

Makita

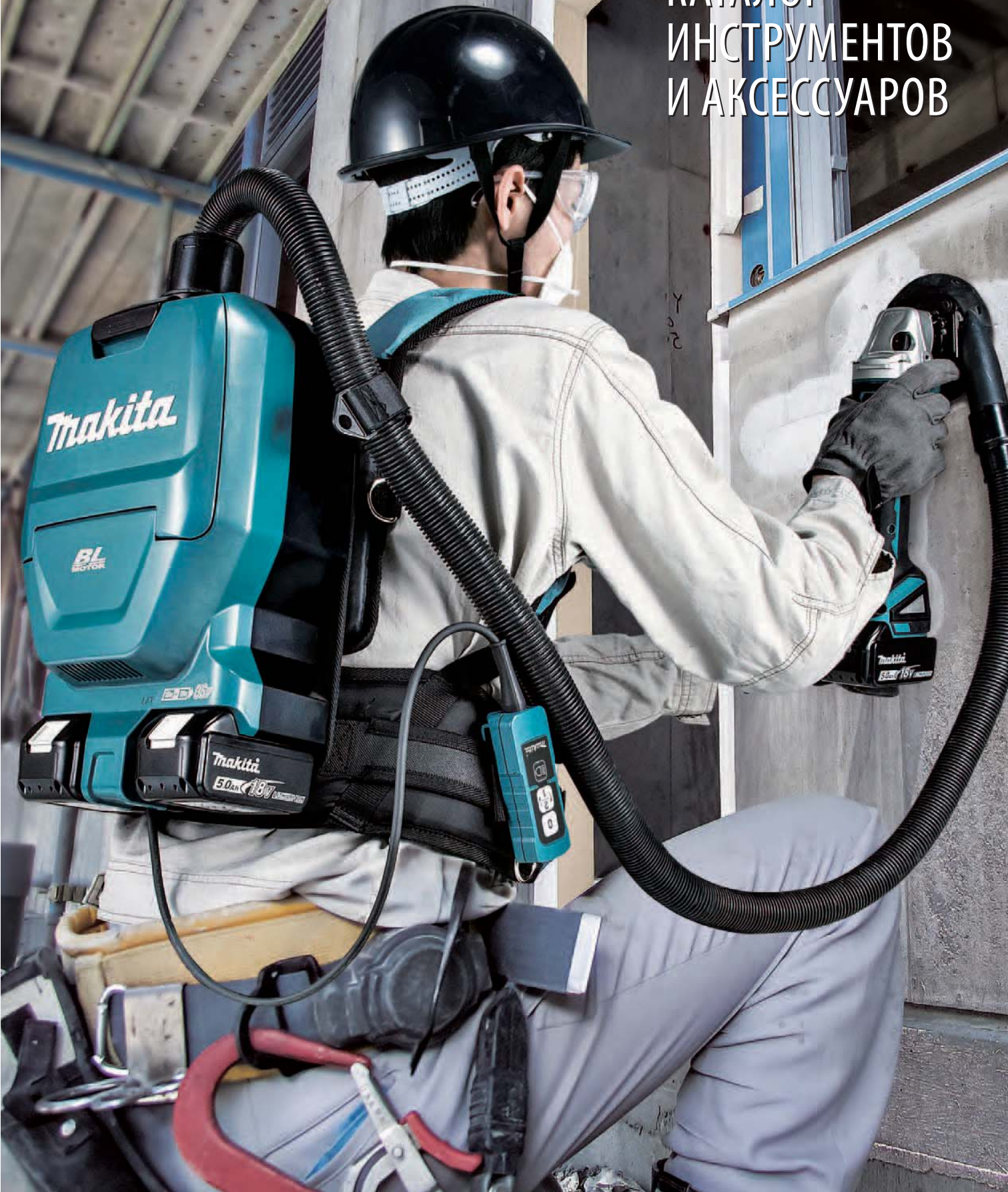
**Makita**®

**2017**

КАТАЛОГ  
ИНСТРУМЕНТОВ  
И АКСЕССУАРОВ

КАТАЛОГ ИНСТРУМЕНТОВ И АКСЕССУАРОВ

2017



# Содержание

		<b>5</b> стр. .... <b>АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ</b>
		<b>68</b> стр. .... Аксессуары
		<b>71</b> стр. .... <b>СВЕРЛЕНИЕ ЗАКРУЧИВАНИЕ</b>
		<b>80</b> стр. .... Аксессуары
		<b>81</b> стр. .... <b>УДАРНОЕ СВЕРЛЕНИЕ БУРЕНИЕ</b>
		<b>98</b> стр. .... Аксессуары
		<b>102</b> стр. .... <b>РЕЗКА МЕТАЛЛА И КАМНЯ</b>
		<b>108</b> стр. .... Аксессуары
		<b>110</b> стр. .... <b>ШЛИФОВКА ПОЛИРОВКА</b>
		<b>127</b> стр. .... Аксессуары
		<b>131</b> стр. .... <b>РАСПИЛ ДРЕВИСИНЫ</b>
		<b>140</b> стр. .... Аксессуары
		<b>144</b> стр. .... <b>СТРОГАНИЕ ФРЕЗЕРОВАНИЕ</b>
		<b>150</b> стр. .... Аксессуары
		<b>155</b> стр. .... <b>ПЫЛЕУДАЛЕНИЕ ПРОЧЕЕ</b>
		<b>159</b> стр. .... Аксессуары
		<b>168</b> стр. .... <b>САДОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ</b>

<b>МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ</b> .....	<b>4</b> стр.
<b>БЕСЩЕТОЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ</b> .....	<b>8</b> стр.
<b>LI-ION АККУМУЛЯТОРЫ</b> .....	<b>9</b> стр.
<b>КЛИНИНГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b> .....	<b>54</b> стр.
<b>АНТИВИБРАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ</b> .....	<b>81</b> стр.
<b>СИСТЕМА ПОГЛОЩЕНИЯ ВИБРАЦИИ SJS-II</b> .....	<b>111</b> стр.
<b>МИНИ 4-Х ТАКТНЫЕ ДВИГАТЕЛИ</b> .....	<b>169</b> стр.

Информация, предоставленная в каталоге, не является публичной офертой и носит только ознакомительный характер. Более подробная информация находится в инструкции по эксплуатации к инструменту. Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в характеристики и конструкцию инструмента и аксессуаров.

## АКСЕССУАРЫ

	<b>СВЕРЛЕНИЕ (ДЕРЕВО/МЕТАЛЛ)</b> .....	<b>192</b>
	<b>ДОЛБЛЕНИЕ (КАМЕНЬ/БЕТОН)</b> .....	<b>203</b>
	<b>ЗАКРУЧИВАНИЕ</b> .....	<b>217</b>
	<b>РАСПИЛОВКА</b> .....	<b>229</b>
	<b>ПИЛЫ ДЛЯ ЛОБЗИКОВ, САБЕЛЬНЫХ ПИЛ</b> .....	<b>239</b>
	<b>ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ</b> .....	<b>245</b>
	<b>АБРАЗИВНАЯ ОБРАБОТКА</b> .....	<b>250</b>
	<b>ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ</b> .....	<b>254</b>
	<b>МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ</b> .....	<b>268</b>
	<b>АЛМАЗНАЯ РЕЗКА</b> .....	<b>273</b>
	<b>СТРОГАНИЕ ФРЕЗЕРОВАНИЕ</b> .....	<b>280</b>
	<b>САДОВАЯ ТЕХНИКА</b> .....	<b>291</b>

<b>1</b>	
1002BA .....	145
1002BA .....	145
1806B .....	145
1806B .....	145
1911B .....	145
1911B .....	145
<b>2</b>	
2012NB .....	146
2012NB .....	146
2107FK / FW.....	106
2107FK / FW.....	106
2414NB .....	105
2414NB .....	105
2704.....	135
2712.....	135
<b>3</b>	
3601B.....	148
3612C.....	149
3706.....	147
3707.....	147
3709.....	147
3710.....	147
<b>4</b>	
4076DWX.....	58
4101RH.....	103
4105KB .....	103
4112S / HS.....	103
4114S .....	103
4131.....	104
4326.....	139
4327.....	139
4329 / K.....	139
4350CT / FCT.....	140
4351CT / FCT.....	140
<b>5</b>	
5007N .....	136
5008MG .....	137
5057KB .....	138
5103R .....	138
5143R .....	138
5477NB .....	139
5603R / K .....	136
5604R / K.....	136
5704R / RK.....	136
5705R .....	137
5903R .....	137
<b>6</b>	
6270DWAE / DWPLE .....	66
6271DWAE / DWPLE / DWALE.....	67
6281DWPLE / DWALE.....	66
6317DWAE .....	67
6408.....	72
6413.....	72
6501.....	72
6510LVR .....	72
6802BV.....	75
6805BV .....	75
6844.....	77
6905B.....	78
6906.....	78
<b>8</b>	
8271DWAE .....	67
8280DWPLE / DWAE.....	66
8406.....	83
8406C.....	84
<b>9</b>	
9031.....	122
9032.....	122

9046.....	125
9069 / F.....	117
9069SF.....	117
9077SF .....	119
9079SF .....	119
9237CB .....	119
9403.....	124
9404.....	123
9554HN .....	115
9557HN / HNK / HNZ.....	114
9558HN / HNK / HNZ.....	114
9562CH.....	113
9562CVH.....	113
9564HZ .....	113
9565C .....	112
9565CV / CVK .....	112
9565CVL.....	113
9565HZ / HZK.....	113
9566C .....	112
9566CV / CVK.....	112
9741.....	124
9903.....	123
9910 / 9910K .....	123
9911 / 9911K .....	123
9920.....	123
<b>B</b>	
BHX2501 .....	182
BML145 .....	64
BML146 .....	65
BML184 .....	65
BML185 .....	64
BML186 .....	65
BML360 .....	65
BML800 .....	65
BML801 .....	65
BMR050 .....	64
BMR102 .....	63
BMR103B .....	63
BO3700.....	124
BO3710.....	124
BO3711.....	124
BO4555 .....	124
BO4556.....	124
BO4557.....	125
BO4565.....	125
BO4566.....	125
BO4900V.....	125
BO5030 / K .....	126
BO5031 / K .....	126
BO5040 .....	126
BO5041 / K .....	126
BO6030.....	126
BO6040.....	126
BO6050J.....	126
<b>C</b>	
CA5000XJ .....	107
CC300DWE / DZ .....	51
CC301DWE / DZ .....	48
CL070DS .....	58
CL100DW / DZ.....	57
CL102DZ .....	58
CL104DWYX .....	58
CL106FDWY / FDZ.....	57
CL107FDZ.....	57
<b>D</b>	
DA3010F .....	73
DA3011F .....	73
DA330DWE .....	51

DA331DWE / DZ .....	51
DA6301 .....	74
DBC3310 .....	173
DBC340 .....	172
DBC400 .....	172
DBC4010 .....	173
DBC4510 .....	173
DBM130 .....	74
DBM131 .....	74
DBM230 .....	74
DBO180RFE / Z .....	33
DCF300Z .....	64
DCG180RHE / RYE / Z .....	39
DCJ200 .....	62
DCL180Z .....	57
DCL181FZ.....	57
DCM500Z.....	62
DCO180Z .....	34
DCS232T .....	180
DCS4630 .....	180
DCS500.....	180
DCS5030 .....	180
DCS551RMJ / Z.....	35
DCS6401 .....	180
DCS7301 .....	181
DCS7901 .....	181
DCV200 .....	62
DDA350Z .....	33
DDA351Z .....	33
DDF083RFE / RTE / Z .....	21
DDF343RFE .....	41
DDF441RFE .....	41
DDF444RFE .....	41
DDF448RFE .....	41
DDF451RFE .....	20
DDF453RFE / RFE3 / SYE .....	20
DDF454RFE .....	20
DDF456RFE .....	20
DDF458RFE .....	20
DDF459RFE / SHE / Z.....	21
DDF481RTE .....	21
DDF482RME / Z .....	21
DDF483RFE / Z.....	21
DDF484RFE / RME / RTE / Z.....	22
DF001DW .....	53
DF010DSE.....	53
DF030DWE .....	50
DF031DWME / DWAE / DZ .....	48
DF032DWMX1 / DWAX1 / DZ .....	47
DF330DWE .....	50
DF331DWYE / DWAX2 / DZ.....	47
DF332DWMX1 / DWAX1 / DZ .....	47
DF347DWE / DWLE .....	43
DF347DWLE.....	43
DF457DWE / DWLE .....	43
DF457DWLE.....	43
DFJ201 .....	62
DFR550RFE / Z .....	29
DFR750RFE / Z .....	29
DFS250RFE / Z .....	29
DFS251RFE / Z .....	29
DFS451RFE / Z .....	29
DFS452Z .....	29
DGA452RFE / Z .....	31
DGA504RME / Z .....	31
DGA505Z .....	31
DGA506Z .....	31
DGA508RME / Z .....	31
DHP343SYE .....	42
DHP444RFE .....	42
DHP448RFE .....	42
DHP451RFE .....	22
DHP453RFE / SYE.....	22

## Содержание

DHP454RFE.....	22
DHP456RFE.....	22
DHP458RFE.....	23
DHP459RFE / SHE / SYE.....	23
DHP481RTE.....	23
DHP482RME / Z.....	23
DHP483RFE / Z.....	23
DHP484RFE / RME / RTE / Z.....	24
DHR164RME.....	42
DHR165RME / Z.....	30
DHR202RFE / SYE / Z.....	30
DHR241RFE / SYE / Z.....	30
DHR242RFE / Z.....	30
DHR263RF / Z.....	16
DHR264RZ.....	17
DHS630Z.....	34
DHS680Z.....	35
DHS710RM2J / Z.....	17
DJN161RFE / Z.....	33
DJR181RFE / Z.....	36
DJR185RME / Z.....	36
DJR186RFE / Z.....	36
DJR187RFE / Z.....	37
DJR360RF2 / RM2 / Z.....	16
DJS161RFE / Z.....	34
DJV180RFE / Z.....	35
DJV181Z.....	35
DJV182Z.....	36
DKP180RFE / Z.....	37
DLM380Z.....	15
DLM431Z.....	15
DLS714Z.....	17
DMR200.....	63
DP2010.....	72
DP2011.....	72
DP3003.....	73
DP4001.....	73
DP4003.....	73
DP4010.....	73
DP4011.....	73
DP4700.....	73
DPB181Z.....	37
DPC7330.....	187
DPC7331.....	187
DPJ180 Z.....	37
DPT351RFE / Z.....	38
DPT353RFE / Z.....	38
DRC200Z.....	56
DRS780Z.....	17
DS4010 / DS4011.....	73
DSC162Z.....	34
DSC191Z.....	34
DSD180Z.....	36
DSS610RFE / Z.....	35
DST112Z.....	37
DST221Z.....	38
DTD129RFE / Z.....	24
DTD145RFE / Z.....	24
DTD146RFE / Z.....	25
DTD152RME / Z.....	25
DTD153RFE / Z.....	26
DTD154RFE / SHE / Z.....	26
DTD170RFE / Z.....	27
DTM50RFE / X1 / X2 / X3 / Z.....	33
DTM51Z.....	33
DTP141RFE / Z.....	24
DTS141RME / Z.....	24
DTW1001RTJ / Z.....	28
DTW190RME / Z.....	27
DTW250RME.....	42
DTW251RFE / RME / Z.....	27
DTW281RME / Z.....	27
DTW285RME.....	27
DTW450RFE / Z.....	28
DUB183Z.....	40
DUB361Z.....	15
DUB362Z.....	15
DUC122Z.....	40
DUC252Z / DUC302Z.....	14
DUC353Z.....	14
DUH523Z.....	39
DUH551Z.....	15
DUH651Z.....	15
DUM604Z.....	40
DUP361Z.....	17
DUR181Z.....	39
DUR182LZ.....	39
DUR184LZ.....	39
DUR361UZ.....	14
DUR364LZ.....	14
DUR365UZ.....	14
DVC260Z.....	55
DVC350Z.....	57
DVC860Z.....	55
DVP180Z.....	38
DVR450RFE / Z.....	40
<b>E</b>	
EA3202S.....	178
EA3203S.....	178
EA3501F.....	179
EA3502S.....	178
EA3503S.....	178
EA4301F.....	179
EA5000P.....	179
EA6100P.....	179
EB7650TH.....	182
EBH253U.....	171
EBH341U.....	171
EG2250A.....	189
EG2850A.....	189
EG4550A.....	189
EG5550A.....	189
EG6050A.....	189
EH5000W.....	176
EH6000W.....	176
EH7500W.....	176
EK6100.....	187
EK6101.....	187
EK7301.....	187
EK7650H.....	188
EK7651H.....	188
EK8100WS.....	187
ELM3311.....	185
ELM3711.....	185
ELM3800.....	185
ELM4110.....	185
ELM4612.....	185
ELM4613.....	186
EM2500U.....	172
EM2500U.....	172
EM2600U.....	172
EM2600U.....	172
EM3400U.....	172
EM3400U.....	172
EM4350RH.....	170
EM4351UH.....	171
EW1050HX.....	189
EW1060HX.....	189
EX2650LH.....	171
<b>F</b>	
FS2300.....	76
FS2700.....	76
FS4000 / K.....	76
FS4300.....	76
<b>G</b>	
GA4530.....	114
GA4534.....	115
GA4540.....	114
GA4540C.....	112
GA5021.....	114
GA5021C.....	112
GA5030 / K.....	114
GA5034.....	115
GA5040.....	114
GA5040C.....	112
GA5041C.....	112
GA5041R.....	113
GA6021.....	114
GA6021C.....	112
GA6040.....	114
GA6040C.....	112
GA7010C.....	117
GA7020SF.....	116
GA7030SF01.....	115
GA7040SF01.....	115
GA7050.....	117
GA7060.....	116
GA7061R.....	116
GA7062.....	116
GA7063R.....	116
GA9010C.....	117
GA9020.....	117
GA9020SF/SFK.....	116
GA9030/F01/FK1.....	115
GA9030SF01/SFK1.....	115
GA9040SF01/SFK.....	115
GA9050.....	117
GA9060.....	116
GA9061R.....	116
GA9062.....	116
GA9063R.....	116
GB602.....	121
GB801.....	121
GD0600.....	120
GD0602.....	120
GD0603.....	121
GD0800C.....	121
GD0810C.....	121
GS5000.....	121
GS6000.....	121
GV5010.....	119
GV7000C.....	119
<b>H</b>	
HG5012 / K.....	157
HG551V / VK.....	157
HG651C / CK.....	157
HK0500.....	93
HK1820.....	93
HK1820L.....	93
HM0870C.....	93
HM0871C.....	93
HM1101C.....	94
HM1111C.....	94
HM1203C.....	94
HM1213C.....	94
HM1214C.....	94
HM1304.....	95
HM1304B.....	95
HM1307C.....	95
HM1307CB.....	95
HM1317C.....	95
HM1317CB.....	96
HM1400.....	96
HM1801.....	96
HM1810.....	96
HM1812.....	96
HP1620 / K.....	82
HP1621F.....	82
HP1630 / K.....	82

HP1631 / K .....	82
HP1640 / K .....	82
HP1641F / FK .....	82
HP2030 .....	82
HP2031 .....	82
HP2032 .....	83
HP2033 .....	83
HP2050 .....	83
HP2051 / F .....	83
HP2070 / F .....	83
HP2071 / F .....	83
HP330DWLE / DZ .....	50
HP331DWME / DWAE / DZ .....	47
HP332DWMX1 / DWAX1 / DZ .....	47
HP347DWE .....	43
HP457DWE .....	43
HR1830 .....	84
HR2020 .....	84
HR2230 .....	84
HR2300 .....	84
HR2432 .....	87
HR2450 .....	85
HR2450FT .....	85
HR2460 .....	85
HR2470 .....	85
HR2470FT .....	85
HR2475 .....	87
HR2600 .....	87
HR2630 .....	87
HR2631FT .....	87
HR2641 .....	88
HR2800 .....	88
HR2810 .....	88
HR2811F / FT .....	88
HR3200C .....	89
HR3210C / FCT .....	89
HR3540C .....	89
HR3541FC .....	89
HR4003C .....	89
HR4013C / CV .....	90
HR4501C .....	90
HR4510C .....	90
HR4511C .....	90
HR5001C .....	90
HR5201C .....	91
HR5202C .....	91
HR5210C .....	91
HR5211C .....	91
HR5212C .....	91
HS0600 .....	138
HS300DWE / DZ .....	51
HS301DWAE / DWME / DZ .....	48
HS6100 / K .....	136
HS6601 / J .....	136
HS7100 / K .....	137
HS7601 / K .....	137
HW102 .....	190
HW111 .....	190
HW112 .....	190
HW121 .....	190
HW132 .....	190
HW140 .....	190
HW151 .....	190
<b>J</b>	
JN1601 .....	106
JN3200 .....	106
JN3201J .....	106
JR100DWE / DZ .....	51
JR102DWE / DZ .....	51
JR103DWE / DWAE / DZ .....	49
JR105DWE / DWAE / DZ .....	49
JR3050T .....	104
JR3060T .....	104
JR3070CT .....	105
JS1000 .....	106
JS1601 .....	107
JS1602 .....	107
JS3201J .....	107
JV0600K .....	140
JV100DWE / DZ .....	51
JV101DWAE / DZ .....	49
JV143DWE .....	44
JV183DWE .....	44
<b>K</b>	
KP0800 .....	145
KP0810 / C / K / CK .....	145
KP312S .....	146
<b>L</b>	
LB1200F .....	135
LD030P .....	158
LD050P .....	158
LD080P / PI .....	158
LD100P .....	158
LF1000 .....	134
LH1040 / F .....	134
LH1200FL .....	134
LH1201FL .....	134
LS0714 / FL .....	133
LS0815FL .....	133
LS1016 .....	133
LS1018L .....	133
LS1040 / F .....	133
LS1216 .....	134
LS1440 .....	134
LW1400 .....	105
LW1401 .....	105
LC1230 .....	105
<b>M</b>	
ML101 .....	64
ML122 .....	64
MLT100 .....	135
MR051 .....	63
MR052 .....	63
<b>N</b>	
N5900B .....	138
<b>P</b>	
PC1100 .....	122
PC5001C .....	122
PF0300 .....	190
PF0403 .....	190
PF0410 .....	190
PF0610 .....	190
PF0800 .....	190
PF1010 .....	190
PF1100 .....	190
PF1110 .....	190
PJ7000 .....	148
PLM4120N .....	183
PLM4620N .....	183
PLM4621N .....	183
PLM4622N .....	183
PLM4626N .....	183
PLM4628N .....	184
PLM5113N .....	184
PLM5114 .....	184
PLM5120N2 .....	184
PLM5121N2 .....	184
PLM5600N .....	184
PM7650H .....	181
PV7000C .....	119
PW5000CH .....	122
<b>R</b>	
RBC411U .....	173
RP0900 / K .....	148
RP0910 .....	148
RP1110C .....	149
RP1800F .....	149
RP1801F .....	149
RP2300FC / RP2301FC / RP2301FCX .....	149
RT0700CX2 .....	147
<b>S</b>	
SA5040C .....	120
SA7000C .....	120
SD100DWYJ / DZ .....	49
SG1250 .....	103
SG1251J .....	103
SG150 .....	104
SG180 .....	104
SK102Z .....	157
SKR200Z .....	157
SP6000 .....	139
<b>T</b>	
TD0101 / TD0101F .....	76
TD021DSE .....	53
TD022DSE .....	53
TD090DWE / DZ .....	50
TD110DWAE / DZ .....	48
TD111DWAE / DWME / DZ .....	48
TM3000C / CX1 / CX2 / CX3 .....	121
TM30DWYE / DZ .....	49
TW0200 .....	78
TW0350 .....	77
TW0350 .....	78
TW1000 .....	78
TW100DWE / DZ .....	50
<b>U</b>	
UB0800X .....	181
UB1103 .....	181
UC3030A .....	177
UC3041A .....	177
UC3051 .....	177
UC3530A .....	177
UC3541A .....	177
UC3551 .....	177
UC4030A / AK .....	177
UC4041A .....	177
UC4051 .....	177
UC4530A .....	177
UC4551 .....	177
UD2500 .....	186
UH200DWE / DZ / DWX .....	52
UH4261 / UH4861 / UH5261 .....	175
UH4570 / UH5570 / UH6570 .....	174
UH5580 / UH6580 / UH7580 .....	174
UM164DZ .....	52
UM600DWAE / DZ .....	49
UR2300 .....	174
UR3000 .....	173
UR3500 .....	174
UR3501 .....	174
UR3502 .....	174
UT1200 .....	75
UT1305 .....	75
UT1400 .....	75
UT1401 .....	75
UT1600 .....	75
UT2204 .....	75
UV3200 .....	186
UV3600 .....	186
<b>V</b>	
VC2012L .....	156
VC2512L .....	156
VC3011L .....	156
VC3012L .....	156

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

При использовании электроинструментов, следует соблюдать правила техники безопасности, чтобы снизить возможные риски возникновения пожара, поражения электрическим током и получения производственных травм.

### /// СОБЛЮДАЙТЕ ЧИСТОТУ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

Захламление стола или верстака может помешать работе и привести к ранениям.

### /// УЧИТЫВАЙТЕ УСЛОВИЯ РАБОЧЕГО ПРОСТРАНСТВА

Не используйте электроинструменты в сырых или влажных местах. Рабочее место должно быть хорошо освещено. Не подвергайте электроинструменты воздействию воды. Не используйте электроинструмент при наличии легко воспламеняющихся жидкостей или газов.

### /// ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Используйте защитные очки. Кроме того, используйте защитную маску или респиратор, если выполняются пыльные работы.

### /// СЛЕДИТЕ ЗА ВЫБОРОМ ОДЕЖДЫ И УКРАШЕНИЙ

Не носите свободную одежду или украшения. Они могут попасть в движущиеся части. Рекомендуется надевать резиновые перчатки и нескользящую обувь при работе с инструментом. Также рекомендуется связывать в «пучок» длинные волосы, либо надевать головной убор, чтобы избежать попадания длинных волос в движущиеся части инструмента.

### /// ОБЕЗОПАСЬТЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО

Используйте зажимы или тиски, чтобы зафиксировать заготовку. Это позволит вам освободить руки для лучшего контроля самого инструмента.

### /// ЗАЩИТА ОТ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями (например, трубы, радиаторы и т.д.)

### /// БЕРЕЖНО ОБРАЩАЙТЕСЬ С ИНСТРУМЕНТАМИ

Прочитайте инструкцию. Держите режущие инструменты острыми и чистыми для лучшей и безопасной работы. Своевременно добавляйте смазку и заменяйте принадлежности/запчасти. Периодически осматривайте сетевой шнур и в случае повреждения, отремонтируйте его в авторизованном сервисном центре. Периодически осматривайте удлинители и заменяйте их при повреждении. Рукоятки должны быть сухими, чистыми от масла и смазки.

### /// ОТСОЕДИНЯЙТЕ ИНСТРУМЕНТЫ ОТ СЕТИ ПИТАНИЯ

При обслуживании или при смене принадлежностей, таких как лезвия, резцы и резак, всегда отключайте инструмент от электросети. В случае простоя инструмент также должен быть отсоединен от электросети.

### /// КОНТРОЛИРУЙТЕ ПРОЦЕСС ДЕМОНСТРАЦИИ

Все посетители должны находиться на достаточном расстоянии от рабочей области.

Не позволяйте посетителям прикасаться к работающему инструменту или удлинителю под напряжением.

### /// ХРАНИТЕ ОТДЕЛЬНО НЕИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Когда инструмент не используется, он должен храниться в сухом месте, отдельно от рабочего пространства, в недоступном для детей месте.

### /// НЕ ПЕРЕГРУЖАЙТЕ ИНСТРУМЕНТ

Инструмент работает лучше и безопаснее при скорости, указанной в инструкции.

### /// ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Используйте только тот инструмент, который для данной конкретной работы. Не используйте инструмент для целей, не предназначенных инструкцией.

### /// БЕРЕЖНО ОБРАЩАЙТЕСЬ С СЕТЕВЫМ ШНУРОМ

Не переносите инструмент за шнур и не дергайте за него, чтобы отсоединить инструмент от розетки. Держите шнур вдали от источников тепла, масла и острых кромок.

### /// СЛЕДИТЕ ЗА ПОЛОЖЕНИЕМ ТЕЛА

Всегда сохраняйте устойчивое положение и равновесие.

### /// УБИРАЙТЕ РЕГУЛИРОВочные И ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ

Сформируйте привычку проверять положение регулировочных и гаечных ключей. Они не должны быть вставлены в инструмент перед его включением.

### /// ИЗБЕГАЙТЕ ПРЕДНАМЕРЕННОГО ПУСКА

Не носите включенный в розетку инструмент с пальцем на выключателе. Убедитесь, что переключатель выключен при подключении к розетке. Вынимайте аккумуляторы при прекращении работы с инструментом.

### /// ИСПОЛЬЗУЙТЕ УДЛИНИТЕЛИ ПРИ РАБОТЕ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ

При работе с инструментом на улице, используйте только удлинители, предназначенные для наружного использования.

### /// БУДЬ ОСТОРОЖНЫ ПРИ РАБОТЕ С ИНСТРУМЕНТОМ

При работе с инструментом здраво оценивайте обстановку. Не пользуйтесь инструментом, если вы устали или плохо себя чувствуете.

### /// КОНТРОЛИРУЙТЕ ИСПРАВНОСТЬ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА

Перед использованием инструмента проверяйте его исправность, а также предохранители, стопоры или другие части, которые могут быть повреждены. При поломке инструмент должен быть тщательно проверен и отремонтирован в авторизованном сервисном центре, если иное не указано в руководстве по эксплуатации. Дефектные переключатели должны быть заменены в авторизованном сервисном центре. Не используйте инструмент, если выключатель или иной элемент не исправен.

### /// ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

При техническом обслуживании инструмента используйте только идентичные и оригинальные запасные части.

### /// СЛЕДИТЕ ЗА НАПРЯЖЕНИЕМ

Перед подключением инструмента к источнику питания, убедитесь, что напряжение питания выходит такое же, как указано на заводской табличке инструмента. Источник питания с напряжением больше, чем указано для данного инструмента, может привести к серьезным травмам, а также к повреждению инструмента. Если у вас возникли сомнения, НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ инструмент к источнику питания.

### /// ПРИМЕЧАНИЯ

- Makita оставляет за собой право вносить изменения в спецификации деталей и аксессуаров без предварительного уведомления.
- Элементы стандартного оборудования и спецификации могут варьироваться в зависимости от страны или региона.
- Собственный вес и размеры могут различаться. Зависит от типа батареи.
- Стандартный цвет корпуса двигателя инструмента - Makita промышленный зеленый (синий).
- Весовые характеристики инструмента измерены согласно EPTA 01/2003.

### /// ГАРАНТИЯ

Каждый инструмент Makita тщательно осматривается и проверяется, прежде чем покинуть завод. Это гарантирует защиту от дефектов изготовления продукта. В случае возникновения проблем, связанных с дефектом производства, вы можете вернуть полный набор инструментов.


Если проверка показывает, что неисправность вызвана дефектом при изготовлении, все ремонтные работы будут проведены за счет компании.

Гарантийный не является действительной, если ремонтные работы были проведены неавторизованным сервисным центром, если поломка вызвана естественным износом инструмента, если инструмент использовался не по назначению, если инструмент использовался при частичном отказе отдельных элементов или если поломка случилась по вине оператора.

# ИНСТРУМЕНТЫ

## ■ АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



-  Электронная регулировка числа оборотов
-  Электронная система стабилизации
-  Реверс
-  Механическая 2-х ступенчатая передача
-  Механическая 3-х ступенчатая передача
-  Электронная 3-х ступенчатая передача
-  Электронная 2-х ступенчатая передача
-  Электрический тормоз двигателя
-  5 установок крутящего момента
-  9 установок крутящего момента
-  10 установок крутящего момента
-  16 установок крутящего момента
-  18 установок крутящего момента
-  20 установок крутящего момента
-  21 установок крутящего момента
-  Расцепляющая муфта
-  Система пылеудаления
-  Штыковой универсальный хвостовик
-  Регулировка маятникового хода
-  Подсветка рабочей зоны
-  Быстрозажимной патрон
-  Плавный пуск
-  SDS-Plus
-  Косой рез влево 45°
-  Косой рез влево 45°/вправо 5°
-  Точная установка глубины
-  Инерционный тормоз цепи
-  Автоматическая смазка цепи
-  Чемодан

# СИСТЕМА БЫСТРОЙ ЗАРЯДКИ

**22 мин**  
для батареи 3.0Ач

**Быстрая зарядка**  
благодаря встроенной  
системе охлаждения

## Процесс зарядки - основные принципы

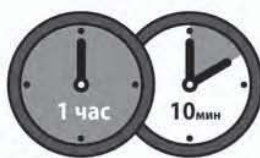
Аккумулятор при работе может нагреваться до 70°C. Если сразу после этого начать зарядку, то его можно повредить или зарядить его неполностью.

**МАКИТА**



**Всего 36 мин**  
аккумулятор 4 Ач

Конкурент А

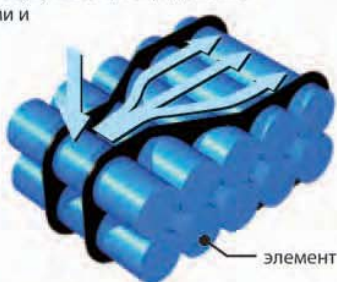


**Всего 70 мин**

## Индивидуальное охлаждение

Инновационное конструкторское решение позволило создать систему индивидуального охлаждения каждого элемента, что значительно улучшает распределение заряда между элементами и продлевает срок их службы.

**Принудительная  
циркуляция  
воздуха вокруг  
каждого элемента**



элемент

Конкурент А  
многие элементы вообще не  
охлаждаются



воздушный поток

**Высокая**

**Низкая  
Температура**



циркуляция воздуха

вентилятор

Необходимо охладить аккумулятор до комнатной температуры, прежде чем начинать его заряжать. МАКИТА разработала специальную систему зарядки со встроенным вентилятором. Если аккумулятор был перегрет во время работы то, прежде чем начинать зарядку, система охлаждения снизит его температуру до комнатной. Благодаря постоянному охлаждению батареи, удалось увеличить зарядный ток, снизив общее время зарядки.



**на 40% легче**



МАКИТА  
18В Li-ion 5.0Ач  
14.4В Li-ion 5.0Ач

МАКИТА  
18В /14.4В  
Ni-MH 2.8Ач

## Многоконтактный разъем

Обеспечивает стабильный контакт между аккумулятором и инструментом, и между аккумулятором и зарядным устройством.





# LXT LITHIUM-ION

## 430%

## Зарядные устройства MAKITA Продлевают срок службы аккумулятора



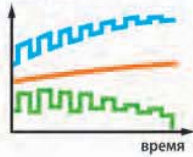
Зарядное устройство контролирует зарядку каждого элемента индивидуально, чтобы не допустить перезаряд или недозаряд элементов. Это значительно увеличивает срок службы аккумулятора.

### Процесс зарядки аккумулятора

Традиционная система зарядки



Оптимальная зарядка MAKITA



### Встроенный процессор

Процессор записывает историю использования аккумулятора и передает ее зарядному устройству



Передача данных



### Встроенный процессор

Процессор в зарядном устройстве, получив данные, анализирует состояние аккумулятора и его температуру, чтобы выбрать оптимальный алгоритм зарядки.



## Сбалансированная зарядка

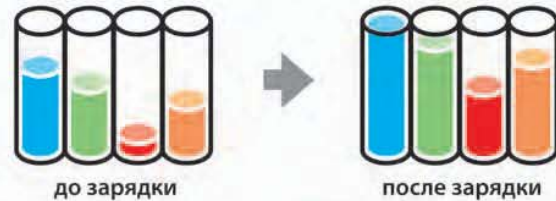
### MAKITA: Балансировка ёмкости

Зарядное устройство определяет остаточную емкость каждого элемента и заряжает элементы индивидуально, контролируя емкость. В результате аккумулятор заряжается максимально полно.



### Конкурент А : обычная несбалансированная зарядка

Обычный алгоритм зарядки равномерно увеличивает заряд каждой банки не зависимо от начального состояния. В результате самый разряженный элемент заряжается неполностью, а самый заряженный перезаряжается и может выйти из строя, что выведет из строя весь аккумулятор.



Отсутствие эффекта памяти



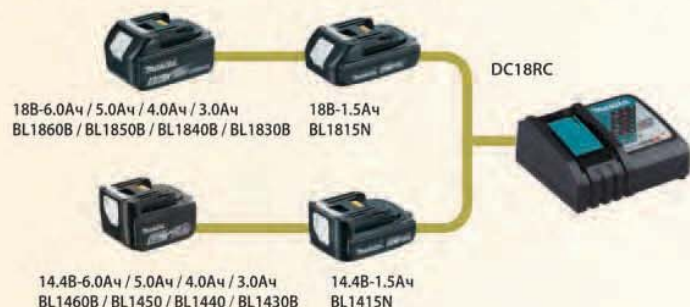
Прочная конструкция



Низкий уровень саморазряда



## Батареи и зарядные устройства для оптимальной работы



Легкий

Долговечный

Компактный

Производительный

Мощный

Умный

**BL**  
**MOTOR**

## Бесщеточный мотор – высокая производительность и мощность

### Бесщеточный мотор

- Не требует замены щеток
- Эффективное использование энергии, т.к. отсутствует трение, меньше нагрев, отсутствуют потери мощности, свойственные щеточным инструментам.

### Больше работы на одной зарядке аккумулятора

- Энергетические потери сведены к минимуму, что значительно увеличивает количество произведенной работы.
- Срок службы батареи увеличивается, т.к. уменьшается количество циклов заряда.

### Высокая производительность

- Использование бесщеточного мотора снижает нагрев мотора и корпуса инструмента, что особенно важно на производствах, требующих непрерывной длительной работы.





**18B**  
Li-ion

**14.4B**  
Li-ion



быстрое зарядное устройство  
**DC18RD**  
(196941-7)



**DC18RE**



быстрое зарядное устройство  
**DC18RC**  
(195915-5)



**DC18SF**  
(196430-2)



**DC18SD**  
(197006-8)



**DC18SE**  
(автомобильное)  
(194621-9)

**6.0**  
Ач



**BL1860B** (197423-2, 197428-2 (2ум.))

**55**  
МИН.  
Быстрая зарядка

**130**  
МИН.  
(1-2 батареи)  
**260**  
МИН.  
(3-4 батареи)

**130**  
МИН.

**5.0**  
Ач



**BL1850B** (197282-4, 197288-2 (2ум.))

**45**  
МИН.  
Быстрая зарядка

**110**  
МИН.  
(1-2 батареи)  
**220**  
МИН.  
(3-4 батареи)

**110**  
МИН.

**4.0**  
Ач



**BL1840B** (197267-0, 197273-5 (2ум.))



**BL1440B** (196386-9, 196393-2 (2ум.))

**36**  
МИН.  
Быстрая зарядка

**90**  
МИН.  
(1-2 батареи)  
**180**  
МИН.  
(3-4 батареи)

**90**  
МИН.

**3.0**  
Ач



**BL1830B** (197600-6, 197606-4 (2ум.))



**BL1430B** (194065-3, 195094-9 (2ум.))

**22**  
МИН.  
Быстрая зарядка

**60**  
МИН.  
(1-2 батареи)  
**120**  
МИН.  
(3-4 батареи)

**60**  
МИН.

**1.5**  
Ач



**BL1815N** (196235-0)



**BL1415N** (194558-0)

**15**  
МИН.  
Быстрая зарядка

**30**  
МИН.  
(1-2 батареи)  
**60**  
МИН.  
(3-4 батареи)

**30**  
МИН.

**1.3**  
Ач



**BL1815** (194513-2)

**15**  
МИН.  
Быстрая зарядка

**30**  
МИН.  
(1-2 батареи)  
**60**  
МИН.  
(3-4 батареи)

**30**  
МИН.

**18B**  
Li-ion  
**G-ТИП**

**14.4B**  
Li-ion  
**G-ТИП**



**DC18WA**

**10.8B**  
Li-ion



**DC10WC**  
(197451-7)

**DC10SA**  
(197347-2)

**1.5**  
Ач



**BL1815G** (196367-3)



**BL1415G** (196375-4)

**60**  
МИН.



**BL1015B (1.5Ah)**  
(197391-9)

**50**  
МИН.

**22**  
МИН.

**BL1020B (2Ah)**  
(197395-1)

**70**  
МИН.

**30**  
МИН.

**BL1040B (4Ah)**  
(197403-8)  
(197404-6 2ум.)

**130**  
МИН.

**60**  
МИН.



**DC07SA**  
(194320-3)



Li-ion 1.0Ач  
**BL7010**  
(194355-4)



**30** МИН

**7.2В**



**DC10WA**  
(194588-1)



Li-ion 1.3Ач  
**BL1013**  
(194550-6)










**30** МИН (BL7010)  
**50** МИН (BL1013)















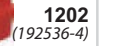













**10.8В**

# ВЫБЕРИ ПОДХОДЯЩИЙ POWERPACK И ИНСТРУМЕНТ КОМПЛЕКТАЦИИ Z



POWERPACK	197143-8	198310-8	TBA	198311-6	198312-4	198118-0	198094-8
 Быстрое зарядное устройство DC18RD			●		●		●
 Быстрое зарядное устройство DC18RC		●		●		●	
 Стандартное зарядное устройство DC18SD	●						
 Аккумулятор 6Ач BL1860B						2	4
 Аккумулятор 5Ач BL1850B				2	4		
 Аккумулятор 4Ач BL1840B		2	4				
 Аккумулятор 1.5 Ач BL1815N	2						

# АККУМУЛЯТОРЫ Ni-Cd и Ni-MH

	18В Ni-MH	14.4В Ni-MH	12В Ni-MH	9.6В Ni-MH	 DC1414 (193864-0)	 DC1822 (автомобильное) (193439-5)	 DC1804 (194149-7 блистер)
<b>2.8</b> Ач	<b>1835</b> (193061-8) 	<b>1435</b> (193060-0) 	<b>1235</b> (193059-5) 	<b>9135</b> (193058-7) 	<b>70</b> МИН.		
<b>2.5</b> Ач	<b>1834</b> (193102-0) 	<b>1434</b> (193101-2) 	<b>1234</b> (193100-4) 	<b>9134</b> (193099-3) 	<b>60</b> МИН.		
	18В Ni-Cd	14.4В Ni-Cd	12В Ni-Cd	9.6В Ni-Cd			
<b>1.9</b> Ач	<b>1822</b> (192827-3) 	<b>1422</b> (192600-1) 	<b>1222</b> (192597-4)  <b>1202</b> (192536-4) 	<b>9122</b> (192595-8) 	<b>45</b> МИН.		
<b>1.3</b> Ач	<b>PA18</b> (194105-7) 	<b>PA14</b> (193986-6) 	<b>PA12</b> (193981-6)  <b>1220</b> (192681-5) 	<b>PA09</b> (193977-7)  <b>9100</b> (192019-4) 	<b>30</b> МИН.		
	9.6В Ni-MH		7.2В Ni-MH				
<b>2.5</b> Ач	 <b>9034</b> (193889-4)		 <b>7034</b> (192695-4)		<b>60</b> МИН.		
	9.6В Ni-Cd		7.2В Ni-Cd				
<b>1.9</b> Ач	 <b>9002</b> (192533-0)		 <b>7002</b> (192532-2)		<b>45</b> МИН.		
<b>1.3</b> Ач	 <b>9000</b> (191681-2)		 <b>7000</b> (191679-9)		<b>30</b> МИН.		

# 18Vx2 Lithium-ion

Питание от двух 18В Li-ion аккумуляторов



Два 18 В Li-ion аккумулятора устанавливаются в инструмент и снабжают энергией мощный 36 В мотор.



## Совместимые аккумуляторы:

1.3Ач BL1815  
(194513-2)



1.5Ач BL1815N  
(194513-2)

3.0Ач BL1830B  
с индикатором заряда  
(197600-6, 197606-4 (2шт.))



4.0Ач BL1840B  
с индикатором заряда  
(197267-0, 197273-5 (2шт.))

5.0Ач BL1850B  
с индикатором заряда  
(197282-4, 197288-2 (2шт.))



6.0Ач BL1860B  
с индикатором заряда  
(197423-2, 197428-2 (2шт.))

При использовании двух аккумуляторов с разной ёмкостью или уровнем заряда инструмент остановится, когда аккумулятор с меньшей ёмкостью исчерпает свой запас энергии

# 18V X2



36V



# Аккумуляторный инструмент

## Аккумуляторная цепная пила

**DUC252Z / DUC302Z**
**250 / 300 мм**
**Li-ion**
**6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5**
**430**


Высокая производительность. Автоматическая смазка цепи. Быстрая (не требующая никаких инструментов) замена цепи и ее натяжение. Удобная эргономичная обрезиненная ручка. Электрический тормоз цепи. В конструкции использована новейшая технология защиты от попадания влаги и пыли XPT.

Скорость движения цепи: 500 м/мин  
 Длина шины: 250/300 мм  
 Шаг цепи: 3/8"  
 Ширина паза шины: 1,3 мм  
 Емкость масляного бачка для цепи: 85 мл  
 Напряжение питания: 2x 18В  
 Габаритные размеры (ДхШхВ): 600/545x234x198 мм (с шиной)  
 Масса: 4,1 кг

**XPT**  
 EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY


**18V**  

**18V**


- шина, цепь, масленка, чехол для шины

## Аккумуляторная цепная пила

**DUC353Z**
**250 / 300 мм**
**Li-ion**
**6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5**
**430**


Высокая производительность. Автоматическая смазка цепи. Быстрая (не требующая никаких инструментов) замена цепи и ее натяжение. Удобная эргономичная обрезиненная ручка. Электрический тормоз цепи.

Скорость движения цепи: 1200 м/мин  
 Длина шины: 300 мм  
 Шаг цепи: 3/8"  
 Ширина паза шины: 1,3 мм  
 Емкость масляного бачка для цепи: 200 мл  
 Напряжение питания: 2x 18В  
 Габаритные размеры (ДхШхВ): 545x234x198 мм (с шиной)  
 Масса: 4,7 кг

**BL**  
 MOTOR


**18V**  

**18V**


- шина, цепь, масленка, чехол для шины

## Аккумуляторная коса

**DUR361UZ**
**Li-ion**
**6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5**


Бесщеточный двигатель. Ручка обеспечивает более высокую маневренность инструмента. Электрический тормоз диска. Наличие индикатора разрядки аккумулятора. Пылезащитный и водостойчивый инструмент для эффективной работы на открытом воздухе или в тяжелых условиях.

Ширина скашивания: 230 мм  
 Частота холостого хода: 3500-7300 мин<sup>-1</sup>  
 Напряжение питания: 2x 18В  
 Габариты (ДхШхВ): 1888x600x458 мм  
 Масса: 5,4 кг

**18V**  

**18V**


- Аккумулятор (2 шт.), зарядное устройство, наплечный ремень, косильная головка, кооильный нож, защитный кожух ножа, защитные очки, набор инструментов для обслуживания.

## Аккумуляторная коса

**DUR364LZ**
**Li-ion**
**6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5**


Защита от перегрузки. Электронный тормоз. Две скорости вращения. Реверс. Улучшенная защита от пыли и влаги. Совместима с косильными головками под нейлоновую леску диаметром 2 мм.

Диаметр шпинделя: M8 x 1,25RH  
 Частота холостого хода: 5000-6500 мин<sup>-1</sup>  
 Напряжение питания: 2x 18В  
 Габариты (ДхШхВ): 1797x310x229 мм  
 Масса: 4,5 кг

**18V**  

**18V**


- косильная головка, защитные очки, наплечный ремень, набор ключей.

## Аккумуляторная коса

**DUR365UZ**
**Li-ion**
**6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5**


Защита от перегрузки. Электронный тормоз. Две скорости вращения. Реверс. Улучшенная защита от пыли и влаги. Совместима с косильными головками под нейлоновую леску диаметром 2 мм.

Диаметр шпинделя: M10 x 1,25RH  
 Частота холостого хода: 3500-5500-6500 мин<sup>-1</sup>  
 Напряжение питания: 2x 18В  
 Габариты (ДхШхВ): 1754x610x460 мм  
 Масса: 4,7 кг

**18V**  

**18V**


- косильная головка, защитные очки, наплечный ремень, набор ключей.



## Аккумуляторный кусторез

DUH551Z / DUH651Z

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

XPT  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Удобная обрезиненная эргономичная ручка. Два выключателя встроены в заднюю и переднюю ручки. Инструмент включится только тогда, когда нажаты оба из этих выключателей. Специальная направляющая предотвращает отскокивание инструмента. Специальное покрытие лезвий увеличивает их износостойкость и прочность. Вращающаяся рукоять - пять положений для удобной работы.



C68 P



18V



● Защитный чехол

Длина лезвия:	DUH551Z: 550 мм DUH651Z: 650 мм
Частота хода лезвия:	1000-1800 мин <sup>-1</sup>
Габариты	1065/1135x225x200 мм
Напряжение питания:	2x 18 В
Масса	4,7/5,2 кг

## Аккумуляторная воздуходувка

DUB361Z

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5 430 W



Две скорости. Низкий уровень шума. Длинная насадка. Эргономичная обрезиненная ручка. В конструкции использована новейшая технология защиты от попадания влаги и пыли XPT.



C68 P



18V



● насадка, наплечный ремень

Объем воздуха:	1ск.:	2,6 м <sup>3</sup> /мин
	2ск.:	4,4 м <sup>3</sup> /мин
Скорость подачи воздуха:	1ск.:	57 м/с
	2ск.:	93 м/с
Частота холостого хода:	1ск.:	0-10000 мин <sup>-1</sup>
	2ск.:	0-17000 мин <sup>-1</sup>
Напряжение питания	2x 18В	
Габаритные размеры (без насадки):	905x141x194 мм	
Масса (с батареями BL1815N):	2,6 кг	

## Аккумуляторная воздуходувка

DUB362Z

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5 430 W



Шесть скоростей. Низкий уровень шума. Длинная регулируемая насадка. (3 варианта длины). Эргономичная обрезиненная ручка. В конструкции использована новейшая технология защиты от попадания влаги и пыли XPT.



C68 P



18V



● насадка, наплечный ремень

Объем воздуха:	6,9 - 13,4 м <sup>3</sup> /мин	
Скорость подачи воздуха:	27 - 54 м/с	
Частота холостого хода:	11400 - 21500 мин <sup>-1</sup>	
Напряжение питания	2x 18В	
Габаритные размеры (без насадки):	930x205x295 мм	
Масса:	3,5 кг	

## Аккумуляторная газонокосилка

DLM431Z

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5 430 W



Колеса смещены внутрь, что позволяет скашивать вблизи стен и заборов. Боковая защита защитит корпус от царапин при скашивании вдоль стен. Складная рукоятка для удобства хранения инструмента и транспортировки. Надежные жесткие колеса на шарикоподшипниках. Электрический тормоз, плавный пуск.

C68 P



18V



● Нож, ключ

Потребляемая мощность:	730 Вт	
Частота холостого хода:	3600 мин <sup>-1</sup>	
Рекомендуемая площадь скашивания:	375-750 м <sup>2</sup>	
Ширина скашивания:	43 см	
Объем травосборника:	40 л	
Высота скашивания:	20-75 мм	
Градаций скашивания:	13	
Масса:	17,8 кг	
Габариты:	1490x460x1020 мм	

## Аккумуляторная газонокосилка

DLM380Z

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5 430 W



Смещенные внутрь колеса, а так же защита по бокам позволяют косить вблизи стен и заборов не царапая корпус. Складная рукоятка для удобного хранения инструмента и транспортировки. Электрический тормоз, плавный пуск.

C68 P



18V



● Нож, ключ

Потребляемая мощность:	620 Вт	
Частота холостого хода:	3700 мин <sup>-1</sup>	
Рекомендуемая площадь скашивания:	300-600 м <sup>2</sup>	
Ширина скашивания:	38 см	
Объем травосборника:	40 л	
Высота скашивания:	25-75 мм	
Градаций скашивания:	6	
Масса:	14,5 кг	
Габариты:	1145x465x1070 мм	



## Высокая мощность и производительность

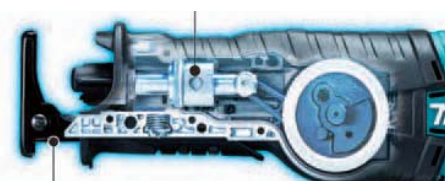
## Вертикальный кривошипно-шатунный механизм



- сводит к минимуму отклонения лезвия особенно при резке металла.
- уменьшает вибрацию в горизонтальном направлении.

## Высокая прочность

Высокая надежность и прочность механизма привода пилдержателя.



Жесткий упор

### Аккумуляторная сабельная пила

DJR360RF2 / RM2 / Z

Li-ion

6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

**BL MOTOR**



Высокая скорость реза с возможностью регулировки скорости. Замена ножовочного полотна и регулировка упора без помощи инструмента. D-образная рукоятка для точности работ и защиты руки. Подсветка рабочей зоны. Удобный поясной крючок.

Глубина распиловки:	металл, труба: 130 мм дерево: 255 мм
Ход пилки:	32 мм
Частота холостого хода 1/2 ск.:	0-2300/0-3000 мин-1
Напряжение питания:	2x18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	449x116x243 мм
Масса	4,0 кг



➔ C68 3



18V



- Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), набор пилкок, чемодан

### Аккумуляторный перфоратор

DHR263RF / Z

26 мм

Li-ion

6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

**XPT**  
GET THE MOST OUT OF YOUR TOOL



3 режима работы: сверление, сверление с ударом, долбление. Антивибрационная рукоятка и эргономичный дизайн обеспечивают большой контроль и удобство в работе. Обрезиненная боковая рукоятка. Быстрая смена инструмента. Подсветка рабочей зоны.

Диаметр сверления:	Бетон: 26 мм Сталь: 13 мм Дерево: 32 мм
Частота ударов:	0-5000 мин-1
Частота холостого хода:	0-1250 мин-1
Габариты:	350x116x232 мм
Напряжение питания	2x18 В
Масса:	4,1 кг



➔ C68 Д



18V



- Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), боковая рукоятка, ограничитель глубины сверления, быстрозажимной патрон, чемодан (поставляется без буров)

## Аккумуляторный перфоратор

DHR264RZ

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



C68 Д



18V



- Боковая рукоятка, ограничитель глубины сверления, быстрозажимной патрон (поставляется без буров)

Диаметр сверления:	Бетон: 26 мм
	Сталь: 13 мм
	Дерево: 32 мм
Энергия удара:	2,5 Дж
Частота холостого хода:	0-1200 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	0-4800 мин <sup>-1</sup>
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	374x116x232 мм
Масса:	4,7 кг

## Аккумуляторная торцовочная пила консольного типа

DLS714Z

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



C68 O



18V



- Пильный диск, пылесборник, регулировочный треугольник, торцовый ключ струбины

Глубина распила:	Угол 0°: 52x300 мм
	Угол влево 45°: 40x300 мм
	Угол вправо 5°: 40x300 мм
Диаметр пильного диска/отверстия:	190/20 мм
Частота холостого хода:	5700 мин <sup>-1</sup>
Напряжение питания:	2x18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	655x430x445 мм
Масса:	13,5 кг

## Аккумуляторная дисковая пила

DRS780Z

185 мм

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



C68 O



18V



- твёрдосплавный диск, параллельный упор, шестигранный ключ

Глубина распила:	Угол 0°: 65 мм
	Угол 45°: 45 мм
	Угол 53°: 37 мм
Диаметр пильного диска/отверстия:	185/15,88 мм
Частота холостого хода:	5100 мин <sup>-1</sup>
Напряжение питания:	2x18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	446x196x270 мм
Масса:	5,0 кг

## Аккумуляторная дисковая пила

DHS710RM2J / Z

190 мм

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



C68 O



18V



- Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), чемодан, пильный диск.

Глубина распиловки:	угол 0°: 0-69 мм
	угол 45°: 0-49 мм
	угол 50°: 0-36 мм
Диаметр диска:	190 мм
Частота холостого хода:	4800 мин <sup>-1</sup>
Габариты:	356x217x298 мм
Напряжение питания:	2x18 В
Масса:	4,7 кг

## Аккумуляторный секатор

DUP361Z

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



C68 P



18V



- Контроллер, соединительный шнур, масленка, набор ключей, наплечный ремень, сумка, лезвия в сборе.

Глубина реза:	33 мм
Габаритная длина:	305x43x106 мм
Напряжение питания:	2x18,0 В
Масса:	3,3 кг

# 18В

## ЛИТИЙ-ИОН

### LXT



торцовочная пила  
DLS713

лобзик  
DJV182 /  
DJV180

циркулярная пила  
DHS630 / DSS501 /  
DSS611 / DHS680

универсальный резак  
DTM51 / DTM50

рубанок  
DKP180

циркулярная пила  
DHS710 / DHS711

фрезер  
DCO180  
шпоночный фрезер  
DPJ180

эксцентриковая  
шлифовальная машина  
DBO180

прямошлифовальная  
машина  
DGD800 / DGD801

углошлифовальная  
машина  
DGA402 / DGA452 /  
DGA404 / DGA454 /  
DGA504 / DGA405 /  
DGA455 / DGA505 /  
DGA406 / DGA408 /  
DGA456 / DGA458 /  
DGA506 / DGA508

ножницы по металлу  
DJN161

ножницы по металлу  
DJS161

ножницы по металлу  
DJS101 / DJS130

ленточная пила  
DPB181 / DPB180

ножницы для резки  
монтажных стержней  
DSC191 / DSC162

сабельная пила  
DJR183 / DJR185 /  
DJR186 / DJR187

отрезная пила  
по металлу  
DCS550 / DCS551

перфоратор  
DHR242 / DHR243 /  
DHR202 / DHR241

перфоратор  
DHR165

угловой шуруповерт  
DFR550 / DFR750

магазинный шуруповерт  
DTL063

угловая  
дрель-шуруповерт  
DDA351 / DDA350

шуруповерт  
DFS452 / DFS451 / DFS450

угловой ударный шуруповерт  
DTL061

ударный гайковерт  
DTW1001 / DTW1002 / TW800 /  
DTW281 / DTW251 / DTW253 /  
DTW450 / DTW451 /  
DTW190

масляный  
импульсный  
шуруповерт  
DTS141

импульсный  
шуруповерт  
DTD152 / DTD148 /  
DTD129

ударная дрель-  
шуруповерт  
DTP141

# 180+

## инструментов

**18V X2**  
36V

**Питание от двух  
18В Li-ion  
аккумуляторов**

триммер  
DUR361U / DUR365U

DUR366L / DUR362L / DUR364L

цепная пила  
DUC252 / DUC302 / DUC252C

секатор  
DUP361

газонокосилка  
DLM431 / DLM380

пылесос  
DVC860L / DVC861L

пылесос  
DVC260



зик  
182/  
/180

лобзик  
DJV181

гвоздезабиватель  
DBN500  
скобозабиватель  
DST221

штифтозабиватель  
DPT351  
цепная пила  
DUC122

клеевой пистолет  
DCG180

вибратор  
DVR850 / DVR450 / DVR350

воздуходувка-пылесос  
DVC350

воздуходувка  
DUB182 / DUB183

кусторез  
DUH483 / DUH523

коса  
DUM168

коса  
DUR184L / DUR183L /  
DUR183U / DUR182L /  
DUR182U

коса  
DUR181

опрыскиватель  
DVF154 / DVF104



торцовочная пила  
DLS714

робот-пылесос  
DRC200

пылесос  
DCL182 /  
DCL180

вентилятор для каски  
DCF050

радио+фонарь  
DMR050

фонарь

DML800 / DML185

фонарь

DML802

DML803

фонарь  
DML806 / DML801

фонарь  
DML807

DML186

радио  
DMR100 / DMR101 /  
DMR102 / DMR103B /  
DMR104 / DMR105 /  
DMR106 / DMR107 /  
DMR108

вентилятор  
DCF201 /  
DCF300

куртка с подогревом  
DCI200

Куртка с вентилятором  
DFJ201

дрель-шуруповерт  
DDF481 /  
DDF458 /  
DDF451

дрель-шуруповерт  
DDF482 /  
DDF480 /  
DDF459 /  
DDF453

ударная дрель-шуруповерт  
DHP482 /  
DHP480 /  
DHP459 /  
DHP453

DHP481 /  
DHP458 /  
DHP451 /



# ОДИН ДЛЯ ВСЕХ

# Аккумуляторный инструмент

## Аккумуляторная дрель-шуруповёрт

**DDF451RFE**
**13 мм**
**Li-ion**
**6.0**
**5.0**
**4.0**
**3.0**
**2.0**
**1.5**
**440**

**C68 A**

Статор с четырьмя магнитами обеспечивает высокую мощность мотора. Двухскоростной редуктор с металлическими шестернями. 16 положений крутящего момента и режим дрели. Электронная регулировка оборотов и тормоз двигателя. Эргономичный корпус с подсветкой рабочей зоны.


**18V**


- Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), боковая рукоятка, (+/-) бита, чемодан

Диаметр сверления:	Сталь: 13 мм
	Дерево: 65 мм
Частота холостого хода:	1 ск.: 0 - 300 мин <sup>-1</sup>
	2 ск.: 0 - 600 мин <sup>-1</sup>
	3 ск.: 0 - 1700 мин <sup>-1</sup>
Максимальный крутящий момент	
	Твёрдая затяжка/мягкая затяжка: 80/40 Нм
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	250x78x257 мм
Масса:	2,2 кг

## Аккумуляторная дрель-шуруповёрт

**DDF453RFE / RFE3 / SYE**
**13 мм**
**Li-ion**
**6.0**
**5.0**
**4.0**
**3.0**
**2.0**
**1.5**
**1.3**

**C68 A**

16 положений крутящего момента и режим дрели. Электронная регулировка числа оборотов, тормоз двигателя, обрезиненный эргономичный корпус. Быстрозажимной патрон для замены биты одной рукой. 2-х скоростной редуктор на металлических шестернях.


**18V**


- Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), (+/-) бита, чемодан

Диаметр сверления:	Сталь: 13 мм
	Дерево: 36 мм
Частота холостого хода:	1 ск.: 0 - 400 мин <sup>-1</sup>
	2 ск.: 0 - 1300 мин <sup>-1</sup>
Максимальный крутящий момент	
	Твёрдая/мягкая затяжка: 42/27 Нм
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	240x79x244 мм
Масса:	1,7 кг

## Аккумуляторная дрель-шуруповёрт

**DDF454RFE**
**13 мм**
**Li-ion**
**6.0**
**5.0**
**4.0**
**3.0**
**2.0**
**1.5**

**C68 A**

Высокая производительность работы благодаря большому моменту затяжки. Ударопрочный корпус редуктора выполнен из алюминия. Легкий и компактный инструмент. Новый мотор с 4-мя магнитами обеспечивает высокую мощность. Эргономичная рукоятка. Подсветка рабочей области. Быстрозажимной патрон. Обрезиненная боковая рукоятка.


**18V**


- Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), боковая рукоятка, (+/-) бита, чемодан

Диаметр сверления:	Сталь: 13 мм
	Дерево: 65 мм
Частота холостого хода:	1 ск.: 0-400 мин <sup>-1</sup>
	2 ск.: 0-1700 мин <sup>-1</sup>
Максимальный крутящий момент	
	Твёрдая затяжка/мягкая затяжка: 80/40 Нм
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	243x79x253 мм
Масса:	2,4 кг

## Аккумуляторная дрель-шуруповёрт

**DDF456RFE**
**13 мм**
**Li-ion**
**6.0**
**5.0**
**4.0**
**3.0**
**2.0**
**1.5**
**1.3**
**440**

**C68 A**

Полностью металлический редуктор. Новый мотор с 4-мя магнитами обеспечивает высокую мощность. Лёгкий вес и компактный корпус. Эргономичная рукоятка. Подсветка рабочей области. Быстрозажимной патрон.


**18V**


- Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), (+/-) бита, чемодан

Диаметр сверления:	Сталь: 13 мм
	Дерево: 38 мм
Частота холостого хода:	1 ск.: 0-400 мин <sup>-1</sup>
	2 ск.: 0-1500 мин <sup>-1</sup>
Максимальный крутящий момент	
	Твёрдая затяжка/мягкая затяжка: 50/36 Нм
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	240x79x244 мм
Масса:	1,6 кг

## Аккумуляторная дрель-шуруповёрт

**DDF458RFE**
**13 мм**
**Li-ion**
**6.0**
**5.0**
**4.0**
**3.0**
**2.0**
**1.5**
**440**

**XPT**
**C68 A**

Защита от проникновения пыли и влаги. Высокая мощность и производительность. Широкий диапазон моментов затягивания. Отличная эргономика. Полностью металлический редуктор для увеличения износостойкости. Отдельный переключатель режимов работы на корпусе. Индикатор уровня заряда батареи.


**18V**


- Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), боковая рукоятка, (+/-) бита, чемодан

Диаметр сверления:	Сталь: 13 мм
	Дерево: 76 мм
Частота холостого хода:	1 ск.: 0-400 мин <sup>-1</sup>
	2 ск.: 0-2000 мин <sup>-1</sup>
Максимальный крутящий момент	
	Твёрдая/мягкая затяжка: 91/58 Нм
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	225x79x259 мм
Масса:	2,0 кг

**Аккумуляторная дрель-шуруповёрт DDF459RFE / SHE / Z 13 мм Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5**



**BL MOTOR** C68 A

Защита от проникновения пыли и влаги. Высокая мощность и производительность. Широкий диапазон моментов затягивания. Отличная эргономика. Двухскоростной планарный редуктор с металлическими шестернями. Бесщеточный двигатель. Отдельный переключатель режимов работы на корпусе.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



**18V**

● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), (+ / -) бита, чемодан

Диаметр сверления:	Сталь: 13 мм
	Дерево: 38 мм
Частота холостого хода:	1 ск.: 0-400 мин <sup>-1</sup>
	2 ск.: 0-1500 мин <sup>-1</sup>
Максимальный крутящий момент	
Твёрдая/мягкая затяжка:	45/25 Нм
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	256x78x179 мм
Масса:	1,4 кг

**Аккумуляторная дрель-шуруповёрт DDF481RTE 13 мм Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5**



**XPT BL MOTOR** C68 A

Защита от проникновения пыли и влаги. Высокая мощность и производительность. Широкий диапазон моментов затягивания. Отличная эргономика. Двухскоростной редуктор с металлическими шестернями. Бесщеточный двигатель. Отдельный переключатель режимов работы на корпусе. Подсветка рабочей зоны.



**18V**

● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), боковая рукоятка, (+ / -) бита, чемодан

Диаметр сверления:	Сталь: 13 мм
	Дерево: 76 мм
Частота холостого хода:	1 ск.: 0-550 мин <sup>-1</sup>
	2 ск.: 0-2100 мин <sup>-1</sup>
Максимальный крутящий момент	
Твёрдая/мягкая затяжка:	115/60 Нм
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	205x79x266 мм
Масса:	2,4 кг

**Аккумуляторная дрель-шуруповёрт DDF482RME / Z 13 мм Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5**



**XPT BL MOTOR** C68 A

Защита от проникновения пыли и влаги. Высокая мощность и производительность. Широкий диапазон моментов затягивания. Отличная эргономика. Двухскоростной редуктор с металлическими шестернями. Отдельный переключатель режимов работы на корпусе. Подсветка рабочей зоны.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



**18V**

● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), (+ / -) бита, чемодан

Диаметр сверления:	Сталь: 13 мм
	Дерево: 38 мм
Частота холостого хода:	1 ск.: 0-600 мин <sup>-1</sup>
	2 ск.: 0-1900 мин <sup>-1</sup>
Максимальный крутящий момент	
Твёрдая/мягкая затяжка:	62/36 Нм
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	185x79x249 мм
Масса:	1,5 кг

**Аккумуляторный шуруповёрт DDF083RFE / RTE / Z Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5**



**XPT BL MOTOR** C68 A

Бесщеточный двигатель. Усиленная защита от проникновения пыли и влаги. Высокая мощность и производительность. Широкий диапазон моментов затягивания. Отличная эргономика. Подсветка рабочей зоны.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



**18V**

● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), (+ / -) бита, чемодан

Диаметр сверления:	Сталь: 13 мм
	Дерево: 36 мм
Частота холостого хода:	1 ск.: 0-500 мин <sup>-1</sup>
	2 ск.: 0-1700 мин <sup>-1</sup>
Максимальный крутящий момент	
Твёрдая/мягкая затяжка:	40/23 Нм
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	124x79x247 мм
Масса:	1,1 кг

**Аккумуляторная дрель-шуруповёрт DDF483RFE / Z 13 мм Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5**



**XPT BL MOTOR** C68 A

Бесщеточный двигатель. Высокая мощность и производительность. Широкий диапазон моментов затягивания. Отличная эргономика. Двухскоростной редуктор с металлическими шестернями. Переключатель режимов работы на корпусе. Подсветка рабочей зоны.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



**18V**

● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), (+ / -) бита, чемодан

Диаметр сверления:	Сталь: 13 мм
	Дерево: 36 мм
	Кирпич: 13 мм
Частота холостого хода:	1 ск.: 0-500 мин <sup>-1</sup>
	2 ск.: 0-1700 мин <sup>-1</sup>
Максимальный крутящий момент	
Твёрдая/мягкая затяжка:	40/23 Нм
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	162x79x247 мм
Масса:	1,3 кг

# Аккумуляторный инструмент

## Аккумуляторная дрель-шуруповёрт

**DDF484RFE / RME / RTE / Z**
**13 мм**
**Li-ion**
**6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5**
**XPT**  
**BL**  
**MOTOR**


Бесщеточный двигатель. Высокая мощность и производительность. Широкий диапазон моментов затягивания. Отличная эргономика. Двух скоростной редуктор с металлическими шестернями. Переключатель режимов работы на корпусе. Подсветка рабочей зоны.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана


**18V**


● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), (+/-) бита, чемодан

Диаметр сверления: Сталь: 13 мм  
 Дерево: 38 мм  
 Кирпич: 13 мм  
 Частота холостого хода: 1 ск.: 0-500 мин<sup>-1</sup>  
 2 ск.: 0-2000 мин<sup>-1</sup>  
 Максимальный крутящий момент  
 Твёрдая/мягкая затяжка: 54/30 Нм  
 Напряжение питания: 18 В  
 Габаритные размеры (ДхШхВ): 172x79x261 мм  
 Масса: 1.5 кг

## Аккумуляторная ударная дрель-шуруповёрт

**DHP451RFE**
**13 мм**
**Li-ion**
**6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5**
**440**


Высокая производительность, благодаря большому моменту затяжки. Легкий и компактный инструмент. Новый мотор с 4-мя магнитами обеспечивает высокую мощность. Эргономичная рукоятка. Подсветка рабочей области. 16 положений установки крутящего момента. 3-режима работы, включая режим сверления с ударом. 3 скорости вращения. Быстрозажимной патрон.


**18V**


● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), боковая рукоятка, (+/-) бита, чемодан

Диаметр сверления: Сталь: 13 мм  
 Дерево: 27 мм  
 Кирпич: 13 мм  
 Частота холостого хода: 1 ск.: 0-300 мин<sup>-1</sup>  
 2 ск.: 0-600 мин<sup>-1</sup>  
 3 ск.: 0-1700 мин<sup>-1</sup>  
 Частота ударов: 1 ск.: 0-4500 мин<sup>-1</sup>  
 2 ск.: 0-9000 мин<sup>-1</sup>  
 3 ск.: 0-25500 мин<sup>-1</sup>  
 Макс. крутящий момент Твёрдая затяжка/мягкая  
 затяжка: 80/40 Нм  
 Габаритные размеры (ДхШхВ): 250 мм  
 Напряжение питания: 18 В  
 Масса: 2,2 кг

## Аккумуляторная ударная дрель-шуруповёрт

**DHP453RFE / SYE**
**13 мм**
**Li-ion**
**6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5**


Эргономичная рукоятка. Подсветка рабочей области. 3 режима работы, включая режим сверления с ударом. Быстрозажимной патрон для замены биты одной рукой.


**18V**


● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), (+/-) бита, чемодан

Диаметр сверления: Сталь: 13 мм  
 Дерево: 36 мм  
 Кирпич: 13 мм  
 Частота холостого хода: 1 ск.: 0-400 мин<sup>-1</sup>  
 2 ск.: 0-1300 мин<sup>-1</sup>  
 Частота ударов: 1 ск.: 0-6000 мин<sup>-1</sup>  
 2 ск.: 0-19500 мин<sup>-1</sup>  
 Максимальный крутящий момент  
 Твёрдая затяжка/мягкая  
 затяжка: 42/27 Нм  
 Напряжение питания: 18 В  
 Габаритные размеры (ДхШхВ): 240x79x244 мм  
 Масса: 1,7 кг

## Аккумуляторная ударная дрель-шуруповёрт

**DHP454RFE**
**13 мм**
**Li-ion**
**6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5**


Новый мотор обеспечивает большую мощность и производительность. Легкий и компактный шуруповёрт. Эргономичная обрезиненная рукоятка. Подсветка рабочей области. 3 режима работы, включая режим сверления с ударом. Быстрозажимной патрон.


**18V**


● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), боковая рукоятка, (+/-) бита, чемодан

Диаметр сверления: Сталь: 13 мм  
 Дерево: 65 мм  
 Кирпич: 16 мм  
 Частота холостого хода: 1 ск.: 0-400 мин<sup>-1</sup>  
 2 ск.: 0-1700 мин<sup>-1</sup>  
 Частота ударов: 1 ск.: 0-6000 мин<sup>-1</sup>  
 2 ск.: 0-25500 мин<sup>-1</sup>  
 Максимальный крутящий момент:  
 Твёрдая затяжка/мягкая  
 затяжка: 80/40 Нм  
 Напряжение питания: 18 В  
 Габаритные размеры (ДхШхВ): 243x79x253 мм  
 Масса: 2,4 кг

## Аккумуляторная ударная дрель-шуруповёрт

**DHP456RFE**
**13 мм**
**Li-ion**
**6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5 1.3**
**440**


Легкий и компактный инструмент. Эргономичная рукоятка и корпус с резиновыми вставками. Электронная регулировка частоты вращения и ударов в минуту в зависимости от степени нажатия на курок выключателя. Двухсветодиодная подсветка рабочей области. 16 положений установки крутящего момента. Три режима работы, включая режим сверления с ударом. Быстрозажимной патрон.


**18V**


● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), (+/-) бита, чемодан

Диаметр сверления: Сталь: 13 мм  
 Дерево: 65 мм  
 Кирпич: 13 мм  
 Частота холостого хода: 1 ск.: 0-400 мин<sup>-1</sup>  
 2 ск.: 0-1500 мин<sup>-1</sup>  
 Частота ударов: 1 ск.: 0-6000 мин<sup>-1</sup>  
 2 ск.: 0-25500 мин<sup>-1</sup>  
 Максимальный крутящий момент  
 Твёрдая затяжка/мягкая  
 затяжка: 50/36 Нм  
 Напряжение питания: 18 В  
 Габаритные размеры (ДхШхВ): 240x79x244 мм  
 Масса: 1,6 кг



## Аккумуляторная ударная дрель-шуруповёрт

DHP458RFE

13 мм

Li-ion

6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

440



XPT

C68 A



18V



● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), боковая рукоятка, (+/-) бита, чемодан

Усиленная защита от проникновения пыли и влаги. Высокая мощность и производительность. Широкий диапазон моментов затягивания. Отличная эргономика. Полностью металлический редуктор для увеличения износостойкости. Отдельный переключатель режимов работы на корпусе.

Диаметр сверления:	Сталь: 13 мм
	Дерево: 76 мм
	Кирпич: 16 мм
Частота холостого хода:	1 ск.: 0-400 мин <sup>-1</sup>
	2 ск.: 0-2000 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов в минуту:	1 ск.: 0-6000 мин <sup>-1</sup>
	2 ск.: 0-30000 мин <sup>-1</sup>
Максимальный крутящий момент	
Твёрдая/мягкая затяжка:	91/58 Нм
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	225x79x259 мм
Масса:	2,0 кг

## Аккумуляторная ударная дрель-шуруповёрт

DHP459RFE / SHE / SYE

13 мм

Li-ion

6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5 1.3



BL MOTOR

C68 A



18V



● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), (+/-) бита, чемодан

Защита от проникновения пыли и влаги. Высокая мощность и производительность. Широкий диапазон моментов затягивания. Отличная эргономика. Двухскоростной планарный редуктор с металлическими шестернями. Бесщеточный двигатель. Отдельный переключатель режимов работы на корпусе. Подсветка рабочей зоны.

Диаметр сверления:	Сталь: 13 мм
	Дерево: 38 мм
	Кирпич: 13 мм
Частота холостого хода:	1 ск.: 0-400 мин <sup>-1</sup>
	2 ск.: 0-1500 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов в минуту:	1 ск.: 0-6000 мин <sup>-1</sup>
	2 ск.: 0-22500 мин <sup>-1</sup>
Максимальный крутящий момент	
Твёрдая/мягкая затяжка:	45/25 Нм
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	192x78x256 мм
Масса:	1,5 кг

## Аккумуляторная ударная дрель-шуруповёрт

DHP481RTE

13 мм

Li-ion

6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



XPT BL MOTOR

C68 A



18V



● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), боковая рукоятка, (+/-) бита, чемодан, крючок крепления на ремень

Защита от проникновения пыли и влаги. Высокая мощность и производительность. Широкий диапазон моментов затягивания. Отличная эргономика. Двухскоростной редуктор с металлическими шестернями. Бесщеточный двигатель. Отдельный переключатель режимов работы на корпусе. Подсветка рабочей зоны.

Диаметр сверления:	Сталь: 13 мм
	Дерево: 76 мм
	Кирпич: 16 мм
Частота холостого хода:	1 ск.: 0-550 мин <sup>-1</sup>
	2 ск.: 0-2100 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов в минуту:	1 ск.: 0-8250 мин <sup>-1</sup>
	2 ск.: 0-31500 мин <sup>-1</sup>
Максимальный крутящий момент	
Твёрдая/мягкая затяжка:	115/60 Нм
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	205x79x249 мм
Масса:	2,4 кг

## Аккумуляторная ударная дрель-шуруповёрт

DHP482RME / Z

13 мм

Li-ion

6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



XPT

C68 A



18V



● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), (+/-) бита, чемодан

Защита от проникновения пыли и влаги. Высокая мощность и производительность. Широкий диапазон моментов затягивания. Отличная эргономика. Двухскоростной редуктор с металлическими шестернями. Отдельный переключатель режимов работы на корпусе. Подсветка рабочей зоны.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана

Диаметр сверления:	Сталь: 13 мм
	Дерево: 38 мм
	Кирпич: 13 мм
Частота холостого хода:	1 ск.: 0-600 мин <sup>-1</sup>
	2 ск.: 0-1900 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов в минуту:	1 ск.: 0-9000 мин <sup>-1</sup>
	2 ск.: 0-28500 мин <sup>-1</sup>
Максимальный крутящий момент	
Твёрдая/мягкая затяжка:	54/36 Нм
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	185x79x249 мм
Масса:	1,5 кг

## Аккумуляторная ударная дрель-шуруповёрт

DHP483RFE / Z

13 мм

Li-ion

6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



XPT

BL MOTOR

C68 A



18V



● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), (+/-) бита, чемодан

Бесщеточный двигатель. Высокая мощность и производительность. Широкий диапазон моментов затягивания. Отличная эргономика. Двухскоростной редуктор с металлическими шестернями. Переключатель режимов работы на корпусе. Подсветка рабочей зоны.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана

Диаметр сверления:	Сталь: 13 мм
	Дерево: 36 мм
	Кирпич: 13 мм
Частота холостого хода:	1 ск.: 0-500 мин <sup>-1</sup>
	2 ск.: 0-1700 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов в минуту:	1 ск.: 0-7500 мин <sup>-1</sup>
	2 ск.: 0-25500 мин <sup>-1</sup>
Максимальный крутящий момент	
Твёрдая/мягкая затяжка:	40/23 Нм
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	176x79x247 мм
Масса:	1,3 кг

# Аккумуляторный инструмент

## Аккумуляторная ударная дрель-шуруповёрт

**DHP484RFE / RME / RTE / Z**
**13 мм**
**Li-ion**
**6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5**

**XPT**  
**BL**  
**MOTOR**

Бесщеточный двигатель. Высокая мощность и производительность. Широкий диапазон моментов затягивания. Отличная эргономика. Двух скоростной редуктор с металлическими шестернями. Переключатель режимов работы на корпусе. Подсветка рабочей зоны.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана


**18V**


● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), (+ / -) бита, чемодан

Диаметр сверления:	Сталь: 13 мм
	Дерево: 38 мм
	Кирпич: 13 мм
Частота холостого хода:	1 ск.: 0-500 мин <sup>-1</sup>
	2 ск.: 0-2000 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов в минуту:	1 ск.: 0-7500 мин <sup>-1</sup>
	2 ск.: 0-30000 мин <sup>-1</sup>
Максимальный крутящий момент	
Твёрдая/мягкая затяжка:	60/30 Нм
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	182x79x261 мм
Масса:	1.6 кг

## Аккумуляторный импульсный шуруповёрт

**DTS141RME / Z**
**Li-ion**
**6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5**

**XPT**  
**BL**  
**MOTOR**

Усиленная защита от проникновения пыли и влаги. Высокая мощность и производительность. Широкий диапазон моментов затягивания. Отличная эргономика. Полностью металлический редуктор для увеличения износостойкости. Отдельный переключатель режимов работы на корпусе.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана


**18V**


● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), (+ / -) бита, чемодан

Максимальный размер крепежа:	
Стандартный болт:	M5 - M8
Высокопрочный болт:	M5 - M6
Частота холостого хода 1/2/3 ск.:	0-3200/0-2000/0-1200 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов 1/2/3 ск.:	0-2700/0-2200/0-1400 мин <sup>-1</sup>
Максимальный крутящий момент:	40 Нм
Габаритные размеры:	136x79x240 мм
Напряжение питания:	18 В
Масса:	1,2 кг

## Аккумуляторная ударная дрель - шуруповёрт

**DTP141RFE / Z**
**Li-ion**
**6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5**

**BL**  
**MOTOR**

Легкий и компактный инструмент (дрель/ударная дрель/шуруповёрт/ударный шуруповёрт). Автоматическая подсветка рабочей области с задержкой отключения 10 сек. Выбор одной из девяти степеней силы закручивания в режиме шуруповёрта. Ограничение крутящего момента электронной муфтой в режиме шуруповёрта.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана


**18V**


● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), чемодан

Диаметр сверления:	Кирпич: 8 мм / Сталь: 10 мм / Дерево: 21 мм
Частота холостого хода:	Режим ударного шуруповёрта (1/2/3): 0-2700 / 0-2200 / 0-1300 мин <sup>-1</sup>
	Режим ударной дрели (1/2): 0-700 / 0-2700 мин <sup>-1</sup>
	Режим дрели: (1/2): 0-700 / 0-2700 мин <sup>-1</sup>
	Режим шуруповёрта (1/2): 0-1100 / 0-300 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	Режим ударного шуруповёрта (1/2/3): 0-1200 / 0-2400 / 0-3200 мин <sup>-1</sup>
	Режим ударной дрели (1/2): 0-8400 / 0-32400 мин <sup>-1</sup>
Макс. крутящий момент:	Режим ударного шуруповёрта 150 Нм
	Режим дрели 22 Нм
Габаритные размеры (ДхШхВ):	171x79x250 мм
Напряжение питания:	18 В
Масса:	1,6 кг

## Аккумуляторный ударный шуруповёрт

**DTD129RFE / Z**
**Li-ion**
**6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5**

**XPT**  
**BL**  
**MOTOR**

Высокая эффективность с улучшенным бесщеточным двигателем. Высокая износостойкость. Большая производительность работы на одном заряде батареи. Эргономичный дизайн и обрезиненная рукоятка обеспечивают больший контроль над инструментом и удобство в работе.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана


**18V**


● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), чемодан

Максимальный размер крепежа:	
	Винт: M4-M8
	Саморез: 22-125 мм
	Стандартный болт: M5-M14
	Высокопрочный болт: M5-M12
Частота холостого хода:	0-2500 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	0-3200 мин <sup>-1</sup>
Максимальный крутящий момент:	160 Нм
Габаритные размеры (ДхШхВ):	147x79x244 мм
Масса:	1,3 кг

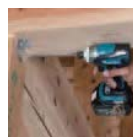
## Аккумуляторный ударный шуруповёрт

**DTD145RFE / Z**
**Li-ion**
**6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3**

**XPT**  
**BL**  
**MOTOR**

Высокая эффективность с улучшенным бесщеточным двигателем. Возможность выбора трех режимов работы. Высокая износостойкость. Большая производительность работы на одном заряде батареи. Эргономичный дизайн и обрезиненная рукоятка обеспечивают больший контроль над инструментом и удобство в работе.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана


**18V**


● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), чемодан

Максимальный размер крепежа:	Шуруп: M4 - M8
	Стандартный болт: M5 - M14
	Высокопрочный болт: M5 - M12
	Саморез: 22 мм - 125 мм
Частота холостого хода:	1 ск.: 0-1300 мин <sup>-1</sup>
	2 ск.: 0-2000 мин <sup>-1</sup>
	3 ск.: 0-2600 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	1 ск.: 0-1300 мин <sup>-1</sup>
	2 ск.: 0-2800 мин <sup>-1</sup>
	3 ск.: 0-3400 мин <sup>-1</sup>
Максимальный крутящий момент:	165 Нм
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	139x79x236 мм
Масса:	1,3 кг

Модель	Частота холостого хода на 1/2/3 скорости, мин <sup>-1</sup>	Механическая передача, кол-во скоростей	Кол-во установок крутящего момента	Макс. крутящий момент Твёрдая/мягкая затяжка	Габаритная длина, мм	Вес, кг	Бесщеточный мотор
<b>Аккумуляторная дрель-шуруповёрт</b>							
DDF451	0-1700/0-600/ 0-300	3	16	80/40	238	2,1	
DDF453	0-1300/0-400	2	16	42/27	220	1,6	
DDF454	0-1700/0-400	2	16	80/40	231	2,3	
DDF456	0-1500/0-400	2	16	50/36	192	1,5	
DDF458	0-2000/0-400	2	21	91/58	225	2,3	•
DDF459	0-1500/0-400	2	16	45/25	179	1,5	•
DDF480	0-1550/0-400	2	16	54/36	185	1,5	•
DDF481	0-2100/0-550	2	21	115/60	205	2,4	•
DDF482	0-1900/0-600	2	21	62/36	185	1,5	•
DDF483	0-1700/0-500	2	21	40/23	162	1,3	•
DDF484	0-2000/0-500	2	21	54/30	172	1,5	•

### Аккумуляторная ударная дрель-шуруповёрт

DHP451	0-1700/0-600/ 0-300	3	16	80/40	250	2,2	
DHP453	0-1300/0-400	2	16	42/27	239	1,7	
DHP454	0-1700/0-400	2	16	80/40	231	2,2	
DHP456	0-1500/0-400	2	16	50/36	206	1,6	
DHP458	0-2000/0-400	2	21	91/58	225	2,3	•
DHP459	0-1500/0-400	2	16	45/25	192	1,5	•
DHP480	0-1550/0-400	2	16	54/36	199	1,5	•
DHP481	0-2100/0-550	2	21	115/60	205	2,4	•
DHP482	0-1900/0-600	2	21	62/36	198	1,5	•
DHP483	0-1700/0-500	2	21	40/23	176	1,3	•
DHP484	0-2000/0-500	2	21	54/30	182	1,6	•

### Аккумуляторный ударный шуруповёрт DTD146RFE / Z



Увеличена износостойкость и защита от повышенной влажности и проникновения пыли. Установка биты одним движением. Фосфоресцирующая передняя часть корпуса. Подсветка рабочей области.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



18V



● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), чемодан

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3

Максимальный размер крепежа: Шуруп: M4 - M8  
Стандартный болт: M5 - M14  
Высокопрочный болт: M5 - M12  
Саморез: 22 мм - 125 мм  
Частота холостого хода: 0-3200 мин<sup>-1</sup>  
Частота ударов: 0-2300 мин<sup>-1</sup>  
Максимальный крутящий момент: 160 Нм  
Габаритные размеры (ДхШхВ): 138x79x238 мм  
Напряжение питания: 18 В  
Масса: 1,3 кг

### Аккумуляторный ударный шуруповёрт DTD152RME / Z



Компактный и легкий. Алюминиевый корпус ударного механизма. Подсветка рабочей зоны. Простой в эксплуатации. Эргономичная ручка с мягкой накладкой обеспечивает удобный захват и больше контроля при минимизации усталости рук. Схема защиты батареи защищает от повреждений, переразряда, высокой температуры или перегрузки.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



18V



● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), (+/-) бита №2, чемодан

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3

Максимальный размер крепежа:  
Стандартный болт: M5 - M16  
Высокопрочный болт: M5 - M12  
Частота холостого хода: 0-3500 мин<sup>-1</sup>  
Частота ударов: 0-2900 мин<sup>-1</sup>  
Максимальный крутящий момент: 165 Нм  
Габариты: 137x79x220 мм  
Напряжение питания: 18 В  
Масса: 1,3 кг

# Аккумуляторный инструмент

Модель	Частота холостого хода на 1/2/3 скорости, мин <sup>-1</sup>	Электронные 3 скорости	Максимальный крутящий момент, Нм	Габаритная длина, мм	Вес, кг	Бесщеточный мотор
<b>Аккумуляторный ударный шуруповёрт</b>						
DTD129	0-2500		160	147	1,3	•
DTD146	0-3200		160	138	1,3	
DTD152	0-2900		165	137	1,3	
DTD153	0-3400		170	126	1,3	•
DTD154	0-3800/0-2600/ 0-1100	•	175	126	1,2	•
DTD170	0-3800/0-2600/ 0-1100	•	175	126	1,2	•
<b>Аккумуляторный масляный ударный шуруповёрт</b>						
DTS141	0-2700/0-2100/ 0-1000		40	136	1.2	•
<b>Аккумуляторный четырехрежимный ударный шуруповёрт</b>						
DTP141	0-2700/0-2200/ 0-1300		150	171	1.6	•

Модель	Хвостовик, мм	Максимальный крутящий момент, Нм	Частота холостого хода на 1/2/3 скорости, мин <sup>-1</sup>	Габаритная длина, мм	Вес, кг	Бесщеточный мотор
<b>Аккумуляторный ударный гайковёрт</b>						
DTW190	1/2" (квадрат 12.7 мм)	190	0-2300	176	1.4	
DTW251	1/2" (квадрат 12.7 мм)	230	0-2100	165	1.5	
DTW281	1/2" (квадрат 12.7 мм)	280	0-2800/ 0-2100/1600	147	1.5	•
DTW285	1/2" (квадрат 12.7 мм)	280	0-2800/ 0-2100/1600	147	1.5	•
DTW450	1/2" (квадрат 12.7 мм)	440	1600	266	3.4	
DTW1001	3/4" (квадрат 19 мм)	1050	0-1800/ 0-1000/0-900	229	3.7	•

## Аккумуляторный ударный шуруповёрт DTD153RFE / Z

**Li-ion** 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



Бесщеточный двигатель. Компактный и легкий. Подсветка рабочей зоны. Простой в эксплуатации. Эргономичная ручка с мягкой накладкой обеспечивает удобный захват и больше контроля при минимизации усталости рук. Схема защиты батареи защищает от повреждений, переразряда, высокой температуры или перегрузки.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана

Максимальный размер крепежа:  
Стандартный болт: M5 - M16  
Высокопрочный болт: M5 - M14  
Частота холостого хода: 0-3400 мин<sup>-1</sup>  
Частота ударов: 0-3600 мин<sup>-1</sup>  
Максимальный крутящий момент: 170 Нм  
Габариты: 126x79x238 мм  
Напряжение питания: 18 В  
Масса: 1,3 кг

**XPT**  
**BL**  
MOTOR

➔ C68 B



• Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), (+/-) бита №2, чемодан

## Аккумуляторный ударный шуруповёрт DTD154RFE / SHE / Z

**Li-ion** 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



• Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), (+/-) бита №2, чемодан

Максимальный размер крепежа:  
Стандартный болт: M5 - M16  
Высокопрочный болт: M5 - M14  
Частота холостого хода: 0-3800/2600/1100 мин<sup>-1</sup>  
Частота ударов: 0-3600/2100/1100 мин<sup>-1</sup>  
Максимальный крутящий момент: 175 Нм  
Габариты: 117x79x236 мм  
Напряжение питания: 18 В  
Масса: 1,2 кг

**XPT**  
**BL**  
MOTOR

➔ C68 B

Компактный и легкий. Бесщеточный двигатель. Подсветка рабочей зоны. Простой в эксплуатации. Эргономичная ручка с мягкой накладкой обеспечивает удобный захват и больше контроля при минимизации усталости рук. Схема защиты батареи защищает от повреждений, переразряда, высокой температуры или перегрузки.

3 скорости работы и один дополнительный специальный T-режим. T-режим оптимален для быстрого закручивания саморезов, без повреждения самореза и материала. В начале происходит просверливание материала саморезом на скорости 3600 об/мин. Затем, когда электронный контроллер определяет увеличение нагрузки, скорость снижается до 2100 об/мин при 2600 ударах/мин и происходит окончательное закручивание самореза.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана

## Аккумуляторный ударный шуруповёрт

DTD170RFE / Z

Li-ion

6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



XPT  
BL  
MOTOR

C68 B



18V



- Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), (+/-) бита №2, чемодан

3 скорости работы и 2 дополнительных специальных режима.

**T-режим** оптимален для быстрого закручивания саморезов, без повреждения самореза и материала. В начале происходит просверливание материала саморезом на скорости 3600 об/мин. Затем, когда электронный контроллер определяет увеличение нагрузки, скорость снижается до 2100 об/мин при 2600 ударах/мин и происходит окончательное закручивание самореза.

**A-режим**, позволяющий начать закручивание на низких оборотах, чтобы избежать пережога и повреждения шурупа или винта. Когда электронный контроллер определяет увеличение нагрузки, скорость автоматически увеличивается до номинальной.

Компактный и легкий. Бесщеточный двигатель. Подсветка рабочей зоны. Простой в эксплуатации. Эргономичная ручка с мягкой накладкой обеспечивает удобный захват и больше контроля при минимизации усталости рук. Схема защиты батареи защищает от повреждений, перезаряда, высокой температуры или перегрузки.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана

Максимальный размер крепежа:

Стандартный болт: M5 - M16

Высокопрочный болт: M5 - M14

Частота холостого хода: 0-3800/2600/1100 мин<sup>-1</sup>Частота ударов: 0-3600/2100/1100 мин<sup>-1</sup>

Максимальный крутящий момент: 175 Нм

Габариты: 117x79x236 мм

Напряжение питания: 18 В

Масса: 1,2 кг

## Аккумуляторный ударный гайковёрт

DTW190RME / Z

12,7 мм

Li-ion

6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

448 MW



C68 B



18V



Новый дизайн корпуса, эргономичная прорезиненная рукоятка. Подсветка рабочей области. Электронная регулировка числа оборотов.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана

Частота холостого хода: 0-2300 мин<sup>-1</sup>Частота ударов: 0-3000 мин<sup>-1</sup>

Максимальный крутящий момент: 190 Нм

Хвостовик: квадрат 12,7 мм

Габаритные размеры (Д x Ш x В): 176x79x237 мм

Напряжение питания: 18 В

Масса: 1,4 кг

## Аккумуляторный ударный гайковёрт

DTW251RFE / RME / Z

12,7 мм

Li-ion

6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

448 MW



C68 B



18V



Лёгкий, небольшой и очень удобный инструмент. Эргономичная обрезиненная рукоятка с мягкой накладкой в месте захвата. Невероятно большой крутящий момент 230 Нм. Лампа подсветки рабочей зоны.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана

Максимальный размер крепежа:

Стандартный болт: M10 - M16

Высокопрочный болт: M10 - M14

Частота холостого хода: 0-2100 мин<sup>-1</sup>Частота ударов: 0-3200 мин<sup>-1</sup>

Максимальный крутящий момент:

230 Нм

Габаритные размеры (ДxШxВ): 165x79x234 мм

Напряжение питания: 18 В

Масса: 1,5 кг

- Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), чемодан (DTW251Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана)

## Аккумуляторный ударный гайковёрт

DTW281RME / Z

1 / 2" (12,7мм)

Li-ion

6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



XPT  
BL  
MOTOR

C68 B



18V



Лёгкий, небольшой и очень удобный инструмент. Эргономичная обрезиненная рукоятка с мягкой накладкой в месте захвата. Невероятно большой крутящий момент 280 Нм. Лампа подсветки рабочей зоны.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана

Максимальный размер крепежа:

Стандартный болт: M10 - M20

Высокопрочный болт: M10 - M16

Частота холостого хода: 1 ск.: 0-1600 мин<sup>-1</sup>2 ск.: 0-2100 мин<sup>-1</sup>3 ск.: 0-2800 мин<sup>-1</sup>Частота ударов: 1 ск.: 0-1800 мин<sup>-1</sup>2 ск.: 0-2600 мин<sup>-1</sup>3 ск.: 0-3500 мин<sup>-1</sup>

Максимальный крутящий момент:

280 Нм

Габариты: 147x79x249 мм

Напряжение питания: 18 В

Масса: 1,5 кг

- Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), чемодан

## Аккумуляторный ударный гайковёрт

DTW285RME

1 / 2" (12,7мм)

Li-ion

6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



XPT  
BL  
MOTOR

C68 B



18V



Лёгкий, небольшой и очень удобный инструмент. Эргономичная обрезиненная рукоятка с мягкой накладкой в месте захвата. Большой крутящий момент - 280 Нм. Лампа подсветки рабочей зоны.

Максимальный размер крепежа:

Стандартный болт: M10 - M20

Высокопрочный болт: M10 - M16

Частота холостого хода: 1 ск.: 0-1600 мин<sup>-1</sup>2 ск.: 0-2100 мин<sup>-1</sup>3 ск.: 0-2800 мин<sup>-1</sup>Частота ударов: 1 ск.: 0-1800 мин<sup>-1</sup>2 ск.: 0-2600 мин<sup>-1</sup>3 ск.: 0-3500 мин<sup>-1</sup>

Максимальный крутящий момент:

280 Нм

Габариты: 147x79x249 мм

Напряжение питания: 18 В

Масса: 1,5 кг

- Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), чемодан

## Ударный гайковерт

**BL**  
MOTORМаксимальный момент  
**1050 Н·м**

(DTW1001)



## Аккумуляторный ударный гайковерт

DTW450RFE / Z

12.7 мм (1/2")

Li-ion

6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



C68 B

Лёгкий, небольшой и очень удобный инструмент. Эргономичная обрешеченная рукоятка с мягкой накладкой в месте захвата. Большой крутящий момент. Лампа подсветки рабочей зоны.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



18V



● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), чемодан

Частота холостого хода: 1600 мин<sup>-1</sup>  
 Частота ударов: 2200 мин<sup>-1</sup>  
 Максимальный крутящий момент: 440 Нм  
 Хвостовик: квадрат 12.7 мм (1/2")  
 Габаритные размеры (ДхШхВ): 266x82x290 мм  
 Напряжение питания: 18 В  
 Масса: 3,4 кг

## Аккумуляторный ударный гайковерт

DTW1001RTJ / Z

19 мм (3/4")

Li-ion

6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



C68 B

Усиленная защита от проникновения пыли и влаги. Бесщеточный мотор. Высокая мощность и производительность. Широкий диапазон моментов затягивания. Отличная эргономика. Три скорости вращения.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



18V



● зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), кейс МАКРАС

Максимальный размер крепежа:  
 Стандартный болт: M12 - M30  
 Высокочерный болт: M10 - M24  
 Частота холостого хода: 1 ск.: 0-1800 мин<sup>-1</sup>  
 2 ск.: 0-1000 мин<sup>-1</sup> 3 ск.: 0-900 мин<sup>-1</sup>  
 Частота ударов: 1 ск.: 0-2200 мин<sup>-1</sup>  
 2 ск.: 0-2000 мин<sup>-1</sup> 3 ск.: 0-1800 мин<sup>-1</sup>  
 Максимальный крутящий момент: 1050 Нм  
 Хвостовик: квадрат 19 мм (3/4")  
 Габаритные размеры (ДхШхВ): 229x91x289 мм  
 Напряжение питания: 18 В  
 Масса: 3,4 кг

**BL**  
MOTOR

## Аккумуляторный шуруповёрт



## DFS250RFE / Z DFS251RFE / Z

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5 440

Подсветка рабочей зоны, тормоз двигателя. Кнопка фиксации выключателя для продолжительной работы. Функция PushDrive автоматически включает двигатель для закручивания при нажатии на шуруп. DFS250 - синхронная муфта со сниженным уровнем шума. Удобен для отделочных работ. DFS251 - оптимален для закручивания самозасверливающихся шурупов.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



18V



- Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), бита Phillips, магнитный держатель биты, чемодан

Максимальный размер крепежа:

Саморезы 6 мм

Шурупы для гипсокартона 5 мм

Частота холостого хода: 0-2500 мин<sup>-1</sup>

Напряжение питания: 18 В

Габаритные размеры (ДхШхВ):

DFS250: 259x79x259 мм

DFS251: 237x79x259 мм

Масса

DFS250: 1,6 кг

DFS251: 1,5 кг

## Аккумуляторный шуруповёрт



## DFS451RFE / Z

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5 440

Подсветка рабочей зоны, тормоз двигателя. Новый двигатель с четырьмя магнитами. Электронная регулировка числа оборотов. В комплекте кейс, зарядное устройство и 2-й аккумулятор. Эргономичный дизайн и обрезиненная рукоятка. Реверс может переключаться одной рукой.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



18V



- Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), бита Phillips, магнитный держатель биты, чемодан

Максимальный размер крепежа:

Саморезы 4 мм

Шурупы для гипсокартона 4 мм

Частота холостого хода: 0-4000 мин<sup>-1</sup>

Напряжение питания: 18 В

Габаритные размеры (ДхШхВ): 281x80x241 мм

Масса

1,5 кг

## Аккумуляторный шуруповёрт



## DFS452Z

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5 440

Бесщеточный мотор значительно улучшает производительность и надежность инструмента. Подсветка рабочей зоны, тормоз двигателя. Электронная регулировка числа оборотов. Эргономичный дизайн и обрезиненная рукоятка. Реверс может переключаться одной рукой.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



18V



- бита Phillips, магнитный держатель биты

Максимальный размер крепежа:

Саморезы 6 мм

Шурупы для гипсокартона 5 мм

Частота холостого хода: 0-4000 мин<sup>-1</sup>

Напряжение питания: 18 В

Габаритные размеры (ДхШхВ): 251x79x259 мм

Масса

1,5 кг

## Магазинный аккумуляторный шуруповёрт



## DFR550RFE / Z

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5 440

Электронная регулировка числа оборотов. В комплекте зарядное устройство и 2-й аккумулятор. Эргономичный дизайн и обрезиненная рукоятка. Реверс может переключаться одной рукой.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



18V



- Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), (+ / -) бита

Максимальный размер крепежа:

Саморезующие шурупы 4 (25-55) мм

Шурупы для гипсокартона 4 (25-55) мм

Частота холостого хода: 4000 мин<sup>-1</sup>

Напряжение питания: 18 В

Габаритные размеры (ДхШхВ): 424x80x238 мм

Масса

2,1 кг

## Магазинный аккумуляторный шуруповёрт



## DFR750RFE / Z

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5 440

Электронная регулировка числа оборотов. В комплекте зарядное устройство и 2-й аккумулятор. Эргономичный дизайн и обрезиненная рукоятка. Реверс может переключаться одной рукой.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



18V



- Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), (+ / -) бита

Максимальный размер крепежа:

Саморезующие шурупы 4 (45-75) мм

Шурупы для гипсокартона 4 (45-75) мм

Частота холостого хода: 4000 мин<sup>-1</sup>

Напряжение питания: 18 В

Габаритные размеры (ДхШхВ): 464x80x238 мм

Масса

2,1 кг

# Автономная система пылеудаления

**DX01 (для DHR242)** артикул 195896-3  
**DX02 (для DHR243)** артикул 195902-4

работает синхронно с инструментом без пылесоса, без шлангов, без проводов



## HEPA

### HEPA фильтр

Высокоэффективная система фильтрации для частиц разного размера. Позволяет собрать до 99% мусора и пыли.



Объем пыли %	
DHR242+DX01	120
Конкурент H	100
Конкурент D	45



### Небольшой вес

Общий вес инструмента с системой пылеудаления:  
DHR242+DX01: 4.6 кг  
DHR243+DX02: 4.8 кг



### Контейнер для мусора

Сконструирован так, чтобы его можно было быстро снять и легко очистить.

#### Аккумуляторный перфоратор

**DHR165RME / Z 16 мм**

**Li-ion** 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5 430



➔ C68 Д

2 режима работы: сверление и сверление с ударом. Эргономичная рукоятка. Обрезиненная боковая рукоятка. Удобно расположенная кнопка реверса. Подсветка рабочей области.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



18V



● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), боковая рукоятка, ограничитель глубины сверления, чемодан

Диаметр сверления:	Бетон: 16 мм
	Сталь: 13 мм
	Дерево: 24 мм
Частота холостого хода:	0-1600 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	0-5300 мин <sup>-1</sup>
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	297x79x253 мм
Масса:	2.2 кг

#### Аккумуляторный перфоратор

**DHR202RFE / SYE / Z DHR241RFE / SYE / Z 20 мм**

**Li-ion** 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5 441



➔ C68 Д

Три режима работы: сверление, сверление с ударом, долбление. Эргономичная D-образная рукоятка для большего контроля над инструментом и меньшей усталости рук. Противоскользящая обрезиненная боковая рукоятка. Быстрая смена инструмента. Долото может устанавливаться в 40 разных положениях без дополнительного инструмента.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



18V



● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), боковая рукоятка, ограничитель глубины сверления, чемодан

Диаметр сверления:	Бетон: 20 мм
	Сталь: 13 мм
	Дерево: 26 мм
Частота холостого хода:	0-1100 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	0-4000 мин <sup>-1</sup>
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	358x84x259 мм / 417x84x219 мм
Масса:	3,2 кг

#### Аккумуляторный перфоратор

**DHR242RFE / Z 24 мм**

**Li-ion** 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



➔ C68 Д



18V



● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), боковая рукоятка, ограничитель глубины сверления, чемодан

Диаметр сверления:	Бетон: 24 мм
	Сталь: 13 мм
	Дерево: 27 мм
Энергия удара:	2,4 Дж
Частота холостого хода:	0-950 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	0-4 700 мин <sup>-1</sup>
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	328x85x213 мм
Масса:	3,0 кг



## Аккумуляторная угловая шлифовальная машина

DGA452RFE / Z 115 мм

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



Мощная аккумуляторная угловая шлифовальная машина. Используются обычные шлифовальные диски как и на сетевых УШМ. Удобно держать в руках благодаря эргономичному обрешиненному корпусу. Защита от повторного пуска (с индикатором). Электронный ограничитель тока (с индикатором). Бесщеточный мотор значительно улучшает производительность и надежность инструмента.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



18V



- Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), шлифовальный круг с вдавленной центральной частью, зажимная гайка, боковая рукоятка, чемодан

Диаметр шлифовального круга:	115 мм
Частота холостого хода:	11000 мин <sup>-1</sup>
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	317x129x126 мм
Масса:	2,0 кг

## Аккумуляторная угловая шлифовальная машина

DGA504RME / Z 125 мм

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



Мощная аккумуляторная угловая шлифовальная машина. Используются обычные шлифовальные диски как и на сетевых УШМ. Удобно держать в руках благодаря эргономичному обрешиненному корпусу. Защита от повторного пуска (с индикатором). Электронный ограничитель тока (с индикатором). Бесщеточный мотор значительно улучшает производительность и надежность инструмента.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



18V



- Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), шлифовальный круг с вдавленной центральной частью, зажимная гайка, боковая рукоятка, чемодан

Диаметр шлифовального круга:	125 мм
Частота холостого хода:	8500 мин <sup>-1</sup>
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	362x140x145 мм
Масса:	2,3 кг

XPT AFT  
BL MOTOR ADT



## Аккумуляторная угловая шлифовальная машина

DGA505Z 125 мм

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



Мощная аккумуляторная угловая шлифовальная машина. Используются обычные шлифовальные диски как и на сетевых УШМ. Удобно держать в руках благодаря эргономичному обрешиненному корпусу. Защита от повторного пуска (с индикатором). Электронный ограничитель тока (с индикатором). Встроенный контроллер изменяет скорость вращения в соответствии с нагрузкой, что позволяет получить высокую скорость при небольшой нагрузке или высокий крутящий момент при большой нагрузке.



18V



- шлифовальный круг с вдавленной центральной частью, зажимная гайка, боковая рукоятка

Диаметр шлифовального круга:	125 мм
Частота холостого хода:	8500 мин <sup>-1</sup>
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	362x140x145 мм
Масса:	2,3 кг

XPT AFT  
BL MOTOR ADT



## Аккумуляторная угловая шлифовальная машина

DGA506Z 125 мм

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



Мощная аккумуляторная угловая шлифовальная машина. Удобно держать в руках благодаря эргономичному обрешиненному корпусу. Защита от повторного пуска. Плавный пуск. Электронный ограничитель тока. Электронный тормоз. Функция выключения двигателя при закусывании диска. Бесщеточный мотор значительно улучшает производительность и надежность инструмента.



18V



- шлифовальный круг с вдавленной центральной частью, зажимная гайка, боковая рукоятка

Диаметр шлифовального круга:	125 мм
Частота холостого хода:	8500 мин <sup>-1</sup>
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	362x140x151 мм
Масса:	2,3 кг

XPT AFT  
BL MOTOR ADT



## Аккумуляторная угловая шлифовальная машина

DGA508RME / Z 125 мм

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



Мощная аккумуляторная угловая шлифовальная машина. Удобно держать в руках благодаря эргономичному обрешиненному корпусу. Защита от повторного пуска. Плавный пуск. Электронный ограничитель тока. Электронный тормоз. Функция выключения двигателя при закусывании диска. Бесщеточный мотор значительно улучшает производительность и надежность инструмента.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



18V



- шлифовальный круг с вдавленной центральной частью, зажимная гайка, боковая рукоятка

Диаметр шлифовального круга:	125 мм
Частота холостого хода:	8500 мин <sup>-1</sup>
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	362x140x151 мм
Масса:	2,4 кг

XPT AFT  
BL MOTOR ADT



## Аккумуляторные угловые шлифовальные машины

**BL MOTOR**

**Makita**

такие же мощные,  
как сетевые модели

DGA404

DGA406

**XPT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

## АВТОМАТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ СКОРОСТИ

### ADT

Автоматически изменяет скорость вращения двигателя в зависимости от нагрузки

небольшая нагрузка: высокая скорость вращения

Автоматический контроль скорости

большая нагрузка: высокий момент вращения

быстрее

скорость

момент

больше

## Функция предотвращения отскакивания инструмента

### AFT

Отключает инструмент при резком уменьшении скорости вращения

Отскок

Уменьшение скорости

**СТОП**

time

Функция AFT предохраняет инструмент, но не предотвращает закусывание или отскакивание

### Сравнительные характеристики

	Частота холостого хода, мин <sup>-1</sup>	Курковый выключатель	Весельный выключатель	Предотвращение повторного пуска	Электронный тормоз	Предотвращение обратного рывка	ADT	AFT
DGA504	8500	✓	—	✓	—	✓	✓	✓
DGA505	8500	—	✓	✓	—	✓	✓	✓
DGA506	8500	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓
DGA508	8500	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## Аккумуляторный универсальный резак

DTM50RFE / X1 / X2 / X3 / Z

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5 1.3



Эффективный универсальный инструмент с широким спектром применения. Удобная эргономичная обрезиненная рукоятка. Регулятор оборотов.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана

C68 M



18V



● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), шестигранный ключ, чемодан

Число ходов в минуту:	6 000 - 20000
Угол колебаний:	1,6° (полн. 3,2°)
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	307x 80 x 122 мм
Масса:	1,8 кг

## Аккумуляторный универсальный резак

DTM51Z

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5 1.3



Эффективный универсальный инструмент с широким спектром применения. Удобная эргономичная обрезиненная рукоятка. Регулятор оборотов.

C68 M



18V



● шестигранный ключ

Максимальная мощность:	390 Вт
Частота:	6000-20000 мин <sup>-1</sup>
Угол колебаний (влево/вправо):	1,6° (полн. 3,2°)
Регулируемая скорость:	Да
Плавный пуск:	Да
Защита от повторного включения:	Да
Подсветка рабочей зоны:	Да
Напряжение питания:	18 В
Габариты (ДхШхВ):	340x80x122 мм
Масса:	2,0 кг

## Аккумуляторная эксцентриковая шлифмашина

DBO180RFE / Z

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



Эргономичная обрезиненная ручка. Мешок для быстрой и качественной уборки пыли из рабочей зоны. Шлифовальная оснастка, как у сетевых шлифовальных машин.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана

C68 H



18V



● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), 1 лист шлифбумаги, пылесборник

Диаметр шлифовальной пластины	123 мм
Диаметр абразивного круга	125 мм
Регулировка скорости	3 режима
Частота холостого хода:	7000/9500/11000 мин <sup>-1</sup>
Амплитуда колебаний	2,8 мм
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	175x123x153 мм
Масса:	1,7 кг

## Аккумуляторная угловая дрель

DDA350Z DDA351Z

10 мм

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

440 MM



Компактный патрон небольшой высоты. Подсветка рабочей зоны. Эргономичная обрезиненная ручка. Большая и удобная кнопка включения.

C68 A



18V



● боковая рукоятка

Диаметр сверления:	Сталь: 10 мм Дерево: 25 мм
Частота холостого хода:	0-1800 мин <sup>-1</sup>
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	314x79x115 мм
Масса:	1,5 кг

## Аккумуляторные высечные ножницы

DJN161RFE / Z

1,6 мм

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

430 MM



Для работ с листовой сталью, железом, гофрированным листовым металлом. Бесступенчатая перестановка матрицы, поворот на 360°, с фиксацией при 90°. Легкая замена пуансона и матрицы. Использует для работы режущую оснастку как ножницы.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана

C68 Ж



18V



● Пуансон, матрица, держатель матрицы, гаечный ключ SW32, шестигранный ключ 2.5

Глубина реза:	Сталь до 400 Н/мм <sup>2</sup> : 1,6 мм Сталь до 600 Н/мм <sup>2</sup> : 1,2 мм Алюминий до 200 Н/мм <sup>2</sup> : 2,5 мм
Мин. радиус резки:	Внешняя кромка: 50 мм Внутренняя кромка: 45 мм
Частота холостого хода:	1900 мин <sup>-1</sup>
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	313x78x189 мм
Масса:	2,2 кг

# Аккумуляторный инструмент

## Аккумуляторные шлицевые ножницы

### DJS161RFE / Z

**Li-ion** 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 430



↔ C68 Ж

Компактный и легкий дизайн обеспечивает больший контроль и маневренность при работе. Минимальный внешний диаметр реза 30 мм как влево, так и вправо без острых углов и заусенцев. Функция от непредвиденного включения со световым индикатором. Световой индикатор предупреждает о низком заряде батареи. Место для хранения шестигранного ключа.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



18V



● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), шестигранный ключ

Глубина реза: Сталь до 400 Н/мм<sup>2</sup>: 1,6 мм  
Сталь до 600 Н/мм<sup>2</sup>: 1,2 мм  
Алюминий до 200 Н/мм<sup>2</sup>: 2,5 мм  
Мин. радиус резки 250 мм  
Частота холостого хода: 4300 мин<sup>-1</sup>  
Напряжение питания: 18 В  
Габаритные размеры (ДхШхВ): 362x78x118 мм  
Масса: 2,0 кг

## Ножницы для резки арматуры

### DSC162Z

**Li-ion** 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 |



↔ C68 А

Точная и быстрая резка монтажных стержней с резьбой без искр, шума и пыли, без повреждения резьбы.

18V



●

Глубина реза: 3-16 мм  
Скорость резки (в секундах): 4  
Габаритная длина 380 мм  
Напряжение питания: 18 В  
Габаритные размеры (ДхШхВ): 380x108x265 мм  
Масса 6,5 кг

## Ножницы для резки арматуры

### DSC191Z

**Li-ion** 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 |



↔ C68 А

Точная и быстрая резка монтажных стержней с резьбой без искр, шума и пыли, без повреждения резьбы.

18V



● Набор ключей, масло

Глубина реза (сталь): 3-20 мм  
Скорость резки (в секундах): 3-6,5 с  
Габаритная длина 412 мм  
Напряжение питания: 18 В  
Габаритные размеры (ДхШхВ): 412x212x284 мм  
Масса 10,5 кг

## Фрезер-гипсрез

### DC0180Z

**Li-ion** 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 |



↔ C68 Л

Высокая скорость вращения для быстрой резки. Эргономичная ручка с мягкой накладкой. Функция предотвращения повторного пуска предотвращает случайный запуск инструмента. Быстрая смена фрезы. Легкая конструкция.

18V



Цанга, фреза

Частота холостого хода: 30000 мин<sup>-1</sup>  
Цанга: 3,18 или 6,35 мм  
Напряжение питания: 18 В  
Габаритные размеры (ДхШхВ): 296x77x118 мм  
Масса: 1,4 кг

## Аккумуляторная дисковая пила

### DHS630Z

165 мм

**Li-ion** 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 441



↔ C68 О

Мощный двигатель значительно увеличивает производительность и надежность инструмента. Легкий и компактный инструмент. Мощный мотор обеспечивает чистый и быстрый распил. Обрезиненная эргономичная рукоятка. Защитный кожух и выдавленные шкалы глубины и угла реза на алюминиевом основании. Подсветка рабочей зоны.



18V



● пылеотвод, пильный диск, ключ, чемодан.

Глубина распиловки: угол 0°: 0-66 мм  
угол 45°: 0-46 мм  
Диаметр диска: 165 мм  
Частота холостого хода: 3100 мин<sup>-1</sup>  
Габаритные размеры (ДхШхВ): 346x220x247 мм  
Напряжение питания: 18 В  
Масса: 3,5 кг

## Аккумуляторная дисковая пила

DHS680Z

165 мм

Li-ion

6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

441

BL  
MOTOR

ADT

C68



18V



● пылеотвод, пильный диск, ключ, чемодан.

Глубина распиловки:	угол 0°: 0-57 мм
	угол 45°: 0-41 мм
	угол 50°: 0-37 мм
Диаметр диска:	165 мм
Частота холостого хода:	5000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	350x170x238 мм
Напряжение питания:	18 В
Масса:	3,1 кг

## Аккумуляторная дисковая пила

DSS610RFE / Z

165 мм

Li-ion

6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

441



C68



18V



● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), твёрдосплавный диск, параллельный упор, шестигранный ключ, чемодан

Лёгкий и компактный инструмент. Мощный двигатель при большом числе оборотов (3,700 мин<sup>-1</sup>) обеспечивает чистый и быстрый распил. Благодаря подсветке рабочей области, встроенной в воздуховод, хорошо видна намеченная линия реза. Обрезиненная эргономичная рукоятка. Защитный кожух, выдвинутые шкалы глубины и угла реза на алюминиевом основании.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана

Глубина распиловки:	угол 90°: 0-57 мм
	угол 45°: 0-40 мм
	угол 50°: 0-36 мм
Диаметр диска:	165 мм
Частота холостого хода:	3 700 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	347x202x228 мм
Напряжение питания:	18 В
Масса:	3,2 кг

## Аккумуляторная дисковая пила по металлу

DCS551RMJ / Z

Li-ion

6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

XPT  
BL  
MOTOR

C68 E



18V



● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), пильный диск, системнер.

Лёгкий и компактный инструмент. Мощный двигатель обеспечивает чистый и быстрый распил. Обрезиненная эргономичная рукоятка. Защитный кожух и выдвинутые шкалы глубины и угла реза на алюминиевом основании.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана

Глубина распиловки:	угол 0°: 0-57,5 мм
Диаметр диска/отверстия:	150/20 мм
Частота холостого хода:	3900 мин <sup>-1</sup>
Габариты:	332x158x231 мм
Напряжение питания:	18 В
Масса:	2,7 кг

## Аккумуляторный лобзик

DJV180RFE / Z

Li-ion

6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

440



C68 3



18V



● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), комплект пил B-22, B-10, BR-13; ключ, крышка опорной плиты, противоскользящая пластина, чемодан

Мощный двигатель и управляющая электроника. 4-х ступенчатый маятниковый ход пилки. Встроенный патрубок для пылесоса. Опорная плита наклоняется в обе стороны на 45°, удобная D-образная рукоятка с выключателем. В комплекте кейс, зарядное устройство и 2-й аккумулятор. Светодиодная подсветка рабочей зоны.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана

Глубина распила:	Сталь 10 мм
	Алюминий 20 мм
	Дерево 135 мм
Ход пилки:	26 мм
Частота холостого хода:	2600 мин <sup>-1</sup>
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	257x73x208 мм
Масса:	2,7 кг

## Аккумуляторный лобзик

DJV181Z

Li-ion

6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

440

BL  
MOTOR

C68 3



18V



● комплект пил B-22, B-10, BR-13; шестигранный ключ, крышка опорной плиты, противоскользящая пластина

Бесщеточный двигатель значительно улучшает производительность и надежность инструмента, управляющая электроника. 3-х ступенчатый маятниковый ход пилки. Встроенный патрубок для пылесоса. Опорная плита наклоняется в обе стороны на 45°, удобная рукоятка. Светодиодная подсветка рабочей зоны.

Глубина распила:	Сталь 10 мм
	Алюминий 20 мм
	Дерево 135 мм
Ход пилки:	26 мм
Частота холостого хода:	800-3500 мин <sup>-1</sup>
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	298x77x189 мм
Масса:	2,2 кг

# Аккумуляторный инструмент

## Аккумуляторный лобзик

### DJV182Z

**Li-ion** 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5 440



**BL MOTOR**

➔ C68 3



18V



● комплект пилок B-22, B-10, BR-13 (по 2 шт каждой); шестигранный ключ, крышка опорной плиты, противоскольная пластина, чемодан

Глубина распила:	Сталь 10 мм
	Алюминий 20 мм
	Дерево 135 мм
Ход пилки:	26 мм
Частота холостого хода:	800-3500 мин <sup>-1</sup>
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	266x77x208 мм
Масса:	2,4 кг

## Аккумуляторная пила для гипсокартона

### DSD180Z

**Li-ion** 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



➔ C68 T



18V



● Основание, пилка, бокс для мусора, шестигранный ключ

Частота холостого хода:	0-6000 мин <sup>-1</sup>
Длина хода:	6 мм
Глубина распила (гипсокартон):	30 мм
Глубина распила (дерево):	15 мм
Электронная регулировка числа оборотов:	есть
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	263x79x291 мм
Вес:	1,7 кг

## Аккумуляторная сабельная пила

### DJR181RFE / Z

**Li-ion** 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



➔ C68 3



18V



● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), набор пилок, чемодан

Глубина распиловки:	метал. труба: 130 мм
	дерево: 255 мм
Ход пилки:	28 мм
Частота холостого хода:	0-2900 мин <sup>-1</sup>
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	499x91x234 мм
Масса	3,5 кг

## Аккумуляторная сабельная пила

### DJR185RME / Z

**Li-ion** 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



➔ C68 3



18V



● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), шестигранный ключ, набор пилок, чемодан

Глубина распиловки:	метал. труба: 50 мм
	дерево: 50 мм
Ход пилки:	13 мм
Частота холостого хода:	0-3000 мин <sup>-1</sup>
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	392x81x209 мм
Масса	1,6 кг

## Аккумуляторная сабельная пила

### DJR186RFE / Z

**Li-ion** 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



➔ C68 3



18V



● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), набор пилок, чемодан

Глубина распиловки:	метал. труба: 130 мм
	дерево: 255 мм
Ход пилки:	32 мм
Частота холостого хода:	0-2800 мин <sup>-1</sup>
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	486x81x222 мм
Масса	3,5 кг

**XPT**

## Аккумуляторная сабельная пила

## DJR187RFE / Z

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



XPT BL MOTOR C68 3

Бесщеточный двигатель значительно улучшает производительность и надежность инструмента. Высокая скорость реза с возможностью регулировки скорости. Замена ножовочного полотна и регулировка упора без помощи инструмента. D-образная рукоятка для точности работ и защиты руки. Подсветка рабочей зоны. Удобный поясной крючок. в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



18V



- Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), набор пилок, чемодан

Глубина распиловки:	металл: труба: 130 мм
	дерево: 255 мм
Ход пилки:	32 мм
Частота холостого хода 1/2 ск.:	0-2300/0-3000 мин <sup>-1</sup>
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	439x83x230 мм
Масса:	3,4 кг

## Аккумуляторная ленточная пила

## DPB181Z

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5 430



C68 3

Возможность обрабатывать детали размером до 64x64 мм. Мостовая конструкция рамы и редуктора из алюминия делает машину более прочной. Подсветка рабочей зоны для комфортной работы даже в слабоосвещённом помещении. Быстрая замена пильного полотна. Защита батареи от перегрузки.



18V



- Пильная лента, шестигранный ключ, стойка

Глубина распила:	
Труба (диаметр)	64 мм
Профиль	64 x 64 мм
Скорость полотна	3,2 м/с
Напряжение питания	18 В
Габаритные размеры (ДхВхШ):	468x197x233 мм
Масса	3,2 кг

## Аккумуляторный шпоночный фрезер

## DPJ180Z

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5 430



C68 0

6 уровней регулировки глубины пропила. Система пылеудаления. Возможность подключения к пылесосу. Электронная защита от перегрузки по току с индикацией. Функция анти-рестарт с индикацией.



18V



- Отрезное лезвие, угломер, направляющая пластина, ключ для контргайки, мешок для сбора пыли.

Диаметр пильного диска:	100 мм
Максимальная глубина разреза	20 мм
Частота холостого хода:	10000 мин <sup>-1</sup>
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	351x139x149 мм
Масса:	3,0 кг

## Аккумуляторный рубанок

## DKP180RFE / Z 82 мм

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5 441



C68 П

Удобная регулировка глубины строгания с градацией выбора 0.1 мм. При изменении глубины строгания на 0.1 мм слышен и чувствуется щелчок, что позволяет точно регулировать глубину строгания. На подошве имеется подножка, что предотвращает повреждение ножа и защищает заготовку от царапин, даже если барабан ещё не остановился после работы, а рубанок лежит на заготовке.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



18V



- Твёрдосплавный нож, держатель для заточки ножа, патрубков для пылесоса, калибр для установки ножа, параллельный упор, торцевой ключ 9, чемодан

Макс. ширина строгания:	82 мм
Макс. глубина строгания:	2,0 мм
Частота холостого хода:	14 000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	333x157x160 мм
Напряжение питания:	18 В
Масса:	3,4 кг

## Аккумуляторный степлер

## DST112Z

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



XPT C68 П

Эргономичная рукоятка обеспечивает удобство в работе и контроль над инструментом. Подсветка рабочей зоны. Возможна регулировка глубины забивания скоб. Защита от случайного нажатия.



18V



- защитные очки

Размер скоб:	Ширина: 10 мм
	Длина: 7-10 мм
Вместимость обоймы для скоб:	150 шт.
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (Д х Ш х В):	235x79x165 мм
Масса:	1,6 кг

# Аккумуляторный инструмент

## Аккумуляторный скобосшиватель

**DST221Z**
**Li-ion** 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5


C68 Г

Эргономичная рукоятка обеспечивает удобство в работе и контроль над инструментом. Возможна регулировка глубины забивания скоб.


**18V**


● защитные очки

Размер скоб: Ширина: 10 мм  
 Длина: 10, 13, 16, 19, 22 мм  
 Скоба: 0,6 x 1,2 мм  
 Вместимость обоймы для скоб: 98 шт.  
 Напряжение питания: 18 В  
 Габаритные размеры (Д x Ш x В): 251x91x212 мм  
 Масса: 2,1 кг

## Аккумуляторный штифтозабиватель

**DPT351RFE / Z**
**Li-ion** 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5


C68 Г

Высокая производительность инструмента. Двойной курок предотвращает случайные срабатывания. Подсветка рабочей зоны. Обрезиненная рукоятка.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана


**18V**


● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), чемодан

Длина штифта: 18, 25, 30, 35 мм  
 Диаметр: 0,6 мм  
 Вместимость обоймы: 130 шт.  
 Напряжение питания: 18 В  
 Габаритные размеры (Д x Ш x В): 249x79x227 мм  
 Масса: 1,8 кг

## Аккумуляторный штифтозабиватель

**DPT353RFE / Z**
**Li-ion** 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5


C68 Г

Высокая производительность инструмента. Двойной курок предотвращает случайные срабатывания. Подсветка рабочей зоны. Обрезиненная рукоятка.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана


**18V**


● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), чемодан

Длина штифта: 15, 18, 25, 30, 35 мм  
 Диаметр: 0,6 мм  
 Вместимость обоймы: 130 шт.  
 Напряжение питания: 18 В  
 Габаритные размеры (Д x Ш x В): 257x79x226 мм  
 Масса: 2,0 кг

## Аккумуляторный вакуумный насос

**DVP180Z**
**Li-ion** 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5


C68 П

Вакуумный масляный насос ротационного типа для установки кондиционеров. Легко удаляет воздух из труб хладагента. Легкий и удобный в использовании. Время работы 50 минут (аккумулятор 5Ач). Встроенный металлический сетчатый фильтр предотвращает попадание масла в выпускное отверстие.


**18V**

● переходник мама 5/16" x папа 1/4"

Поток воздуха: 50 л/мин  
 Вакуум: 50 Па  
 Частота холостого хода: 3840 мин<sup>-1</sup>  
 Объем масла: 115 мл  
 Напряжение питания: 18 В  
 Габаритные размеры (Д x Ш x В): 265x93x175 мм  
 Масса: 3,5 кг

## Легкий и компактный насос





## Аккумуляторный клеевой пистолет

DCG180RHE / RYE / Z

Li-ion

6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



Инструмент совместим с герметиками в картриджах 300/600 мл, с герметиками в «колбасных» пакетах, с сыпучими герметиками. Дополнительные функции: регулировка скорости при помощи специального регулятора и с помощью курка, антикапельная функция, которая предотвращает вытекание герметика после того, как оператор перестал нажимать на курок. в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



18V



- Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), держатель с креплением для картриджа, поршень для картриджа, чемодан.

Выходная мощность:	150 Вт
Максимальное усилие выдавливания:	5000 Н
Скорость холостого хода:	0-28 мм/с
Регулировка скорости выдавливания курком:	Есть
Фиксация курка:	Есть
Анти-капельная функция:	Есть
Функция защиты от перегрузки:	Есть
Подсветка рабочей зоны:	Есть
Габаритные размеры (ДхШхВ):	404x108x281 мм
Напряжение питания:	18 В
Масса:	2,1 кг

C68 P

## Аккумуляторная коса

DUR181Z

Li-ion

6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



Отлично сбалансированный инструмент. Изменяемая длина.



18V

- нейлоновая леска, защитные очки, наплечный ремень

Ширина скашивания	260 мм
Частота холостого хода	7800 мин <sup>-1</sup>
Напряжение питания	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	1229~1433x267x257 мм
Масса:	2,9 кг

C68 P

## Аккумуляторная коса

DUR182LZ

Li-ion

6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

XPT



Защита от перегрузки. Электронный тормоз. Регулировка скорости вращения. Реверс. Улучшенная защита от пыли и влаги. Совместима с косильными головками под нейлоновую леску и косильными ножами.



18V



- нейлоновая леска, защитные очки, наплечный ремень

Ширина скашивания	300 мм
Частота холостого хода	3500-6000 мин <sup>-1</sup>
Напряжение питания	18 В
Габариты (ДхШхВ):	1843x287x253 мм
Масса:	3,6 кг

C68 P

## Аккумуляторная коса

DUR184LZ

Li-ion

6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

XPT

BL MOTOR



Отлично сбалансированный триммер. Регулируемые высота штанги и наклон косильной головки. Плавный пуск, электронный тормоз, реверс. 2 скорости работы.



18V

- нейлоновая леска, защитные очки, наплечный ремень.

Ширина скашивания:	300 мм
Частота холостого хода 1/2 ск.:	5000/6000 мин <sup>-1</sup>
Шпиндель	M8x1,25
Напряжение питания:	18 В
Габариты (ДхШхВ):	1534~1634x258x417 мм
Масса:	3,3 кг

C68 P

## Аккумуляторный кусторез

DUH523Z

520 мм

Li-ion

6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



Удобная обрезиненная эргономичная ручка. Специальное покрытие лезвий увеличивает их износостойкость и прочность.



18V



- Защитные очки, чехол

Длина лезвия	520 мм
Частота хода лезвия:	1350 мин <sup>-1</sup>
Габариты	938x195x193 мм
Напряжение питания:	18 В
Масса	3,3 кг

C68 P

# Аккумуляторный инструмент

## Аккумуляторные ножницы для травы

**DUM604Z**
**160 мм**
**Li-ion**
**6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5**

**18V**
**C68 P**

- чехол для лезвия, рамка для основания

Быстрая (не требующая никаких инструментов) замена лезвия. Удобная эргономичная обрезиненная ручка. Индикатор разряда аккумулятора. 3 уровня высоты подстригания. Лезвие изготовлено из высокопрочной стали.

Ширина скашивания:	160 мм
Частота:	1250 мин <sup>-1</sup>
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	353x177x131 мм
Масса:	1,4 кг

## Аккумуляторный уплотнитель для бетона

**DVR450RFE / Z**
**Li-ion**
**6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5**

**18V**
**C68 P**

- зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.)

Отличное уплотнение раствора и удаление пузырьков воздуха. Эргономичная прорезиненная рукоятка. Удобная кнопка пуска работает из двух положений. Усиленная защита.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана

Диаметр вибратора:	25 мм
Длина подвижной части:	1200 мм
Кол-во вибраций:	13000 мин <sup>-1</sup>
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (Д х Ш х В):	1483 x 93 x 250 мм
Масса:	3,5 кг

## Аккумуляторная воздуходувка

**DUB183Z**
**Li-ion**
**6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5**

**18V**
**C68 P**

- насадка, наплечный ремень

Низкий уровень шума. Длинная насадка. Эргономичная ручка.

Объем воздуха:	0-2,6 м <sup>3</sup> /мин
Частота холостого хода:	0-18000 мин <sup>-1</sup>
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры:	845x155x212 мм
Масса:	1,7 кг

## Аккумуляторная цепная пила

**DUC122Z**
**115 мм**
**Li-ion**
**6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5**
**430 мм**

**18V**
**C68 P**

- шина, цепь, чехол для шины

Высокая производительность. Автоматическая смазка цепи. Быстрая (не требующая никаких инструментов) замена цепи и ее натяжение. Удобная эргономичная обрезиненная ручка. Специальная конструкция, предотвращающая отдачу режущего инструмента.

Скорость движения цепи:	300 м/мин
Длина шины:	115 мм
Шаг цепи:	1/4"
Ширина паза шины:	1,3 мм
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	422x195x215 мм
Масса:	2,4 кг





## Аккумуляторная дрель-шуруповёрт

DDF343RFE

10 мм

Li-ion

6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



C68 A

Легкий и компактный инструмент. 16 положений установки крутящего момента. Обрезиненный эргономичный корпус. Быстрозажимной патрон для быстрой и удобной замены биты. Дополнительный аккумулятор в комплекте поставки.



14.4V



● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), (+ / -) бита, чемодан

Диаметр сверления: Сталь: 10 мм  
Дерево: 25 мм  
Частота холостого хода: 1 ск.: 0 - 400 мин<sup>-1</sup>  
2 ск.: 0 - 1300 мин<sup>-1</sup>  
Максимальный крутящий момент:  
Твёрдая затяжка/мягкая затяжка: 36/20 Нм  
Габаритная длина: 192x79x243 мм  
Напряжение питания: 14,4 В  
Масса: 1,3 кг

## Аккумуляторная дрель-шуруповёрт

DDF441RFE

13 мм

Li-ion

6.0 5.0 4.0 3.0 1.5



C68 A

Высокая производительность инструмента благодаря большому моменту затяжки. Небольшой вес, компактный обрезиненный ударопрочный корпус. Статор с четырьмя магнитами обеспечивает высокую мощность мотора. Алюминиевый корпус редуктора. Подсветка рабочей зоны. Обрезиненная боковая рукоятка.



14.4V



● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), (+ / -) бита, чемодан

Диаметр сверления: Сталь: 13 мм  
Дерево: 50 мм  
Частота холостого хода: 1 ск.: 0 - 400 мин<sup>-1</sup>  
2 ск.: 0 - 600 мин<sup>-1</sup>  
3 ск.: 0 - 1700 мин<sup>-1</sup>  
Максимальный крутящий момент:  
Твёрдая затяжка/мягкая затяжка: 70/32 Нм  
Габаритная длина: 238x78x255 мм  
Напряжение питания: 14,4 В  
Масса: 2,0 кг

## Аккумуляторная дрель-шуруповёрт

DDF444RFE

13 мм

Li-ion

6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



C68 A

Статор с четырьмя магнитами обеспечивает высокую мощность мотора. Двухскоростной редуктор с металлическими шестернями. 16 положений крутящего момента и режим дрели. Электронная регулировка оборотов и тормоз двигателя. Эргономичный корпус с подсветкой рабочей зоны.



14.4V



● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), боковая рукоятка, (+ / -) бита, чемодан

Диаметр сверления: Сталь: 13 мм  
Дерево: 50 мм  
Частота холостого хода: 1 ск.: 0 - 400 мин<sup>-1</sup>  
2 ск.: 0 - 1700 мин<sup>-1</sup>  
Максимальный крутящий момент:  
Твёрдая затяжка/мягкая затяжка: 70/32 Нм  
Габаритная длина: 231x79x252 мм  
Напряжение питания: 14,4 В  
Масса: 2,2 кг

## Аккумуляторная дрель-шуруповёрт

DDF448RFE

13 мм

Li-ion

6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



C68 A

Эргономичный корпус с подсветкой рабочей зоны. Статор с четырьмя магнитами обеспечивает высокую мощность мотора. Двухскоростной редуктор с металлическими шестернями.



14.4V



● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), (+ / -) бита, чемодан

Диаметр сверления: Сталь: 13 мм  
Дерево: 38 мм  
Частота холостого хода: 1 ск.: 0 - 400 мин<sup>-1</sup>  
2 ск.: 0 - 1500 мин<sup>-1</sup>  
Максимальный крутящий момент:  
Твёрдая затяжка/мягкая затяжка: 44/30 Нм  
Габаритная длина: 225x79x259 мм  
Напряжение питания: 14,4 В  
Масса: 2,2 кг

XPT

# Аккумуляторный инструмент

## Аккумуляторная ударная дрель-шуруповёрт

**DHP343SYE**
**10 мм**
**Li-ion**
**6.0 5.0 4.0 3.0 1.5**

**C68 A**

**14.4V**


- Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), (+ / -) бита, чемодан

**Диаметр сверления:**
**Сталь: 10 мм**
**Дерево: 25 мм**
**Кирпич: 10 мм**
**Частота холостого хода:**
**1 ск.: 0-400 мин<sup>-1</sup>**
**2 ск.: 0-1300 мин<sup>-1</sup>**
**Частота ударов:**
**1 ск.: 0-6000**
**2 ск.: 0-19500**
**Максимальный крутящий момент**
**Твёрдая затяжка/мягкая**
**затяжка: 36/20 Нм**
**Габаритные размеры:**
**211x79x243 мм**
**Напряжение питания:**
**14,4 В**
**Масса**
**1,4 кг**

## Аккумуляторная ударная дрель-шуруповёрт

**DHP444RFE**
**13 мм**
**Li-ion**
**6.0 5.0 4.0 3.0 1.5**

**C68 A**

**14.4V**


- Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), (+ / -) бита, чемодан

**Диаметр сверления:**
**Сталь: 10 мм**
**Дерево: 25 мм**
**Частота холостого хода:**
**1 ск.: 0 - 400 мин<sup>-1</sup>**
**2 ск.: 0 - 1300 мин<sup>-1</sup>**
**Максимальный крутящий момент:**
**Твёрдая затяжка/мягкая**
**затяжка: 36/20 Нм**
**Габаритная длина**
**243x79x253 мм**
**Напряжение питания:**
**14,4 В**
**Масса**
**2,3 кг**

## Аккумуляторная ударная дрель-шуруповёрт

**DHP448RFE**
**13 мм**
**Li-ion**
**6.0 5.0 4.0 3.0 1.5**

**C68 A**

**14.4V**


- Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), (+ / -) бита, чемодан

**Диаметр сверления:**
**Сталь: 13 мм**
**Дерево: 50 мм**
**Частота холостого хода:**
**1 ск.: 0 - 300 мин<sup>-1</sup>**
**2 ск.: 0 - 600 мин<sup>-1</sup>**
**3 ск.: 0 - 1700 мин<sup>-1</sup>**
**Максимальный крутящий момент:**
**Твёрдая затяжка/мягкая**
**затяжка: 70/32 Нм**
**Габаритная длина**
**225x79x259 мм**
**Напряжение питания:**
**14,4 В**
**Масса**
**2,2 кг**

## Аккумуляторный ударный гайковёрт

**DTW250RME**
**1/2" (12,7мм)**
**Li-ion**
**6.0 5.0 4.0 3.0 1.5**

**C68 A**

**14.4V**


- Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), чемодан

**Диаметр сверления:**
**Сталь: 13 мм**
**Дерево: 50 мм**
**Частота холостого хода:**
**1 ск.: 0 - 300 мин<sup>-1</sup>**
**2 ск.: 0 - 1700 мин<sup>-1</sup>**
**Максимальный крутящий момент**
**Твёрдая затяжка/мягкая**
**затяжка: 70/32 Нм**
**Габаритная длина**
**165x79x234 мм**
**Напряжение питания:**
**14,4 В**
**Масса**
**1,6 кг**

## Аккумуляторный перфоратор

**DHR164RME**
**16 мм**
**Li-ion**
**6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5**

**C68 A**

**14.4V**


- Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), боковая рукоятка, ограничитель глубины сверления, чемодан

**Диаметр сверления:**
**Сталь: 13 мм**
**Дерево: 38 мм**
**Частота холостого хода:**
**1 ск.: 0 - 400 мин<sup>-1</sup>**
**2 ск.: 0 - 1500 мин<sup>-1</sup>**
**Максимальный крутящий момент**
**Твёрдая затяжка/мягкая**
**затяжка: 44/30 Нм**
**Габаритная длина**
**297x79x250 мм**
**Напряжение питания:**
**14,4 В**
**Масса**
**2,2 кг**



## Литий-ионная батарея - тип G

18V  
LITHIUM-ION14.4V  
LITHIUM-ION

LXT

## Аккумуляторная дрель-шуруповёрт

DF457DWE / DWLE 13 мм

Li-ion 1.5



C68 A

Усиленная защита от проникновения пыли и влаги. Высокая мощность и производительность. Широкий диапазон моментов затягивания. Отличная эргономика. Отдельный переключатель режимов работы на корпусе. Батарея – тип G



18V



● (+/-) бита №2, зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), чемодан

DF457DWE

+



Диаметр сверления:	Сталь: 13 мм Дерево: 36 мм
Частота холостого хода, мин <sup>-1</sup> :	1 ск.: 0-400 2 ск.: 0-1400
Максимальный крутящий момент	
Твёрдая/мягкая затяжка:	42/24 Нм
Напряжение питания:	18 В (тип G)
Габаритные размеры (ДхШхВ):	221x83x240 мм
Масса:	1.7 кг

## Аккумуляторная дрель-шуруповёрт

DF347DWE / DWLE 13 мм

Li-ion 1.5



C68 A

Усиленная защита от проникновения пыли и влаги. Высокая мощность и производительность. Широкий диапазон моментов затягивания. Отличная эргономика. Отдельный переключатель режимов работы на корпусе. Батарея – тип G



14.4V



● (+/-) бита №2, зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), чемодан

DF347DWE

+



Диаметр сверления:	Сталь: 13 мм Дерево: 25 мм
Частота холостого хода, мин <sup>-1</sup> :	1 ск.: 0-400 2 ск.: 0-1400
Максимальный крутящий момент	
Твёрдая/мягкая затяжка:	30/15 Нм
Напряжение питания:	14.4 В (тип G)
Габаритные размеры (ДхШхВ):	198x83x235 мм
Масса:	1.4 кг

## Аккумуляторная ударная дрель-шуруповёрт

HP457DWE 13 мм

Li-ion 1.5



C68 A

Усиленная защита от проникновения пыли и влаги. Высокая мощность и производительность. Широкий диапазон моментов затягивания. Отличная эргономика. Отдельный переключатель режимов работы на корпусе. Батарея – тип G



18V



● (+/-) бита №2, зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), чемодан

Диаметр сверления:	Сталь: 13 мм Дерево: 36 мм Кирпич: 13 мм
Частота холостого хода, мин <sup>-1</sup> :	1 ск.: 0-400 2 ск.: 0-1400
Частота ударов, мин <sup>-1</sup> :	1 ск.: 0-6000 2 ск.: 0-21000
Максимальный крутящий момент	
Твёрдая/мягкая затяжка:	42/24 Нм
Напряжение питания:	18 В (тип G)
Габаритные размеры (ДхШхВ):	239x83x240 мм
Масса:	1.7 кг

## Аккумуляторная ударная дрель-шуруповёрт

HP347DWE 13 мм

Li-ion 1.5



C68 A

Усиленная защита от проникновения пыли и влаги. Высокая мощность и производительность. Широкий диапазон моментов затягивания. Отличная эргономика. Отдельный переключатель режимов работы на корпусе. Батарея – тип G



14.4V



● (+/-) бита №2, зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), чемодан

Диаметр сверления:	Сталь: 13 мм Дерево: 25 мм Кирпич: 10 мм
Частота холостого хода, мин <sup>-1</sup> :	1 ск.: 0-400 2 ск.: 0-1400
Частота ударов, мин <sup>-1</sup> :	1 ск.: 0-6000 2 ск.: 0-21000
Максимальный крутящий момент	
Твёрдая/мягкая затяжка:	30/15 Нм
Напряжение питания:	14.4 В (тип G)
Габаритные размеры (ДхШхВ):	198x83x235 мм
Масса:	1.4 кг

# Аккумуляторный инструмент

## Аккумуляторный лобзик

### JV143DWE

**Li-ion**
**1.5**

**C68**

Жесткая алюминиевая подошва наклоняется от 0° до 45° влево и вправо. Регулирование скорости с помощью переключателя. Возможность подключения к пылесосу. Компактный и легкий.


**14.4V**


● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), пила, шестигранный ключ, чемодан

Глубина распилы:	Сталь 6 мм
	Алюминий 10 мм
	Дерево 65 мм
Ход пилки:	18 мм
Частота холостого хода:	0-2900 мин <sup>-1</sup>
Напряжение питания:	14.4 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	245x76x196 мм
Масса:	1.9 кг

## Аккумуляторный лобзик

### JV183DWE

**Li-ion**
**1.5**

**C68**

Жесткая алюминиевая подошва наклоняется от 0° до 45° влево и вправо. Регулирование скорости с помощью переключателя. Возможность подключения к пылесосу. Компактный и легкий.


**18V**


● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), пила, шестигранный ключ, чемодан

Глубина распилы:	Сталь 6 мм
	Алюминий 10 мм
	Дерево 65 мм
Ход пилки:	18 мм
Частота холостого хода:	0-2900 мин <sup>-1</sup>
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	248x76x196 мм
Масса:	2,0 кг


**14.4V**  
DF347D

**18V**  
DF457D

**14.4V**  
HP347D

**18V**  
HP457D



# Быстрая зарядка 22 минуты

для зарядки аккумулятора 1.5Ah  
(BL1015)



DC10SA

Специальное зарядное устройство  
для зарядки аккумуляторов 10,8В  
новой серии



## Система охлаждения только DC10SA

• Эффективно охлаждает батарею во время зарядки, продлевая срок ее службы.



ВЕНТИЛЯТОР

## Компактное и легкое

DC10WC позволяет заряжать аккумуляторы быстрее, чем DC10WA.



## Многоконтактный разъем

Обеспечивает стабильный контакт между аккумулятором и инструментом, и между аккумулятором и зарядным устройством.



## Индикатор режима зарядки






показывает неисправность аккумулятора и системы охлаждения, а также уровень заряда аккумулятора.



## Зарядное устройство может быть закреплено на стене



## Li-ion аккумуляторы и время зарядки

	 <b>BL1015</b> 10.8В 1.5Ач 197391-9	 <b>BL1020B</b> 10.8В 2.0Ач 197395-1 с индикатором заряда	 <b>BL1040B</b> 10.8В 4.0Ач 197408-8 с индикатором заряда
 <b>DC10SA</b> для 10.8В 197347-2	<b>22</b> МИН	<b>30</b> МИН	<b>60</b> МИН
 <b>DC10WC</b> для 10.8В 197451-7	<b>50</b> МИН	<b>70</b> МИН	<b>130</b> МИН

## Индикатор заряда

(BL1020B, BL1040B)

Оставшийся уровень заряда отображается четырьмя светодиодами.



Кнопка индикатор уровня заряда (4 светодиода)



## Аккумуляторная дрель-шуруповёрт

DF332DWMX1 / DWAX1 / DZ 10 мм

Li-ion

4.0 2.0 1.5



**CXT**  
**BL**  
**MOTOR**

C68 A

Бесщеточный двигатель. Усиленная защита от проникновения пыли и влаги. Высокая мощность и производительность. Широкий диапазон моментов затягивания. Отличная эргономика. Подсветка рабочей зоны.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



10.8В



● (+/-) бита №2, набор двухсторонних бит Phillips «IMPACT GOLD» (4 шт), Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), чемодан

Диаметр сверления:	Сталь: 10 мм Дерево: 28 мм
Частота холостого хода, мин <sup>-1</sup> :	1 ск.: 0-450 2 ск.: 0-1500
Максимальный крутящий момент	
Твёрдая/мягкая затяжка:	35/21 Нм
Напряжение питания:	10.8 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	154х66х217 мм
Масса:	1 кг

## Аккумуляторная ударная дрель-шуруповёрт

HP332DWMX1 / DWAX1 / DZ 10 мм

Li-ion

4.0 2.0 1.5



**CXT**  
**BL**  
**MOTOR**

C68 A

Бесщеточный двигатель. Усиленная защита от проникновения пыли и влаги. Высокая мощность и производительность. Широкий диапазон моментов затягивания. Отличная эргономика. Подсветка рабочей зоны.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



10.8В



● (+/-) бита №2, набор двухсторонних бит Phillips «IMPACT GOLD» (4 шт), зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), чемодан

Диаметр сверления:	Сталь: 10 мм Дерево: 28 мм Кирпич: 8 мм
Частота холостого хода, мин <sup>-1</sup> :	1 ск.: 0-450 2 ск.: 0-1500
Частота ударов, мин <sup>-1</sup> :	1 ск.: 0-6750 2 ск.: 0-22500
Максимальный крутящий момент	
Твёрдая/мягкая затяжка:	35/21 Нм
Напряжение питания:	10.8 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	168х66х217 мм
Масса:	1.1 кг

## Аккумуляторная дрель-шуруповёрт

DF331DWYE / DWAX2 / DZ 10 мм

Li-ion

4.0 2.0 1.5



**CXT**

C68 A

Высокая мощность и производительность. Широкий диапазон моментов затягивания. Отличная эргономика. Отдельный переключатель режимов работы на корпусе.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



10.8В



● (+/-) бита №2, зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), чемодан

Диаметр сверления:	Сталь: 10 мм Дерево: 21 мм
Частота холостого хода, мин <sup>-1</sup> :	1 ск.: 0-450 2 ск.: 0-1700
Максимальный крутящий момент	
Твёрдая/мягкая затяжка:	30/14 Нм
Напряжение питания:	10.8 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	189х66х209 мм
Масса:	1.1 кг

## Аккумуляторная ударная дрель-шуруповёрт

HP331DWME / DWAE / DZ 10 мм

Li-ion

4.0 2.0 1.5



**CXT**

C68 A

Высокая мощность и производительность. Широкий диапазон моментов затягивания. Отличная эргономика. Отдельный переключатель режимов работы на корпусе.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



10.8В



● (+/-) бита №2, зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), чемодан

Диаметр сверления:	Сталь: 10 мм, Дерево: 21 мм Бетон: 8 мм
Частота холостого хода, мин <sup>-1</sup> :	1 ск.: 0-450 2 ск.: 0-1700
Частота ударов, мин <sup>-1</sup> :	1 ск.: 0-6750 2 ск.: 0-25500
Максимальный крутящий момент	
Твёрдая/мягкая затяжка:	30/14 Нм
Напряжение питания:	10.8 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	201х66х209 мм
Масса:	1.1 кг

## Аккумуляторный шуруповёрт

DF032DWMX1 / DWAX1 / DZ 10 мм

Li-ion

4.0 2.0 1.5



**CXT**  
**BL**  
**MOTOR**

C68 B

Бесщеточный двигатель. Усиленная защита от проникновения пыли и влаги. Высокая мощность и производительность. Широкий диапазон моментов затягивания. Отличная эргономика. Подсветка рабочей зоны.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



10.8В



● (+/-) бита №2, набор двухсторонних бит Phillips «IMPACT GOLD» (4 шт), Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), чемодан

Диаметр сверления:	Сталь: 10 мм, Дерево: 28 мм
Частота холостого хода, мин <sup>-1</sup> :	1 ск.: 0-450 2 ск.: 0-1500
Максимальный крутящий момент	
Твёрдая/мягкая затяжка:	35/21 Нм
Напряжение питания:	10.8 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	124х66х217 мм
Масса:	0,88 кг

# Аккумуляторный инструмент

## Аккумуляторная дрель-шуруповёрт

**DF031DWME / DWAE / DZ 10 мм**
**Li-ion 4.0 2.0 1.5**


Высокая мощность и производительность. Широкий диапазон моментов затягивания. Отличная эргономика. Отдельный переключатель режимов работы на корпусе.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана


**10.8В**


● (+/-) бита №2, зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), чемодан

Диаметр сверления:	Сталь: 10 мм, Дерево: 21 мм
Частота холостого хода, мин <sup>-1</sup> :	1 ск.: 0-450 2 ск.: 0-1700
Максимальный крутящий момент	
Твёрдая/мягкая затяжка:	30/14 Нм
Напряжение питания:	10.8 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	157х66х209 мм
Масса:	0,94 кг


**C68 B**

## Аккумуляторный ударный шуруповёрт

**TD111DWAE / DWME / DZ**
**Li-ion 4.0 2.0 1.5**


Лёгкий, небольшой и очень удобный инструмент. Эргономичная обрезиненная рукоятка с мягкой накладкой в месте захвата. Подсветка рабочей зоны. 2 скорости работы. **A-режим**, позволяющий начать закручивание на низких оборотах, чтобы избежать перекаса и повреждения шурупа или винта. Когда электронный контроллер определяет увеличение нагрузки, скорость автоматически увеличивается до номинальной.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана


**10.8В**


● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), бита 2-50, чемодан

Максимальный размер крепежа:	
Стандартный болт:	M5 - M14
Высокопрочный болт:	M5 - M12
Частота холостого хода, мин <sup>-1</sup> :	1 ск.: 0-1300 2 ск.: 0-3000
Частота ударов, мин <sup>-1</sup> :	1 ск.: 0-1600 2 ск.: 0-3900
Максимальный крутящий момент:	135 Нм
Габариты:	135х66х210 мм
Напряжение питания:	10.8 В
Масса:	0,97 кг


**C68 B**

## Аккумуляторный ударный шуруповёрт

**TD110DWAE / DZ**
**Li-ion 4.0 2.0 1.5**


Лёгкий, небольшой и очень удобный инструмент. Эргономичная обрезиненная рукоятка с мягкой накладкой в месте захвата. Подсветка рабочей зоны.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана


**10.8В**


● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), бита 2-50

Максимальный размер крепежа:	
Стандартный болт:	M5 - M12
Высокопрочный болт:	M5 - M10
Частота холостого хода:	0-2600 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	0-3500 мин <sup>-1</sup>
Максимальный крутящий момент:	110 Нм
Габариты:	153х66х204 мм
Напряжение питания:	10.8 В
Масса:	1,0 кг


**C68 B**

## Аккумуляторная алмазная пила

**CC301DWAE / DZ**
**85 мм**
**Li-ion 4.0 2.0 1.5**


Никелированное основание защищает от ржавчины. Емкость для воды с большим горлышком. Функция обдува линии реза увеличивает точность распила заготовки. Обрезиненная рукоятка, покрытая противоскользящим эластомером, обеспечивает удобство в работе и больший контроль над инструментом.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана


**10.8В**


● Алмазный диск, шестигранный ключ, бак для воды, чемодан

Глубина распила:	угол 90°: 25,5 мм угол 45°: 16,5 мм
Диаметр диска:	85 мм
Посадочное отверстие:	15 мм
Частота холостого хода:	1600 мин <sup>-1</sup>
Емкость бака для воды:	0,5 л
Габаритные размеры (ДхШхВ):	313х170х125 мм
Напряжение питания:	10,8 В
Масса:	1,8 кг

## Аккумуляторная дисковая пила

**HS301DWAE / DWME / DZ**
**85 мм**
**Li-ion 4.0 2.0 1.5**


Лёгкий и компактный инструмент. Функция обдува линии реза увеличивает точность распила заготовки. Обрезиненная рукоятка, покрытая противоскользящим эластомером, обеспечивает удобство в работе и больший контроль над инструментом.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана


**10.8В**


● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), твердосплавный диск, шестигранный ключ, чемодан

Глубина распила:	угол 90°: 25,5 мм угол 45°: 16,5 мм
Диаметр диска:	85 мм
Посадочное отверстие:	15 мм
Частота холостого хода:	1500 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	313х170х155 мм
Напряжение питания:	10,8 В
Масса:	1,6 кг


**C68 E**

## Аккумуляторная сабельная пила

JR103DWE / DWAE / DZ JR105DWE / DWAE / DZ

Li-ion

4.0 2.0 1.5



Два выключателя позволяют держать инструмент как за рукоятку, так и за корпус. Компактная и легкая сабельная пила. Регулировка скорости. Кнопка блокировки выключателя находится с двух сторон рукоятки, что облегчает работу оператора.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана

JR105: подходят пилки для лобзика и пилки для сабельных пил

CXT

C68 E



10.8В



● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), шестигранный ключ, сабельная пила

Глубина распиловки:	метал. труба - 50 мм дерево - 50 мм
Ход пилки	13 мм
Количество ходов в минуту	0-3300
Габаритные размеры (ДхШхВ):	376х66х186 мм
Масса	1,3 кг

## Аккумуляторный лобзик

JV101DWAE / DZ

Li-ion

4.0 2.0 1.5



CXT

C68 H

Мощный двигатель, управляющая электроника. 4-х ступенчатый маятниковый ход пилки. Встроенный патрубок для пылесоса. Опорная плита наклоняется в обе стороны на 45°, удобная D-образная рукоятка с выключателем. В комплекте кейс, зарядное устройство и 2-й аккумулятор. Светодиодная подсветка рабочей зоны.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



10.8В



● пилка B-10; шестигранный ключ

Глубина распила:	Сталь 2 мм Алюминий 4 мм Дерево 65 мм
Ход пилки:	18 мм
Частота холостого хода:	0-2900 мин <sup>-1</sup>
Напряжение питания:	10.8 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	232х76х196 мм
Масса:	1.7 кг

## Аккумуляторная пила для гипсокартона

SD100DWYJ / DZ

Li-ion

4.0 2.0 1.5



CXT

C68 P

Идеально подходит для проделывания отверстий в гипсокартоне. Регулировка оборотов. Встроенный бокс для сбора мусора. Индикатор уровня заряда аккумулятора. Подсветка рабочей зоны. Легкое подключение пылесоса.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



10.8В



● Основание, пилка, бокс для мусора, шестигранный ключ

Частота холостого хода:	0-6000 мин <sup>-1</sup>
Длина хода:	6 мм
Глубина распила (гипсокартон):	30 мм
Глубина распила (дерево):	15 мм
Электронная регулировка числа оборотов:	есть
Напряжение питания:	10.8 В
Габариты (ДхШхВ):	239х79х266 мм
Вес:	1.5 кг

## Универсальный резак

TM30DWYE / DZ

Li-ion

4.0 2.0 1.5



CXT

C68 M

Эффективный универсальный инструмент с широким спектром применения. Удобная эргономичная обрезиненная рукоятка. Регулятор оборотов.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



10.8В



● шестигранный ключ

Частота:	6000-20000 мин <sup>-1</sup>
Угол колебаний (влево/вправо):	1,6° (полн. 3,2°)
Регулируемая скорость:	Да
Плавный пуск:	Да
Защита от повторного включения:	Да
Подсветка рабочей зоны:	Да
Аккумулятор:	Li-ion
Напряжение питания:	10.8 В
Габариты (ДхШхВ):	277 х 65 х 98 мм
Масса:	1,1 кг

## Аккумуляторные ножницы для травы

UM600DWAE / DZ

160 мм

Li-ion

4.0 2.0 1.5



CXT

C68 P

Быстрая замена лезвия (не требуется никаких инструментов). Удобная эргономичная обрезиненная ручка. Индикатор разряда аккумулятора. 3 уровня высоты подстригания. Лезвие изготовлено из высокопрочной стали.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана






10.8В

● чехол для лезвия, рамка для основания

Ширина скашивания:	160 мм
Частота:	1250 мин <sup>-1</sup>
Напряжение питания:	10.8 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	329х177х131 мм
Масса:	1,3 кг

## Аккумуляторный инструмент



Аккумуляторная дрель-шуруповёрт	DF030DWE DF330DWE	10 мм	Li-ion	1.3													
	Двухскоростной редуктор на металлических шестернях. 18 положений крутящего момента и режим дрели. Электронная регулировка оборотов, тормоз двигателя. Обрезиненный эргономичный корпус и лёгкий вес. Быстрозажимной патрон (DF330DWE).		<b>10.8В</b>		● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), бита, кобура	Диаметр сверления:	Сталь: 10 мм Дерево: 21 мм	Частота холостого хода:	1 ск.: 0 - 350 мин <sup>-1</sup> 2 ск.: 0 - 1300 мин <sup>-1</sup>	Максимальный крутящий момент	Твёрдая затяжка/мягкая затяжка: 24/14 Нм	Габаритные размеры (ДхШхВ):	157/189x53x183 мм	Напряжение питания:	10,8 В	Масса	0.89/1,0 кг

Аккумуляторная ударная дрель-шуруповёрт	TD090DWE / DZ		Li-ion	1.3															
	Лёгкий и компактный инструмент, длина всего 155 мм. Подсветка рабочей зоны с функцией задержки отключения света. В комплекте удобная кобура для крепления инструмента на поясе и для хранения двух дополнительных бит.		<b>10.8В</b>		● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), кобура	Максимальный размер крепежа:	Шуруп: M4 - M8 Стандартный болт: M5 - M12 Высокопрочный болт: M5 - M10 Саморез: 22мм - 90 мм	Частота холостого хода:	0-2400 мин <sup>-1</sup>	Частота ударов:	0-3000 мин <sup>-1</sup>	Максимальный крутящий момент:	90 Нм	Габаритные размеры (ДхШхВ):	155x54x178 мм	Напряжение питания:	10,8 В	Масса	0,9 кг

Аккумуляторный ударный гайковёрт	TW100DWE / DZ		Li-ion	1.3															
	Лёгкий и компактный инструмент, длина всего 165 мм. Максимальный крутящий момент 110 Нм. Подсветка рабочей зоны с функцией задержки отключения света.		<b>10.8В</b>		● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), кобура	Максимальный размер крепежа:	Стандартный болт: M8 - M12 Высокопрочный болт: M6 - M10 Квадрат. хвостовик: 9,5 мм	Частота холостого хода:	0-2300 мин <sup>-1</sup>	Частота ударов:	0-3000 мин <sup>-1</sup>	Максимальный крутящий момент:	110 Нм	Габаритные размеры (ДхШхВ):	163x54x178 мм	Напряжение питания:	10,8 В	Масса	0,95 кг

Аккумуляторная ударная дрель-шуруповёрт	HP330DWLE / DZ	10 мм	Li-ion	1.3															
	Двухскоростной редуктор на металлических шестернях. 18 положений крутящего момента и режим дрели. Электронная регулировка оборотов, тормоз двигателя. Обрезиненный, эргономичный корпус и небольшой вес. Быстрозажимной патрон. Подсветка рабочей зоны.		<b>10.8В</b>		● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), кобура	Диаметр сверления:	Сталь: 10 мм Дерево: 21 мм Кирпич: 8 мм	Частота холостого хода:	1 ск.: 0 - 400 мин <sup>-1</sup> 2 ск.: 0 - 1500 мин <sup>-1</sup>	Частота ударов:	1 ск.: 0 - 6000 мин <sup>-1</sup> 2 ск.: 0 - 22500 мин <sup>-1</sup>	Максимальный крутящий момент	Твёрдая затяжка/мягкая затяжка: 24/12 Нм	Напряжение питания:	10,8 В	Габаритные размеры (ДхШхВ):	201x53x183 мм	Масса	1,1 кг

## Аккумуляторная угловая дрель

DA330DWE / DA331DWE / DZ 10 мм

Li-ion 1.3



C68 A

Исключительно малая габаритная высота. Всего 77 мм (DA330)/88 мм (DA331) от начала патрона до верхней кромки корпуса. Подсветка рабочей зоны. Эргономичная обрезиненная ручка. Большая и удобная клавиша включения.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



10.8B



● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), патронный ключ (для DA330DWE), +-биты 2-50, чемодан.

Диаметр сверления: *Сталь: 10 мм*  
*Дерево: 12 мм*  
Макс. диаметр хвостовика сверла: 10 мм  
Частота холостого хода: 0-800 мин<sup>-1</sup>  
Напряжение питания: 10,8 В  
Габаритные размеры (ДхШхВ): 298x52x77/310x52x88 мм  
Масса: 1,1 кг

## Аккумуляторная сабельная пила

JR100DWE / DZ JR102DWE / DZ

Li-ion 1.3



C68 B

Два выключателя позволяют держать инструмент как за рукоятку, так и за корпус. Замена ножовочного полотна и регулировка упора без помощи инструмента. Кнопка блокировки выключателя находится с двух сторон рукоятки, что облегчает работу оператора.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана

JR102DZ: подходят пилки для лобзика и для сабельных пил



10.8B



● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), кобура

Глубина распиловки *металл, труба: 50 мм*  
*дерево: 50 мм*  
Ход пилки 13 мм  
Количество ходов в минуту 0-3300  
Габаритные размеры (ДхШхВ): 355x63x146 мм  
Напряжение питания: 10,8 В  
Масса 1,2/1,1 кг

## Аккумуляторный лобзик

JV100DWE / DZ 85 мм

Li-ion 1.3



C68 И

Эргономичный дизайн корпуса. Максимальный наклон опорной литой алюминиевой плиты в обе стороны 45°. Регулировка скорости хода пилки от нажатия клавиши выключателя. Встроенный патрбок для пылесоса, четырехступенчатая регулировка маятникового хода. Блокировка клавиши выключателя от случайного пуска, электрический тормоз двигателя.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



10.8B



● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), пила (No. B-10), шестигранный ключ

Частота холостого хода 0-2400 мин<sup>-1</sup>  
Ход пилки 18 мм  
Глубина распила: *Сталь: 2 мм*  
*Алюминий 4 мм*  
*Дерево 65 мм*  
Габаритные размеры (ДхШхВ): 231x76x196 мм  
Напряжение питания: 10,8 В  
Масса 1,7 кг

## Аккумуляторная дисковая пила

HS300DWE / DZ 85 мм

Li-ion 1.3



C68 E

Лёгкий и компактный инструмент, длина всего 300 мм. Мощный двигатель при большом числе оборотов (1,400 мин<sup>-1</sup>) обеспечивает гладкий и быстрый распил. Функция обдува линии реза увеличивает точность распила заготовки. Обрезиненная рукоятка, покрытая противоскользящим эластомером, обеспечивает больший контроль над инструментом и удобство в работе.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



10.8B



● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), твердосплавный диск, шестигранный ключ, чемодан

Глубина распиловки: *угол 90°: 25,5 мм*  
*угол 45°: 16,5 мм*  
Диаметр диска: 85 мм  
Посадочное отверстие 15 мм  
Частота холостого хода 1400 мин<sup>-1</sup>  
Габаритные размеры (ДхШхВ): 300x170x154 мм  
Напряжение питания: 10,8 В  
Масса 1,5 кг

## Аккумуляторная дисковая пила

CC300DWE / DZ 85 мм

Li-ion 1.3



C68 E

Алмазный диск, диаметр которого составляет 85 мм, способен осуществлять пропил под углами 45 и 90 градусов. Даже при большом объеме работы он не теряет глубины резки, сохраняет диаметр круга и не уменьшает линейную скорость. Для оптимального реза предусмотрена система регулировки.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



10.8B



● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), алмазный диск 85 мм, ключ, набор для подачи воды, чемодан

Глубина распиловки: *угол 0°: 25,5 мм*  
*угол 45°: 16,5 мм*  
Диаметр диска: 85 мм  
Посадочное отверстие 15 мм  
Частота холостого хода 1400 мин<sup>-1</sup>  
Габаритные размеры (ДхШхВ): 300x170x154 мм  
Напряжение питания: 10,8 В  
Масса 1,7 кг

# Аккумуляторный инструмент

## Аккумуляторный кусторез

**UH200DWE / DZ / DWX**
**200 мм**
**Li-ion**
**1.3**

**C68 P**

Три положения ручки для работ в труднодоступных местах. Складная ручка для удобства хранения. Высокая маневренность.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана


**10.8В**


● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), чехол для лезвия

Длина лезвия:	200 мм
Частота:	1250 мин <sup>-1</sup>
Напряжение питания	10,8 В
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	460x120x130 мм
Масса:	1,2 кг

## Аккумуляторные ножницы

**UM164DZ**
**Li-ion**
**1.3**

**C68 P**

**10.8В**


● Опорная рамка, защита

Количество ходов в минуту:	1250
Ширина скашивания:	160 мм
Напряжение питания	10,8 В
Габариты:	292 x 178 x 130 мм
Масса:	1,1 кг





## Аккумуляторная дрель-шурупёрт

DF010DSE

Li-ion 1.5



C68 Б

Двухскоростной редуктор на металлических шестернях. 21 положение установки крутящего момента + режим дрели. Электронная регулировка оборотов, тормоз двигателя, эргономичный корпус со светодиодом. Кнопки реверсивного действия расположены сбоку для удобной и точной работы.



7.2В



● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), кобура, комплект бит

Диаметр сверления:	Сталь: 5 мм Дерево: 6 мм
Частота холостого хода:	1 ск.: 200 мин <sup>-1</sup> 2 ск.: 650 мин <sup>-1</sup>
Максимальный крутящий момент	
Твёрдая затяжка/мягкая затяжка:	5,6/3,6 Нм
Габаритные размеры (ДхШхВ):	
в прямой форме	224x43x42 мм
в форме пистолета	227x42x144 мм
Напряжение питания:	7,2 В
Масса	0,55 кг

## Аккумуляторная ударная отвёртка

TD021DSE

Li-ion 1.5



C68 Б

Удобная эргономичная прорезиненная ручка. Отвёртка может использоваться как шурупёрт. Улучшенный шарнирный механизм увеличивает износостойкость при изменении формы инструмента. Подсветка рабочей зоны. Регулировка скорости. Электронный тормоз.



7.2В



● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), кобура, комплект бит

Диаметр сверления:	
мелкий крепёжный винт	M3 - M8
стандартный болт	M3 - M8
высокопрочный болт	M3 - M6
саморез	22 - 45 мм
Частота холостого хода:	2300 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	3000 мин <sup>-1</sup>
Макс. крутящий момент	22 Нм
Габаритные размеры (ДхШхВ):	
в прямой форме	227x42x44 мм
в форме пистолета	227x42x144 мм
Напряжение питания:	7,2 В
Масса	0,54 кг

## Аккумуляторная ударная отвёртка

TD022DSE

Li-ion 1.5



C68 Б

Удобная эргономичная прорезиненная ручка. Отвёртка может использоваться как шурупёрт. Улучшенный шарнирный механизм увеличивает износостойкость при изменении формы инструмента. Подсветка рабочей зоны. Регулировка скорости. Электронный тормоз.



7.2В



● Зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.), кобура, комплект бит

Диаметр сверления:	
мелкий крепёжный винт	M3 - M8
стандартный болт	M3 - M8
высокопрочный болт	M3 - M6
саморез	22 - 45 мм
Частота холостого хода:	2450 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	3000 мин <sup>-1</sup>
Макс. крутящий момент	25 Нм
Габаритные размеры (ДхШхВ):	
в прямой форме	227x42x144 мм
в форме пистолета	227x282x42 мм
Напряжение питания:	7,2 В
Масса	0,56 кг

## Аккумуляторная отвёртка

DF001DW

Li-ion 1.5



C68 Б

Удобная эргономичная прорезиненная ручка. Отвёртка может использоваться как шурупёрт. Улучшенный шарнирный механизм увеличивает износостойкость при изменении формы инструмента. Подсветка рабочей зоны. Регулировка скорости. Электронный тормоз. Большой набор аксессуаров - 81 шт.



● Зарядное устройство, USB шнур, комплект аксессуаров (81 шт.), чемодан

Диаметр сверления:	
саморез	d3.8 x 32 мм
Частота холостого хода:	220 мин <sup>-1</sup>
Макс. крутящий момент	6 Нм
Габаритные размеры (ДхШхВ):	
в прямой форме	287x47x51 мм
в форме пистолета	205x47x51 мм
Напряжение питания:	3,6 В
Ёмкость встроенного аккумулятора:	1,5 Ач
Масса	0,36 кг

**Makita**<sup>®</sup>

КЛИНИНГОВОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ





## Сетевой/аккумуляторный пылесос

DVC860Z

Li-ion

6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5


**Пылесос с питанием от сети переменного тока и от двух 18В литий-ионных батарей.**

Основные особенности:

- Тканевый фильтр: для влажной и сухой уборки
- Большой двухпозиционный переключатель
- Регулируемый контроль мощности всасывания
- Индикатор уровня заряда для каждого аккумулятора
- Съемный ящик для хранения
- Съемный шнур питания для лучшей маневренности

Пропускная способность воздуха:	2,0/3,7 м³/мин
Разрежение аккумуля./сеть:	9/25 кПа
Объем пылесборника сухая/мокрая уборка:	8/6 л
Мощность всасывания аккумуля./сеть:	25-70/320 Вт
Напряжение питания:	2x18 В
Габаритные размеры (ДxШxВ):	366x334x368 мм
Масса:	8,6 кг

18V



C68 P

- шланг в сборе, насадки, мешок для пыли, наплечный ремень

## Аккумуляторный пылесос

DVC260Z

Li-ion

6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



BL MOTOR

Совместное использование с инструментом Makita. Большой объем мешка для пыли. 2 скорости всасывания. Наплечный ремень для большого удобства. Подсветка рабочей зоны.

Пропускная способность воздуха:	1,5 м³/мин
Разрежение:	7,1 кПа
Объем пылесборника бумажный/тканевый:	2/1,5 л
Мощность всасывания High/Low:	45/25 Вт
Напряжение питания:	2x18 В
Габаритные размеры (Д x Ш x В):	230x152x373 мм
Масса:	3,8 кг

18V



C68 P

- шланг в сборе, насадки, мешок для пыли, наплечный ремень



Аккумуляторный инструмент



# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ РОБОТ-ПЫЛЕСОС

Новый уровень в поддержании чистоты в офисах, зданиях, складских помещениях и магазинах



Аккумуляторный робот-пылесос

DRC200Z

Li-ion

6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



**BL**  
MOTOR

18V



➔ C68 P

Роботизированный пылесос для коммерческого и промышленного использования.

Основные особенности и преимущества:

- Качественная автоматическая очистка благодаря использованию множества датчиков
- Два режима уборки: подметание, подметание+пылесос
- Два режима движения: случайное/по схеме
- Работает на одном или двух 18В литий-ионных аккумуляторах
- Длительное время работы
- LED индикация режимов работы
- пульт ДУ - радиус работы 20 м
- Максимальная скорость перемещения 0.3 м/с
- Таймер запуска позволяет настраивать время включения 1,3 или 5 ч (например, в ночное время в пустом офисе, на складе и т. д.)

- пульт дистанционного управления, 2 боковых щетки, ограничительная лента (15 м)

Максимальная площадь уборки: 300 м<sup>2</sup> (2x 3Ач)

500 м<sup>2</sup> (2x 5Ач)

Обнаружение и объезд препятствий: есть, обнаружение ступеней

Емкость мусоросборника: 2,5 л

Основная щетка: 1 шт

Боковые щетки: 2 шт

Напряжение питания: 18 В

Габаритные размеры (ДхШхВ): 460x460x180 мм

Масса: 7,3 кг

(с двумя аккумуляторами 1,5 Ач)

## Аккумуляторный пылесос

DVC350Z

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



C68 P



18V



- шланг в сборе, насадки, мешок для пыли, наплечный ремень

Пропускная способность воздуха:	3,4 м³/мин
Макс. скорость потока воздуха:	94 м/с
Разрежение:	5,5 кПа
Всасываемый объем (пыль):	3,0 л
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (Д x Ш x В):	273x195x226 мм
Масса:	2,2 кг

## Аккумуляторный пылесос

DCL180Z / DCL181FZ

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



C68 P



18V



- Насадка для уборки пола, щелевая насадка, удлинительная трубка, держатель (щелевой насадки), фильтр, предфильтр

Эргономичный дизайн и обрезиненная рукоятка. Высокая мощность всасывания 30 Вт. Тканевая система фильтрации. Улучшенный сеточный предфильтр из капрона. Насадка для пола обладает лучшей маневренностью за счёт роликов и шарнирного механизма. Аккумулятор и зарядное устройство в комплектацию не входят.

DCL181FZ: две скорости работы, подсветка рабочей зоны

Вместимость:	650 мл
Расход воздуха:	22 л/с
Давление:	3,6 кПа
Мощность всасывания:	30 Вт
Продолжительность при непрерывной работы:	20 мин.
Напряжение питания:	18 В
Габаритные размеры (ДxШxВ):	476x114x152 мм
Масса:	1,2 кг

## Аккумуляторный пылесос

CL106FDWY / FDZ

Li-ion 4.0 2.0 1.5



C68 P



10.8V



- Удлинительная трубка, насадка, щелевая насадка, держатель, фильтр, предфильтр, зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.)

Эргономичная и удобная рукоятка с удобно расположенным выключателем. Двойная система фильтрации. Насадка для пола обладает лучшей маневренностью за счёт роликов и шарнирного механизма. Подсветка рабочей зоны.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана

Вместимость контейнера для мусора:	600 мл
Расход воздуха:	1,3 м³/мин
Давление:	3,1 кПа
Мощность всасывания:	19 Вт
Продолжительность непрерывной работы:	42 мин.
	(аккумулятор 4 Ач)
Габаритные размеры (ДxШxВ):	958x100x150 мм
Напряжение питания:	10,8 В
Масса:	1,0 кг

## Аккумуляторный пылесос

CL107FDZ

Li-ion 4.0 2.0 1.5



C68 P



10.8V



- Удлинительная трубка, насадка, щелевая насадка, держатель, бумажные мешки, тканевый мешок, зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.)

3 скорости работы. Эргономичная и удобная рукоятка с удобно расположенным выключателем. Двойная система фильтрации. Насадка для пола обладает лучшей маневренностью за счёт роликов и шарнирного механизма. Лёгкое удаление пыли. Подсветка рабочей зоны. Возможно использование бумажных и тканевых мешков.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана

Вместимость бумажного мешка:	330 мл
Вместимость тканевого мешка:	500 мл
Расход воздуха:	1,4 м³/мин
Давление:	5 кПа
Мощность всасывания:	32/20/5 Вт
Продолжительность непрерывной работы:	10/12/25 мин.
	(аккумулятор 1,5 Ач)
Габаритные размеры (ДxШxВ):	960x112x150 мм
Напряжение питания:	10,8 В
Масса:	1,1 кг

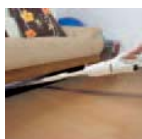
## Аккумуляторный пылесос

CL100DW / DZ

Li-ion 1.3



C68 P



10.8V



- Удлинительная трубка, насадка, щелевая насадка, держатель, фильтр, предфильтр, зарядное устройство, аккумулятор (2 шт.)

Эргономичная и удобная рукоятка с удобно расположенным выключателем. Двойная система фильтрации. Улучшенный сеточный предфильтр из капрона. Насадка для пола обладает лучшей маневренностью за счёт роликов и шарнирного механизма. Лёгкое удаление пыли.

в комплектации Z поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана

Вместимость:	600 мл
Расход воздуха:	20 л/с
Давление:	1,8 кПа
Мощность всасывания:	14 Вт
Продолжительность непрерывной работы:	12 мин.
Габаритные размеры (ДxШxВ):	454x103x150 мм
Напряжение питания:	10,8 В
Масса:	0,88 кг

# Аккумуляторный инструмент

## Аккумуляторный пылесос

### CL102DZ

**Li-ion**

1.3



Эргономичный дизайн и обрезиненная рукоятка. Индикатор низкого уровня заряда батареи. Удобная кнопка переключения скоростей. Новая конструкция пылесоса обеспечивает легкое извлечение пылесборника и обратную его установку. Насадка для уборки пола новой конструкции с улучшенной маневренностью.



10.8B



- Насадка для уборки пола, щелевая насадка, удлинительная трубка, держатель (щелевой насадки), фильтр, тканевый мешок для сбора мусора, бумажные мешки для мусора (5 шт).

<b>Вместимость пылесборника:</b>	Тканевый: 500 мл Бумажный: 330 мл
<b>Расход воздуха</b>	15 л/с
<b>Давление</b>	2,3 кПа
<b>Мощность всасывания</b>	1ск. - 6 Вт 2ск. - 14 Вт
<b>Продолжительность при непрерывной работы:</b>	1ск. - 21 мин. 2ск. - 13 мин.
<b>Габаритные размеры (ДхШхВ):</b>	461x113x150 мм
<b>Напряжение питания:</b>	10,8 В
<b>Масса</b>	1,1 кг

## Аккумуляторный пылесос

### CL104DWYX

**Li-ion**


Высокая мощность всасывания 20 Вт. Улучшенный сеточный предфильтр. Три скорости работы двигателя. Встроенный аккумулятор. Зарядное устройство DC1001.



10.8B



- Насадка для уборки пола, щелевая насадка, удлинительная трубка, держатель (щелевой насадки), фильтр, тканевый мешок для сбора мусора, бумажные мешки для мусора (5 шт).

<b>Вместимость:</b>	500 мл
<b>Расход воздуха:</b>	1,1 м³/мин
<b>Давление:</b>	3,3 кПа
<b>Мощность всасывания</b>	20 Вт
<b>Продолжительность непрерывной работы:</b>	30 мин.
<b>Напряжение питания:</b>	10,8 В
<b>Габаритные размеры (ДхШхВ):</b>	446x113x136 мм
<b>Масса:</b>	1,1 кг

## Аккумуляторный пылесос

### 4076DWX

**Li-ion**


Удобный и мобильный пылесос. Идеально подходит для чистки мягкой мебели, уборки лестниц и салонов автомобилей. Можно использовать бумажный пылесборник или многоуровневый фильтр грубой очистки. Две ступени мощности всасывания воздуха. Встроенный аккумулятор.



7.2B



- Удлинительная трубка, насадка для уборки пола, щелевая насадка, бумажные фильтры, держатель, пылесборный мешок, зарядное устройство

<b>Вместимость</b>	500 мл
<b>Расход воздуха</b>	15 л/с
<b>Давление</b>	2,7 кПа
<b>Мощность всасывания</b>	20 Вт
<b>Продолжительность непрерывной работы:</b>	1 ск.: 10 мин. 2 ск.: 20 мин.
<b>Габаритные размеры (ДхШхВ):</b>	446 мм
<b>Напряжение питания:</b>	7,2 В
<b>Масса</b>	1,4 кг

## Аккумуляторный пылесос

### CL070DS

**Li-ion**

1.0



Эргономичная и удобная рукоятка с удобно расположенным выключателем. Тканевая система фильтрации. Улучшенный сеточный предфильтр из капрона. Насадка для пола обладает лучшей маневренностью за счёт роликов и шарнирного механизма. Легкое удаление пыли.



7.2B



- Удлинительная трубка, насадка для уборки пола, щелевая насадка, держатель, фильтр, предфильтр, зарядное устройство, батарея

<b>Вместимость</b>	600 мл
<b>Расход воздуха</b>	20 л/с
<b>Давление</b>	180 мбар
<b>Мощность всасывания:</b>	14 Вт
<b>Продолжительность непрерывной работы:</b>	8 мин.
<b>Габаритные размеры (ДхШхВ):</b>	454 мм
<b>Напряжение питания:</b>	7,2 В
<b>Масса</b>	0,81 кг

**Уборка**

<p><b>Модель DVC860</b></p> 	<p><b>Модель DVC350</b></p> 	<p><b>Модель DVC260</b></p> 	<p><b>Остальные аккумуляторные пылесосы Makita</b></p> 
---	---	---	--



**Подключение к инструменту**

<p><b>Модели DVC860, DVC350, DVC260</b></p> 	<p><b>Шланг 28 мм</b></p>  <p><b>Адаптеры</b></p> 	<p><b>Аксессуары</b></p> 
---	--	---



## Аккумуляторный инструмент

### Комплект системы пылеудаления

Эта система предназначена для эффективного сбора пыли. Подключена к перфоратору и работает одновременно с инструментом.

Чемодан: 196163-9

Набор фильтров: 196165-5

Для моделей	Описание	Артикул
DHR242	DX01	195896-3
DHR243	DX02	195902-4



## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНЫХ ПЫЛЕСОСОВ

### Насадки и шланги для пылесосов



для моделей	Код
для всех аккумуляторных пылесосов	122291-4
Универсальная щетка (полы/ковры)	198528-1
Универсальная щетка с переключателем пыли/ковры для DVC260 (d28 )	198532-0
Универсальная щетка с переключателем пыли/ковры для DVC860 (d38 )	198533-8
Щелевая щетка для 4073D, 4093D	122520-5
Щелевая щетка	198537-0
Щелевая щетка	198538-8
Круглая щетка для 4076D, CL070D, CL100D, CL102D, CL072D	122861-9
Круглая щетка	198552-4
Круглая щетка	198553-2
BCL140, BCL142, BCL180, BCL182	122859-6
Гибкая насадка для всех аккумуляторных пылесосов	191724-0
	A-37471
	416041-0
	191496-7
Гибкая насадка 43 см	198544-3
Гибкая насадка 43 см	198545-1
Резиновая гибкая насадка	197901-2
Телескопическая трубка регулируемой длины	198560-5

### Пылесборные мешки



Бумажные пылесборные мешки

Тканевый пылесборник

Тканевый пылесборник, обладающий антибактериальным действием

Фильтр

Предварительный фильтр

Тканевый пылесборник

для моделей	Код	Штук в упаковке
4013D, 4072D, 4073D, 4076D, 4093D	194565-3	10
	194566-1	5
	166043-3	1
166084-9		
CL070D, CL100D, BCL140, BCL180	443060-3	1
	451208-3	
DVC350	122918-6	



Аккумуляторная куртка с вентилятором DFJ202

Аккумуляторная куртка с подогревом DCJ200

Аккумуляторный жилет с подогревом DCV200



Длинный рукав / Короткий рукав



Отстегивающиеся рукава



Карман слева с адаптером для подключения аккумулятора

Продолжительность работы в зависимости от мощности (часы)

	DFJ202/DFJ300		DCJ200		DCV200	
Аккумулятор	BL1850B	BL1450	BL1830B	BL1430B	BL1850B	BL1450
Адаптер						
Высокая	12	8	5.0	3.5	8	5.5
Средняя	21	15	9.5	6.5	16	10
Низкая	29	20	17.0	12.0	28	18

# Аккумуляторный инструмент

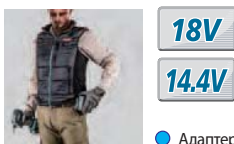
## Аккумуляторный жилет с подогревом

### DCV200



Позволяет надевать рабочую одежду поверх жилета. Карман для мобильного телефона. Позволяет заряжать мобильный телефон от жилета. 2 обогревающих элемента: на плечах и поясице. 3 уровня температуры. Обе стороны жилета сделаны из эластичного полиэстера, чтобы сделать жилет более облегающим и эластичным.

поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства



● Адаптер для аккумулятора

**Li-ion** 6.0 5.0 4.0 3.0 1.5 1.3

Размеры: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

Вес:

18B 0.88 кг BL1815N, 1,1 кг BL1850B  
14.4B 0.82 кг BL1415N, 1.0 кг BL1440

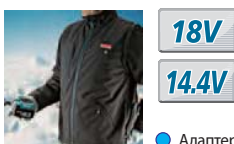
## Аккумуляторная куртка с подогревом

### DCJ200



Отстегивающиеся рукава превращают куртку в жилет. Карман слева с адаптером для подключения аккумулятора. 3 зоны подогрева. Контроллер с индикатором уровня подогрева. Клипса для крепления на ремень.

поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства



● Адаптер для аккумулятора

**Li-ion** 6.0 5.0 4.0 3.0 1.5 1.3

Время работы: Hi: 18B: 5 ч., 14.4B: 3.5 ч.

Mid: 18B: 9.5 ч., 14.4B: 6.5 ч.

Lo: 18B: 17 ч., 14.4B: 12 ч.

Мощность нагрева: Hi: 8 Вт, Mid: 4.5 Вт, Lo: 2.3 Вт

Размер: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

Вес: 18B - 1.5Ач (BL1815N): 1.5 кг

18B - 3.0Ач (BL1830)

4.0Ач (BL1840): 1.8 кг

14.4B - 1.3Ач (BL1415): 1.5 кг

3.0Ач (BL1430)

4.0Ач (BL1440): 1.7 кг

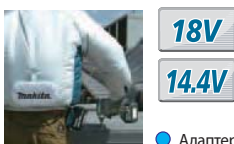
## Аккумуляторная куртка с вентилятором

### DFJ201



Превосходное охлаждение в самые жаркие дни. Длинный рукав /короткий рукав. 3 удобных кармана (отверстие для USB кабеля в нагрудном кармане). Материал: 100% полиэстер. Мощный материал (без батареи и вентилятора). Постоянный воздушный поток для эффективного охлаждения во время работы на производстве.

поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства



● Адаптер для аккумулятора

**Li-ion** 6.0 5.0 4.0 3.0 1.5 1.3

Время работы (часы) Hi: 12, Mid: 21, Lo: 29

Hi: 8, Mid: 15, Lo: 20

Размеры M, L, XL, 2XL, 3XL

Вес 0.66 кг

Куртка размер L+вентилятор: 0.15 кг

Адаптер для аккумулятора:

BL1815N: 0.50 кг, BL1850B: 0.75 кг

BL1415N: 0.45 кг, BL1450: 0.64 кг

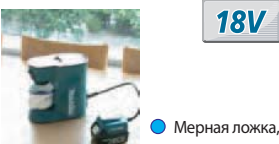
## Аккумуляторная кофеварка

### DCM500Z



Может работать как от аккумулятора, так и от сети 220В.

поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



● Мерная ложка, держатель для батареи, адаптер для подключения к сети 220В

**Li-ion** 6.0 5.0 4.0 3.0 1.5

Объем емкости для воды: 150 мл

Время приготовления: 7 мин

Длина шнура: 0,3 м

Напряжение питания: 18 В

Габаритные размеры (ДхШхВ): 222x115x214 мм

Масса: 1,7 кг





## Аккумуляторное радио

MR051

Li-ion 1.3



Цифровой FM/AM тюнер. Дисплей - цифровой жидкокристаллический. Подключение внешнего источника сигнала, выход на наушники.

поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



10.8B

Продолжительность непрерывной работы:  
10.8В (1,3 Ач): 2,5 часа  
Частотный диапазон: AM: 520 - 1710 кГц  
FM: 87,5 - 108 кГц  
Габаритные размеры (ДхШхВ): 169x83x74 мм  
Масса 0,49 кг

## Аккумуляторное радио

MR052

Li-ion 4 2 1.5



Цифровой FM/AM тюнер. Дисплей - цифровой жидкокристаллический. Подключение внешнего источника сигнала, выход на наушники.

**Совместим только с CXT аккумуляторами.**

поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



10.8B

Продолжительность непрерывной работы:  
10.8В (1,3 Ач): 2,5 часа  
Частотный диапазон: AM: 520 - 1710 кГц  
FM: 87,5 - 108 кГц  
Габаритные размеры (ДхШхВ): 169x83x74 мм  
Масса 0,56 кг

CXT

## Аккумуляторное радио

BMR102 BMR103B 7.2 - 18 В

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



Радио работает как от электрической сети переменного тока, так и от аккумуляторов. Защита от влаги IPX-4. Корпус отделан защитными эластичными резиновыми накладками, защищающими от ударов и падений. Отличный стерео звук обеспечивают 2 колонки. Гибкая радиоприемная антенна может помещаться в корпус. Цифровой дисплей с подсветкой.

Совместимость с аккумуляторами:

**BMR102: 7.2-18В** Ni-Cd (9.6В, 12В, 14.4В, 18В),  
Ni-MH (9.6В, 12В, 14.4В, 18В), Li-ion (14.4В, 18В)



7.2В

18В

Сделано для  
iPad iPhone

Мощность звука: **7.2 В:** 0,5 Вт x 2  
**9.6 В:** 1 Вт x 2  
**10.8 В:** 1,2 Вт x 2  
**12 В:** 1,5 Вт x 2  
**14,4 В:** 2,2 Вт x 2  
**18 В:** 3,5 Вт x 2  
Частотный диапазон: **AM:** 522 - 1629 кГц  
**FM:** 87,5 - 108 кГц  
Габаритные размеры (ДхШхВ): 261x164x302 мм  
Напряжение питания: 7,2 В - 18 В  
Масса: 4,6 кг

● Адаптер для подключения к электрической сети поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства

## Bluetooth колонка

DMR200 10.8 - 18 В

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5 1.3



Радиус действия 20 м. Кнопки управления подключенным устройством. Отдельный линейный вход. Работает от электрической сети переменного тока и от аккумуляторов. Защита от влаги IPX-4. Корпус отделан защитными эластичными резиновыми накладками, защищающими от ударов и падений. Двухполосный динамик. Возможность подзарядки мобильного телефона (USB 5В, 2,1А).

поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства



Совместимость с аккумуляторами:  
**Li-ion 10.8В:** BL1015, BL1020, BL1040  
**Li-ion 14.4В:** BL1415, BL1430, BL1440, BL1460,  
**Li-ion 18В:** BL1815, BL1820, BL1830, BL1840,  
BL1850, BL1860

● Адаптер для подключения к электрической сети

Мощность звука: **10.8 В:** 3,5 Вт  
**14,4 В:** 6 Вт  
**18 В:** 10 Вт  
**сеть 220В:** 4 Вт  
Габаритные размеры (ДхШхВ): 211x199x203 мм  
Напряжение питания: 10,8 В - 18 В  
Масса: 2,9 кг

# Аккумуляторный инструмент

## Аккумуляторный вентилятор

**DCF300Z 14.4 В 18 В ~220В**

**Li-ion 6.0|5.0|4.0|3.0|2.0|1.5|1.3**



Предназначен для тяжелых условий эксплуатации на рабочей площадке.  
 · Три скорости работы (высокая / средняя / низкая)  
 · Таймер автоматического выключения (через 1, 2 и 4 часа)  
 · Съемная защитная решетка для быстрой очистки лопастей

поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства



● Адаптер для подключения к электрической сети

Продолжительность непрерывной работы:

1 ск.: **18 В: 55 мин (3.0 Ач)**

**14,4 В: 50 мин (3.0 Ач)**

2 ск.: **18 В: 90 мин (3.0 Ач)**

**14,4 В: 80 мин (3.0 Ач)**

3 ск.: **18 В: 180 мин (3.0 Ач)**

**14,4 В: 160 мин (3.0 Ач)**

Габаритные размеры (ДхШхВ): 315x480x600 мм

Напряжение питания: 14,4 В - 18 В, сеть 220 В

Масса: 4,4 кг

## Аккумуляторный фонарь - радио

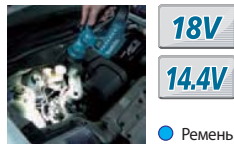
**BMR050**

**Li-ion 6.0|5.0|4.0|3.0|2.0|1.5|**



Большой и мощный динамик в передней части фонаря обеспечивает мощный и чистый звук. Цифровой FM/AM тюнер. Дисплей - цифровой жидкокристаллический. 6 позиций регулировки угла наклона фонаря. Обрезиненная и эргономичная рукоятка.

поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



**18V**

**14.4V**

● Ремень

↔ C68 P

Продолжительность

непрерывной работы: **18В, 14.4В (3 Ач): 6 часов**

**18В, 14.4В (1,3 Ач): 2,5 часа**

Частотный диапазон: **AM: 522 - 1629 кГц**

**FM: 87,5 - 108 кГц**

Мощность: **2 Вт (3 Ач), 1,5 Вт (1,3 Ач)**

Яркость: **1600 люкс**

Габаритные размеры (ДхШхВ): 263x75x179 мм

Напряжение питания: **18В / 14,4В**

Масса: **1,14 кг**

## Аккумуляторный фонарь

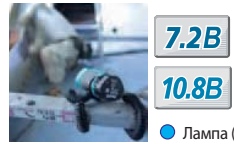
**ML101**

**Li-ion 1.3|**



Удобный фонарь легко переносится, благодаря малому весу и компактному размеру. Прижимные шланги обеспечивают фиксацию практически в любом положении, в удобном для вас месте. Обрезиненный корпус предотвращает выскальзывание инструмента.

поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



**7.2В**

**10.8В**

● Лампа (2 шт.), ремень

↔ C68 P

Продолжительность непрерывной

работы до: **540 мин**

Габаритные размеры (ДхШхВ): **119x52x55 мм**

Напряжение питания: **10.8 В**

Масса **0,25 кг**

## Аккумуляторный фонарь

**BML145 / BML185**

**Li-ion 6.0|5.0|4.0|3.0|2.0|1.5|**



Обрезиненная эргономичная рукоятка. Поворотная головная часть (4 положения: 0, 45, 90, 110 градусов).  
 Запасная лампа хранится в корпусе головной части. Защита от переразрядки аккумулятора.

поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



**18V**

**14.4V**

● Лампа 2шт., ремень

↔ C68 P

Продолжительность непрерывной

работы (мин.) **220/260 (3.0Ач Батарея)**

Габаритные размеры (ДхШхВ): **284 мм**

Напряжение питания: **14,4/18 В**

Масса **0,36/0,54 кг**

## Аккумуляторный фонарь

**ML122**

**Li-ion 6.0|5.0|4.0|3.0|2.0|1.5|**



Надёжное яркое освещение рабочего участка в тёмных помещениях. Рефлектор дополнительно увеличивает светоотдачу.

поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



**12В**

●

↔ C68 P

Продолжительность непрерывной

работы (мин.) **230 (3.0Ач Батарея)**

Габаритные размеры (ДхШхВ): **347 мм**

Напряжение питания: **12 В**

Масса **0,35 кг**

## Аккумуляторный фонарь

BML184

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



C68 P

Надёжное яркое освещение рабочего участка в тёмных помещениях. Рефлектор дополнительно увеличивает светоотдачу.

поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



14.4V

Продолжительность непрерывной работы:	10 ч
Люминесцентная лампа -	640 мин.
Вспышка -	900 мин.
Габаритные размеры (ДхШхВ):	370 мм
Напряжение питания:	14,4 В
Масса	0,73 кг

## Аккумуляторный фонарь

BML800

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



C68 P

Блок аккумулятора можно пристегнуть к ремню, в то время как сама лампа легко крепится на голове. Конструкция позволяет закрепить лампу на блоке с аккумулятором и использовать ее как обычный фонарь.

поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



18V

14.4V

Продолжительность непрерывной работы до:	20 ч.
Яркость:	2000 люкс
Напряжение:	18 или 14,4 В
Масса:	0,58 кг

## Аккумуляторный фонарь

BML801

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



C68 P

Обрезиненная эргономичная рукоятка. Поворотная головная часть. Удобный фонарь для освещения темных мест на производстве.

поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



18V

14.4V

Напряжение:	18 или 14,4 В
Габаритные размеры (ДхШхВ):	362x154x78 мм
Масса:	0,6 кг

● Поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства

## Аккумуляторный фонарь

BML186 / 146

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



C68 P

Портативный светодиодный фонарь с высокой яркостью и ударопрочным корпусом.

поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



18V

14.4V

Продолжительность непрерывной работы (мин.):	
BML186: 900/1800 мин. (1,3/3,0 Ач Батарея)	
BML146: 1500/3000 мин. (1,3/3,0 Ач Батарея)	
Напряжение: BML186: 18 В / BML146: 14,4 В	
Масса:	0,54/0,48 кг
Габаритные размеры (ДхШхВ):	151/133x81x61 мм

## Аккумуляторный фонарь

BML360

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



C68 P

Обрезиненная эргономичная рукоятка. Поворотная головная часть. Высокая яркость и продолжительная работа до 3-5 часов.

поставляется без аккумуляторов, зарядного устройства, чемодана



36V

Продолжительность непрерывной работы (мин.):	210 мин. (2,6 Ач Батарея)
Напряжение:	36 В
Масса:	2,3 кг
Габаритные размеры (ДхШхВ):	283x128x203 мм



## Аккумуляторная дрель-шуруповёрт

6281DWPLE / DWALE

10 мм

NiCd NiMH 2.8 2.5 1.9 1.3



C68 A



14.4V



● (+/-) бита №2, аккумулятор (2 шт.), зарядное устройство, чемодан.

Компактные размеры и малый вес. Полностью металлические шестерни редуктора обеспечивают исключительную надёжность передачи. Увеличенная выходная мощность обеспечивает большую эффективность работы.

Диаметр сверления	Сталь: 10 мм Дерево: 25 мм
Частота холостого хода 6280D:	1 ск.: 0-350 мин <sup>-1</sup>
	2 ск.: 0-1200 мин <sup>-1</sup>
Частота холостого хода 6281D:	1 ск.: 0-400 мин <sup>-1</sup>
	2 ск.: 0-1300 мин <sup>-1</sup>
Максимальный крутящий момент	
Твёрдая/мягкая затяжка:	36/20 Нм
Габаритные размеры (ДхШхВ):	192x95x240 мм
Напряжение питания:	14,4 В
Масса	1,6 кг

## Аккумуляторная ударная дрель-шуруповёрт

8280DWPLE / DWAE

10 мм

NiCd NiMH 2.8 2.5 1.9 1.3



C68 A



14.4V



● (+/-) бита №2, аккумулятор (2 шт.), зарядное устройство, чемодан.

Компактная, мощная и надёжная аккумуляторная ударная дрель-шуруповёрт. Три инструмента в одном: ударная дрель, шуруповёрт и обычная дрель. Мощный мотор, превосходящий всех предшественников. Рукоятка с мягкой накладкой в месте захвата снижает вибрации и противодействует соскальзыванию инструмента из руки.

Диаметр сверления:	Сталь: 10 мм
	Дерево: 25 мм
	Кирпич: 10 мм
Частота холостого хода:	1 ск.: 0-400 мин <sup>-1</sup>
	2 ск.: 0-1300 мин <sup>-1</sup>
Число ударов в минуту:	1 ск.: 0 - 6000 мин <sup>-1</sup>
	2 ск.: 0 - 19500 мин <sup>-1</sup>
Максимальный крутящий момент	
Твёрдая/мягкая затяжка:	36/20 Нм
Габаритные размеры (ДхШхВ):	214x245 мм
Напряжение питания:	14,4 В
Масса	1,7 кг



## Ni-MH и Ni-cd Батареи

12В



3.0Ач

2.0Ач

2.6Ач

1.3Ач

## Аккумуляторная дрель-шуруповёрт

6270DWAЕ / DWPLЕ 10 мм

NiCd NiMH 2.8 2.5 1.9 1.3



C68 A



12В



● (+/-) бита №2, аккумулятор (2 шт.), зарядное устройство, чемодан.

Диаметр сверления: Сталь: 10 мм  
Дерево: 25 мм  
Частота холостого хода: 1 ск.: 0-350 мин<sup>-1</sup>  
2 ск.: 0-1200 мин<sup>-1</sup>  
Максимальный крутящий момент  
Твёрдая/мягкая затяжка: 30/18 Нм  
Габаритные размеры (ДхШхВ): 203x254 мм  
Напряжение питания: 12 В  
Масса: 1,5 кг

## Аккумуляторная дрель-шуруповёрт

6271DWAЕ / DWPLЕ / DWALЕ 10 мм

NiCd NiMH 2.8 2.5 1.9 1.3



C68 A



12В



● (+/-) бита №2, аккумулятор (2 шт.), зарядное устройство, чемодан.

Диаметр сверления: Сталь: 10 мм  
Дерево: 25 мм  
Частота холостого хода: 1 ск.: 0-400 мин<sup>-1</sup>  
2 ск.: 0-1300 мин<sup>-1</sup>  
Максимальный крутящий момент  
Твёрдая/мягкая затяжка: 30/18 Нм  
Габаритные размеры (ДхШхВ): 192x95x240 мм  
Напряжение питания: 12,0 В  
Масса: 1,5 кг

## Аккумуляторная дрель-шуруповёрт

6317DWAЕ 13 мм

NiCd NiMH 2.8 2.5 1.9 1.3



C68 A



12В



● (+/-) бита №2, аккумулятор (2 шт.), зарядное устройство, чемодан.

Диаметр сверления: Сталь: 13 мм  
Дерево: 25,4 мм  
Частота холостого хода: 1 ск.: 0-400 мин<sup>-1</sup>  
2 ск.: 0-1300 мин<sup>-1</sup>  
Максимальный крутящий момент  
Твёрдая затяжка/мягкая затяжка: 60/25 Нм  
Габаритные размеры (ДхШхВ): 241x95x256 мм  
Напряжение питания: 12,0 В  
Масса: 2,1 кг

## Аккумуляторная ударная дрель-шуруповёрт

8271DWAЕ 10 мм

NiCd NiMH 2.8 2.5 1.9 1.3



C68 A



12В



● (+/-) бита №2, аккумулятор (2 шт.), зарядное устройство, чемодан.

Диаметр сверления: Кирпич: 8 мм  
Сталь: 10 мм  
Дерево: 25 мм  
Частота холостого хода: 1 ск.: 0-400 мин<sup>-1</sup>  
2 ск.: 0-1300 мин<sup>-1</sup>  
Частота ударов: 1 ск.: 0-6000 мин<sup>-1</sup>  
2 ск.: 0-19500 мин<sup>-1</sup>  
Максимальный крутящий момент  
Твёрдая/мягкая затяжка: 30/18 Нм  
Габаритные размеры (ДхШхВ): 210x95x240 мм  
Напряжение питания: 12 В  
Масса: 1,6 кг

# Аккумуляторный инструмент

<b>А</b>	<b>Дрель-шурупверт</b>	→ Стр. 220, 193, 201, 267	
	Биты		
	Сверла (хвостовик шестигранник)		
	Сверла		
	Коронки		
	Опорные пластины, насадка из овчины		
	Полировальные насадки		
	Сверла по бетону		
<b>Б</b>	<b>Шурупверт</b>	→ Стр. 220, 193	
	Биты		
	Сверла (хвостовик шестигранник)		
	Сверла + адаптеры		
	Сверла по бетону		
<b>В</b>	<b>Гайковерт</b>	→ Стр. 228, 220	
	Торцевые головки		
	Торцевые головки + удлиннители		
	Торцевые головки + адаптеры		
<b>Г</b>	<b>Магазинный шурупверт</b>	→ Стр. 69	
	Магнитные держатели		
	Биты		
	Шурупы в ленте		
<b>Д</b>	<b>Перфораторы</b>	→ Стр. 204, 215, 193	
	Буры		
	Пики		
	Сверла + адаптеры		
<b>Е</b>	<b>Пила по металлу</b>	→ Стр. 277	
	Диски: алмазные, твердосплавные		
<b>Ж</b>	<b>Ножницы по металлу</b>	→ Стр. 109	
	Ножи, пуансон, матрица		
<b>З</b>	<b>Сабельные пилы</b>	→ Стр. 243	
	Ножевые полотна		
<b>И</b>	<b>Лобзики</b>	→ Стр. 240	
	Пилки		
<b>К</b>	<b>Угловая шлифовальная машина</b>	→ Стр. 251, 255, 277, 248	
	Отрезные диски		
	Шлифовальные диски		
	Алмазные диски		
	Шлифовальные щетки		
<b>Л</b>	<b>Прямая шлифовальная машина</b>	→ Стр. 247, 253	
	Шлифовальные насадки, щетки		
<b>М</b>	<b>Универсальный инструмент</b>	→ Стр. 268	
	Насадки, наборы насадок		
<b>Н</b>	<b>Эксцентриковая шлифовальная машина</b>	→ Стр. 259	
	Шлифовальная бумага		
<b>О</b>	<b>Дисковые пилы, торцовочные пилы</b>	→ Стр. 230	
	Диски		
<b>П</b>	<b>Рубанки</b>	→ Стр. 281	
	Ножи		
	Садовое оборудование	→ Стр. 291	
<b>Р</b>	<b>Системы пылеудаления</b>	→ Стр. 155, 60	
	Другое	→ Стр. 69	

## ШТИФТЫ



Ширина (мм)	Длина (мм)	Код изделия	Штук в упаковке
Штифт (сталь)	18	F-31825	1000
Штифт (сталь)	25	F-31838	
Штифт (сталь)	30	F-31841	
Штифт (сталь)	35	F-31854	
Штифт (нержавейка)	18	F-32142	
Штифт (нержавейка)	25	F-32155	
Штифт (нержавейка)	30	F-32168	
Штифт (нержавейка)	35	F-32171	

## СКОБЫ ДЛЯ СКОБОСШИВАТЕЛЯ



Ширина (мм)	Длина (мм)	Кол-во скоб в магазине	Код изделия	Магазинов в упаковке
T221DW, BST220, BST221				
10	6	50	F-32904	100
	9		F-32917	
	10		F-32647	
	13		F-32650	
	16		F-32663	
	19		F-32676	
	22	F-32689		

## БОКОВАЯ РУКОЯТКА



для моделей	Код
6343, 8413, 8433, 8443, BDF460, BHP460	122575-0
DDF481	126412-0

## УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ ВИБРАТОРОВ



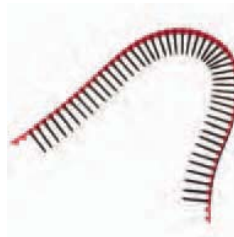
для моделей	Код
VR250, VR251, BVR340, BVR440, BVR350, BVR450	192954-6

## ЛАМПЫ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНЫХ ФОНАРЕЙ



для моделей	Напряжение (В)	Код	Штук в упаковке
ML700	7,2	678034-7	1
ML900	9,2	678047-8	1
ML901	9,6	192545-3	2
ML180, ML181, BML185	18,0	A-30542	1
ML240, STEXBML240	24,0	A-87373	1
ML121, ML124, ML141, STEXML121	12,0/14,4	A-83973	1
BML145	14,4	A-90233	1
BML180	18,0	A-90261	2
ML701, STEXML701	7,2	678046-0	1
ML122, ML142, STEXML122, STEXML142	12,0	A-87367	1
"BLACK LIGHT" Для модели: ML122, ML142, STEXML122	9,6/18,0	A-89333	1

## ЛЕНТА САМОРЕЗОВ



для материала	Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код изделия	Штук в упаковке
Гипсокартон	3,9	25	F-30913	1000
Гипсокартон	3,9	30	F-30926	
Гипсокартон	3,9	35	F-31153	
Гипсокартон	3,9	41	F-31166	
Гипсокартон	3,9	45	F-30939	
Гипсокартон	3,9	55	F-30942	
Дерево	4,2	40	F-31201	
Дерево	4,2	55	F-31214	
ГВЛ	3,9	30	F-31748	
ГВЛ	3,9	45	F-31751	
Оргалит	3,9	32	F-31793	
Оргалит	3,9	41	F-31809	

## Держатель для аккумуляторного клеевого пистолета



Описание	для моделей	Код
300 мл	DCG180, BCG180	196351-8
600 мл		196352-6

## Полотно для DSD180



для материала	Код
по гипсокартону	B-49703
по дереву	B-49719

## Зарядные устройства для встроенных аккумуляторов 7,2В.



Модель	Ток (А)	Код
DC7021	0,33	630602-4

## Защита аккумулятора



тип аккумулятора	Код
BL1430/1830	194649-7
BL1815, BL1820, BL1830B, BL1840B, BL1850B, BL1860B	194798-3

## Тестер аккумуляторов



для проверки всех типов аккумуляторов Makita (кроме СХТ и G(L) аккумуляторов)  
Время тестирования 5 секунд

Код
BTC04

# Аккумуляторный инструмент

## АДАПТЕРЫ ДЛЯ LI-ION
















	для моделей	Код
VAP36N	<p>36В инструменты</p> <p>Позволяет подключить 36В Li-ion аккумулятор через провод к инструменту (уменьшив вес инструмента). Не рекомендуется использовать с BBC231U, BBC300L, BC231UD, BC300LD, BUR360, UR360D, BUX360, UX360D</p>	195311-7
BVC01	<p>36В инструменты</p> <p>Позволяет подключить 36В Li-ion аккумулятор через провод к инструменту (уменьшив вес инструмента). Не рекомендуется использовать с BBC231U, BBC300L, BC231UD, BC300LD, BUR360, UR360D, BUX360, UX360D</p>	195510-1
BVC03	<p>36В инструменты</p> <p>Позволяет соединить два 18В Li-ion аккумулятора в единый блок 36В.</p>	196808-9
ADP05	<p>14.4, 18В инструменты LXT</p> <p>Адаптер для зарядки мобильного телефона 2xUSB (5В, 2x2,1А)</p>	SEBADP05
VAP182	<p>2 x 18В инструменты</p> <p>Позволяет соединить два 18В Li-ion аккумулятора в единый блок 36В и подключить его через провод к инструменту. Не рекомендуется использовать с BBC231U, BBC300L, BC231UD, BC300LD, BUR360, UR360D, BUX360, UX360D</p>	197580-6



# ИНСТРУМЕНТЫ

## □ СВЕРЛЕНИЕ / ЗАКРУЧИВАНИЕ



-  Двойная защитная изоляция
-  Электронная регулировка числа оборотов
-  Электронная система стабилизации
-  Подсветка рабочей зоны
-  Плавный пуск
-  Реверс
-  Механическая 2-х ступенчатая передача
-  Механическая 3-х ступенчатая передача
-  Электронная 2-х ступенчатая передача
-  Электрический тормоз двигателя
-  Расцепляющая муфта
-  Быстрозажимной патрон
-  Чемодан

## Высокоскоростная дрель

DP2010 / DP2011

6,5 мм



Очень легкая и компактная дрель. Удобная эргономичная прорезиненная ручка. Удобный большой курковый выключатель.

DP2011: Быстрозажимной патрон



● ключ для кулачкового патрона, кулачковый патрон, ограничительный упор

Потребляемая мощность: 370 Вт  
Диаметр сверления: Сталь: 6,5 мм  
Дерево: 15 мм  
Частота холостого хода: 0-4200 мин<sup>-1</sup>  
Макс. диаметр хвостовика сверла: 6,5 мм  
Габаритные размеры (ДхШхВ): 2010: 209х64х175 мм  
2011: 222х64х175 мм  
Сетевой шнур: 2,0 м  
Масса: 1,0 / 1,1 кг

↻ С 79 А

## Дрель

6408

10 мм



Регулировка частоты вращения для работы с разными материалами. Конструкция корпуса дрели позволяет удобно держать её одной рукой при выполнении сложных потолочных работ. Низкий уровень шума для деликатной работы. Быстрозажимной патрон.



● ключ для кулачкового патрона, кулачковый патрон, ограничительный упор

Потребляемая мощность: 530 Вт  
Диаметр сверления: Сталь: 10 мм  
Дерево: 25 мм  
Частота холостого хода: 0-2500 мин<sup>-1</sup>  
Габаритная длина: 261 мм  
Сетевой шнур: 2,5 м  
Масса: 1,5 кг

↻ С 79 А

## Дрель

6413

10 мм



Дрель оптимально рассчитана для сверления небольших отверстий в дереве. Благодаря расположению руки на одной линии с патроном, сверление стало ещё удобнее и точнее.



● ключ для кулачкового патрона, кулачковый патрон, ограничительный упор

Потребляемая мощность: 450 Вт  
Диаметр сверления: Сталь: 10 мм  
Дерево: 25 мм  
Частота холостого хода: 0-3400 мин<sup>-1</sup>  
Габаритные размеры (ДхШхВ): 234х64х183 мм  
Сетевой шнур: 2,0 м  
Масса: 1,3 кг

↻ С 79 А

## Дрель

6501

6,5 мм



Ограничитель глубины для сверления отверстий одинакового размера. Высокое число оборотов идеально для быстрого сверления мелких отверстий. Компактный корпус при массе всего 0,9 кг обеспечивает непревзойдённое удобство в работе.



● ключ для кулачкового патрона, кулачковый патрон, ограничительный упор

Потребляемая мощность: 230 Вт  
Диаметр сверления: Сталь: 6,5 мм  
Дерево: 9 мм  
Частота холостого хода: 4500 мин<sup>-1</sup>  
Габаритная длина: 206 мм  
Сетевой шнур: 2,0 м  
Масса: 0,9 кг

↻ С 79 А

## Дрель

6510LVR

10 мм



Двухступенчатый редуктор обеспечивает эффективную передачу мощности. Быстрозажимной патрон позволяет быстро менять сверла.



● Быстрозажимной патрон

Потребляемая мощность: 330 Вт  
Диаметр сверления: Сталь: 10 мм  
Дерево: 18 мм  
Частота холостого хода: 0-1200 мин<sup>-1</sup>  
Габаритная длина: 242 мм  
Сетевой шнур: 2,5 м  
Масса: 1,4 кг

↻ С 79 А

## Дрель

## DP3003 / DP4001 / DP4003



Сверхмощный мотор обеспечивает самый высокий крутящий момент среди дрелей данного класса. Прочный алюминиевый корпус мотора обеспечивает повышенную надёжность. Эргономичная конструкция и мягкая накладка на рукоятке для лучшего контроля инструмента. Съёмное поясное крепление. Быстрозажимной патрон.

Потребляемая мощность	710 / 750 / 750 Вт
Диаметр сверления:	Сталь: 10 / 13 / 13 мм Дерево: 32 / 38 / 38 мм
Частота холостого хода:	0-1200 / 0-900 / 0-600 мин <sup>-1</sup>
Габаритная длина	296 / 308 / 308 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	2,2 / 2,4 / 2,5 кг

C 79 A



- Боковая рукоятка, быстрозажимной патрон

## Двухскоростная дрель

## DP4010 / DP4011

## 13 мм



Узкий и компактный корпус имеет прочный металлический кожух редуктора. Сверхнизкий уровень вибрации. Две скорости вращения шпинделя. Скорость двигателя регулируется нажатием кнопки. Расцепляющая муфта останавливает вращение сверла при его заклинивании. Зажимающийся с помощью ключа патрон, усиленный для промышленного применения.

DP4011: поставляется с быстрозажимным патроном.

Потребляемая мощность	720 Вт
Диаметр сверления:	Сталь 1 скорость: 13 мм Сталь 2 скорость: 8 мм Дерево 1 скорость: 40 мм Дерево 2 скорость: 25 мм
Частота холостого хода:	1 ск.: 0-1200 мин <sup>-1</sup> 2 ск.: 0-2900 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	347x70x220 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	2,2 кг

C 79 A



- Боковая рукоятка, ключ для кулачкового патрона (для DP4010), кулачковый патрон, ограничительный упор

## Дрель

## DP4700

## 13 мм



Высокопроизводительная профессиональная дрель для тяжёлых условий работы. Регулировка частоты вращения (0-550 мин<sup>-1</sup>) - для различных условий работы. Лёгкий вес облегчает работу. Усиленный промышленный патрон.

Потребляемая мощность	510 Вт
Диаметр сверления:	Сталь: 13 мм Дерево: 36 мм
Частота холостого хода:	0-550 мин <sup>-1</sup>
Габаритная длина	275 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	2,2 кг

C 79 A



- Ключ для кулачкового патрона, боковая рукоятка

## Дрель

## DS4010 / DS4011

## 13 мм



Мощный двигатель и понижающий число оборотов редуктор увеличивают крутящий момент. D-образная рукоятка вращается на 360° для работы в разных положениях. Регулировка скорости вращения при помощи выключателя. Алюминиевый корпус редуктора. Обрезиненная рукоятка.

Потребляемая мощность	750 Вт
Диаметр сверления:	Сталь: 13 мм Дерево: 36 мм
Частота холостого хода:	DS4010: 0-600 мин <sup>-1</sup> DS4011: 600 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	DS4010: 340x83x401 мм DS4011: 340x83x391 мм

C 79 A



- Ключ для кулачкового патрона, боковая рукоятка

## Угловая дрель

## DA3010F / DA3011F

## 13 мм



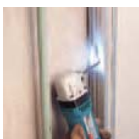
Компактная и легкая угловая дрель. Высота головной части инструмента всего 79 мм. Выключатель оснащен роликом регулировки скорости, что позволяет начать работу с определенного уровня оборотов двигателя. Возможна установка боковой рукоятки.

DA3010F: поставляется с кулачковым патроном и ключом к нему.

DA3011F: поставляется с быстрозажимным патроном.

Потребляемая мощность	450 Вт
Диаметр сверления:	Сталь: 10 мм Дерево: 25 мм
Частота холостого хода:	0-2400 мин <sup>-1</sup>
Габаритная длина	270x61x79 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	1,4 кг

C 79 A



- Боковая рукоятка

# Сверление / Закручивание

## Двухскоростная угловая дрель

**DA6301**

**C 79 A**

Расцепляющая муфта предотвращает рывок при заклинивании инструмента. Благодаря малому числу оборотов и высокому крутящему моменту дрель отлично подходит для работ: завинчивание и сверление, требующих больших усилий, а также перемешивание густых и вязких материалов. Передняя рукоятка переставляется на 90°, что позволяет сверлить отверстия в углах 36 мм и угловых профилях. Механическое двухступенчатое переключение скоростей. Реверс.



- Боковая рукоятка

Потребляемая мощность	810 Вт
Диаметр сверления:	Сталь: 13 мм
	Дерево: 36 мм
Частота холостого хода:	1 ск.: 300 мин <sup>-1</sup>
	2 ск.: 1200 мин <sup>-1</sup>
Габаритная длина:	410 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	4,3 кг

## Четырёхскоростная дрель

**6300-4**
**13 мм**

**C 79 A**


- Боковая рукоятка, ключ для кулачкового патрона

Потребляемая мощность	650 Вт
Диаметр сверления:	Сталь: 13 мм
	Дерево: 30 мм
Частота холостого хода:	650/700/1250/1500 мин <sup>-1</sup>
Габаритная длина:	385 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	2,9 кг

## Дрель с алмазной коронкой

**DBM130**
**для сухого сверления**

**C 79 A**


- Боковая рукоятка, чемодан

Потребляемая мощность	1700 Вт
Диаметр сверления:	
Кирпич (алмазная коронка):	132 мм
Бетон (алмазная коронка):	1 скорость: 132 мм
	2 скорость: 70 мм
Шпиндель:	M18
Частота холостого хода:	1 ск.: 0-1500 мин <sup>-1</sup>
	2 ск.: 0-3000 мин <sup>-1</sup>
Масса	5,6 кг

## Дрель с алмазной коронкой

**DBM131**
**для сухого и мокрого сверления**

**C 79 A**


- Боковая рукоятка, чемодан

Потребляемая мощность	1700 Вт
Диаметр сверления:	
По кирпичу (алмазная коронка):	132 мм
Бетон (алмазная коронка):	1 скорость: 132 мм
	2 скорость: 70 мм
Шпиндель:	M18
Частота холостого хода:	1 ск.: 0-1100 мин <sup>-1</sup>
	2 ск.: 0-2300 мин <sup>-1</sup>
Масса	6,1 кг

## Дрель с алмазной коронкой

**DBM230**
**для сухого и мокрого сверления**

**C 79 A**


- Стенд, устройство защитного отключения

Потребляемая мощность	2500 Вт		
Передача	Скорость без нагрузки	Скорость под нагрузкой	Максимальный диаметр сверла
•	390 мин <sup>-1</sup>	270 мин <sup>-1</sup>	230 мм
••	1040 мин <sup>-1</sup>	700 мин <sup>-1</sup>	100 мм
•••	1700 мин <sup>-1</sup>	1250 мин <sup>-1</sup>	60 мм
Масса	11,2 кг		

## Миксер

## UT1305 / UT2204



C 79 A

Мощный мотор. Плавный пуск. Эргономичная рукоятка, прорезиненный корпус и двойная изоляция для безопасной работы.



● Боковая рукоятка, два ключа

Потребляемая мощность 850 Вт  
Диаметр оснастки: до 165 / 220 мм  
Частота холостого хода: 1300 / 550 мин<sup>-1</sup>  
Габаритные размеры 942x87x152 / 929x89x152 мм  
Сетевой шнур 2,5 м  
Масса 3,2 / 3,7 кг

## Миксер

## UT1200 / UT1400



C 79 A

Мощный мотор. Плавный пуск. Электронная регулировка скорости. Двойная изоляция для безопасной работы.



●

Потребляемая мощность 800 / 1300 Вт  
Диаметр оснастки: до 140 мм  
Шпиндель: M14  
Частота холостого хода: 0-400 / 0-900 мин<sup>-1</sup>  
Масса 3,2 кг

## Миксер

## UT1401 / UT1600



C 79 A

Мощный мотор. Плавный пуск. 2-х скоростной редуктор. Электронная регулировка скорости. Двойная изоляция для безопасной работы.



●

Потребляемая мощность 1300 / 1800 Вт  
Диаметр оснастки: до 140 / 180 мм  
Шпиндель: M14  
Частота холостого хода UT1401: 1 ск.: 0-400 мин<sup>-1</sup>  
2 ск.: 0-730 мин<sup>-1</sup>  
Частота холостого хода UT1600: 1 ск.: 0-440 мин<sup>-1</sup>  
2 ск.: 0-970 мин<sup>-1</sup>  
Масса 5,5 / 7,1 кг

## Шурупвёрт

## 6802BV



C 79 B

Шурупвёрт с управляющей электроникой для серийных монтажных работ, строительства фасадов, кровельных работ. Стандартный патрон с внутренним шестигранником 6 мм. Практичная скоба крепящая инструмент к поясу. Реверс. Низкий уровень шума при работе.



● Магнитный держатель, чемодан

Потребляемая мощность 510 Вт  
Максимальный размер крепежа:  
Саморезующие шурупы: 6 мм  
Винты: до М6  
Шурупы для древесины: до 6 мм  
Хвостовик шпинделя: (шестигранный): 6,35 мм  
Частота холостого хода: 0 - 2500 мин<sup>-1</sup>  
Габаритная длина 267 мм  
Сетевой шнур 2,5 м  
Масса 1,7 кг

## Шурупвёрт

## 6805BV



C 79 B

Идеальный шурупвёрт для древесины и металла. Ограничитель глубины завинчивания с точной регулировкой шага 0,18 мм. Стандартный патрон с внутренним шестигранником 6 мм. Практичная скоба крепящая инструмент к поясу. Реверс. Низкий уровень шума при работе. Регулировка крутящего момента.



● Магнитный держатель, чемодан

Потребляемая мощность 510 Вт  
Максимальный размер крепежа:  
Саморезующие шурупы: 6 мм  
Винты: до М8  
Шурупы для древесины: до 6 мм  
Хвостовик шпинделя: (шестигранный): 6,35 мм  
Частота холостого хода: 0 - 2500 мин<sup>-1</sup>  
Габаритная длина 267 мм  
Сетевой шнур 2,5 м  
Масса 1,9 кг

## Ударный шурупёрт

TD0101 / TD0101F

1/4"



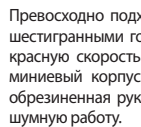
C 79 B



TD0101F



● насадка Philips



Потребляемая мощность	230 Вт
Максимальный размер крепежа:	
Крепёжный винт:	M4-M8
Стандартный болт:	M5-M14
Высокопрочный болт:	M5-M10
Винт с крупной резьбой:	22 - 90 мм
Хвостовик шпинделя:	(шестигранный): 6,35 мм
Частота ударов:	0-3200 мин <sup>-1</sup>
Частота холостого хода:	0-3600 мин <sup>-1</sup>
Макс. крутящий момент:	100 Нм
Габаритные размеры (ДхШхВ):	184x67x192 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	0,99 кг

## Шурупёрт

FS2300

для гипсокартона



C 79 T



● Магнитный держатель, насадка Philips

Потребляемая мощность	570 Вт
Максимальный размер крепежа:	
Шуруп для гипсокартона:	6 мм
Саморезы:	6 мм
Хвостовик шпинделя:	(шестигранный): 6,35 мм
Частота холостого хода:	0 - 2500 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	290x70x207 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	1,6 кг

## Шурупёрт

FS2700

для гипсокартона



C 79 T



● Магнитный держатель, насадка Philips

Потребляемая мощность	570 Вт
Максимальный размер крепежа:	
Шуруп для гипсокартона:	6 мм
Саморезы:	6 мм
Хвостовик шпинделя (шестигранный):	6,35 мм
Частота холостого хода:	0 - 2500 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	301x70x207 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	1,8 кг

## Шурупёрт

FS4000 / K

для гипсокартона



C 79 T



FS4000K

● Магнитный держатель, насадка Philips, чемодан (только в FS4000K)

Потребляемая мощность	570 Вт
Максимальный размер крепежа:	
Шуруп для гипсокартона:	6 мм
Саморезы:	6 мм
Хвостовик шпинделя (шестигранный):	6,35 мм
Частота холостого хода:	0 - 4000 мин <sup>-1</sup>
Габаритная длина	269x65x207 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	1,3 кг

## Шурупёрт

FS4300

для гипсокартона



C 79 T



● Магнитный держатель, насадка Philips

Потребляемая мощность	570 Вт
Максимальный размер крепежа:	
Шуруп для гипсокартона:	6 мм
Саморезы:	6 мм
Хвостовик шпинделя (шестигранный):	6,35 мм
Частота холостого хода:	0 - 4000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	279x65x207 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	1,4 кг

## Ударный гайковёрт

TW0350



C 79 Г



● Торцовый ключ, чемодан

Makita TW 0350 справляется даже со сложными задачами по выкручиванию и вкручиванию гаек. Инструмент относится к классу профессиональных и имеет прочный корпус и защиту от перегрева. Прорезиненная рукоятка обеспечивает надежный захват и контроль над процессом работы. Прекрасная балансировка препятствует утомляемости при использовании.

Потребляемая мощность	400 Вт
Максимальный размер крепежа:	
Стандартный болт:	M12-M22
Высокопрочный болт:	M12-M16
Размер патрона:	1/2 дюйма
Частота холостого хода:	2000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	283x87x233 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	3,0 кг

## Магазинный шуруповёрт

6844



C 79 Д



● Насадки Philips (3 шт), поясное крепление, чемодан

Жёсткий алюминиевый корпус. Ограничительный упор и противонаклонное устройство автоматически устанавливают винт перпендикулярно обрабатываемой детали. Улучшенная пылезащита обеспечивает непрерывную и плавную работу шуруповёрта. Конструкция подшипников обеспечивает бесшумную работу. Эргономичная мягкая рукоятка для превосходного манипулирования шуруповёртом. Быстрая замена угольных щёток.

Потребляемая мощность	470 Вт
Максимальный размер крепежа:	
Шуруп для гипсокартона:	4 x 45-75 мм
Хвостовик шпинделя (шестигранный):	6,35 мм
Частота холостого хода:	3000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	440x75x243 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	2,5 кг

## Высокая производительность работы

Семь положений для шурупов разной длины

Линия указывает на место закручивания

## Прочный алюминиевый корпус

Новая конструкция ограничительного упора предотвращает перекашивание шурупов.

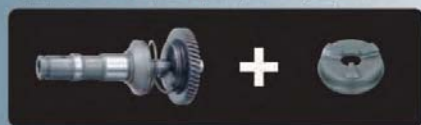
Эргономичная обрешиненная рукоятка и пылезащитный корпус

Снятие/установка без инструментов.

## Высокая скорость

## и тихое сцепление

Новое тихое сцепление обладает высокой прочностью и обеспечивает высокую эффективность работы и прямую передачу момента даже при обратном вращении.



Для плавного закручивания, когда бита толкает винт, начинается синхронное вращение

Быстрая замена угольных щёток

Ключок может быть установлен с любой стороны

## Ударный гайковёрт

6905B

1 / 2"



C 79 Б

Надёжный рабочий инструмент для быстрого закручивания гаек и болтов. Алюминиевый корпус ударного механизма обеспечивает высокую надёжность. Удобный курковый включатель с реверсом. Доступ к угольным щёткам извне облегчает техническое обслуживание.



• Чемодан, торцовые ключи SW19, SW22, SW24

Потребляемая мощность 440 Вт  
Максимальный размер крепежа:  
Нормальное закручивание: M12-M20  
Усиленное закручивание: M12-M16  
Квадратный хвостовик: 1 / 2" (12,7 мм)  
Частота ударов: 2000 мин<sup>-1</sup>  
Частота холостого хода: 1700 мин<sup>-1</sup>  
Максимальный крутящий момент: 294 Нм  
Габаритная длина 270 мм  
Сетевой шнур 2,5 м  
Масса 2,8 кг

## Ударный гайковёрт

TW0200

1 / 2"



C 79 Б

Алюминиевый корпус ударного механизма обеспечивает высокую надёжность. Компактные размеры и высокая мощность. Эргономичная мягкая накладка на рукоятке. Доступ к угольным щёткам извне облегчает техническое обслуживание.



• Торцовый ключ SW24, чемодан

Потребляемая мощность 380 Вт  
Максимальный размер крепежа:  
Нормальное закручивание: M10-M16  
Усиленное закручивание: M10-M12  
Квадратный хвостовик: 1 / 2" (12,7 мм)  
Частота ударов: 0-2200 мин<sup>-1</sup>  
Частота холостого хода: 0-2200 мин<sup>-1</sup>  
Максимальный крутящий момент: 200 Нм  
Габаритная длина 251x72x220 мм  
Сетевой шнур 2,5 м  
Масса 2,1 кг

## Ударный гайковёрт

TW0350

1 / 2"



C 79 Б

Невероятно высокий крутящий момент 350 Нм. Удобный курковый включатель с реверсом. Доступ к угольным щёткам извне облегчает техническое обслуживание.



• Торцовый ключ SW24, чемодан

Потребляемая мощность 400 Вт  
Максимальный размер крепежа:  
Нормальное закручивание: M12-M22  
Усиленное закручивание: M12-M16  
Квадратный хвостовик: 1 / 2" (12,7 мм)  
Частота ударов: 2000 мин<sup>-1</sup>  
Частота холостого хода: 2000 мин<sup>-1</sup>  
Максимальный крутящий момент: 350 Нм  
Габаритная длина 283x87x233 мм  
Сетевой шнур 2,5 м  
Масса 3,0 кг

## Ударный гайковёрт

6906

3 / 4"



C 79 Б

Высокий крутящий момент - 588 Нм (6000 кгс / см) для сверхтяжёлых условий работы. Удобный курковый включатель с реверсом облегчает работу одной рукой. Имеет поворачиваемую на 360° рукоятку, устанавливаемую под любым углом для работы в любом положении. Доступ к угольным щёткам извне облегчает техническое обслуживание.



• Чемодан, торцовый ключ SW32, боковая рукоятка

Потребляемая мощность 850 Вт  
Максимальный размер крепежа:  
Нормальное закручивание: M16-M22  
Усиленное закручивание: M16-M20  
Квадратный хвостовик: 3 / 4" (19 мм)  
Частота ударов: 1600 мин<sup>-1</sup>  
Частота холостого хода: 1700 мин<sup>-1</sup>  
Максимальный крутящий момент: 588 Нм  
Габаритная длина 327 мм  
Сетевой шнур 2,5 м  
Масса 5,6 кг

## Ударный гайковёрт

TW1000

1"



C 79 Б

Невероятно высокий крутящий момент 1000 Нм. Удобный курковый включатель с реверсом. Доступ к угольным щёткам извне облегчает техническое обслуживание.



• Чемодан, боковая рукоятка, торцовый ключ SW41

Потребляемая мощность 1300 Вт  
Максимальный размер крепежа:  
Нормальное закручивание: M24-M30  
Усиленное закручивание: M22-M24  
Квадратный хвостовик: 1" (25,4 мм)  
Частота ударов: 1500 мин<sup>-1</sup>  
Частота холостого хода: 1400 мин<sup>-1</sup>  
Максимальный крутящий момент: 1000 Нм  
Габаритная длина 382 мм  
Сетевой шнур 2,5 м  
Масса 8,6 кг



**А Дрели** → Стр. 193, 201, 99

## Сверла



## Коронки



## Патроны


**Б Гайковерт** → Стр. 228, 220

## Торцевые головки



## Торцевые головки + удлинители



## Торцевые головки + адаптеры


**В Шуруповёрты** → Стр. 220, 193

## Биты



## Сверла (хвостовик шестигранник)



## Торцевые головки (хвостовик шестигранник)


**Г Шуруповёрты по гипсокартону** → Стр. 220, 193

## Биты



## Торцевые головки (хвостовик шестигранник)



## Магнитные держатели



## Ограничители глубины


**Д Магазинный шуруповёрт** → Стр. 69

## Биты



## Шурупы в ленте



# Сверление / Закручивание

## Удлинитель торцевого ключа



Длина (мм)	Крепление	Код	Штук в упаковке
100	1 / 2" (12,7 мм)	134874-8	1
150	3 / 4" (19 мм)	134869-1	1
200	1" (25,4 мм)	134870-6	1

## Карданный переходник



Длина (мм)	Крепление	Код	Штук в упаковке
84	1 / 2" (12,7 мм)	134877-2	1
105,5	3 / 4" (19 мм)	134998-0	1

## АДАПТЕРЫ



Переходник от четырехгранника 1 / 2" к шестиграннику 1 / 4" для насадок с шестигранным хвостовиком.

Код	Штук в упаковке
134873-0	



Переходник от четырехгранника 3 / 8" к шестиграннику 1 / 4" для насадок с шестигранным хвостовиком.

Код	Штук в упаковке
P-05963	



Переходник от четырехгранника 1 / 2" к шестиграннику 1 / 4" для насадок с шестигранным хвостовиком.

Код	Штук в упаковке
P-05941	1



Адаптер папа 1 / 2" - папа 1 / 4"

Код	Штук в упаковке
P-74871	



Адаптер мама 1 / 2" - мама M14

Код	Штук в упаковке
P-22062	



Адаптер 3/8" к шестиграннику 6 мм (1/4")

Код	Штук в упаковке
B-54667	

Адаптер 1/2" к шестиграннику 6 мм (1/4")

Код	Штук в упаковке
B-54673	

## ОГРАНИЧИТЕЛИ ГЛУБИНЫ ДЛЯ FS2300, FS4300, FS6300



	Код	Штук в упаковке
784811-8	короткий 158875-2	1
784801-1	длинный 158876-0	1

# ИНСТРУМЕНТЫ

## УДАРНОЕ СВЕРЛЕНИЕ / БУРЕНИЕ



**AVT**  
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY  
**SOFT  
NO LOAD**

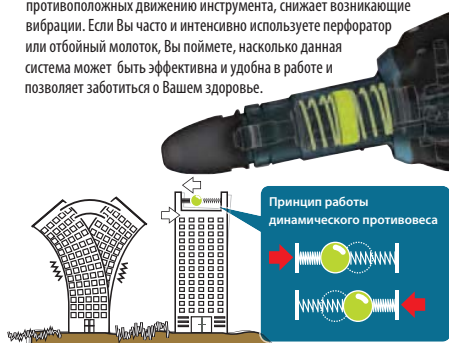
- Двойная защитная изоляция
- Электронная регулировка числа оборотов
- Электронная система стабилизации
- Плавный пуск
- Реверс
- Механическая 2-х ступенчатая передача
- Электронная 2-х ступенчатая передача
- Электрический тормоз двигателя
- Расцепляющая муфта
- Подсветка рабочей зоны
- Система пылеудаления
- Быстрозажимной патрон
- Хвостовик SDS-Max

**Под нагрузкой**

**AVT**  
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

### Активное динамическое поглощение вибраций

Антивибрационная система AVT была разработана на основе антисейсмических строительных технологий. В перфораторе предусмотрен динамический противовес, который за счет движений, противоположных движению инструмента, снижает возникающие вибрации. Если Вы часто и интенсивно используете перфоратор или отбойный молоток, Вы поймете, насколько данная система может быть эффективна и удобна в работе и позволяет заботиться о Вашем здоровье.

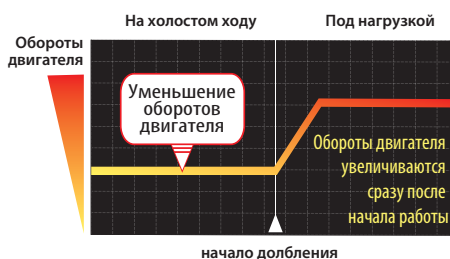


**Без нагрузки**

**SOFT  
NO LOAD**

### Отсутствие удара на холостом ходу

- На холостом ходу уменьшается количество вибраций, воздействующих на пользователя.
- Бур легко направить в нужную точку.



- Хвостовик 28,6 мм шестигранник
- Хвостовик 30 мм шестигранник
- Хвостовик SDS-Plus
- Чемодан



## Ударное сверление / Бурение

## Ударная дрель

HP1620 / HP1620K / HP1621F

16 мм



- Боковая рукоятка, ключ для кулачкового патрона, кулачковый патрон, ограничительный упор

Два режима работы: сверление и сверление с ударом. Новая система реверса продлевает срок службы угольных щёток, сохраняет мощность при работе в режиме реверса. Конструкция корпуса дрели позволяет удобно держать её одной рукой при выполнении сложных потолочных работ. Удобный большой курковый выключатель.

HP1620K: поставляется с чемоданом.  
HP1621F: поставляется с быстрозажимным патроном

Потребляемая мощность	650 Вт
Диаметр сверления:	Бетон: 16 мм
	Сталь: 13 мм
	Дерево: 30 мм
Частота ударов:	0-44800 мин <sup>-1</sup>
Частота холостого хода:	0-2800 мин <sup>-1</sup>
Габаритная длина	303x68x222 мм
Сетевой шнур	2,0 м
Масса	1,7 кг

## Ударная дрель

HP1630 /K HP1631 /K

16 мм



- Боковая рукоятка, ключ для кулачкового патрона, кулачковый патрон, ограничительный упор

Два режима работы: сверление и сверление с ударом. Прочная алюминиевая крышка корпуса редуктора. Конструкция корпуса дрели позволяет удобно держать её одной рукой при выполнении сложных потолочных работ. Удобный большой курковый выключатель.

Потребляемая мощность	710 Вт
Диаметр сверления:	Бетон: 16 мм
	Сталь: 13 мм
	Дерево: 30 мм
Частота ударов:	0-48000 мин <sup>-1</sup>
Частота холостого хода:	0-3200 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	296x75x204 мм
Сетевой шнур	2,0 м
Масса	1,9 кг

## Ударная дрель

HP1640 / HP1640K

16 мм



- Боковая рукоятка, ключ для кулачкового патрона, кулачковый патрон, ограничительный упор

Два режима работы: сверление и сверление с ударом. Новая система реверса продлевает срок службы угольных щёток, сохраняет мощность при работе в режиме реверса. Конструкция корпуса дрели позволяет удобно держать её одной рукой при выполнении сложных потолочных работ. Удобный большой курковый выключатель.

Потребляемая мощность	680 Вт
Диаметр сверления:	Бетон: 16 мм
	Сталь: 13 мм
	Дерево: 30 мм
Частота ударов:	0-44800 мин <sup>-1</sup>
Частота холостого хода:	0-2800 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	303x72x222 мм
Сетевой шнур	2,0 м
Масса	2,0 кг

## Ударная дрель

HP1641F / HP1641FK

16 мм



- Боковая рукоятка, ключ для кулачкового патрона, кулачковый патрон, ограничительный упор

Два режима работы: сверление и сверление с ударом. Новая система реверса продлевает срок службы угольных щёток, сохраняет мощность при работе в режиме реверса. Конструкция корпуса дрели позволяет удобно держать её одной рукой при выполнении сложных потолочных работ. Быстрозажимной патрон. Лампа точечной подсветки.

Потребляемая мощность	680 Вт
Диаметр сверления:	Бетон: 16 мм
	Сталь: 13 мм
	Дерево: 30 мм
Частота ударов:	0-44800 мин <sup>-1</sup>
Частота холостого хода:	0-2800 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	303x72x222 мм
Сетевой шнур	2,0 м
Масса	2,0 кг

## Ударная дрель

HP2030 / HP2031

20 мм



- Боковая рукоятка, ключ для кулачкового патрона, кулачковый патрон, ограничительный упор

Электронная регулировка числа оборотов. Новая удобная эргономичная форма корпуса. Рукоятка с демпфированием отдачи инструмента для уменьшения вибрации в процессе работы. Отключение удара. Механическое переключение двух скоростей вращения.

HP2031: поставляется с быстрозажимным металлическим патроном

Потребляемая мощность	710 Вт
Диаметр сверления:	Бетон 1 скорость: 20 мм
	Бетон 2 скорость: 13 мм
	Сталь 1 скорость: 13 мм
	Сталь 2 скорость: 8 мм
	Дерево 1 скорость: 40 мм
	Дерево 2 скорость: 25 мм
Частота ударов:	1 ск.: 0-9400 мин <sup>-1</sup>
	2 ск.: 0-32000 мин <sup>-1</sup>
Частота холостого хода:	1 ск.: 0-850 мин <sup>-1</sup>
	2 ск.: 0-2900 мин <sup>-1</sup>
Габаритная длина	372 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	2,5 кг

## Двухскоростная ударная дрель

HP2032 / HP2033

20 мм

Металлический корпус редуктора обеспечивает надёжность и длительный срок службы инструмента. Ударопрочная рукоятка со встроенным резиновым амортизатором, отлично обтекает ладонь руки.

HP2033: Быстрозажимной патрон.



C 98 A



Боковая рукоятка, ключ для кулачкового патрона, кулачковый патрон, ограничительный упор

Потребляемая мощность	720 Вт
Диаметр сверления:	Бетон: 20 мм
	Сталь 1 скорость: 13 мм
	Сталь 2 скорость: 8 мм
	Дерево 1 скорость: 40 мм
	Дерево 2 скорость: 25 мм
Частота ударов:	1 ск.: 0-9400 мин <sup>-1</sup>
	2 ск.: 0-32000 мин <sup>-1</sup>
Частота холостого хода:	1 ск.: 0-850 мин <sup>-1</sup>
	2 ск.: 0-2900 мин <sup>-1</sup>
Габаритная длина	370 / 368x31x195 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	2,5 кг

## Двухскоростная ударная дрель

HP2050 / HP2051 / HP2051F

20 мм

Узкий и компактный корпус имеет прочный металлический кожух редуктора. Сверхнизкий уровень вибраций. Два режима работы: сверление и сверление с ударом. Расцепляющая муфта останавливает вращение сверла при его заклинивании.

HP2051 / F: Быстрозажимной патрон.  
HP2051F: Лампа точечной подсветки.

C 98 A



Боковая рукоятка, ключ для кулачкового патрона, кулачковый патрон, ограничительный упор

Потребляемая мощность	720 Вт
Диаметр сверления:	Бетон: 20 мм
	Сталь 1 скорость: 13 мм
	Сталь 2 скорость: 8 мм
	Дерево 1 скорость: 40 мм
	Дерево 2 скорость: 25 мм
Частота ударов:	1 ск.: 0-24000 мин <sup>-1</sup>
	2 ск.: 0-58000 мин <sup>-1</sup>
Частота холостого хода:	1 ск.: 0-1200 мин <sup>-1</sup>
	2 ск.: 0-2900 мин <sup>-1</sup>
Габаритная длина	372/361x70x220 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	2,3 кг

## Двухскоростная ударная дрель

HP2070 / HP2070F

20 мм

Мощный мотор (1010 Вт), узкий и компактный корпус. Два режима работы: сверление и сверление с ударом. Расцепляющая муфта останавливает вращение сверла при его заклинивании. Новая система реверса продлевает срок службы угольных щёток, сохраняет мощность при работе в режиме реверса.

HP2070F: лампа точечной подсветки.



C 98 A



Боковая рукоятка, ключ для кулачкового патрона, кулачковый патрон, ограничительный упор

Потребляемая мощность	1010 Вт
Диаметр сверления:	Бетон: 20 мм
	Сталь 1 скорость: 16 мм
	Сталь 2 скорость: 8 мм
	Дерево 1 скорость: 40 мм
	Дерево 2 скорость: 25 мм
Частота ударов:	1 скорость 0-24000 мин <sup>-1</sup>
	2 скорость 0-58000 мин <sup>-1</sup>
Частота холостого хода:	1 скорость 0-1200 мин <sup>-1</sup>
	2 скорость 0-2900 мин <sup>-1</sup>
Габаритная длина	362x70x220 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	2,4 кг

## Двухскоростная ударная дрель

HP2071 / HP2071F

20 мм

Мощный мотор (1010 Вт), узкий и компактный корпус. Два режима работы: сверление и сверление с ударом. Расцепляющая муфта останавливает вращение сверла при его заклинивании. Новая система реверса продлевает срок службы угольных щёток, сохраняет мощность при работе в режиме реверса. Быстрозажимной патрон.

HP2071F: лампа точечной подсветки.



C 98 A



Боковая рукоятка, ключ для кулачкового патрона, кулачковый патрон, ограничительный упор

Потребляемая мощность	1010 Вт
Диаметр сверления:	Бетон: 20 мм
	Сталь 1 скорость: 16 мм
	Сталь 2 скорость: 8 мм
	Дерево 1 скорость: 40 мм
	Дерево 2 скорость: 25 мм
Частота ударов:	1 скорость 0-24000 мин <sup>-1</sup>
	2 скорость 0-58000 мин <sup>-1</sup>
Частота холостого хода:	1 скорость 0-1200 мин <sup>-1</sup>
	2 скорость 0-2900 мин <sup>-1</sup>
Габаритная длина	362x68x220 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	2,6 кг

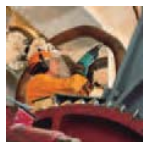
## Ударная дрель

8406

Дрель с мощным двигателем (850 Вт) для быстрого сверления железобетонных и кирпичных конструкций. Расцепляющая муфта останавливает вращение сверла при его заклинивании.



C 98 A



Боковая рукоятка, ключ для кулачкового патрона, кулачковый патрон

Потребляемая мощность	850 Вт
Диаметр сверления:	Бетон (алмазная коронка): 152 мм сух.
	Бетон (бур): 20 мм
	Сталь: 13 мм
	Дерево: 30 мм
Частота ударов:	0-22500 мин <sup>-1</sup>
Частота холостого хода:	0-1500 мин <sup>-1</sup>
Габаритная длина	400x98x165 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	3,3 кг

# Ударное сверление / Бурение

## Двухскоростная ударная дрель

**8406C**


Дрель с мощным двигателем (1400 Вт) для быстрого сверления железобетонных и кирпичных конструкций. Расцепляющая муфта останавливает вращение сверла при его заклинивании. Электронный контроль скорости.




● Боковая рукоятка, ключ для кулачкового патрона, кулачковый патрон, ограничительный упор

Потребляемая мощность	1400 Вт
Диаметр сверления:	Бетон (алмазная коронка): 152 мм сух. Бетон (бур): 20 мм
	Сталь: 13 мм, Дерево: 35 мм
Частота ударов:	1 ск.: 14400-32000 мин <sup>-1</sup> 2 ск.: 28800-64000 мин <sup>-1</sup>
Частота холостого хода:	1 ск.: 900-2000 мин <sup>-1</sup> 2 ск.: 1800-4000 мин <sup>-1</sup>
Габаритная длина	455x98x165 мм
Масса	4,5 кг

## Перфоратор

**HR1830**
**18 мм**
**адаптирован под хвостовик SDS-Plus**


Два режима работы: сверление, и сверление с ударом. Лёгкий и компактный перфоратор. Очень низкая вибрация. Включение реверса поворотом щётчного узла.




● Боковая рукоятка, ограничительный упор, чемодан

Потребляемая мощность	440 Вт
Энергия удара:	1,2 Дж
Диаметр сверления:	Бетон: 18 мм Сталь: 13 мм Дерево: 24 мм
Частота холостого хода:	0-1500 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	0-5000 мин <sup>-1</sup>
Габаритная длина	279 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	1,9 кг

## Перфоратор

**HR2020**
**20 мм**
**адаптирован под хвостовик SDS-Plus**


Два режима работы: сверление, сверление с ударом. Расцепляющая муфта предотвращает рывок при заклинивании бура. Электронная регулировка числа оборотов для точного сверления + реверс. Усовершенствованный ударный механизм для снижения вибрации при работе инструмента.




● Боковая рукоятка, ограничительный упор, чемодан

Потребляемая мощность	710 Вт
Энергия удара:	2,2 Дж
Диаметр сверления:	Бетон: 20 мм Сталь: 13 мм Дерево: 32 мм
Частота холостого хода	0-1050 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	0-4050 мин <sup>-1</sup>
Габаритная длина	352x72x204 мм
Сетевой шнур	4,0 м
Масса	2,3 кг

## Перфоратор

**HR2230**
**22 мм**
**адаптирован под хвостовик SDS-Plus**


Два режима работы: сверление, сверление с ударом. Угольные щётки защищены от пыли и строительного мусора. Срок службы угольных щёток в 2,7 раза дольше, чем у предыдущих моделей. Та же скорость и вращающий момент двигателя при обратном вращении. Более лёгкое и быстрое обслуживание благодаря упрощённой конструкции щётчного узла. Большой сальник предотвращает утечку смазки между корпусом двигателя и корпусом редуктора.




● Боковая рукоятка, ограничительный упор, чемодан

Потребляемая мощность	710 Вт
Энергия удара:	2,2 Дж
Диаметр сверления:	Бетон: 22 мм Сталь: 13 мм Дерево: 32 мм
Частота холостого хода	0-1050 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	0-4050 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	357x84x214 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	2,6 кг

## Перфоратор

**HR2300**
**23 мм**
**адаптирован под хвостовик SDS-Plus**


Два режима работы: сверление, сверление с ударом. Угольные щётки защищены от пыли и строительного мусора. Срок службы угольных щёток в 2,7 раза дольше, чем у предыдущих моделей. Та же скорость и вращающий момент двигателя при обратном вращении. Более лёгкое и быстрое обслуживание благодаря упрощённой конструкции щётчного узла. Большой сальник предотвращает утечку смазки между корпусом двигателя и корпусом редуктора.




● Боковая рукоятка, ограничительный упор, чемодан

Потребляемая мощность	720 Вт
Энергия удара:	2,3 Дж
Диаметр сверления:	Бетон: 23 мм Сталь: 13 мм Дерево: 32 мм
Частота холостого хода	0-1200 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	0-4600 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	356x77x209 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	2,7 кг

## Перфоратор

HR2450

24 мм

адаптирован под хвостовик SDS-Plus



C 98 Б

Три режима работы: сверление, сверление с ударом или долбление. Возможность установки долота в 40 положениях без дополнительных принадлежностей. Рукоятка с мягкой резиновой накладкой обеспечивает полный контроль над инструментом. Электронная регулировка числа оборотов для точного сверления + реверс.



- Боковая рукоятка, ограничительный упор, чемодан

Потребляемая мощность	780 Вт
Энергия удара:	2,7 Дж
Диаметр сверления:	Бетон: 24 мм
	Сталь: 13 мм
	Дерево: 32 мм
Частота холостого хода	0-1100 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	0-4500 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	360x204x72 мм
Сетевой шнур	4,0 м
Масса	2,4 кг

## Перфоратор

HR2450FT

24 мм

адаптирован под хвостовик SDS-Plus



C 98 Б

Три режима работы: сверление, сверление с ударом или долбление. Возможность установки долота в 40 положениях без дополнительных принадлежностей. Рукоятка с мягкой резиновой накладкой обеспечивает полный контроль над инструментом. Электронная регулировка числа оборотов для точного сверления + реверс.



- Быстросъемный патрон, боковая рукоятка, ограничительный упор, чемодан

Потребляемая мощность	780 Вт
Энергия удара:	2,7 Дж
Диаметр сверления:	Бетон: 24 мм
	Сталь: 13 мм
	Дерево: 32 мм
Частота холостого хода	0-1100 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	0-4500 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	384x72x212 мм
Сетевой шнур	4,0 м
Масса	2,6 кг

## Перфоратор

HR2460

24 мм

адаптирован под хвостовик SDS-Plus



C 98 Б

Два режима работы: сверление, сверление с ударом. Отсутствие удара на холостом ходу. Якорь покрыт защитным слоем лака, предотвращающим его повреждение от пыли и строительного мусора. Боёк стал более долговечным. Угольные щётки защищены от пыли и строительного мусора. Срок службы угольных щёток в 2,7 раза дольше, чем у предыдущих моделей. Та же скорость и вращающий момент двигателя при обратном вращении.



- Боковая рукоятка, ограничительный упор, чемодан

Потребляемая мощность	780 Вт
Энергия удара:	2,4 Дж
Диаметр сверления:	Бетон: 24 мм
	Сталь: 13 мм
	Дерево: 32 мм
Частота холостого хода	0-1100 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	0-4500 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	362x84x214 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	2,5 кг

## Перфоратор

HR2470

24 мм

адаптирован под хвостовик SDS-Plus



C 98 Б

Три режима работы: сверление, сверление с ударом или долбление. Отсутствие удара на холостом ходу.



- Боковая рукоятка, ограничительный упор, чемодан

Потребляемая мощность	780 Вт
Энергия удара:	2,4 Дж
Диаметр сверления:	Бетон: 24 мм
	Сталь: 13 мм
	Дерево: 32 мм
Частота холостого хода	0-1100 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	0-4500 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	370x84x214 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	2,6 кг

## Перфоратор

HR2470FT

24 мм

адаптирован под хвостовик SDS-Plus



C 98 Б

Три режима работы: сверление, сверление с ударом или долбление. Отсутствие удара на холостом ходу. Светодиодная подсветка рабочей зоны. Быстрая замена патрона SDS-Plus на быстросъемный кулачковый патрон без инструментов.



- Быстросъемный патрон, боковая рукоятка, ограничительный упор, чемодан

Потребляемая мощность	780 Вт
Энергия удара:	2,4 Дж
Диаметр сверления:	Бетон: 24 мм
	Сталь: 13 мм
	Дерево: 32 мм
Частота холостого хода	0-1100 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	0-4500 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	370x84x214 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	2,8 кг

# AVT & SOFT NO LOAD

ANTI VIBRATION TECHNOLOGY



## Значительное снижение вибрации

**AVT**  
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY  
&  
**SOFT  
NO LOAD**

Перфоратор  
HR5212C



Перфоратор  
HR4013C



Отбойный молоток  
HM0871C



Отбойный молоток  
HM1111C  
HM1213C



Отбойный молоток  
HM1214C



Отбойный молоток  
HM1317C/CB  
HM1812



Перфоратор  
HR2641



Перфоратор  
HR2631FT / F



Перфоратор  
HR3210FCT / HR3210C



Перфоратор  
HR3541FC



Перфоратор  
HR4011C / HR4010C



Перфоратор  
HR4511C / HR4510C



Перфоратор  
HR5211C / HR5210C



Сабельная пила  
JR3070CT



**AVT**  
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY



## Перфоратор

HR2475

24 мм

адаптирован под хвостовик SDS-Plus



C 98 Б



- Боковая рукоятка, ограничительный упор, чемодан

Потребляемая мощность	780 Вт
Энергия удара:	2,3 Дж
Диаметр сверления:	Бетон: 24 мм
	Сталь: 13 мм
	Дерево: 32 мм
Частота холостого хода	0-1100 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	0-4500 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	429x84x158 мм
Сетевой шнур	4,0 м
Масса	3,0 кг

## Перфоратор с пылесосом

HR2432

24 мм

адаптирован под хвостовик SDS-Plus



C 98 Б



- Боковая рукоятка, чемодан, пылесборник

Потребляемая мощность	780 Вт
Энергия удара:	2,2 Дж
Диаметр сверления:	Бетон: 24 мм
	Сталь: 13 мм
	Дерево: 32 мм
Частота холостого хода	0-1000 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	0-4500 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	407x120x220 мм
Сетевой шнур	4,0 м
Масса	3,2 кг

## Перфоратор

HR2600

26 мм

адаптирован под хвостовик SDS-Plus



C 98 Б



- Боковая рукоятка, ограничительный упор, чемодан

Два режима работы: сверление, сверление с ударом. Отсутствие удара на холостом ходу. Высокая износостойкость инструмента. Переключатель режимов работы находится в нижней части корпуса, что снижает вероятность его повреждения.

Потребляемая мощность	800 Вт
Энергия удара:	2,4 Дж
Диаметр сверления:	Бетон: 26 мм
	Сталь: 13 мм
	Дерево: 32 мм
Частота холостого хода	0-1200 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	0-4600 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	361x77x209 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	2,8 кг

## Перфоратор

HR2630

26 мм

адаптирован под хвостовик SDS-Plus



C 98 Б



- Боковая рукоятка, ограничительный упор, чемодан

Три режима работы: сверление, сверление с ударом или долбление. Рукоятка с мягкой резиновой накладкой, снижающей уровень вибрации и повышающей комфорт работы с инструментом.

Потребляемая мощность	800 Вт
Энергия удара:	2,4 Дж
Диаметр сверления:	Бетон: 26 мм
	Сталь: 13 мм
	Дерево: 32 мм
Частота холостого хода	0-1200 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	0-4600 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	361x209x77 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	2,8 кг

## Перфоратор

HR2631FT

26 мм

адаптирован под хвостовик SDS-Plus



C 98 Б



- Боковая рукоятка, ограничительный упор, чемодан, быстрозажимной патрон

Три режима работы: сверление, сверление с ударом или долбление. Подсветка рабочей зоны. Рукоятка с мягкой резиновой накладкой. В конструкции инструмента использована антивибрационная технология, значительно снижающая уровень вибрации и повышающая комфорт работы с инструментом.

Потребляемая мощность	800 Вт
Энергия удара:	2,4 Дж
Диаметр сверления:	Бетон: 26 мм
	Сталь: 13 мм
	Дерево: 32 мм
Частота холостого хода	0-1200 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	0-4600 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	385x209x77 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	2,9 кг

**AVT**  
АНТИВИБРАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

## Ударное сверление / Бурение

## Перфоратор

HR2641

26 мм

адаптирован под хвостовик SDS-Plus



Три режима работы: сверление, сверление с ударом или долбление. Ручка с мягкой резиновой накладкой. В конструкции инструмента использована антивибрационная технология, значительно снижающая уровень вибрации и повышающая комфорт работы с инструментом.

Потребляемая мощность	800 Вт
Энергия удара:	2,4 Дж
Диаметр сверления:	Бетон: 26 мм
	Сталь: 13 мм
	Дерево: 32 мм
Частота холостого хода	0-1100 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	0-4500 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	422x156x76 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	3,1 кг

**AVT**  
 АНТИВИБРАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

C 98 Б



- Боковая рукоятка, ограничительный упор, чемодан

## Перфоратор

HR2800

28 мм

адаптирован под хвостовик SDS-Plus



Два режима работы: сверление, сверление с ударом. Отсутствие удара на холостом ходу. Удобная замена оснастки.

Потребляемая мощность	800 Вт
Энергия удара:	2,8 Дж
Диаметр сверления:	Бетон: 28 мм
	Сталь: 13 мм
	Дерево: 32 мм
Частота холостого хода	0-1100 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	0-4500 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	314x89x225 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	3,2 кг

C 98 Б



- Боковая рукоятка, ограничительный упор, чемодан

## Перфоратор

HR2810 / HR2811F / FT

28 мм

адаптирован под хвостовик SDS-Plus



Три режима работы: сверление, сверление с ударом и долбление. Отсутствие удара на холостом ходу.

В модели

**HR2811F:** антивибрационная задняя рукоятка и светодиодная подсветка рабочей зоны.

**HR2811FT:** антивибрационная задняя рукоятка, быстрая замена патрона SDS-Plus на быстрозажимной кулачковый патрон без инструментов и светодиодная подсветка рабочей зоны.

Потребляемая мощность	800 Вт
Энергия удара:	2,8 Дж
Диаметр сверления:	Бетон: 28 мм
	Сталь: 13 мм
	Дерево: 32 мм
Частота холостого хода	0-1100 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	0-4500 мин <sup>-1</sup>
Сетевой шнур	2,5 м
Габаритные размеры (ДхШхВ):	HR2810: 314x89x225 мм
	HR2811: 320x89x225 мм
Масса	HR2810: 3,2 кг
	HR2811: 3,3 кг

C 98 Б



- Быстрозажимной патрон (только в HR2811FT), боковая рукоятка, ограничительный упор, чемодан



## Перфоратор с пылесосом

HR3200C

32 мм

адаптирован под хвостовик SDS-Plus



C 98 B



- Боковая рукоятка, чемодан, пылесборник

Потребляемая мощность	850 Вт
Энергия удара:	5,1 Дж
Диаметр сверления:	Сталь: 13 мм
	Дерево: 32 мм
	Бетон:
	буром 32 мм
	бурильной коронкой 90 мм
Частота холостого хода:	315-630 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	1650-3300 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	398x108x239 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	4,4 кг

## Перфоратор

HR3210C / HR3210FCT

32 мм

адаптирован под хвостовик SDS-Plus



C 98 B



- Быстрозажимной патрон (HR3210FCT), боковая рукоятка, ограничительный упор, смазка для бура, чемодан

Потребляемая мощность	850 Вт
Энергия удара:	5,0/4,9 Дж
Диаметр сверления:	Сталь: 13 мм
	Дерево: 32 мм
	Бетон:
	буром 32 мм
	бурильной коронкой 90 мм
Частота холостого хода:	315-630 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	1650-3300 мин <sup>-1</sup>
Сетевой шнур	5,0 м
Габаритные размеры (HR3210C):	398x114x239 мм
Масса (HR3210C):	4,8 кг
Габаритные размеры (HR3210FCT):	424x114x239 мм
Масса (HR3210FCT):	5,0 кг

AVT  
АНТИВИБРАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

## Перфоратор

HR3540C

35 мм

адаптирован под хвостовик SDS-Plus



C 98 B



- Боковая рукоятка, ограничительный упор, чемодан

Потребляемая мощность	850 Вт
Энергия удара:	5,6 Дж
Диаметр сверления:	буром 35 мм
	бурильной коронкой 90 мм
	сталь 13 мм
	дерево 32 мм
Частота холостого хода:	315-630 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	1650-3300 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	439x108x239 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	4,8 кг

## Перфоратор

HR3541FC

35 мм

адаптирован под хвостовик SDS-MAX



C 98 B



- Боковая рукоятка, ограничительный упор, смазка для бура, чемодан

Потребляемая мощность	850 Вт
Энергия удара:	5,7 Дж
Диаметр сверления:	буром 35 мм
	бурильной коронкой 90 мм
	сталь 13 мм
	дерево 32 мм
Частота холостого хода:	315-630 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	1650-3300 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	439x114x239 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	5,2 кг

AVT  
АНТИВИБРАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

## Перфоратор

HR4003C

40 мм

адаптирован под хвостовик SDS-MAX



C 98 B



- Боковая рукоятка, ограничительный упор, смазка для бура, чемодан

Потребляемая мощность	1100 Вт
Энергия удара:	8,3 Дж
Диаметр сверления:	буром 40 мм
	бурильной коронкой 105 мм
Частота холостого хода:	250-500 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	1450-2900 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	479x106x263 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	6,2 кг

## Ударное сверление / Бурение

## Перфоратор

HR4013C / CV

40 мм

адаптирован под хвостовик SDS-MAX



Два режима работы: сверление с ударом или долбление. Плавный пуск. Световой индикатор замены угловых щёток. Индикатор неисправности кабеля и выключателя.

HR4013CV:  
с комплектом  
для пылеудаления



- Боковая рукоятка, ограничительный упор, смазка для бура, чемодан

Потребляемая мощность	1100 Вт
Энергия удара:	8 Дж
Диаметр сверления:	буром 40 мм бурильной коронкой 105 мм
Частота холостого хода:	250-500 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	1450-2900 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	479x112x263 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	6,8 кг

**AVT & SOFT**  
АНТИВИБРАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ  
**NO LOAD**

↔ C 98 B

## Перфоратор

HR4501C

45 мм

адаптирован под хвостовик SDS-MAX



Два режима работы: сверление с ударом или долбление. На 30% увеличена эффективность бурения и на 5% возрос ресурс по сравнению с HR4500C. Возможность выбора выключателя: курковый – для сверления или ползунковый – для режима отбойного молотка. Световой индикатор замены угловых щёток. Индикатор неисправности кабеля и выключателя. 16 положений установки угла бура.



- Боковая рукоятка, ограничительный упор, смазка для бура, чемодан

Потребляемая мощность	1350 Вт
Энергия удара:	10,1 Дж
Диаметр сверления:	буром 45 мм бурильной коронкой 125 мм
Частота холостого хода:	130-280 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	1250-2750 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	458x121x288 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	7,8 кг

↔ C 98 B

## Перфоратор с пылеотсосом

HR4510C

45 мм

адаптирован под хвостовик SDS-MAX



Два режима работы: сверление с ударом или долбление. На 30% увеличена эффективность бурения и на 5% возрос ресурс по сравнению с HR4500C. Антивибрационная технология существенно снижает вибрацию перфоратора. Возможность выбора выключателя: курковый – для сверления или ползунковый – для режима отбойного молотка. Световой индикатор замены угловых щёток. Индикатор неисправности кабеля и выключателя. 16 положений установки угла бура.



- Боковая рукоятка, ограничительный упор, смазка для бура, чемодан

Потребляемая мощность	1350 Вт
Энергия удара:	9,4 Дж
Диаметр сверления:	буром 45 мм бурильной коронкой 125 мм
Частота холостого хода:	130-280 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	1250-2750 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	458x136x288 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	8,4 кг

↔ C 98 B

## Перфоратор

HR4511C

45 мм

адаптирован под хвостовик SDS-MAX



Два режима работы: сверление с ударом или долбление. На 30% увеличена эффективность бурения и на 5% возрос ресурс по сравнению с HR4500C. Антивибрационная технология AVT и антивибрационная рукоятка уменьшают вибрацию и нагрузку на пользователя во время работы, увеличивая комфорт работы и производительность. Световой индикатор замены угловых щёток. Индикатор неисправности кабеля и выключателя. 16 положений установки угла бура.



- Боковая рукоятка, ограничительный упор, смазка для бура, чемодан

Потребляемая мощность	1350 Вт
Энергия удара:	9,4 Дж
Диаметр сверления:	буром 45 мм бурильной коронкой 125 мм
Частота холостого хода:	130-280 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	1250-2750 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	458x136x288 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	8,5 кг

↔ C 98 B

## Перфоратор

HR5001C

50 мм

адаптирован под хвостовик SDS-MAX



Два режима работы: сверление с ударом или долбление. Большая производительность, на которую могут рассчитывать профессионалы. Переключатель скоростей с электронной системой контроля для повышения производительности. Световой индикатор напоминает о необходимости замены угловых щёток. Индикатор неисправности кабеля и выключателя.



- Боковая рукоятка, ограничительный упор, смазка для бура, чемодан

Потребляемая мощность	1500 Вт
Энергия удара:	17,5 Дж
Диаметр сверления:	буром 50 мм бурильной коронкой 160 мм
Частота холостого хода:	120-240 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	1100-2150 мин <sup>-1</sup>
Габаритная длина	610x118x220 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	10,0 кг

↔ C 98 B

## Перфоратор

HR5201C

52 мм

адаптирован под хвостовик SDS-MAX



Два режима работы: сверление с ударом или долбление. На 30% больше скорость бурения и на 5% снижены затраты на обслуживание. Возможность выбора выключателя: курковый – для сверления или ползунковый – для режима отбойного молотка. Световой индикатор замены угольных щёток. Индикатор неисправности кабеля и выключателя. 16 положений установки угла бура.

Потребляемая мощность	1500 Вт
Энергия удара:	19,7 Дж
Диаметр сверления:	буром 52 мм бурильной коронкой 160 мм
Частота холостого хода	130-260 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	1075-2150 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	599x130x287 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	11,3 кг

C 98 B



● Боковая рукоятка, ограничительный упор, смазка для бура, чемодан

## Перфоратор

HR5202C

52 мм

адаптирован под хвостовик SDS-MAX



Два режима работы: сверление с ударом или долбление. Возможность выбора удобного для работы выключателя: курковый – для сверления или ползунковый – для режима отбойного молотка. Световой индикатор напоминает о необходимости замены угольных щёток.

Потребляемая мощность	1510 Вт
Энергия удара:	19,1 Дж
Диаметр сверления:	буром 52 мм бурильной коронкой 160 мм
Частота холостого хода	150-310 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	1100-2250 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	599x134x287 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	10,9 кг

C 98 B



● Боковая рукоятка, ограничительный упор, смазка для бура, чемодан

## Перфоратор с пылеотсосом

HR5210C

52 мм

адаптирован под хвостовик SDS-MAX



Два режима работы: сверление с ударом или долбление. На 30% больше скорость бурения и на 5% снижены затраты на обслуживание. Антивибрационная технология существенно снижает вибрацию перфоратора. Возможность выбора удобного для работы выключателя: курковый – для сверления или ползунковый – для режима отбойного молотка. Световой индикатор замены угольных щёток. Индикатор неисправности кабеля и выключателя. 16 положений установки угла бура.

Потребляемая мощность	1500 Вт
Энергия удара:	19,7 Дж
Диаметр сверления:	буром 52 мм бурильной коронкой 160 мм
Частота холостого хода	130-260 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	1075-2150 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	599x149x287 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	12,1 кг

C 98 B



● Боковая рукоятка, ограничительный упор, смазка для бура, чемодан

**AVT**  
АНТИВИБРАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

## Перфоратор

HR5211C

52 мм

адаптирован под хвостовик SDS-MAX



Два режима работы: сверление с ударом или долбление. На 30% больше скорость бурения и на 5% снижены затраты на обслуживание. Антивибрационная технология AVT и антивибрационная рукоятка уменьшают вибрацию и нагрузку на пользователя во время работы, увеличивая комфорт работы и производительность. Световой индикатор замены угольных щёток. Индикатор неисправности кабеля и выключателя. 16 положений установки угла бура.

Потребляемая мощность	1500 Вт
Энергия удара:	19,7 Дж
Диаметр сверления:	буром 52 мм бурильной коронкой 160 мм
Частота холостого хода	130-260 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	1075-2150 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	599x149x287 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	12,2 кг

C 98 B



● Боковая рукоятка, ограничительный упор, смазка для бура, чемодан

**AVT & SOFT**  
АНТИВИБРАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ  
NO LOAD

## Перфоратор

HR5212C

52 мм

адаптирован под хвостовик SDS-MAX



Два режима работы: сверление с ударом или долбление для выполнения работы любой сложности. Регулировка холостых оборотов, поддержание постоянных оборотов под нагрузкой. Плавный пуск. Возможность выбора выключателя: курковый – для сверления или ползунковый – для режима отбойного молотка. Световой индикатор замены угольных щёток. Индикатор неисправности кабеля и выключателя.

Потребляемая мощность	1510 Вт
Энергия удара:	20 Дж
Диаметр сверления:	бур: 52 мм коронка: 160 мм
Частота холостого хода	150-310 мин <sup>-1</sup>
Частота ударов:	1100 - 2250 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	599x140x287 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	11,9 кг

C 98 B



● Боковая рукоятка, ограничительный упор, смазка для бура, чемодан

**AVT & SOFT**  
АНТИВИБРАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ  
NO LOAD

## Ударное сверление / Бурение

Модель	Кол-во режимов	Макс. диаметр сверления, мм	Потребляемая мощность, Вт	Энергия удара, Дж	Масса, кг	AVT	Soft No load	Подсветка рабочей зоны	Быстрая замена патрона
<b>Адаптирован под хвостовик SDS-Plus</b>									
HR1830	2 реж.	18	440	1.2	1.9				
HR2020	2 реж.	20	710	2.2	2.6				
HR2230	2 реж.	22	710	2.2	2.6				
HR2300	2 реж.	23	720	2.3	2.7				
HR2432	3 реж.	24	780	2.2	3.2				
HR2440	2 реж.	24	780	2.7	2.3				
HR2450	3 реж.	24	780	2.7	2.4				
HR2450FT	3 реж.	24	780	2.7	2.9			•	•
HR2460	2 реж.	24	780	2.7	2.8				
HR2470FT	3 реж.	24	780	2.4	3.0			•	•
HR2470	3 реж.	24	780	2.4	2.9				
HR2475 (D-рукоятка)	3 реж.	24	780	2.3	3.0				
HR2600	2 реж.	26	800	2.4	2.8				
HR2630	3 реж.	26	800	2.4	2.8				
HR2631FT	3 реж.	26	800	2.4	3.1	•		•	•
HR2641 (D-рукоятка)	3 реж.	26	800	2.4	3.1	•			
HR2800	2 реж.	28	800	2.8	3.2				
HR2810	3 реж.	28	800	2.8	3.2				
HR3200C	3 реж.	32	850	5.1	4.8				
HR3210C	2 реж.	32	850	5	5.2	•			
HR3210FCT	3 реж.	32	850	2.8	5.4	•		•	•
<b>Адаптирован под хвостовик SDS-MAX</b>									
HR3541FC	3 реж.	35	850	5.7	5.6	•	•	•	
HR3540C	3 реж.	35	850	5.6	5.2				
HR4013C	2 реж.	40	1100	8	6.8	•	•		
HR4003C	2 реж.	40	1100	8.3	6.2				
HR4511C	2 реж.	45	1350	9.4	8.5	•			
HR4510C	2 реж.	45	1350	9.4	8.9	•			
HR4501C	2 реж.	45	1350	10.1	8.2				
HR5001C	2 реж.	50	1500	17.5	11.5				
HR5201C	2 реж.	52	1500	19.7	10.8				
HR5202C	2 реж.	52	1510	19.1	10.9				
HR5210C	2 реж.	52	1500	19.7	11.6	•			
HR5211C	2 реж.	52	1500	19.7	11.6	•	•		
HR5212C	2 реж.	52	1510	20	11.9	•	•		

## Лёгкий отбойный молоток

## HK0500

## адаптирован под хвостовик SDS-Plus



Лёгкий отбойный молоток. Идеален для удаления штукатурки, строительного мусора, старой плитки. Функция электронного контроля скорости. 12 положений установки угла долота. Удобный пылезащитный патрон. Лёгкая замена долота одним движением.

Потребляемая мощность	550 Вт
Энергия удара:	1,8 Дж
Частота ударов:	2000-3500 мин <sup>-1</sup>
Габаритная длина	468x83x174 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	3,2 кг

↔ C 98 Б



● Чемодан, широкое долото

## Лёгкий отбойный молоток

## HK1820

## адаптирован под хвостовик SDS-Plus



Идеален для удаления штукатурки, строительного мусора, старой плитки. Регулировка количества ударов от степени нажатия на триггерный переключатель. Блокировка триггерного переключателя во включённом положении для удобства при продолжительной и непрерывной работе. Количество ударов устанавливается регулировочным диском на электронном блоке. Задняя рукоятка оснащена системой поглощения вибрации. 12 положений установки угла долота.

Потребляемая мощность	550 Вт
Энергия удара:	3,9 Дж
Частота ударов:	0-3200 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	351x102x203 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	3,3 кг

↔ C 98 Б



● чемодан

## Лёгкий отбойный молоток

## HK1820L

## адаптирован под хвостовик SDS-Plus



Идеален для удаления штукатурки, строительного мусора, старой плитки. Крепление задней рукоятки на длинной штанге. Установка кронштейна с роликами обеспечивает удобство при работе на уровне пола в положении стоя. Блокировка триггерного переключателя во включённом положении при продолжительной и непрерывной работе. 12 положений установки угла долота.

Потребляемая мощность	510 Вт
Энергия удара:	3,7 Дж
Частота ударов:	3100 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	1293x116x386 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	5,2 кг

↔ C 98 Б



● Шестигранный ключ

## Отбойный молоток

## HM0870C

## адаптирован под хвостовик SDS-MAX



Электронная система контроля скорости вращения и "плавный пуск". Электронная регулировка количества ударов в минуту. Два световых индикатора замены угольных щёток и неисправности кабеля/включателя. Увеличен срок службы у автоматически отключающихся угольных щёток. Установка долота в 12-ти положениях через 30°.

Потребляемая мощность	1100 Вт
Энергия удара:	7,6 Дж
Частота ударов:	1100-2650 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	449x109x230 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	5,1 кг

↔ C 98 Б



● Боковая рукоятка, смазка для долота, протирающая салфетка, чемодан

## Отбойный молоток

## HM0871C

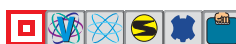
## адаптирован под хвостовик SDS-MAX



Система активного поглощения вибрации AVT, плюс антивибрационная задняя рукоятка. Электронная система контроля скорости вращения и "плавный пуск". Два световых индикатора замены угольных щёток и неисправности кабеля/включателя. Отключение удара в режиме холостого хода. Увеличен срок службы у автоматически отключающихся угольных щёток. Установка долота в 12-ти положениях через 30°.

Потребляемая мощность	1100 Вт
Энергия удара:	8,1 Дж
Частота ударов:	1100-2650 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	466x116x230 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	5,6 кг

↔ C 98 Б



● Боковая рукоятка, смазка для долота, протирающая салфетка, чемодан

**AVT & SOFT**  
АНТИВИБРАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ  
**NO LOAD**

## Ударное сверление / Бурение

## Отбойный молоток

## HM1101C

## адаптирован под хвостовик SDS-MAX



C 98 B

- Боковая рукоятка, пикообразное долото, смазка для долота, протирочная салфетка, чемодан

Потребляемая мощность	1300 Вт
Энергия удара:	11,5 Дж
Частота ударов:	1100-2650 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	528x115x247 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	7,3 кг

## Отбойный молоток

## HM1111C

## адаптирован под хвостовик SDS-MAX



C 98 B

- Боковая рукоятка, пикообразное долото, смазка для долота, протирочная салфетка, чемодан

Потребляемая мощность	1300 Вт
Энергия удара:	11,2 Дж
Частота ударов:	1100-2650 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	528x126x247 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	8,0 кг

**AVT & SOFT**  
 АНТИВИБРАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ  
**NO LOAD**

## Отбойный молоток

## HM1203C

## адаптирован под хвостовик SDS-MAX



C 98 B

- Боковая рукоятка, пикообразное долото, смазка для долота, протирочная салфетка, чемодан

Потребляемая мощность	1510 Вт
Энергия удара:	25,5 Дж
Частота ударов:	950-1900 мин <sup>-1</sup>
Габаритная длина	576x128x265 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	9,7 кг

## Отбойный молоток

## HM1213C

## адаптирован под хвостовик SDS-MAX



C 98 B

- Боковая рукоятка, пикообразное долото, смазка для долота, протирочная салфетка, чемодан

Потребляемая мощность	1510 Вт
Энергия удара:	25,5 Дж
Частота ударов:	950-1900 мин <sup>-1</sup>
Габаритная длина	576x128x265 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	10,8 кг

**AVT & SOFT**  
 АНТИВИБРАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ  
**NO LOAD**

## Отбойный молоток

## HM1214C

## адаптирован под хвостовик SDS-MAX



C 98 B

- Боковая рукоятка, пикообразное долото, смазка для долота, протирочная салфетка, чемодан

Потребляемая мощность	1510 Вт
Энергия удара:	25,7 Дж
Частота ударов:	950-1900 мин <sup>-1</sup>
Габаритная длина	700x129x265 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	12,3 кг

**AVT & SOFT**  
 АНТИВИБРАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ  
**NO LOAD**



## Отбойный молоток

HM1304

## 30 мм внутренний шестигранник



C 98 T



- Боковая рукоятка, пикообразное долото, смазка для долота, протирочная салфетка, чемодан

Чрезвычайно низкий уровень шума и уровень вибраций наряду с очень высокой мощностью. Фиксация выключателя для режима непрерывной работы. Эргономичная рукоятка с резиновой накладкой.

Потребляемая мощность 1500 Вт  
Энергия удара: 27,5 Дж  
Частота ударов: 1450 мин<sup>-1</sup>  
Габаритные размеры (ДхШхВ): 647x219x115 мм  
Сетевой шнур 5,0 м  
Масса 15,5 кг

## Отбойный молоток

HM1304B

## 28,6 мм внутренний шестигранник



C 98 T



- Боковая рукоятка, пикообразное долото, смазка для долота, протирочная салфетка, чемодан

Чрезвычайно низкий уровень шума и уровень вибраций наряду с высокой мощностью. Фиксация выключателя для режима непрерывной работы. Эргономичная рукоятка с резиновой накладкой.

Потребляемая мощность 1500 Вт  
Энергия удара: 27,5 Дж  
Частота ударов: 1450 мин<sup>-1</sup>  
Габаритные размеры (ДхШхВ): 831x115x219 мм  
Сетевой шнур 5,0 м  
Масса 18,1 кг

## Отбойный молоток

HM1307C

## 30 мм внутренний шестигранник



C 98 T



- Боковая рукоятка, пикообразное долото, смазка для долота, протирочная салфетка, чемодан

Электронная система контроля скорости вращения и "плавный пуск". Электронная регулировка количества ударов в минуту. Два световых индикатора замены угольных щёток и неисправности кабеля/выключателя. Продлён срок службы у автоматически отключающихся угольных щёток.

Потребляемая мощность 1510 Вт  
Энергия удара: 25,5 Дж  
Частота ударов: 730 - 1450 мин<sup>-1</sup>  
Габаритные размеры (ДхШхВ): 715x129x266 мм  
Сетевой шнур 5,0 м  
Масса 15,3 кг

## Отбойный молоток

HM1307CB

## 28,6 мм внутренний шестигранник



C 98 T



- Боковая рукоятка, пикообразное долото, смазка для долота, протирочная салфетка, чемодан

Электронная система контроля скорости вращения и "плавный пуск". Электронная регулировка количества ударов в минуту. Два световых индикатора замены угольных щёток и неисправности кабеля/выключателя. Продлён срок службы у автоматически отключающихся угольных щёток.

Потребляемая мощность 1510 Вт  
Энергия удара: 26,5 Дж  
Частота ударов: 730 - 1450 мин<sup>-1</sup>  
Габаритные размеры (ДхШхВ): 824x129x266 мм  
Сетевой шнур 5,0 м  
Масса 19 кг

## Отбойный молоток

HM1317C

## 30 мм внутренний шестигранник



C 98 T



- Боковая рукоятка, пикообразное долото, смазка для долота, протирочная салфетка, чемодан

Система активного поглощения вибрации (AVT) снижает до 70% уровень вибрации на пользователя. Электронная система контроля скорости вращения и "плавный пуск". Электронная регулировка количества ударов в минуту. Два световых индикатора замены угольных щёток и неисправности кабеля/выключателя. Отключение удара в режиме холостого хода. Автоматически отключающиеся угольные щётки.

Потребляемая мощность 1510 Вт  
Энергия удара: 25 Дж  
Частота ударов: 730 - 1450 мин<sup>-1</sup>  
Габаритные размеры (ДхШхВ): 824x129x266 мм  
Сетевой шнур 5,0 м  
Масса 17,0 кг

**AVT & SOFT**  
АНТИВИБРАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ  
**NO LOAD**

## Ударное сверление / Бурение

## Отбойный молоток

HM1317CB

28,6 мм внутренний шестигранник


**AVT & SOFT  
NO LOAD**  
АНТИВИБРАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

C 98 Г



- Боковая рукоятка, пикообразное долото, смазка для долота, протирочная салфетка, чемодан

Потребляемая мощность	1510 Вт
Энергия удара:	26,5 Дж
Частота ударов:	730 - 1450 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	824x129x266 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	19,0 кг

## Отбойный молоток

HM1400

30 мм внутренний шестигранник



C 98 Г



- Пикообразное долото, шестигранный ключ

Потребляемая мощность	1240 Вт
Энергия удара:	29,5 Дж
Частота ударов:	1200 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	613x223x510 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	18,1 кг

## Отбойный молоток

HM1801

28,6 мм внутренний шестигранник



C 98 Г



- Шестигранный ключ

Потребляемая мощность	2000 Вт
Энергия удара:	63 Дж
Частота ударов:	1100 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	824x146x633 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	30 кг

## Отбойный молоток

HM1810

28,6 мм внутренний шестигранник



C 98 Г



- Шестигранный ключ

Потребляемая мощность	2000 Вт
Энергия удара:	63 Дж
Частота ударов:	1110 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	824x146x633 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	32 кг

## Отбойный молоток

HM1812

28,6 мм внутренний шестигранник



C 98 Г



- Боковая рукоятка, пикообразное долото, смазка для долота, протирочная салфетка, чемодан

Потребляемая мощность	2000 Вт
Энергия удара:	72,8 Дж
Частота ударов:	870 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	843x210x608 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	31,3 кг

Модель	Потребляемая мощность, Вт	Энергия удара, Дж	Масса, кг	AVT	Soft No load
<b>Адаптирован под хвостовик SDS-MAX</b>					
HM0871C	1100	8.1	5.6	•	•
HM0870C	1100	7.6	5.1		
HM1111C	1300	11.2	8.0	•	•
HM1101C	1300	11.5	7.3		
HM1213C	1510	18.6	10.8	•	•
HM1203C	1510	19.1	9.7		
HM1214C	1510	19.9	12.3	•	•
<b>Хвостовик 30 мм шестигранник</b>					
HM1304	1600	27.5	17.0		
HM1317C	1510	25	17.0	•	•
HM1307C	1510	25.5	15.3		
HM1400	1240	29.5	18.1		
<b>Хвостовик 28.6 мм шестигранник</b>					
HM1304B	1600	27.5	17.0		
HM1317CB	1510	26.5	19.0	•	•
HM1307CB	1510	23.6	17.3		
HM1801	2000	63	30		
HM1810	2000	63	32	•	
HM1812	2000	72.8	31.3	•	•



Ударное сверление / Долбление

# Ударное сверление / Бурение

## А Ударные дрели

→ Стр. 193, 201, 202

### Сверла по бетону



### Сверла



### Коронки



### Алмазные коронки



## Б Перфораторы SDS-Plus

→ Стр. 204, 215, 99, 212, 202

### Буры



### Патроны и адаптеры



### Алмазные коронки



### Долота



## В Отбойные молотки SDS-MAX

→ Стр. 216, 99, 210

### Буры



### Патроны и адаптеры



### Долота



## Г Отбойные молотки (шестигранник)

→ Стр. 216

### Долота



**Боковые рукоятки**

Для модели:	Код
HP2050, HP2051, HP2070, HP2071, HR2010, HR2020, HR2432, HR2440, HR2445, HR2450, HR2455	153503-4
BHR202, BHR242, BHR243, BHR261, BHR262, HP1230, HR1830, HR2230, HR2460, HR2470, HR2475, HR2800, HR2810, HR2811	158057-6
HP1620, HP1621, HP1630, HP1631	152489-9
HM1400	273423-7
HM0870C, HM0871C, HR3000C, HR3530, HR3540C, HR3541FC, HR4000C, HR4001C, HR4002, HR4010C, HR4011C, HR4030C, HR4041C, HR4500C, HR4501C, HR4510C, HR4511C, HR5001C, HR5201C, HR5210C, HR5211C	158131-0
8406, 8406C	273472-4

**Боковые рукоятки с хомутом**

Для модели:	Код
HR2432, HR2445, HR2450, HR2455	135302-6
HR3200, HR3210	135197-7
HR3540, HR3541, HR4001, HR4010, HR4011, HR4501, HR4510, HR4511	135209-6
HR5001	134881-1
HR5201, HR5210, HR5211	135380-6
HM0870C, HM0871C	135332-7
HM1111C, HM1101C	135413-7

**D-образные боковые рукоятки**

Для модели:	Код
HM1100 / C, HM1200 / B, HM1130 / C, HM1140C, HM1211B, HM0870C, HM0871C	134909-5
HM1202C, HM1242C, HR5201C, HR5210C, HR5211C	135269-8
HM1111C, HM1101C, HR3540C, HR3541FC, HR4001C, HR4002, HR4010C, HR4011C, HR4040C, HR4501C, HR4510C, HR4511C	134890-0
HR5000, HR5000K	134887-9

**Патроны**

SDS-Plus патрон

Для моделей	Код
BHR243, BHR262T, HR2470T / FT, HR2810T, HR2811FT, HR2300T, HR2610T, HR2611FT	194080-7



Быстросменный быстрозажимной патрон

Для моделей	Код
HR2450FT, HR2470FT, HR2811FT, HR2611FT	194079-2



SDS-Plus патрон

Для моделей	Код
HR3210FCT	125420-8



Быстросменный быстрозажимной патрон

Для моделей	Код
HR3210FCT	194568-7

**Адаптеры**Адаптер SDS-Plus.  
Кулачковый патрон (максимальный диаметр хвостовика сверла 13 мм). Патронный ключ в комплекте.

Код
194041-7

Адаптер SDS-Max.  
Быстрозажимной патрон (максимальный диаметр хвостовика сверла 13 мм).

Код
122829-5



Кулачковый патрон (максимальный диаметр хвостовика сверла 13 мм).

Код
192877-8



Патронный ключ.

Код
763432-9



SDS-Plus хвостовик для кулачкового патрона (винт М6х22 в комплекте)

Код
D-14093



Адаптер SDS-Max -&gt; SDS-Plus (220 мм)

Код
P-17027



Адаптер SDS-Max / SDS-Max 190 мм

Код
P-53914

Вал удлинитель SDS-Max 750мм

Код
P-53936



Вал удлинитель SDS-Max 1100мм

Код
P-53942

# Ударное сверление / Бурение

## Комплекты для удаления пыли при помощи пылесоса



Для моделей	Код	Штук в упаковке
BHR202, HR1830 / F, HR2470, HR2800	193472-7	1
BHR200, HR160D, HR2010, HR2400, HR2410, HR2450	192176-8	

## Противопылевая насадка, предотвращающий попадание пыли в ствольную часть



Для буров 8-12 мм.

Для буров 10-18 мм.

Код	Штук в упаковке
421342-3	1
421664-1	

## Комплекты для удаления пыли



Для моделей	Код	Штук в упаковке
HR4011C, HR4010C, HR4001C, HR4511C, HR4510C, HR4501C, HR4002	196074-8	1
HR4003C, HR4013C	196536-6	1

## Пылесборник в сборе



Для моделей	Код	Штук в упаковке
BHR242, HR2611F, HR2610, HR2601, HR2600, HR2300	195173-3	1
BHR243, HR2611FT, HR2610T, HR2310T	195180-6	

## Пылесборный мешок



Для моделей	Код	Штук в упаковке
HR2432	122708-7	1

## Ограничитель глубины



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
6	250	122576-8	1
6	220	321144-6	
8	330	322213-6	

## Пылесборник "ПРУЖИНА"



Описание	Для моделей	Код	Штук в упаковке
Пылесборник "Пружина"		194580-7	1
Основание для 194580-7	HR1830	194581-5	
	HR2470, HR2450, HR2475, HR2455	194582-3	
	HR2460	194583-1	

## Смазка для редуктора



Код	Штук в упаковке
P-08361	1

## Смазка



Описание	Объем	Код
Смазка для перфораторов и отбойных молотков	30 г	181490-7
Смазка для перфораторов и отбойных молотков 18-24 мм	30 г	183477-5
Смазка для хвостовиков буров	100 г	196804-7
Смазка для хвостовиков буров	100 мл	194683-7

## Ремкомплекты



Для модели	Код	Для модели	Код
HK0500	193397-5	HR2400	193386-0
HK1820 / L	195194-5	HR2230, HR2460 / F, HR2470 / F / FT / T	195263-2
HM0860C	195204-8	HR3000C	193390-9
HM0870C, HM0871C	195113-1	HR3200C, HR3210C, HR3210FCT	195199-5
HM1100 / C	193243-2	HR3540C, HR3541FC	195192-9
HM1101C, HM1111C	195260-8	HR4001C, HR4002, HR4010C, HR4011C	195195-3
HM1202 / C	193391-7	HR4030C	195207-2
HM1203C, HM1213C, HM1214C	195114-9	HR4041C	195209-8
HM1304 / B	195201-4	HR4501C, HR4510C, HR4511C	195210-3
HM1307C, HM1307CB, HM1317C, HM1317CB	195103-4	HR5001C	193392-5
HM1400	193399-1	HR5201C, HR5210C, HR5211C	195191-1
HM1800	193402-8	HR4000C	193283-0
HM1801, HM1810	195205-6	HR4500C	193407-8
HR1830 / F	195198-7	HR1830	188389-7
HR2010	193395-9	HR4501 / 10 / 11C	188581-5
HR2300, HR2310T, HR2600, HR2601, HR2610 / T, HR2611F / FT	195105-0	BHR261	195189-8
HR2020, HR2021, HR2022, HR2440 / F, HR2441, HR2442, HR2445, HR2450 / F, HR2451, HR2452, HR2453, HR2455	193606-2	BHR202 / 241	195193-7
HR2800, HR2810 / T, HR2811F / FT	195206-4	BHR162	195208-0
		MT870	195795-9

## Транспортная тележка















Для моделей	Код	Штук в упаковке
HM1801 / 10	D-54972	1

# ИНСТРУМЕНТЫ

## РЕЗКА МЕТАЛЛА И КАМНЯ



-  Двойная защитная изоляция
-  Электронная регулировка числа оборотов
-  Электрический тормоз двигателя
-  Расцепляющая муфта
-  Электронная система стабилизации
-  Плавный пуск
-  Регулировка маятникового хода
-  Штыковой универсальный хвостовик
-  Подсветка рабочей зоны
-  Угол косога реза
-  Система пылеудаления
-  Чемодан



## Алмазная пила

4101RH / 4105KB

125 мм

318



C108A

Мощный и надёжный мотор обеспечивает длительную эксплуатацию. Пила для мокрой резки. Специальное устройство, отключающее пилу при появлении тока утечки. Использование алмазных дисков диаметром до 125 мм.

Потребляемая мощность	860 / 1050 Вт
Глубина реза:	угол 0°: 41,5 мм
	угол 45°: 26 мм
Диаметр диска:	125 мм
Частота холостого хода:	12000/7500 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	236/304х158х223 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	2,9/3 кг



- Алмазный диск 110 мм, штуцер для шланга, шланг, гаечный ключ 22, устройство защитного отключения, торцевой ключ

## Угловая отрезная машина

4112S / HS

305 мм

318



C108A

Алмазный диск (диаметр - 305 мм) обеспечивает максимальную глубину резки 100 мм. Функция плавного пуска. Мягкость и комфорт при резке. Эксклюзивная система привода с муфтой (Super Joint System®) предотвращает рывки инструмента при работе и пуске. 4112HS: плавный пуск

Потребляемая мощность	2400 Вт
Макс. глубина реза:	100 мм
Диаметр диска:	305 мм
Частота холостого хода:	3500/5000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	648х240х273 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	11,4 кг



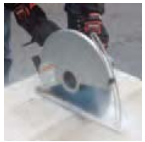
- Чемодан, гаечный ключ SW

## Угловая отрезная машина

4114S

355 мм

318



C108A

Алмазный диск обеспечивает аккуратную и быструю резку. Функция плавного пуска. Мягкость и комфорт при резке. Революционная система привода с муфтой (Super Joint System®) предотвращает рывки инструмента при работе и пуске.

Потребляемая мощность	2400 Вт
Макс. глубина реза:	125 мм
Диаметр диска:	355 мм
Частота холостого хода:	3500 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	673х240х329 мм
Сетевой шнур:	2,5 м
Масса:	10,8 кг



- Гаечный ключ SW

## Штроборез

SG1250

125 мм

318



C108A

Чистота рабочей зоны, компактность и удобство использования. Штроборез предлагает наиболее эффективную вырезку пазов с чистой кромкой. Эргономичная конструкция рукоятки обеспечивает комфортные условия работы. Удобно расположенный передний кожух эффективно предотвращает разброс отходов резки при любой глубине реза.

Потребляемая мощность	1400 Вт
Параметры реза:	Глубина: 0-30 мм
	Ширина: 6-30 мм
Диаметр диска:	125 мм
Частота холостого хода:	9000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	346х151х284 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	4,4 кг



- Чемодан, алмазный диск (2 шт), шестигранный ключ 6, гаечный ключ, промежуточные кольца (5 шт)

## Штроборез

SG1251J

125 мм

318



C108A

Чистота рабочей зоны, компактность и удобство использования. Штроборез предлагает наиболее эффективную вырезку пазов с чистой кромкой. Эргономичная конструкция рукоятки обеспечивает комфортные условия работы. Удобно расположенный передний кожух эффективно предотвращает разброс отходов резки при любой глубине реза.

Потребляемая мощность	1400 Вт
Параметры реза:	Глубина: 0-30 мм
	Ширина: 6-30 мм
Диаметр диска:	125 мм
Частота холостого хода:	10000 мин <sup>-1</sup>
Габаритная длина	350х151х178 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	4,5 кг



- Систейнер, алмазный диск (2 шт), шестигранный ключ 6, гаечный ключ, промежуточные кольца

## Штроборез

SG150

150 мм

318



Мощность двигателя 1800 Вт и высокая режущая способность (от 7 до 35 мм по ширине и от 7 до 45 мм по глубине) идеальный для работ под разводку электропроводки и водосточных систем, а также систем отопления.



C108A

- Чемодан, палец, гаечный ключ, промежуточные кольца (3 шт)

Потребляемая мощность	1800 Вт
Параметры реза:	Глубина: 7-45 мм Ширина: 7-35 мм
Диаметр диска:	150 мм
Частота холостого хода:	7800 мин <sup>-1</sup>
Габаритная длина	410 мм
Масса	5,7 кг

## Штроборез

SG180

185 мм

318



Высокая режущая способность от 8 до 43 мм по ширине и от 15 до 60 мм по глубине за один прием, делает этот инструмент вне какой-либо конкуренции. Идеален для работ под разводку электропроводки и водосточных систем, а также систем отопления.



C108A

- Чемодан, палец, гаечный ключ, промежуточные кольца (3 шт)

Потребляемая мощность	1800 Вт
Параметры реза:	Глубина: 15-60 мм Ширина: 8-43 мм
Диаметр диска:	150 мм
Частота холостого хода:	8200 мин <sup>-1</sup>
Габаритная длина	410 мм
Масса	6,0 кг

## Дисковая пила по металлу

4131

185 мм

303



Дисковая пила по металлу (диаметр диска 185 мм) для резки стальных изделий с толщиной стенки до 6 мм. Чистая резка с высокой скоростью. Резка с минимальным количеством заусенцев, искр и прожигания материала.



C108A

- Пильный диск, гаечный ключ, защитные очки

Потребляемая мощность:	1100 Вт
Глубина распила:	63 мм
Диаметр пильного диска:	185 мм
Частота холостого хода:	3500 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	358x273x280 мм
Сетевой шнур:	2,5 м
Масса:	4,8 кг

## Сабельная пила

JR3050T

303



Прочный корпус и мощный мотор для работы в тяжёлых условиях. Повышенная защита от пыли достигается за счет направленных наружу воздушных потоков. Резиновые уплотнители предотвращают попадание пыли в двигатель. Замена ножовочного полотна без дополнительных инструментов.



C108Г

- Ножовочное полотно

Потребляемая мощность:	1010 Вт
Глубина распила:	труба: 90 мм дерево: 90 мм
Длина хода:	28 мм
Частота холостого хода:	0-2800 мин <sup>-1</sup>
Сетевой шнур:	2,5 м
Габаритные размеры (ДхШхВ):	452x97x170 мм
Масса:	3,3 кг

## Сабельная пила

JR3060T

303



Прочный корпус и мощный мотор для работы в тяжёлых условиях. Маятниковый ход: выбор одного из трёх положений переключателем для увеличения скорости резки толстых материалов из дерева.



C108Г

- Ножовочное полотно 3 шт.

Потребляемая мощность:	1250 Вт
Глубина распила:	труба: 130 мм дерево: 255 мм
Длина хода:	32 мм
Частота холостого хода:	0-2800 мин <sup>-1</sup>
Сетевой шнур:	2,5 м
Габаритные размеры (ДхШхВ):	485x99x181 мм
Масса:	4,4 кг

## Сабельная пила

JR3070CT

203 
**AVT**  
 АНТИВИБРАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
C108 

- Ножовочное полотно 3 шт.

Очень низкая вибрация и дополнительная мощность. Защита от вибрации с помощью антивибрационной технологии AVT. Предварительная установка скорости для оптимизации работы. Маятниковый ход: выбор одного из трёх положений переключателем для увеличения скорости резки толстых материалов из дерева.

Потребляемая мощность:	1510 Вт
Глубина распила:	труба: 130 мм дерево: 255 мм
Длина хода:	32 мм
Частота холостого хода:	0-2800 мин <sup>-1</sup>
Сетевой шнур:	2,5 м
Габаритные размеры (ДхШхВ):	485x99x181 мм
Масса:	4,6 кг

## Портативная отрезная пила

LC1230

305 мм

203 C108 

- Твёрдосплавный диск (60 зубьев), торцевой ключ SW17, защитные очки

Быстрая резки уголка, труб и швеллера. Настройка угла распила с помощью рычага без вспомогательного инструмента. Прочный твёрдосплавный диск. Чистый рез без заусенцев, искр и прожига материала. Увеличенный срок службы по сравнению с абразивным диском.

Потребляемая мощность:	1750 Вт
Диаметр пильного диска:	305 мм
Диаметр посадочного отверстия:	25,4 мм
Глубина распила:	0°: Ø 115 мм 0°: 75 x 150 мм 45°: Ø 90 мм 45°: 85 x 85 мм
Частота холостого хода:	1300 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхВхШ):	516 x 603 x 306 мм
Сетевой шнур:	2,5 м
Масса:	19,3 кг

## Портативная отрезная пила

LW1400

355 мм

203 C108 

- Отрезной диск (350 мм)

D-образная рукоятка для удобства захвата. Мощный двигатель для резки металла, цветных металлов, ПВХ. Кожух для защиты оператора от искр. Регулируемая направляющая пластина (45° вправо, 3 положения). Регулируемый ограничитель глубины реза. **В отличие от модели LW1401 имеет быстросъемное приспособление для установки угла реза и возможность быстрой смены диска.**

Потребляемая мощность:	1350 Вт
Диаметр пильного диска:	355 мм
Диаметр посадочного отверстия:	25,4 мм
Частота холостого хода:	3800 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхВхШ):	530 x 640 x 295 мм
Сетевой шнур:	2,5 м
Масса:	17,2 кг

## Портативная отрезная пила

LW1401

355 мм

203 C108 

- Отрезной диск (350 мм), торцевой ключ

D-образная рукоятка для удобства захвата. Мощный двигатель для резки металла, цветных металлов, ПВХ. Защитный кожух для защиты оператора от искр. Регулируемая направляющая пластина (45° вправо, 3 положения). Регулируемый ограничитель глубины реза.

Потребляемая мощность:	1350 Вт
Диаметр пильного диска:	355 мм
Диаметр посадочного отверстия:	25,4 мм
Частота холостого хода:	3800 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхВхШ):	530 x 640 x 295 мм
Сетевой шнур:	2,5 м
Масса:	16,6 кг

## Портативная отрезная пила

2414NB

355 мм

203 C108 

- Отрезной диск, торцевой ключ SW17

D-образная рукоятка для удобства захвата. Мощный двигатель для резки металла, цветных металлов, ПВХ. Кожух для защиты оператора от искр. Регулируемая направляющая пластина (45° вправо, 3 положения). Быстросъемное приспособление для установки угла резания. Регулируемый ограничитель глубины реза.

Потребляемая мощность:	2000 Вт
Диаметр пильного диска:	355 мм
Диаметр посадочного отверстия:	25,4 мм
Частота холостого хода:	3800 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхВхШ):	500x600x280 мм
Сетевой шнур:	2,5 м
Масса:	16,2 кг

## Ленточная пила

2107FK / 2107FW

303 C108 

- Пильная лента (18 зуб/дюйм), шестигранный ключ, стойка (только для 2107FW).

Потребляемая мощность 710 Вт

Глубина распила:

Труба (диаметр) 120 мм

Профиль 120 мм x 120 мм

Скорость полотна 60 – 105 м / мин

Габаритные размеры (ДхВхШ): 508 x 188 x 256 мм

Сетевой шнур 2,5 м

Масса 5,7 кг

## Высечные ножницы

JN1601

1,6 мм

411 C108 

- Пуансон, матрица, держатель матрицы, гаечный ключ, шестигранный ключ

Потребляемая мощность 550 Вт

Глубина реза: Сталь до 400 Н/мм<sup>2</sup>: 1,6 мм

Сталь до 600 Н/мм<sup>2</sup>: 1,2 мм

Сталь до 800 Н/мм<sup>2</sup>: 0,8 мм

Алюминий до 200 Н/мм<sup>2</sup>: 2,5 мм

Мин. радиус резки: Внешняя кромка: 50 мм

Внутренняя кромка: 45 мм

Частота: 2200 мин<sup>-1</sup>

Габаритная длина 261x75x177 мм

Сетевой шнур 2,0 м

Масса 1,6 кг

## Высечные ножницы

JN3200

3,2 мм

100 C108 

- Чемодан, матрица, держатель матрицы, пуансон, промежуточные кольца, рожковый ключ, шестигранный ключ

Потребляемая мощность 660 Вт

Глубина реза: Сталь до 400 Н/мм<sup>2</sup>: 3,2 мм

Сталь до 600 Н/мм<sup>2</sup>: 2,5 мм

Сталь до 800 Н/мм<sup>2</sup>: 1,0 мм

Алюминий до 200 Н/мм<sup>2</sup>: 3,5 мм

Мин. радиус резки: Внешняя кромка: 128 мм

Внутренняя кромка: 120 мм

Частота: 1300 мин<sup>-1</sup>

Габаритная длина 215 мм

Сетевой шнур 2,5 м

Масса 3,4 кг

## Высечные ножницы

JN3201J

3,2 мм

100 C108 

- Комплект ножей, набор щупов, шестигранный ключ, кейс MakPac

Потребляемая мощность 710 Вт

Глубина реза: Сталь до 400 Н/мм<sup>2</sup>: 3,2 мм

Сталь до 600 Н/мм<sup>2</sup>: 2,5 мм

Сталь до 800 Н/мм<sup>2</sup>: 1,0 мм

Алюминий до 200 Н/мм<sup>2</sup>: 3,5 мм

Мин. радиус резки: Внешняя кромка: 128 мм

Внутренняя кромка: 120 мм

Частота: 1300 мин<sup>-1</sup>

Габаритная длина 225x90x254 мм

Сетевой шнур 2,5 м

Масса 3,4 кг

## Листовые ножницы по металлу

JS1000

1,0 мм

459 C108 

- Набор щупов, шестигранный ключ

Потребляемая мощность 380 Вт

Глубина реза: Сталь до 400 Н/мм<sup>2</sup>: 1,0 мм

Сталь до 600 Н/мм<sup>2</sup>: 0,7 мм

Сталь до 800 Н/мм<sup>2</sup>: 0,5 мм

Алюминий до 200 Н/мм<sup>2</sup>: 2,5 мм

Мин. радиус резки 30 мм

Частота: 4500 мин<sup>-1</sup>

Габаритные размеры (ДхВхШ): 322x70x78 мм

Сетевой шнур 2,5 м

Масса 1,4 кг

## Листовые ножницы по металлу

JS1601

1,6 мм

459 C108 

- Набор щупов, шестигранный ключ

В основном используется для прямого реза. Длина окружности корпуса двигателя всего 180 мм, достигнута за счет компактного расположения щеткодержателя. Эргономичный корпус двигателя и задняя крышка с ребристой поверхностью обеспечивает надежное управление.

Потребляемая мощность	380 Вт
Глубина реза:	Сталь до 400 Н/мм <sup>2</sup> : 1,6 мм
	Сталь до 600 Н/мм <sup>2</sup> : 1,2 мм
	Сталь до 800 Н/мм <sup>2</sup> : 0,8 мм
	Алюминий до 200 Н/мм <sup>2</sup> : 2,5 мм
Мин. радиус резки	250 мм
Частота:	4500 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхВхШ):	320х70х78 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	1,4 кг

## Листовые ножницы по металлу

JS1602

1,6 мм

65 C108 

- Комплект ножей, шестигранный ключ, держатель ключей

Мощный мотор для тяжелых условий резки мягких и нержавеющей сталей. Резка без потерь материала на задиры и заусеницы. Отличное поле зрения оператора обеспечивает точность резки. Большая верхняя рукоятка для полного контроля над инструментом во время работы.

Потребляемая мощность:	380 Вт
Глубина реза:	Сталь до 400 Н/мм <sup>2</sup> : 1,6 мм
	Сталь до 600 Н/мм <sup>2</sup> : 1,2 мм
	Сталь до 800 Н/мм <sup>2</sup> : 0,8 мм
	Алюминий до 200 Н/мм <sup>2</sup> : 2,5 мм
Мин. радиус резки:	30 мм
Частота:	4000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхВхШ):	255х74х146 мм
Сетевой шнур:	2,5 м
Масса:	1,6 кг

## Листовые ножницы по металлу

JS3201J

3,2 мм

100 C108 

- Комплект ножей, набор щупов, шестигранный ключ, кейс MakPac

Высокопроизводительный мотор для резки мягких и нержавеющей сталей. Резка без потерь материала на задиры и заусеницы. Эргономичная обрезиненная ручка. Специальная конструкция подошвы предохраняет корпус от царапин об отрезанный материал.

Потребляемая мощность	710 Вт
Глубина реза:	Сталь до 400 Н/мм <sup>2</sup> : 3,2 мм
	Сталь до 600 Н/мм <sup>2</sup> : 2,5 мм
	Сталь до 800 Н/мм <sup>2</sup> : 1,5 мм
	Алюминий до 200 Н/мм <sup>2</sup> : 4,0 мм
Мин. радиус резки	50 мм
Частота:	1600 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхВхШ):	213х90х239 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	3,4 кг

## Пила по алюминию

CA5000XJ

118 мм

318 C108 

- диск 118 мм, гаечный ключ, кейс MakPac

Мощный и надежный мотор обеспечивает длительную эксплуатацию. Возможно использование с направляющими. Микрометрическая регулировка глубины пропила позволяет не прогибать лист полностью, а делать не глубокий надпил для удобного сгибания.

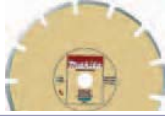
Потребляемая мощность	1300 Вт
Глубина реза:	19 мм
Диаметр диска/отверстия:	118/20 мм
Частота холостого хода:	2200-6400 мин <sup>-1</sup>
Габаритная длина	346х250х250 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	5,1 кг



**А Алмазная пила**

Стр. 277

Алмазные диски



Абразивные диск

**Б Портативная отрезная пила**

Стр. 230

Твердосплавные диски

**В Портативная отрезная пила**

Стр. 273,294

Алмазные диски,  
абразивные диски**Г Сабельные пилы**

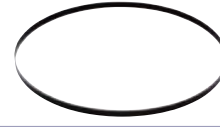
Стр. 243

Ножевые полотна

**Д Ленточные пилы**

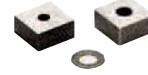
Стр. 109

Полотна

**Е Листовые ножницы по металлу**

Стр. 109

Комплект ножей



Ножи



Комплект щупов



Центральный нож

**Ж Высечные ножницы**

Стр. 109

Пуансон



Матрица

**З Пила по алюминию**

Стр. 109, 236

Твердосплавные диски,  
фрезы

**Параллельные упоры**

Описание	для модели	Код
Параллельный упор	5604, 5621, 5704, 5008VG	164095-8

**Фрезы для CA5000**

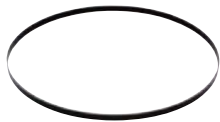
Описание	Код
90 градусов	В-49286
135 градусов	В-49292

**Флуоресцентная лампа**

для моделей	Код	Штук в упаковке
2107FK, LS0714F, LS1013F/FL, LS1040F, LS1214F/FL	193730-1	1

**Восковая смазка**

для моделей	Код	Штук в упаковке
2106, 2107FK	191897-9	1

**Полотна для ленточных пил**

Длина (мм)	Количество зубьев на дюйм	Толщина материала (мм)	для моделей	Код	Штук в упаковке
Предназначены для мягкой стали и пластиковых материалов всех типов.					
1140 x 13 x 0,5	6	только для дерева	ВРВ180, 2106, 2107	792567-9	3
	24	< 4		792558-0	
	18	4-5		792559-8	
	14	> 5		792560-3	
Предназначены для пластиковых материалов и металлов, нержавеющей.					
1140 x 13 x 0,5	24	< 4	ВРВ180, 2106, 2107	194692-6	1
	18	4-5		792556-4	
	14	> 5		194691-8	

**Аксессуары для ножниц по металлу**

Пуансон



Матрица



Матрица



Комплект ножей



Боковой резец



Центральный нож



Комплект щупов



Ключ















Шайба

для моделей	Код изделия	Штук в упаковке
JN1601	A-83951	1
JN3200	792728-1	
JN1601, BJN160, BJN161	A-15051	
JN3200	792292-2	
JS1600, JS1602	191383-0	
JS3200	792287-5	
JS1660, JS1601, BJS160, BJS161	792533-6	
JS1670, JS1000, BJS100, BJS101	792536-0	
JS1660, JS1601, BJS160, BJS161	792534-4	
JS1670, JS1000, BJS100, BJS101	792537-8	
JS3200	762007-1	
JS1660	762013-6	
JN1601	781028-4	
JN3200	781019-5	
JN3200	341796-7	

# ИНСТРУМЕНТЫ

## ▣ ШЛИФОВКА / ПОЛИРОВКА



-  Двойная защитная изоляция
-  Электронная регулировка числа оборотов
-  Электрический тормоз двигателя
-  Электронная 2-х ступенчатая передача
-  Электронная 3-х ступенчатая передача
-  Расцепляющая муфта
-  Расцепляющая система стабилизации
-  Плавный пуск
-  Крепление на липучке
-  Система пылеудаления
-  Подсветка рабочей зоны
-  Чемодан

**SJST II**  
SUPER JOINT SYSTEM





# SJS II

## SUPER JOINT SYSTEM

### Значительное снижение вибрации

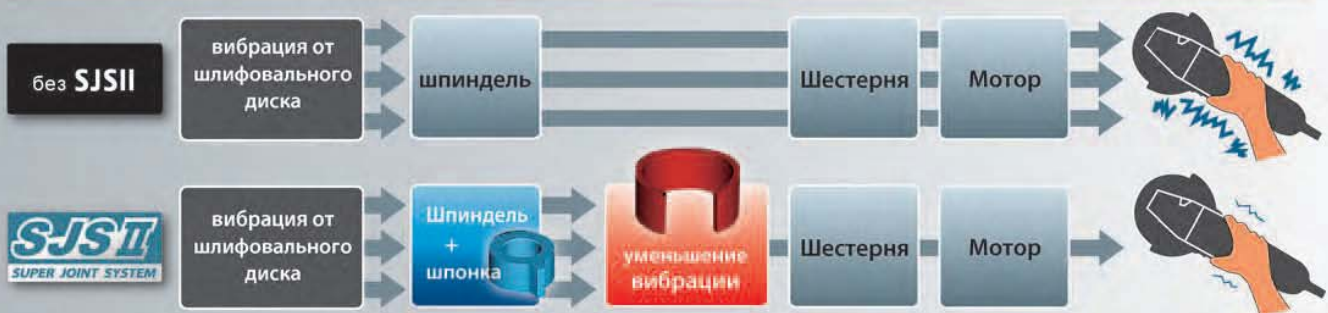


### Устройство Super Joint System II

Листовая пружина поглощает вибрацию и предохраняет от ударов во время работы.



### Механизм поглощения вибрации



## Угловая шлифовальная машина

## Плавный пуск, защита от повторного пуска, выключатель весельного типа

253



	GA5021C	GA6021C
Потребляемая мощность	1450 Вт	1450 Вт
Диаметр диска:	125 мм	150 мм
Частота холостого хода:	10000 мин <sup>-1</sup>	9000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	390x139x120 мм	390x169x120 мм
Шпindelь	M14x2	M14x2
Сетевой шнур	2,5 м	2,5 м
Масса	2,5 кг	3,0 кг



C127A

- Защитный кожух, ключ, боковая рукоятка, опорный фланец, зажимная гайка, шлифовальный диск

## Угловая шлифовальная машина

## Плавный пуск, защита от повторного пуска, механический тормоз, регулировка частоты вращения

318



	GA5041C
Потребляемая мощность	1400 Вт
Диаметр диска:	125 мм
Частота холостого хода:	2800-11000 мин <sup>-1</sup>
Габаритная длина	325x140x121 мм
Шпindelь	M14x2
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	2,7 кг



C127A

- Защитный кожух, ключ, боковая рукоятка, опорный фланец, зажимная гайка, шлифовальный диск

## Угловая шлифовальная машина

## Плавный пуск, защита от повторного пуска, регулировка частоты вращения

318



	GA4540C	GA5040C	GA6040C
Потребляемая мощность	1400 Вт	1400 Вт	1400 Вт
Диаметр диска:	115 мм	125 мм	150 мм
Частота холостого хода:	2800-11000 мин <sup>-1</sup>	2800-11000 мин <sup>-1</sup>	4000-9000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	303x130x116 мм	303x140x116 мм	303x171x116 мм
Шпindelь	M14x2	M14x2	M14x2
Сетевой шнур	2,5 м	2,5 м	2,5 м
Масса	2,5 кг	2,5 кг	2,6 кг



C127A

- Защитный кожух, ключ, боковая рукоятка, опорный фланец, зажимная гайка, шлифовальный диск

## Угловая шлифовальная машина

## Плавный пуск, защита от повторного пуска, регулировка частоты вращения

318



	9565CV / 9565CVK	9566CV / 9566CVK
Потребляемая мощность	1400 Вт	1400 Вт
Диаметр диска:	125 мм	150 мм
Частота холостого хода:	2800-12000 мин <sup>-1</sup>	4000-10000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	299x139x103 мм	390x169x120 мм
Шпindelь	M14x2	M14x2
Сетевой шнур	2,5 м	2,5 м
Масса	1,8 кг	2,4 кг



C127A

- Защитный кожух, ключ, боковая рукоятка, опорный фланец, зажимная гайка, шлифовальный диск, чемодан (только для 9565CVK, 9566CVK)

## Угловая шлифовальная машина

## Плавный пуск, защита от повторного пуска

318



	9565C	9566C
Потребляемая мощность	1400 Вт	1400 Вт
Диаметр диска:	125 мм	150 мм
Частота холостого хода:	12000 мин <sup>-1</sup>	10000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	299x139x103 мм	390x169x120 мм
Шпindelь	M14x2	M14x2
Сетевой шнур	2,5 м	2,5 м
Масса	1,8 кг	2,4 кг



C127A

- Защитный кожух, ключ, боковая рукоятка, опорный фланец, зажимная гайка, шлифовальный диск

## Угловая шлифовальная машина

## Плавный пуск, защита от повторного пуска, регулировка частоты вращения

318

SUPER JOINT SYSTEM  
SJS

<b>9565CVL</b>	
Потребляемая мощность	1400 Вт
Диаметр диска:	125 мм
Частота холостого хода:	2000-7800 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	311x80x114 мм
Шпиндель	M14x2
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	2,1 кг



C127/A

- Пластмассовый кожух, боковая рукоятка, подошва, ключ, опорный фланец, зажимная гайка

## Угловая шлифовальная машина

## Плавный пуск, защита от повторного пуска

318



<b>9562CH</b>	
Потребляемая мощность	1200 Вт
Диаметр диска:	125 мм
Частота холостого хода:	12000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	289x139x103 мм
Шпиндель	M14x2
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	2,3 кг



C127/A

- Защитный кожух, торцевой ключ, боковая рукоятка, опорный фланец, зажимная гайка, шлифовальный диск

## Угловая шлифовальная машина

## Плавный пуск, защита от повторного пуска, регулировка частоты вращения

318



<b>9562CVH</b>	
Потребляемая мощность	1200 Вт
Диаметр диска:	125 мм
Частота холостого хода:	2800-11000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	289x139x103 мм
Шпиндель	M14x2
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	2,3 кг



C127/A

- Защитный кожух, торцевой ключ, боковая рукоятка, опорный фланец, зажимная гайка, шлифовальный диск

## Угловая шлифовальная машина

## Плавный пуск, защита от повторного пуска, механический тормоз

325

SJS  
SUPER JOINT SYSTEM

<b>GA5041R</b>	
Потребляемая мощность	1100 Вт
Диаметр диска:	125 мм
Частота холостого хода:	11000 мин <sup>-1</sup>
Габаритная длина	325x140x121 мм
Шпиндель	M14x2
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	2,7 кг



C127/A

- Защитный кожух, ключ, боковая рукоятка, опорный фланец, зажимная гайка, шлифовальный диск

## Угловая шлифовальная машина

## 9564HZ / 9565HZ / 9565HZK

325

SUPER JOINT SYSTEM  
SJS

<b>9564HZ</b>	<b>9565HZ / 9565HZK</b>	
Потребляемая мощность	1100 Вт	1100 Вт
Диаметр диска:	115 мм	125 мм
Частота холостого хода:	12000 мин <sup>-1</sup>	12000 мин <sup>-1</sup>
Габаритная длина	299x129x103 мм	299x129x103 мм
Шпиндель	M14x2	M14x2
Сетевой шнур	2,5 м	2,5 м
Масса	2,3 кг	2,2 кг



C127/A

- Защитный кожух, ключ, боковая рукоятка, опорный фланец, зажимная гайка, чемодан (только для 9565HZK)

## Угловая шлифовальная машина

325



	GA4540	GA5040	GA6040
Потребляемая мощность	1100 Вт	1100 Вт	1100 Вт
Диаметр диска:	115 мм	125 мм	150 мм
Частота холостого хода:	1000 мин <sup>-1</sup>	11000 мин <sup>-1</sup>	9000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	303x130x116 мм	303x140x116 мм	303x171x116 мм
Шпиндель	M14x2	M14x2	M14x2
Сетевой шнур	2,5 м	2,5 м	2,5 м
Масса	2,4 кг	2,5 кг	2,5 кг



C127A

- Защитный кожух, ключ, боковая рукоятка, опорный фланец, зажимная гайка, шлифовальный диск

## Угловая шлифовальная машина

303



	GA5021	GA6021
Потребляемая мощность	1050 Вт	1050 Вт
Диаметр диска:	125 мм	150 мм
Частота холостого хода:	12000 мин <sup>-1</sup>	10000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	384x139x120 мм	384x172x120 мм
Шпиндель	M14x2	M14x2
Сетевой шнур	2,7 м	2,8 м
Масса	2,9 кг	2,8 кг



C127A

- Защитный кожух, ключ, боковая рукоятка, опорный фланец, зажимная гайка, шлифовальный диск

## Угловая шлифовальная машина

325



## 9557HN / HNK / HNZ

Потребляемая мощность	840 Вт
Диаметр диска:	115 мм
Частота холостого хода:	11000 мин <sup>-1</sup>
Шпиндель	M14x2
Габаритные размеры (ДхШхВ):	271x129x106 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	2,0 кг



C127A

- Защитный кожух, торцевой ключ, боковая рукоятка, опорный фланец, зажимная гайка, шлифовальный диск (кроме 9557HNZ), чемодан (только для 9557HNK)

## Угловая шлифовальная машина

325



## 9558HN / HNK / HNZ

Потребляемая мощность	840 Вт
Диаметр диска:	125 мм
Частота холостого хода:	11000 мин <sup>-1</sup>
Шпиндель	M14x2
Габаритные размеры (ДхШхВ):	271x139x106 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	2,1 кг



C127A

- Защитный кожух, торцевой ключ, боковая рукоятка, опорный фланец, зажимная гайка, шлифовальный диск (кроме 9558HNZ), чемодан (только для 9558HNK)

## Угловая шлифовальная машина

459



	GA4530	GA5030/ GA5030K
Потребляемая мощность	720 Вт	720 Вт
Диаметр диска:	115 мм	125 мм
Частота холостого хода:	11000 мин <sup>-1</sup>	11000 мин <sup>-1</sup>
Шпиндель	M14x2	M14x2
Сетевой шнур	2,5 м	2,5 м
Габаритные размеры (ДхШхВ):	266x128x103 мм	266x138x103 мм
Масса	1,8 кг	1,8 кг



C127A

- Защитный кожух, торцевой ключ, боковая рукоятка, опорный фланец, зажимная гайка, шлифовальный диск, чемодан (только для GA5030K)

## Угловая шлифовальная машина

459



	<b>GA4534</b>	<b>GA5034</b>
Потребляемая мощность	720 Вт	720 Вт
Диаметр диска:	115 мм	125 мм
Частота холостого хода:	11000 мин <sup>-1</sup>	11000 мин <sup>-1</sup>
Шпиндель	M14x2	M14x2
Сетевой шнур	2,5 м	2,5 м
Габаритные размеры (ДхШхВ):	265x128x103 мм	265x138x103 мм
Масса	1,9 кг	1,9 кг



- Защитный кожух, торцевой ключ, боковая рукоятка, опорный фланец, зажимная гайка, шлифовальный диск

## Угловая шлифовальная машина

325



	<b>9554HN</b>
Потребляемая мощность	710 Вт
Диаметр диска:	115 мм
Частота холостого хода:	10000 мин <sup>-1</sup>
Шпиндель	M14x2
Габаритные размеры (ДхШхВ):	258x129x106 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	1,8 кг



- Защитный кожух, ключ, боковая рукоятка, опорный фланец, зажимная гайка, шлифовальный диск

## Угловая шлифовальная машина

## Плавный пуск, выключатель весельного типа

204



	<b>GA7040SF01</b>	<b>GA9040SF01/ GA9040SFK</b>
Потребляемая мощность	2600 Вт	2600 Вт
Диаметр диска:	180 мм	230 мм
Частота холостого хода:	8500 мин <sup>-1</sup>	6600 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	503x200x140 мм	503x250x140 мм
Шпиндель	M14x2	M14x2
Сетевой шнур	2,5 м	2,5 м
Масса	6,4 кг	6,6 кг



- Торцевой ключ, антивибрационная боковая рукоятка (кроме GA9040SFK), суперфланец, зажимная гайка, чемодан (только для GA9040SFK)

## Угловая шлифовальная машина

## Плавный пуск, выключатель весельного типа

204



	<b>GA7030SF01</b>	<b>GA9030SF01/SFK1</b>
Потребляемая мощность	2400 Вт	2400 Вт
Диаметр диска:	180 мм	230 мм
Частота холостого хода:	8500 мин <sup>-1</sup>	6600 мин <sup>-1</sup>
Шпиндель	M14x2	M14x2
Сетевой шнур	2,5 м	2,5 м
Габаритные размеры (ДхШхВ):	511x200x140 мм	503x250x140 мм
Масса	6,0 кг	6,3 кг



- Торцевой ключ, антивибрационная боковая рукоятка, суперфланец, зажимная гайка, чемодан (только для GA9030SFK01)

## Угловая шлифовальная машина

## Выключатель весельного типа

204



	<b>GA9030/F01/FK1</b>
Потребляемая мощность	2400 Вт
Диаметр диска:	230 мм
Частота холостого хода:	6600 мин <sup>-1</sup>
Шпиндель	M14x2
Сетевой шнур	2,5 м
Габаритные размеры (ДхШхВ):	503x250x140 мм
Масса	6,3 кг



- Торцевой ключ, антивибрационная боковая рукоятка (кроме GA9030), суперфланец (кроме GA9030), зажимная гайка, чемодан (только для GA9030FK01)

## Угловая шлифовальная машина

## Плавный пуск, защита от повторного пуска, выключатель весельного типа



	GA7063R	GA9063R
Потребляемая мощность	2200 Вт	2200 Вт
Диаметр диска:	180 мм	230 мм
Частота холостого хода:	8500 мин <sup>-1</sup>	6600 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	450x220x144 мм	450x250x144 мм
Шпindelь	M14x2	M14x2
Сетевой шнур	2,5 м	2,5 м
Масса	5,6 кг	5,8 кг



C127A

- Защитный кожух, ключ, боковая рукоятка, опорный фланец, зажимная гайка,

## Угловая шлифовальная машина

## Плавный пуск, защита от повторного пуска, выключатель весельного типа

218



	GA7061R	GA9061R
Потребляемая мощность	2200 Вт	2200 Вт
Диаметр диска:	180 мм	230 мм
Частота холостого хода:	8500 мин <sup>-1</sup>	6600 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	450x200x144 мм	450x250x144 мм
Шпindelь	M14x2	M14x2
Сетевой шнур	2,5 м	2,5 м
Масса	5,5 кг	5,7 кг



C127A

- Защитный кожух, ключ, боковая рукоятка, опорный фланец, зажимная гайка,

## Угловая шлифовальная машина

## Выключатель весельного типа

204



	GA7062	GA9062
Потребляемая мощность	2200 Вт	2200 Вт
Диаметр диска:	180 мм	230 мм
Частота холостого хода:	8500 мин <sup>-1</sup>	6600 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	450x200x144 мм	450x250x144 мм
Шпindelь	M14x2	M14x2
Сетевой шнур	2,5 м	2,5 м
Масса	5,4 кг	5,6 кг



C127A

- Защитный кожух, ключ, боковая рукоятка, опорный фланец, зажимная гайка,

## Угловая шлифовальная машина

## Выключатель весельного типа

218



	GA7060	GA9060
Потребляемая мощность	2200 Вт	2200 Вт
Диаметр диска:	180 мм	230 мм
Частота холостого хода:	8500 мин <sup>-1</sup>	6600 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	450x200x144 мм	450x250x144 мм
Шпindelь	M14x2	M14x2
Сетевой шнур	2,5 м	2,5 м
Масса	5,3 кг	5,5 кг



C127A

- Защитный кожух, ключ, боковая рукоятка, опорный фланец, зажимная гайка,

## Угловая шлифовальная машина

## Плавный пуск, выключатель весельного типа

218



	GA7020SF	GA9020SF/GA9020SFK
Потребляемая мощность	2200 Вт	2200 Вт
Диаметр диска:	180 мм	230 мм
Частота холостого хода:	8500 мин <sup>-1</sup>	6600 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	473x200x140 мм	473x249x140 мм
Шпindelь	M14x2	M14x2
Сетевой шнур	2,5 м	2,5 м
Масса	5,7 кг	5,9 кг



C127A

- Защитный кожух, ключ, боковая рукоятка, опорный фланец, зажимная гайка, суперфланец, чемодан (только для GA9020SFK)

## Угловая шлифовальная машина

## Выключатель весельного типа

204



C127

<b>GA9020</b>	
Потребляемая мощность	2200 Вт
Диаметр диска:	230 мм
Частота холостого хода:	6600 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	473x249x140 мм
Шпиндель	M14x2
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	5,8 кг

- Защитный кожух, ключ, боковая рукоятка, опорный фланец, зажимная гайка.

## Угловая шлифовальная машина

## Выключатель весельного типа

204



C127

<b>GA7050</b>	<b>GA9050</b>	
Потребляемая мощность	2000 Вт	2000 Вт
Диаметр диска:	180 мм	230 мм
Частота холостого хода:	8500 мин <sup>-1</sup>	6600 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	432x200x132 мм	432x250x132 мм
Шпиндель	M14 x 2	M14 x 2
Сетевой шнур	2,5 м	2,5 м
Масса	4,5 кг	4,7 кг

- Защитный кожух, ключ, боковая рукоятка, опорный фланец, зажимная гайка

## Угловая шлифовальная машина

## Плавный пуск, выключатель весельного типа

204



C127

<b>9069SF</b>	
Потребляемая мощность	2000 Вт
Диаметр диска:	230 мм
Частота холостого хода:	6600 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	458x250x139 мм
Шпиндель	M14x2
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	5,3 кг

- Торцевой ключ, суперфланец, зажимная гайка

## Угловая шлифовальная машина

## Выключатель весельного типа

204



C127

<b>9069 / 9069F</b>	
Потребляемая мощность	2000 Вт
Диаметр диска:	230 мм
Частота холостого хода:	6600 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	458x250x139 мм
Шпиндель	M14x2
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	4,2 кг

- Торцевой ключ, суперфланец (кроме GA9030), зажимная гайка

## Угловая шлифовальная машина

## Плавный пуск, защита от повторного пуска, выключатель весельного типа

204



C127

<b>GA7010C</b>	<b>GA9010C</b>	
Потребляемая мощность	1800 Вт	1800 Вт
Диаметр диска:	180 мм	230 мм
Частота холостого хода:	8400 мин <sup>-1</sup>	6000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	453x200x137 мм	453x250x137 мм
Шпиндель	M14x2	M14x2
Сетевой шнур	2,5 м	2,5 м
Масса	3,4 кг	3,4 кг

- Защитный кожух, торцевой ключ, боковая рукоятка, опорный фланец, зажимная гайка

## Шлифовка / полировка

115 мм	125 мм	150 мм	Мощность, Вт	Выключатель	Защита от повторного пуска	SJS	SJS -II	Регулировка скорости	Электронный тормоз	Поддержание постоянных оборотов	Плавный пуск
	GA5021C	GA6021C	1450	L	•	•				•	•
GA4540C	GA5040C	GA6040C	1400	S	•		•	•		•	•
	GA5041C		1400	S	•		•	•	•	•	•
	9562CH		1300	S	•		•		•	•	•
	9562CVH		1300	S	•		•	•	•	•	•
	9565CV		1400	S		•		•		•	•
	9565C		1400	S		•				•	•
	9565CVL		1400	S	•	•	• -II	•		•	•
	9566C		1400	S		•				•	•
	9566CV		1400	S	•	•	•	•		•	•
	GA5041R		1100	S	•		•	•	•		
GA4540	GA5040		1400	S	•		•	•	•		
9564H	9565H		1100	S		•					
	GA5021	GA6021	1100	S		•					
9554HN			710	S							
9557HN	9558HN		840	S							
GA4530	GA5030		720	S							
GA4534	GA5034		960	S							

180 мм	230 мм	Мощность, Вт	Выключатель	Защита от повторного пуска	Поддержание постоянных оборотов	SJS -II	Ограничение момента	Плавный пуск
GA7010C		1800	L	•			•	•
GA7040S	GA9040S	2600	L				•	•
GA7030S	GA9030S/ GA9030	2400	L				•	•/-
GA7061R		1400	L	•		•		•
GA7063R	GA9063R	2200	L	•		•		•
GA7060		1400	L					
GA7020S	GA9020S	2200	L				•	•
	GA9020	2200	L					
GA7050	GA9050	2000	L					
GA7062	GA9062	2600	L					
9077SF	9079SF	2600	L				•	•
	9069S	2000	L				•	•
	9069	2000	L					



## Угловая шлифовальная машина

## Плавный пуск, выключатель весельного типа

204



	9077SF	9079SF
Потребляемая мощность	2000 Вт	2000 Вт
Диаметр диска:	180	230 мм
Частота холостого хода:	7600 мин <sup>-1</sup>	6000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	470x250x139 мм	470x250x139 мм
Шпиндель	M14x2	M14x2
Сетевой шнур	2,5 м	2,5 м
Масса	6,3 кг	5,3 кг



C127 A

- Защитный кожух, торцевой ключ, боковая рукоятка, опорный фланец, суперфланец, зажимная гайка

## Дисковая шлифовальная машина

## GV5010

125 мм

100



Идеально подходит для шлифовки больших поверхностей из древесины, пластмассы, металлических материалов, а также окрашенных поверхностей. Эргономичный дизайн корпуса с резиновой накладкой.

Потребляемая мощность	440 Вт
Частота холостого хода:	4500 мин <sup>-1</sup>
Тарельчатый шлифдиск	120 мм
Полировальная насадка	125 мм
Габаритные размеры (ДхШхВ):	200x74x181 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	1,2 кг



C127 B

- Рукоятка, полировальный диск, шестигранный ключ 6, абразивный диск

## Дисковая шлифовальная машина

## GV7000C

180 мм

303



Регулировка скорости при помощи ролика. Блокировка триггерного выключателя для снижения усталости при продолжительных работах.

Потребляемая мощность	900 Вт
Частота холостого хода:	2500 - 4700 мин <sup>-1</sup>
Тарельчатый шлифдиск	180 мм
Полировальная насадка	180 мм
Габаритные размеры (ДхШхВ):	210x82x220 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	2,1 кг



C127 B

- Подошва, абразивный диск, боковая рукоятка, ключ (2 шт.)

## Полировальная машина

## PV7000C

180 мм

303



Режим постоянной скорости 600 мин<sup>-1</sup> плюс режим изменяемой скорости - 600-2100 мин<sup>-1</sup>, что позволяет выполнять разные виды работ. Регулятор установки скорости. Сверхпрочный сетевой шнур.

Потребляемая мощность	900 Вт
Частота холостого хода:	600 / 600-2100 мин <sup>-1</sup>
Тарельчатый шлифдиск	180 мм
Полировальная насадка	180 мм
Габаритные размеры (ДхШхВ):	210x82x220 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	2,1 кг



C127 B

- Подошва, боковая рукоятка, ключ

## Полировальная машина

## 9237CB

180 мм

303



Электронный контроль скорости поддерживает постоянные обороты диска под нагрузкой. Плавный пуск. Фиксация выключателя для непрерывной работы на одной скорости.

Потребляемая мощность	1200 Вт
Диаметр рабочей поверхности:	
Шлифовальный диск:	180 мм
Полировальная насадка:	180 мм
Шпиндель	M14 x 2
Частота холостого хода:	0-3000 мин <sup>-1</sup>
Габаритная длина	470 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	3,4 кг



C95 J

- Рукоятка, полировальная насадка, шлиф. диск, шестигранный ключ 6, центрирующая трубка 18мм

## Шлифовка / полировка

## Полировально-шлифовальная машина

SA5040C

125 мм

303



C127Б



- Тарельчатый диск, боковая рукоятка, ключ

Предохранительная муфта нового поколения "SJS-II" предохраняет инструмент от перегрузок и поглощает вибрации. Удобный эргономичный корпус позволяет легко контролировать инструмент в руках. Плавный пуск, защита от повторного запуска, поддержание постоянных оборотов под нагрузкой.

Потребляемая мощность	1400 Вт
Диаметр диска:	125 мм
Частота холостого хода:	2000-7800 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	315x115x121 мм
Сетевой шнур:	2,5 м
Масса	2,2 кг

## Полировальная машина

SA7000C

180 мм

303



C127Б



- Прижимная гайка 14-48, винт М14х10, кожух корпуса редуктора, резиновая подушка

Мощный двигатель обеспечивает выдающиеся характеристики для промышленного применения. Масса всего 3,3 кг позволяет снизить утомляемость оператора. Двигатель с системой защиты от перегрева. Дискосовый переключатель скоростей и шестиступенчатая регулировка частоты вращения от 1500 до 4000 мин<sup>-1</sup>.

Потребляемая мощность	1600 Вт
Диаметр рабочей поверхности:	
Шлифовальный диск:	180 мм
Полировальная насадка:	180 мм
Частота холостого хода:	0-4000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	453x170x136 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	3,4 кг



## Прямая шлифовальная машина

GD0600

6 мм

325



C127Т



- Цанговый патрон 6 мм, гаечный ключ

Выключатель панельного типа. Малый диаметр корпуса для удобства работы. Высокая устойчивость к перегреву.

Потребляемая мощность	400 Вт
Цанга:	3, 6 мм
Частота холостого хода:	25000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	358x82x82 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	1,7 кг

## Прямая шлифовальная машина

GD0602

6 мм

325



C127Т



- Цанговый патрон 6 мм, гаечные ключи (2 шт.)

Двигатель защищён от пыли, что увеличивает износостойкость и долговечность инструмента. Низкий уровень шума всего 73 Дб. Вентиляционные отверстия спроектированы так, что воздух с пылью направляется в сторону от оператора. Круглая цанга менее подвержена повреждениям при соприкосновении с деталью по сравнению с шестигранной цангой. Удобно расположенный ползунковый переключатель.

Потребляемая мощность	400 Вт
Цанга:	3, 6, 8 мм
Частота холостого хода:	25000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	264x82x82 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	1,4 кг

## Прямая шлифовальная машина

GD0603

6 мм

325 

Высокоскоростная прямая шлифовальная машина с максимальным размером патрона 6 мм. Круглая цанга менее подвержена повреждениям при соприкосновении с деталью по сравнению с шестигранной цангой.

 C127 


- Цанговый патрон 6 мм, гаечный ключ

Потребляемая мощность	240 Вт
Цанга:	6 мм
Частота холостого хода:	28000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	289х64х67 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	0,97 кг

## Прямая шлифовальная машина

GD0800C / GD0810C

8 мм

325 
 C127 


- Цанговый патрон 6 мм, гаечные ключи (13, 19)

Потребляемая мощность	750 Вт
Цанга:	3, 6, 8 мм
Частота холостого хода:	<b>GD0800C:</b> 7000-28000 мин <sup>-1</sup> <b>GD0810C:</b> 1800-7000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	371х75х75 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	1,7 кг

## Прямая шлифовальная машина

GS5000/GS6000

150 мм

204 
 C127 


- Защитный кожух, шлифовальный круг (только для GS5000), ключ

Потребляемая мощность	750 Вт
Частота холостого хода:	5600 мин <sup>-1</sup>
Диаметр диска:	125/150 мм
Диаметр отверстия диска:	20; 12,7 мм
Габаритные размеры:	590х189х116 / 590х216х130 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса:	5,0/5,2 кг

## Универсальный инструмент

TM3000C / CX1 / CX2 / CX3

459 
 C127 

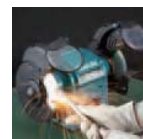

- Шестигранный ключ, TM3000CX1/CX2/CX3 с наборами аксессуаров.

Потребляемая мощность	320 Вт
Частота холостого хода:	6000 - 20 000 мин <sup>-1</sup>
Угол колебаний (влево/вправо)	1,6 градусов
Габаритные размеры (ДхШхВ):	275х64х92 мм
Сетевой шнур	5 м
Масса	1,4 кг

## Настольная шлифовальная (точильная) машина

GB602 / GB801

150/205 мм


 C127 


- Шлиф. диск (2 шт.), комплект ключей, защита для глаз, защитные стекла

Потребляемая мощность	250/550 Вт
Частота холостого хода:	2850 мин <sup>-1</sup>
Макс. размер диска:	150/205 мм
Посадочное отверстие Ø:	12,7/15,88 мм
Габаритные размеры:	<b>GB602:</b> 375х205х286 мм <b>GB801:</b> 395х265х333 мм
Масса	9,4/19,8 кг

## Шлифовальная машина по бетону

PC1100

110 мм

318



C127 E



- Чемодан, алмазная чашка 110 мм, пылесборник, торцевой ключ, торцевой ключ 5

Потребляемая мощность	1020 Вт
Диаметр чашки	110 мм
Диаметр отверстия	15 мм
Частота холостого хода:	10000 мин <sup>-1</sup>
Габаритная длина	418 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	4,3 кг

## Шлифовальная машина по бетону

PC5001C

125 мм

318



C127 E



- Чемодан, алмазный диск 125 мм, пылесборник, гаечный ключ, шестигранный ключ 5, комплект щёток

Потребляемая мощность	1400 Вт
Диаметр абразивного круга:	125 мм
Частота холостого хода:	10000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	479x182x195 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	5,1 кг

## Полировальная машина

PW5000CH

125 мм

100



C127 E



- Резиновая опора 100 (M14), боковая рукоятка, гаечный ключ, защитная крышка

Потребляемая мощность	900 Вт
Диаметр абразивного круга:	100-125 мм
Частота холостого хода:	2000 - 4000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	313x80x126 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	2,3 кг

## Ленточный напильник

9032

411



C127 3



- Направляющая шина 9 мм, шлифовальная лента K80 (2 шт), патрубков для пылесоса

Потребляемая мощность	500 Вт
Размер ленты	1) 6 x 533 мм 2) 9 x 533 мм 3) 13 x 533 мм
Скорость ленты	300 - 1700 м/мин
Макс. глубина обработки	110 мм
Габаритная длина	420 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	1,6 кг

## Ленточный напильник

9031

411



C127 3



- Боковая рукоятка, шлиф. лента

Потребляемая мощность	550 Вт
Размер ленты	30 x 533 мм
Скорость ленты	200 - 1000 м/мин
Габаритная длина	380 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	2,1 кг

## Ленточная шлифовальная машина

9910/9910K

76 мм

411



Компактные размеры и хорошая балансировка обеспечивают легкость работы. Уникальная конструкция позволяет шлифовать пол у края стены. При установке струбицы (192694-6) шлифмашину можно использовать стационарно. Низкий уровень шума при работе. Автоматическая система регулировки положения ленты.

9910K: поставляется в чемодане.



● Пылесборник, шлиф. лента

➔ C127

Потребляемая мощность	650 Вт
Размер ленты	76x457 мм
Скорость ленты	270 м/мин
Габаритная длина	262 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	2,6 кг

## Ленточная шлифовальная машина

9911 / 9911K

76 мм

411



Компактные размеры и хорошая балансировка обеспечивают легкость работы. Уникальная конструкция позволяет шлифовать пол у края стены. Стационарное использование при установке струбицы (192694-6). Низкий уровень шума при работе. Автоматическая система регулировки положения ленты.

9911K: поставляется в чемодане.



● Пылесборник, шлиф. лента

➔ C127

Потребляемая мощность	650 Вт
Размер ленты	76 x 457 мм
Скорость ленты	75-270 м/мин
Габаритная длина	262 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	2,7 кг

## Ленточная шлифовальная машина

9903

76 мм

303



Автоматическая система регулировки положения ленты, мощный пылесборник, низкий уровень шума (всего 85 дБ). Уникальная конструкция позволяет шлифовать пол у края стены. Электронная регулировка скорости ленты.



● Пылесборник, шлиф. лента, графитовая пластина, пробковая пластина

➔ C127

Потребляемая мощность	1010 Вт
Размер ленты	76 x 533 мм
Скорость ленты	210- 440 м/мин
Габаритная длина	296 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	4,3 кг

## Ленточная шлифовальная машина

9920

76 мм

303



Автоматическая система регулировки положения ленты, мощный пылесборник, низкий уровень шума (85 дБ). Ровная полировка. Электронная регулировка скорости ленты.



● Пылесборник, шлиф. лента, графитовая пластина, пробковая пластина

➔ C127

Потребляемая мощность	1010 Вт
Размер ленты	76 x 610 мм
Скорость ленты	210 - 440 м/мин
Габаритная длина	334 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	4,5 кг

## Ленточная шлифовальная машина

9404

100 мм

303



Автоматическая система регулировки положения ленты, мощный пылесборник, низкий уровень шума (85 дБ). Уникальная конструкция позволяет шлифовать пол у края стены. Электронная регулировка скорости ленты.



● Пылесборник, графитовая пластина, пробковая пластина, шлиф. лента

➔ C127

Потребляемая мощность	1010 Вт
Размер ленты	100 x 610 мм
Скорость ленты	210 - 440 м/мин
Габаритная длина	334 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	4,7 кг

## Ленточная шлифовальная машина

9403

100 мм

303



C1273



- Пылесборник, графитовая пластина, пробковая пластина, шлиф. лента

Потребляемая мощность	1200 Вт
Размер ленты	100 x 610 мм
Скорость ленты	500 м/мин
Габаритная длина	353 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	5,7 кг

## Щёточная шлифовальная машина

9741

100



C127U



- Нейлоновая шлиф. щётка K80, патрубок для пылесоса, шестигранный ключ (2 шт.)

Потребляемая мощность	860 Вт
Размер щётки	100 x 120 мм
Частота холостого хода:	3500 мин <sup>-1</sup>
Габаритная длина	310 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	4,2 кг

## Вибрационная шлифовальная машина

BO3700

303



C127K



- Пылесборник, опорная пластина, 1 лист шлиф. бумаги

Потребляемая мощность	180 Вт
Размер шлифовальной пластины:	93 x 185 мм
Размер абразивной бумаги:	93 x 228 мм
Частота холостого хода:	10000 мин <sup>-1</sup>
Амплитуда колебаний	2,0 мм
Габаритные размеры (ДхШхВ):	254x92x158 мм
Сетевой шнур	2,0 м
Масса	1,4 кг

## Вибрационная шлифовальная машина

BO3710 / BO3711

303



C127K



- Пылесборник, пластина для перфорирования, 1 лист шлиф. бумаги

Потребляемая мощность	190 Вт
Размер шлифовальной пластины:	92 x 185 мм
Размер абразивной бумаги:	92 x 228 мм
Частота холостого хода:	<b>BO3710:</b> 11000 мин <sup>-1</sup> <b>BO3711:</b> 4000 - 11000 мин <sup>-1</sup>
Амплитуда колебаний	2,0 мм
Габаритные размеры (ДхШхВ):	253x92x154 мм
Сетевой шнур	2,0 м
Масса	1,6 кг

## Вибрационная шлифовальная машина

BO4555 / BO4556

303



C127K



- Комплект наждачной бумаги, пылесборник, пластина для перфорирования

Потребляемая мощность	200 Вт
Размер шлифовальной пластины:	112 x 102 мм
Размер абразивной бумаги:	на липучке 114 x 102 мм крепежная 114 x 140 мм
Частота холостого хода:	14000 мин <sup>-1</sup>
Амплитуда колебаний	1,5 мм
Габаритные размеры (ДхШхВ):	131x112x141 мм
Сетевой шнур	2,0 м
Масса	1,1 кг

**Вибрационная шлифовальная машина BO4557**

303



C127K



- Комплект наждачной бумаги, пылесборник, пластина для перфорирования

Сниженный до минимума уровень вибраций уменьшает утомляемость оператора. Эргономичная рукоятка. Большие зажимные крепления для быстрой и легкой замены шиф. бумаги. Простота подключения пылесоса для эффективного пылеудаления. Встроенная система сбора пыли через шлифовальную пластину.

Потребляемая мощность	180 Вт
Размер шлифовальной пластины:	112 x 102 мм
Размер абразивной бумаги:	114 x 140 мм
Частота холостого хода:	14000 мин <sup>-1</sup>
Амплитуда колебаний	1,5 мм
Габаритные размеры (ДхШхВ):	131 x 112 x 137 мм
Сетевой шнур	2,0 м
Масса	1,0 кг

**Вибрационная шлифовальная машина BO4565**

100



C127K



- Комплект наждачной бумаги, пылесборник

Мощный 200 Вт инструмент для профессионалов. Может применяться как стандартная абразивная бумага, так и абразивная бумага на липучке.

Потребляемая мощность :	200 Вт
Размер шлифовальной пластины:	112 x 190 мм
Размер абразивной бумаги:	на липучке 114 x 102 мм треугольная 96 x 96 x 96 мм
Частота холостого хода:	14000 мин <sup>-1</sup>
Амплитуда колебаний :	1,5 мм
Габаритные размеры (ДхШхВ):	219 x 112 x 139 мм
Сетевой шнур	2,0 м
Масса	1,2 кг

**Вибрационная шлифовальная машина BO4566**

419



C127K



- Пылесборник

Электронный контроль скорости поддерживает постоянные обороты диска под нагрузкой. Плавный пуск. Фиксация выключателя для непрерывной работы на одной скорости.

Потребляемая мощность	200 Вт
Размер шлифовальной пластины:	100 x 164 мм
Размер абразивной бумаги:	на липучке 102 x 166 мм
Частота холостого хода:	14000 мин <sup>-1</sup>
Амплитуда колебаний	1,5 мм
Габаритные размеры (ДхШхВ):	197 x 100 x 137 мм
Сетевой шнур	2,0 м
Масса	1,2 кг

**Вибрационная шлифовальная машина BO4900V**

419



C127K



- Пылесборник, шиф. бумага

Сниженный до минимума уровень вибраций уменьшает утомляемость оператора. Эргономичная рукоятка. Большие зажимные крепления для быстрой и легкой замены шиф. бумаги. Простота подключения пылесоса для эффективного пылеудаления. Встроенная система сбора пыли через шлифовальную пластину. Легко присоединяемая пластина основания (на липучке). Регулировка числа оборотов.

Потребляемая мощность	330 Вт
Размер шлифовальной пластины:	115 x 229 мм
Размер абразивной бумаги:	115 x 232 мм
Частота холостого хода:	4000 - 10000 мин <sup>-1</sup>
Амплитуда колебаний	2,6 мм
Габаритные размеры (ДхШхВ):	289x190x115 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	2,7 кг

**Вибрационная шлифовальная машина 9046**

419



C127K



- Пылесборник

Мощный 600 Вт инструмент для профессионалов. Может применяться как стандартная абразивная бумага, так и абразивная бумага на липучке.

Потребляемая мощность	600 Вт
Размер шлифовальной пластины:	115 x 229 мм
Размер абразивной бумаги:	115 x 280 мм
Частота холостого хода:	6000 мин <sup>-1</sup>
Амплитуда колебаний	5,0 мм
Габаритная длина	283 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	3,0 кг

## Шлифовка / полировка

Эксцентриковая шлифовальная машина **BO5030 / K BO5031 / K**

303



C127Л

Мощный двигатель для сверхтяжелых работ. Обрезиненный выключатель предотвращает попадание в него пыли. Крепление шлифбумаги на липучке. Эффективное пылеудаление и возможность подключения к пылесосу Makita без адаптера.

**BO5030K** - чемодан.

**BO5031** - регулятор скорости.

**BO5031K** - регулятор скорости, чемодан.



BO5031

- Пылесборник, 1 лист шлиф. бумаги, чемодан (только для BO5030K, BO5031K)

Потребляемая мощность	300 Вт
Диаметр шлифовальной пластины	123 мм
Диаметр абразивного круга	125 мм
Частота холостого хода:	<b>BO5030:</b> 12000 мин <sup>-1</sup> <b>BO5031:</b> 4000-12000 мин <sup>-1</sup>
Амплитуда колебаний	2,8 мм
Габаритные размеры (ДхВхШ):	153x123x153 мм
Сетевой шнур	2,0 м
Масса	1,3 кг

Эксцентриковая шлифовальная машина **BO5040 / BO5041 / BO5041K**

303



C127Л

Установка передней рукоятки в удобной для пользователя позиции в пределах 300° вокруг корпуса машины. Возможность присоединения пластикового пылесборника со сменными бумажными фильтрами или матерчатого пылесборника. Возможно подключение к пылесосу.

**BO5041** - регулятор скорости.

**BO5041K** - регулятор скорости, чемодан.



BO5041

- Пылесборник, 1 лист шлиф. бумаги, передняя рукоятка, чемодан (только для BO5041K).

Потребляемая мощность	300 Вт
Диаметр шлифовальной пластины	123 мм
Диаметр абразивного круга	125 мм
Частота холостого хода:	<b>BO5040:</b> 12000 мин <sup>-1</sup> <b>BO5041:</b> 4000-12000 мин <sup>-1</sup>
Амплитуда колебаний	2,8 мм
Габаритные размеры (ДхВхШ):	218x123x153 мм
Сетевой шнур	2,0 м
Масса	1,4 кг

Эксцентриковая шлифовальная машина **BO6030**

303



C127Л

Исключительно низкий уровень вибраций и высокая производительность работы. Эффективная система пылеудаления через шлифовальную пластину. Эргономичная рукоятка обеспечивает полный контроль над инструментом. Регулировка числа оборотов для оптимальной обработки конкретного материала.



- Пылесборник, 1 лист шлиф. бумаги

Потребляемая мощность	310 Вт
Диаметр шлифовальной пластины	150 мм
Диаметр абразивного круга	150 мм
Частота холостого хода:	4000 - 10000 мин <sup>-1</sup>
Амплитуда колебаний	3,0 мм
Габаритная длина	309 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	2,4 кг

Эксцентриковая шлифовальная машина **BO6040**

303



C127Л

Универсальное применение (грубая шлифовка, финишная шлифовка и полировка) благодаря вращательному и вибрационному режимам, а также электронному контролю скорости. Эффективная система пылеудаления через шлифовальную пластину. Регулировка скорости для различных областей применения.



- Чемодан, шлиф. диск 150 мм, 1 лист шлиф. бумаги, шестигранный ключ

Потребляемая мощность	750 Вт
Диаметр шлифовальной пластины	150 мм
Диаметр абразивного круга	150 мм
Частота холостого хода:	1600 - 5800 мин <sup>-1</sup>
Амплитуда колебаний	5,5 мм
Габаритные размеры (ДхВхШ):	316x132x150 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	2,8 кг

Эксцентриковая шлифовальная машина **BO6050J**

303



C127Л

Универсальное применение (грубая шлифовка, финишная шлифовка и полировка) благодаря вращательному и вибрационному режимам, а также электронному контролю скорости. Эффективная система пылеудаления через шлифовальную пластину. Регулировка скорости для различных областей применения.



- Шлифовальный диск 150 мм, 1 лист шлифовальной бумаги, пылеотвод, кейстер MakPac

Потребляемая мощность	750 Вт
Диаметр шлифовальной пластины	150 мм
Частота холостого хода:	3200-13800 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	330x155x145 мм
Сетевой шнур	4,0 м
Масса:	2,6 кг



# Аксессуары

## А Угловая шлифовальная машина

Боковые рукоятки



Защитные кожухи



Защитные кожухи с пылеудалением



Отрезные диски



Шлифовальные диски



Опорные пластины, абразивный диск, гайка



Проволочные щетки



Лепестковые шлифовальные диски



Алмазные тарельчатые диски, коронки, чашки



Алмазные диски



Фланцы



## Б Шлифовальная машина

Опорные пластины, абразивные диски



Опорные пластины, насадки из овчины



Поролоновая насадка, полировальные насадки



▶ Стр. 128, 251, 278, 267, 278, 246, 255, 277



▶ Стр. 267



## В Универсальный инструмент

→ Стр. 268

Насадки, наборы насадок



## Г Прямая шлифовальная машина

→ Стр. 253

Шлифовальные насадки, цанги



## Д Настольная шлифовальная (точильная) машина

→ Стр. 253, 253

Абразивные круги



## Е Шлифовальная машина по бетону

→ Стр. 278

Алмазные чашки



## Ж Полировальная машина

→ Стр. 267

Насадки для мокрого шлифования камня, гранита



## З Ленточная шлифовальная машина

→ Стр. 263

Шлифовальная бумага



## И Щёточная шлифовальная машина

→ Стр. 249

Щетки



## К Вибрационная шлифовальная машина

→ Стр. 259

Шлифовальная бумага



## Л Эксцентриковая шлифовальная машина


→ Стр. 259

Шлифовальная бумага



# Распил древесины

## Фланцы

	Резьба	Диаметр (мм)	для моделей	Код	Штук в упаковке
	M14	30	PC1100	224526-0	1
	M14	45	для машин с диаметром диска 180-230 мм	224543-0	
	M14	45	для машин с диаметром диска 115-150 мм и для PC5001C	224554-5	
	M14	48	Супергайка – замена диска без ключа для машин с диаметром диска 115-150, 230 мм	192567-3	
	M14	48	Супергайка – замена диска без ключа для машин с диаметром диска 180-230 мм	195354-9	
		42	Нижний фланец для машин с диаметром диска 115-230 мм и для модели SG1250	224415-9	
		47	Суперфланец	192227-7	

## Цанговый зажим



### Комплект цанговый зажим и гайка



Диаметр (мм)	для моделей	Код	Штук в упаковке
3	GD0600, 906	763627-4	1
6		763620-8	
3	GD0602	763669-8	
6		763670-3	
8		763671-1	
Диаметр (мм)	для моделей	Код	
3	GD0800C, GD0810C	193011-3	1
6		193012-1	
8		192988-9	



## Рукоятки



Боковая рукоятка для угловых шлифовальных машин с диаметром диска 115 мм и 125 мм



Боковая рукоятка для моделей угловых шлифовальных машин с диаметром диска 180 мм и 230 мм



Антивибрационная боковая рукоятка для угловых шлифовальных машин с диаметром диска 115 мм и 150 мм

Антивибрационная боковая рукоятка для угловых шлифовальных машин с диаметром диска 180 мм и 230 мм

Боковая резиновая рукоятка

Боковая рукоятка

Боковая рукоятка

D-образная рукоятка для моделей: 9069, 9069S, 9077, 9077SF, 9079, 9079SF

для моделей	Код	Штук в упаковке
	153489-2	1
	152539-0	
	194514-0	
	194543-3	
9077S, 9077SF, 9079S, 9079SF	151776-3	
GA5021C, GA6021C	153504-2	
GD0602, GD0600, GD0800C, GD0810C	192985-5	
	192619-0	

## Тканевые пылесборные мешки



для моделей	Код	Штук в упаковке
PC1100	122193-4	1
PC5001	122853-8	1

## Комплект фильтров



для моделей	Код	Штук в упаковке
9562C, 9562CV, 9564Z, 9565, 9565CV, 9565Z, 9566CV	193903-6	1
GA7010C, GA9010C	193956-5	1
GA7020/S, GA7030/S, GA7040/S, GA9020/S, GA9030/S, GA9040/S	194289-1	1

## Защитные кожухи



Диаметр (мм)	Для шлифовальных дисков		Быстросъемные для шлифовальных дисков		Для отрезных дисков	
	Код	для моделей	Код	для моделей	Код	для моделей
115	122886-3	9554, 9557, 9564, BGA450, BGA452, GA4530, MGA451				
125	122887-1	9555, 9558, 9562, 9565, GA5030, MT963	122895-2 135108-2	9562, 9565, GA5021C	122641-3	125 мм модели
150			122896-0 135110-5	9566, GA6021C	165486-6	9566, GA6021
180	154674-0	GA7020, GA7030, GA7040, GA7050	122846-5	GA7010C		
230	154672-4	GA9020, GA9030, GA9040, 9069	163411-1	9079		
	122891-0	GA9020, GA9030, GA9050	163445-4	GA9010C		
180/230					194044-1	9049, 9059, 9069, 9079, GA9010/20/30/40
					193794-5	115 и 125 мм модели
115/125					196845-3	115 и 125 мм модели

## Защитные кожухи



Для алмазной чашки B-350114 (125 мм)

Код	Штук в упаковке
195239-9	1

## Пылезащитный кожух корпуса редуктора



для моделей	Код	Штук в упаковке
9565CVL, PW5001C	417322-5	1

## Адаптеры для подключения к пылесосу



Внутренний диаметр трубки (мм)	Внешний диаметр трубки (мм)	для моделей	Код	Штук в упаковке
28	34	SG150	P-24810	1
32	38	PC1100	192613-2	1

# Распил древесины

## Направляющие шины для шлифования



Ширина (мм)	для моделей	Код	Штук в упаковке
6	9032	125157-7	1
9		125158-5	
13		125159-3	

## Зажимная ручка



для моделей	Код	Штук в упаковке
GD0800C, GD0810C	193141-0	1

## Шлифовальные рамки



Шлифовальная рамка. Ограничивает глубину шлифования и предотвращает возникновение излишних углублений в заготовке, обеспечивает равномерный и безупречный результат шлифования.

для моделей	Код	Штук в упаковке
9903	193070-7	1
9920	193071-5	
9404	193072-3	

## Тканевые пылесборные мешки



для моделей	Код	Штук в упаковке
9924DB	122296-4	1
9401, 9402	122297-2	
9910, 9911	122548-3	
9403	122562-9	
9404, 9903, 9920	122591-2	
BO4900V, BO5021, BO6030	151517-7	
9046	152456-4	
BO4550, BO4553, BO4554, BO4561	166027-1	
BO5010	166047-5	
BO4555, BO4556, BO4557, BO4565, BO4566, BO5030, BO5031, BO5040, BO5041	135222-4	1
BO3700	151780-2	
BO3710, BO3711	140115-2	

## Бумажные пылесборные мешки



9046, BO5021, BO6030, BO3700, BO4900/C, BO5020	193293-7	5
BO4553, BO4554, BO4561, BO4553, BO4554	193712-3	
BO4555, BO4556, BO4565, BO4566, BO4557	194746-9	

## Ограничительный упор



для моделей	Код	Штук в упаковке
9032	193618-5	1

## Стационарные крепёжные приспособления



для моделей	Код	Штук в упаковке
Стационарное крепёжное приспособление, при помощи которого можно закрепить ленточную шлифовальную машину.		
9404, 9902, 9903, 9920	193055-3	1

## Комплект струбцин



для моделей	Код	Штук в упаковке
9910, 9911	192694-6	2

## Крепёжный кронштейн + мешок



для моделей	Код	Штук в упаковке
9046, BO3700, BO4900V, BO6030, BO5020, BO5021	193294-5	1

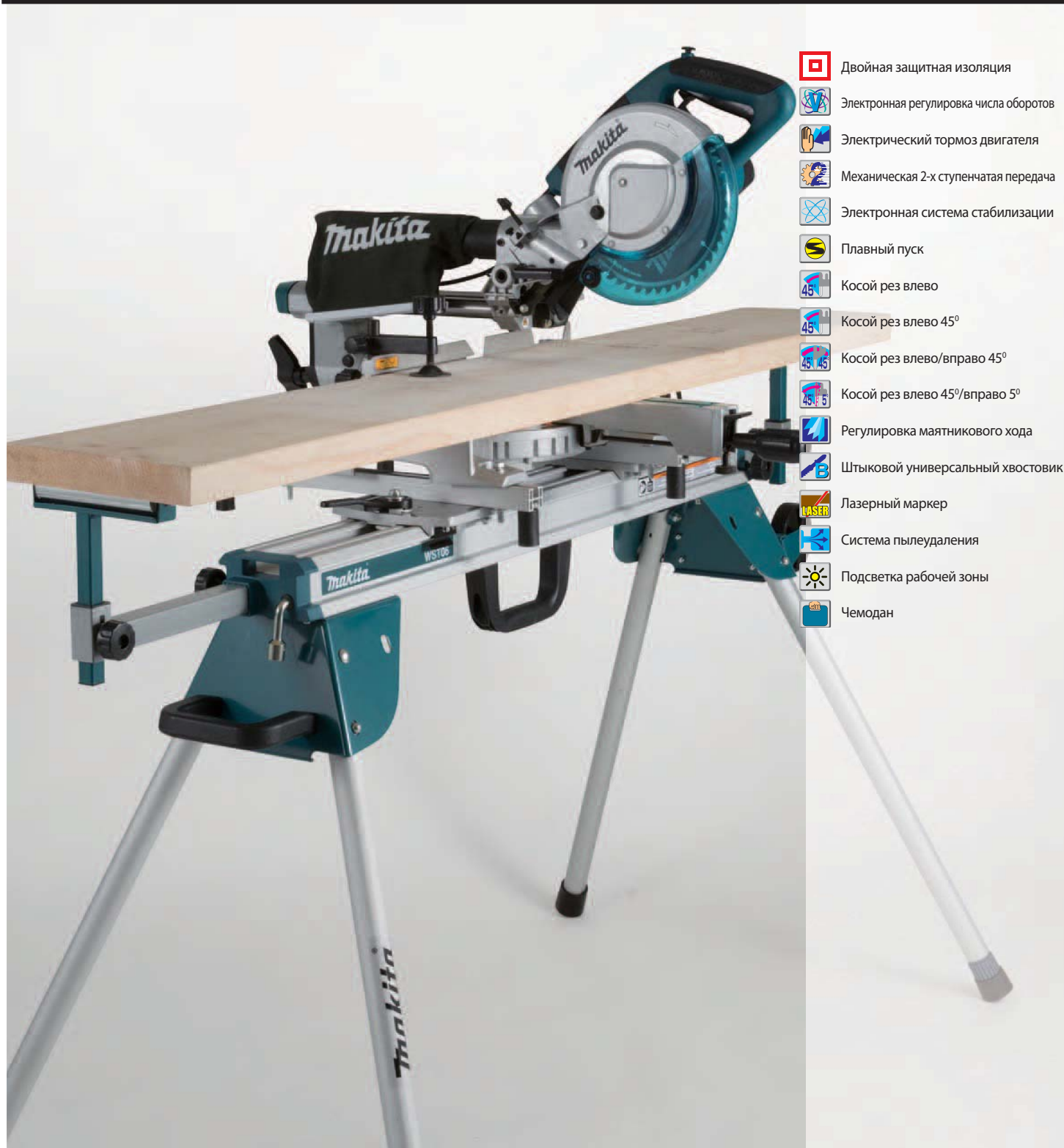
## Адаптеры для подключения к пылесосу



















Внутренний диаметр трубки (мм)	Внешний диаметр трубки (мм)	для моделей	Код изделия	Штук в упаковке
15	20	BO4553, BO4554, BO4555, BO4556, BO4557, BO4561, BO4563, BO4565, BO4566	192504-7	1
19	22	9032	122652-8	
19	25	9036	415611-2	
32	38	9924DB	192518-6	
32	38	9401, 9402	192613-2	1
32	38	9741	410899-9	

# ИНСТРУМЕНТЫ

## ■ РАСПИЛ ДРЕВЕСИНЫ



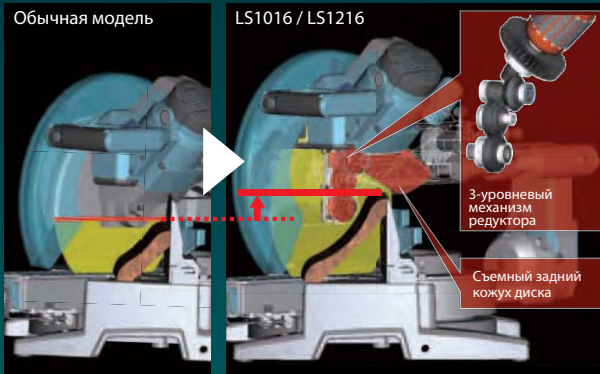
-  Двойная защитная изоляция
-  Электронная регулировка числа оборотов
-  Электрический тормоз двигателя
-  Механическая 2-х ступенчатая передача
-  Электронная система стабилизации
-  Плавный пуск
-  Косой рез влево
-  Косой рез влево 45°
-  Косой рез влево/вправо 45°
-  Косой рез влево 45°/вправо 5°
-  Регулировка маятникового хода
-  Штыковой универсальный хвостовик
-  Лазерный маркер
-  Система пылеудаления
-  Подсветка рабочей зоны
-  Чемодан

# DXT

Технология Глубокого и Точного реза

## ГЛУБОКИЙ РЕЗ

Трехуровневый механизм редуктора и съемный задний кожух диска обеспечивают увеличение глубины реза



Распил по диагонали до 168мм



Распил по вертикали до 120мм



Легко читаемая шкала вертикального угла (скоса) с большими делениями

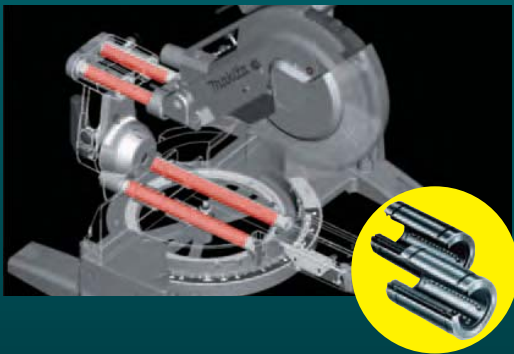
Угол скоса можно быстро установить на 0°, 22.5°, 33.9°, 45° влево и вправо.



## ТОЧНЫЙ РЕЗ

### Двойной скользящий механизм

Использование четырех коротких направляющих вместо двух позволило значительно снизить вибрации, увеличить точность и аккуратность реза, сделать конструкцию более компактной и мобильной.



6 линейных шарикоподшипников используются для поддержания 4-х направляющих

### Двойная скользящая направляющая

Верхняя и нижняя секции скользят независимо, делая работу более удобной. Верхние направляющие выдвигаются для косого реза, нижние задвигаются внутрь, позволяя надежно удерживать небольшую заготовку для аккуратного и точного реза.



### Быстрая и точная установка угла реза

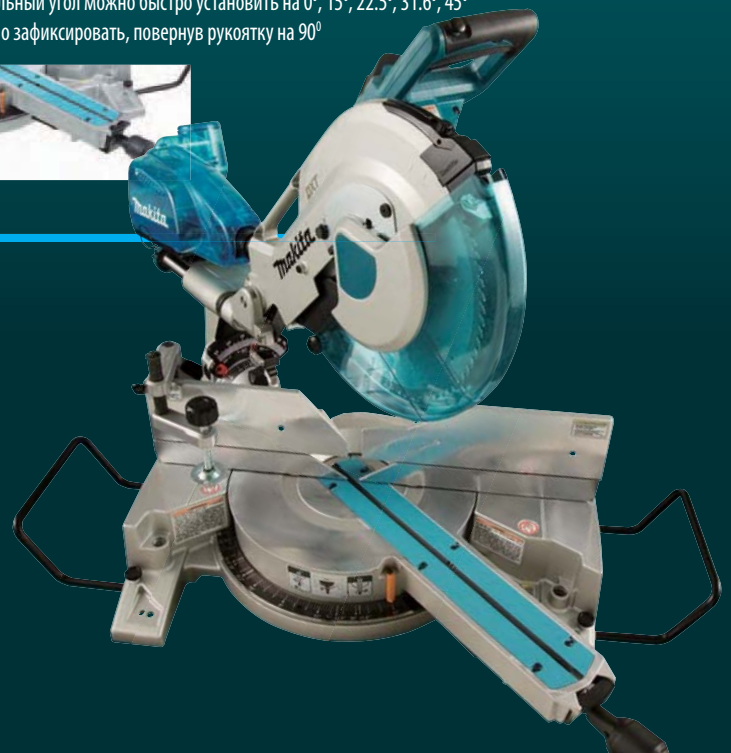
Горизонтальный угол можно быстро установить на 0°, 15°, 22.5°, 31.6°, 45°  
Угол можно зафиксировать, повернув рукоятку на 90°



### Высокоэффективная система пылеудаления

LS1016	80%	
Конкуренты	25%	

При резе доски 2x10 см под углом 90°



## Торцовочная пила консольного типа

LS0714 / FL

190 мм

153



C140A

Каретка на двух направляющих для снижения веса и габаритов инструмента, уменьшения рабочего пространства, удобного хранения и лёгкой транспортировки. Максимальный размер распиловки: 300 мм (ширина). 4 направляющих, выполненных из коротких стальных стержней, позволяют вести точную распиловку. Косой рез вправо (0-45°).

LS0714F: флуоресцентная лампа.

LS0714FL: флуоресцентная лампа, лазерный маркер линии разреза Easy Trace.



- Пильный диск, пылесборник, регулировочный треугольник, торцовый ключ 13, винтовой зажим

Потребляемая мощность	1010 Вт
Глубина распила:	0°: 52 x 300 мм
	45°: 52 x 212 мм
Диаметр пильного диска:	190 мм
Частота холостого хода:	6000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	670 x 430 x 458 мм
Сетевой шнур:	2,5 м
Масса:	LS0714: 13,1 кг
	LS0714FL: 13,7 кг

## Торцовочная пила консольного типа

LS0815FL

216 мм

153



C140A

Максимальный размер распиловки: 305 мм (ширина). 4 направляющих, выполненных из коротких стальных стержней, позволяют вести точную распиловку. Косой рез вправо (0-45°). Плавный пуск.

LS0815FL: флуоресцентная лампа для комфортной работы в слабо освещённом помещении, лазерный маркер линии разреза Easy Trace



- Пильный диск, пылесборник, регулировочный треугольник, торцовый ключ 13, винтовой зажим

Потребляемая мощность	1400 Вт
Глубина распила:	0°: 65 x 305 мм
	45°: 50 x 305 мм
Диаметр пильного диска:	216 мм
Частота холостого хода:	5000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	755 x 450 x 488 мм
Сетевой шнур:	2,5 м
Масса:	14,1 кг

## Торцовочная пила консольного типа

LS1016

255 мм

153



C140A

Преимущества пилы заключаются в том, что вместо 2 длинных стальных направляющих использованы 4 коротких. Горизонтальная плоскость отклоняется вправо на 60°, влево на 52°. Вертикальная плоскость 0-45° вправо и влево с возможностью фиксации в 22,5°, 33,9°, 45°. Горизонтальная обрезиненная рукоятка обеспечивает больший контроль над инструментом и удобство эксплуатации.



- Твердосплавный пильный диск, направляющие, пылесборник, винтовой зажим, торцовый ключ, линейка

Потребляемая мощность	1510 Вт
Глубина распила:	0°: 91 мм x 279 мм
	45°: 91 мм x 197 мм
Диаметр пильного диска:	250-260 мм
Частота холостого хода:	3200 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	718 x 640 x 671 мм
Сетевой шнур:	2,5 м
Масса:	24,1 кг

## Торцовочная пила консольного типа

LS1018L

255 мм

153



C140A

Вместо двух длинных направляющих использованы 4 коротких. Горизонтальная обрезиненная рукоятка обеспечивает больший контроль над инструментом и удобство эксплуатации. Распил под наклоном 45° влево/вправо. Лазерный маркер линии разреза Easy Trace.



- Пильный диск, пылесборник, регулировочный треугольник, торцовый ключ 13, трубуцина

Потребляемая мощность	1430 Вт
Глубина распила:	Угол 0°: 91x305 мм
	Угол 45° влево: 50x310 мм
	Угол 45° вправо: 31x310 мм
Диаметр пильного диска:	255-260 мм
Частота холостого хода:	4300 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	825x536x633 мм
Сетевой шнур:	2,5 м
Масса:	20,6 кг

## Торцовочная пила консольного типа

LS1040 / F

255 мм

153



C140A

Жёсткая конструкция для аккуратной распиловки твёрдых материалов. Косой рез влево (0-45°), вправо (0-52°). Поворотная направляющая обеспечивает надёжную фиксацию.

LS1040F: флуоресцентная лампа для комфортной работы в слабо освещённом помещении.



- Пильный диск, направляющие, пылесборник, винтовой зажим, торцовый ключ

Потребляемая мощность	1650 Вт
Глубина распила:	0°: 90,5 x 95 мм
	45°: 90,5 x 67 мм
Диаметр пильного диска:	255-260 мм
Частота холостого хода:	4600 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	530 x 532 x 476 мм
Сетевой шнур:	2,5 м
Масса:	LS1040: 12,4 кг
	LS1040F: 12,6 кг

## Торцовочная пила консольного типа

LS1216

305 мм

153

**DXT**  
Технология Глубокого и Точного реза

C140 A



- Твёрдосплавный пильный диск, направляющие, пылесборник, винтовой зажим, торцовый ключ, линейка

Потребляемая мощность	1650 Вт
Глубина распила:	0°: 107 x 363 мм
	45°: 107 x 255 мм
Диаметр пильного диска:	305 мм
Частота холостого хода:	3200 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	721 x 640 x 806 мм
Сетевой шнур:	2,5 м
Масса:	26,6 кг

## Торцовочная пила

LS1440

355 мм

153



C140 A



- Пылесборник, направляющие, торцовый ключ 13, быстрозажимной фиксатор

Для чистой распиловки (косой рез под углом до 45° в обе стороны). Большие габариты обрабатываемого изделия достигаются благодаря диску большего диаметра (355 мм). Возможность установки зажима как с правой стороны, так и с левой.

Поставляется без пильного диска

Потребляемая мощность	1380 Вт
Глубина распила:	0°: 122 x 152 мм
	45°: 122 x 115 мм
Диаметр пильного диска:	355 мм
Частота холостого хода:	3200 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	596 x 530 x 435 мм
Сетевой шнур:	2,5 м
Масса:	34,2 кг

## Комбинированная торцовочная пила

LF1000

260 мм

153

**Flipper**

C140 A



- Пильный диск, направляющая планка, угловая направляющая, ограничительная пластина, защитный чехол, пылесборник, торцовый ключ

Комбинированная торцовочная поворотная пила с лёгким двигателем и столом. Возможно быстрое превращение из торцовочной пилы в настольный распиловочный станок и обратно. Компактный стол из алюминия со складными ножками обеспечивают лёгкую транспортировку.

Потребляемая мощность:	1650 Вт
Глубина распила:	0°: 20 (68) x 210 (155) мм
	45°: 50 x 150 мм
Диаметр пильного диска:	260 мм
Частота холостого хода:	2700 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	660 x 650 x 1220 мм
Торцовочная пила:	660 x 650 x 1220 мм
Настольный станок:	660 x 650 x 1060 мм
Сетевой шнур:	2,5 м
Масса:	36,0 кг

## Комбинированная торцовочная пила

LH1040 / LH1040F

260 мм

153



C140 A



- Пильный диск, пылесборник, регулировочный треугольник, торцовый ключ 13, ограничительная пластина

Дисковая маятниковая торцовочная пила и настольный распиловочный станок в одном инструменте. Масса всего 14 кг обеспечивает лёгкость транспортировки. Жёсткий литой алюминиевый стол. Защита от случайного пуска. Мощный двигатель для удобной поперечной распиловки.

LH1040F: флуоресцентная лампа подсветки.

Потребляемая мощность:	1650 Вт
Глубина распила:	0°: 93 x 95 мм
	45°: 53 x 95 мм
Диаметр пильного диска:	260 мм
Частота холостого хода:	4800 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	530 x 476 x 535 мм
Сетевой шнур:	2,5 м
Масса:	14,3 кг

## Комбинированная торцовочная пила

LH1200FL / LH1201FL

305 мм

153



C140 A



- Пильный диск, вертикальный зажим, пылесборник, регулировочный треугольник, торцовый ключ, ограничительная пластина

Сверхпрочный литой алюминиевый стол. Лазерный маркер и подсветка рабочей зоны позволяют произвести максимально точный рез по отмеченной линии.

Потребляемая мощность:	1650 Вт
Глубина распила:	0°: 95 x 155 мм
	45°: 64 x 155 мм
Диаметр пильного диска:	305 мм
Частота холостого хода:	3800 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	610 x 535 x 692 мм
Сетевой шнур:	2,5 м
Масса:	20,7 кг



## Настольный распиловочный станок

2704

255 мм

153



Настольная пила для очень точного реза. Мощный двигатель позволяет выполнить распиловку бруса сечением до 100 x 200 мм.



- Пильный диск, направляющая планка, градуированная угловая направляющая, гаечные ключи

C140 A

Потребляемая мощность	1650 Вт
Глубина распила:	0°: 91 мм
	45°: 63 мм
Диаметр пильного диска:	255 мм
Частота холостого хода:	4800 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	665 x 766 x 344 мм
Сетевой шнур:	2,5 м
Масса:	34,9 кг

## Настольный распиловочный станок

MLT100

153



Настольная пила для очень точного реза. Мощный двигатель. Алюминиевый распиловочный стол 610x620 мм, возможность удлинить стол справа на 150 мм, слева на 200 мм, спереди на 70 мм.



- Параллельный упор, упор для реза под углом, толкатель, ключ, шестигранный ключ, треугольная линейка

C140 A

Потребляемая мощность	1500 Вт
Глубина распила:	Угол 0°: 91 мм; 45°: 63 мм
Диаметр пильного диска:	255 мм
Диаметр посадочного отверстия:	30 мм
Частота холостого хода:	4300 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	726x984x333 мм
Сетевой шнур:	2,5 м
Масса:	34,1 кг



C140 A



## Настольный распиловочный станок

2712

153



Настольная пила для очень точного реза. Мощный двигатель. Алюминиевый распиловочный стол 550x800 мм, удлинительный стол слева 400x800 мм. Возможно подключение пылесоса. Два колеса для удобной транспортировки.



- Параллельный упор, толкатель, ключ, шестигранный ключ, пильный диск, удлинительный стол

C140 A

Потребляемая мощность	1650 Вт
Глубина распила:	Угол 0°: 85 мм
	Угол 45°: 58 мм
Диаметр пильного диска:	315 мм
Диаметр посадочного отверстия:	30 мм
Частота холостого хода:	2950 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	1670x700x810 мм
Сетевой шнур:	3 м
Масса:	52,9 кг

## Ленточная пила

LB1200F

153



C140 B



- Ленточные пилы, параллельный упор, угловая направляющая, толкатель, насадка №93, шестигранный ключ

Потребляемая мощность:	900 Вт
Глубина распила:	165 мм
Ширина стола:	305 мм
Скорость распила:	1 ск.: 800 м/мин
	2 ск.: 400 м/мин
Габаритные размеры (ДхШхВ):	615x775x1600 мм
Сетевой шнур:	2,5 м
Масса:	81,2 кг

## Дисковая пила

5604R/K / 5603R/K

165 мм

303



↻ C140

Редуктор на шарикоподшипниках увеличивает срок службы инструмента. Расклинивающий нож для предотвращения заклинивания диска во время работы.

5603R, 5604R: поставляется без чемодана.



- Пильный диск, параллельный упор, шестигранный ключ, патрубок для пылесоса (только в 5603R/K), чемодан (только в 5603RK, 5604RK)

Потребляемая мощность	950/1100 Вт
Глубина распила:	0°: 54 мм
	45°: 35/38 мм
Диаметр пильного диска:	165 мм
Частота холостого хода:	5000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	5604: 320x243x235 мм
	5603: 331x234x237 мм
Сетевой шнур:	2,5 м
Масса:	3,9/4,9 кг

## Дисковая пила

HS6100 / K

165 мм

303



↻ C140

Удобный эргономичный дизайн. Плоская задняя часть двигателя для удобной замены диска. Система сдува опилок с линии реза. Низкий уровень шума и вибрации для повышения комфорта при работе.



- Пильный диск, параллельный упор, патрубок для пылесоса, шестигранный ключ

Потребляемая мощность	1100 Вт
Глубина распила:	Угол 0°: 54,5 мм
	Угол 45°: 39,5 мм    Угол 50°: 35,5 мм
Диаметр пильного диска:	165 мм
Диаметр посадочного отверстия:	20 мм
Частота холостого хода:	5500 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	297x246x246 мм
Сетевой шнур:	2,5 м
Масса:	3,7 кг

## Дисковая пила

HS6601 / J

165 мм

303



↻ C140

Удобный эргономичный дизайн. Плоская задняя часть двигателя для удобной замены диска. Система сдува опилок с линии реза. Низкий уровень шума и вибрации для повышения комфорта при работе.



- Пильный диск, параллельный упор, патрубок для пылесоса, шестигранный ключ, систейнер (только HS6601J)

Потребляемая мощность	1050 Вт
Глубина распила:	Угол 0°: 54,5 мм
	Угол 45°: 39,5 мм    Угол 50°: 35,5 мм
Диаметр пильного диска:	165 мм
Диаметр посадочного отверстия:	20 мм
Частота холостого хода:	5200 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	296x232x243 мм
Сетевой шнур:	2,5 м
Масса:	3,7 кг

## Дисковая пила

5007N

185 мм

303



↻ C140

Низкий уровень шума и вибрации для повышения комфорта при работе. Облегченная конструкция пилы. Редуктор на шарикоподшипниках увеличивает срок службы инструмента.



- Пильный диск, параллельный упор, шестигранный ключ

Потребляемая мощность	1800 Вт
Глубина распила:	Угол 0°: 63,5 мм
	Угол 45°: 45 мм
Диаметр пильного диска/отверстия:	185 мм
Диаметр посадочного отверстия:	20 мм
Частота холостого хода:	5800 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	317x240x265 мм
Сетевой шнур:	2,5 м
Масса:	4,8 кг

## Дисковая пила

5704R / RK

190 мм

303



↻ C140

Низкий уровень шума и вибрации для повышения комфорта при работе. Облегченная конструкция пилы. Редуктор на шарикоподшипниках увеличивает срок службы инструмента. Расклинивающий нож для предотвращения заклинивания диска во время работы.

5704R: поставляется без чемодана.



- Пильный диск, параллельный упор, патрубок для пылесоса, шестигранный ключ, чемодан (только в 5704RK)

Потребляемая мощность	1200 Вт
Глубина распила:	0°: 66 мм
	45°: 46 мм
Диаметр пильного диска:	190 мм
Частота холостого хода:	4900 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	345x253x238 мм
Сетевой шнур:	2,5 м
Масса:	4,9 кг

## Дисковая пила

5705R

190 мм

303



C140 A



- Пильный диск, параллельный упор, патрубок для пылесоса, шестигранный ключ

Низкий уровень шума и вибрации для повышения комфорта при работе. Облегченная конструкция пилы. Редуктор на шарикоподшипниках увеличивает срок службы инструмента. Расклинивающий нож для предотвращения заклинивания диска во время работы.

Потребляемая мощность	1400 Вт
Глубина распила:	0°: 66 мм
	45°: 46 мм
Диаметр пильного диска:	190 мм
Частота холостого хода:	4800 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	356x253x250 мм
Сетевой шнур:	2,5 м
Масса:	5,7 кг

## Дисковая пила

HS7100 / K

190 мм

303



C140 A



- Пильный диск, параллельный упор, патрубок для пылесоса, шестигранный ключ

Удобный эргономичный дизайн. Плоская задняя часть двигателя для удобной замены диска. Система сдува опилок с линии реза. Низкий уровень шума и вибрации для повышения комфорта при работе.

Потребляемая мощность	1400 Вт
Глубина распила:	Угол 0°: 67 мм
	Угол 45°: 48,5 мм
Угол 50°: 43,5 мм	
Диаметр пильного диска:	190 мм
Диаметр посадочного отверстия:	30 мм
Частота холостого хода:	5500 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	310x246x258 мм
Сетевой шнур:	2,5 м
Масса:	4 кг

## Дисковая пила

HS7601 / K

190 мм

303



C140 A



- Пильный диск, параллельный упор, патрубок для пылесоса, шестигранный ключ, чемодан (только HS7601K)

Удобный эргономичный дизайн. Плоская задняя часть двигателя для удобной замены диска. Система сдува опилок с линии реза.

Потребляемая мощность	1200 Вт
Глубина распила:	Угол 0°: 66 мм
	Угол 45°: 46 мм
Диаметр пильного диска:	190 мм
Диаметр посадочного отверстия:	30 мм
Частота холостого хода:	5200 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	309x232x255 мм
Сетевой шнур:	2,5 м
Масса:	4 кг

## Дисковая пила

5008MG

210 мм

153



C140 A



- Пильный диск, шестигранный ключ, параллельный упор

Прочный и лёгкий защитный кожух, основание пилы из магниевого сплава. Регулировка угла с фиксацией на 22,5, 45, 50 градусов. Быстрая и удобная замена пильного диска. Функция воздушной очистки опилок с линии реза. Точная регулировка глубины реза. Подсветка рабочей зоны.

Потребляемая мощность	1800 Вт
Глубина распила:	0°: 75,5 мм
	45°: 57 мм
Диаметр пильного диска:	210 мм
Частота холостого хода:	5200 мин <sup>-1</sup>
Сетевой шнур:	2,5 м
Габаритные размеры (ДхШхВ):	332x243x277 мм
Масса:	5,1 кг

## Дисковая пила

5903R

235 мм

303



C140 A



- Пильный диск, шестигранный ключ, направляющая планка (линейка)

Для универсального применения. Расклинивающий нож для предотвращения заклинивания диска во время работы.

Потребляемая мощность	2000 Вт
Глубина распила:	0°: 85 мм
	45°: 64 мм
Диаметр пильного диска:	235 мм
Частота холостого хода:	4500 мин <sup>-1</sup>
Габаритная длина:	400 мм
Сетевой шнур:	2,5 м
Масса:	7,2 кг

# Распил древесины

## Дисковая пила

**N5900B**
**235 мм**
**303**

**C140A**


- Пильный диск, параллельный упор, ключ

Удобный эргономичный дизайн. Плоская задняя часть двигателя для удобной замены диска. Система сдува опилок с линии реза.

Потребляемая мощность	2000 Вт
Глубина распила:	Угол 0°: 85 мм
	Угол 45°: 60 мм
	Угол 50°: 53 мм
Диаметр пильного диска:	235 мм
Диаметр посадочного отверстия:	25 мм
Частота холостого хода:	4100 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	380x255x287 мм
Сетевой шнур:	2,5 м
Масса:	7,4 кг

## Дисковая пила

**5103R**
**270 мм**
**203**

**C140A**


- Пильный диск, параллельный упор, патрубок для пылесоса, шестигранный ключ

Функция мягкого пуска обеспечивает плавное включение пилы без рывка. Упрощенная, более эффективная система удаления опилок. Расклинивающий нож для предотвращения заклинивания диска во время работы.

Потребляемая мощность	2100 Вт
Глубина распила:	0°: 100 мм
	45°: 73 мм
Диаметр пильного диска:	270 мм
Частота холостого хода:	3800 мин <sup>-1</sup>
Габаритная длина:	442 мм
Сетевой шнур:	2,5 м
Масса:	9,4 кг

## Дисковая пила

**HS0600**
**270 мм**
**203**

**C140A**


- Пильный диск, параллельный упор, патрубок для пылесоса, шестигранный ключ

Функция мягкого пуска обеспечивает плавное включение пилы без рывка. Эффективная система удаления опилок.

Потребляемая мощность	2100 Вт
Глубина распила:	0°: 101 мм
	45°: 71 мм
	50°: 63 мм
Диаметр пильного диска:	270 мм
Частота холостого хода:	4300 мин <sup>-1</sup>
Габаритная длина:	418 мм
Сетевой шнур:	2,5 м
Масса:	6,9 кг

## Дисковая пила

**5143R**
**355 мм**
**203**

**C140A**


- Пильный диск, параллельный упор, патрубок для пылесоса, шестигранный ключ

Для универсального применения. Упрощенная, более эффективная система отвода опилок. Расклинивающий нож для предотвращения заклинивания диска во время работы.

Потребляемая мощность:	2200 Вт
Глубина распила:	0°: 130 мм
	45°: 90 мм
Диаметр пильного диска:	355 мм
Частота холостого хода:	2700 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	607x416x323 мм
Сетевой шнур:	5,0 м
Масса:	14,0 кг

## Циркулярная пила

**5057KB**
**185 мм**
**153**

**C140A**


- диск 185 мм, гаечный ключ

Специально разработанная циркулярная пила для быстрой резки оконно-цементных плит. Достаточная мощность, чтобы разрезать пять сайдинговых досок за один проход. Контейнер для сбора пыли обеспечивает чистоту рабочей зоны. Распил под углом от 0 до 45 градусов.

Потребляемая мощность	1400 Вт
Глубина реза:	0°: 60 мм
	45°: 30 мм
Диаметр диска:	185 мм
Частота холостого хода:	5800 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	354x250x247 мм
Сетевой шнур	5 м
Масса	5,4 кг

## Погружная дисковая пила

SP6000

165 мм

303



C140 A



- Пильный диск с твёрдосплавными вставками, шестигранный ключ

Плавный пуск и регулятор числа оборотов. Прочный защитный кожух с патрубком. Торсионные демпферы снижают уровень вибрации и шума при работе. Бесступенчатая регулировка наклона от  $-1^\circ$  до  $48^\circ$ . Дополнительная рукоятка для удобной и безопасной работы в разных условиях.

Потребляемая мощность	1300 Вт
Глубина распила:	$0^\circ: 56$ мм
	$45^\circ: 40$ мм
	Угол $48^\circ: 38$ мм
Диаметр пильного диска:	165 мм
Частота холостого хода:	2000-5800 мин <sup>-1</sup>
Сетевой шнур:	2,5 м
Габаритные размеры (ДхШхВ):	341x225x250 мм
Масса:	4,4 кг

## Циркулярная пила

5477NB

185 мм

153



C140 A



- Твердосплавный диск 24Т, ключ

Гипоидная передача вращения от двигателя обеспечивает большую мощность и производительность. Удобная большая верхняя ручка. Кнопка блокировки шпинделя для легкой смены диска. Специальная обработка основания улучшает коррозионную стойкость.

Максимальная мощность	1800 Вт
Глубина распила:	$0^\circ: 60$ мм
	$45^\circ: 44$ мм
Диаметр пильного диска	185 мм
Частота холостого хода	4500 мин <sup>-1</sup>
Сетевой шнур	2,5 м
Габаритные размеры (ДхШхВ):	442x183x254 мм
Масса	6,5 кг

## Лобзик

4326

64



C140 B



- Пилка для лобзика, шестигранный ключ

Механическая система противовеса для снижения уровня вибрации. Снижает утомляемость оператора и повышает производительность. Эргономичный дизайн и обрезиненная рукоятка обеспечивает больший контроль над инструментом. Подвижный прозрачный защитный кожух позволяет визуально следить за линией реза при работе и оберегает оператора от попадания стружки и пыли.

Потребляемая мощность:	450 Вт
Глубина распила:	дерево, $0^\circ: 65$ мм
	сталь $0^\circ: 6$ мм
Длина хода:	18 мм
Частота холостого хода:	3100 мин <sup>-1</sup>
Сетевой шнур:	2,0 м
Габаритные размеры (ДхШхВ):	224x77x197 мм
Масса:	1,8 кг

## Лобзик

4327

64



C140 B



- Пилка для лобзика, шестигранный ключ

Механическая система противовеса для снижения уровня вибрации. Электронный регулятор числа оборотов двигателя позволяет выбрать оптимальную скорость резания для различных материалов. Подвижный прозрачный защитный кожух позволяет визуально следить за линией реза при работе и оберегает оператора от попадания стружки и пыли.

Потребляемая мощность	450 Вт
Глубина распила:	дерево, $0^\circ: 65$ мм
	сталь $0^\circ: 6$ мм
Длина хода:	18 мм
Частота холостого хода:	500-3100 мин <sup>-1</sup>
Сетевой шнур:	2,0 м
Габаритные размеры (ДхШхВ):	224x77x197 мм
Масса:	1,8 кг

## Лобзик

4329/K

64



C140 B



4329K

- Пилка для лобзика, шестигранный ключ, чемодан (только для 4329K)

Механическая система противовеса для снижения уровня вибрации. Электронный регулятор числа оборотов двигателя позволяет выбрать оптимальную скорость реза для различных материалов. Трехступенчатый маятниковый ход обеспечивает лёгкий выбор оптимального режима пиления.

Потребляемая мощность:	450 Вт
Глубина распила:	дерево, $0^\circ: 65$ мм
	сталь $0^\circ: 6$ мм
Длина хода:	18 мм
Частота холостого хода:	500-3100 мин <sup>-1</sup>
Сетевой шнур:	2,0 м
Габаритные размеры (ДхШ хВ):	224x77x197 мм
Масса:	1,9 кг

# Распил древесины

## Лобзик

### JV0600K

64



C140Б



● Пила для лобзика, шестигранный ключ, чемодан

Механическая система противовеса для снижения уровня вибрации. Электронный регулятор числа оборотов двигателя позволяет выбирать оптимальную скорость реза для различных материалов. Возможность подключения к пылесосу.

Потребляемая мощность	650 Вт
Глубина распила:	дерево, 0°: 90 мм сталь 0°: 10 мм
Длина хода:	23 мм
Частота холостого хода:	500-3100 мин <sup>-1</sup>
Сетевой шнур:	2,5 м
Габаритные размеры (ДхШхВ):	236x77x199 мм
Масса:	2,4 кг

## Лобзик

### 4350CT / FCT

419



C140Б



● Комплект пил B-22, B-10, BR-13; шестигранный ключ, крышка опорной плиты, противоскользящая пластина, чемодан

Эргономичная D-образная рукоятка обеспечивает больший контроль над инструментом и удобство в работе. Низкий уровень шума и вибрации достигается путём движения штока и системы противовеса в противоположных направлениях. Основание может наклоняться на 45 градусов влево или вправо.

**4350FCT:** лампа точечной подсветки рабочей зоны.

Потребляемая мощность	720 Вт
Глубина распила:	дерево, 0°: 135 мм сталь 0°: 10 мм
Длина хода:	26 мм
Частота холостого хода:	800-2800 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	236x73x207 мм
Сетевой шнур:	2,5 м
Масса:	2,6 кг

## Лобзик

### 4351CT / FCT

419



C140Б



● Комплект пил B-22, B-10, BR-13; шестигранный ключ, крышка опорной плиты, противоскользящая пластина, чемодан

Низкий уровень шума и вибрации достигается путём движения штока и системы противовеса в противоположных направлениях. Основание может наклоняться на 45 градусов влево или вправо, что даёт возможность пилить под углом. Электронная стабилизация числа оборотов двигателя под нагрузкой. Плавный пуск предотвращает рывки при старте.

**4351FCT:** лампа точечной подсветки рабочей зоны.

Потребляемая мощность:	720 Вт
Глубина распила:	дерево, 0°: 135 мм сталь, 0°: 10 мм
Длина хода:	26 мм
Частота холостого хода:	800-2800 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (ДхШхВ):	271x73x187 мм
Сетевой шнур:	2,5 м
Масса:	2,5 кг

## А Дисковые пилы, торцовочные пилы

Стр. 230

### Диски



## Б Лобзики

Стр. 240

### Пилки



## В Ленточная пила

Стр. 238

### Полотна для ленточных пил



## ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЙ УПОР ДЛЯ САБЕЛЬНОЙ ПИЛЫ



для моделей	Код	Штук в упаковке
JR3050T, JR3060T	165396-7	1
JR3070CT	165406-0	

## СТОЛЫ ДЛЯ ПИЛ



для моделей	Код	Штук в упаковке
BLS820, LH1040F, LS0714FL, LS1013, LS1040F, LS1440, 2012NB, LS1214F	194043-3	1



для моделей	Код	Штук в упаковке
2704	194093-8	1
MLT100	JM27000300	1



Для всех моделей торцовочных пил консольного типа. Имеет 5 уровней регулировки высоты инструмента. Крепление пилы при помощи инструмента.

Габариты:  
в собранном виде  
1400x660x500 мм,  
в разложенном виде  
2600x660x840 мм.

Код	Штук в упаковке
194943-7	1



Для всех моделей торцовочных пил консольного типа. Имеет 2 уровня регулировки высоты инструмента. Крепление пилы без инструментов.

Габариты:  
в собранном виде  
1170x500x390 мм,  
в разложенном виде  
2700x500x800/550 мм.

Код	Штук в упаковке
DEAWST05	1



Для всех моделей торцовочных пил консольного типа. Подходит для LS0714, LS0815, LS1016, LS1018, LS1216, LS1040, MLS100. Крепление пилы без инструментов. Габариты: 1150-2550x750x850 мм  
Масса: 16 кг

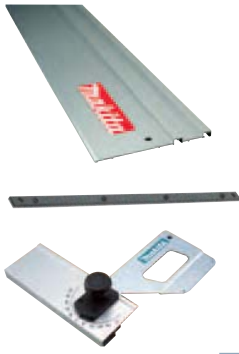
Код	Штук в упаковке
DEAWST06	1

## ПЕРЕХОДНЫЕ КОЛЬЦА



Внешний диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Толщина, мм	Код	Штук в упаковке
20	15.88	1.2	B-20987	1
		1.8	B-20993	
30	15.88	1.2	B-21004	
		1.8	B-21010	
	20	1.2	B-21026	
		1.4	B-21032	
	25	1.8	B-21048	
		1.6	B-21054	
	25.4	1.4	B-21060	
		2.2	B-21076	

# Распил древесины



Длина (мм)	Код	Чехол	Штук в упаковке
Направляющая шина для SP6000, 4350, 4351			
1400	194368-5	P-67810	1
1900	194925-9	66-928	
3000	194367-7	66-929	
Соединитель направляющих шин		P-45777	
Транспортер - изменяет угол направляющей шины		196664-7	

## Чехлы для шин



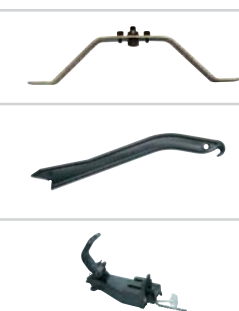
Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Вес (кг)	Код	Штук в упаковке
1500	230	35	1.23	P-67810	1
2010			1.58	66-928	
3010			2.29	66-929	

## Параллельные упоры



	для модели	Код	Штук в упаковке
Циркуль	4304/T, 4305/T	192561-5	1
Циркуль и параллельный упор	4350, 4351, 4340, 4341	193516-3	
	5604, 5621, 5704, 5008VG	164095-8	
	5103	165084-6	
Параллельный упор	5017, 5603, 5705R, 5705	165108-8	
	4326, 4327, 4328, 4329, 4350, 4351, JV0600K	192732-4	
	2704, 2705	122740-1	
	LH1040	122707-9	
	LF1000	122729-9	
Транспортер	2704, 2705	122735-4	
Транспортер с направляющей	LF1000	122730-4	
	2704	194241-9	

## Разное



	Код	Штук в упаковке
Противонаклонная установка для LH1040, предназначена для увеличения устойчивости инструмента	122716-8	1
Толкательный стержень для LH1040, предназначен для безопасной подачи и удержания заготовки на инструменте при работе в режиме распиловочного станка	416772-1	
Стенд для ленточной пилы 2107FK.	194069-5	

## Полиуретановая лента на шину



Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
Полиуретановая лента для направляющей шины SP6000, 4350CT, 4350FCT, 4351CT, 4351FCT		
10000 (блистер)	194416-0	1
1400	413101-9	
3000	413102-7	
Резиновая жесткая лента на шину		
1400 (блистер)	194418-6	1
1400	423359-2	
1900	423386-9	
3000	194419-4 (блистер)	
3000	423360-7	
Резиновая мягкая лента на шину		
1400	423361-5	1
1900	194915-2	
3000	423362-3	
10000	194417-8	



Код	Штук в упаковке
194385-5	2

## Адаптеры для использования направляющей шины



для модели	Код	Штук в упаковке
5603, 5703, 5705	192505-5	1
HS6100, HS7100	195839-5	
5903	192506-3	
5103	192507-1	
4350, 4351	193517-1	

## Удлинения стола



для модели	Код	Штук в упаковке
Опора для удлинения стола. Использовать с опорными стержнями.		
LS1440	122446-1	1
LS0714	192713-8	
LS1040, LH1040	122446-1	
Удлинение стола		
LS1440	191239-7	1
LS1040, LH1040, LS0714	192621-3	
LS1013	322932-4	



для модели	Код	Штук в упаковке
2704	194086-5	1

## Крючок



для модели	Код	Штук в упаковке	
	5477NB	125346-4	1

## Противоскользящая пластина



для модели	Код	Штук в упаковке
4322, 4323, 4324, 4326, 4328	192733-2	5
4327, 4329, 4350, 4351, 4340 4341, BJV140, BJV180, JV100D, JV0600	192557-6	5
	415524-7	1
Крышка опорной плиты. Для модели: 4329, 4350CT, 4350FCT, 4351CT, 4351FCT,	417852-6	1



**Струбцины**

Горизонтальный зажим

Вертикальный зажим

для модели	Код	Штук в упаковке
LS1040, LS1440, LH1040	122563-7	1
LS0714	122567-9	
LS1013	122470-4	
LS1216	122930-6	
LS1013	122538-6	
LS1214	122540-9	
LS1040	122536-0	
LH1040	192625-5	
LS0714	122571-8	
LS1016, LS1216	122854-6	
LF1000	122728-1	
LH1200	JM23100502	

**Дополнительные упоры**

Дополнительный упор

Параллельный упор

для модели	Код	Штук в упаковке
LS1040	122472-0	1
LS1214, LS1013	153896-9	

**Тканевые пылесборные мешки****Замок для тканевого пылесборного мешка**

Для всех тканевых мешков

для модели	Код	Штук в упаковке
LS1440	122330-0	1
LS1016, LS1216	122852-0	
LH1040, LS0714, LS1013, LS1040, LS1214, LF1000	122523-9	

Код	Штук в упаковке
410602-8	1

**Адаптеры для подключения к пылесосу**

Внутренний диаметр (мм)	Внешний диаметр (мм)	для модели	Код	Штук в упаковке
19	22	4350, 4351	417853-4	1
32	38	5103, 5903	415426-7	
32	38	5603, 5703, 5704, 5705	415517-4	
32	38	LS1013	419277-0	

**ФЛУОРЕСЦЕНТНАЯ ЛАМПА**

для моделей	Код	Штук в упаковке
2107FK, LS0714F, LS1013F/FL, LS1040F, LS1214F/FL	193730-1	1










**ВОСКОВАЯ СМАЗКА**

для моделей	Код	Штук в упаковке
2106, 2107FK	191897-9	1

# ИНСТРУМЕНТЫ

## ▣ СТРОГАНИЕ / ФРЕЗЕРОВАНИЕ



-  Двойная защитная изоляция
-  Электронная регулировка числа оборотов
-  Электрический тормоз двигателя
-  Электронная система стабилизации
-  Плавный пуск
-  Система пылеудаления
-  Подсветка рабочей зоны
-  Деревянная коробка
-  Чемодан

## Рубанок

KP0800

82 мм

411 
 C150A


- Калибр для установки ножа, торцевой ключ, поворотный нож

Потребляемая мощность	620 Вт
Макс. ширина строгания:	82 мм
Макс. глубина строгания:	2,5 мм
Частота холостого хода:	17000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры:	285x158x158 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	2,6 кг

## Рубанок

KP0810/C/K/CK

82 мм

132 
 C150A


- Поворотный нож, параллельный упор, калибр для установки ножа, торцевой ключ

Три V-образных паза для лёгкого снятия фасок. Ручка точной регулировки глубины с шагом 0,1 мм. При каждом шаге изменения глубины строгания слышен и чувствуется щелчок. Выброс опилок налево или направо. Блокировка включения как для левой, так и для правой.

KP0810C: плавный пуск.

KP0810K: чемодан.

KP0810CK: плавный пуск и электронная система стабилизации, чемодан.

Потребляемая мощность	620/1050 Вт
Макс. ширина строгания:	82 мм
Макс. глубина строгания:	4 мм
Частота холостого хода:	16000 / 12000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры:	290x168x176 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	2,6 кг

## Рубанок

1911B

110 мм

106 
 C150A


- Твёрдосплавный нож, держатель для заточки ножа, патрубков для пылесоса, калибр для установки ножа, параллельный упор, торцевой ключ

Обрабатывает поверхность шириной до 110 мм и глубиной до 2 мм за один проход. Мощный двигатель в лёгком и компактном корпусе.

Потребляемая мощность	850 Вт
Макс. ширина строгания:	110 мм
Макс. глубина строгания:	2 мм
Частота холостого хода:	16000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры:	355x175x175 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	3,3 кг

## Рубанок

1002BA

110 мм

153 
 C150A


- Держатель для заточки ножа, шаблон для установки ножа, шестигранный ключ, твёрдосплавный нож

Специальная конструкция разработана для обработки вогнутых поверхностей. Высокая скорость вращения вала с лезвиями обеспечивает идеальную чистоту обработки поверхности материала.

Потребляемая мощность	1050 Вт
Макс. ширина строгания:	110 мм
Макс. изгиб строгания:	300 мм
Макс. глубина строгания:	4 мм
Частота холостого хода:	15000 мин <sup>-1</sup>
Габаритная длина	339 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	5,2 кг

## Рубанок

1806B

170 мм

153 
 C150A


- Чемодан (деревянный), твёрдосплавный нож, держатель для заточки ножа, шаблон для установки ножа, параллельный упор, шестигранный ключ

Исключительная мощность и производительность при малых размерах. Ширина строгания - 170 мм за один проход.

Потребляемая мощность	1200 Вт
Макс. ширина строгания:	170 мм
Макс. глубина строгания:	2 мм
Частота холостого хода:	15000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры:	529x232x152 мм
Сетевой шнур	5,0 м
Масса	9,0 кг

## Рубанок

KP312S

312 мм

203



C150 A



- Твёрдосплавный нож (2 шт.), зажим для переходника, соединительная втулка 70, регулировочный треугольник, шестигранный ключ

Отличный инструмент для выполнения объёмных работ. Ширина строгания - до 312 мм за один проход.

Потребляемая мощность	2200 Вт
Макс. ширина строгания	312 мм
Макс. глубина строгания:	
при ширине строгания 0-150 мм:	3,5 мм
при ширине строгания 150-240 мм:	2 мм
при ширине строгания 240-312 мм:	1,5 мм
Частота холостого хода:	12000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры:	551x425x219 мм
Сетевой шнур	10,0 м
Масса	18,4 кг

## Рейсмус

2012NB

304 мм

153



C150 A



- Нож для стационарного рубанка, магнитный держатель (2 шт.), шестигранный ключ, гаечный ключ

Компактность и легкость (28 кг) облегчают транспортировку и хранение. Уникальный механизм подачи обеспечивает гладкую чистовую обработку с минимальной потерей материала. 4-х опорная конструкция и диагональная крестовина обеспечивают качество обработки.

Потребляемая мощность	1650 Вт
Макс. ширина строгания	304 мм
Макс. глубина строгания:	
при ширине строгания 0-150 мм:	3 мм
при ширине строгания 150-240 мм:	1,5 мм
Скорость подачи/мин.	8,5 м
Размер стола (Ш x Д)	304 x 771 мм
Частота холостого хода:	8500 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (Д x В x Ш)	483 x 771 x 401 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	28,1 кг



## Триммер

RT0700CX2

6 мм

325 C150 

- Параллельный упор, 2 зажимных ключа, направляющая, фреза (6 мм), роликовая направляющая, цанга (6 мм), 3 основания, сумка.

Потребляемая мощность	710 Вт
Размер зажимного приспособления	
режущего инструмента: цанга	6 или 8 мм
Частота холостого хода:	10000-30000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры:	200x89x89 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	1,8 кг

## Фрезер-гипсорез

3706

6,35 мм

325 C150 

- Направляющая для бит из гипсокартона 3.18 мм (1/8"), цанга (6 мм), гаечный ключ

Потребляемая мощность	550 Вт
Размер зажимного приспособления	
режущего инструмента: цанга	3,18 или 6,35 мм
Частота холостого хода:	32000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры:	254x50x50 мм
Сетевой шнур	3,0 м
Масса	1,1 кг

## Триммер

3707

6 мм

325 C150 

- Параллельный упор, 2 зажимных ключа, направляющая, фреза (6 мм), роликовая направляющая, цанга (6 мм)

Эргономичный и удлиненный корпус обеспечивает удобный захват и снижает утомляемость оператора. Резиновый ролик для легкой и точной настройки глубины фрезерования.

3707F: подсветка рабочей зоны

Потребляемая мощность	440 Вт
Размер зажимного приспособления	
режущего инструмента: цанга	6 мм
Частота холостого хода:	35000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры:	204x90x90 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	1,2 кг

## Триммер

3709

6 мм

318 C150 

- Параллельный упор, 2 зажимных ключа, контурная направляющая, прямая фреза (6 мм), цанга (6 мм), отражатель стружки

Прозрачная пластиковая основа позволяет хорошо видеть обрабатываемую деталь. Прорезиненная ручка для удобства работы оператора и лучшего контроля.

Потребляемая мощность	530 Вт
Размер зажимного приспособления	
режущего инструмента: цанга	6 мм
Частота холостого хода:	30 000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры:	82x90x199 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	1,5 кг

## Триммер

3710

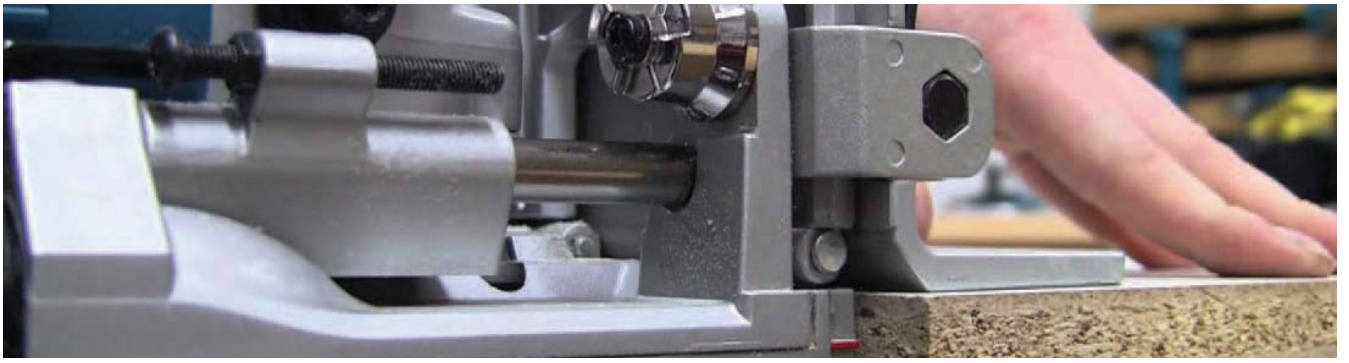
6 мм

411 C150 

- Параллельный упор, 2 зажимных ключа, контурная направляющая, прямая фреза (6 мм), цанга (6 мм)

Прозрачная пластиковая основа позволяет хорошо видеть обрабатываемую деталь. Прорезиненная ручка для удобства работы оператора и лучшего контроля. Наклон базы регулируется в пределах 0-45°.

Потребляемая мощность	530 Вт
Размер зажимного приспособления	
режущего инструмента: цанга	6 мм
Частота холостого хода:	30 000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры:	102x122x302 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	1,6 кг



## Шпоночный фрезер

PJ7000

20 мм

459

Для прочных щитовых соединений. 6 установок глубины для шпонок #0, #10, #20. Прецизионный реечный механизм для настройки вертикальной рейки. Литая алюминиевая поворотная линейка с фиксаторами на 45° и 90°. Расшивка паза до 12 мм.

Потребляемая мощность	701 Вт
Диаметр режущего диска:	100 мм
Максимальная глубина разреза	20 мм
Частота холостого хода:	11000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры:	302x139x145 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	2,5 кг



C150 B



- Чемодан, фреза шпоночная, пылесборник, торцовый ключ, рукоятка

## Фрезер

3601B

8 мм

106

Мощный двигатель обеспечивает эффективное фрезерование. Компактный дизайн.

Потребляемая мощность	930 Вт
Размер зажимного приспособления режущего инструмента: цанга	12 мм
Частота холостого хода:	23000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры:	310x160x191 мм
Сетевой шнур	5 м
Масса	3,6 кг



C150 B



- Цанга, параллельный упор, монтажный ключ

## Фрезер

RP0900/K

8 мм

106

Мощный двигатель обеспечивает эффективное фрезерование. Компактный дизайн. Глубина фрезерования – 0-35 мм, три настраиваемые фиксированные глубины фрезерования для многократно повторяющихся операций. Эргономичная мягкая накладка на рукоятке обеспечивает удобство работы.

RP0900K: поставляется в чемодане.

Потребляемая мощность	900 Вт
Размер зажимного приспособления режущего инструмента: цанга	6 / 8 мм
Глубина обработки:	0 - 35 мм
Частота холостого хода:	27000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры:	256x110x217 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	2,7 кг



C150 B



- Цанга (8 мм, 6 мм), параллельный упор, монтажный ключ - 2 шт.

## Фрезер

RP0910

8 мм

303

Мощный двигатель обеспечивает эффективное фрезерование. Компактный дизайн. Точная настройка глубины фрезерования. Эргономичная мягкая накладка на рукоятке обеспечивает удобство работы. Замок патрона требует только один ключ для смены фрез.

Потребляемая мощность	900 Вт
Размер зажимного приспособления режущего инструмента: цанга	8 мм
Глубина обработки:	0 - 57 мм
Частота холостого хода:	27000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры:	260x110x150 мм
Сетевой шнур	4,0 м
Масса	3,3 кг



C150 B



- Цанга (8 мм), отражатель стружки, патренок для пылесоса, параллельный упор, направляющая шаблона 12 мм, монтажный ключ - 2 шт.

## Фрезер

RP1110C

8 мм

303 

↔ C150Б

- Цанговый патрон в сборе (8 мм), отражатель стружки, патрубок для пылесоса, параллельный упор, направляющая шаблона 12 мм, монтажный ключ - 2 шт.

Мощный двигатель обеспечивает эффективное фрезерование. Компактный дизайн. Точная настройка глубины фрезерования. Эргономичная мягкая накладка на рукоятке обеспечивает удобство работы. Электронная регулировка числа оборотов. Плавный пуск.

Потребляемая мощность	1100 Вт
Размер зажимного приспособления	
режущего инструмента: цанга	8 мм
Глубина обработки:	0 - 57 мм
Частота холостого хода:	8000 - 24000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры:	260x110x269 мм
Сетевой шнур	4,0 м
Масса	3,4 кг

## Фрезер

RP1800F

12 мм

203 

↔ C150Б

- Цанговый зажим (12 мм), параллельный упор, монтажный ключ, винт с цилиндрической головкой М6х135 (для регулирования глубины)

Мощный двигатель обеспечивает эффективное фрезерование. Возможно использовать фрезер стационарно. Подсветка рабочей области с функцией послесвечения. Настройка глубины фрезерования с точностью до 0,1 мм. Эргономичная мягкая накладка на рукоятке обеспечивает удобство работы.

Потребляемая мощность	1850 Вт
Размер зажимного приспособления	
режущего инструмента: цанга	12 мм
Глубина обработки:	0 - 70 мм
Частота холостого хода:	22000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры:	312x294x155 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	6,0 кг

## Фрезер

RP1801F

12 мм

203 

↔ C150Б

- Цанговый зажим (12 мм), параллельный упор, монтажный ключ, винт с цилиндрической головкой М6х135 (для регулирования глубины)

Мощный двигатель обеспечивает эффективное фрезерование. Возможно использовать фрезер стационарно. Подсветка рабочей области с функцией послесвечения. Настройка глубины фрезерования с точностью до 0,1 мм. Эргономичная мягкая накладка на рукоятке обеспечивает удобство работы.

Потребляемая мощность	1650 Вт
Размер зажимного приспособления	
режущего инструмента: цанга	12 мм
Глубина обработки:	0 - 70 мм
Частота холостого хода:	22000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры:	312x294x155 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	6,0 кг

## Фрезер

3612C

12 мм

203 

↔ C150Б

- Цанговый зажим (12 мм), параллельный упор, монтажный ключ, винт с цилиндрической головкой М6х135 (для регулирования глубины)

Настройка глубины фрезерования с точностью до 0,1 мм. Мощный мотор обеспечивает эффективное фрезерование. Возможно использовать фрезер стационарно. Эргономичная мягкая накладка на рукоятке обеспечивает удобство работы.

Потребляемая мощность	1600 Вт
Размер зажимного приспособления	
режущего инструмента: цанга	12 мм
Глубина обработки:	0 - 65 мм
Частота холостого хода:	23000 мин <sup>-1</sup>
Габаритная длина	287 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	5,5 кг

## Фрезер

RP2300FC/ RP2301FC/ RP2301FCX

12 мм

203 

↔ C150Б

- Цанговый зажим (12 мм), параллельный упор, монтажный ключ, винт с цилиндрической головкой М6х135 (для регулирования глубины)

Мощный двигатель обеспечивает эффективное фрезерование. Увеличенная износостойкость. Точная настройка глубины фрезерования до 0,1 мм. Эргономичная мягкая накладка на рукоятке обеспечивает удобство работы. Электронная регулировка числа оборотов. Плавный пуск. Возможно использовать фрезер стационарно.

RP2301FC: оснащен электронным тормозом

RP2301FCX: оснащен электронным тормозом, параллельный упор с микрометрической подачей

Потребляемая мощность	2300/2100 Вт
Размер зажимного приспособления	
режущего инструмента: цанга	12 мм
Глубина обработки:	0 - 70 мм
Частота холостого хода:	9000 - 22000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры:	312x294x155 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса	6,1 кг

# Строгание / фрезерование

## А Рубанки → Стр. 281

Ножи



## В Шпоночный фрезер → Стр. 154

Шпоночные фрезы



## Б Фрезы → Стр. 282

Фрезы



## Г Триммеры → Стр. 290

Фрезы





### Крепежная пластина



Крепежная пластина для двухсторонних незатачиваемых лезвий



Крепежная пластина для односторонних затачиваемых лезвий

Ширина (мм)	для моделей	Код изделия	Штук в упаковке
82		A-86175	1
312		345328-2	
306		343682-8	
82		342430-2	
110		341601-8	
306	2012NB	343692-5	

### Регулировочная пластина



Предназначен для правильной установки односторонних затачиваемых лезвий.

Ширина (мм)	Код изделия	Штук в упаковке
82 - 110	123062-2	1
306 - 312	762016-0	

### Приспособление для заточки односторонних лезвий



Ширина (мм)	Код изделия	Штук в упаковке
82	123004-6	1
110	123055-9	
155	123006-2	

### Параллельная направляющая



для моделей	Код изделия	Штук в упаковке
1901, 1902, 1911B, 1923H, N1923B	191455-1	1
1901	164371-0	



для моделей	Код изделия	Штук в упаковке
N1900, N1923B, KP0810, BKP140, BKP180	195055-9	1



для моделей	Код изделия	Штук в упаковке
1911B	165259-7	1

### Удлинитель параллельной направляющей



для моделей	Код изделия	Штук в упаковке
1911B, N1900B, N1923B, KP0800, BKP180, BKP140	191725-8	1

### Ограничитель глубины выбора паза



для моделей	Код изделия	Штук в упаковке
KP0810C/KP0810, N1923B, 1923H	342390-8	1

### Торцовый ключ 9



для моделей	Код изделия	Штук в упаковке
1902, 1911B, N1923B, 1923H, KP0800, KP0810/C, 1806, KP312	782209-3	1
2012NB	782203-5	

### Треугольник для установки ножа



для моделей	Код изделия	Штук в упаковке
806B, 1923H, KP312S	762001-3	1

### Магнитный держатель для ножей



для моделей	Код изделия	Штук в упаковке
2012NB	762014-4	1

### Брусок для заточки односторонних лезвий



Длина (мм)	Зерно	Код изделия	Штук в упаковке
150	WA1200	794061-7	1
150	GC1200	D-17756	
180	WA1200	794060-9	

### Параллельная направляющая



для моделей	Код изделия	Штук в упаковке
1806B, N1900, N1923B, KP0810, BKP140, BKP180	123053-3	1
	123060-6	



для моделей	Код изделия	Штук в упаковке
KP0810C, KP0810	122785-9	1



для моделей	Код изделия	Штук в упаковке
KP0810C, KP0810	122791-4	1

### Стол для 2012NB



Код изделия	Штук в упаковке
194053-0	1



Код изделия	Штук в упаковке
193902-8	1

## Аксессуары для удаления пыли и стружки



Переходник	
Переходник алюминиевый	
Адаптер	
Адаптер угловой	
Переходник (d76 мм)	
Мешки для сбора стружки	

для моделей	Код изделия	Штук в упаковке
КР0800, ВКР180, ВКР140	451329-1	1
КР312/S	193733-5	
1911B	192082-7	
N1923B	181572-5	
1806	122397-8	
1806, КР312/S	181575-9	1
КР0800, ВКР180, ВКР140	416368-8	
2012NB	193036-7	
1902, N1923B	122230-4	
1911B	122402-1	
	192268-3	1
КР0810/С, КР0800, ВКР180, ВКР140	122793-0	

## ФРЕЗЕРЫ, ТРИММЕРЫ

## Адаптер для направляющей шины



для моделей	Код изделия	Штук в упаковке
3612, RP0900, RP0910, RP1800/F, RP2300FC	194579-2	1

## Направляющая шина



длина	Код изделия	Чехол	Штук в упаковке
1,4 м	194368-5	P-67810	1
1,9 м	194925-9	66-928	
3,1 м	194367-7	66-929	



## Регулятор угла направляющей шины



Код изделия	Штук в упаковке
196664-7	1

## Струбцины



Код изделия	Штук в упаковке
194385-5	1

## Ручка регулятора свободного хода

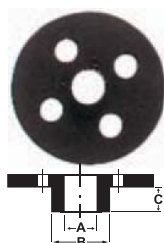


Код изделия	для моделей
158980-5	3612, RP1800, RP1801, RP2300, RP2301

Направляющая втулка следует по контуру шаблона и фреза фрезерует соответствующую форму в заготовке.

## Адаптеры для направляющих втулок

## Направляющие втулки для 3620,3612,RP0900,1800,2300



Диаметр В, мм	Внутренний диаметр А, мм	Высота С, мм	Код изделия	Штук в упаковке
9,5	7,7	11,5	164379-4	1
11	9	13	164775-6	
12	10	9	164388-3	
12,7	11	13	164776-4	
17	14	20	165366-6	
16	14,5	13	344364-5	
20	18	13	164393-0	
24	22	13	165364-0	
27	24	13	164470-8	
29	25	15	163080-8	
30	27	13	164471-6	
40	37	13	165046-4	
40	37	13	164472-4	

## Направляющие втулки для 3707

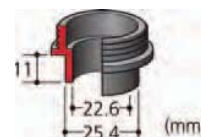
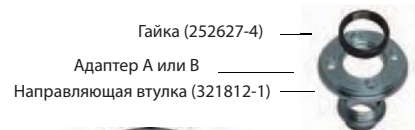
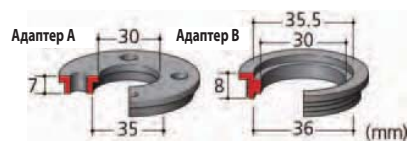


Диаметр В, мм	Внутренний диаметр А, мм	Высота С, мм	Код изделия	Штук в упаковке
10	8	10	343577-5	1

## Направляющие втулки для 3600, 3601



Диаметр В, мм	Внутренний диаметр А, мм	Высота С, мм	Код изделия	Штук в упаковке
9,5	7,7	8	323448-2	1
11	9	5	323023-4	
12,7	11,1	14,3	323449-0	
12,7	10,9	8	321472-9	
16	14	8	323018-7	
16	14	14,5	321308-2	



для моделей	Описание	Код изделия	Штук в упаковке
RP0900, 1800, 2300, 0700С	Адаптер А	321492-3	1
3601В	Адаптер В	321493-1	
	Направляющая втулка 25	321812-1	
	Гайка М30	252627-4	

### Направляющие втулки (RP0910,1110C)



Диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Высота, мм	Код изделия	Штук в упаковке
9,5	7,7	11,5	193330-7	1
11	9	11,5	193331-5	
12	10,5	14	193332-3	
12,7	11	11,5	193333-1	
17	14	20	165365-8	
16	14,5	11,5	193334-9	
20	18	13	193335-7	
24	22	13	193340-4	
27	24	13	193336-5	
29	25	13	193337-3	
30	27	13	193338-1	
40	37	13	193339-9	

### Цанговый зажим



для моделей	Диаметр, мм	Код изделия	Штук в упаковке
3707, 3708	6	763607-0	1
	1/4"	763608-8	
3709, 3710	6	763662-2	
	1/4"	763663-0	
3612, RP1800, RP2300	13	763632-1	
	12	763628-2	
	1/2"	763622-4	
3601B	12	763601-2	
	1/2"	763602-0	
3620, RP0900	6	763636-3	
	8	763618-5	
RP0900, RT0700C	1/4"	763637-1	
	3/8"	763619-3	
	1/4"	193179-5	
RP0910, RP1110C	8	193178-7	
	6	193180-0	

### Крепёжные гайки



для моделей	Код изделия	Штук в упаковке
3707, 3708	763606-2	1
3620, RP2300, RT0700C	763615-1	
3612C	763629-0	
RP1800, RP2300	763674-5	

### Зажимная втулка



Диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Код изделия	Штук в упаковке
12	6	763801-4	1
12	6,35	763808-0	
12	8	763804-8	
12	10	763807-2	
12	1/4"	763803-0	
12	3/8"	763805-6	
12	10	763806-4	

Зажимные втулки дают возможность закреплять, например фрезу с 8 мм хвостовиком в инструмент с 12 мм цангой.

### Направляющие



Контурная направляющая. Для направления фрез без опорных подшипников вдоль изогнутых кромок или кромок неправильной формы



Параллельная направляющая



Контурная направляющая. Для направления фрез без опорных подшипников вдоль изогнутых кромок



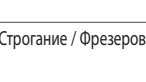
Параллельная направляющая



Параллельная направляющая с микрометрической регулировкой



Параллельная направляющая с микрометрической регулировкой (алюминий)



Параллельная направляющая

для моделей	Код изделия
3620, RP0900, RT0700 (с основанием 195563-0)	STEX122385
3703, 3707, 3708, RT0700 (с основанием 195560-6)	122703-7
3709, 3710	122704-5
3707, 3708, RT0700	122391-0
3612, RP1800, RP2300	123022-4
3620, RP0910, RP1110C, RP2300, RT0700C	164834-6
3612, 3620, RP0910, RP1110C	193312-9
RP0900, RP0910, RP1110, RP1800, RP2300, RT0700C	195136-9
3601, 3612, RP1800, RP2300	342428-9

### Направляющие



Направляющие



Контурная направляющая



Основание в сборе прямое в комплекте с контурной направляющей



Основание в сборе наклонное



Основание в сборе наклонное с микрометрической регулировкой



Основание в сборе прямое с микрометрической регулировкой



Основание в сборе прямое

для моделей	Код изделия
RP1800/F, RP1801/F, RP2300FC, RP2301FC	122700-3
3612, 3612	122256-6
3707, 3708	155263-4
3707, 3708	122655-2
3707, 3708	193904-4
3709, 3710	194269-7
	194270-2
3709, 3710	194267-1
3709, 3710	194268-9

# Строгание / фрезерование

Основание в сборе кромочное для RT0700C

Код изделия  
195560-6



Основание в сборе кромочное наклонное для RT0700C

Код изделия  
195561-4



Боковая рукоятка для RT0700

Код изделия  
196924-7



Основание в сборе для погружного фрезерования для RT0700C

Код изделия  
195563-0



Опорная пластина для кромочного основания

454842-8



Опорная пластина для погружного основания

450819-1



Основание в сборе для фрезерования в углах для RT0700C

Код изделия  
195562-2



Опорная пластина для кромочного наклонного основания

413150-6



Опорная пластина для копировального основания

413148-3



Адаптеры для подключения к пылесосу



Внутренний диаметр трубки (мм)	Внешний диаметр трубки (мм)	для моделей	Код изделия	Штук в упаковке
25	30	RP0910, RP1110C	122615-4	1
25	30	PJ7000	415252-4	
32	38	3620	192035-6	
32	38	3612, RP0910, RP1110	415412-8	
32	38	RP2300, RP1800	122850-4	

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ШПОНОЧНОГО ФРЕЗЕРА

Шпоночные фрезы для PJ7000



Диаметр, мм	Толщина, мм	Число зубьев	Код изделия	Штук в упаковке
110	3	30	P-13605	1

Твёрдосплавные пазовые шпоночные фрезы. Для фрезерования пазов в массивной древесине и производных материалах.

Код изделия	Штук в упаковке
Код изделия	Штук в упаковке

Шпонка



Шпонки из прессованной древесины для соединений пазов.

Толщина, мм	Размер, мм	Код изделия	Штук в упаковке
0	48x16x4	P-08838	1000
10	54x20x4	P-08844	1000
20	60x24x4	P-08850	1000

Прямоугольная подвижная направляющая



для моделей	Код изделия	Штук в упаковке
PJ7000	123149-0	1

Крепёжная гайка



для моделей	Код изделия	Штук в упаковке
PJ7000	224505-8	1

Внутренний фланец



для моделей	Код изделия	Штук в упаковке
PJ7000	224280-6	1

Тканевые пылесборные мешки












для моделей	Код изделия	Штук в упаковке
PJ7000	123150-5	1

# ИНСТРУМЕНТЫ

## ▣ ПЫЛЕУДАЛЕНИЕ / ПРОЧЕЕ



-  Двойная защитная изоляция
-  Электронная регулировка числа оборотов
-  Электронная 2-х ступенчатая передача
-  Плавный пуск
-  Бак из нержавеющей стали
-  Переворачивающееся сопло
-  Защита от статического электричества
-  Подсветка рабочей зоны
-  Чемодан

## Пылеудаление / прочее

Пылесос (сухая и влажная уборка)

VC2012L / VC3012L

80051B5X 



Лёгкий универсальный пылесос для сухой и влажной уборки. Возможно подключение электроинструмента мощностью до 2600 Вт. Пылесос включается/выключается автоматически при включении/выключении инструмента.

Потребляемая мощность	1000 Вт
Расход воздуха:	60 л/с
Разрежение	210 мбар
Объем емкости для мусора:	20/30 л
Максимальная потребляемая мощность подключённого к пылесосу инструмента	2600 Вт
Масса	8,5 кг



↻ C167

- Гибкий шланг, удлинительная трубка (2 шт), адаптер для электроинструмента (2 шт), универсальная насадка, щелевидная насадка, щётка для сухой уборки, мешки для сбора пыли (2 шт)

Пылесос (сухая и влажная уборка)

VC2512L

80051B5X 



Контейнер для мусора из нержавеющей стали. Лёгкий универсальный пылесос для сухой и влажной уборки. Возможно подключение электроинструмента мощностью до 2600 Вт. Пылесос включается/выключается автоматически при включении/выключении инструмента.

Потребляемая мощность	1000 Вт
Расход воздуха:	60 л/с
Разрежение	210 мбар
Объем емкости для мусора:	25 л
Максимальная потребляемая мощность подключённого к пылесосу инструмента	2600 Вт
Масса	8,0 кг



↻ C167

- Гибкий шланг, удлинительная трубка (2 шт), адаптер для электроинструмента (2 шт), универсальная насадка, щелевидная насадка, щётка для сухой уборки, мешки для сбора пыли (2 шт)

Пылесос (сухая и влажная уборка)

VC3011L

80051B5X 



Контейнер для мусора из нержавеющей стали. Лёгкий универсальный пылесос для сухой и влажной уборки. Возможно подключение электроинструмента мощностью до 2600 Вт. Пылесос включается / выключается автоматически при включении/выключении инструмента.

Потребляемая мощность	1000 Вт
Расход воздуха:	60 л/с
Разрежение	210 мбар
Объем емкости для мусора:	30 л
Максимальная потребляемая мощность подключённого к пылесосу инструмента	2600 Вт
Масса	10,5 кг



↻ C167

- Гибкий шланг, удлинительная трубка (2 шт), адаптер для электроинструмента (2 шт), универсальная насадка, щелевидная насадка, щётка для сухой уборки, мешки для сбора пыли (2 шт)

**18Vx2**  
**36V**

**+ 220V**

**HYBRID**

**Большой выключатель**

## Термовоздуховка

## HG5012 / HG5012K



C167



Термовоздуховка с удобным двухступенчатым переключателем для контроля температуры и скорости потока. Применяется для удаления лакокрасочных покрытий, оттаивания замёрзших металлических труб, отслаивания кафеля, мастик и шпатлёвок.

HG5012K: чемодан в стандартной комплектации.

Потребляемая мощность	1600 Вт
Температура воздуха	350 - 500 °C
Расход воздуха:	Высокий: 8,33 л/с Низкий: 5,83 л/с
Масса	0,6 кг

## Термовоздуховка

## HG551V / HG551VK



C167



Диапазон температур — от 100 до 550 градусов. Плавный контроль температуры по шкале. Удобный двухступенчатый переключатель для двух скоростей потока.

HG550VK/HG551VK: чемодан в стандартной комплектации.

Потребляемая мощность	1800 Вт
Температура воздуха	100 - 550 °C
Расход воздуха:	3,67-9,17 л/с
Масса	0,7 кг

## Термовоздуховка

## HG651C / HG651CK



C167



Многофункциональная термовоздуховка с мощным нагревательным элементом.

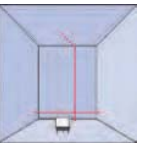
Электронный регулятор, поддерживающий постоянную температуру вне зависимости от скорости потока и потребляемой мощности. Программирование 7 различных функций выбором одной клавиши.

HG650CK/HG651CK: чемодан в стандартной комплектации.

Потребляемая мощность	2000 Вт
Температура воздуха	80 - 650 °C
Расход воздуха:	2 / 635 мм, < 1 мВ
Масса	0,78 кг

## Лазерный уровень

## SK102Z



Возможность выбора включения горизонтального и вертикального лучей как по отдельности, так и вместе. Рабочий диапазон 15 метров - при помощи приемника возможно увеличение зоны до 30 метров. Функция выбора импульса при помощи дополнительного аксессуара приемника. Регулировка импульса позволяет уменьшать диапазон действия, а также сберечь энергию батарей.

Раб. диапазон (с приемником)	15 м (30 м)
Точность измерения	± 0,3 мм / м
Диапазон самовыравнивания	± 0,4°
Класс лазерного луча	2 / 635 нм, < 1 мВ
Питание AA щелочная сухая батарея	1,5 В x 3 шт
Продолжительность работы	12 ч - 14 ч
Защита от пыли и водяных брызг	IP54
Масса	0,32 кг

● Батарея 3 шт. (AA), кейс для хранения, магнитное крепление, мишень лучеуловитель

## Автоматический самовыравнивающийся лазерный уровень

## SKR200Z



Резьба 5/8" для штатива  
Корпус для защиты лазерной головки.

Габаритные размеры:	156x154x197 мм
Питание от батарей:	2 x 1,5V LR20 (D)
Рабочая температура:	-10 - 50 °C
Точность измерения:	± 1 мм (на расстоянии 10 м)
Диапазон измерений:	200 м
Масса	1,6 кг

● Батареи в комплект поставки не входят

# Пылеудаление / прочее

## Лазерный дальномер



### LD030P

Функция однократного измерения. Функция слежения. Расчет площади. Дисплей с подсветкой.



- Батарея 2 шт. (AAA), чехол для хранения

Габаритные размеры:	115x53x25 мм
Питание от батарей:	2 x AAA
Температура хранения:	-25 - 70 °C
Точность измерения: (на расстоянии 10 м)	± 2 мм
Диапазон измерений:	0,2-30 м
Масса	0,09 кг

## Лазерный дальномер



### LD050P

Память хранит до 5 последних измерений. Функция слежения. Функция однократного измерения. Функция измерения минимума и максимума. Функция сложения и вычитания измерений. Расчет площади. Расчет объема. Пифагор: 2 и 3-точки.



- Батарея 2 шт. (AAA), чехол для хранения

Диапазон измерений	0,05-50 м
Точность измерения: (на расстоянии 10 м)	± 1,5 мм
Класс лазерного луча	2/635 нм, <1 мВ
Питание от батарей:	2 x AAA
Габаритные размеры (Д x Ш x Т)	116x45x29 мм
Масса	0,1 кг

## Лазерный дальномер



### LD080P/ LD080PI

Память хранит до 20 последних измерений. Функция слежения. Функция однократного измерения. Функция измерения минимума и максимума. Функция сложения и вычитания измерений. Расчет площади. Расчет объема. Пифагор: 2 и 3-точки. Пифагор (частичная высота). Дисплей с подсветкой. Функция разметки. Функция таймера.



- Батарея 2 шт. (AAA), чехол для хранения

Диапазон измерений	0,05-80 м
Точность измерения: (на расстоянии 10 м)	± 1,5 мм
Класс лазерного луча	2/635 нм, <1 мВ
Выравнивание	LD080P: Нет LD080PI: Да
Питание от батарей:	2 x AAA
Габаритные размеры (Д x Ш x Т)	117x57x32 мм
Масса	0,14 кг

## Лазерный дальномер



### LD100P

Компактный и удобный лазерный дальномер для измерения расстояния, объема и площади. Информативный большой дисплей с подсветкой. Различные функции: измерение расстояния по формуле Пифагора, измерение величины угла помещения, вычисление объема и площади, сложение и вычитание измерений, функция разметки. Многофункциональная позиционная скоба с датчиком автоматического определения расстояния. Запоминание произведённых измерений и вычислений, сенсор угла наклона, сенсор освещения дисплея, таймер задержки времени измерения. Профессиональный расчёт.



- Батарея 2 шт. (AAA), чехол для хранения

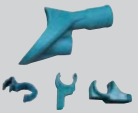








Диапазон измерений	0,05-100 м
Точность измерения: (на расстоянии 10 м)	± 1,5 мм
Класс лазерного луча	2 / 635 нм, < 1 мВ
Питание от батарей:	2 x AAA
Габаритные размеры (Д x Ш x Т)	126 x 51 x 47 мм
Масса	0,125 кг




# Системы пылеудаления

<p><b>А</b></p>  <p><b>Шланг Ø32 мм</b></p> <p>VC2012L VC3012L VC2512L VC3011L</p> <p><b>Адаптер</b></p>  <p>P-81745</p>	<p><b>Б</b></p>  <p><b>Шланг Ø28 мм</b></p> <p>DVC350 DVC340 DVC260</p> <p><b>Адаптеры</b></p>  <p>38 24 22</p>	<p><b>В</b></p>  <p><b>Шланг Ø38 мм</b></p> <p>DVC860L</p> <p><b>Адаптер 22-38</b></p> 
--	---	---
















для модели	Артикул
<p><b>Перфораторы, отбойные молотки</b></p> <p>Набор для пылеудаления</p> <p>196571-4 (со шлангом) 196568-3 (без шланга)</p>  <p>шланг ø28 мм подключают напрямую</p> <p><b>SDS-MAX, шестигранник 17 мм:</b> HR3540C, HR4030C</p>  <p><b>SDS-MAX:</b> HR4001C/02/10C/11C, HR4501C/10C/11C, HR3540C/41FC HM0870C/71C, HM1101C/11C, HM1203C/13C, HM1214C HR4501C/10C/11C, HR3540C/41FC</p>  <p><b>шестигранник 19 мм:</b> HR4041C</p> 	<p><b>А</b></p>  <p><b>Адаптер P-81745</b></p> <p><b>Б</b></p>  <p><b>напрямую</b></p> <p><b>В</b></p>  <p><b>напрямую</b></p>
<p><b>Отбойные молотки</b></p> <p>HM1304/В, HM1306, HM1317C/СВ, HM1307C/СВ, HM1400, HM1500/В, HM1810, HM1801, HM1812, HM1802</p>  <p>197168-2 (без шланга) 197148-8 (со шлангом)</p> <p>шланг ø28 мм подключают напрямую</p>	<p><b>Набор для пылеудаления</b></p>  <p>197168-2 (без шланга) 197148-8 (со шлангом)</p> <p>шланг ø28 мм подключают напрямую</p>

для модели	Артикул
<p><b>Перфораторы</b></p> <p>DHR243, HR2300, HR2310T, HR2600, HR2320T, HR2630/T/F, HR2361FT, HR2641</p>  <p>195179-1</p> <p>HR2601, HR2611F/FT, HR2610/T</p> <p>195180-6</p>	<p><b>Комплект для сбора пыли</b></p>  <p><b>Комплект крепления к пылесосу</b></p> <p>192176-8</p>
<p><b>Перфораторы</b></p> <p>BHR200, HR1800, HR1820 HR1821, HR2000, HR2010 HR2220, HR2400</p>  <p>HR2510 HR2511</p>	<p><b>Комплект крепления к пылесосу</b></p>  <p>192176-8</p>
<p><b>Перфораторы</b></p> <p>DHR162, DHR164, DHR165 DHR202, BHR261/T, BHR262/T DHR263, DHR264 HR2450 series</p>  <p>HR2470 серия HR2800 серия</p>	<p><b>Комплект крепления к пылесосу</b></p>  <p>193472-7</p>
<p><b>Перфораторы</b></p> <p>HR4011C, HR4010C, HR4001C, HR4511C, HR4510C, HR4501C, HR4002</p>  <p>HR4013C, HR4003C HR5212C, HR5202C</p> <p>196536-6 196858-4</p>	<p><b>Набор для пылеудаления</b></p> <p>195866-2</p>  <p>(Максимальный размер бура 40 мм)</p>

Пылеудаление прочее

# Пылеудаление / прочее

для модели	Артикул
<b>Угловая отрезная машина</b> 4112H 4112HS 4114 4114S 	<b>Адаптер 32</b> 192613-2 
<b>Алмазная пила</b> 4105KB 	<b>Адаптер 32</b> 192613-2 
<b>Алмазная пила</b> 4157KB 	
<b>Штроборез</b> SG1251, SG1250 	
<b>Шлифовальная машина по бетону</b> PC5000C, PC5001C 	
<b>Угловая шлифовальная машина</b> Для дисковой алмазной чашки для 115, 125 мм моделей — 195239-9 для 180, 230 мм моделей — 195385-8 	<b>Пылеулавливающий защитный кожух</b> 
<b>Угловая шлифовальная машина</b> для 125 мм моделей 	<b>Пылеулавливающий защитный кожух</b> 196845-3 
<b>Угловая шлифовальная машина</b> для 115, 125 мм моделей — 192968-5 для 230 мм моделей — 194044-1 	<b>Пылеулавливающий защитный кожух</b> 

**A**



**Адаптер**  
P-81745  
P-70421

**B**








**Адаптер 38**

**B**



**напрямую**

для модели	Артикул
<b>Угловая шлифовальная машина</b> N9500N, 9500NB 	<b>Пылеулавливающий защитный кожух</b>  +  <b>соединитель</b> 192202-3
<b>Угловая шлифовальная машина</b> для 115, 125 мм моделей — 192618-2 	<b>Пылеулавливающий защитный кожух</b> 

**A**



**Адаптер**  
P-81745  
**Переходник 25-50**  
192349-3

**B**



**Адаптер 22**

**B**



**Адаптер 22-38**  
194548-6


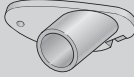








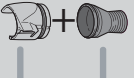


для модели	Артикул
<b>Дисковая пила</b>	<b>Насадка для пылесоса</b>
DSS611	419283-5
DSS501, DSS500	194415-2
HS300D, HS301D	452237-9
	
<b>Дисковая пила</b>	<b>Насадка</b>
DHS710, DHS711	196520-1
HS6100, HS6101	453289-3
HS7100, HS7101	
HS6601	196520-1
HS6600	196843-7
DHS680	196961-1
	
<b>Погружная дисковая пила</b>	<b>Адаптер 24</b>
SP6000	195546-0
CA5000	
	
<b>Лобзик</b>	<b>Vacuum head</b>
DJV141, DJV142	126331-0
DJV181, DJV182	
	
	
	<b>Адаптер 24</b>
	195546-0

**А**  **Адаптер P-81745**

**Б**  **Адаптер 22**

**В**  **напрямую**

для модели	Артикул
<b>Дисковая пила</b>	<b>Насадка</b>
5603R, 5704R, 5705R	192420-3
5143R	192490-2
5008MG	450079-5
5103R, 5903R	192419-8
N5900B, 5902B	193068-4
	
<b>Дисковая пила</b>	
5604R, 5037NB	
	
<b>Циркулярная пила</b>	
5017RKB	
5057KB	
	
<b>Рубанок</b>	
1050D, 1051D	
KP0810/C	
	
<b>Рубанок</b>	<b>Насадка</b>
DKP180, DKP140	451329-1
KP0800	
	
1805N	JPA122277
<b>Рубанок</b>	<b>Насадка</b>
1911B	192082-7
	
<b>Рубанок</b>	
N1900B, N1923B, KP0800, 1804N	
1805N, 1806B, KP312/S	
	

**А**  **Адаптер P-81745**

**Б\***  **Адаптер 38**

**В**  **напрямую**

\*DVC350, DVC340  
нельзя использовать  
с рубанками




Адаптеры		Насадки	
Для модели	Артикул	Для модели	Артикул
N1900B, N1923B	181572-5	N1900B, N1923B	JPA122275
KP0800, DKP180, DKP140	451329-1	KP0800	*416368-8
1804N	JPA122278	1804N, 1805N, 1806B, KP312/S	181575-9
1805N	JPA122277		
1806B	122397-8		
KP312/S	193733-5		

# Пылеудаление / прочее


для модели	Артикул
<b>Шпоночный фрезер</b> PJ7000, 3901 DPJ180, DPJ140	
<b>Фрезер по гипсокартону</b> 3706	<b>Пылезащитный кожух</b> 193449-2
<b>Фрезер по гипсокартону</b> DCO180, DCO140	
<b>Фрезер</b> RP0910, RP1110C	

**A**




**Адаптер**  
P-81745  
**Переходник 25-50**  
192349-3

**B\***



**Адаптер 22**


**B**



**Адаптер 22-38**  
194548-6

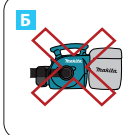
для модели	Артикул
<b>Фрезер</b> RP1801 / F RP1800 / F RP2301FC RP2300FC	<b>Насадка</b> 194934-8
<b>Фрезер</b> RP1100, RP1101	<b>Насадка</b> 193379-7
<b>Фрезер</b> RP0900, ***RT0700C	<b>Насадка</b> 194733-8
<b>Триммер</b> RT0700C	<b>Насадка</b> 195559-1

**A**




**Адаптер**  
P-81745  
+  
P-70421

**B**



**B**



**напрямую**

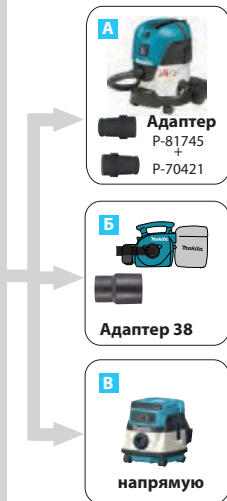
\*\*\* Use with Plunge base assembly

\*DVC350, DVC340  
нельзя использовать  
с фрезерами

Makita рекомендует использовать  
шланг диаметром 38 мм



<p><b>Ленточная шлифовальная машина</b> 9924DB</p> 	<p><b>Адаптер</b> 192518-6</p> 
<p><b>Ленточная шлифовальная машина</b> 9403, 9404, 9902, 9903, 9910, 9911, 9920, 9921</p> 	
<p><b>Щёточная шлифовальная машина</b> 9741</p> 	<p><b>Адаптер</b> 410899-9</p> 



<p><b>Лобзик</b> JV100D JV143D JV183D</p> 	
<p>4326, 4327, 4328, 4329 JV0600</p>	
<p><b>Лобзик</b> DJV140, DJV180</p> 	<p><b>Насадка</b> 417853-4</p> 
<p>4350T/CT/FCT, 4351T/CT/FCT</p>	
<p><b>Ленточный напильник</b> 9032</p> 	<p><b>Адаптер</b> 122652-8</p> 
<p><b>Ленточный напильник</b> 9031</p> 	
<p><b>Вибрационная шлифовальная машина</b> 9046, BO3700 BO3710, BO3711 BO4900/V, BO4901 BO4555, BO4556 BO4565, BO4566 BO4557, BO4558</p> 	
<p><b>Эксцентриковая шлифовальная машина</b> BO5012, BO5030, BO5031, BO5040, BO5041 BO6030, BO6040 DBO140, DBO180</p> 	
<p><b>Универсальный инструмент</b> DTM50, DTM40 TM3000C</p> 	<p><b>Насадка</b> 195965-0 196022-7</p> 



Пылеудаление / прочее

# Пылеудаление / прочее

для модели	Артикул
<b>Торцовочная пила консольного типа</b> DLS713 LS0815F/FL DLS714	
<b>Торцовочная пила консольного типа</b> LS0714/F/FL/L LS1016L LS1017L LS1018/L LS1216/L	
<b>Торцовочная пила</b> LS1030N, LS1440	
<b>Торцовочная пила консольного типа</b> LS1040/F LS1045 LS1221	
<b>Комбинированная торцовочная пила</b> LF1000	
<b>Комбинированная торцовочная пила</b> LH1040/F LH1200FL LH1201FL	

**A**

**Адаптер**  
P-81745  
+  
P-70421

**B**

**Адаптер 38**

**B**

**напрямую**

для модели	Артикул
<b>Настольный распиловочный станок</b> 2704, 2705	<b>Адаптер</b> 419093-0
<b>Настольный распиловочный станок</b> 2702, 2703	<b>Адаптер55</b> 192799-2
<b>Настольный распиловочный станок</b> MLT100 2712	<b>Насадка</b> JM27000090
<b>Ленточная пила</b> LB1200F	

**A**

**Адаптер**  
P-81745  
+  
P-70421

**B**

**B**

**напрямую**

Пылеудаление прочее



## НАБОРЫ ДЛЯ ПЫЛЕСОСОВ VC2010L, VC2012L, VC2512L, VC3011L

	Код изделия		Код изделия
	P-70502	Щелевая насадка, универсальная насадка, щетка	P-70518
	P-70328	2 металлические трубки, держатель для трубки, изогнутая металлическая трубка	P-70312
		Универсальная насадка для промышленных полов, шланг диаметром 36 мм, длина 4м	P-73075
		Широкая щетка, насадка универсальная и резиновая трубка	
		Насадка для пола, две прямые трубки, изогнутая трубка, щелевая насадка, прямоугольная насадка, универсальная насадка	
		36 мм всасывающий шланг, две прямые металлические трубки, изогнутая металлическая трубка, насадка для пола, щетка, держатель трубки, щетки, насадка универсальная, щелевая насадка	

## УДЛИНИТЕЛЬНЫЕ ШЛАНГИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ИНСТРУМЕНТУ



Длина (м)	Внутренний диаметр трубки (мм)	Внешний диаметр трубки (мм)	подходит для моделей	Код изделия	Штук в упаковке
3.2	30	32	440, 445X, 448, VC3510	01326B0N	1
1.8	40	42	440, 445X, 448, VC3510	01317B0N	
2	40	45	440, 445X, 448, VC3510	01316B0N	
2.5	40	45	449	01300H0N	
5	25	45	449	01305H0N	
3.5		27		P-70487	
3		36	VC2010L, VC2012L, VC2512L, VC3011L	P-70362	
3.5		32		P-81739	

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПЫЛЕСОСОВ

	Щётка для влажной уборки.
	Щётка для сухой уборки
	Адаптер для соединения 36
	Муфта для шланга 36
	Втулка поворот, для шланга 36
	Адаптер шланга 27/25-38 AS
	Адаптер шланга 36/38 AS
	Адаптер для подключения
	Удлинитель трубки 36x505 INOX
	Рукоятка шланга
	Щелевидная насадка
	Треугольная насадка
	Держатель щетки
	Промышленная насадка для сбора жидкости
	Промышленная насадка для коврового покрытия
	Промышленная насадка для пола
	Щетка для пола
	Насадка для пола
	Щетка-насадка

	подходит для моделей	Код	Штук в упаковке	
	440, 445X, 448, VC3510	60278B0N	1	
	440, 445X, 448, VC3510	60279B0N		
		P-70378		
		P-70384		
		P-70390		
		P-70415		
		P-70421		
		P-81745		
		P-70437		
		P-70346		
Ширина (мм)	Внутренний диаметр трубки (мм)	подходит для моделей	Код изделия	Штук в упаковке
60	45	440, 445X, 448, VC3510	50080B0N	1
		449	50087B0N	
		440, 445X, 448, VC3510	50089B0N	
		449	50090B0N	
180	45	440, 445X, 448, VC3510	60277B0N	
		449	60005B5N	
255	45	440, 445X, 448, VC3510	60006B5N	
		449	60007B5N	
400	45	440, 445X, 448, VC3510	P-72958	
		449	P-72964	
350	36	VC2010L, VC2012L, VC2512L, VC3011L	P-70465	
		VC2010L, VC2012L, VC2512L, VC3011L	P-70471	
400	36	VC2010L, VC2012L, VC2512L, VC3011L		
230	36	VC2010L, VC2012L, VC2512L, VC3011L		

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПЫЛЕСОСОВ



Тканевый пылесборный мешок



- Двухслойный бумажный пылесборный мешок
- Однослойный бумажный пылесборный мешок
- Двухслойный бумажный пылесборный мешок
- Однослойный бумажный пылесборный мешок
- Однослойный пластиковый пылесборный мешок
- Одноразовый мешок
- Фильтр мешок



Предфильтр.  
**Использовать только для сухой уборки.**



Предфильтр.  
**Использовать только с бумажным пылесборным мешком.**



Полиуретановый фильтр для влажной уборки



Фильтр тонкой очистки воздуха на выходе



Фильтр очистки воздуха на выходе



Удлинительная трубка 48 см

Удлинительная трубка 35x520 мм 2шт



Стальная хромированная трубка (верхняя)



Стальная хромированная трубка (нижняя)



Фиксирующее кольцо сетевого кабеля для инструмента на гибком шланге.



Регулятор силы всасывания. Специальное поворотное кольцо для регулировки мощности всасывания, крепится на рукоятку шланга пылесоса.



Универсальный резиновый адаптер для размеров 18, 20, 22, 26, 29, 33, 39 мм

подходит для моделей	Код	Штук в упаковке
UB1101	122321-1	1
445X	83132BEK	5
440, VC3510	83132B8I	
	83133B8K	
448	83134B8I	
449	83139H0B	
VC2010L, VC2012L, VC2512L, VC3011L	P-70297	1
	P-72899	
445X	83202BEB	
440, VC3510	83203BJA	
448	83202BDG	
449	83140H0G	
VC2010L, VC2012L, VC2512L, VC3011L	P-70219	
445X	83038B5A	
440	83100BJA	
449	83010H0I	
440, 445X, 448, VC3510	83035BHB	
449	83035H0B	
449	83150H0I	
440, 445X, 448	83021B8X	
440, 445X, 448, 449, VC3510	50091B0N	
VC2010L, VC2012L, VC2512L, VC3011L	P-72942	
449	40020B5N	
449	40021B5N	
440, 445X, VC3510	50096B0N	
440, 445X, 448, 449, VC3510	50318BHN	
440, 445X, 448, VC3510	50095B0N	
440, 445X, 448, 449, VC3510	P-13839	





## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ФЕНОВ



Спайка швов (только HG651C)



Пайка (только HG651C)



Монтаж пластиковых труб



Пайка медных труб (только HG651C, HG551V)



Усадка упаковки



Монтаж термоусадочных трубок (только HG651C)



Приклеивание кромок (только HG651C)



Ослабление затяжки винтов



Удаление краски



Удаление наклеек и пленок




















		Артикул	HG5012	HG5012K	HG551V	HG551VK	HG651C	HG651CK
	Чемодан			●		●	●	●
1	Сопло широкое с широкой щелью	P-71417	●	●	●	●	●	●
2	Сопло широкое с узкой щелью	P-71423	●	●	●	●	●	●
3	Сопло круглое Ø 20 мм	P-71439			●	●	●	●
4	Сопло с отражателем	P-71445	●	●	●	●	●	●
5	Паяльное сопло	P-71451					●	●
6	Сопло для быстрой пайки	P-71473					●	●
7	Узкое паяльное сопло	P-71489					●	●
8	Паяльное сопло с отражателем	P-71495					●	●
9	Прижимной ролик	P-71504	●	●	●	●	●	●
10	Скребок	P-71548	●	●	●	●	●	●
11	Набор скребков	P-71554	●	●	●	●	●	●
12	Набор сварочной проволоки	PP: P-71510 HDPE: P-71526 ABS: P-71532					●	●

# ИНСТРУМЕНТЫ

## САДОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



-  Двойная защитная изоляция
-  Электронная регулировка числа оборотов
-  Электрический тормоз двигателя
-  Реверс
-  2 скорости
-  3 скорости
-  Муфта сцепления
-  Плавный пуск
-  Система гашения вибраций
-  Автоматическая смазка цепи
-  Инерционный тормоз цепи
-  Ручной топливный насос
-  Электронная система зажигания CDI
-  Декомпрессионный клапан
-  Автоматический декомпрессионный клапан
-  Быстрый запуск
-  Чемодан



# Четырехтактный двигатель **MM4**

## НАДЕЖНЫЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ

### Компактный и высокопроизводительный

Четырехтактный двигатель МАКИТА обеспечивает высокий крутящий момент и мощность. По сравнению с обычными четырехтактными двигателями, двигатель МАКИТА вырабатывает на 20-30% больше энергии. Этот результат достигнут благодаря новым разработкам и новой конструкции. Увеличена эффективность сгорания, использованы новые компактные свечи зажигания. Кроме того, за счет использования уникальной системы смазки, мотор имеет меньшие размеры по сравнению с конкурентами.

25 мл			
	24.5 мл 4-тактный	25.4 мл 4-тактный	24.5 мл 2-тактный
Мощность (Вт при оборотах)	<b>710 / 7000</b>	<b>770 / 7000</b>	720 / 7000
35 мл			
	33.5 мл 4-тактный		30.5 мл 2-тактный
Мощность (Вт при оборотах)	<b>1070 / 7000</b>		956 / 7000
43 мл			
	43 мл 4-тактный		42.7 мл 2-тактный
Мощность (Вт при оборотах)	<b>2.1 / 7000</b>		1320 / 7500

### Запатентованная уникальная система смазки позволяет использовать 4-тактный двигатель в любом положении.

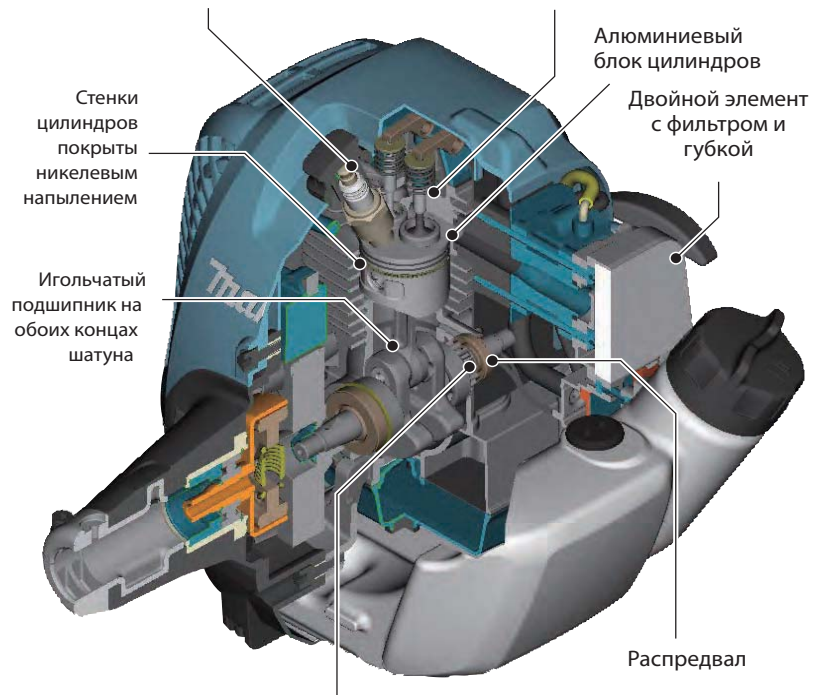
Наличие этой системы позволяет использовать бензиновые кусторезы на любом склоне, в овраге, на берегах рек или на лесных склонах. Движение поршня обеспечивает избыточное давление на масло в картере. Масло превращается в "масляный туман" и по каналам с односторонними клапанами распределяется внутри всего двигателя. Циркуляция масла обеспечивает смазку и охлаждение. Т.к. масло находится в парообразном состоянии, то смазка происходит при любом положении двигателя.



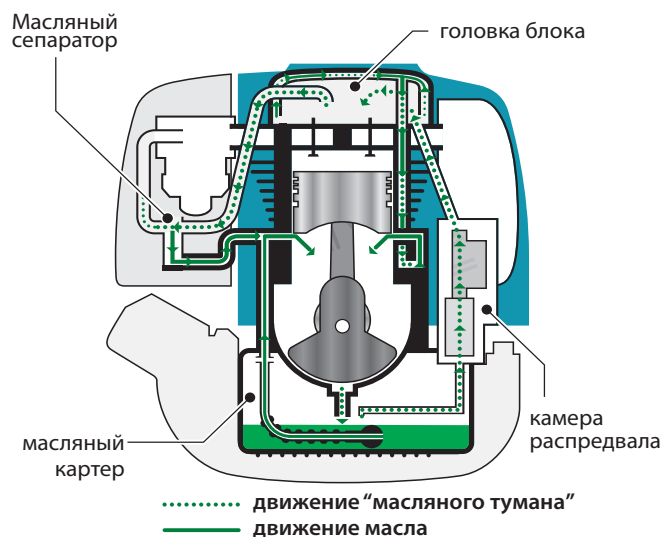
Компактные свечи



Клапана



Декомпрессионная система: снижает усилие, необходимое для того, чтобы запустить двигатель.



## Садовый инструмент

### Снижен выброс выхлопных газов

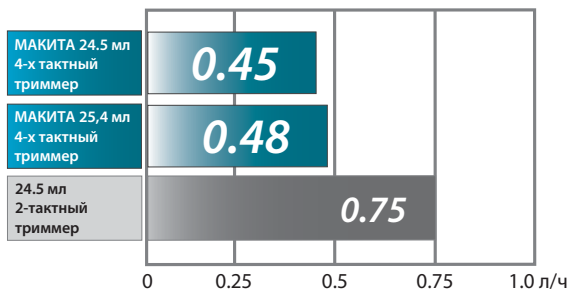
По сравнению с аналогичным 2-тактным двигателем, значительно снижены выбросы выхлопных газов, что соответствует мировым нормам, таким как: CARB Tier 3 (Калифорния, США), EPA Phase 2 (США) и EU Stage 2 (Европа). Как показано в таблице, уровень выбросов выхлопных газов 4-тактных двигателей МАКИТА значительно ниже стандартных требований.

	24.5 мл	25.4 мл	33.5 мл	43.0 мл	75.6 мл
Сертификация / Стандартный уровень выбросов газа: HC+Nox (g/kw-hr)	24.5 мл < 50 мл CARB/ EPA/ EU "50"	25.4 мл < 50 мл CARB/ EPA/ EU "50"	33.5 мл < 50 мл CARB/ EPA/ EU "50"	43 мл < 50 мл CARB/ EPA/ EU "50"	75.6 мл ≥ 50 мл CARB/ EPA/ EU "72"
4-тактный двигатель МАКИТА: HC+Nox (g/kw-hr)	<b>27</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>16</b>
2-тактный двигатель: HC+Nox (g/kw-hr)	240 (21 мл)	205 (24.5 мл)	201 (30.5 мл)	205 (40.2 мл)	204 (48.6 мл)

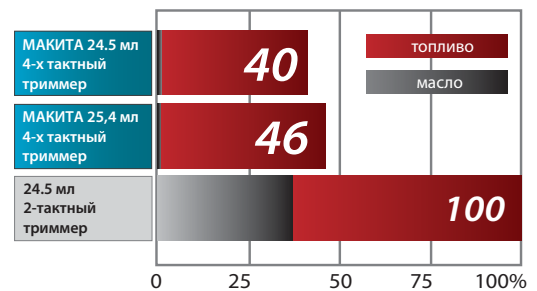
### Низкие эксплуатационные расходы

В нашем сравнительном тесте между 4-тактными и аналогичными 2-тактными бензиновыми травкосилками МАКИТА, превосходство 4-тактных двигателей над 2-х тактными было доказано как в потреблении топлива, так и в общей стоимости.

#### Расход топлива на 40% меньше



#### Общие расходы на 60% меньше



### Простота обслуживания

Четырехтактный двигатель МАКИТА использует неэтилированный бензин. Оператору не нужно готовить топливную смесь, не требуется удаление остатков топливной смеси из бака после окончания работы. Удаление топлива для 4-тактных двигателей рекомендуется только в конце сезона.

### Низкий уровень шума

Низкий уровень шума позволяет работать, не мешая другим, даже в тихих местах, таких как парки или жилые районы.



#### Бензокоса

#### EM4350RH

43 см<sup>3</sup>













Мощный четырехтактный бензиновый двигатель для работы на больших открытых участках. Идеально подходит для профессионалов. Двигатель закреплен в специальном рюкзаке и соединен гибким приводом с косильной головкой. Отличное соотношение мощность/вес. Легкая установка косильного ножа. Амортизаторы для снижения вибрации.






Рабочий объем	43 см <sup>3</sup>
Мощность	1,5 кВт
Бак для горючего	0,8 л
Система зажигания:	электронная
Габаритные размеры (Д x Ш x В):	358 x 280 x 587 мм
Масса	12 кг








- косильный нож, защитный кожух, косильная головка, емкость для топливной смеси, набор ключей, сумка для аксессуаров

<b>Бензокоса</b>	<b>EM4351UH</b>	<b>43 см<sup>3</sup></b>														
 	<p>Мощная и высокопроизводительная мотокоса для выполнения большого объема работ. Предназначена для работы с широким спектром косильных принадлежностей.</p>	<table border="1"> <tr><td>Рабочий объем</td><td>43 см<sup>3</sup></td></tr> <tr><td>Мощность</td><td>1,5 кВт</td></tr> <tr><td>Бак для горючего</td><td>0,62 л</td></tr> <tr><td>Макс. частота холостого хода</td><td>7200 мин<sup>-1</sup></td></tr> <tr><td>Система зажигания:</td><td>электронная</td></tr> <tr><td>Габаритные размеры (Д x Ш x В):</td><td>1812x618x528 мм</td></tr> <tr><td>Масса</td><td>8,6 кг</td></tr> </table>	Рабочий объем	43 см <sup>3</sup>	Мощность	1,5 кВт	Бак для горючего	0,62 л	Макс. частота холостого хода	7200 мин <sup>-1</sup>	Система зажигания:	электронная	Габаритные размеры (Д x Ш x В):	1812x618x528 мм	Масса	8,6 кг
	Рабочий объем	43 см <sup>3</sup>														
Мощность	1,5 кВт															
Бак для горючего	0,62 л															
Макс. частота холостого хода	7200 мин <sup>-1</sup>															
Система зажигания:	электронная															
Габаритные размеры (Д x Ш x В):	1812x618x528 мм															
Масса	8,6 кг															
 	 <ul style="list-style-type: none"> <li>4-х зубчатый нож, защитный кожух, монтажный инструмент</li> </ul>															

<b>Бензокоса</b>	<b>EBH253U</b>	<b>24.5 см<sup>3</sup></b>																
 	<p>Тихий и мощный 4-х тактный двигатель с низким уровнем выхлопных газов. Дополнительный ручной топливный насос для лёгкого запуска. Удобная U-образная рукоятка. Низкий уровень вибрации и эргономичный дизайн корпуса увеличивают продолжительность работы оператора. Мембранный карбюратор. Удобный плечевой ремень для снижения нагрузки, снижения вибрации.</p>	<table border="1"> <tr><td>Рабочий объем</td><td>24,5 см<sup>3</sup></td></tr> <tr><td>Мощность</td><td>0,71 кВт</td></tr> <tr><td>Бак для горючего</td><td>0,5 л</td></tr> <tr><td>Бак для масла</td><td>0,08 л</td></tr> <tr><td>Макс. частота холостого хода</td><td>8500 мин<sup>-1</sup></td></tr> <tr><td>Система зажигания:</td><td>бесконтактная транзисторная</td></tr> <tr><td>Габаритные размеры (Д x Ш x В)</td><td>1770x620 x490 мм</td></tr> <tr><td>Масса</td><td>5,9 кг</td></tr> </table>	Рабочий объем	24,5 см <sup>3</sup>	Мощность	0,71 кВт	Бак для горючего	0,5 л	Бак для масла	0,08 л	Макс. частота холостого хода	8500 мин <sup>-1</sup>	Система зажигания:	бесконтактная транзисторная	Габаритные размеры (Д x Ш x В)	1770x620 x490 мм	Масса	5,9 кг
	Рабочий объем	24,5 см <sup>3</sup>																
Мощность	0,71 кВт																	
Бак для горючего	0,5 л																	
Бак для масла	0,08 л																	
Макс. частота холостого хода	8500 мин <sup>-1</sup>																	
Система зажигания:	бесконтактная транзисторная																	
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	1770x620 x490 мм																	
Масса	5,9 кг																	
 	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Разгрузочный жилет, 4-х зубный нож, кожух ножа, монтажный ключ</li> </ul>																	

<b>Бензокоса</b>	<b>EBH341U</b>	<b>33.5 см<sup>3</sup></b>																
 	<p>Тихий и мощный 4-х тактный двигатель с низким уровнем выхлопных газов. Дополнительный ручной топливный насос для лёгкого запуска. Удобная U-образная рукоятка. Низкий уровень вибрации и эргономичный дизайн корпуса увеличивают продолжительность работы оператора. Мембранный карбюратор. Удобный плечевой ремень для снижения нагрузки, снижения вибрации.</p>	<table border="1"> <tr><td>Рабочий объем</td><td>33,5 см<sup>3</sup></td></tr> <tr><td>Мощность</td><td>1,07 кВт</td></tr> <tr><td>Бак для горючего</td><td>0,65 л</td></tr> <tr><td>Бак для масла</td><td>0,1 л</td></tr> <tr><td>Макс. частота холостого хода</td><td>10000 мин<sup>-1</sup></td></tr> <tr><td>Система зажигания:</td><td>бесконтактная транзисторная</td></tr> <tr><td>Габаритные размеры (Д x Ш x В)</td><td>1810x620x500 мм</td></tr> <tr><td>Масса</td><td>7,1 кг</td></tr> </table>	Рабочий объем	33,5 см <sup>3</sup>	Мощность	1,07 кВт	Бак для горючего	0,65 л	Бак для масла	0,1 л	Макс. частота холостого хода	10000 мин <sup>-1</sup>	Система зажигания:	бесконтактная транзисторная	Габаритные размеры (Д x Ш x В)	1810x620x500 мм	Масса	7,1 кг
	Рабочий объем	33,5 см <sup>3</sup>																
Мощность	1,07 кВт																	
Бак для горючего	0,65 л																	
Бак для масла	0,1 л																	
Макс. частота холостого хода	10000 мин <sup>-1</sup>																	
Система зажигания:	бесконтактная транзисторная																	
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	1810x620x500 мм																	
Масса	7,1 кг																	
 	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Разгрузочный жилет, 4-х зубный нож, кожух ножа, монтажный ключ</li> </ul>																	

<b>Мульти-инструмент</b>	<b>EX2650LH</b>	<b>43 см<sup>3</sup></b>												
 	<p>Мощный и высокопроизводительный инструмент для выполнения большого объема разнообразных работ. Предназначен для работы с широким спектром принадлежностей.</p>	<table border="1"> <tr><td>Рабочий объем</td><td>25,4 см<sup>3</sup></td></tr> <tr><td>Мощность</td><td>0,77 кВт</td></tr> <tr><td>Бак для горючего</td><td>0,6 л</td></tr> <tr><td>Система зажигания:</td><td>электронная</td></tr> <tr><td>Габаритные размеры (Д x Ш x В):</td><td>975x323x240 мм</td></tr> <tr><td>Масса</td><td>4,6 кг</td></tr> </table>	Рабочий объем	25,4 см <sup>3</sup>	Мощность	0,77 кВт	Бак для горючего	0,6 л	Система зажигания:	электронная	Габаритные размеры (Д x Ш x В):	975x323x240 мм	Масса	4,6 кг
	Рабочий объем	25,4 см <sup>3</sup>												
Мощность	0,77 кВт													
Бак для горючего	0,6 л													
Система зажигания:	электронная													
Габаритные размеры (Д x Ш x В):	975x323x240 мм													
Масса	4,6 кг													
 	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Ремень, торцовый ключ, шестигранный ключ, масленка, сумка.</li> </ul>													

## Мульти-инструмент

Поможет решить самый широкий круг задач.  
Один мотоблок и множество насадок.

 <p><b>Косилка</b> EM400MP (195651-3)</p>	 <p><b>Сучкорез</b> EY401MP (196102-9)</p>	 <p><b>Кусторез с изменяемым углом</b> EN401MP (196302-1)</p>	 <p><b>Культиватор</b> KR400MP (195710-3)</p>	 <p><b>Удлинительная штанга</b> LE400MP (196033-2)</p> <p>Длина: 1,080 мм</p>
				

## Триммер

## 2-ТАКТНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Мощный двигатель, высокая производительность, удобство в работе, соответствует современным экологическим нормам

24.5 мл

EM2500U



25.7 мл

EM2600U



34.0 мл



EM3400U



Бензокоса	EM2500U	EM2600U	EM3400U
Рабочий объем	24,5 см <sup>3</sup>	25,7 см <sup>3</sup>	34 см <sup>3</sup>
Мощность	0,73 кВт	0,83 кВт	1,15 кВт
Бак для горючего	0,5 л	0,6 л	0,75 л
Макс. число оборотов (в мин)	8800	8800	8800
Размер шпинделя косильной головки	M8x1,25LH	M8x1,25LH	M10x1,25LH
Система зажигания:	электронное	электронное	электронное
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	1770x620 x410 мм	1770x610x410 мм	1815 x330 x270 мм
Масса	4,5 кг	5 кг	6,2 кг




C291

● 4-х зубчатый нож, косильная головка, защитный кожух, монтажный инструмент

Бензокоса	DBC340	33 см <sup>3</sup>														
	Бензокоса с прямым валом. Применение различных косильных принадлежностей.	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Рабочий объем</td> <td>33 см<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Мощность</td> <td>1,6 кВт</td> </tr> <tr> <td>Бак для горючего</td> <td>0,5 л</td> </tr> <tr> <td>Макс. частота холостого хода</td> <td>10800 мин<sup>-1</sup></td> </tr> <tr> <td>Система зажигания:</td> <td>бесконтактная транзисторная</td> </tr> <tr> <td>Габаритные размеры (Д x Ш x В)</td> <td>1890x670x470 мм</td> </tr> <tr> <td>Масса</td> <td>6,7 кг</td> </tr> </tbody> </table>	Рабочий объем	33 см <sup>3</sup>	Мощность	1,6 кВт	Бак для горючего	0,5 л	Макс. частота холостого хода	10800 мин <sup>-1</sup>	Система зажигания:	бесконтактная транзисторная	Габаритные размеры (Д x Ш x В)	1890x670x470 мм	Масса	6,7 кг
Рабочий объем	33 см <sup>3</sup>															
Мощность	1,6 кВт															
Бак для горючего	0,5 л															
Макс. частота холостого хода	10800 мин <sup>-1</sup>															
Система зажигания:	бесконтактная транзисторная															
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	1890x670x470 мм															
Масса	6,7 кг															
																

C291

● 4-х зубчатый нож, защитный кожух, монтажный инструмент

Бензокоса	DBC400	39 см <sup>3</sup>														
	Бензокоса с прямым валом. Применение различных косильных принадлежностей.	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Рабочий объем</td> <td>39 см<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Мощность</td> <td>1,8 кВт</td> </tr> <tr> <td>Бак для горючего</td> <td>0,5 л</td> </tr> <tr> <td>Макс. частота холостого хода</td> <td>10800 мин<sup>-1</sup></td> </tr> <tr> <td>Система зажигания:</td> <td>бесконтактная транзисторная</td> </tr> <tr> <td>Габаритные размеры (Д x Ш x В)</td> <td>1890x670x470 мм</td> </tr> <tr> <td>Масса</td> <td>6,7 кг</td> </tr> </tbody> </table>	Рабочий объем	39 см <sup>3</sup>	Мощность	1,8 кВт	Бак для горючего	0,5 л	Макс. частота холостого хода	10800 мин <sup>-1</sup>	Система зажигания:	бесконтактная транзисторная	Габаритные размеры (Д x Ш x В)	1890x670x470 мм	Масса	6,7 кг
Рабочий объем	39 см <sup>3</sup>															
Мощность	1,8 кВт															
Бак для горючего	0,5 л															
Макс. частота холостого хода	10800 мин <sup>-1</sup>															
Система зажигания:	бесконтактная транзисторная															
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	1890x670x470 мм															
Масса	6,7 кг															
																

C291

● 4-х зубчатый нож, защитный кожух, монтажный инструмент

## Бензокоса

## DBC3310

33 см<sup>3</sup>

C291



- 3-х зубчатый нож

Мощная бензокоса. Приводной вал на 9-ти подшипниках. Многофункциональная рукоятка. Удобный двойной плечевой ремень.

Рабочий объем	33 см <sup>3</sup>
Мощность	1,6 кВт
Бак для горючего	0,9 л
Макс. частота холостого хода	13500 мин <sup>-1</sup>
Система зажигания:	бесконтактная транзисторная
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	1805 x 680 x 227 мм
Масса	7,9 кг

## Бензокоса

## DBC4010

39 см<sup>3</sup>

C291



- 3-х зубчатый нож, защитный кожух, монтажный инструмент

Бензокоса для работ в коммунальном и лесном хозяйстве. Удобный двойной плечевой ремень. Низкий уровень шума. Резиновые и пружинные амортизаторы снижают вибрацию. Многофункциональная рукоятка.

Рабочий объем	39 см <sup>3</sup>
Мощность	1,8 кВт
Бак для горючего	0,9 л
Макс. частота холостого хода	13500 мин <sup>-1</sup>
Система зажигания:	бесконтактная транзисторная
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	1805x680x227 мм
Масса	7,9 кг

## Бензокоса

## DBC4510

45 см<sup>3</sup>

C291



- 3-х зубчатый нож, защитный кожух, монтажный инструмент

Бензокоса для работ в коммунальном и лесном хозяйстве. Удобный двойной плечевой ремень. Низкий уровень шума. Резиновые и пружинные амортизаторы снижают вибрацию. Многофункциональная рукоятка.

Рабочий объем	45 см <sup>3</sup>
Мощность	2,3 кВт
Бак для горючего	0,9 л
Макс. частота холостого хода	13500 мин <sup>-1</sup>
Система зажигания:	бесконтактная транзисторная
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	1805x680x227 мм
Масса	7,9 кг

## Бензокоса

## RBC411U

40,2 см<sup>3</sup>

C291



- косильный нож, защитный кожух, косильная головка, емкость для топливной смеси

Идеально подходит для профессионалов. Мощный мотор увеличивает производительность труда. Отличное соотношение мощности/вес. Жесткий вал, износостойкий редуктор. Рукоятка, регулируется под рост и осанку пользователя.

Рабочий объем	40,2 см <sup>3</sup>
Мощность	1,4 кВт
Бак для горючего	1,1 л
Макс. частота холостого хода	6800 мин <sup>-1</sup>
Система зажигания:	электронная
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	1705 x 620 x 735 мм
Масса	7,3 кг

## Электрокоса

## UR3000



C291



- наплечный ремень, ключ

Крепление удлинителя, предотвращает непредвиденное отключение. Регулируемая D-образная рукоятка, регулируется под рост и осанку пользователя. Регулируемая штанга, регулируется при помощи кнопки, длина регулируется под рост пользователя до 240 см. Вращение корпуса двигателя и косильной головки до 180°. Легкая установка катушки, катушка легко снимается при одновременном нажатии на стопор. Полуавтоматическая катушка, нейлоновая леска удлиняется при помощи удара катушкой о землю.

Потребляемая мощность:	450 Вт
Макс. число оборотов	9000 мин <sup>-1</sup>
Режущий инструмент	2-х нитевая головка
Ширина скашивания	300 мм
Габаритные размеры (Д x Ш x В):	1256x301x262 мм
Масса	2,6 кг

# Садовый инструмент

## Электрокоса

### UR2300



↻ C291



- защитный кожух, 4-х зубчатый нож, наплечный ремень, ключ

Легкая и мощная электрокоса. Конструкция рукоятки и подвесная система с плечевым ремнем позволяют пользователю работать с меньшей усталостью и обеспечивают больший комфорт во время эксплуатации.

Потребляемая мощность:	1000 Вт
Макс. число оборотов:	7800 мин <sup>-1</sup>
Режущий инструмент:	косильный нож
Ширина скашивания:	230 мм
Габаритные размеры (Д x Ш x В):	1630x380x300 мм
Сетевой шнур:	0,35 м
Масса:	4,7 кг

## Электрокоса

### UR3500 / UR3501



↻ C291



- защитный кожух, косильная головка, наплечный ремень, ключ

Легкая и мощная электрокоса. Конструкция рукоятки и подвесная система с плечевым ремнем позволяют пользователю работать с меньшей усталостью и обеспечивают больший комфорт во время эксплуатации.

Потребляемая мощность:	700/1000 Вт
Макс. число оборотов:	7200/7500 мин <sup>-1</sup>
Режущий инструмент:	2-х нитевая головка
Диаметр лески:	2 мм
Ширина скашивания:	350 мм
Габаритные размеры (Д x Ш x В):	1550x410x500 мм
Сетевой шнур:	0,35 м
Масса:	4,3 кг

## Электрокоса

### UR3502



↻ C291



- защитный кожух, косильная головка, наплечный ремень, ключ

Легкая и мощная электрокоса. Конструкция рукоятки и подвесная система с плечевым ремнем позволяют пользователю работать с меньшей усталостью и обеспечивают больший комфорт во время эксплуатации.

Потребляемая мощность:	1000 Вт
Макс. число оборотов:	6500 мин <sup>-1</sup>
Режущий инструмент:	2-х нитевая головка
Диаметр лески:	2 мм
Ширина скашивания:	350 мм
Габаритные размеры (Д x Ш x В):	1630x380x300 мм
Сетевой шнур:	0,35 м
Масса:	4,9 кг

## Электрический кусторез

### UH4570 / UH5570 / UH6570

450/550/650 мм

419



↻ C291



- Защитный чехол

Удобная обрезиненная эргономичная ручка. Три выключателя встроены в заднюю, переднюю и нижнюю ручки. Инструмент включится только тогда, когда нажаты любые два из этих выключателей. Специальная направляющая предотвращает отскакивание инструмента. Специальное покрытие лезвий увеличивает их износостойкость и прочность.

Потребляемая мощность:	550 Вт
Длина лезвия:	UH4570: 450 мм UH5570: 550 мм UH6570: 650 мм
Частота хода лезвия:	1600 мин <sup>-1</sup>
Габариты:	UH4570: 970x223x206 мм UH5570: 1049x223x206 мм UH6570: 1157x223x206 мм
Масса:	UH4570: 3,6 кг UH5570: 3,7 кг UH6570: 3,8 кг
Длина сетевого шнура:	0,3 м

## Электрический кусторез

### UH5580 / UH6580 / UH7580

550/650 мм

419



↻ C291



- Защитный чехол

Удобная обрезиненная эргономичная ручка. Три выключателя встроены в заднюю, переднюю и нижнюю ручки. Инструмент включится только тогда, когда нажаты любые два из этих выключателей. Специальная направляющая предотвращает отскакивание инструмента. Специальное покрытие лезвий увеличивает их износостойкость и прочность.

Потребляемая мощность:	670 Вт
Длина лезвия:	UH5580: 550 мм UH6580: 650 мм UH7580: 650 мм
Частота хода лезвия:	1500 мин <sup>-1</sup>
Габариты:	UH5580: 970x223x206 мм UH6580: 1049x223x206 мм UH6580: 1157x223x206 мм
Масса:	UH5580: 4,2 кг UH6580: 4,3 кг UH7580: 4,4 кг
Длина сетевого шнура:	0,3 м



# Кусторезы

Улучшенная эргономичная рукоятка с системой мульти-захвата



Горизонтальная обрезка



Вертикальная обрезка



Обрезка в труднодоступных местах

Two-handed safety switching in all applications



Каждая из трех рукояток снабжена выключателем. Триммер начинает работать только если два выключателя нажаты.



Прочный механизм

Легкая замена угольных щеток

Эргономичные обрезиненные рукоятки

Механический тормоз

Электронный тормоз

**Мощность 670W**  
**UH7580 750mm**  
**UH6580 650mm**  
**UH5580 550mm**

**Мощность 550W**  
**UH6570 650mm**  
**UH5570 550mm**  
**UH4570 450mm**



Лезвие из нержавеющей стали

**Мощность 400W**  
**UH5261 520mm**  
**UH4861 480mm**  
**UH4261 420mm**

Удобная передняя рукоятка

Основная рукоятка

Электронный тормоз

Электрический кусторез

UH4261 / UH4861 / UH5261

420/480/520 мм

419

Лезвие выполнено из специального композитного материала, с высокой износостойкостью. Напыление никеля предотвращает появление ржавчины.

Потребляемая мощность:	400 Вт
Длина лезвия	UH4261: 420 мм UH4861: 480 мм UH5261: 520 мм
Частота хода лезвия:	1600 мин <sup>-1</sup>
Габариты	UH4261: 821x194x194 мм UH4861: 871x194x194 мм UH5261: 921x194x194 мм
Масса	UH4261: 2,9 кг UH4861: 3,0 кг UH5261: 3,0 кг
Длина сетевого шнура:	0,3 м



C291



Защитный чехол

## Новый двухтактный двигатель

сконструирован в соответствии с последними экологическими требованиями

**EH5000W/ EH6000W/ EH7500W** Двустороннее лезвие



Catalytic Converter

Рукоятка устанавливается в одно из пяти положений

EH7500W

Прямое направление выброса выхлопных газов

EH5000W: 500 мм, EH6000W: 600 мм, EH7500W: 750 мм

### Снижение вибрации

Четыре демпферные пружины поглощают вибрацию от двигателя к передней и задней ручке.



◀ EH5000W, EH6000W, EH7500W

### Зубья с тремя режущими кромками

Лезвие из нержавеющей стали, покрытое серебристой никелированной пленкой, что дает высокую стойкость к истиранию и увеличивает срок службы.



Оздоровление на лезвии (после 10 часов работы)



Лезвие из нержавеющей стали

Лезвие МАКИТА

### Пять положений рукоятки

может быть установлена в положение от 0° до 45°/90° влево и вправо для вертикальной подрезки.



#### Бензиновый кусторез

#### EH5000W

#### EH6000W

#### EH7500W

Длина лезвия	500 мм	600 мм	750 мм
Рабочий объем	22.2 мл	22.2 мл	22.2 мл
Мощность	0.68 кВт	0.68 кВт	0.68 кВт
Бак для горючего	0.4 л	0.4 л	0.4 л
Макс. число оборотов	4390 мин <sup>-1</sup>	4390 мин <sup>-1</sup>	4390 мин <sup>-1</sup>
Расстояние между зубами	35 мм	35 мм	35 мм
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	1,014x262x216 мм	1,119x262x216 мм	1,259x262x216 мм
Масса	4.8 кг	5.0 кг	5.2 кг

# Цепные пилы

Компактный дизайн и высокая маневренность благодаря продольному расположению двигателя

UC3051A / UC3551A / UC4051A / UC4551A

300 мм      350 мм      400 мм      450 мм

Легкая регулировка натяжения цепи



Лёгкое использование и обслуживание.

- Регулируемое автоматическое смазывание цепи
- Удобная D-образная передняя ручка
- Прорезиненная задняя рукоятка.
- Быстрое натяжение и замена цепи.

Простой механизм с зубчатой передачей обеспечивает высокую долговечность пилы

UC3041A / UC3541A / UC4041A

300 мм      350 мм      400 мм

Легкая регулировка натяжения цепи






Удобная и быстрая регулировка натяжения цепи



Электрическая цепная пила	UC3051/3551/4051/4551	UC3041A/UC3541A/UC4041A	153 мм
Потребляемая мощность	2000 Вт	1800 Вт	
Скорость вращения цепи	870 м/мин	870 м/мин	
Объем масляного бака:	0,2 л	0,2 л	
Длина шины	300/350/400/450 мм	300/350/400 мм	
Шаг цепи	3/8"	3/8"	
Ширина паза шины:	1,3 мм	1,3 мм	
Габаритные размеры (без шины):	505x196x220 мм	455x245x200 мм	
Сетевой шнур	0,3 м	0,3 м	
Масса	5,4/5,5/5,6/5,7 кг	4,6/4,7/4,7 кг	

↻ C291

● Шина, цепь, защитный чехол

Электрическая цепная пила	UC3030A/UC3530A/UC4030A/AK/UC4530A	300/350/400/450 мм	153 мм
 <p>Лёгкое использование и обслуживание.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Высокий крутящий момент обеспечивается мощным 2000 Вт мотором.</li> <li>· Замена и натяжение цепи без использования вспомогательного инструмента.</li> <li>· Удобный, хорошо сбалансированный корпус двигателя.</li> <li>· Прорезиненная боковая и задняя рукоятки.</li> </ul> <p>UC4030AK: поставляется в чемодане.</p>   <p>↻ C291</p> <p>● Шина, цепь, защитный чехол, чемодан (только для UC4030AK)</p>	Потребляемая мощность	1800 Вт	
	Скорость вращения цепи	800 м/мин	
	Длина шины	300, 350, 400, 450 мм	
	Шаг цепи	3/8"	
	Ширина паза шины:	1,3 мм	
	Габаритная длина	792 мм: UC3030A 842 мм: UC3530A 892 мм: UC4030A/AK 942 мм: UC4530A	
	Сетевой шнур	0,3 м	
	Масса	5,0 кг: UC3030A 5,1 кг: UC3530A 5,2 кг: UC4030A/AK 5,3 кг: UC4530A	

## Садовый инструмент

### Компактный и легкий

32 мл 1.35 кВт



**EA3203S** Натяжение цепи без инструментов  
**EA3202S**

Запуск и остановка одним рычагом с тремя позициями: холодный пуск, работа и остановка. Технология MPI (Memory-Power-Ignition) для легкого перезапуска. Система «SafetyMatic» остановки цепи. Регулируемый металлический масляный насос. Четыре стальных пружины для уменьшения вибрации. Боковое натяжение цепи обеспечивает легкий доступ.



EA3202S

EA3203S  
(натяжение цепи без инструментов)

### Мощная пила начального уровня для дома и сада

35 мл 1.7 кВт



**EA3503S** Натяжение цепи без инструментов  
**EA3502S**



EA3502S

EA3503S  
(натяжение цепи без инструментов)

Бензиновая цепная пила	EA3202S/ EA3203S	EA3502S/ EA3503S
Объем двигателя:	32 см <sup>3</sup>	35 см <sup>3</sup>
Номинальная мощность:	1.35 кВт	1.7 кВт
Объем топливного/масляного бака:	0,4/0,28 л	0,4/0,29 л
Подавление вибраций:	да	да
Длина шины:	400 мм	400 мм
Натяжка цепи:	Боковая натяжка	Боковая натяжка
Автоматический маслянный насос:	да	да
Шаг цепи:	3/8"	3/8"
Ширина паза шины:	1,3 мм	1,3 мм
Габаритные размеры:	405x269x273 мм	415x269x273 мм
Масса (сухая, без шины):	4.0 кг	4.4 кг



## Полупрофессиональная бензиновая пила

34.7 мл 1.7 кВт

350 мм, 400 мм

EA3501F

42.4 мл 2.2 кВт

330 мм, 380 мм, 450 мм

EA4301F



EA4301F

Идеально подходит для распиловки дров, брёвен, обрезки веток. Инерционный тормоз цепи. Автоматическая система смазки цепи. Конструкция инструмента обеспечивает защиту от вибраций. Быстрый старт. Электронное зажигание.

Бензиновая цепная пила	EA3501F	EA4301F
Объем двигателя:	35 см <sup>3</sup>	43 см <sup>3</sup>
Номинальная мощность:	1,7 кВт	2,2 кВт
Объем топливного/ масляного бака:	0,4/0,29 л	0,4/0,29 л
Подавление вибраций:	да	да
Длина шины:	350, 400 мм	330, 380, 450 мм
Ширина паза шины:	1,3 мм	1,3 мм
Шаг цепи:	3/8"	3/8"
Натяжка цепи:	боковая	боковая
Автоматический масляный насос:	да	да
Габаритные размеры:	416x248x279 мм	416x248x279 мм
Масса (сухая, без шины):	4,5 кг	4,5 кг



● Шина, цепь, защитный чехол

## Профессиональная высокопроизводительная бензиновая пила

50 мл 2.8 кВт

450 мм

EA5000P



60.7 мл 3.4 кВт

450 мм, 530 мм

EA6100P



EA5000P

EA6100P

Система фильтрации воздуха оснащена новым легкозаменяемым фильтром. Touch&Stop рычажок автоматически устанавливается в положение «запуск» после остановки двигателя, имеется положение переключателя для технического обслуживания и остановки двигателя одним нажатием. Праймер для легкого холодного старта. Использование SAS-технологии позволило сократить эксплуатационные расходы: уменьшить на 20% расход топлива и снизить уровень выбросов в соответствии с экологическими требованиями.

Бензиновая цепная пила	EA5000P	EA6100P
Объем двигателя:	50 см <sup>3</sup>	60,7 см <sup>3</sup>
Номинальная мощность:	2,8 кВт	3,4 кВт
Объем топливного/ масляного бака:	0,47/0,27 л	0,8/0,48 л
Подавление вибраций:	Да	Да
Длина шины:	450 мм	450, 530 мм
Натяжка цепи:	Боковая натяжка	Боковая натяжка
Шаг цепи:	0.325	3/8"
Ширина паза шины:	1,5 мм	1,5 мм
Автоматический масляный насос:	Да	Да
Габаритные размеры:	420x235x290 мм	435x243x312 мм
Масса (сухая, без шины):	5,2 кг	6 кг



● Шина, цепь, защитный чехол

## Бензиновая цепная пила

DCS232T

250 мм



C291



● Комбинированный ключ, шина, цепь, защитный чехол

Удобная пила для работы в саду и парках. Регулировка смазки цепи. Инерционный тормоз цепи.

Стандартная длина шины	250 мм
Шаг цепи	3/8"
Ширина паза шины:	1,3 мм
Рабочий объем	22,2 см <sup>3</sup>
Номинальная мощность	0,74 кВт
Бак для топлива	0,2 л
Резервуар для масла цепи	0,19 л
Масса	2,5 кг

## Бензиновая цепная пила

DCS4630

380/450 мм



C291



● Комбинированный ключ, шина, цепь, защитный чехол

Эргономичный дизайн для профессионального использования. Мощный двигатель. Возможность легкой очистки и простота обслуживания. Двойная система очистки воздуха. Низкий уровень вибрации, позволяющий увеличить время непрерывной работы. Комбинированный выключатель с автоматическим полугазом.

Стандартная длина шины	380, 450 мм
Шаг цепи	0,325"
Ширина паза шины:	1,5 мм
Рабочий объем	45,6 см <sup>3</sup>
Номинальная мощность	2,6 кВт
Бак для топлива	0,47 л
Резервуар для масла цепи	0,27 л
Масса	5,1 кг

## Бензиновая цепная пила

DCS500

450 мм



C291



● Комбинированный ключ, шина, цепь, защитный чехол

Эргономичный дизайн корпуса для профессиональной работы. Высокопроизводительный двигатель. Легкое обслуживание и низкие эксплуатационные расходы. Предкамера для лучшей фильтрации воздуха. Невроятно низкая вибрация позволяет увеличить продолжительность работы оператора. Комбинированный выключатель с автоматическим полугазом.

Стандартная длина шины	450 мм
Шаг цепи	3/8"
Ширина паза шины:	1,5 мм
Рабочий объем	49,9 см <sup>3</sup>
Номинальная мощность	2,4 кВт
Бак для топлива	0,47 л
Резервуар для масла цепи	0,27 л
Масса	5,5 кг

## Бензиновая цепная пила

DCS5030

380/450/530 мм



C291



● Комбинированный ключ, шина, цепь, защитный чехол

Эргономичный дизайн корпуса для профессиональной работы. Высокопроизводительный двигатель. Легкое обслуживание и низкие эксплуатационные расходы. Предкамера для лучшей фильтрации воздуха. Невроятно низкая вибрация позволяет увеличить продолжительность работы оператора. Комбинированный выключатель с автоматическим полугазом.

Стандартная длина шины	380/450/530 мм
Шаг цепи	3/8"
Ширина паза шины:	1,5 мм
Рабочий объем	50,0 см <sup>3</sup>
Номинальная мощность	2,8 кВт
Бак для топлива	0,47 л
Резервуар для масла цепи	0,27 л
Масса	5,1 кг

## Бензиновая цепная пила

DCS6401

500 мм



C291



● Комбинированный ключ, цепь, шина, защитный чехол

Профессиональная бензопила с эргономичным дизайном корпуса. Улучшенная фильтрация воздуха при помощи системы Airmaster. Упрощенный пуск благодаря полупавтоматическому аррету полугаза. Жесткие стальные пружины для виброгашения. Декомпрессионный клапан. Быстрый старт.

Стандартная длина шины	500 мм
Шаг цепи	3/8"
Ширина паза шины:	1,5 мм
Рабочий объем	64 см <sup>3</sup>
Номинальная мощность	3,5 кВт
Бак для топлива	0,75 л
Резервуар для масла цепи	0,42 л
Масса	6,3 кг

## Бензиновая цепная пила

DCS7301

600 мм



C291



- Комбинированный ключ, цепь, шина, защитный чехол

Профессиональная бензопила с эргономичным дизайном корпуса. Улучшенная фильтрация воздуха при помощи системы Airmaster. Упрощённый пуск благодаря полуавтоматическому арретуру полугаза. Жёсткие стальные пружины для виброгашения. Быстрый старт.

Стандартная длина шины	600 мм
Шаг цепи	3/8"
Ширина паза шины:	1,5 мм
Рабочий объем	72,6 см <sup>3</sup>
Номинальная мощность	4,2 кВт
Бак для топлива	0,75 л
Резервуар для масла цепи	0,42 л
Масса	6,3 кг

## Бензиновая цепная пила

DCS7901

700 мм



C291



- Комбинированный ключ, цепь, шина, защитный чехол

Профессиональная бензопила с эргономичным дизайном корпуса. Лучшее соотношение мощности и массы (1 л.с. на каждый кг Масса). Всего 6,3 л.с. при 6,3 кг. Улучшенная фильтрация воздуха при помощи системы Airmaster. Упрощённый пуск благодаря полуавтоматическому арретуру полугаза. Жёсткие стальные пружины для виброгашения. Быстрый старт.

Стандартная длина шины	700 мм
Шаг цепи	3/8"
Ширина паза шины:	1,5 мм
Рабочий объем	78,5 см <sup>3</sup>
Номинальная мощность	4,6 кВт
Бак для топлива	0,75 л
Резервуар для масла цепи	0,42 л
Масса	6,3 кг

## Бензиновый опрыскиватель

PM7650H



MM4



- набор инструментов для двигателя

Четырёхтактный мотор. Удобный рюкзак, хорошо сбалансированный дизайн емкости для химикатов.

- Отличная дальность распыления - до 16 м.
- Функция перемешивания распыляемой жидкости с воздухом обеспечивает ее равномерную концентрацию в смеси.

Рабочий объем:	75,6 см <sup>3</sup>
Бак для горючего:	1,8 л
Расход воздуха:	14,1 м <sup>3</sup> /мин
Скорость потока воздуха:	85 м/с
Система зажигания:	электронная
Габаритные размеры (Д x Ш x В):	420x440x595 мм
Масса:	13,3 / 14,1 кг

## Электрическая воздуходувка

UB0800X



- насадка, мешок для сбора мусора

Мощный мотор. 2 скорости работы двигателя. Может использоваться как для всасывания воздуха, так и для выдувания. С дополнительным пылесборником может использоваться как пылесос. Крыльчатка вентилятора выполнена из алюминия. Дополнительно установлен двухлопастной нож для лучшего измельчения всасываемого материала и эффективного использования мусоросборника.

Потребляемая мощность:	1650 Вт
Расход воздуха 1/2 ск.:	7,1 / 3,6 м <sup>3</sup> /мин
Скорость воздуха 1/2 ск.:	83 / 42 м/с
Давление воздуха:	4,1 кПа
Частота холостого хода 1/2 ск.:	16000/9000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (Д x Ш x В):	220x300x810 мм
Сетевой шнур	2,5 м
Масса:	3,2 кг

## Электрическая воздуходувка

UB1103



- насадка

Мощный мотор. Отсутствие накопления статического электричества. С дополнительным пылесборником может использоваться как пылесос.

Потребляемая мощность:	600 Вт
Расход воздуха:	4,1 м <sup>3</sup> /мин
Давление воздуха:	5,7 кПа
Частота холостого хода:	0-16000 мин <sup>-1</sup>
Габаритные размеры (Д x Ш x В):	479x185x178 мм
Сетевой шнур:	2,5 м
Масса:	2 кг

## Бензиновая воздуходувка 4-тактный двигатель MM4

Ручка газа расположена на трубе



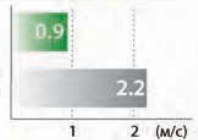
### Низкая вибрация

- Вибрация уменьшена за счет 4 демпферных пружин, установленных между двигателем и рамой рюкзака.
- Эффективное демпфирование вибрации передаваемой от двигателя к соплу, значительно снизило вибрацию на ручке.
- Низкая вибрация двигателя MM4



EB7650TH

Воздуходувка с двухтактным двигателем



### Защита от статического электричества

- Рука пользователя защищена от статического электричества благодаря достаточно большому расстоянию между рукояткой и соплом.
- Внутри сопла установлена проволока.

### Защита от обледенения

Чтобы защитить карбюратор от обледенения при низких температурах, достаточно открыть противообледенительный клапан.

Бензиновая воздуходувка

EB7650TH

75,6 см<sup>3</sup>

4-х тактный двигатель с воздушным охлаждением и низким уровнем шума с декомпрессионным клапаном и праймером. Ручка газа удобно расположена на воздушном сопле. Низкий уровень вибрации благодаря четырем демпфирующим пружинам между несущей рамкой и двигателем.

Объем двигателя:	75,6 см <sup>3</sup>
Номинальная мощность:	2,7 кВт
Частота холостого хода:	2800-7100 мин <sup>-1</sup>
Объем воздуха: наконечник d60мм:	17 м <sup>3</sup> /мин
наконечник d70мм:	19 м <sup>3</sup> /мин
Скорость подачи воздуха: наконечник d60мм:	89 м/с
наконечник d70мм:	81 м/с
Объем топливного бака:	1,9 л
Габаритные размеры:	332x460x480 мм
Масса (сухая):	10,8 кг



- Длинная насадка, плоская насадка, наконечники d60 и d70 мм, гибкая трубка, жесткая трубка, ключ

MM4

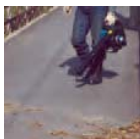
Бензиновая воздуходувка / пылесос

BHX2501

24,5 см<sup>3</sup>

Мощный 4-х тактный экологически чистый двигатель с низким потреблением горючего. Легко заводится. Компактный, удобный и очень лёгкий. Дополнительный комплект для всасывания (опция) позволяет применять инструмент как в режиме воздуходувки, так и в режиме пылесоса. Электронная система зажигания.

Рабочий объем	24,5 см <sup>3</sup>
Бак для горючего	0,52 л
Максимальный объем воздуха	8,91 м <sup>3</sup> /мин
Скорость подачи воздуха (не учитывая трубы воздуходувки)	64,6 м/с
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	332x275x410 мм
Масса	4,5 кг



- Трубка-наконечник, трубка, комплект инструментов

MM4



## Бензиновая газонокосилка

PLM4120N

410 мм



Функция мульчирования. Быстрая установка контейнера для травы. Усовершенствованный, мощный 4-х тактный двигатель Briggs & Stratton 500E.

Мощность	1,93 кВт
Площадь	1000 м <sup>2</sup>
Ширина скашивания	41 см
Технология скашивания	4Cut
Объем травосборника	50 л
Градиция скашивания	5 положений
Высота скашивания	20 - 75 мм
Уровень вибрации	1,5 м/сек <sup>2</sup>
Масса	26 кг



C291



● Нож, крепёж, контейнер, заглушка для мульчирования

## Бензиновая газонокосилка

PLM4620N

460 мм



Функция мульчирования. Корпус из стали. Прочные колеса на подшипниках. Простая установка контейнера для травы, сделанного из полипропилена и полиамида. Усовершенствованный, мощный 4-х тактный двигатель Briggs & Stratton 625E.

Мощность	2,37 кВт
Площадь	1200 м <sup>2</sup>
Ширина скашивания	46 см
Технология скашивания	4Cut
Объем травосборника	60 л
Градиция скашивания	5 положений
Высота скашивания	25 - 75 мм
Уровень вибрации	5,7 м/сек <sup>2</sup>
Масса	31,1 кг



C291



● Нож, крепёж, контейнер, заглушка для мульчирования

## Бензиновая газонокосилка

PLM4621N

460 мм



Механический привод на задние колеса для самоходного передвижения. Функция мульчирования. Корпус из стали. Прочные колеса на подшипниках. Простая установка контейнера для травы, сделанного из полипропилена и полиамида. Усовершенствованный, мощный 4-х тактный двигатель Briggs & Stratton 650E.

Мощность	2,44 кВт
Площадь	1400 м <sup>2</sup>
Ширина скашивания	46 см
Технология скашивания	4Cut
Скорость передвижения	3,6 км/ч
Объем травосборника	60 л
Градиция скашивания	5 положений
Высота скашивания	20 - 75 мм
Уровень вибрации	6,4 м/сек <sup>2</sup>
Масса	33,8 кг



C291



● Нож, крепёж, контейнер, заглушка для мульчирования

## Бензиновая газонокосилка

PLM4622N

460 мм



Механический привод на задние колеса для самоходного передвижения. Функция мульчирования. Корпус из стали. Прочные колеса на подшипниках. Простая установка контейнера для травы, сделанного из полипропилена и полиамида. Усовершенствованный, мощный 4-х тактный двигатель Briggs & Stratton 675EX ReadyStart.

Мощность	2,49 кВт
Площадь	1800 м <sup>2</sup>
Ширина скашивания	46 см
Технология скашивания	4Cut
Скорость передвижения	3,0 / 3,4 / 4,5 км/ч
Объем травосборника	60 л
Градиция скашивания	5 положений
Высота скашивания	20 - 75 мм
Уровень вибрации	7,12 м/сек <sup>2</sup>
Масса	35,4 кг



C291



● Нож, крепёж, контейнер, заглушка для мульчирования

## Бензиновая газонокосилка

PLM4626N

460 мм



Функция мульчирования. Быстрая установка контейнера для травы. Усовершенствованный, мощный 4-х тактный двигатель Briggs & Stratton 500E.

Мощность	1,94 кВт
Площадь	1400 м <sup>2</sup>
Ширина скашивания	46 см
Технология скашивания	4Cut
Объем травосборника	50 л
Градиция скашивания	7 положений
Высота скашивания	30 - 75 мм
Уровень вибрации	1,5 м/сек <sup>2</sup>
Масса	28,4 кг



C291



● Нож, крепёж, контейнер

## Садовый инструмент

## Бензиновая газонокосилка

PLM4628N

460 мм



C291



● Нож, крепёж, контейнер

Механический привод на задние колеса для самоходного передвижения. Функция мульчирования. Стальной корпус. Простая установка контейнера для травы. Надежные жесткие колеса на шарикоподшипниках. Оптимизированная форма крыльчатки для лучшего охлаждения двигателя.

Объем двигателя	140 см <sup>3</sup>
Площадь	1000 м <sup>2</sup>
Ширина скашивания	46 см
Технология скашивания	4Cut
Объем травосборника	60 л
Градиция скашивания	7 положений
Высота скашивания	25 - 75 мм
Скорость передвижения 1/2/3 ск.	3,6 км/ч
Уровень вибрации	4,53 м/с <sup>2</sup>
Масса	31,2 кг

## Бензиновая газонокосилка

PLM5113N

510 мм



C291



● Нож, крепеж, контейнер, приспособление для мульчирования

Механический привод на задние колеса для самоходного передвижения. Функция мульчирования. Корпус из стали. Прочные колеса на подшипниках. Простая установка контейнера для травы, сделанного из полипропилена и полиамида. Усовершенствованный, мощный 4-х тактный двигатель Briggs & Stratton 675EX ReadyStart.

Мощность	2,49 кВт
Площадь	2000 м <sup>2</sup>
Ширина скашивания	51 см
Технология скашивания	4Cut
Скорость передвижения	3-4,5 км/ч
Объем травосборника	65 л
Градиция скашивания	5 положений
Высота скашивания	25,31,40,53,70 мм
Масса	37,7 кг

## Бензиновая газонокосилка

PLM5114

510 мм



C291



● Нож, крепеж, контейнер

Механический привод на задние колеса для самоходного передвижения. Функция мульчирования. Алюминиевый корпус. Простая установка контейнера для травы. Надежные алюминиевые колеса на шарикоподшипниках.

Мощность	2,69 кВт
Площадь	2200 м <sup>2</sup>
Ширина скашивания	51 см
Технология скашивания	4Cut
Объем травосборника	70 л
Градиция скашивания	6 положений
Высота скашивания	30 - 80 мм
Скорость передвижения	3,7 км/ч
Уровень вибрации	<3,67 м/с <sup>2</sup>
Масса	39,8 кг

## Бензиновая газонокосилка без травосборника

PLM5120N2 PLM5121N2

510 мм



C291



● Нож, крепеж

Данные газонокосилки предназначены для обработки больших площадей. Работают без сбора травы в травосборник в двух режимах:

1) Мульчирование - функция доступна без дополнительных аксессуаров.  
2) Боковой выброс травы - доступно при помощи присоединяемого пластикового аксессуара (входит в стандартную комплектацию).

Функция стрижки травы на уровне колес с одной стороны позволяет стричь траву вплотную к забору. Функция защиты ножа от попадания на твердые предметы. Высокотехнологичный 4-х тактный двигатель Briggs & Stratton 625E.

Мощность	2,2/2,6 кВт
Площадь	2200 м <sup>2</sup>
Ширина скашивания	51 см
Рабочий объем	150/163 см <sup>3</sup>
Бак для топлива	0,8/1 л
Бак для масла	0,47 л
Функция мульчирования	Да
Градиция скашивания	5 положений
Высота скашивания	25-70 мм
Скорость передвижения	-/3,6 км/ч
Уровень вибрации	2,06/2,3 м/с <sup>2</sup>
Масса	25,5/31 кг

## Бензиновая газонокосилка

PLM5600N

560 мм



C291



● Нож, крепеж, контейнер, приспособление для мульчирования

Механический привод на задние колеса для самоходного передвижения. Функция мульчирования. Корпус из стали. Прочные колеса на подшипниках. Простая установка контейнера для травы, сделанного из полипропилена и полиамида. Усовершенствованный, мощный 4-х тактный двигатель Briggs & Stratton 675EX ReadyStart.

Мощность	2,49 кВт
Площадь	2200 м <sup>2</sup>
Ширина скашивания	56 см
Технология скашивания	4Cut
Скорость передвижения	3,0-4,5 км/ч
Объем травосборника	70 л
Градиция скашивания	5 положений
Высота скашивания	25 - 70 мм
Масса	39,8 кг

## Электрическая газонокосилка

ELM3311

330 мм



C291



● Нож, крепёж, контейнер

Удобная складная рукоятка для лучшего маневрирования инструмента. Световой индикатор оповещает о подключённом напряжении. Корпус из полипропилена. Простая установка контейнера для травы, сделанного из пластика и ткани. Малый габаритный размер – отлично подходит для работы в небольшом саду, и требует минимум места для хранения.

Потребляемая мощность:	1100 Вт
Площадь:	400 м <sup>2</sup>
Ширина скашивания:	33 см
Технология скашивания:	3Cut
Объем травосборника:	27 л
Градиция скашивания:	3 положения
Высота скашивания:	20/40/55 мм
Уровень вибрации:	3 м/сек <sup>2</sup>
Масса:	13,0 кг

## Электрическая газонокосилка

ELM3711

370 мм



C291



● Нож, крепёж, контейнер

Удобная складная рукоятка для лучшего маневрирования инструмента. Световой индикатор оповещает о подключённом напряжении. Корпус из полипропилена. Простая установка контейнера для травы, сделанного из пластика и ткани. Малый габаритный размер – отлично подходит для работы в небольшом саду, и требует минимум места для хранения.

Потребляемая мощность:	1300 Вт
Площадь:	500 м <sup>2</sup>
Ширина скашивания:	37 см
Технология скашивания:	3Cut
Объем травосборника:	35 л
Градиция скашивания:	3 положения
Высота скашивания:	20/40/55 мм
Уровень вибрации:	4 м/сек <sup>2</sup>
Масса:	14,9 кг

## Электрическая газонокосилка

ELM3800

380 мм



C291



● Нож, крепёж, контейнер

Удобная складная рукоятка для лучшего маневрирования инструмента. Световой индикатор оповещает о подключённом напряжении. Корпус из полипропилена. Простая установка контейнера для травы, сделанного из пластика и ткани. Малый габаритный размер – отлично подходит для работы в небольшом саду, и требует минимум места для хранения.

Потребляемая мощность:	1400 Вт
Площадь:	500 м <sup>2</sup>
Ширина скашивания:	38 см
Технология скашивания:	3Cut
Объем травосборника:	40 л
Градиция скашивания:	6 положений
Высота скашивания:	25-75 мм
Уровень вибрации:	1,5 м/сек <sup>2</sup>
Масса:	13,0 кг

## Электрическая газонокосилка

ELM4110

410 мм



C291



● Нож, крепёж, контейнер

Корпус из стали толщиной 1,5 мм. Прочные колеса на подшипниках в спортивном дизайне, диаметр передних колёс 178 мм, задних 203 мм. Прочная рукоятка фиксируется при помощи маховика 7 см с 8 мм болтом. Простая установка контейнера для травы, сделанного из пластика и ткани. Световой индикатор оповещает о подключённом напряжении.

Потребляемая мощность:	1600 Вт
Площадь:	600 м <sup>2</sup>
Ширина скашивания:	41 см
Технология скашивания:	4Cut
Объем травосборника:	50 л
Градиция скашивания:	5 положений
Высота скашивания:	20 - 75 мм
Уровень вибрации:	2 м/сек <sup>2</sup>
Масса:	25,8 кг

## Электрическая газонокосилка

ELM4612

460 мм



C291



● Нож, крепёж, контейнер, заглушка для мульчирования

Стальной корпус. Колеса смещены внутрь, что позволяет скашивать вблизи стен и заборов. Боковая защита, защитит корпус от царапин при скашивании вдоль стен. Складная рукоятка для удобства хранения инструмента и транспортировки. Индикация наличия сетевого напряжения. Надежные жесткие колеса на шарикоподшипниках.

Потребляемая мощность:	1800 Вт
Площадь:	1000 м <sup>2</sup>
Ширина скашивания:	46 см
Технология скашивания:	4Cut
Объем травосборника:	60 л
Градиция скашивания:	8 положений
Высота скашивания:	20 - 75 мм
Уровень вибрации:	2,5 м/сек <sup>2</sup>
Масса:	29,5 кг

# Садовый инструмент

## Электрическая газонокосилка

**ELM4613**
**460 мм**

**C291**


- Нож, крепёж, контейнер, заглушка для мульчирования

Потребляемая мощность:	1800 Вт
Площадь:	1000 м <sup>2</sup>
Ширина скашивания:	46 см
Скорость:	3,6 км/ч
Технология скашивания:	4Cut
Объем травосборника:	60 л
Градации скашивания:	5 положений
Высота скашивания:	20/34/48/62/75 мм
Уровень вибрации:	2 м/сек <sup>2</sup>
Масса:	31,5 кг

## Электрический скарификатор

**UV3200**

**C291**


- Нож, крепёж, контейнер

Потребляемая мощность:	1300 Вт
Ширина обрабатываемой зоны:	330 мм
Объем травосборника:	30 л
Высота скашивания:	5 положений
Масса:	15,0 кг

## Электрический скарификатор

**UV3600**

**C291**


- Нож, крепёж, контейнер

Потребляемая мощность:	1800 Вт
Ширина обрабатываемой зоны:	360 мм
Объем травосборника:	40 л
Высота скашивания:	4 положений
Масса:	18,3 кг

## Измельчитель

**UD2500**

**C291**


- Нож, крепёж, контейнер

Мощность:	2,5 кВт
Частота холостого хода:	40 мин <sup>-1</sup>
Ёмкость контейнера:	67 л
Максимальный диаметр измельчаемых веток:	45 мм



## Бензорез

EK6100 EK6101

300/350 мм



C294



● Зажимной ключ, комбинированный ключ, отрезной диск

Увеличенный воздушный фильтр защищает двигатель от проникновения пыли и грязи. До 12 месяцев работы без обслуживания фильтра. Карбюратор с диафрагмой, электронное зажигание, механический стартер. Вертикальное открытие топливного бака позволяет комфортно заправлять бензорез. Смотровое окно для проверки уровня топлива. Низкая вибрация делает работу более удобной. До 20% меньше расход топлива и количества выбросов с технологией SAS. Система водяного охлаждения эффективно охлаждает диск и значительно снижает количество пыли. Держатель водяного шланга и гаечного ключа для быстрой и легкой замены диска на строительной площадке. Поток выхлопных газов направлен так, чтобы дополнительно очищать рабочую зону от пыли.

Мощность	3,2 кВт
Диаметр диска	300/350 мм
Диаметр посадочного отверстия	20 мм
Максимальная глубина резки	110/130 мм
Линейная скорость вращения диска	80 м/с
Рабочий объем	60,7 см <sup>3</sup>
Ёмкость топливного бака	0,7 л
Масса	8,5/8,9 кг

## Бензорез

DPC7330/DPC7331

300/350 мм



C294



● Зажимной ключ, комбинированный ключ, отрезной диск

Увеличенный воздушный фильтр и новая система воздушной фильтрации эффективно защищает двигатель от проникновения пыли и грязи. Улучшенное охлаждение двигателя. Плавная регулировка направляющей с ручкой. Карбюратор с диафрагмой, электронное зажигание, механический стартер.

Мощность	4,2 кВт
Диаметр диска	300/350 мм
Максимальная глубина резки	97/122 мм
Линейная скорость вращения диска	80 м/с
Рабочий объем	73 см <sup>3</sup>
Горючая смесь	50:1
Ёмкость топливного бака	1,1 л
Габаритная длина	770/800 мм
Масса	9,6/9,7 кг

## Бензорез

EK7301

300/350 мм



C294



● Зажимной ключ, комбинированный ключ, отвертка

Мощный 2-х тактный двигатель. Пружины для гашения вибрации. Легкий запуск благодаря системе автоматической декомпрессии и совмещенному выключателю дросселя и праймера.

Мощность	4,2 кВт
Диаметр диска:	305/355 мм
Диаметр посадочного отверстия:	20 мм
Максимальная глубина резки:	97/122 мм
Частота вращения диска	9000 мин <sup>-1</sup>
Рабочий объем	73 см <sup>3</sup>
Ёмкость топливного бака	1,1 л
Габаритная длина	770x290x370 мм
Масса	10,1 кг

## Бензорез

EK8100WS

405 мм



C294



● Зажимной ключ, комбинированный ключ, отвертка

Мощный 2-х тактный двигатель. Пружины для гашения вибрации. Легкий запуск благодаря системе автоматической декомпрессии и совмещенному выключателю дросселя и праймера.

Мощность	4,5 кВт
Диаметр диска:	405 мм
Максимальная глубина резки:	147 мм
Частота вращения диска	9000 мин <sup>-1</sup>
Рабочий объем	81 см <sup>3</sup>
Ёмкость топливного бака	1,1 л
Габаритная длина	830x290x370 мм
Масса	10,6 кг



# Бензорез

## MM4

четырёхтактный двигатель

**Экологически чистый,  
высокоэффективный двигатель**

/// Демпфирующие пружины поглощают вибрации двигателя, передающиеся к передней и задней ручкам.

/// Упрощённый пуск благодаря автоматическому декомпрессионному клапану и праймеру, в сочетании с электронной системой зажигания и полуавтоматическому арретированию полугаза.

/// Колеса для удобства перемещения.

**75.6 мл**

**305 мм**

**EK7650H**

**355 мм**

**EK7651H**



EK7651H



Бензорез	EK7650H	EK7651H
Мощность	3,0 кВт	3,0 кВт
Диаметр диска	305 мм	355 мм
Максимальная глубина резки	97 мм	122 мм
Линейная скорость вращения диска	80 м/с	80 м/с
Рабочий объем	75,6 см <sup>3</sup>	75,6 см <sup>3</sup>
Ёмкость масляного бака	0,22 л	0,22 л
Ёмкость топливного бака	1,1 л	1,1 л
Габаритная длина	761x310x435 мм	780x310x455 мм
Масса	12,7 кг	12,9 кг

● Зажимной ключ, комбинированный ключ

©294

## Бензиновая мотопомпа

## EW1050HX/EW1060HX



4-х тактный двигатель, карбюратор мембранного типа, праймер, декомпрессионный клапан для легкого пуска.



Объем двигателя:	24,5/33,5 см <sup>3</sup>
Максимальная мощность:	710/1070 Вт
Частота холостого хода:	7000 мин <sup>-1</sup>
Объем топливного бака:	0,5/0,65 л
Масса:	5,8/7,3 кг
Производительность:	110/130 л/мин
Максимальная высота подъема:	35/45 м
Максимальная высота всасывания:	8 м
Диаметр входного/выходного отверстия:	2,54 см
Габаритные размеры:	318x231x327/356x234x336 мм

MM4

- Всасывающий шланг, хомут шланга, торцевой ключ, шланг (8 м) с насадкой

OHV двигатель обеспечивает высокую надежность и долговечность.

## Большой бак для горючего

обеспечивает продолжительное время работы

15 л: EG2250A, EG2850A  
25 л: EG4550A, EG5550A, EG6050A

## Легкий запуск

ручной starter: EG2250A, EG2850A  
ручной/электрический starter:  
EG4550A, EG5550A, EG6050A

## Индикатор

Отображает состояние работы генератора

## Лампа датчика давления масла

## Модели:

EG2250A  
EG2850A

Выход постоянного тока  
12В - 8.3А

## Вольт- и Амперметр

## Модели:

EG4550A  
EG5550A  
EG6050A

Два выхода переменного тока  
50 Гц - 230 В

## Чрезвычайно легкое обслуживание

MM4

Два колеса и ручки для удобной транспортировки (только EG4550A, EG5550A, EG6050A)

## Генератор

## EG2250A /EG2850A

Бак для горючего	15 л
Модель двигателя	170F
Объем двигателя	210 см <sup>3</sup>
Выработка переменного тока:	50 Гц - 230 В
Выработка постоянного тока:	12 В (8,4А)
Номинальная/максимальная мощность:	EG2250A: 2/2,2 кВт EG2850A: 2,6/2,8 кВт
Габаритные размеры (Д x Ш x В):	600x442x450 мм
Масса	EG2250A: 49,8 кг EG2850A: 52,8 кг

## EG4550A/EG5550A/EG6050A

Бак для горючего :	25 л
Модель двигателя:	190F
Объем двигателя:	420 см <sup>3</sup>
Выработка переменного тока:	50 Гц - 230 В
Выработка постоянного тока:	12 В (8,4А)
Номинальная/максимальная мощность:	EG4550A: 4,0/4,5 кВт EG5550A: 5,0/5,5 кВт EG6050A: 5,5/6,0 кВт
Габаритные размеры (Д x Ш x В):	680x550x550 мм
Масса	EG4550A: 95,5 кг EG5550A: 98,5 кг EG6050A: 100,5 кг

- Специальный набор инструментов.

- Специальный набор инструментов.

## Водоструйный аппарат высокого давления


 C294


	HW102	HW111	HW112	HW121	HW132	HW140	HW151
Мощность:	1300 Вт	1700 Вт	1600 Вт	2100 Вт	2100 Вт	2300 Вт	2500 Вт
Макс. давление:	100 бар	110 бар	120 бар	130 бар	140 бар	140 бар	151 бар
Подача:	360 л/ч	370 л/ч	370 л/ч	390 л/ч	430 л/ч	500 л/ч	500 л/ч
Температура воды (макс.):	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C
Шланг высокого давления:	5,0 м	5,0 м	5,5 м	8,0 м	5,0 м	10,0 м	10,0 м
Сетевой шнур:	5,0 м	5,0 м	5,0 м	5,0 м	5,0 м	5,0 м	5,0 м
Масса:	5,8 кг	7,4 кг	16,2 кг	17,8 кг	15,5 кг	26,2 кг	26,9 кг



## Погружной дренажный насос

Для чистой воды

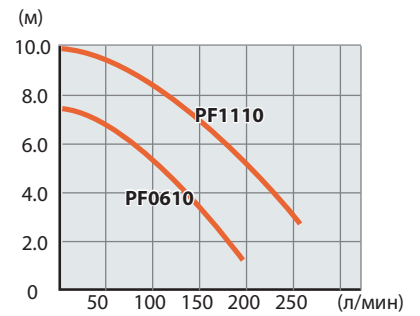
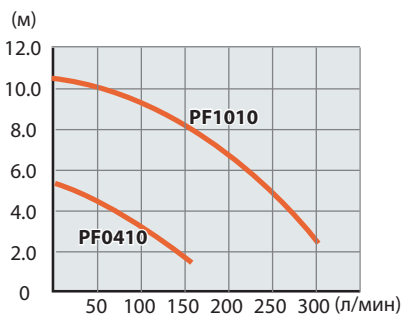
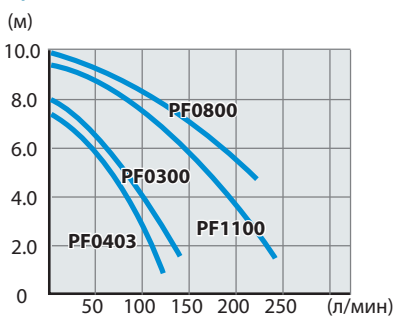
Для загрязненной воды

Внешний кожух обеспечивает постоянное охлаждение электродвигателя перекачиваемой жидкостью. Способен обеспечить практически полное удаление воды. Можно использовать для осушения подвалов, удаления проникшей воды, для систем садовой ирригации.



	PF0300	PF0800	PF0403	PF1100	PF0410	PF1010	PF0610	PF1110
Потребляемая мощность:	300 Вт	800 Вт	400 Вт	1100 Вт	400 Вт	1100 Вт	550 Вт	1100 Вт
Входное отверстие, диам.:	8 мм	10 мм	4 мм	4 мм	25 мм	30 мм	40 мм	40 мм
Производительность:	140 л/мин	220 л/мин	120 л/мин	250 л/мин	140 л/мин	240 л/мин	180 л/мин	250 л/мин
Максимальная высота:	7 м	9 м	6,5 м	9 м	5 м	10 м	7 м	10 м
Мин. уровень забора воды:	20 мм	20 мм	25 мм	25 мм	40 мм	40 мм	50 мм	50 мм
Максимальный размер частиц:	5 мм	5 мм	5 мм	5 мм	35 мм	35 мм	35 мм	35 мм
Габаритные размеры:	160x168x305 мм	160x168x340 мм	150x150x260 мм	150x150x305 мм	160x168x345 мм	160x168x380 мм	160x185x335 мм	160x185x355 мм
Сетевой шнур:	10 м	10 м	10 м	10 м	10 м	10 м	10 м	10 м
Масса:	4,2 кг	6,1 кг	4,4 кг	6,7 кг	4,3 кг	6,6 кг	5,5 кг	7,0 кг

## Производительность в зависимости от высоты подъема





# Makita®

## АКСЕССУАРЫ



# АКСЕССУАРЫ

▣ СВЕРЛЕНИЕ (ДЕРЕВО/МЕТАЛЛ)



# Типы сверел по металлу



Тип сверла	Материал сверла	Способ изготовления	Геометрия	Поверхность	Хвостовик
HSS-R	HSS	Прокат	118°	Полировка, черная оксидная пленка	Цилиндрический
HSS-G	HSS	Фрезеровка	118°	Полировка	Цилиндрический
M-FORCE	HSS	Фрезеровка	M-тип	Титановое покрытие	Цилиндрический с тремя шлицами (от d5 мм)
HSS-TiN	HSS	Фрезеровка	135°	Титановое покрытие	Цилиндрический или шестиграннык
HSS-Co	HSS-Co 5%	Фрезеровка	135°	Золотистое покрытие	Цилиндрический

## Тип обрабатываемого материала

● - рекомендуется  
● - приемлемо

Тип сверла	Дерево	Пластик	Металлы, не содержащие железо (например Никель, Цинк)	Листовая сталь	Чугун	Легированная сталь	Нержавеющая сталь
HSS-R	●	●		●	●		
HSS-G	●	●	●	●	●	●	●
M-FORCE	●	●	●	●	●	●	●
HSS-TiN	●	●	●	●	●	●	●
HSS-Co			●	●	●	●	●

## Материал сверла



Быстрорежущая сталь



Быстрорежущая сталь с 5% содержанием кобальта, повышает устойчивость к высоким температурам и уменьшает износ

## Способ изготовления



Прокат. «Эконом» серия



Фрезеровка из цельного куска стали. Лучшие характеристики

## Геометрия



Стандартная 118° заточка



135° заточка для точного сверления, предотвращает уход сверла в сторону в начале сверления



Специальная форма сверла была разработана для более гладкого и быстрого сверления

## Поверхность



Полировка



Золотистое защитное покрытие, предотвращает появление ржавчины



HSS-TiN: Покрытие нитридом титана, увеличивает более чем в 2,5 раза срок службы

## Хвостовик



Цилиндрический



Цилиндр с 3 шлицами (лучше зажимается в патроне, по сравнению с обычным цилиндрическим)



шестиграннык (возможно использование держателя бит для быстрой замены)

## Аксессуары

Сверление  
металл / дерево

## Свёрла M-force HSS



Диаметр, мм	Длина, мм	Код	Штук в упаковке
2	49	D-29614	1
2,5	57	D-29620	
3	61	D-29636	
3,2	65	D-37633	
3,3	65	D-46626	
3,5	70	D-29642	
4	75	D-29658	
4,2	75	D-37649	
4,5	80	D-29664	
5	86	D-29670	
5,2	86	D-37655	
5,5	93	D-29686	
6	93	D-29692	
6,5	101	D-29701	
7	109	D-29717	
7,5	109	D-29723	
8	117	D-29739	
8,5	117	D-29745	
9	125	D-29751	
9,5	125	D-29767	
10	133	D-29773	
10,5	133	D-29789	
11	142	D-29795	
11,5	142	D-29804	
12	151	D-29810	
12,5	151	D-29826	
13	151	D-29832	

Свёрла HSS-TiN  
(в пластиковой трубе)

Диаметр, мм	Код	Штук в упаковке
1	D-43240	10
1,5	D-43256	10
2	D-43262	10
2,5	D-43278	10
3	D-43284	10
3,2	D-43290	10
3,3	D-43309	10
3,5	D-43315	10
4	D-43321	10
4,1	D-43337	10
4,2	D-43343	10
4,5	D-43359	10
4,8	D-43365	10
5	D-43371	10
5,2	D-43387	10
5,5	D-43393	10
6	D-43402	10
6,5	D-43418	10
7	D-43424	10
7,5	D-43430	10
8	D-43446	10
8,5	D-43452	10
9	D-43468	10
9,5	D-43474	10
10	D-43480	10
10,5	D-43496	5
11	D-43505	5
11,5	D-43511	5
12	D-43527	5
12,5	D-43533	5
13	D-43549	5

Свёрла HSS-TiN  
с хвостовиком 1/4"

Диаметр, мм	Длина, мм	Код	Штук в упаковке
2,5	78	D-46517	1
3	81	D-14928	
3,2	85	D-14934	
3,3	85	D-16081	
4	95	D-14940	
4,1	95	D-16483	
4,2	95	D-14956	
5	106	D-14962	
5,2	102	D-46523	
6	113	D-14978	
6,5	121	D-17778	
8	117	D-15827	
10	133	D-15833	
12	151	D-15849	
13	151	D-15855	

## Наборы свёрел HSS M-force



Описание	Код	Штук в упаковке
Набор из 5 сверел: 4, 5, 6, 8, 10 мм	D-30508	1
Набор из 19 сверел: 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10 мм	D-29876	1
Набор из 25 сверел: 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10, 10,5, 11, 11,5, 12, 12,5, 13 мм	D-29882	1

## Наборы свёрел HSS-TiN



Описание	Код	Штук в упаковке
Набор из 6 сверел: 2, 3, 4, 5, 6, 8 мм	D-43555	1
Набор из 10 сверел: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 мм	D-43561	1
Набор из 13 сверел: 1,5, 2, 2,5, 3, 3,2, 3,5, 4, 4,5, 4,8, 5, 5,5, 6, 6,5 мм	D-43577	1
Набор из 5 сверел: 4, 5, 6, 8, 10 мм	D-30514	1
Набор из 170 сверел: 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8 мм - по 10шт, 8,5, 9, 9,5, 10 мм - по 5 шт	D-30564	1

## Наборы свёрел HSS-G



Описание	Код	Штук в упаковке
Набор из 19 сверел: 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10 мм	D-29941	1
Набор из 25 сверел: 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10, 10,5, 11, 11,5, 12, 12,5, 13 мм	D-50756	1

## Свёрла HSS-G



Диаметр, мм	Длина, мм	Код	Штук в упаковке
1,5	40	D-09656	1
1,75	46	D-06242	10
2	49	D-09662	1
2,25	53	D-06264	10
2,5	57	D-09678	1
2,75	61	D-06286	10
2,9	61	D-46816	1
3	61	D-09684	1
3,2	65	D-46589	1
3,25	65	D-06301	10
3,3	65	D-46595	1
3,5	70	D-09690	1
3,75	70	D-06323	10
4	75	D-09709	1
4	75	D-06339	10
4,2	75	D-17762	10
4,2	75	D-46604	1
4,25	75	D-06345	10
4,5	80	D-09715	1
4,75	80	D-06367	10
5	86	D-09721	1
5,2	86	D-46610	1
5,25	86	D-06389	10
5,3	86	D-46822	1
5,5	93	D-09737	1
5,75	93	D-06404	10
6	93	D-09743	1
6,25	101	D-06426	10
6,5	101	D-09759	1
6,75	101	D-06448	10
6,8	109	D-46838	1
7	109	D-09765	1
7,25	109	D-06460	10
7,5	109	D-09771	1
7,75	117	D-06482	10
8	117	D-09787	1
8	117	D-06498	10
8,25	117	D-06507	5
8,5	117	D-09793	1
8,75	125	D-06529	5
8,8	125	D-46844	1
9	125	D-09802	1
9,25	125	D-06541	5
9,5	125	D-09818	1
9,75	133	D-06563	5
10	133	D-09824	1
10,25	133	D-06585	5
10,3	133	D-46850	1
10,5	133	D-09830	1
10,8	142	D-46866	1
11	142	D-09846	1
11,5	142	D-09852	1
12	151	D-09868	1
12,5	151	D-09874	1
13	151	D-09880	1

## Свёрла HSS-G удлиненные (премиум класс)

Диаметр, мм	Длина, мм	Код	Диаметр, мм	Длина, мм	Код
1	90	P-62991	7,5	225	P-63351
1,5	110	P-63002	7,5	290	P-63367
1,5	150	P-63018	7,5	370	P-63373
2	125	P-63024	8	240	P-63389
2	160	P-63030	8	305	P-63395
2	200	P-63046	8	390	P-63404
2,5	140	P-63052	8,5	240	P-63410
2,5	180	P-63068	8,5	305	P-63426
2,5	225	P-63074	8,5	390	P-63432
3	150	P-63080	9	250	P-63448
3	190	P-63096	9	320	P-63454
3	240	P-63105	9	410	P-63460
3,5	165	P-63111	9,5	250	P-63476
3,5	210	P-63127	9,5	320	P-63482
3,5	265	P-63133	9,5	410	P-63498
4	175	P-63149	10	265	P-63507
4	220	P-63155	10	340	P-63513
4	280	P-63161	10	430	P-63529
4,5	185	P-63177	10,5	265	P-63535
4,5	235	P-63183	10,5	340	P-63541
4,5	295	P-63199	10,5	430	P-63557
5	195	P-63208	11	280	P-63563
5	245	P-63214	11	360	P-63579
5	315	P-63220	11	450	P-63585
5,5	205	P-63236	11,5	280	P-63591
5,5	260	P-63242	11,5	360	P-63600
5,5	330	P-63258	11,5	450	P-63616
6	205	P-63264	12	295	P-63622
6	260	P-63270	12	380	P-63638
6	330	P-63286	12	470	P-63644
6,5	215	P-63292	12,5	295	P-63650
6,5	275	P-63301	12,5	380	P-63666
6,5	350	P-63317	12,5	470	P-63672
7	225	P-63323	13	295	P-63688
7	290	P-63339	13	380	P-63694
7	370	P-63345	13	470	P-63703

## универсальные сверла



Диаметр, мм	Длина, мм	Код	Штук в упаковке
3	60	D-30287	1
4	70	D-30293	
5	85	D-30302	
6	100	D-30318	
6	150	D-30324	
7	100	D-30330	
7	150	D-30346	
8	110	D-30352	
8	150	D-30368	
9	150	D-30374	
10	150	D-30380	
10	400	D-30396	
11	150	D-30405	
12	150	D-30411	
12	400	D-30427	
12	600	D-30433	
13	150	D-30449	
14	150	D-30455	
14	400	D-30461	

## Свёрла HSS-R



Диаметр, мм	Длина, мм	Рабочая длина, мм	Код	Штук в упаковке
1	34	12	D-38283	2
1,5	40	18	D-38299	
2	49	24	D-38308	
2,5	57	30	D-38314	
2,6	57	30	D-38320	
2,9	61	33	D-46931	
3	61	33	D-38336	
3,2	65	36	D-38342	
3,3	65	36	D-46713	
3,5	70	39	D-38358	
4	75	43	D-38364	
4,2	75	43	D-38370	
4,5	80	47	D-38386	
4,8	86	52	D-38392	
5	86	52	D-38401	
5,2	86	52	D-46729	
5,3	86	52	D-46947	
5,5	93	57	D-38417	
6	93	57	D-38423	
6,5	101	63	D-38439	
6,8	109	69	D-46953	
7	109	69	D-38445	
7,5	109	69	D-38451	
8	117	75	D-38467	
8,5	117	75	D-38473	
8,8	125	81	D-46969	
9	125	81	D-38489	
10	133	87	D-38495	
10,3	133	87	D-46975	
10,8	142	94	D-46981	
11	142	94	D-38504	
12	151	101	D-38510	
13	151	101	D-38526	

## Свёрла HSS-Co



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
1,5	40	D-17289	1
1,75	46	D-17625	5
2	49	D-17295	
2,5	57	D-17304	
3	61	D-17310	
3,2	65	D-17326	
3,3	65	D-46660	
3,5	70	D-17332	
4	75	D-17348	
4,2	75	D-46676	
4,5	80	D-17354	
5	86	D-17360	
5,2	86	D-46682	
5,5	93	D-17376	
6	93	D-17382	
6,5	101	D-17398	
7	109	D-17407	
7,5	109	D-17413	
8	117	D-17429	
8,5	117	D-17435	
9	125	D-17441	
9,5	125	D-17457	
10	133	D-17463	
10,5	133	D-17479	
11	142	D-17485	
11,5	142	D-17491	
12	151	D-17500	
12,5	151	D-17516	
13	151	D-17522	
Набор из 19 сверел (1-10 мм)			D-50463
Набор из 25 сверел (1-13 мм)			D-50479

## Двухстороннее сверло



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
3	46	B-26668	10
3,5	52	B-26705	
4	52	B-26727	
4,5	58	B-26761	
5	58	B-26799	
6	66	B-26836	
8	79	B-26842	
10	89	B-26858	

# Ступенчатые сверла

## Типы СВЕРЛ



## Типы ПОКРЫТИЯ



## Типы ХВОСТОВИКА



### Сверло конусное



### Сверло конусное шаговое с прямым желобком



### Сверло конусное шаговое с прямым желобком и титановым покрытием



### Сверло конусное шаговое со спиральным желобком



### Сверло конусное шаговое со спиральным желобком и титановым покрытием



### Набор сверел конусных шаговых с прямым желобком и титановым покрытием



Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм	Общая длина, мм	Тип хвостовика	Код	Штук в упаковке
3-14	38	58	цилиндр с 3 шлицами	D-40048	1
4-20	51	71	цилиндр с 3 шлицами	D-40054	
16-30,5	51	76	цилиндр с 3 шлицами	D-40060	1
24-40	64	89	цилиндр с 3 шлицами	D-40076	
4-12	45	65	шестигранник(MZ)	D-40082	1
4-20	53	75	шестигранник(MZ)	D-40098	
4-32	80	102	цилиндр с 3 шлицами	D-40107	
4-12	45	65	шестигранник(MZ)	D-40113	1
4-20	53	75	шестигранник(MZ)	D-40129	
4-32	80	102	цилиндр с 3 шлицами	D-40135	
4-12	45	65	шестигранник(MZ)	D-40141	1
4-20	53	75	шестигранник(MZ)	D-40157	
4-32	80	102	цилиндр с 3 шлицами	D-40163	
4-12	45	65	шестигранник(MZ)	D-40179	1
4-20	53	75	шестигранник(MZ)	D-40185	
4-32	80	102	цилиндр с 3 шлицами	D-40191	
4-12	45	65	шестигранник(MZ)	D-46573	1
4-20	53	75	шестигранник(MZ)		
4-32	80	102	цилиндр с 3 шлицами		

# ЗЕНКЕРЫ

## Тип обрабатываемого материала

● - рекомендуется    ● - приемлемо

Тип зенкера	Технология	Тип	Хвостовик	Дерево	Пластик	Металлы, не содержащие железо (например Никель, Цинк)	Чугун	Легированная сталь	Нержавеющая сталь
7 кромок 			шестигран. 6,3 мм	●	●	●	●		
3 кромки 			шестигран. С-тип 6,3 мм	●	●	●	●	●	
5 кромок 			Цилиндр.	●	●	●	●	●	
3 кромки 			Цилиндр.	●	●	●	●	●	
отверстие 			Цилиндр.		●	●	●	●	●

### Технология изготовления зенкера



Легированная сталь



Быстрорежущая сталь



Быстрорежущая сталь с 5% содержанием кобальта, повышает устойчивость к высоким температурам и уменьшает износ



неглубокое зенкование



неглубокое зенкование, зенкование листовых материалов



глубокое зенкование

### Типы хвостовика








Цилиндрический

Шестигранный (С-тип) 6,3 мм

Шестигранный 6,3 мм



	Количество кромок, угол заточки	Применение	Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
	7 кромок, 90°		13,0	50	D-37306	1
	3 кромки, 90°	M3	6,3	31	D-37312	1
		M4	8,3	31	D-37328	1
		M5	10,4	34	D-37334	1
		M6	12,4	35	D-37340	1
		M8	16,5	40	D-37356	1
		M10	20,5	41	D-37362	1
	5 кромок, 90°	M3	6,0	48	D-37378	1
		M4	8,0	48	D-37384	1
		M5	10,0	40	D-37390	1
		M6	12,0	40	D-37409	1
		M8	16,0	43	D-37415	1
		M10	20,0	45	D-37421	1
	3 кромки, 90°	M3	6,3	45	D-37437	1
		M4	8,3	50	D-37443	1
		M5	10,4	50	D-37459	1
		M6	12,4	56	D-37465	1
		M8	16,5	60	D-37471	1
		M10	20,5	63	D-37487	1
	отверстие, 82°		2-5	45	D-37502	1
			5-10	48	D-37518	1
			10-15	65	D-37524	1
			15-20	85	D-37530	1

## Сверла по по дереву



### Спиральное сверло

Снабжено центровочным наконечником, что позволяет точно просверлить отверстие. Заточенные спиральные и боковые резцы обеспечивают хороший, без трещин, результат сверления. Идеально годится для установки дюбелей.

### Перьевое сверло

Предназначено для точного сверления отверстий большого диаметра. Шестигранный хвостовик сверла идеально вставляется в патрон. Эти сверла не очень подходят для аккумуляторных дрелей, так как требуют больших моментов вращения.

### Сверло спираль Левиса

Широкая спираль сверла даёт очень эффективную возможность выхода стружки, независимо от того, сухая древесина или сырая.

### Сверло Форстнера

Основное назначение – просверливание сквозных и глухих отверстий (например для монтажа мебельных петель) в различных породах древесины, а также материалах с покрытием.

### Тип обрабатываемого материала

Тип сверла	Твёрдая древесина	Древесина средней твёрдости	Мягкая древесина	Фанера	ДСП	Многослойные плиты	Гипсовые плиты	Пористый бетон
Спиральное сверло	●	●	●	●	●	●		
Плоское сверло	●	●	●	●	●	●	●	●
Сверло спираль Левиса	●	●	●					
Сверло Форстнера	●	●	●	●	●			

● - рекомендуется    ● - приемлемо





## Спиральные сверла



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
3	60	D-07026	1
4	75	D-07032	
5	85	D-07048	
6	95	D-07054	
7	110	D-07060	
8	115	D-07076	
9	125	D-07082	
10	135	D-07098	
12	155	D-07107	
13	151	D-53453	
14	170	D-07113	
15	160	D-53469	
16	180	D-07129	
18	200	D-07135	
20	200	D-07141	
6	315	D-07157	
8		D-07163	
10		D-07179	
12		D-07185	
14		D-07191	
16		D-07200	
18	D-07216		
20	D-07222		

## Спиральные сверла с хвостовиком 1/4"



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
3	78	D-15861	1
4	92	D-15877	
5	103	D-15883	
6	110	D-15899	
8	117	D-15908	
10	133	D-15914	
12	151	D-15920	
15	162	D-15936	
6	200	D-15992	
8		D-16003	
10		D-16019	
12		D-16025	
14		D-16031	
16		D-16047	
18	D-16053		
20	D-16069		
21	D-16075		

## Перьевое сверло



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
6	150	D-07674	1
8		D-07680	
10		D-07696	
12		D-07705	
14		D-07711	
15		D-07727	
16		D-07733	
18		D-07749	
20		D-07755	
22		D-07761	
24		D-07777	
25		D-07783	
26	D-07799		
28	D-07808		
30	D-07814		
32	D-07820		
34	D-07836		
35	D-07842		
36	D-07858		

## Сверла Форстнера



Диаметр, мм	Длина, мм	Код	Штук в упаковке
10	90	P-58849	1
12		P-58855	
14		P-58861	
15		P-58877	
16		P-58883	
18		P-58899	
20		P-58908	
22		P-58914	
24		P-58920	
25		P-58936	
26		P-58942	
28		P-58958	
30		P-58964	
32		P-58970	
34		P-58986	
35		P-58992	
36	P-59003		
38	P-59019		
42	P-59031		
45	P-59047		
48	P-58053		
набор 15, 20, 25, 30, 35		D-47363	

## Сверло спираль Левиса



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке	
6	200	D-07238	1	
8		D-07244		
10		D-07250		
12		D-07266		
14		D-07272		
16		D-07288		
18		D-07294		
20		D-07303		
22		D-07319		
24		D-07325		
6		250		D-07331
8				D-07347
10	D-07353			
12	D-07369			
14	D-07375			
16	D-07381			
18	D-07397			
20	D-07406			
22	D-07412			
24	D-07428			
8	400	D-07434		
10		D-07440		
12		D-07456		
14		D-07462		
16		D-07478		
18		D-07484		
20		D-07490		
22		D-07509		
24		D-07515		
26		D-07521		
28		D-07537		
30		D-07543		
8	450	D-07559		
10		D-07565		
12		D-07571		
14		D-07587		
16		D-07593		
18		D-07602		
20		D-07618		
22		D-07624		
24		D-07630		
26		D-07646		
28		D-07652		
30		D-07668		
8	600	P-58497		
10		P-58506		
12		P-58512		
14		P-58528		
16		P-58534		
18		P-58540		
20		P-58556		
22		P-58562		
24		P-58578		
26		P-58584		
28		P-58590		
30		P-58609		
32	P-58615			
34	P-58621			
36	P-58637			

## Сверло спираль Левиса



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Хвостовик (мм)	Код	Штук в упаковке
10	165	шестигранник 7,9 мм	D-36055	1
12			D-36061	
14			D-36077	
16			D-36083	
18			D-36099	
20			D-36108	
22			D-36114	
24			D-36120	
26			D-36136	
28			D-36142	
30			D-36158	
32			D-36164	
35	D-36170			
38	D-36186			
10	470	шестигранник 11,1 мм	D-36192	1
12			D-36201	
14			D-36217	
16			D-36223	
18			D-36239	
20			D-36245	
22			D-36251	
24			D-36267	
26			D-36273	
28			D-36289	
30			D-36295	
32			D-36304	
35	D-36310			
38	D-36326			

## Аксессуары

## НАБОРЫ



Описание	Код	Штук в упаковке
Набор из 5 сверел для бетона: 4x70, 5x85, 6x100, 8x100, 10x100	D-05175	1
Набор из 9 сверел: дерево - 5, 6, 8 мм, металл - 5, 6, 8 мм, бетон - 5, 6, 8 мм	D-08660	
Набор сверел HSS-TiN с шестигранным хвостовиком 5 шт: сверла для металла 5, 6, 8 мм, сверло для дерева 5, 6 мм	D-20769	
Набор 17 шт: дерево - 4, 5, 6, 8 мм, металл HSS-R - 3, 4, 5, 6 мм, насадки (MZ) L=25 мм (шлиц 0,8; 1,2 мм, PH2, PH3, PZ2, PZ3, T20, T25), магнитный держатель	D-40200	
Набор 18 шт. сверла для металла 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм, сверла для кирпича 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм, сверла для дерева 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм,	D-46202	

## СВЁРЛА ПО СТЕКЛУ И КЕРАМИКЕ

## Сверла по стеклу



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
3	65	D-25111	1
4	65	D-25127	
5	65	D-25133	
6	65	D-25149	
8	70	D-25155	
10	80	D-25161	
12	80	D-25177	

Наконечник конической формы обеспечивает точное сверление. Для достижения наилучшего результата следует использовать низкие обороты и охлаждающую жидкость. Подходит для сверления стекла, фарфора, плитки.

## Сверла по стеклу с хвостовиком 1/4"



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
4	65	D-15942	1
5	65	D-15958	
6	65	D-15964	
8	70	D-15970	
10	80	D-15986	

## СВЕРЛА ПО БЕТОНУ, КАМНЮ, КИРПИЧУ

## Сверла с твердосплавными наконечниками по кирпичу



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
3	60	D-40727	1
3,5	75	D-40733	5
4	75	D-40749	
4,5	85	D-40755	1
5	85	D-40761	
5	150	D-40777	
5,5	85	D-40783	
5,5	150	D-40799	
6	100	D-40808	
6	150	D-40814	
6	200	D-40820	
6	400	D-40836	
6,5	100	D-40842	
6,5	150	D-40858	
6,5	400	D-40864	
7	100	D-40870	
7	150	D-40886	
7	400	D-40892	
8	120	D-40901	
8	150	D-40917	
8	200	D-40923	
8	400	D-40939	
9	120	D-40945	
10	120	D-40951	
10	150	D-40967	
10	200	D-40973	
10	400	D-40989	
11	150	D-40995	
12	150	D-41006	
12	200	D-41012	
12	400	D-41028	
Набор 5,6,8		D-41034	
Набор 4,5,6,8,10		D-41040	
Набор 3,4,5,6,7,8,9,10		D-41791	

## Сверла с твердосплавными наконечниками.



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
4	70	D-05234	1
5	85	D-05240	
6	100	D-05256	
6	150	D-05262	
8	110	D-05290	
8	150	D-05309	
10	150	D-05321	
10	400	D-18960	
11	150	D-05337	
12	150	D-05343	
12	400	D-17697	
12	600	D-17728	
13	150	D-05359	
14	150	D-05365	
14	400	D-18976	
15	150	D-05371	
16	150	D-05387	
16	400	D-17706	
16	600	D-17734	

## Сверла с твердосплавными наконечниками с хвостовиком 1/4"



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
3	80	D-23771	1
4	80	D-23787	
5	90	D-23793	
6	100	D-23802	
8	100	D-23818	

# БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОРОНКИ

## HSS биметаллическая коронка

Быстрорежущая сталь



## HSS биметаллическая коронка Co 8%

Быстрорежущая сталь  
с 8% содержанием кобальта,  
повышает устойчивую к высоким  
температурам и уменьшает износ



● - рекомендуется    ● - приемлемо

Тип коронки	Алюминий	Нержавеяка	ПВХ	Сталь	Металлы, не содержащие железо (например Никель, Цинк)	Дерево	Эпоксидная смола
	●	●	●	●	●	●	
	●		●	●	●	●	
Примечание к работе	использовать смазку	Низкие обороты, использовать смазку		использовать смазку	использовать смазку		

Диаметр (мм)	Код	Штук в упаковке
16	D-16994	1
19	D-17005	
20	D-17251	
22	D-17011	
24	D-17027	
25	D-17033	
29	D-17267	
32	D-17049	
35	D-17055	
38	D-17061	
40	D-17273	
44	D-17077	
51	D-17083	
54	D-24876	
57	D-17099	
60	D-25688	
64	D-30140	
65	D-24882	
68	D-17108	
70	D-25694	
76	D-17114	
80	D-33869	
83	D-17120	
92	D-17136	
105	D-17142	
127	D-17158	
152	D-17164	



Диаметр (мм)	Код	Штук в упаковке
16	B-11265	1
17	B-31706	
19	B-11271	
20	B-11287	
22	B-11293	
24	B-11302	
25	B-11318	
27	B-31712	
29	B-11324	
30	B-11330	
32	B-11346	
35	B-11352	
37	B-31728	
38	B-11368	
40	B-16754	
41	B-11374	
44	B-11380	
46	B-31734	
48	B-11396	
51	B-11405	
52	B-31740	
54	B-18194	
56	B-31756	
57	B-11411	
60	B-11427	
64	B-11433	
65	B-16760	
68	B-11449	
70	B-11455	
73	B-31762	
76	B-11461	
79	B-31778	
83	B-11477	
86	B-31784	
92	B-11483	
95	B-31790	
102	B-11499	
105	B-11508	
111	B-31809	
114	B-31815	
121	B-31821	
127	B-11514	
140	B-31837	
152	B-11520	

## Адаптеры к биметаллическим коронкам

Описание	для коронки	Код	Штук в упаковке
хвостовик 10 мм, с направляющим сверлом	14-29 мм	D-17170	1
хвостовик 13 мм, с направляющим сверлом	31-152 мм	D-17186	
хвостовик SDS+ для ViM коронок с направляющим сверлом	14-29 мм	D-17603	
	32-76 мм	D-17619	
Направляющее сверло длиной 71 мм	для D-17170, D-17182, D-17603, D-17619	D-17192	



## Адаптеры к коронкам Ezychange



Описание	Код	Штук в упаковке
Адаптер Ezychange с напр.свер.	B-11536	1
Набор адаптеров для стандартных коронок 14-30 мм (3 шт) и 32-152 мм (3 шт)	B-16271	1
Адаптер SDS+	B-31902	1
Направляющее сверло	B-11542	1

## Аксессуары

### Коронки с вольфрамовым напылением

#### Коронки по кирпичу и керамике



Адаптер с направляющим сверлом

Направляющее сверло для адаптера D-51253

Диаметр (мм)	Код	Штук в упаковке
33	D-51188	1
43	D-51194	
53	D-51203	
63	D-51219	
67	D-51225	
73	D-51231	
83	D-51247	
Адаптер с направляющим сверлом		D-51253
Направляющее сверло для адаптера D-51253		D-51269

#### Алмазные коронки для мокрого сверления (для DBM131, DBM230)



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
32	500	P-65953	1
62	400	P-65969	
82	400	P-65975	
102	400	P-65981	
122	400	P-65997	
132	400	P-66008	
152	400	P-66014	
162	400	P-66020	
202	400	P-66036	
225	450	P-66042	

#### Адаптеры



Описание	Код	Штук в упаковке
Адаптер коронок M18-1-1/4" для DBM131	P-42151	1
Удлинитель 300 мм для DBM230	P-66759	1

## МЕШАЛКИ



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Мощность смешивания (кг)	Код	Штук в упаковке
80	400	5 - 20	P-02331	1
90	400	6 - 10	P-02347	
100	590	10 - 25	P-02353	

#### M14 для UT1200, UT1400, UT1600, UT2204



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Мощность смешивания (кг)	Код	Штук в упаковке
100	590	0-30	P-22028	1
120		0-30	P-22012	
140		0-30	P-22040	
140		0-25	P-22056	

#### Стенд для сверления



Описание	Код	Штук в упаковке
возможно вакуумное крепление на поверхность для DBM131	P-40082	1
возможно вакуумное крепление на поверхность для DBM230	P-54190	
Крепление стенда P-40082	P-40098	

## Алмазное сверление

Для увеличения эффективности работы и меньшего износа коронки, при сверлении отверстий, применяется водяное охлаждение.

Внимание: наилучший результат может быть достигнут при оптимальной силе давления на инструмент.

Сухое бурение производится с помощью коронок "Dustec", данный вид коронок подходит для бурения мягкого бетона.



### МОКРОЕ СВЕРЛЕНИЕ



# АКСЕССУАРЫ

▣ ДОЛБЛЕНИЕ (КАМЕНЬ/БЕТОН)



# Буры по камню / бетону для перфораторов SDS-Plus

## MakBuster

Буры MAKBUSTER для перфораторов адаптированных под хвостовик SDS-plus с тремя твердосплавными режущими кромками функционируют равномерно и не застревают при попадании в арматуру. Отцентрированное коническое острие обеспечивает прямонаправленное сверление с высокой точностью.

**ТЕХНОЛОГИЯ 3-Х РЕЖУЩИХ КРОМОК** **3 ТОЧКИ КОНТАКТА**

**МОНОЛИТНЫЙ ТВЕРДОСПЛАВНЫЙ НАКОНЕЧНИК** Самоцентрирующийся наконечник

Угол 135 градусов для максимального эффекта скалывания

**СОВЕРШЕННЫЕ ОТВЕРСТИЯ**  
Угол 120 градусов гарантирует совершенные концентрические отверстия ( $3 \times 120^\circ = 360^\circ$ ). MakBuster обеспечивает прямое сверление.

**ОПТИМАЛЬНОЕ КРЕПЛЕНИЕ**  
3 режущие кромки касаются материала одновременно, обеспечивая одинаково высокий уровень качества сверления

**ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ КАНАВКИ** **ТВЕРДЫЙ СПЛАВ**

**УДАЛЕНИЕ ПЫЛИ**  
Конструкция канавок отвода пыли состоит из зоны высокого давления и зоны низкого давления, позволяя добиться максимального отвода пыли. Усиленная основа снижает вибрации во время сверления.

**ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА** **ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПЕРФОРАТОРА**

Термическая обработка стержня и оптимальная геометрия позволяют получить отличные свойства прочности, которые максимизируют эффект долбления и мощности инструмента.

Сверло MakBuster отверстия без сколов когда сверление происходит у края

Бур конкурент

отвечает требованиям европейских стандартов (ATE)






Диаметр (мм)	Длина (мм)	Используемая длина (мм)	Код
5	110	50	P-79382
5	160	100	P-79398
6	110	50	P-79407
6	160	100	P-79413
6	210	150	P-79429
6	260	200	P-79435
6	310	250	P-79441
7	110	50	P-79457
7	160	100	P-79463
8	110	50	P-79479
8	160	100	P-79485
8	210	150	P-79491
8	260	200	P-79500
8	310	250	P-79516
8	460	400	P-79522
10	110	50	P-79538
10	160	100	P-79544
10	210	150	P-79550
10	260	200	P-79566
10	310	250	P-79572
10	460	400	P-79588
10	610	550	P-79594
12	160	100	P-79603
12	210	150	P-79619
12	260	200	P-79625
12	310	250	P-79631
12	460	400	P-79647
12	610	550	P-79653
14	160	100	P-79669
14	210	150	P-79675
14	310	250	P-79681
14	460	400	P-79697
14	610	550	P-79706
15	160	100	P-79712
15	210	150	P-79728
15	460	400	P-79734
16	160	100	P-79740
16	210	150	P-79756

## Буры SDS-4Plus

Две твердосплавные режущие кромки, 4 пылеотводящих спирали, особая геометрия спиралей снижает вибрацию, специальная форма наконечника точно центрирует и направляет бур при работе.



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Используемая длина (мм)	Код
4	110	50	P-29206
5	110	50	P-29212
5	160	100	P-29228
5,5	110	50	P-29234
5,5	160	100	P-29240
6	110	50	P-29256
6	160	100	P-29262
6	210	150	P-29278
6	260	200	P-34590
6,5	110	50	P-29284
6,5	160	100	P-29290
7	110	50	P-29315
7	160	100	P-29321
8	110	50	P-29343

# NEMESIS

## Арматура - не проблема

Бурение в железобетоне больше не является проблемой, арматура не является препятствием для буров Nemesis. Кроме того, буры Nemesis подходит для бурения твердых пород и природного камня.

## Бурит аккуратнее

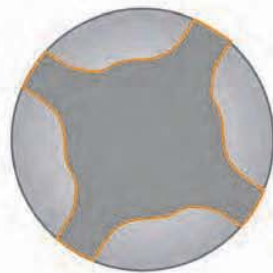
Уникальная симметричная геометрия головки бура позволяет делать аккуратные, ровные отверстия. Идеально подходит для отверстий под анкерное крепление.

## Большая износостойкость

Симметричные четыре резца обеспечивают равномерное распределение нагрузки при бурении, значительно снижая уровень шума и вибрации на всем сроку эксплуатации. Высококачественная сталь и специальная обработка поверхности обеспечивает устойчивость буров Nemesis к изгибающим нагрузкам, что особенно важно для буров длиной более 300 мм. Буры обладают высокой износостойкостью, быстро удаляют крошку и пыль из точки контакта, тем самым увеличивая срок службы.



Благодаря тому, что четыре твердосплавные кромки расположены под углом 90° нагрузка распределяется равномерно и бур не застревает при попадании на арматуру.



Четыре симметричные спиральные кромки обеспечивают низкую вибрацию и равномерный износ бура.

## буры SDS-PLUS



Центрирующий наконечник обеспечивает бурение с высокой точностью.



Высокая прочность сердечника бура обеспечивает высокую производительность и низкую вибрацию.

## буры SDS-MAX



Центрирующий наконечник заострен под углом 130° и обеспечивает высокую точность работы.



Конструкция боковых канавок обеспечивает хорошее пылеудаление из зоны бурения.



Маркер износа бура является показателем для оценки точности анкерных отверстий.

## Буры SDS-4Plus

Долбление  
камень/бетон

Диаметр (мм)	Длина (мм)	Используемая длина (мм)	Код	Штук в упаковке
8	160	100	P-29359	1
8	210	150	P-29365	
8	260	200	P-29371	
8	400	350	P-30601	
8	600	550	P-30617	
9	160	100	P-29387	
10	110	50	P-29418	
10	160	100	P-29424	
10	210	150	P-29430	
10	260	200	P-29446	
10	310	250	P-29452	
10	350	300	P-30514	
10	450	400	P-30623	
10	600	550	P-30639	
10	1000	950	P-30645	
11	160	100	P-29468	
11	210	150	P-35352	
12	160	100	P-29480	
12	210	150	P-29496	
12	260	200	P-29505	
12	310	250	P-29511	
12	450	400	P-30667	
12	600	550	P-30673	
12	1000	950	P-30689	
13	210	150	P-29533	
14	160	100	P-29555	
14	210	150	P-29561	
14	260	200	P-29577	
14	310	250	P-29583	
14	450	400	P-30695	
14	600	550	P-30704	
14	1000	950	P-30710	
15	160	100	P-29599	
15	260	200	P-29608	
15	450	400	P-30726	
16	210	150	P-29620	
16	310	250	P-29636	
16	450	400	P-30732	
16	600	550	P-30748	
16	800	750	P-30754	
16	1000	950	P-30760	
18	200	150	P-02646	
18	300	250	P-02652	
18	450	400	P-02668	
18	600	550	P-23656	
18	1000	950	P-14364	
20	200	150	P-02674	
20	300	250	P-02680	
20	450	400	P-02696	
20	600	550	P-23662	
20	1000	950	P-14370	
22	250	200	P-02705	
22	450	400	P-02711	
24	250	200	P-02727	
24	450	400	P-02733	
24	600	550	P-23678	
24	1000	950	P-23709	
25	250	200	P-02749	
25	450	400	P-02755	
25	800	750	P-56948	
25	1000	950	P-30259	
26	250	200	P-02761	
26	450	400	P-02777	

Две твердосплавные режущие кромки функционируют равномерно и не застревают при попадании в арматуру. Отцентрированное коническое острие обеспечивает прямонаправленное сверление с высокой точностью.



# NEMESIS

Буры NEMESIS для перфораторов адаптированных под хвостовик SDS-plus с четырьмя твердосплавными режущими кромками функционируют равномерно и не застревают при попадании в арматуру. Отцентрированное коническое острие обеспечивает прямонаправленное сверление с высокой точностью.

## Буры SDS-4Plus NEMESIS



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Используемая длина (мм)	Код	Штук в упаковке
5	110	50	B-11623	1
5	160	100	B-11639	
5,5	110	50	B-11645	
5,5	160	100	B-11651	
6	110	50	B-11667	
6	160	100	B-11673	
6	210	150	B-11689	
6	260	200	B-11695	
6	310	250	B-11704	
6,5	160	100	B-11710	
7	110	50	B-11754	
7	160	100	B-11760	
8	110	50	B-11776	
8	160	100	B-11782	
8	210	150	B-11798	
8	260	200	B-11807	
10	110	50	B-11813	
10	160	100	B-11829	
10	210	150	B-11835	
10	260	200	B-11841	
10	310	250	B-11857	
10	450	400	B-11863	
12	160	100	B-11879	
12	210	150	B-11885	
12	260	200	B-11891	
12	310	250	B-11900	
12	450	400	B-11916	
14	160	100	B-11922	
14	210	150	B-11938	
14	260	200	B-12429	
14	310	250	B-11944	
14	450	400	B-11950	
Буры NEMESIS для перфораторов адаптированных под хвостовик SDS-plus с четырьмя твердосплавными режущими кромками. Режущая часть состоит из 3-х твердосплавных режущих элементов.				
16	260	210	B-13384	
16	450	400	B-13409	
18	250	200	B-12055	
18	450	400	B-12061	
20	250	200	B-12077	
20	450	400	B-12083	
22	450	400	B-12099	
24	250	200	B-12108	
24	450	400	B-12114	
25	250	200	B-12120	
25	450	400	B-12136	
28	250	200	B-12142	
28	450	400	B-12158	
30	250	200	B-12164	
30	450	400	B-12170	
32	450	400	B-12192	

## Буры SDS-Plus

Долбление  
камень/бетон

Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
4	110	D-00016	1
	110	D-00022	
5	160	D-00038	25
	110	D-01155-25	
	110	D-00050	
6	160	D-00066	1
	210	D-00072	
	110	D-01161-25	
	160	D-01177-25	
8	110	D-00125	1
	160	D-00131	
	210	D-00147	
	260	D-00153	
	160	D-01183-25	
	210	D-01199-25	
10	160	D-00175	1
	210	D-00181	
	260	D-00197	
	310	D-00206	
	460	D-17538	
	210	D-03707-25	
12	160	D-00228	1
	210	D-00234	
	260	D-00240	
	350	D-16112	
	460	D-16271	
	210	D-03729-25	
14	160	D-00262	1
	210	D-21331	
	260	D-00278	
	350	D-16134	
	460	D-17544	
15	160	D-00284	1
	460	D-17550	
16	210	D-00290	1
	310	D-00309	
	460	D-16287	
18	210	D-00321	1
	300	D-00337	
	460	D-17566	
20	210	D-00359	1
	310	D-00365	
	460	D-15235	
22	260	D-00371	1
	310	D-08062	
	460	D-15241	
24	460	D-16302	1
	260	D-00387	
25	260	D-00387	1
	310	D-08517	
	460	D-15257	
26	260	D-00393	1
	310	D-08078	
	460	D-15263	
28	460	D-16318	1
30	460	D-17572	1

# Буры по бетону для перфораторов SDS-Max

## MaxiMak

Буры MAXИМАК адаптированные под хвостовик SDS-Max имеют 6 ассиметричных режущих кромок, что снижает риск заклинивания. Благодаря специально разработанной геометрии, эти буры являются одними из самых надёжных в работе на рынке инструментов.

### Буры SDS-Max MAXИМАК



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Используемая длина (мм)	Код	Штук в упаковке
12	340	200 (2 реж. кромки)	B-05260	1
	540	400 (2 реж. кромки)	B-05371	
14	340	200 (2 реж. кромки)	B-05212	
	540	400 (2 реж. кромки)	B-05387	
15	340	200	B-05228	
	540	400	B-05393	
	340	200	B-05234	
16	540	400	B-05402	
	690	550	B-05561	
	920	780	B-05692	
18	340	200	B-05240	
	540	400	B-05418	
	690	550	B-05577	
19	920	780	B-05701	
	340	200	B-05256	
	540	400	B-30162	
20	690	550	B-30178	
	920	780	B-30184	
	340	200	B-05262	
22	540	400	B-05424	
	690	550	B-05583	
	920	780	B-05717	
24	1300	1160	B-30190	
	1500	1360	B-30209	
	340	200	B-05278	
25	540	400	B-05430	
	690	550	B-05599	
	920	780	B-05723	
26	1300	1160	B-30215	
	340	200	B-05284	
	540	400	B-05446	
28	690	550	B-05608	
	920	780	B-05739	
	1500	1360	B-30221	
30	340	200	B-05290	
	540	400	B-05452	
	690	550	B-05614	
32	920	780	B-05745	
	1300	1160	B-30237	
	1500	1360	B-30243	
35	340	200	B-05309	
	540	400	B-05468	
	690	550	B-05620	
36	920	780	B-05751	
	340	200	B-05315	
	540	400	B-05474	
38	690	550	B-05636	
	920	780	B-05767	
	340	200	B-05321	
40	540	400	B-05480	
	690	550	B-05642	
	920	780	B-05773	
42	340	200	B-05337	
	540	400	B-05496	
	690	550	B-05658	
45	920	780	B-05789	
	1300	1160	B-30259	
	1500	1360	B-30265	
35	340	200	B-05343	
	540	400	B-05505	
	690	550	B-05664	
36	920	780	B-05795	
	1300	1160	B-30271	
	340	200	B-30287	
38	540	400	B-05511	
	690	550	B-05670	
	920	780	B-30293	
40	1300	1160	B-30302	
	1500	1360	B-30318	
	340	200	B-05359	
42	540	400	B-05527	
	690	550	B-05686	
	920	780	B-05804	
45	1500	1360	B-30330	
	340	200	B-30346	
	540	400	B-05549	
38	690	550	B-05686	
	920	780	B-05804	
	1300	1160	B-30352	
40	1500	1360	B-30368	
	340	200	B-30374	
	540	400	B-05549	
42	690	550	B-30352	
	920	780	B-30368	
	1300	1160	B-30374	
45	1500	1360	B-30380	
	340	200	B-30396	
	540	400	B-30405	
38	690	550	B-30411	
	920	780	B-30427	
	1300	1160	B-30433	
40	1500	1360	B-30449	

## Буры SDS-Max

Долбление  
камень/бетон

Буры Makita адаптированные под хвостовик SDS-Max имеют 4 режущих кромки. Благодаря специально разработанной геометрии режущей части и тщательно подобранному сплаву, эти буры являются одними из самых надёжных в работе на рынке инструментов.

Диаметр (мм)	Длина (мм)	Используемая длина (мм)	Код	Штук в упаковке
12	340	200 (2 реж. кромки)	P-17033	1
12	540	400 (2 реж. кромки)	P-17049	
12	690	500 (2 реж. кромки)	P-17055	
14	340	200 (2 реж. кромки)	P-17077	
14	540	400 (2 реж. кромки)	P-17083	
15	340	200	P-17108	
15	540	400	P-17114	
16	340	200	P-77730	
16	540	400	P-77746	
16	940	800	P-77752	
16	1320	1180	P-77768	
18	340	200	P-77774	
18	540	400	P-77780	
18	740	600	P-78514	
18	940	800	P-77796	
18	1320	1180	P-77805	
20	320	200	P-77811	
20	520	400	P-77827	
20	920	800	P-77833	
20	1320	1200	P-77849	
22	320	200	P-77855	
22	520	400	P-77861	
22	920	800	P-77877	
22	1320	1200	P-77883	
24	320	200	P-77899	
24	520	400	P-77908	
25	320	200	P-77914	
25	520	400	P-77920	
25	920	800	P-77936	
25	1320	1200	P-77942	
26	520	400	P-77958	
28	370	250	P-77964	
28	570	450	P-77970	
28	670	550	P-77986	
28	920	800	P-77992	
28	1320	1200	P-78003	
30	370	250	P-78019	
30	570	450	P-78025	
32	370	250	P-78031	
32	570	450	P-78047	
32	920	800	P-78053	
32	1320	1200	P-78069	
35	370	250	P-78075	
35	570	450	P-78081	
35	670	550	P-78097	
38	370	250	P-78134	
38	570	450	P-78140	
40	370	250	P-78156	
40	570	450	P-78162	
40	920	800	P-78178	
40	1320	1200	P-78184	
45	570	450	P-78190	
45	920	800	P-78209	
50	570	450	P-78215	
52	570	450	P-78221	

## Буры SDS-Max



Буры Makita SDS-Max имеют 2 режущих кромки. Благодаря специально разработанной геометрии режущей части и тщательно подобранному сплаву, эти буры являются одними из самых надёжных в работе на рынке инструментов.

Диаметр (мм)	Длина (мм)	Используемая длина (мм)	Код	Штук в упаковке
12	340	200	D-33875	1
12	540	400	D-33881	
14	340	200	D-33897	
14	540	400	D-33906	
15	340	200	D-33912	
15	540	400	D-33928	
16	340	200	D-33934	
16	540	400	D-33940	
18	340	200	D-33956	
18	540	400	D-33962	
20	340	200	D-33978	
20	540	400	D-33984	
22	340	200	D-33990	
22	540	400	D-34001	
24	340	200	D-34017	
24	540	400	D-34023	
25	340	200	D-34039	
25	540	400	D-34045	
28	370	250	D-34051	
28	570	450	D-34067	
30	370	250	D-34073	
30	570	450	D-34089	
32	370	250	D-34095	
32	570	450	D-34104	
35	370	250	D-34110	
35	570	450	D-34126	
38	370	250	D-34132	
38	570	450	D-34148	
40	370	250	D-34154	
40	570	450	D-34160	

## Буры SDS-Plus (5 шт)



Диаметр (мм)	Код	Штук в упаковке
5 x 110	D-00795	5
6 x 110		
6 x 160		
8 x 110		
8 x 160		

## Буры SDS-Plus (5 шт)



6 x 110	D-17784	5
6,5 x 110		
8 x 160		
10 x 160		
12 x 160		

## Буры SDS-Plus (5 шт)



5 x 160	D-20703	5
6 x 160		
7 x 160		
8 x 160		
10 x 160		

## Буры SDS-4Plus (7 шт)



5 x 110	P-29745	7
6 x 110		
6 x 160		
8 x 110		
8 x 160		
10 x 160		
12 x 160		

## Буры SDS-4Plus NEMESIS (5 шт)



5 x 110	B-11994	5
6 x 110		
6 x 160		
8 x 160		
10 x 160		

## Буры SDS-4Plus NEMESIS (7 шт)



5 x 110	B-12027	7
6 x 110		
8 x 110		
6 x 160		
8 x 160		
10 x 160		
12 x 160		

## МАКРАС набор буров и долот



17 предметов. SDS+ Буры : 5x110, 5x160, 6x110, 6x160, 7x110, 7x160, 8x110, 8x210, 10x160, 10x210, 12x210, 14x260, Пирамидальное долото 140, 250 Зубило 20x250, 20x140 Scaling 40x250	B-53877	
--	---------	--

## Полие сверлильные коронки с креплением M16 для адаптеров SDS-PLUS



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Глубина (мм)	Число зубцов	Код	Штук в упаковке
Твёрдосплавные многофункциональные полие коронки для бетона, природного камня, кирпича. Используется с адаптером для перфораторов SDS-plus до 4 кг.					
40	80	58	6	P-26191	1
50	80	58	6	P-26200	
65	72	50	6	P-26216	
80	72	50	6	P-26222	
Диаметр (мм)		Длина (мм)		Код	Штук в упаковке
Направляющий бур для адаптеров P-67745, P-67751					
8		120		P-67739	1
SDS-plus адаптер бура коронки M16. Крепление центрирующего сверла - винтом M3					
		105		P-67745	1
		370		P-67751	1
Направляющий бур для адаптера P-26244					
10		100		P-26238	1
SDS-plus адаптер бура коронки M16. Крепление центрирующего сверла - внутренний конус					
		110		P-26244	1

### СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



## Полие сверлильные коронки для адаптеров SDS-Max



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Глубина (мм)	Число зубцов	Код	Штук в упаковке
Твёрдосплавные полие коронки для бетона, кирпича, природного камня. Используются в перфораторах SDS-Max. Крепление коронки - внутренний конус.					
40	100	75	4	P-03779	1
50	100	75	6	P-03785	
65	100	75	6	P-03791	
80	100	75	8	P-03800	
90	100	75	10	P-03816	
100	100	75	10	P-03822	
125	100	75	14	P-16374	
Диаметр (мм)		Длина (мм)		Код	Штук в упаковке
Адаптер для бурильной коронки					
SDS-max		220		P-16994	1
SDS-max		420		P-17005	1
Адаптер для бурильной коронки (при использовании с перфораторами SDS-plus. рекомендуемый диаметр коронки см. в инструкции к перфоратору)					
SDS-plus		115		P-44367	1
Центрирующее сверло с коническим хвостовиком. Используется с коронками SDS-Max и с адаптерами SDS-Max					
10		150 (конус 1:20)		P-14423	1
11		120 (конус 1:20)		P-03838	1
Клин для демонтажа конусных соединений					
		140		P-03763	1

### СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



# Полюе сверлильные коронки с хвостовиком SDS-Max



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Глубина (мм)	Число зубцов	Код	Штук в упаковке
Твёрдосплавные буровые коронки Makita с системой крепления SDS-max для бетона, кирпича, природного камня. Используются в перфораторах более 5 кг., поставляются без центрирующего сверла.					
50	290	75	6	P-64397	1
68	290	75	8	P-64406	
80	290	75	6	P-64412	
100	550	75	8	P-25993	
125	550	75	10	P-26004	
150	550	75	10	P-26010	
Направляющий бур с коническим хвостовиком для коронок SDS-Max					
11	120		конус 1:20	P-03838	1
Клин круглый для демонтажа соединений					
	7,4			P-04042	1

## СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



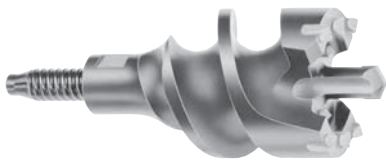
## Проломной бур

SDS-Max



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке	
Многорезцовые буры для бетона, природного камня, кирпича. Специальная конструкция направляющей и режущей части бура, позволяет эффективно удалять отходы бурения во время работы. Используется с перфораторами более 5 кг.				
45	550	P-21901	1	
45	990	P-21917		
55	550	P-21923		
55	310	P-64369		
55	990	P-21939		
65	310	P-64375		
65	550	P-21945		
65	990	P-21951		
80	310	P-64381		
80	550	P-21967		
80	990	P-21973		
Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код		Штук в упаковке

Проломной бур с резьбой



Многорезцовые сменные проломные буры. Для бурения бетона, природного камня, кирпича. Адаптер поставляется отдельно.			
35	150	P-04008	1
40	150	P-03844	
45	150	P-14439	
50	150	P-03850	
55	150	P-04014	
60	150	P-04020	
68	150	P-03866	
80	150	P-03872	
90	150	P-04036	

Адаптер SDS-Max для проломного бура



Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
195	P-03888	1
Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
280	P-03925	1
Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
64	P-03931	1

Удлинитель для проломных буров



Резьбовая шпилька



## СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



# Самозатачивающиеся пики

Эта технология делает наши пики острыми и эффективными на протяжении всего срока их службы.

Высокая скорость работы, отсутствие необходимости в заточке. Все это увеличивает производительность, сокращает время простоя и делает их экономически эффективными.



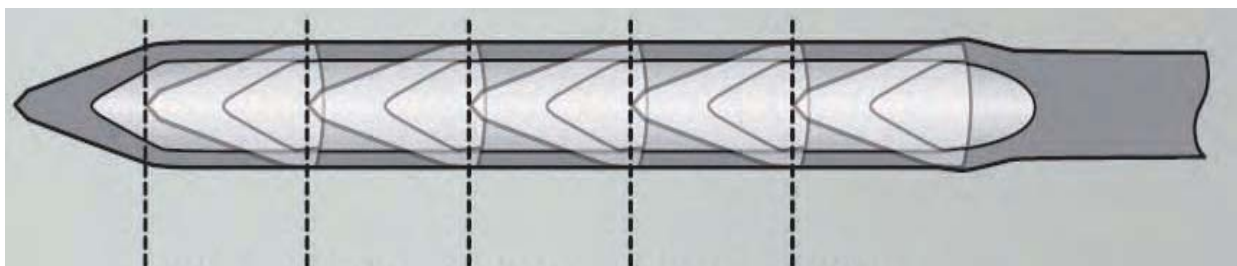
**28.6 мм**  
шестигранный  
хвостовик



**30 мм**  
шестигранный  
хвостовик



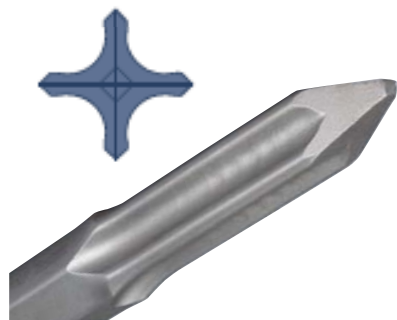
**ХВОСТОВИК  
SDS-MAX**



20 часов 40 часов 60 часов 80 часов 100 часов

## Новейшие технологии

Уникальная конструкция в форме звезды позволяет пике быть всегда острой.



### Преимущества

- Не нужна заточка
- Нет простоев в работе
- Нет затрат на обслуживание



## Долото SDS-plus

Пикообразное долото



Плоское долото



Плоское самозатачивающееся долото



Лопатчатое самозатачивающееся долото



Желобчатое долото



Стамески



Широкое изогнутое долото



Длина (мм)		Код	Штук в упаковке
250		D-08713	1
250 (шестигранный стержень)		P-05505	
250 (круглый стержень)		P-25068	
400		D-19015	1
200	20	P-25074	
250	20	D-08729	
250	20	P-05511	
400	20	D-19021	
250	40	D-08735	
200	40	P-05527	
215	50	D-25616	1
300	50	B-14021	
260	40	B-14071	1
350	50	B-14015	
250	60	B-14065	1
240	22	P-25080	
250	22	P-05533	
250	22	P-24963	1
170	20	P-25105	
170	30	P-25111	1
200	50	P-24941	
250	60	P-24957	1

## Долото SDS-Max

Пикообразное долото



Пикообразное самозатачивающееся долото



Пикообразное самозатачивающееся долото



Плоское самозатачивающееся долото



Лопатчатое самозатачивающееся долото



280		P-16237	1
300		D-34176	
400		P-16243	
400		D-34182	
600		P-16259	
600		D-34198	
400		B-10366	1
400		B-23064	1
300	50	B-14021	1
350	50	B-14015	1

## Аксессуары

## Долото SDS-Max

## Плоское долото



## Лопаточное долото



## Широкое долото



## Желобчатое долото



## Отбойная пластина



Длина (мм)	Ширина (мм)	Код	Штук в упаковке
300	25	D-34207	1
400	25	D-34213	
600	25	D-34229	
280	24	P-16265	1
400	24	P-16271	
600	24	P-16287	

Длина (мм)	Ширина (мм)	Код	Штук в упаковке
400	100	P-23721	1

Длина (мм)	Ширина (мм)	Код	Штук в упаковке
300	80	P-16318	1
300	80	D-34241	
300	50	P-16324	
360	50	P-16302	
400	50	D-34235	

Длина (мм)	Ширина (мм)	Код	Штук в упаковке
300	26	P-16293	1

Длина (мм)	Ширина (мм)	Код	Штук в упаковке
380	35	P-16330	1

Длина (мм)	Ширина (мм)	Код	Штук в упаковке
220	12	P-16352	1

Длина (мм)	Ширина (мм)	Код	Штук в упаковке
60	60	P-03947	1

## Долото с шестигранным хвостовиком 30 мм

## Пикообразное долото



## Плоское долото



## Широкое долото



## Лопаточное долото



Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
400	D-15285	1
400	P-05549	
700	P-05561	
1000	P-05577	

Длина (мм)	Ширина (мм)	Код	Штук в упаковке
400	30	D-15300	1
400	32	P-13502	
400	32	P-13487	
700	32	P-05583	

Длина (мм)	Ширина (мм)	Код	Штук в упаковке
400	115	P-13493	1
400	115	P-13518	1
310	75	D-23868	1

Длина (мм)	Ширина (мм)	Код	Штук в упаковке
400	125	P-05555	1

Длина (мм)	Ширина (мм)	Код	Штук в упаковке
400	125	P-05608	1

## Долото с шестигранным хвостовиком 28,6 мм

## Пикообразное долото



## Плоское долото



## Широкое долото



Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
400	P-05692	1
410	D-17631	
510	D-17675	

Длина (мм)	Ширина (мм)	Код	Штук в упаковке
400	29	P-05723	1
410	28	D-17647	
410	75	D-29228	
510	28	D-17681	

Длина (мм)	Ширина (мм)	Код	Штук в упаковке
400	80	P-05701	1
400	125	P-05717	

# АКСЕССУАРЫ

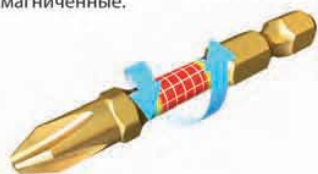
## ▣ ЗАКРУЧИВАНИЕ





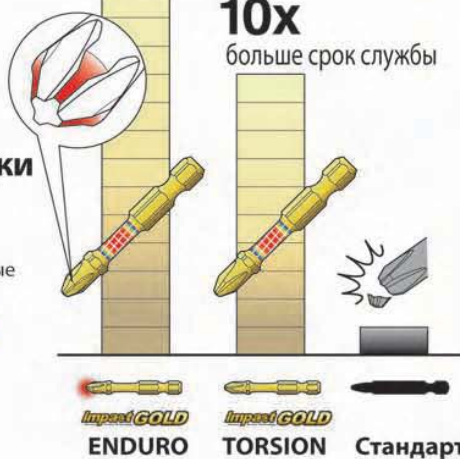
### TORSION насадки

В ассортименте PH, PZ, Torx и квадрат. Имеются 25 мм не намагниченные и 50 мм намагниченные.



**15x**  
больше срок службы

**10x**  
больше срок службы

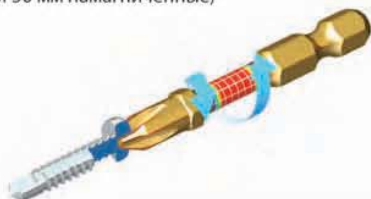


**10x**



### TORSION ENDURO насадки

Подходит для обеспечения более прочного соединения между винтом и насадкой при закручивании в металл. (Имеются только PH2 25 мм не намагниченные и 50 мм намагниченные)

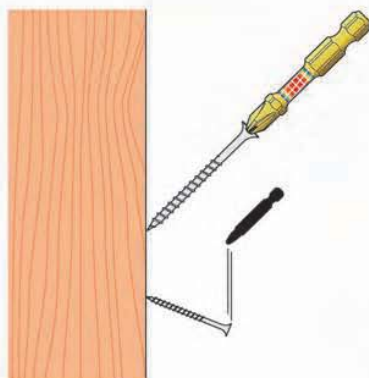


**15x**



### Закручивание в дерево

Обеспечивает надежное соединение шуруп-насадка и предотвращает выскальзывание шурупа.

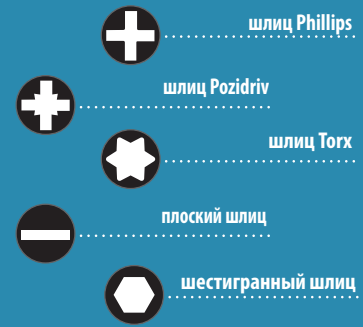


**10x +**



## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О НАСАДКАХ ДЛЯ ШУРУПОВЁРТОВ

Успешность продаж и постоянное увеличение скорости закручивания шурупов аккумуляторными шуруповёртами, установили более высокие требования к насадкам для шуруповёртов и шлицам шурупов. Компенсируя ошибки насадок Phillips для крестообразных головок шурупов, создали систему Pozidriv. Существенным отличием шурупа с головкой Pozidriv от шурупа с головкой Phillips, является четырёхугольник, объединяющий накрест углы шурупа, естественно отличается и форма насадок. Затем появилась насадка Torx, которая обеспечила ещё более лучшее, чем у Pozidriv, крепление и устойчивость в отношении скольжения. В результате этого, Torx особенно хорошо подходит для шурупов большого диаметра.



## РЕВОЛЮЦИОННАЯ ЛИНЕЙКА IMPACT GOLD ДЛЯ ШУРУПОВЕРТОВ



### АЛМАЗНЫЕ БИТЫ IMPACT GOLD обеспечивают:

- ✓ Снижение прилагаемого усилия.
- ✓ Снижение износа головки винта.
- ✓ Уменьшение времени для закручивания винта, снижение затрат при производстве.
- ✓ Наличие зоны кручения защищает от пиков нагрузки, что увеличивает срок службы.

Современное развитие технологий привело к тому, что ударные шуруповёрты обеспечивают крутящие моменты, которые не способны выдержать биты прошлых поколений.

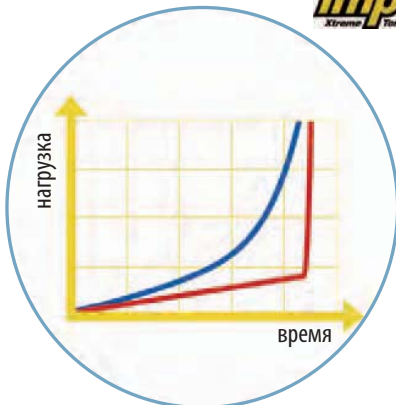
В случае использования обычных насадок для шуруповёртов, основная часть нагрузки при заворачивании крепежа ложится на головку биты, что впоследствии приводит к быстрому износу или даже поломке. Причина этого кроется в скачкообразном росте нагрузки при заворачивании в твердые материалы.

Биты серии Impact Gold имеют специальную деформационную зону уменьшенного сечения, удаленную от наконечника. В момент затяжки данная зона временно деформируется, тем самым берет большую часть нагрузки на себя. Это обеспечивает несравнимо более плавный прирост нагрузки непосредственно на головку биты, продлевая десятикратно срок ее службы.

Однако линейка Impact Gold не ограничивается только битами стандартных размеров. Обратите особое внимание на ассортимент бит длиной 30 мм, что обеспечивает удобство их использования с шуруповёртами с шестигранным быстрозажимным патроном (т.е. серией BTD) без адаптера.

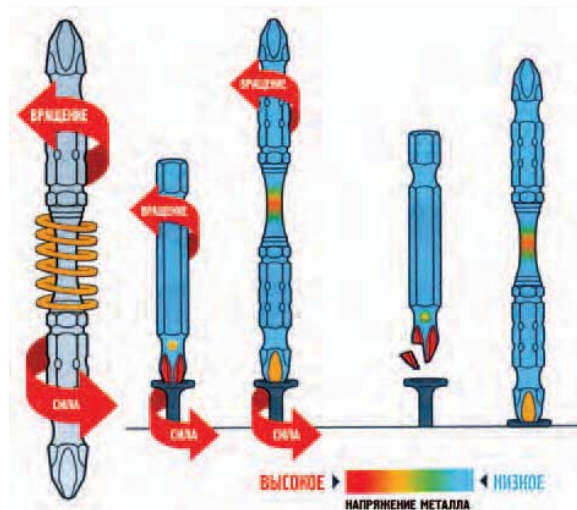
Еще одно выделяющееся новшество – ключ для шпилек, который дает возможность заворачивать шпильки намного быстрее и удобнее без использования гаек с контргайками. В момент вращения в ключе из стенок выступают небольшие зажимы, фиксирующие в нем шпильку.

**Impact GOLD**  
Extreme Torsion Technology



Красная линия указывает на резкое увеличение крутящего момента при закручивании в твердых материалах, например в металле.

Синяя линия показывает плавное перераспределение момента затягивания при применении IMPACT GOLD бит.



## Аксессуары

### Pozidriv "алмаз"



Размер	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
PZ1	25	P-38635	3
PZ2		P-38641	
PZ3		P-38657	
PZ1	50	P-38663	
PZ2		P-38679	
PZ3		P-38685	

### Pozidriv "Torsion"



PZ1	25	P-06096	10
PZ2		P-06111	
PZ3		P-06133	
PZ1	50	P-06105	
PZ2		P-06127	
PZ3		P-06149	
PZ2	110	P-13574	3
PZ2	127	P-13580	
PZ2	141	P-21618	
PZ2	157	P-53562	
PZ2	177	P-67789	

### Pozidriv



PZ1	25	B-23488	3
PZ2		B-23494	
PZ3		B-23503	
PZ1,2,3	50	B-24527	
PZ1		B-25242	
PZ2		B-25258	
PZ3	B-25264	50	
PZ1,2,3	B-26185		
PZ2	B-26587		
PZ2	25	B-24963	100

### Pozidriv «IMPACT GOLD»



**Impact GOLD**



PZ1	25	B-28444	2
PZ2		B-28472	5
PZ3		B-28466	
PZ1	30	B-42210	2
PZ1		B-28276	
PZ2		B-42226	
PZ2	50	B-28282	
PZ2	50	B-39182	
PZ3	50	B-42232	
PZ3	50	B-28298	15
PZ2	25	B-39534-10	
PZ2	50	B-39540-10	

### Pozidriv Для ударных шурупвертов Двухсторонние



PZ1	65	B-21901	3	
	85	B-21917		
	110	B-21923		
PZ2	65	B-20719		18
	85	B-12790		
	85	B-16259		
PZ3	85	B-21939	3	
	65	B-20725		
	85	B-20731		
	110	B-21945		

### Pozidriv Двухсторонние



PZ2	65	D-34970	100
-----	----	---------	-----

### Phillips "алмаз"



Размер	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
PH1	25	P-38576	3
PH2		P-38582	
PH3		P-38598	
PH1	50	P-38607	
PH2		P-38613	
PH3		P-38629	

### Phillips "Torsion"



PH1	25	P-06030	10
PH2		P-06052	
PH3		P-06074	
PH1	50	P-06046	
PH2		P-06068	
PH3		P-06080	
PH2	110	P-13552	3
PH2	127	P-13568	
PH2	141	P-21593	
PH2	141	P-53431	
PH2	157	P-67795	
PH2	160	P-74697	
PH2	177	P-67804	

### Phillips



PH0	25	B-23444	3
PH1		B-23450	
PH2		B-23466	
PH3		B-23472	
PH1,2,3	50	B-24511	3
PH2		B-25220	
PH3		B-25236	
PH1,2,3	50	B-26179	50
PH2	50	B-26571	
PH2	25	B-24957	

### Phillips «IMPACT GOLD»



**Impact GOLD**

PH1	25	B-28329	2
PH2		B-28357	5
PH3		B-28341	2
PH2 (для дерева)	50	B-28488	2
PH2 (для дерева)		B-28494	5
PH2 (ENDURO для мет.)		B-28503	2
PH2 (ENDURO для мет.)	50	B-28519	5
PH1	30	B-42189	2
PH1	50	B-28167	
PH2	30	B-42195	
PH2	50	B-28173	
PH2	50	B-39160	
PH3	30	B-42204	
PH3	50	B-28189	2
PH2 (для дерева)		B-28307	
PH2 (ENDURO для мет.)		B-28313	
PH2	25	B-39512-10	15
PH2	50	B-39528-10	10

### Phillips для МАГАЗИННЫХ шурупвертов DFR750, 6844



PH2	182	B-10475	5
-----	-----	---------	---

### Phillips для ударных шурупвертов Двухсторонние



PH1	65	B-21836	3
	85	B-21842	
	110	B-21858	
PH2	65	B-20703	
	85	B-12326	
	110	B-21864	
PH3	65	B-21870	
	85	B-21886	
	110	B-21892	

### Phillips Двухсторонние



PH2	45	798308-1	3
PH2	65	784203-1	1
PH2	65	D-31647	100
PH2	110	D-34849	10
PH2	250	784221-9	1

## Плоский шлиц



Размер	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
0,5x3	50	B-25270	3
0,5x4	50	B-25286	
0,6x4,5	50	B-25292	
0,8x5,5	50	B-25301	

## Torx "алмаз"



Размер	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
10	25	P-38691	3
15		P-38700	
20		P-38716	
25		P-38722	
30		P-38738	
40		P-38744	
27	152	944500865	1
27	49	944500866	

## Torx «IMPACT GOLD»



10	25	B-28391	2
10	30	B-42248	
10	50	B-28226	
15	25	B-28400	
15	30	B-42254	
15	50	B-28232	
20	25	B-28416	
20	30	B-42260	
20	50	B-28248	
25	25	B-28422	
25	30	B-42276	
25	50	B-28254	
30	25	B-28438	
30	30	B-42282	
30	50	B-28260	

## Torx



Размер	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке	
10	25	P-06323	10	
15		P-06339		
20		P-06345		
25		P-06351		
27		P-06367		
30		P-06373		
40		P-06389		
8		B-23581		3
10		B-23597		
15		B-23606		
20	B-23612			
25	B-23628			
27	B-23634			
30	B-23640			
40	B-23656			
8	B-25351	3		
9	B-25367			
10	B-25373			
15	B-25389			
20	B-25395			
25	B-25404			
27	B-25410			
30	B-25426			
40	B-25432			
20,25,30	25		B-24533	1
20,25,30	50	B-26191		



## Плоский шлиц



Размер	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
1,0x5,5	50	B-25317	3
1,2x6,5	50	B-25323	
1,2x8,0	50	B-25339	
1,6x8,0	50	B-25345	
1,6x8,0	50	B-25345	

## Насадки с шестигранным шлицем



Размер	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке	
1,5	25	B-23662	3	
2		B-23678		
2,5		B-23684		
3		B-23690		
4		B-23709		
5		B-23715		
6		B-23721		
8		B-23737		
3		B-25448		
4		B-25454		
5	B-25460	10		
5	944500865			
6	B-25476			
2,5	P-21369			
3	P-21375			
4	P-21381			
5	P-21397			
6	P-21406			
8	P-21412			
M4	110		1R228	1
M5		1R229	1	
M6		1R230	1	
M8		1R231	1	
M4		130	1R014	1
M5		160	1R015	1
M6		140	1R016	1
M8		200	1R017	1



## С шестигранным шлицем «IMPACT GOLD»



2,5	30	B-42329	3
3		B-42335	2
4		B-42341	1

## Для шпилек (хвостовик 1/4" шестигр.)



Размер, мм	Код	Штук в упаковке
6	B-42961	1
8	B-42977	
10	B-42983	
Набор 3 шт (6,8,10 мм)	B-42999	
Набор: 6 мм (4 шт); 8 мм (4 шт); 10 мм (3 шт). Держатель.	B-43022	

# Аксессуары

## Магнитный держатель с фиксатором на гибком удлинителе



## Магнитный держатель с фиксатором



## Намагниченый держатель



## Магнитный держатель с зажимным патроном



## АДАПТЕР ШАРНИРНЫЙ MZ-V



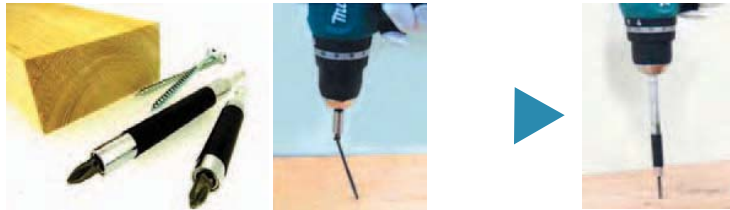
Размер	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
SQ 3/8	56	B-28547	1
SQ 1/2		B-28553	1

## НАСАДКА ДЛЯ СКРУЧИВАНИЯ ПРОВОЛОКИ



194731-2	1
----------	---

## ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ БИТЫ И ШУРУПА



Длина (мм)	Код	Диаметр шляпки шурупа, мм	Длина шурупа, мм	Штук в упаковке
80	B-48751	< 9.4	50	1
120	B-48767	< 9.4	100	1

## ПРОЗРАЧНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ БИТ И ШУРУПА



Длина (мм)	Код	Диаметр шляпки шурупа, мм	Длина шурупа, мм	Штук в упаковке
120	B-52934	< 9.4	50	1

## Магнитные торцевые ключи



Ширина (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
5,5	50	B-38685	1
6		B-38691	
7		B-38700	
8		B-38716	
10		B-38722	
12		B-38738	
13		B-38744	
17		B-38750	
6,8,10,12,13	B-39154	5	

## Торцевые ключи



Ширина (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
3/8"	65	P-06264	1
5,5		P-06270	
7		P-06286	
8		P-06292	
10		P-06301	
13		P-06317	
17		P-38548	

Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
200	B-29072	1
300	B-29094	

крепление 1/4"

Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
60	P-05979	1
60	P-53263	
60	784811-8	
75	P-05985	

Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
60	B-52445	1

Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
60	B-52467	1

## ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ УДАРНЫХ ШУРУПОВЕРТОВ

Impact GOLD	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке	
	66	B-28525	1	
	сверх-сильный	79		B-28531
	сверх-сильный	79	B-28531-24	24

коробка-стенд для витрины





Набор бит 10 шт. :  
0,6x4,5; 1,2x6,5; 2xPH2, PZ1, 2xPZ2, PZ3, T15, T25  
+ магнитный держатель

P-16782

1



Набор бит 11 шт. :  
PZ1, PZ2, PZ3, PH1, PH2, PH3, T15, T20, T25, T30  
+ магнитный держатель

D-30651-12

12



Набор бит 17 шт. :  
PH1, 2xPH2, PH3; PZ1, 2xPZ2, PZ3; Шестигранник 2.5, 3, 5, 6, 8;  
3x Шестигранник 4;  
+ магнитный держатель

P-80472

1



Набор 17 шт.  
сверла по дереву 6, 8 мм, сверла по металлу 4, 5, 6, 8 мм, биты 10 шт.,  
магнитный держатель

D-31762

1



Набор TORSION бит 11 шт. :  
PZ1, PZ2, PZ3, PH1, PH2, PH3, T15, T20, T25, T30  
+ магнитный держатель

B-30754

1



Набор бит 18 шт. :  
50 мм биты: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, SL4, SL5, SL6,  
25 мм биты: PH1, PH2x2, PH3, PZ1, PZ2x2, PZ3 + быстрозажимной патрон 60 мм

B-28905-6

6

Набор бит 18 шт. :  
50 мм биты: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, SL4, SL5, SL6,  
25 мм биты: PZ1, 2xPZ2, PZ3, PH1, 2xPH2, PH3 + быстрозажимной патрон 60 мм

B-28896-6

6



Набор TORSION бит 28 шт. :  
25 мм биты: PZ0, PZ1, PZ2x2, PZ3, PH0, PH1, PH2x3, PH3,  
Шестигранник 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, SL4, SL5, SL6, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40  
+ магнитный держатель

B-28911-6

6



Набор бит 31 шт. :  
(PH1(2), PH2(4), PH3, PZ1(2), PZ2(5), PZ3, T10(2), T15(2), T20(2),  
T25(3), T30(2), T40, Slotted (4,5,5,6,5)  
+ магнитный держатель

D-30667-12

12



Набор бит 10 шт. :  
PH1, PH2(2), PH3, PZ1, PZ2(2), PZ3, Slotted (5,5, 6,5) + магнитный держатель

P-53724

1

Набор бит 10 шт. :  
PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, T15, T20, T25, T30 + магнитный держатель

P-54053

1

Набор бит 12 шт. :  
PH2, PZ1, PZ2, PZ3; Шестигр. 2.5, 3, 5, 6, 8, 4 (3шт); Магнитный держатель с фиксатором CentroFix

P-80466

1



**Impact GOLD**

Набор бит Impact GOLD 38 шт.

B-54536

1



Набор бит 38 шт.

B-54106

1



Набор бит 37 шт:  
биты - 36 шт.  
+ магнитный держатель

B-28606-10

10



Набор бит 47 шт:  
PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, SL4.5, SL5.5, SL6.5 по 2 шт. TX40, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6 по 1 шт.; торцевой ключ: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 мм по 1 шт. + магнитный держатель, отвертка

B-28612-10

10



Набор бит 47 шт:  
PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, SL4.5, SL5.5, SL6.5 по 2 шт. TX40, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6 по 1 шт.; торцевой ключ: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 мм по 1 шт. + магнитный держатель, отвертка

B-36170-10

10



Набор бит 48 шт:  
сверла HSS-G: 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 6;  
2xPH1, 2xPH2, 1xPH3 2xPZ1, 2xPZ2, 1xPZ3 1xT10, 2xT15, 2xT20, 2xT25, 2xT30, 1xT40; 1xSL4.5, 2xSL5.5, 2xSL6.5 1xH2, 1xH2.5, 1xH3, 1xH4, 2xH5, 2xH6, торцевой ключ: 4, 5, 6, 8, 10, + магнитный держатель

B-36192-10

10



Набор 59 шт:  
Насадки с плоским шлицем 2x0.8x5.5, 1.2x6.5 Torsion; 6xPH1, 11xPH2, 4xPH3 Torsion; 2xPZ0, 6xPZ1, 11xPZ2, 2xPZ3 Torsion; T10, T15, T20, T25, T30, T40; Шестигранник 2.5, 3, 4, 5, 6, 8

P-80450

1



МАКРАС набор сверел и бит для ударных шуруповертов 56 шт.  
Сверла по металлу HSS-TiN: 3 мм, 3.5 мм, 4 мм, 5 мм, 6 мм, 8 мм  
Сверла по дереву: 3 мм, 4 мм, 5 мм, 6 мм, 8 мм  
Торх биты: T10, T15 x 2, T20 x 3, T25 x 2, T27, T30 x 2, T40.  
PH0, PH1, PH2x11, PH3; PZ0, PZ1, PZ2x11, PZ3  
Шестигранник: 3 мм, 4 мм, 5 мм, 6 мм  
торцевые головки: 6 мм, 8 мм, 10 мм, 12 мм, 13 мм

B-53768

1



МАКРАС набор сверел и бит 66 шт.  
5x Сверла по металлу HSS-G: 4 мм, 5 мм, 6 мм, 8 мм, 10 мм  
5x Сверла по дереву: 4 мм, 5 мм, 6 мм, 8 мм, 10 мм  
3x Перьевое сверло: 16 мм, 20 мм, 25 мм  
11x Торх биты: T10, T15 x 2, T20 x 2, T25 x 2, T30 x 2, T40  
7x ST биты: ST10, ST15, ST20, ST25, ST27, ST30, ST40  
3x шлиц: SL0.5x4, SL0.6x4.5, SL1.0x5.5, SL1.2x6.5  
5x PH0, PH1, PH2 x 2, PH3; 5x PZ0, PZ1, PZ2, PZ2, PZ3  
4x Шестигранник: 3 мм, 4 мм, 5 мм, 6 мм  
5x торцевые головки: 6 мм, 8 мм, 10 мм, 12 мм, 13 мм

B-43044

1



Набор 30 шт.  
сверла для металла 3-6 мм, сверла для кирпича 4-8 мм, сверла для дерева 4-8 мм, зенковка, биты 25 мм: (PH1-PH3, PZ1-PZ3, T20-T30), со шлицем: 4-6, шестигранные: 4, 6, магнитный держатель 60 мм



Набор 34 шт.  
насадки, сверла для дерева, металла, бетона, магнитный держатель, зенкер, нож, чемодан  
(Смотрите раздел аксессуаров для дрелей)



Набор 48 шт:  
PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, SL4.5, SL5.5, SL6.5 по 2 шт.  
TX40, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6 по 1 шт;  
торцевой ключ: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 мм по 1 шт.  
+ магнитный держатель, отвертка



Набор 71 шт.  
насадки, сверла для дерева, металла, бетона, отвертка ручная, магнитный держатель, рулетка, уровень, зенкер, нож, чемодан  
(Смотрите раздел аксессуаров для дрелей)



Набор 77 шт.  
сверла для металла 1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8 мм, сверла для кирпича 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм, сверла для дерева: 4, 5, 6, 8, 10 мм, перьевое сверло: 12, 16, 22 мм, зенковка, шестигранный ключ 2.5 для ограничителя глубины, биты 25/50 мм (PZ1-PZ3, PH1-PH3, T20-T40), торцевые насадки 5-13 мм, магнитный держатель 60 мм, измерители диаметра



Набор 100 шт.  
сверла для металла 1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8 мм, сверла для кирпича 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм, сверла для дерева 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 мм, перьевое сверло: 16, 20, 25 мм, зенковка, биты 25/50 мм (PZ1-PZ3, PH1-PH3, T20-T40), торцевые насадки 6-13 мм, ограничитель глубины: 3, 5, 8, 10 мм, магнитный держатель 60 мм, измерители диаметра



Набор 104 шт.  
насадки, сверла для дерева, металла, бетона, отвертка ручная, магнитный держатель, рулетка, уровень, зенкер, нож, чемодан  
(Смотрите раздел аксессуаров для дрелей)



Набор 200 шт.  
насадки, сверла для дерева, металла, бетона, отвертка ручная, магнитный держатель, рулетка, уровень, зенкер, нож, чемодан  
(Смотрите раздел аксессуаров для дрелей)



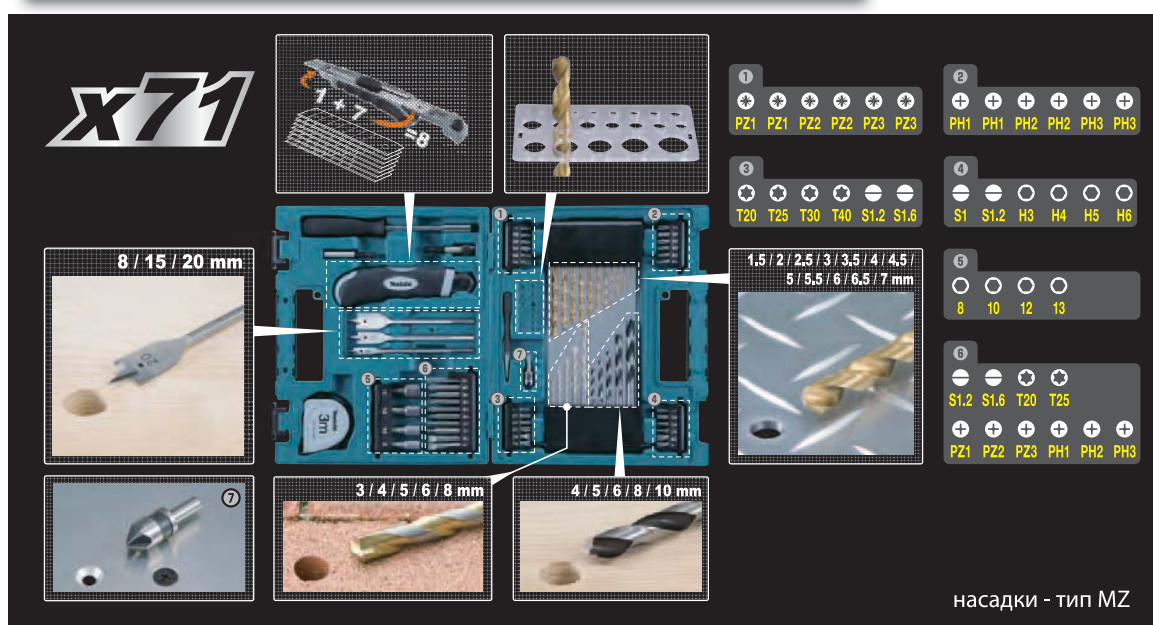
Набор 201 шт.  
сверла для металла 1-10 мм, для кирпича 2x(3,4,5,6,8), 10 мм, для дерева 2x(3,4,5,6,8), 7, 10 мм, перьевое сверло: 12, 16, 22, 25, 32 мм, зенковка, ограничитель глубины 3, 5, 8, 10 мм, цифербор: 32, 38, 45, 54, 68 мм, вал цифербора 25 мм, шестигранный ключ 2.5 для ограничителя глубины, биты 25/50 мм (PZ, PH, T), торцевые насадки 1/4" 5-13 мм, торцевые ключи 1/4": 5, 5.5, 6, 13 мм, переходник 1/4" 25/50 мм, магнитный держатель 60 мм, ограничитель биты, держатель 80 мм, измерители диаметра, зажимной патрон

D-47204-10	10
D-36980	1
B-28628-10	10
D-33691	1
D-47226-5	5
D-47248-5	5
D-31778	1
D-37194	1
D-47260-2	2



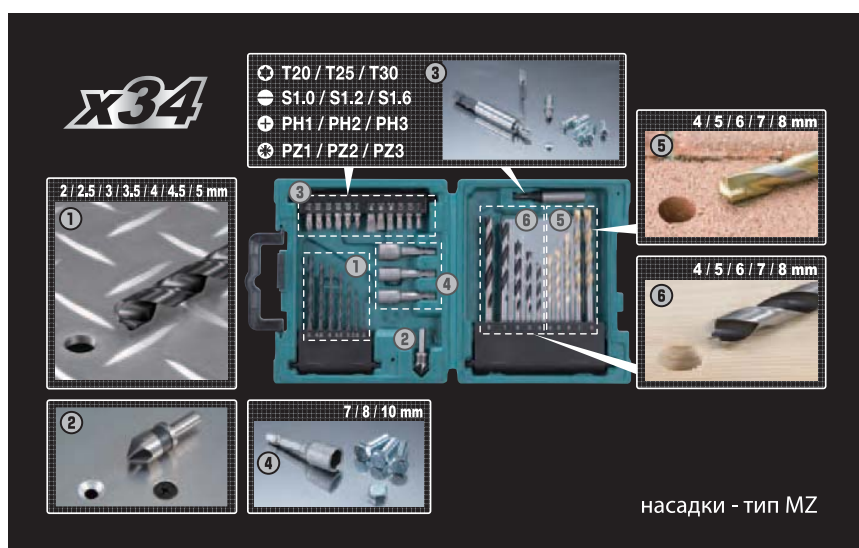
# MACCESS

Закручивание



сверла HSS-TIN (12шт), сверла по бетону (5 шт), спиральные сверла по дереву (5 шт), перьевые сверла (3 шт), набор бит L=50 мм (10 шт), набор бит L=25 мм (24 шт), магнитный держатель, адаптер-удлиннитель, держатель с ручкой, торцевые насадки (4 шт), зенкер, рулетка 3 м, калибр, нож (8 лезвий), керн

D-33691



сверла HSS-TIN (7 шт), сверла по бетону (5 шт), спиральные сверла по дереву (5 шт), набор бит L=25 мм (12 шт), магнитный держатель, торцевые насадки (3шт), зенкер,

D-36980

# x200

300 mm

3/5/8/10 mm

M6

90°

8/15/20 mm

ФОНАРИК

5/5.5/6/7/8/9/10/11/12/13 mm

1.5v AA

3/4/5/6/8 mm 8\*300/10\*300 mm

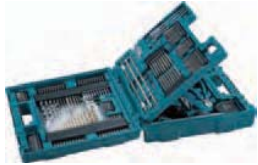
3/4/5/6/7/8/10 mm

1/1.5/2/2.5/3/3.2/3.5/4/4.5/5/5.5/6/6.5/7/8/10 mm

5/6/7/8/9/10/11/13 mm

32/38/45/54/68 mm

насадки - тип MZ



сверла HSS-TiN (16 шт), сверла по бетону (7 шт), спиральные сверла по дереву (7 шт), перьевые сверла (3 шт), набор бит L=100 мм (16 шт), набор бит L=50 мм (42 шт), набор бит L=25 мм (66 шт), магнитный держатель, держатель с ручкой, торцевые насадки (10 шт), измеритель глубины (4шт) и шестигранный ключ, зенкер, направляющая и коронки по дереву (5 шт), торцевые головки (8 шт) с адаптером, уровень, рулетка 5 м, калибр, нож (8 лезвий), фонарик, гибкий держатель для бит 30 см, кусачки, плоскогубцы, разводной ключ, керн

D-37194

# x104

1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 8 / 10 mm

1 + 7 = 8

8 / 15 / 20 mm

3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm

3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10 mm

насадки - тип MZ



сверла HSS-TiN (14 шт), сверла по бетону (7 шт), спиральные сверла по дереву (5 шт), перьевые сверла (3 шт), набор бит L=50 мм (18 шт), набор бит L=25 мм (40 шт), магнитный держатель, держатель с ручкой, торцевые насадки (4 шт), измеритель глубины (4 шт) и шестигранный ключ, зенкер, уровень, рулетка 3 м, калибр, нож (8 лезвий)

D-31778

# Торцевые ключи для ударных гайковертов

Ширина (мм)	Длина (мм)	Код	Ширина (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке	Ширина (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
<b>квадрат 1/2" (1,27 мм)</b>			<b>квадрат 3/8"</b>				<b>квадрат 3/4" (19 мм)</b>			
12	75	134867-5	6	28	B-39883	1	17	50	A-85494	1
13	38	134825-1	7		B-39899		19	95	A-85503	
	52	134827-7	8		B-39908			50	A-85519	
14	38	134826-9	9		B-39914		21	95	A-85525	
	52	134828-5	10		B-39920			52	A-85531	
17	38	134829-3	11		B-39936		22	95	A-85547	
	52	134830-8	12		B-39942			52	A-85553	
19	38	134831-6	13		B-39958		24	95	A-85569	
	52	134832-4	14		B-39964			52	A-85575	
21	78	134837-4	15		B-39970		26	95	A-85581	
	38	134838-2	16		B-39986			52	134853-6	
22	52	134839-0	17	B-39992	27	100	134854-4			
	38	134851-0	18	B-40004		52	134855-2			
23	52	134834-0	19	B-40010	30	100	134856-0			
	38	134840-5	20	B-40026		52	134857-8			
24	52	134835-8	21	B-40032	32	100	134858-6			
	45	134841-3	22	B-40048		52	134871-4			
26	52	134836-6	<b>квадрат 1" (25,4 мм)</b>			35	56	134860-9		
	50	134842-1	35	80	134864-1		100	134861-7		
27	78	134844-7	36	80	134865-9	36	56	134862-5		
	50	134845-5	41	80	134872-2		100	134863-3		
30	78	134847-1								
	50	134848-9								
32	78	134849-7								
	78	134849-7								

Набор 9 шт. (8, 10, 13, 16, 17, 18, 19, 21, 24) в кейсе D-41517

Закручивание



Набор торцевых головок 1/2" (8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18) с адаптером 1/2" в шестигранник 6 мм (1/4")

Код

B-54645



## Стопорный штифт для торцевой головки



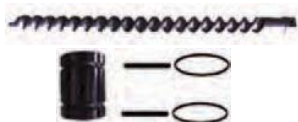
головка (мм)	Код	Штук в упаковке
8-16	B-54586	1
17	B-54592	
18-19	B-54601	
20-32	B-54617	

## Фиксатор штифта (кольцо) для торцевой головки



головка (мм)	Код	Штук в упаковке
8-16	B-54542	3
17	B-54558	
18-19	B-54564	
20-32	B-54570	

## Комплект шнековый бур хвостовик 3/4" для DTW



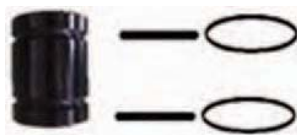
диаметр (мм)	Код	Штук в упаковке
20	B-54302	3
25	B-54318	
30	B-54324	
35	B-54330	

## Шнековый бур хвостовик 3/4" для DTW



диаметр (мм)	Код	Штук в упаковке
20	B-54346	1
25	B-54352	
30	B-54368	
35	B-54374	

## Аксессуары для шнековых буров



Описание	Код	Штук в упаковке
Торцевая головка для шнекового бура 3/4"	B-54380	1
Стопорный штифт для торцевой головки. Шнек бур 3/4"	B-54396	
Фиксатор штифта (кольцо) для торцевой головки. Шнек бур 3/4"	B-54405	

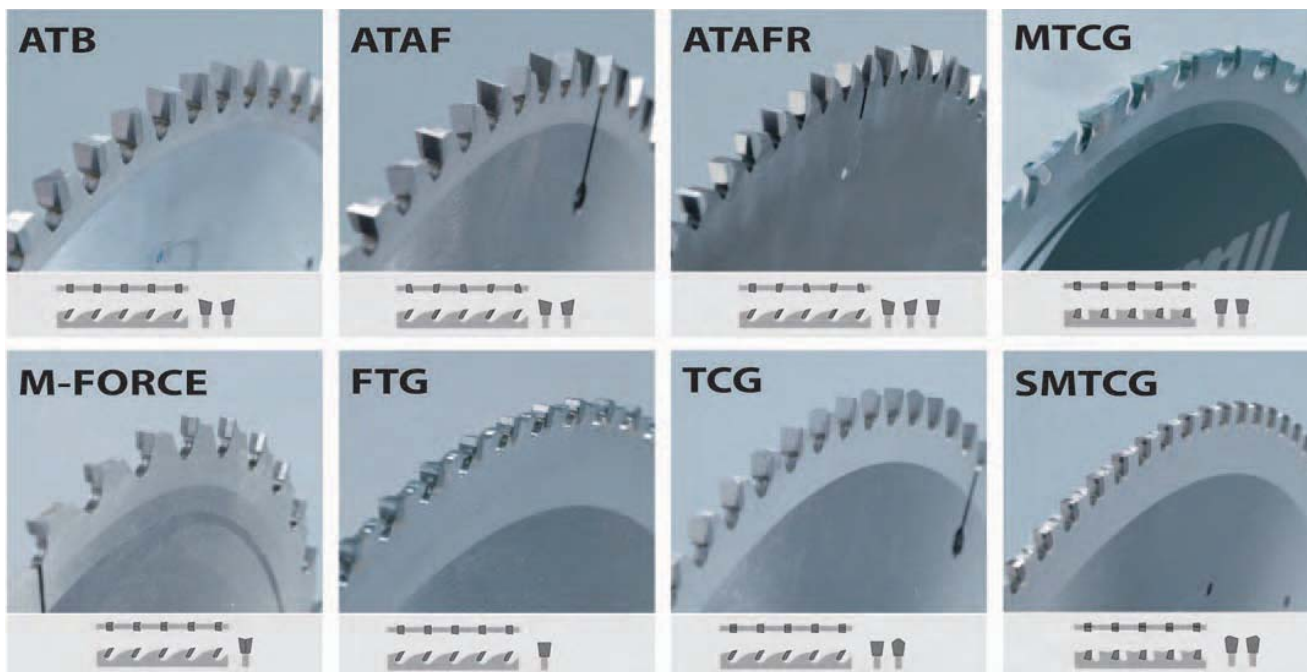
# АКСЕССУАРЫ

## ▣ РАСПИЛОВКА





## ТИП И ФОРМА ЗУБОВ ДИСКОВЫХ ПИЛ



## ТЕХНОЛОГИИ



### ЛАЗЕРНЫЕ ПРОРЕЗИ

Новейшая система поглощения вибраций. Лазерные прорезы, заполненные резиновым компаундом, для гладких резов и снижения шума.



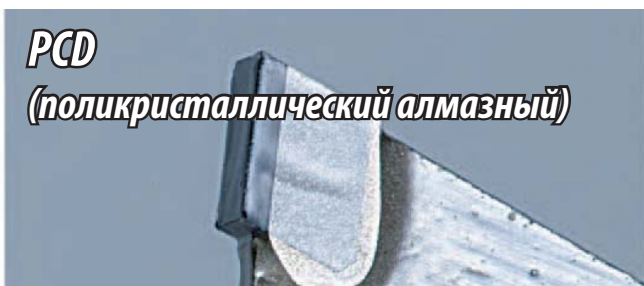
### СПЕЦИАЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ

PTFE покрытие диска для уменьшения трения и предотвращения перегрева.



### ДЛЯ ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ

Глубоко вставленный зуб значительно увеличивает прочность и износоустойчивость диска.



### PCD (поликристаллический алмазный)

PCD (поликристаллический алмазный) зуб имеет исключительную твердость и износоустойчивость. Такой пильный диск является лучшим выбором распиливания цементосодержащих материалов.





**Революционный дизайн увеличивает качество и скорость работы. Большая поверхность множества режущих кромок позволяет удвоить срок службы диска. Уменьшенная толщина диска и специально рассчитанная форма зуба снижает трение и уменьшает нагрузку на мотор пилы.**



#### УВЕЛИЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ

Скошенные передняя и верхняя стороны реза образуют 6 режущих кромок, что увеличивает режущую поверхность диска и снижает его износ.

#### СКОШЕННЫЙ ЗУБ

Скошенный зуб имеет две режущих поверхности, образующие угол 10°, что улучшает динамику и уменьшает трение.

#### ЧИСТЫЙ СРЕЗ

Специальная М-форма зуба и множество режущих кромок делает срез идеально чистым. Это позволило уменьшить количество зубов вдвое, а значит увеличить скорость работы.

Диаметр (D), мм	Внутреннее отверстие (B), мм	Число зубьев	Тип реза	Толщина (К), мм	Толщина пильного диска (Т), мм	Наклон (R), °	Тип зуба	Код	Штук в упаковке
165	20	10	Быстрый рез	2,0	1,2	15	M-Force	B-35140 (B-07886)	1
165	20	16	Быстр./Чистый срез	2,0	1,2	15		B-31201 (B-07901)	
165	20	24	Чистый срез	2,0	1,2	15		B-43642	
185	30	16	Чистый срез	2,0	1,2	15		B-31223 (B-08006)	
185	30	24	Чистый срез	2,0	1,2	5		B-31239	
190	30/20/15,88	12	Быстрый рез	2,0	1,2	15		B-31245	
190	30/20/15,88	24	Чистый срез	2,0	1,2	15		B-31273	
210	30	16	Быстр./Чистый срез	2,3	1,4	15		B-31326 (B-07973)	
210	30	24	Чистый срез	2,3	1,4	15		B-31348 (B-08078)	
210	30	40	Чистый срез	2,3	1,4	15		B-31360 (B-08109)	
235	30/15,88	20	Быстрый рез	2,3	1,6	15		B-31382 (B-07995)	
235	30	24	Чистый срез	2,3	1,6	15		B-31407 (B-08090)	
235	30/20/15,88	40	Чистый срез	2,3	1,6	15		B-31429 (B-08121)	



**Широкий ассортимент пильных дисков для пил всех марок и моделей. Подходит для беспроводных торцовочных пил.**

**Закаленное и точно отбалансированное лезвие способно поглощать удары и обеспечивает точный и прямой рез. Лезвие покрыто защитным слоем, снижающим трение и уровень шума и предохраняющим от налипания смолы, краски, клея и пр.**



#### СНИЖЕНИЕ НАГРУЗКИ

Узкие диски уменьшают нагрузку на сам диск и на мотор Вашего инструмента, что продляет срок их службы.



#### ИЗНОС

Режущий твердосплавный диск высокого класса с низким износом для долгой работы.



Диаметр (D), мм	Внутреннее отверстие (B), мм	Число зубьев	Тип реза	Толщина (К), мм	Толщина пильного диска (Т), мм	Наклон (R), °	Тип зуба	Код	Штук в упаковке
260	30	40	Чистый срез	2,3	1,8	5	ATB	B-43739	1
260	30	48	Чистый срез	2,8	1,8	5	ATB	B-43745	
260	30	60	Чистый срез	2,3	1,8	5	ATB	B-43751	
260	30	80	Чистый срез	2,3	1,8	5	ATB	B-43767	
260	30	80	Чистый срез	2,8	1,8	5	ATB	B-43773	
260	30	100	Чистый срез	2,3	1,8	5	ATB	B-43789	
305	30	40	Чистый срез	2,3	1,8	5	ATB	B-43795	
305	30	60	Чистый срез	2,3	1,8	5	ATB	B-43804	
305	30	80	Чистый срез	2,3	1,8	5	ATB	B-43810	
305	30	100	Чистый срез	2,3	1,8	5	ATB	B-43826	
216	30	24	Чистый срез	2,4	1,6	5	ATB	B-44600	
216	30	48	Чистый срез	2,4	1,6	5	ATB	B-44616	
216	30	60	Чистый срез	2,1	1,6	5	ATB	B-44622	
216	30	80	Чистый срез	2,8	1,8	5	ATB	B-44638	
355	30	80	Чистый срез	3,0	2,2	5	ATAF	B-35237 (B-08741)	



## MAKBLADE®

Широкий ассортимент пильных дисков для пил всех марок и моделей. Подходит для беспроводных торцовочных пил.

Широкий выбор дисков - диаметры 190-355 мм (24-100 зубьев). Закаленное и точно отбалансированное лезвие способно поглощать удары и обеспечивает точный и прямой рез.



### СНИЖЕНИЕ НАГРУЗКИ

Узкие диски уменьшают нагрузку на сам диск и на мотор Вашего инструмента, что продляет срок их службы.



### ИЗНОС

Режущий твердосплавный диск высокого класса с низким износом для долгой работы.



Диаметр (D), мм	Внутреннее отверстие (B), мм	Число зубьев		Толщина (К), мм	Толщина пильного диска (Т), мм	Наклон (R), °	Тип зуба	Код	Штук в упаковке
190	20	24	Чистый срез	2,2	1,6	5	ATB	B-35243 (B-08894)	1
190	20	48	Чистый срез	2,2	1,6	5	ATB	B-35271 (B-08953)	
190	20	60	Чистый срез	2,0	1,4	5	ATB	B-35287 (B-09042)	
255	30	32	Чистый срез	2,3	1,8	5	ATAF	B-29228	
260	30	24	Чистый срез	2,3	1,6	5	ATB	B-43832	
260	30	32	Чистый срез	2,3	1,8	5	ATAF	B-35259 (B-08931)	
260	30	40	Чистый срез	2,3	1,8	5	ATB	B-29234 (B-08981)	
260	30	60	Чистый срез	2,3	1,8	5	ATB	B-29240 (B-09020)	
260	30	80	Чистый срез	2,3	1,8	5	ATB	B-29256 (B-09070)	
260	30	100	Чистый срез	2,3	1,8	5	ATB	B-29262 (B-09117)	
305	30	100	Чистый срез	2,3	1,8	5	ATB	B-29309 (B-09123)	
305	30	32	Чистый срез	2,3	1,8	5	ATAF	B-35265 (B-08947)	
305	30	40	Чистый срез	2,3	1,8	5	ATB	B-29278 (B-08997)	
305	30	60	Чистый срез	2,3	1,8	5	ATB	B-29284 (B-09036)	
305	30	80	Чистый срез	2,3	1,8	5	ATB	B-29290 (B-09086)	



## MAKFORCE

Широкий ассортимент размеров: начиная от 150 мм до 355 мм в диаметре, как для грубого и быстрого распила, так и точного и чистого.

Полностью закаленные и точно выровненные зубья отлично поглощают удары и обеспечивают высокую курсовую устойчивость. Высокая долговечность. Тонкие лезвия обеспечивают низкий износ и делают движение вперед более плавным.



### СНИЖЕНИЕ НАГРУЗКИ

Узкие диски уменьшают нагрузку на сам диск и на мотор Вашего инструмента, что продляет срок их службы.



Диаметр (D), мм	Внутреннее отверстие (B), мм	Число зубьев		Толщина (К), мм	Толщина пильного диска (Т), мм	Наклон (R), °	Тип зуба	Код	Штук в упаковке
165	20	10	Быстрый рез	2,0	1,4	20	FTG	B-29169	1
190	30/20/15,88	12	Быстрый рез	2,0	1,4	20	FTG	B-29197	
190	30	24	Чистый срез	2,2	1,4	20	ATB	B-31295	
190	30	40	Чистый срез	2,2	1,4	20	ATB	B-43658	
190	30/20/15,88	60	Чистый срез	2,2	1,4	15	ATAF	B-35190 (B-08551)	
210	30	16	Быстрый рез	2,4	1,6	20	ATAF	B-43664	
210	30	24	Чистый срез	2,4	1,6	15	ATAF	B-43670	
210	30	40	Чистый срез	2,4	1,6	15	ATAF	B-43686	
235	30	18	Быстрый рез	2,6	1,6	15	ATAF	B-43692	
235	30	20	Чистый срез	2,3	1,6	15	ATAF	B-43701	
235	30	24	Чистый срез	2,3	1,6	15	ATAF	B-43717	
235	30	40	Чистый срез	2,6	1,6	15	ATAF	B-43723	
235	30	60	Чистый срез	2,8	1,8	15	ATAF	B-35215 (B-08589)	
270	30	24	Быстрый рез	2,6	1,8	20	ATB	B-35156 (B-08268)	
270	30	40	Чистый срез	2,6	1,6	20	ATB	B-35184 (B-08539)	
270	30	60	Чистый срез	2,8	1,8	15	ATAF	B-35209 (B-08573)	
355	30	24	Быстрый рез	3,0	2,2	20	ATB	B-35162 (B-08274)	
355	30	40	Чистый срез	3,0	2,2	20	ATB	B-35178 (B-08414)	
355	30	60	Чистый срез	2,8	1,8	15	ATAF	B-35221 (B-08595)	

## Диски для аккумуляторных пил

Диски премиум класса предназначены для ручных аккумуляторных пил. Тонкий и идеально ровный пропил. Высокая надежность и производительность. Увеличенный ресурс.

### СПЕЦИАЛЬНАЯ СЕРИЯ



Идеально подходят для аккумуляторных дисковых пил, уменьшая перегрузки, сохраняют аккумулятор и защищают двигатель Вашего инструмента.



### ЧИСТЫЙ РЕЗ

Специальная форма зуба с множеством режущих кромок обеспечивают высокое качество работы



### УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

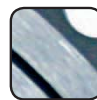
Диски подходят для любых сортов древесины. Способны выполнять как продольный, так и поперечный распил.



Диаметр (D), мм	Внутреннее отверстие (B), мм	Число зубьев	Толщина (K), мм	Толщина пильного диска (T), мм	Наклон (R), °	Тип зуба	Код	Штук в упаковке
85	15	20	1,0	0,7	10	АТВ	B-31142 (792623-5)	1
165	20	24	1,5	1,0	20	АТАФ	B-31158 (B-09167)	1
165	20	40	1,6	1,0	18	АТАФ	B-31164 (B-09232)	1
190	30	24	2,0	1,4	20	АТАФ	B-29206	1

## Диски для погружных пил

Диски предназначены для погружного пиления. Они сконструированы аналогично МАКБЛАДЕ и имеют запатентованную систему поглощения вибрации. Таким образом, они работают тише и быстрее. Использование специальной технологии при изготовлении диска позволяет сделать лезвие очень узким.



### ПОГЛОЩЕНИЕ ВИБРАЦИЙ

Диски имеют запатентованную систему поглощения вибрации.



### ПРИМЕНЕНИЕ

Диски предназначены для погружного пиления.



Диаметр (D), мм	Внутреннее отверстие (B), мм	Число зубьев		Толщина (K), мм	Толщина пильного диска (T), мм	Наклон (R), °	Тип зуба	Код	Штук в упаковке
165	20	56	для алюминия	2,4	1,7	-3	TCG	B-35302 (B-09307)	1
165	20	28	для дерева, чистый срез	2,2	1,6	15	АТВ	B-31550 (B-09282)	
165	20	48	Corian	2,4	1,7		АТВ	B-43907	
165	20	48	для дерева, чистый срез	2,2	1,6	8	АТВ	B-35293 (B-09298)	
190	30	24	для дерева, чистый срез	2,2	1,6	20	АТВ	B-31566 (B-19015)	



## Диски для ламината

Диски для резки ламината. Длительный срок службы и отличная производительность. Трапецеидальная форма зуба для устранения зазубрин. Специальное покрытие уменьшает трение для предотвращения нагрева лезвия, уменьшает коррозию.



### УМЕНЬШЕННЫЙ ШУМ И ВИБРАЦИЯ

Звукоизоляционные и антивибрационные слоты заполнены смолой.

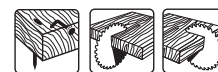


### МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЧНОСТЬ

Лазерная резка слотов расширения для уменьшения деформации лезвия.

Диаметр (D), мм	Внутреннее отверстие (B), мм	Число зубьев	Толщина (K), мм	Толщина пильного диска (T), мм	Наклон (R), °	Тип зуба	Код	Штук в упаковке
85	15	24	1,0	0,7	7	ATAF	B-31170 (B-29430)	1
136	20	48	1,4	1,0	7	TCG	B-31186	
165	20	52	1,45	1,0	5	TCG	B-31192	
190	20	60	2,0	1,4	5	TCG	B-31572 (B-29468)	
216	30	72	2,5	1,8	5	TCG	B-31588	
250	30	84	2,5	1,8	5	TCG	B-31594	
260	30	84	2,5	1,8	5	TCG	B-31603 (B-29496)	
305	30	96	2,5	1,8	5	TCG	B-31619 (B-29505)	

## Диски для демонтажных работ



Диски специально предназначены для распила старых пиломатериалов и демонтажных работ. Повышенная прочность зубьев обеспечивает долговечность и высокую производительность. Диск легко справится с гвоздями оставшимися в древесине.



### ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ

Зубья диска глубоко впаяны в диск, что обеспечивает большую прочность и износостойкость.



### ПРИМЕНЕНИЕ

Данные диски идеально подходит для демонтажа старых деревянных конструкций, легко справится с опалубкой.



Диаметр (D), мм	Внутреннее отверстие (B), мм	Число зубьев	Тип среза	Толщина (K), мм	Толщина пильного диска (T), мм	Наклон (R), °	Тип зуба	Код	Штук в упаковке
165	20	40	Чистый срез	2,0	1,25	18	АТВ	B-29181 (A-86044, B-09472)	1
165	20	24	Чистый срез	2,0	1,25	23	АТВ	B-29175 (A-86038, B-09391)	
165	20	16	Быстрый рез	2,0	1,25	23	АТВ	B-31217 (B-09329)	
185	30	16	Чистый срез	2,0	1,25	25	АТВ	B-43848	
185	30	20	Чистый срез	2,0	1,25	25	АТВ	B-43854	
185	30	40	Чистый срез	2,0	1,25	25	АТВ	B-29212	
190	30	40	Чистый срез	2,0	1,25	25	АТВ	B-31304 (B-09503)	
190	30	24	Чистый срез	2,0	1,25	25	АТВ	B-31289 (B-09422)	
190	30	16	Быстрый рез	2,0	1,25	25	АТВ	B-31267 (B-09357)	
210	30	24	Чистый срез	1,9	1,4	23	АТВ	B-31354 (B-09438)	
210	30	18	Быстрый рез	1,9	1,4	25	АТВ	B-31332 (B-09363)	
235	30	20	Быстрый рез	2,3	1,6	25	АТВ	B-31398 (B-09379)	
235	30	48	Чистый срез	2,3	1,6	18	АТВ	B-31435 (B-09519)	
235	30	24	Чистый срез	2,3	1,6	23	АТВ	B-31413 (B-09444)	
260	30	32	Чистый срез	2,3	1,8	18	АТВ	B-43860	
260	30	64	Чистый срез	2,3	1,8	18	АТВ	B-43876	
270	30	24	Чистый срез	2,6	1,8	23	АТВ	B-35318 (B-09450)	
270	30	40	Чистый срез	2,6	1,8	18	АТВ	B-35324 (B-09525)	
270	30	60	Чистый срез	2,6	1,8	18	АТВ	B-35330 (B-09531)	
305	30	40	Чистый срез	2,3	1,8	32	АТВ	B-43882	
305	30	60	Чистый срез	2,3	1,8	60	АТВ	B-43898	
355	30	24	Чистый срез	3,0	2,2	23	АТВ	B-31441 (B-09385)	
355	30	40	Чистый срез	3,0	2,2	23	АТВ	B-31457 (B-09466)	
355	30	60	Чистый срез	3,0	2,2	18	АТВ	B-31463 (B-09547)	

## Диски для алюминия

Пилы предназначены для распила алюминия, меди, латуни, бронзы и других не содержащих железо металлов. Кроме того, подходят для резки пластика и ламината. Тонкий стальной корпус для точного прямого реза.



### ИДЕАЛЬНАЯ ФОРМА

Специальная форма зуба, обеспечивает качественный распил материалов, не содержащих железо.



### РОВНЫЙ КРАЙ

Нет задиrow при резке ламината.



Диаметр (D), мм	Внутреннее отверстие (B), мм	Число зубьев	Толщина (K), мм	Толщина пильного диска (T), мм	Наклон (R), °	Тип зуба	Код	Штук в упаковке
165	20	56	2,4	1,7	-3	TCG	B-35302 (B-09307)	1
160	20	60	2,4	1,8	0	TCG	B-35346 (B-09553)	
180	30/20/15,88	60	2,4	1,8	0	TCG	B-35352 (B-09575)	
190	30/20/15,88	60	2,4	1,8	0	TCG	B-31479 (B-09597)	
190	20	60	2,0	1,4	-5	TCG	B-35368 (B-09612)	
210	30	60	2,4	1,8	0	TCG	B-31485 (B-12435)	
235	30	80	2,4	1,8	0	TCG	B-31491 (B-09606)	
260	30	80	2,8	2,2	0	TCG	B-35374 (B-09715)	
260	30	80	2,4	1,8	-5	TCG	B-29315 (B-09656)	
260	30	100	2,4	1,8	-5	TCG	B-29321 (B-09662)	
305	30	80	2,4	1,8	-5	TCG	B-29337 (B-09678)	
305	30	100	2,4	1,8	-5	TCG	B-29343 (B-09684)	
355	30	120	3,0	2,4	-5	TCG	B-12522	
355	30/25	120	3,0	2,4	-5	TCG	B-43913	

## Диски для нержавеющей стали

Диски MAKITA для резки нержавеющей стали режут быстрее и чище традиционных абразивных дисков. Специальный материал диска, в сочетании с особой конструкцией зуба предотвращает поломку при ударе и увеличивает срок службы диска. Подходит для резки низкоуглеродистой стали, листов, труб, швеллера и резьбового стержня.



### БОЛЬШОЙ РЕСУРС

Длительный срок службы обусловлен применением металлокерамических зубов, обеспечивающих большую прочность и износостойкость.



### НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Уникальная форма зубов уменьшает трение, снижает уровень вибраций и шума.



Диаметр (D), мм	Внутреннее отверстие (B), мм	Число зубьев	Толщина (K), мм	Толщина пильного диска (T), мм	Наклон (R), °	Тип зуба	Код	Штук в упаковке
185	30	40	1,8	1,3	0	SMTTCG	B-07870	1
185	30	64	1,6	1,3	0	SMTTCG	B-34154	1
305	25,4	100	1,95	1,65	-3	SMTTCG	B-35380 (B-23123)	1



## Диски для МЕТАЛЛА

Диск изготовлен из специального сплава, содержащего включения, защищающие диск. В сочетании с особой формой зубцов это предотвращает поломки и обеспечивает повышенную прочность. Идеально подходит для стали, металлических листов, труб и стержней с резьбой.



### НИЗКАЯ СТОИМОСТЬ РЕЗА

По сравнению с обычными абразивными дисками, имеют больший ресурс, что значительно снижает себестоимость работы.



### РОВНЫЙ КРАЙ

Диски предназначены для быстрых и чистых пропилов в металле. Холодная резка без заусенцев, без искр и пыли.

Диаметр (D), мм	Внутреннее отверстие (B), мм	Число зубьев	Толщина (K), мм	Толщина пильного диска (T), мм	Наклон (R), °	Тип зуба	Код	Штук в упаковке
185	30	36	1,9	1,5	0	ATB	B-29359 (B-09743)	1
185	30	38	2,0	1,6	0	MTCG	B-29365 (B-09759)	1
185	30	48	2,0	1,6	0	MTCG	B-29371	1
185	30	48	1,85	1,5	0	SMTCCG	B-31647 (B-23329)	1
185	30	56	1,8	1,5	0	SMTCCG	B-31653 (B-23363)	1
185	30	70	1,7	1,3	-10	FTG	B-29387 (B-09771)	1
305	25,4	60	2,4	2,0	0	TCG	B-29402	1
305	25,4	60	2,1	1,7	0	TCG	B-29393	1
305	25,4	78	2,3	2,0	-5	MTCG	B-29418	1

## Диски для строительных работ



Диски предназначены для распила старых строительных конструкций, которые могут содержать древесину, куски цемента, и пр. Повышенная прочность зубьев обеспечивает долговечность и высокую производительность.



### СПЕЦИАЛЬНАЯ ФОРМА

Специальная форма зуба, обеспечивает качественный распил и высокую производительность.



Диаметр (D), мм	Внутреннее отверстие (B), мм	Число зубьев	Толщина (K), мм	Толщина пильного диска (T), мм	Наклон (R), °	Тип зуба	Код	Штук в упаковке	
190	30	12	Быстрый рез	2,6	1,6	20	FTG	B-31251 (B-31251)	1
210	30	14	Быстрый рез	2,8	1,8	20	FTG	B-31310 (B-27246)	1
235	30	16	Быстрый рез	2,8	1,8	20	FTG	B-31376 (B-13699)	1

## Диски для «сэндвич» панелей



Линейка дисков специально разработана для резки металла или композитного материала, более известного как сэндвич-панель. Два листа металла, связанных изоляционным наполнителем. Предназначены для резки чистой резки без заусенцев и с низким теплообразованием, чтобы сохранить клеящую связь между двумя материалами.



### НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ

Новая конструкция зуба позволит легко распилить и металл и наполнитель.

Диаметр (D), мм	Внутреннее отверстие (B), мм	Число зубьев		Толщина (K), мм	Толщина пильного диска (T), мм	Наклон (R), °	Тип зуба	Код	Штук в упаковке
235	30	50	Чистый срез	2,2	1,8	0	SMTCG	B-31500 (B-17675)	1
270	30	60	Чистый срез	2,4	2,0	0	SMTCG	B-31516 (B-17681)	1
355	30	80	Чистый срез	2,6	2,2	0	SMTCG	B-31522 (B-17697)	1

## Диски для цементноволокнистых плит



Диск для резки цементноволокнистых плит. В состав напаяк данного диска включены искусственные алмазы для увеличения срока службы. Специальная форма зубов и режущей поверхности диска увеличивает его производительность и износостойкость.



### СПЕЦИАЛЬНАЯ ФОРМА

Специальная форма зуба, обеспечивает качественный распил и высокую производительность.



### ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Специальная форма вентиляционных отверстий улучшает охлаждение диска, продлевая срок его службы.

Диаметр (D), мм	Внутреннее отверстие (B), мм	Число зубьев	Толщина (K), мм	Толщина пильного диска (T), мм	Наклон (R), °	Тип зуба	Код	Штук в упаковке
125	20	10	2,3	1,6	12	FTG	B-49236 (A-50027)	1
165	20	4	2,3	1,6	12	FTG	B-31538 (B-22997)	
190	30	4	2,3	1,6	12	FTG	B-31544 (B-23008)	
260	30	6	2,5	1,8	8	FTG	B-31625 (B-23014)	
305	30	8	2,5	1,8	8	FTG	B-31631 (B-23020)	

### Пильные диски по дереву (Standart)

Диаметр (мм)	Внутреннее отверстие (мм)	Толщина (мм)	Число зубьев	Наклон (°)	Код	Штук в упаковке
125	20	2,0	18		B-49242	1
165	20	2,0	10		D-45864	
165	20	2,0	16		D-45870	
165	20	2,0	24		D-45886	3
165	20	2,0	40		D-45892	
165	20		16,24,40		D-46333	
185	30/16/20		60		D-17902	1
185	30/16/20	2,0	16		D-45901	
185	30/16/20	2,0	20		D-45917	
185	30/16/20	2,0	40		D-45923	3
185	30		16,24,40		D-46349	
210	30	2,0	24		D-45939	
235	30/25		80		D-17918	1
235	30/25/25,4	2,4	20		D-45945	
235	30/25	2,4	48		D-45951	
235	30/25	2,4	60		D-45967	3
235	30		16,24,40		D-46355	
255	30/25,4	2,6	80		D-34388	
255	30/15,88	3,0	100		D-38940	1
260	30/15,88	2,3	60		A-85014	
260	30	2,4	60		B-03838	
305	30/15,88	3,2	120	10	D-19087	1
305	30/15,88	3,2	120	12	D-38956	
355	25,4	3,2	60		A-85488	

### Пильные диски по дереву (Эконом)

165	20	16	D-51390	1
		24	D-51409	
		40	D-51415	
185	30/20	16	D-51421	1
		24	D-51437	
		40	D-51443	
235	30	20	D-51459	1
		40	D-51465	
		60	D-51471	

### Аксессуары для LB1200F



### Полотна для LB1200F

Ширина, мм	Толщина, мм	Количество зубьев на дюйм	Назначение	Код	Штук в упаковке
16	0,5	4	Для поперечной резки дерева	B-16667	1
13		4	Универсальное для дерева	B-16673	
6		6	Для криволинейной резки дерева	B-16689	
16		14	Для резки цветного металла	B-16695	





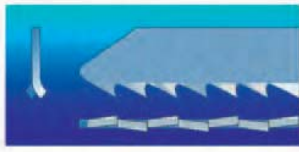
# АКСЕССУАРЫ

■ ПИЛЫ ДЛЯ ЛОБЗИКОВ, САБЕЛЬНЫХ ПИЛ

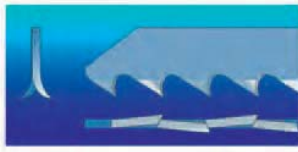


# Аксессуары

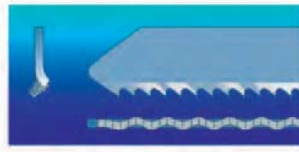
## ТИП ЗУБА



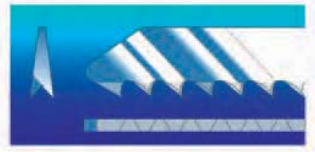
шлифованные разведенные зубья



фрезерованные разведенные зубья



шлифованные волнообразные зубья



фрезерованные заточенные зубья

## ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

### ШЛИФОВАННЫЕ ЗУБЬЯ

Низкая себестоимость изготовления.  
Для общего применения.  
Используется для распила твердых и мягких материалов.  
Большой ресурс работы.



### ФРЕЗЕРОВАННЫЕ ЗУБЬЯ

Высокая себестоимость изготовления.  
Очень острые зубья.  
Используется для распила средне-твердых и мягких материалов.  
Очень чистый рез.



## ТИП ЗУБА



разведенные зубья



волнообразные зубья



заточенные зубья

## Материал, из которого изготовлено полотно

HCS (Высокоуглеродистая сталь): полотна для резки мягких материалов (дерево, пластик)

HSS (Быстрорежущая сталь): полотна для резки твердых материалов (металл)

BiM (Биметаллические): полотна для резки твердых и мягких материалов (металл, дерево, пластик)

### Новинка!

#### Super Express пилки для ножовок



Новые пилки Super Express Makita дают возможность распиливать различные материалы с высокой производительностью. Количество зубьев увеличено на 30 процентов, что существенно улучшает эффективность работы. Более тонкие зубья в верхней части обеспечивают чёткую линию распиловки и исключают отдачу при обработке тонких профилей. Крупные зубья, пилящие снизу, дают возможность быстро распилить толстые материалы. Пилки Super Express предназначены для распиловки металла, древесины и универсального распиливания (металл, древесина, древесина содержащая гвозди).



















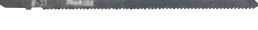








### Новинка!

#### Твёрдосплавные пилки для сабельных пил

Новые твёрдосплавные пилки золотистого цвета пригодны для распиливания разнообразных материалов: мягкая древесина, твёрдая древесина, пористый бетон, металл, стекловолокно, чугун и гипсовая плита. Создавая при работе низкий уровень шума, данные пилки идеально подходят для распиловки полых кирпичей. Самозатачивающиеся пилки обладают особой прочностью. Специальная форма зубьев позволяет производить распиловку с легкостью и без особых усилий.

## Пилки для лобзиков

### Металл

	№	Зуб	Используемая длина (мм)	Зубов на дюйм	дерево	пластик	Алюминий	Нерж. сталь	Сталь	Вид реза	Полотно	Код	Штук в упаковке
	B-22		50	24		1-6		1-3			HSS	A-85737	5
	B-24		50	32		1-3	1-2	0,5-2			HSS	A-85759	
	B-23		50	14		3-35	2-6		2-6		HSS	A-85743	
	B-27		50	24		1-6		1-3			HSS	A-85787	
	B-21		75	12		3-60	1-10				HSS	A-85721	
	B-32		107	18		Ø65	Ø65	1,5-3	1,5-3		HSS	B-10431	
	B-33		107	14		Ø65	Ø65		2-3		HSS	B-10447	
	B-34		50	18		1,5-6		1,5-3			HSS	B-10453	
	B-35		154	14		Ø114	2-6				BiM	B-10469	

## Древесина и пластик

№	Зуб	Используемая длина (мм)	Зубов на дюйм	дерево	пластик	Алюминий	Сталь	Качество реза	Вид реза	Полотно	Код	Штук в упаковке	
	B-13	70	8	4-65				Стандартный	↑	HCS	A-85656	5	
	B-14	50	18	2-35				Стандартный	↑	HCS	A-85662		
	B-15	50	12	3-35				Стандартный	↑	HCS	A-85678		
	B-18	45	14	2-35				Стандартный	↻	HCS	A-85709		
	B-16	75	6	5-65				Быстрый	↑	HCS	A-85684		
	L-2	100	6	5-90				Быстрый	↑	HCS	A-86309		
	B-16L	150	6	5-135				Быстрый	↑	HCS	792726-5		
	B-17	70	6	5-60				Быстрый	↻	HCS	A-85690		
	B-8	75	8	4-65				Быстрый	↑	HCS	A-85232		
	B-10	75	9	3-65				Чистый	↑	HCS	A-85628		
	B-11	75	9	3-60				Чистый	↑	HCS	A-85634		
	B-10S	65	13	3-50				Чистый	↑	HCS	792691-8		
	B-12	75	6	5-65				Чистый	↑	HCS	A-85640		
	L-1	100	6	5-90				Чистый	↑	HCS	A-86290		
	B-29	42	16	2-35				Чистый	↻	HCS	A-80400		
	BR-13	64	9	5-65				Чистый	↑	HCS	A-85793		
	B-25	75	9	3-60		3-6		Чистый	↑	HSS	A-85765		
	B-26	70	9	3-60		3-10		Чистый	↻	HSS	A-85771		
	B-19	65	12	3-50				Чистый	↑	HCS	A-85715		
	B-28	63	16	2-50				Чистый	↑	HCS	A-80391		
	L-10	150	6	5-135				Чистый	↻	HCS	A-86315		
	B-58	75	8	4-65	4-65			Быстрый		ViM	A-86577		
	B-59	75	8	4-65	4-65					ViM	A-86583		
	B-K	75	-	Резина, кожа, пробка							TC		A-80416
	B-60	75	6		5-20	Волоконноцементная плита, гипсокартон 5-50				TC	B-06890		3
	B-61	105	6		5-50	Волоконноцементная плита, гипсокартон 5-80				TC	B-06909		

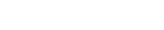
## Аксессуары

### Super Express



№	Зуб	Используемая длина (мм)	Зубов на дюйм	дерево, пластик	Алюминий	Нерж. сталь	Сталь	Качество реза	Вид реза	Полотно	Код	Штук в упаковке
B-50		77	8,5-10,6	5-50				Быстрый		HCS	B-06460	5
B-51		77	9,8-18,1			1-3	1-8	Быстрый		HSS	B-06476	
B-52		77	5,5-9,8	5-50	3-35	3-5	3-8	Быстрый		HSS	B-06482	
<b>Ламинат</b>												
№	Зуб	Используемая длина (мм)	Зубов на дюйм	дерево, ламинат, ПЛХ	Алюминий	Нерж. сталь	Сталь	Качество реза	Вид реза	Полотно	Код	Штук в упаковке
B-53		59	15	2-20				Чистый			B-10970	5
B-54		59	18							BiM	B-10986	
B-55		77	15								B-31887	

### Набор пилок для лобзиков



Содержание	Код	Штук в упаковке
B-22	B-07733	100
B-23	B-07749	
B-25	B-07755	
BR-13	B-07777	
B-10	B-07674	
B-11	B-07680	
B-12	B-07696	
B-13	B-07705	
B-16	B-07711	
B-18	B-07727	
B-29	B-07761	
B-105, B-13, B-16, B-22, B-23	A-86898	5
B-50, B-51, B-52	B-06292	3



# Полотна для сабельных пил

## Металл



	Используемая длина (мм)	Зубов на дюйм	Нерж. сталь	Алюминий	Сталь	Полотно	Код	Штук в упаковке	
	100	8				BiM	B-55566	5	
	130	10			3-8	BiM	B-31843	5	
	150	32	0,5-1	0,5-1	1-3	BiM	P-04955		
	150	24	0,5-1		1,2-3	BiM	B-16835		
	200	24	0,5-1		1,2-3	BiM	P-04949		
	90	18	1,5-3	1,5-3	1,5-3	BiM	P-04977		
	152	18	2-4			TC/HM	B-07250	2	
		18		1,5-4				B-05169	5
		14+18			3-8			B-43131	
		8+10			4-12			B-43147	
		14				4-12	BiM	B-16841-25	25
		18	1,5-4	1,5-4	4-12			B-05169-25	
	7-18 6-10						B-05038-25 B-05044-25		
	152	8	1,2-3,5	1,2-3,5	1,5-3	BiM	B-55572		
	203	6-10	1,5-3	1,5-3	1,5-3	BiM	B-05153-25	25	
	225	14	1,5-3	-	1,5-3	BiM	B-16782	5	
	228	8				BiM	B-55588	5	
	228	14					B-16776-25	25	
	228	18	1,5-3	1,5-3	1,5-3	BiM	B-16782-25	25	
	150	6	1,2-3,5	1,2-3,5	1,5-3	BiM	B-16841	5	
	225	14	1,2-3,5	1,2-3,5	1,5-3	BiM	B-16776		
	225	14+18			3-8	BiM	B-43175		
	225	8+10			4-12	BiM	B-43181		
	305	2,5		5-20	5-200	BiM	B-16857		
	305	14+18			3-8	BiM	B-43206	5	
	305	8+10			4-12	BiM	B-43212		
	305	8				BiM	B-55594	5	



## Аксессуары

## Super Express



Используемая длина (мм)	Шаг зуба (мм)	Твёрдая-мягкая древесина (мм)	Алюминий, латунь (мм)	Мягкая сталь (мм)	Мебельные плиты (мм)	Синтетические материалы (мм)	Код	Штук в упаковке
-------------------------	---------------	-------------------------------	-----------------------	-------------------	----------------------	------------------------------	-----	-----------------

Биметаллическое ножовочное полотно с прогрессивным шагом зубьев, предназначено для пропилов в синтетических материалах, алюминии, цветных металлах, изоляционных материалах.

152	1,4 - 3,6	-	1 - 10	1 - 10	-	5 - 100	B-05038	5
-----	-----------	---	--------	--------	---	---------	---------	---

Полотно из высокоуглеродистой стали с прогрессивным шагом зубьев, предназначено для пропилов в синтетических материалах, МДФ и ДСП плитках.

152	2,5 - 4,2	5 - 150	1 - 10	1 - 10	6 - 60	5 - 150	B-05153	5
-----	-----------	---------	--------	--------	--------	---------	---------	---

Биметаллическое ножовочное полотно с прогрессивным шагом зубьев, предназначено для пропилов в синтетических материалах, алюминиевых сплавах, цветных металлах, железа, твёрдая/мягкая древесина.

152	2,3 - 4,2	5 - 100	5 - 8	5 - 8	5 - 100	5 - 100	B-05044	5
-----	-----------	---------	-------	-------	---------	---------	---------	---

## Древесина и пластик



Зуб	Используемая длина (мм)	Шаг зуба (мм)	дерево	пластик	Полотно	Код	Штук в упаковке
	131	4,2	5 - 100	130	HCS	B-16807	5
	150	4,2	5-100	130	HCS	B-16798	
	300	6	10-250	280	HCS	B-03030	1
	300	4,2	5-250	280	HCS	B-16829	5
	150	6,4	20-100	100	HCS	B-16813	
	152	6	10-100	8-50	BiM	B-05175	

## Специальное использование



	Используемая длина (мм)	Зубов на дюйм	Глубина распила	Полотно	Код	Штук в упаковке
	90	6	75	HCS	P-05038	1
	150	6	130		P-05044	
	300	6	280		P-05050	
	400	3	380		P-05066	5
	300	6,4	280		B-16863	

## Кость, Рога, замороженная еда



	Используемая длина (мм)	Зубов на дюйм	Глубина распила	Полотно	Код	Штук в упаковке
	300	6	10-250	HCS	B-23248	1
	230	6	10-180		B-30564	

## Мясо, лед, замороженная еда



	Используемая длина (мм)	Зубов на дюйм	Глубина распила	Полотно	Код	Штук в упаковке
	300	10	10-250	HCS	B-23254	1
	230	10	10-180		B-30570	

## Кирпич



Используемая длина (мм)	Зубов на дюйм	Кирпич	Полотно	Код	Штук в упаковке
305	2	215	Полотно с твердосплавными зубьями	B-10394	1
400	2	315		B-10403	
240	2			B-12809	

## Для JR100, JR102



Используемая длина (мм)	Зубов/дюйм	дерево, мм	металл, мм	Полотно	Код	Штук в упаковке
100	24		0,7-3	BiM	B-20395	5
	18		1,5-4		B-20404	
	14		3-8		B-20410	
	10	10-50	3-12		B-20426	
	14-18	10-50	3-8		B-20454	
	6	дерево 10-50 мм с гвоздями			B-20432	
	6	пластик 5-50 мм			B-20448	

# АКСЕССУАРЫ

## ▣ ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ



## Типы щеток

**НЕЙЛОНОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ ЩЕТКА**

Используется для очистки от краски, легкой ржавчины и пр.

**НЕЙЛОНОВАЯ ПОЛИРОВАЛЬНАЯ ЩЕТКА**

Используется для полировки металла, дерева, ПВХ.

**МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЩЕТКА**

Стальная проволока толщиной 0,3 мм. Используется для очистки от краски, удаления ржавчины, загрязнений и пр.

## Формы щеток

**ЩЕТКИ ЧАШЕЧНЫЕ**

служат для подготовки поверхности к покраске, удаления ржавчины, старой краски, окислы, загрязнений, матовой отделки и искусственного старения древесины.

**ЩЕТКИ ДИСКОВЫЕ**

предназначена для легких зачистных работ, придания шероховатости, удаления заусенцев, лака, шлака окислы, особенно при зачистке труднодоступных мест.

**ЩЕТКИ КИСТЕВЫЕ**

служат для подготовки поверхности к покраске, удаления ржавчины, старой краски, окислы, загрязнений в труднодоступных местах.

**ЩЕТКИ ДИСКОВЫЕ «ЗВЕЗДА»**

Используется для искусственного старения древесины.

## Обрабатываемый материал



Дерево		●	●
ПВХ		●	●
Металл	●	●	●





**Щетки шлифовальные чашечные нейлоновые****Щетки полировальные чашечные нейлоновые****Щетки чашечные металлические****Щетки чашечные металлические из витой проволоки (премиум класс)****Щетки шлифовальные дисковые нейлоновые****Щетки полировальные дисковые нейлоновые****Щетки дисковые металлические**

Размер, мм	Диаметр хвостовика, мм	Код	Штук в упаковке
38	6	D-39958	1
50	6	D-39964	
63	6	D-39970	
75	6	D-39986	
100	6	D-39992	
50	6	P-66868	
75	6	P-66874	
100	6	P-66880	

**Щетки дисковые металлические с латунным покрытием (премиум класс)**

Размер, мм	Диаметр хвостовика, мм	Код	Штук в упаковке
50	6	P-66933	1
75	6	P-66949	

**Щетки шлифовальные кистевые нейлоновые****Щетки полировальные кистевые нейлоновые**

Размер, мм	Диаметр хвостовика, мм	Код	Штук в упаковке
12	6	D-45668	1
17	6	D-45674	
24	6	D-45680	
30	6	D-45696	

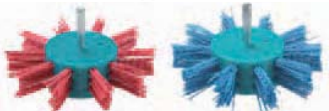
Размер, мм	Диаметр хвостовика, мм	Код	Штук в упаковке
12	6	D-45705	1
17	6	D-45711	
24	6	D-45727	
30	6	D-45733	

**Щетки кистевые металлические**

Размер, мм	Диаметр хвостовика, мм	Код	Штук в упаковке
12	6	D-40004	1
19	6	D-40010	
25	6	D-40026	
30	6	D-40032	

**Щетки кистевые металлические из витой проволоки (премиум класс)**

Размер, мм	Диаметр хвостовика, мм	Код	Штук в упаковке
17	6	P-66911	1
30	6	P-66927	

**Щетки шлифовальные/полировальные дисковые «звезда» нейлоновые**

Размер, мм	Диаметр хвостовика, мм	Код	Штук в упаковке
100	6	D-45749 (шлифовальная)	1
100	6	D-45755 (полировальная)	

## Проволочные щетки (крепление M14)

### Чашечные щетки, витая проволока



### Чашечные щётки, витая проволока с латунным покрытием



### Чашечные щётки, пучки витой проволоки



### Конусные щётки, витая проволока



### Конусные щётки, пучки витой проволоки



### Дисковые щётки, пучки витой проволоки



Диаметр (мм)	Толщина проволоки (мм)	Код	Штук в упаковке
60	0,3	D-24072	1
75		D-24094	
100		D-29284	
Диаметр (мм)	Толщина проволоки (мм)	Код	Штук в упаковке
60	0,3	D-39746	1
75		D-39768	
90		D-39780	
100		D-39805	
Диаметр (мм)	Толщина проволоки (мм)	Код	Штук в упаковке
60	0,5	D-24119	1
65		P-04488	
75		D-24131	
100		P-04472	
60		D-24153	
100		D-29290	
Диаметр (мм)	Толщина проволоки (мм)	Код	Штук в упаковке
100	0,3	D-39827	1
115		D-39849	
Диаметр (мм)	Толщина проволоки (мм)	Код	Штук в упаковке
100	0,5	D-39861	1
100		P-04494	
115		D-39883	
Диаметр (мм)	Толщина проволоки (мм)	Код	Штук в упаковке
115	0,5	D-29561	1
125		D-29577	

# Щётки для щеточной шлифмашины (9741)

## Абразивная щётка



Зер-нистость	Диаметр (мм)	Ширина (мм)	Код	Штук в упаковке
40	100	120	P-01127	1
80			P-01155	
180			P-19249	

Абразивная щетка для шлифования древесины, металлов, окрашенных и лакированных поверхностей.

## Абразивная щётка



Диаметр (мм)	Ширина (мм)	Код изделия	Штук в упаковке
100	120	P-04400	1

Стальная щётка для удаления ржавчины и слоёв краски.

## Абразивная щётка



Диаметр (мм)	Ширина (мм)	Код изделия	Штук в упаковке
100	120	P-65648	1

Стальная щётка с латунным покрытием для структурирования твёрдой и мягкой древесины.

## Нейлоновая щётка



Зер-нистость	Диаметр (мм)	Ширина (мм)	Код	Штук в упаковке
60	100	120	P-04422	1
80			794384-3	
80			P-04438	
120			P-04444	
180			P-04450	
320	P-04466			

для структурирования мягкой древесины, шлифовки твёрдой древесины, нержавеющей стали и алюминия.

## Волокнистая щётка



Диаметр (мм)	Ширина (мм)	Код изделия	Штук в упаковке
100	120	P-04416	1

Для обработки поверхностей под морилку

## Полировальная щётка



Диаметр (мм)	Ширина (мм)	Код	Штук в упаковке
100	120	794381-9	1

Для полировки поверхностей с добавлением соответствующих паст.

## Щетка из нетканного материала



Зер-нистость	Диаметр (мм)	Ширина (мм)	Код	Штук в упаковке
80	100	120	P-18057	1
120			P-19233	
180			P-19249	

Щетка с рабочей поверхностью из комбинированного материала (нетканый материал/лен). Предназначена для тонкого структурирования поверхности легированной стали и тонкой шлифовки деревянных поверхностей

## Щетка из нетканного материала



Зер-нистость	Диаметр (мм)	Ширина (мм)	Код	Штук в упаковке
80	100	120	P-18035	1
120			P-18041	
180			P-18029	

Предназначена для тонкого структурирования поверхности легированной стали и тонкой шлифовки деревянных поверхностей



# АКСЕССУАРЫ

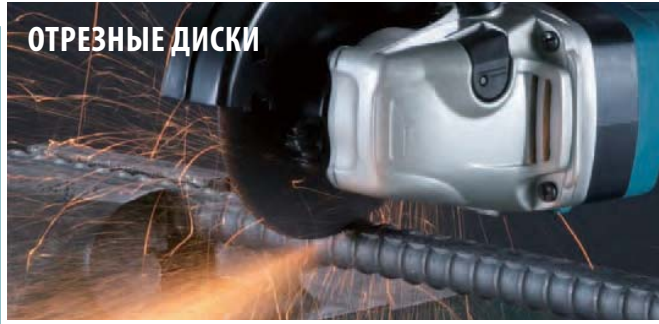
## ▣ АБРАЗИВНАЯ ОБРАБОТКА



## ТИПЫ АБРАЗИВНЫХ ДИСКОВ



**ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДИСКИ**



**ОТРЕЗНЫЕ ДИСКИ**



**ДИСКИ ДЛЯ ОТРЕЗЫХ ПИЯ**



Тонкий прямой отрезной диск.  
Диаметры: 115-230 мм  
Толщина: 1-2 мм

Прямой отрезной диск.  
Диаметры: 115-230 мм  
Толщина: 2,5-3 мм

Тонкий отрезной диск с вогнутым центром  
Диаметры: 115-230 мм  
Толщина: 1,2-2 мм

Отрезной диск с вогнутым центром  
Диаметры: 115-230 мм  
Толщина: 3 мм



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АБРАЗИВНЫХ ДИСКОВ

**Артикул**  
**Размер диска**  
**Максимальная скорость вращения**

**Требования по безопасности**  
**Спецификация (см. ниже)**  
**Сфера применения:**

**Металл** (голубой цвет)  
**Нержавеющая сталь** (коричневый цвет)  
**Камень** (зеленый цвет)

**Идеально для аккумуляторного инструмента**  
**В-45808**  
125 x 0,8 x 22,23 мм  
макс. 80м/с (4800 м/мин)  
макс. 12250мин<sup>-1</sup>  
Отрезной круг

**125x0.8мм**  
**Быстрый рез**

Иготовитель: АО "МАКИТА"  
Тейлимаки, 4, 01530, Вангас, Финляндия  
Сделано в Таиланде

## СПЕЦИФИКАЦИЯ



**Материал, из которого изготовлен диск:**

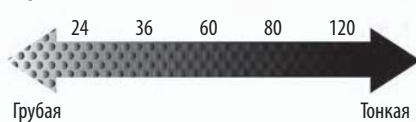
- A: Сплавленный алюминий (коричневый)
- WA: оксид алюминия (белый)
- C: Карбид кремния (черный)
- Z: цирконий-алюминий (серый)



**Жесткость диска:**



**Зернистость:**



**Связующее вещество:**

BF: Резиновый компаунд  
Основной компонент - фенол-резина.  
Высокая механическая прочность, но низкая стойкость к влаге и высоким температурам.

# Аксессуары

## АБРАЗИВНЫЕ ОТРЕЗНЫЕ ДИСКИ

## ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 22,23 мм

Отрезные диски для аккумуляторного инструмента



Диаметр (мм)	Толщина (мм)	Код изделия	Штук в упаковке
115	0,8	B-45799	1
125		B-45808	

Плоские отрезные диски для стали



115	1	P-53001	1	
	1,6	P-53017		
	2,5	B-30673		
	3,2	P-52174		
125	1	P-53023		
	1,6	P-53039		
	2,5	B-30689		
	3,2	P-52180		
180	2,5	B-30695		
	3,2	P-52934		
230	2	P-52233		
	2,5	B-30704		
	3,2	P-52196		
355 (внутренний диаметр 25,4 мм - для 2414NB)		2,4	B-23189-25	25
		3	B-14510-5	5
		3	B-23195-25	25

Плоские отрезные диски для нержавеющей стали



115	1	B-14358	1
	1	P-52249	
	1,2	D-25541-10	10
	1,6	P-52255	1
125	1	B-14364	
	1	P-53045	10
	1,2	D-25557-10	
	1,6	P-53051	
150	1,6	B-17538	1
180	1,6	B-14370	
	1,9	B-14386	
230	2	P-53067	

Плоские отрезные диски для камня



115	1	P-53073	1
	1,6	P-53089	
	3	B-30710	
125	1	P-53095	
	1,6	P-53104	
	3	B-30726	
	3,2	P-52940	
180	3	B-30732	
	3,2	P-52962	
230	2	P-53110	
	3	B-30748	
	3,2	P-52211	

Отрезные диски с вогнутым центром для стали



115	3	B-14439	1
125		B-14445	
150		B-30667	
180		B-14451	
230		B-14467	

Отрезные диски с вогнутым центром для камня



115	3	B-14473	1
125		B-14489	
180		B-14495	
230		B-14504	

## ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДИСКИ

Шлифовальные диски с вогнутым центром для стали



Шлифовальные диски с вогнутым центром для нержавеющей стали



## ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 22,23 мм

Диаметр (мм)	Зерниность	Толщина (мм)	Код изделия	Штук в упаковке
115	36	6	B-14392	1
	24	6,4	P-52978	
125	36	6	B-14401	
	24	6,4	P-52984	
150	36	6	B-30651	
	24	6,4	P-52990	
180	36	6	B-14417	
	24	6,5	P-52314	
230	36	6	B-14423	
	24	6,5	P-52320	

Диаметр (мм)	Толщина (мм)	Код изделия	Штук в упаковке
115	6	B-22872	1
125		B-22888	
180		B-22894	
230		B-22903	

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТОЧИЛЬНЫХ СТАНКОВ



Диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Толщина диска (мм)	Зерниность	Для модели	Код	Штук в упаковке
150	12,7	16	WA60	GB602	B-51998	1
			GC120		B-52009	
205	15,88	19	A60	GB801	B-51982	
			WA60		B-52015	
			GC120		B-52021	

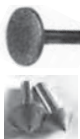
## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРЯМОШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

Шлифовальные насадки



Хвостовик (мм)	Внешний диаметр (мм)	Зерниность	Код	Штук в упаковке
6	20	60	741615-1	1
6	20	60	741614-3	1

Алмазные шлифовальные насадки



Крепление	Внешний диаметр (мм)	Код	Штук в упаковке
6	14	D-25096	1
6	22	D-25046	

Абразивные круги



Диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Толщина диска (мм)	Зерниность	Для модели	Код	Штук в упаковке
125	20	20	A24P	GS5000	B-34039	1
			A36P		B-34045	

# АКСЕССУАРЫ

▣ ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ





# ЛЕПЕСТКОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДИСКИ



ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 22,23 мм

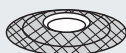
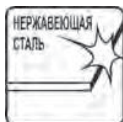
Тип диска	Оксид алюминия (A)	Цирконий-алюминий (Z)	Карбид кремния (C)	Керамика - оксид алюминия (Ce)
Дерево	●			
Пластик	●			
Металл	●	●		●
Металлы, не содержащие железо (Никель, Цинк)	●	●		●
Нержавеющая сталь		●	●	●
Камень			●	

● - рекомендуется    ● - приемлемо

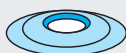


Основание диска	Форма диска	Диаметр диска (мм)	Зернисть	Код	Штук в упаковке	
стекло-волокно	[Icon: Flat]	115	36	D-27028	1	
			40	D-27034		
			60	D-27040		
			80	D-27056		
			120	D-27062		
			125	115		36
		40	D-27084			
		60	D-27090			
		80	D-27109			
		120	D-27115			
		125	125			36
		40		D-27137		
	60	D-27143				
	80	D-27159				
	120	D-27165				
	125	180		36	D-27224	
	40		D-27230			
	60		D-27246			
	80		D-27252			
	120		D-27268			
	125		115	36	D-27274	
	40	D-27280				
	60	D-27296				
	80	D-27305				
120	D-27311					
125	125	36		D-27327		
40		D-27333				
60		D-27349				
80		D-27355				
120		D-27361				

Обработка поверхности



стекло-волокно



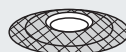
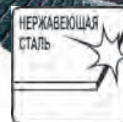
нейлон

Диаметр диска (мм)	Зерниность	Код	Штук в упаковке	
115	36	D-27420	1	
	40	D-27436		
	60	D-27442		
	80	D-27458		
	120	D-27464		
125	36	D-27470		
	40	D-27486		
	60	D-27492		
	80	D-27501		
	120	D-27517		
180	36	D-27523		
	40	D-27539		
	60	D-27545		
	80	D-27551		
	120	D-27567		
115	36	D-27626		1
	40	D-27632		
	60	D-27648		
	80	D-27654		
	120	D-27660		
125	36	D-27676		
	40	D-27682		
	60	D-27698		
	80	D-27707		
	120	D-27713		
180	36	D-27729		
	40	D-27735		
	60	D-27741		
	80	D-27757		
	120	D-27763		
115	36	D-27822	1	
	40	D-27838		
	60	D-27844		
	80	D-27850		
	120	D-27866		
125	36	D-27872		
	40	D-27888		
	60	D-27894		
	80	D-27903		
	120	D-27919		
180	36	D-27925		
	40	D-27931		
	60	D-27947		
	80	D-27953		
	120	D-27969		

Обработка поверхности



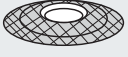

ПРЕМИУМ КЛАСС



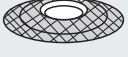

стекло-волокно

Основание диска	Форма диска	Диаметр диска (мм)	Зерниность	Код	Штук в упаковке
стекло-волокно	[Diagram: Tapered disk]	125	40	B-22660	1
			60	B-22676	
			80	B-22682	
			120	B-22698	
			40	B-22785	
	[Diagram: Rectangular disk]	125	60	B-22791	
			80	B-22800	
			120	B-22816	



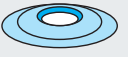
 стекло- волокно		115	36	D-28020	1
			40	D-28036	
			60	D-28042	
			80	D-28058	
		125	120	D-28064	
			36	D-28070	
			40	D-28086	
			60	D-28092	
		180	80	D-28101	
			120	D-28117	
			36	D-28123	
			40	D-28139	
			60	D-28145	
			80	D-28151	
			120	D-28167	



 стекло- волокно		115	40	D-28298	1
			60	D-28307	
			80	D-28313	
			120	D-28329	
		125	40	D-28335	
			60	D-28341	
			80	D-28357	
			120	D-28363	
		180	40	D-28379	
			60	D-28385	
			80	D-28391	
			120	D-28400	
115	40	D-28450			
	60	D-28466			
	80	D-28472			
	120	D-28488			
125	40	D-28494			
	60	D-28503			
	80	D-28519			
	120	D-28525			
180	40	D-28531			
	60	D-28547			
	80	D-28553			
	120	D-28569			

## ДИСКИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО АБРАЗИВА



 стекловолокно	черный	115	стандарт	B-28977	1
		125		B-28983	
		180		B-28999	
	фиолетовый	115	долговечный	B-29016	
		125		B-29022	
		180		B-29038	
нейлон	черный	125	стандарт	B-29066	
	фиолетовый	125	долговечный	B-36267	

### Шлифовальные насадки



Крепление	Диаметр (мм)	Высота (мм)	Зернистость	Код	Штук в упаковке
6	30	20	60	P-30994	1
6	30	20	120	P-31011	
6	50	20	60	P-30938	
6	50	20	120	P-30950	

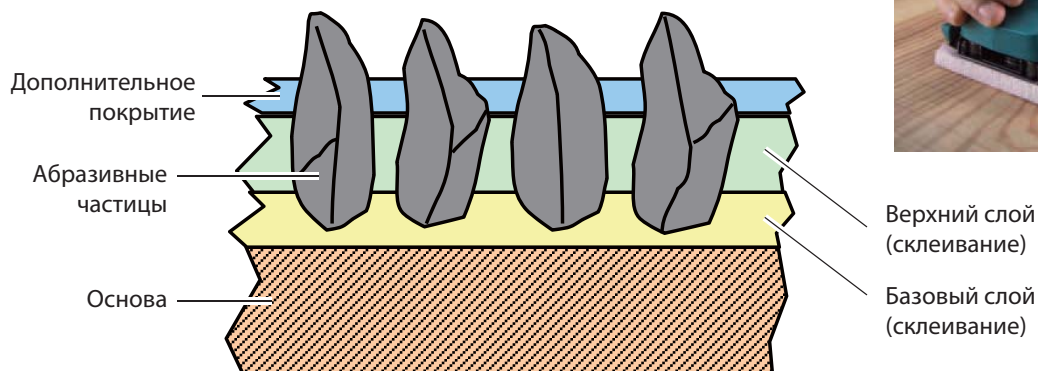
### Щетки, витая проволока



Крепление	Диаметр (мм)	Толщина проволоки (мм)	Код	Штук в упаковке
6	17	0,3	P-66955	1
6	30	0,3	P-66961	
6	40	0,2	P-66977	

# Абразивная бумага

## Структура



## Абразивные частицы

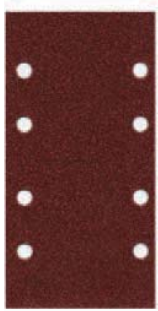
Тип материала	Оксид алюминия	Карбид кремния	Цирконий оксид алюминия
Код зерна	A&WA	C	Z
Применение	Дерево, металл и т. п.	Камень, чугун, стекло и т.д.	Стали, ДВП и т.д.

## Размер частиц

	крупнозернистая	средняя	мелкая	очень мелкая
Размер зерна	< 80	80 - 120	120 - 400	> 400

## Шлифовальная бумага красная для VO3700, VO3710, VO3711

Зернистость	Размер, мм	Липучка	Перфорация	Код	Штук в упаковке				
40	93x185	+	+	P-31871	10				
60				P-31887					
80				P-31893					
100				P-31902					
120				P-35891					
150				P-35900					
180				P-35916					
240				P-35922					
40				93x228		-	+	P-35938	50
60								P-35944	
80	P-35950								
100	P-35966								
120	P-35972								
150	P-35988								
180	P-35994								
240	P-36005								
40	93x228	-	+		P-31837			10	
60					P-31843				
80				P-31859					
100				P-31865					
120				P-36011					
150				P-36027					
180				P-36033					
240				P-36049					
40				93x228	-	-	P-36055		50
60							P-36061		
80	P-36077								
100	P-36083								
120	P-36099								
150	P-36108								
180	P-36114								
240	P-36120								
40	93x228	-	-				P-36136	10	
60							P-32948		
80				P-36142					
100				P-32954					
120				P-36158					
150				P-32960					
180				P-36164					
240				P-36170					
40				93x228	-	-	P-36186		50
60							P-36192		
80	P-36201								
100	P-36217								
120	P-36223								
150	P-36239								
180	P-36245								
240	P-36251								



## Шлифовальная бумага красная для VO4563

Зернистость	Размер, мм	Липучка	Перфорация	Код	Штук в упаковке
40	100x240	+	+	P-42868	10
60				P-42874	
80				P-42880	
100				P-42896	
120				P-42905	
150				P-42911	
180				P-42927	
240				P-42933	

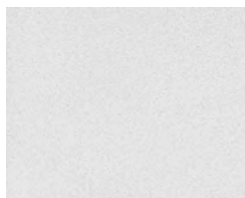
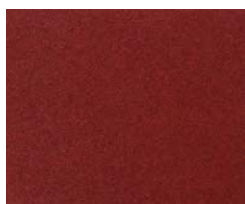


**Шлифовальная бумага красная для VO4900V, 9046**

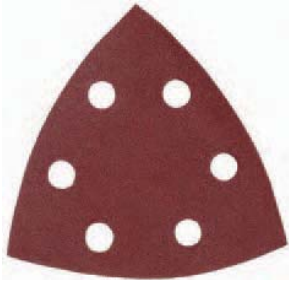
Зернистость	Размер, мм	Липучка	Перфорация	Код	Штук в упаковке
40	115x229	+	+	P-33174	10
60				P-33180	
80				P-33196	
100				P-33205	
120				P-33211	
150				P-33227	
180				P-33233	
240				P-33249	
40	115x280	-	+	P-33009	
60				P-33015	
80				P-33021	
100				P-33037	
120				P-33043	
150				P-33059	
180				P-33065	
240				P-33071	

**Шлифовальная бумага для VO4555, VO4557**

Зернистость	Размер, мм	Липучка	Перфорация	Код	Штук в упаковке			
40	93x102	красная	+	P-33087	10			
60				P-33093				
80				P-33102				
100				P-33118				
120				P-33124				
150				P-33130				
180				P-33146				
240				P-33152				
320				P-33168				
40				белая	+	+	P-42416	50
60							P-42422	
80							P-42438	
100							P-42444	
120							P-42450	
150							P-42466	
180							P-42472	
240							P-42488	
320							P-42494	
40	114x140	красная	-	P-35807	10			
60				P-35813				
80				P-35829				
100				P-35835				
120				P-35841				
150				P-35857				
180				P-35863				
240				P-35879				
320				P-35885				
40		белая	-	-	P-36398	10		
60					P-32904			
80					P-36407			
100					P-32910			
120					P-32926			
150					P-32932			
180					P-36413			
240					P-36429			
40					белая		-	-
60	P-36522							
80	P-36538							
100	P-36544							
120	P-36550							
150	P-36566							
180	P-36572							
240	P-36588							

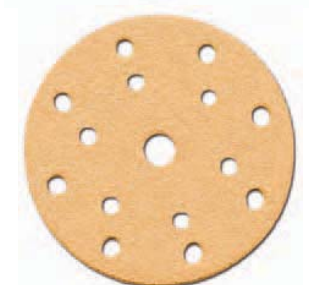


## Шлифовальная бумага для VO4565



Зернистость	Размер, мм	Цвет	Липучка	Перфорация	Код	Штук в упаковке				
40	d96	красная	+	+	P-33255	10				
60					P-33261					
80					P-33277					
100					P-33283					
120					P-33299					
150					P-33308					
180					P-33314					
240					P-33320					
320					P-33336					
40					P-42597		белая	+	+	10
60					P-42606					
80					P-42612					
100					P-42628					
120					P-42634					
150					P-42640					
180					P-42656					
240					P-42662					
320					P-42678					
40	P-42684									
60	P-42690									
80	P-42709									
100	P-42715									
120	P-42721									
150	P-42737									
180	P-42743									
240	P-42759									
320	P-42765									

## Шлифовальная бумага для VO6030, VO6040



40	d150	красная	+	+	P-31918	10				
60					P-31924					
80					P-31930					
100					P-31946					
120					P-31952					
150					P-31968					
180					P-31974					
220					P-31980					
240					P-31996					
320					P-32007		белая	+	+	10
400					P-32013					
40					P-32574					
60					P-32580					
80					P-32596					
100					P-32605					
120					P-32611					
180					P-32633					
240					P-32655					
320	P-32661									
400	P-32677									
40	P-37839									
60	P-37845									
80	P-37851									
100	P-37867									
120	P-37873									
150	P-37889									
180	P-37895									
180	P-37904	универсальная	+	+	10					
240	P-37910									
320	P-37926									
400	P-37932									
40	B-39300					универсальная	+	+	50	
60	B-39316									
80	B-39322									
100	B-39338									
120	B-39344									
240	B-39350									
320	B-39366									
360	B-39372									
400	B-39388									
500	B-39394									
600	B-39403									
800	B-39419									
1000	B-39425									

### Подшопа 150 мм



Особо мягкий шлифовальный диск. Для работ, при которых более существенным является отделка, а не абразивное шлифование. Для шлифования слоёв краски. Мягкий шлифовальный диск. Универсальное использование, обеспечивает нормальное шлифование и хорошую отделку. Жесткий шлифовальный диск. Используется при грубой шлифовке.

Код	Штук в упаковке
A-87812	1
A-87828	
A-87806	

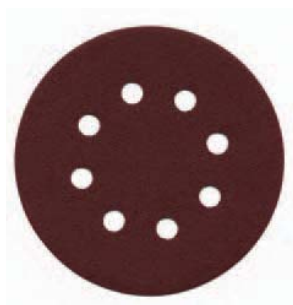
### Фетровый диск 150 мм на липучке для удаления полировальной пасты



Код	Штук в упаковке
794618-4	1

## Аксессуары

### Шлифовальная бумага для VO5010, VO5020, VO5021, VO5030, VO5031, VO5040, VO5041



Зернистость	Размер, мм	Липучка	Перфорация	Код	Штук в упаковке			
40	d125	красная		P-43533	10			
60				P-43549				
80				P-43555				
100				P-43561				
120				P-43577				
180				P-43583				
240				P-43599				
320				P-43608				
400				P-43614				
40				P-43620		+	+	
60				P-43636				
80				P-43642				
100				P-43658				
120				P-43664				
180				P-43670				
240				P-43686				
320	P-43692							
400	P-43701							
40	P-33342	белая		10				
60	P-33358							
80	P-33364							
100	P-33370							
120	P-33386							
180	P-33392							
240	P-33401							
320	P-33417							
400	P-33423							

#### Подошва 125 мм



Код	Штук в упаковке	Поролоновая насадка 125 мм для нанесения полировальной пасты	Код	Штук в упаковке
743081-8	1		794558-6	1
		Фетровый диск 125 мм на липучке для удаления полировальной пасты		
			794559-4	1

### Шлифовальная бумага для 9227CB, GV7000C, PV7000C, SA7000C



Зернистость	Размер, мм	Липучка	Код	Штук в упаковке		
24	d180	-	P-43804	25		
36			P-43810			
40			P-43826			
50			P-43832			
60			P-43848			
80			P-43854			
100			P-43860			
120			P-43876			
150			P-43882			
40			P-33439		+	
60			P-38037			
80			P-33445			
100			P-38043			
120			P-33451			
240			P-38059			
320			P-38065			
360	P-38071					
400	P-38087					
500	P-38093					



## Шлифовальная лента, 20x2240 мм



\*для LB1200F  
используется  
вместе с адаптером  
JM21000330



Для шлифовки древесины, металлов

Код	EAN код	Зернистость	Штук в упаковке
B-42581	440738	80	5
B-42597	440745	120	

## Шлифовальная лента, 6x533 мм



\*для 9032  
используется вместе  
с адаптером 125157-7



Для шлифовки древесины, металлов

Код	EAN код	Зернистость	Штук в упаковке
P-43181	971058	40	5
P-43197	971065	60	
P-43206	971072	80	
P-43212	971089	100	
P-43228	971096	120	
P-43234	971102	150	
P-43240	971119	240	

## Шлифовальная лента, 9x533 мм



\*для 9032  
используется вместе  
с адаптером 125158-5  
(идет в комплекте к инструменту)



Для шлифовки древесины, металлов

Код	EAN код	Зернистость	Штук в упаковке
P-43256	971126	40	5
P-43262	971133	60	
P-43278	971140	80	
P-43284	971157	100	
P-43290	971164	120	
P-43309	971171	150	
P-43315	971188	240	
<b>ЦИРКОНИЕВЫЙ АБРАЗИВ (для дерева, металла, пластика)</b>			
P-39431		40	1
P-39447		60	
P-39453		80	
P-39469		100	
P-39475		120	

## Шлифовальная лента, 13x533 мм



\*для 9032  
используется вместе  
с адаптером 125159-3



Для шлифовки древесины, металлов

Код	EAN код	Зернистость	Штук в упаковке
P-43321	971195	40	5
P-43337	971201	60	
P-43343	971218	80	
P-43359	971225	100	
P-43365	971232	120	
P-43371	971249	150	
P-43387	971256	240	

## Шлифовальная лента, 30x533 мм



\*для 9031

Для шлифовки древесины, металлов

Код	EAN код	Зернистость	Штук в упаковке
P-36675	972383	40	5
P-36681	972390	60	
P-36697	972406	80	
P-36706	972413	100	
P-36712	972420	120	
P-36728	972437	150	
P-36734	972444	240	

## Аксессуары

**Шлифовальная лента, 76x457 мм**

\*для 9910, 9911

Для шлифовки древесины, металлов

Код	EAN код	Зернистость	Штук в упаковке
P-37091	972802	40	5
P-37100	972819	60	
P-37116	972826	80	
P-37122	972833	100	
P-37138	972840	120	
P-37144	972857	150	
P-37150	972864	240	3
P-37166	972871	40/80/120	

**Шлифовальная лента, 76x533 мм**

\*для 9902, 9903

Для шлифовки древесины, металлов

Код	EAN код	Зернистость	Штук в упаковке
P-37172	972888	40	5
P-37188	972895	60	
P-37194	972901	80	
P-37203	972918	100	
P-37219	972925	120	
P-37225	972932	150	
P-37231	972949	240	

**Шлифовальная лента, 76x610 мм**

\*для 9920, 9921, 9924

Для шлифовки древесины, металлов

Код	EAN код	Зернистость	Штук в упаковке
P-37312	973021	40	5
P-37328	973038	60	
P-37334	973045	80	
P-37340	973052	100	
P-37356	973069	120	
P-37362	973076	150	
P-37378	973083	240	

**Шлифовальная лента, 100x610 мм**

\*для 9901, 9403, 9404, 9924

Для шлифовки древесины, металлов

Код	EAN код	Зернистость	Штук в упаковке
P-36887	972598	40	5
P-36893	972604	60	
P-36902	972611	80	
P-36918	972628	100	
P-36924	972635	120	
P-36930	972642	150	
P-36946	972659	240	25
P-36952	972666	40	
P-36968	972673	60	
P-36974	972680	80	
P-36980	972697	100	
P-36996	972703	120	
P-37007	972710	150	
P-37013	972727	240	

# Шлифовальная бумага в листах 230 x280 мм

## Применение

Инструментальная шлифовка



\*Только сухая

Ручная шлифовка

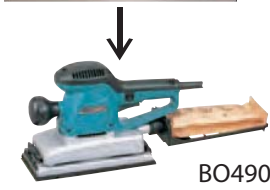
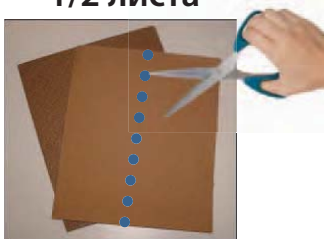


\*Сухая и мокрая



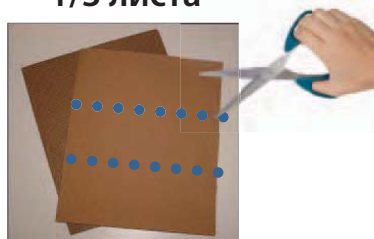
## Способы применения

1/2 листа



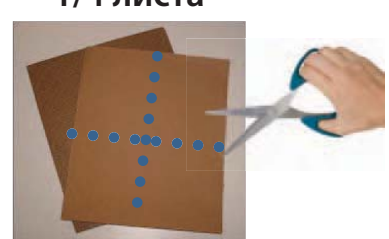
BO4900 и т. п.

1/3 листа



BO3710 и т. п.

1/4 листа



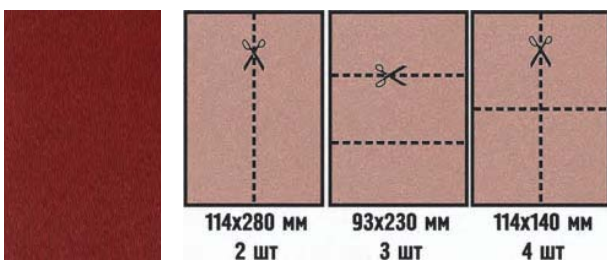
BO4555 и т. п.

## Сравнительные характеристики

Тип бумаги	дерево	металл	гипс	водостойкая
Дерево	●	○	○	
Металл		●		○
Гипс			●	
Кузов автомобиля				●

● -рекомендуется ○ - приемливо

Обработка поверхности



Зернистость	Размер, мм	Код	Штук в упаковке
40	230 x 228	D-51683	50
60		D-51699	
80		D-51708	
100		D-51714	
120		D-51720	
150		D-51736	
180		D-51742	
240		D-51758	
320		D-56873	
400		D-56889	

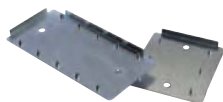
# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ШЛИФОВАЛЬНЫХ И ПОЛИРОВАЛЬНЫХ МАШИН

## Подошва



для моделей	Код	Штук в упаковке
ВО3710, ВО3711	140441-9	1
ВО4900/V, ВО4901	193523-6	
ВО3710, ВО3711 (с липучкой)	194930-6	
ВО4900/V, ВО4901 (с липучкой)	193521-0	

## Пластины для перфорирования



Длина (мм)	Ширина (мм)	для моделей	Код	Штук в упаковке
Для перфорирования наждачных бумаг без отверстий.				
185	93	9036	163292-3	1
228	93	ВО3710, ВО3711, ВО3700	192989-7	
280	115	9046, ВО4900	192523-3	
140	114	ВО4553, ВО4554	413094-0	

## Пробковые пластины



для моделей	Код	Штук в упаковке
Амортизирующая пробковая пластина, компенсирует неровности шлифуемой поверхности.		
9403	421093-8	1
9903	423312-8	
9920	423313-6	
9924DB	423035-8	
9404	423314-4	

## Пластины с графитовым покрытием



для моделей	Код	Штук в упаковке
9403	421648-9	1
9404	193201-8	
9903	193197-3	
9920	423316-0	
9924DB	423036-6	

Пластина с графитовым покрытием предотвращает перегрев шлифовальной ленты, использовать с пробковой пластиной для шлифования неровных поверхностей.

## Стальная пластина



для моделей	Код	Штук в упаковке
9910-9911	344586-7	1

## Комбинированные пластины сталь-пробка



для моделей	Код	Штук в упаковке
Стальная пластина с пробковой подкладкой для шлифования ровных поверхностей.		
9903	151749-6	1
9403	150980-1	1

# ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ НАСАДКИ

Подошва 165 мм для 9227CB с креплением на липучке.



150 мм для  
PV7000C, 9227CB,  
SA7000C



Диаметр (мм)	Код	Штук в упаковке
150	P-21733	1
150	P-21749	1
150	P-21727	1
120	P-21777	1

Поролоновая насадка на липучке для обработки целлюлозы и акрила.

Тонкая поролоновая насадка на липучке для полировки в труднодоступных местах.

Поролоновая насадка на липучке для обработки окрашенных поверхностей.

Диск с липучкой для крепления поролоновых насадок.

Гибкий тарельчатый шлифовальный диск 170 мм



Код	Штук в упаковке
743012-7	1

Гайка для крепления 743012-7



Код	Штук в упаковке
224515-5	1

Паралонные насадки диаметром 125 мм на липучке для угловых шлифовальных машин 9565CVL



для нанесения полировальной пасты

для удаления полировальной пасты

Код	Штук в упаковке
794558-6	1
794559-4	1

Резиновая опорная пластина



Диаметр (мм)	Код	Штук в упаковке
150	P-05907	1
180	P-05913	1
120	P-21777	1

Опора полировального круга для полировальной насадки из овчины.

Диск с липучкой для модели: 9565CVL

Насадка для мокрого шлифования камня, гранита



Цвет	Зернистость	для моделей	Код	Штук в упаковке
Синий	50	PW5000C	D-15584	1
Жёлтый	100		D-15590	
Оранжевый	200		D-15609	
Красный	400		D-15615	
Тёмно зелёный	800		D-15621	
Светло зелёный	1500		D-15637	
Зелёный	финишный		D-15659	








# АКСЕССУАРЫ

▣ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ





Код		Применение	Размер, мм	Материал лезвия	№
-----	--	------------	------------	-----------------	---

### Круглые и сегментированные диски

B-21272		Универсальный (цементно-стружечная плита, алюминий, гипсокартон и т.п.)	ø 85	Биметалл.	TMA001
B-21288		Универсальный (листовой металл до 1 мм)	ø 65	Биметалл.	TMA002
B-21294		Универсальный (листовой металл до 1 мм)	ø 85	Биметалл.	TMA003
B-21303		Универсальный (дерево с гвоздями)	ø 65	Биметалл.	TMA004
B-21319		Дерево/металл	ø 100	Биметалл.	TMA005
B-21325		Дерево/металл	ø 85	Биметалл.	TMA006
B-21331		Дерево	ø 85	Высокоуглеродистая сталь	TMA007

### Отрезные пилы

B-21462		Резка мягких материалов, изоляционных плит	ø 100	Биметалл.	TMA020
B-21478		Универсальный (мягкие изоляционные материалы, герметики)	28 x 50	высокоуглеродистая сталь	TMA021

Код		Применение	Размер, мм	Материал лезвия	№	Код		Применение	Размер, мм	Материал лезвия	№
-----	--	------------	------------	-----------------	---	-----	--	------------	------------	-----------------	---

### Погружные режущие пилы

B-21347		Дерево и гвозди	65 x 40	Биметалл.	TMA008
B-21353		Дерево/ металл	28 x 50	Биметалл.	TMA009
B-21369		Твердое дерево	32 x 40	Биметалл.	TMA010
B-21381		Твердое дерево	32 x 40	Высоко- углеродистая сталь	TMA012
B-21397		Твердое дерево	20 x 30	Высоко- углеродистая сталь	TMA013
B-21406		Твердое дерево	10 x 30	Высоко- углеродистая сталь	TMA014
B-21412		Металл	32 x 30	Биметалл.	TMA015
B-21428		Металл	20 x 20	Биметалл.	TMA016
B-21434		Металл	10 x 20	Биметалл.	TMA017
B-34805		Для зачистки и затирки строительных швов	32 x 40	Биметалл.	TMA027
B-34811			20 x 40	Биметалл.	TMA028

### Погружные режущие пилы

B-34827		Для мягких изоляционных материалов, ковровых покрытий, резины, кожи	ø 100	Биметалл.	TMA029
B-39213		Металл, нержавеющая сталь	32 x 40	Высоко- углеродистая сталь	TMA030
B-39229		Металл, нержавеющая сталь	20 x 30	Высоко- углеродистая сталь	TMA031
B-39235		Дерево	32 x 40	Высоко- углеродистая сталь	TMA032
B-39241		Твердое дерево	32 x 40	Биметалл.	TMA033
B-39257		Дерево, металл	32 x 50	Биметалл.	TMA034
B-40397		Дерево, ламинат, ПВХ	65 x 40	Биметалл.	TMA035
B-46844		Дерево, гвозди		Высоко- углеродистая сталь	TMA040
B-46850		Утеплитель, шпатлевка		Высоко- углеродистая сталь	TMA041
B-40406		Металл, дерево	28 x 50	Высоко- углеродистая сталь	TMA036
B-46816		Металл, дерево	32 x 70	Биметалл	TMA037
B-46822		Дерево		Высоко-углеродистая сталь	TMA038
B-46838		дерево	32 x 40	Высоко- углеродистая сталь	TMA039
B-46866		Войлок, ковровые покрытия	32	Высоко- углеродистая сталь	TMA042



Шлифовка и полировка



Резка ПВХ труб, стеклопластика



Резка металла



Резка керамической плитки



Удаление плиточного клея



Резка гипсокартона



Резка металлических труб заподлицо



Резка гвоздей заподлицо



### УСТАНОВКА АКСЕССУАРА ПОД ЛЮБЫМ УГЛОМ

Возможность установки аксессуара в 12 различных положениях через каждые 30°, что позволяет работать в самых сложных условиях.



### СИСТЕМА ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ\*

\*ОПЦИЯ: при полировально-шлифовальных работах имеется возможность пылеудаления.



### ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ БАТАРЕИ

Мигает красным - заряд практически израсходован. Постоянно горит красным - заряд батареи полностью израсходован, система защиты отключит инструмент.



Очистка швов между плиткой



Угловая резка





Резка заподлицо



Резка дерева погружением



Глубокая резка дерева погружением



# УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



Удаление оконной замазки, герметика






Резка дерева, пенопласта, резины



Удаление напольной плитки

Код		Применение	Размер, мм	Материал лезвия	№
<b>Шаберы</b>					
B-21440		Жесткий шабер	52 x 26	Высокоуглеродистая сталь	TMA018
B-21456		Гибкий шабер	52 x 45	Высокоуглеродистая сталь	TMA019


**Сегментированные диски для фрезерования**

B-21490		Для фрезерования пазов между керамической плиткой, изготовления пазов в пенобетоне для прокладки коммуникаций	ø 85	зернистость 30, толщина 2 мм	TMA023
B-21509			ø 65	зернистость 50, толщина 1,5 мм	TMA024
B-21521		Для фрезерования пазов в керамической плитке, фрезерования проемов в оксидных материалах и пластике	ø 85	Алмазный, толщина 1,8 мм	TMA026



**Треугольная шлифовальная пластина**

B-21515		Для удаления остатков строительных растворов	ø 78	зернистость 30	TMA025
---------	---	--	------	----------------	--------

**Шлифовальная пластина**

B-21484		Для удаления строительных смесей и клея между стыками облицовочной плитки	ø 70	зернистость 40	TMA022
---------	--	---	------	----------------	--------

**Шлифовальная подошва**

B-21537		Шлифовальная подошва для абразивной бумаги на липучке	ø 93		
B-46202		Шлифовальная подошва для абразивной бумаги на липучке	ø 93		

**Наборы**

B-30586		<b>Набор №1 для работы с облицовочной плиткой:</b> B-21428 Биметаллическое погружное пыльное полотно, B-21490 Сегментированный пыльный диск, B-21515 Треугольная шлифовальная пластина
B-30592		<b>Набор №2 для работы с облицовочной плиткой:</b> B-21428 Биметаллическое погружное пыльное полотно, B-21490 Сегментированный пыльный диск, B-21515 Треугольная шлифовальная пластина, B-21440 Жесткий шабер из высокоуглеродистой стали
B-30601		<b>Набор №1 для для работы с половым покрытием:</b> B-21325 Биметаллический сегментированный пыльный диск, B-21325 Биметаллический сегментированный выпуклый пыльный диск, B-21456 Гибкий шабер из высокоуглеродистой стали
B-30617		<b>Набор №2 для для работы с половым покрытием:</b> B-21325 Биметаллический сегментированный выпуклый пыльный диск, B-21456 Гибкий шабер из высокоуглеродистой стали, B-21347 Биметаллическое погружное пыльное полотно, B-21381 Погружное пыльное полотно из высокоуглеродистой стали
B-30623		<b>Набор для монтажных работ:</b> B-21428 Биметаллическое погружное пыльное полотно, B-21325 Биметаллический сегментированный выпуклый пыльный диск, B-21353 Биметаллическое погружное пыльное полотно, B-21369 Биметаллическое погружное пыльное полотно
B-30639		<b>Набор для плотника:</b> B-21325 Биметаллический сегментированный выпуклый пыльный диск, B-21353 Биметаллическое погружное пыльное полотно, B-21369 Биметаллическое погружное пыльное полотно, B-46202 Шлифовальная опорная пластина, комплект шлифбумаги 2 шт.

**Пылеотводы**

для модели	Код	Штук в упаковке
TM3000	196022-7	1

**Пылеотводы**

для модели	Код	Штук в упаковке
BTM40, BTM50	195965-0	1

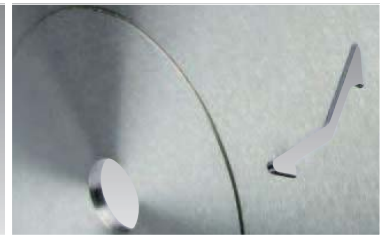
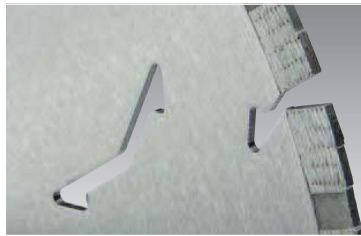
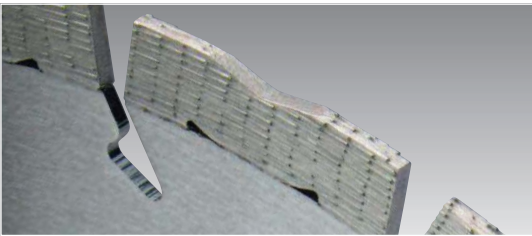
# АКСЕССУАРЫ

## ▣ АЛМАЗНАЯ РЕЗКА



# АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ "COSMOS"

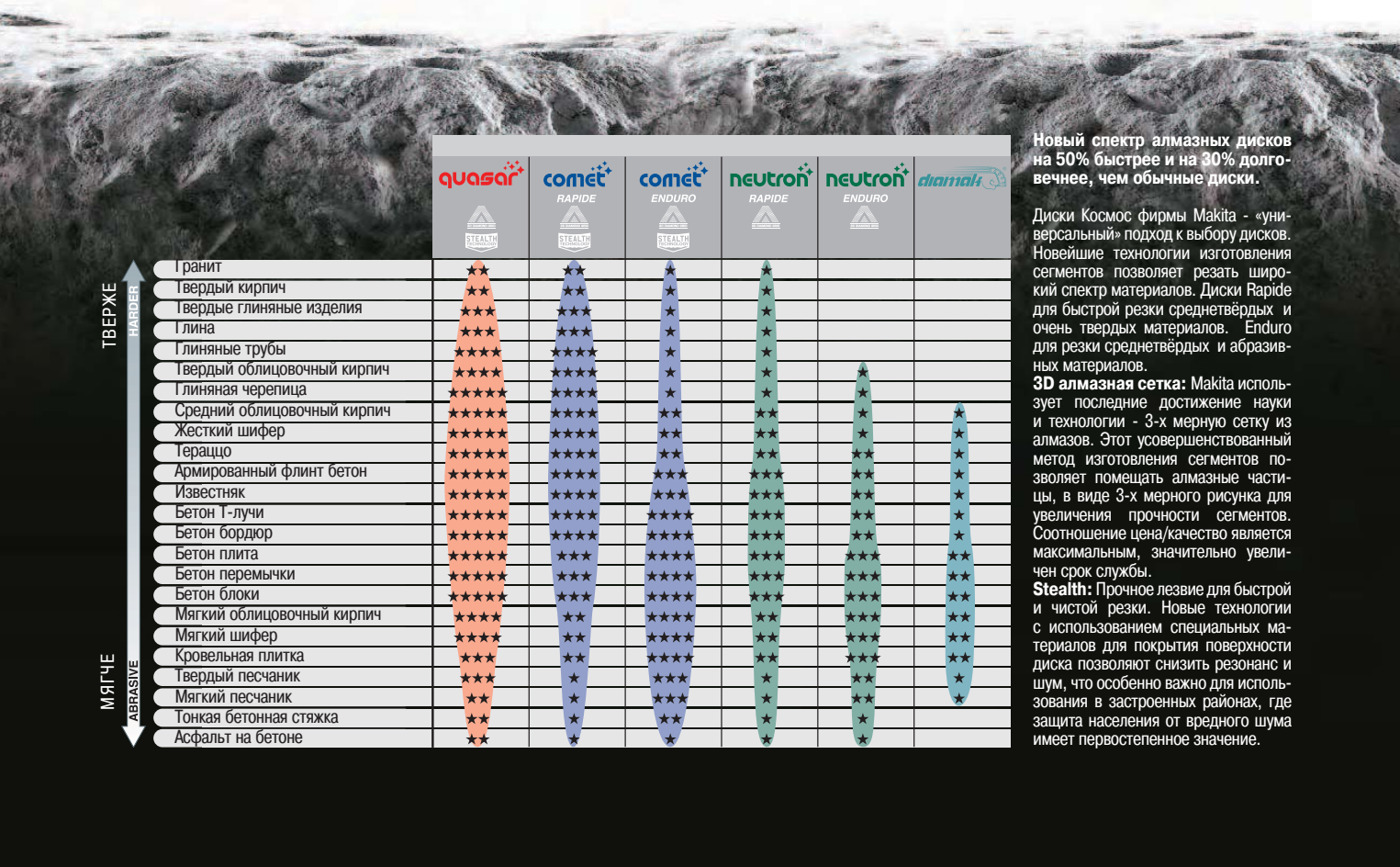
Ассортимент алмазных дисков Makita расширяется с каждым годом. На протяжении 30 лет он занимает лидирующее положение в области резки обработки камня, бетона и прочих строительных материалов. Японские инженеры и ученые постоянно совершенствуют технологии выращивания искусственных алмазов и технологии их последующего использования. Вам будет легко выбрать диск для выполнения ваших задач.



**Конструкция сегментов:** Makita использует новую конструкцию сегментов, технологию холодной запрессовки под огромным давлением, с последующим прогревом. Каждый диск проходит проверку качества. Диски Quasar имеют 12 мм M-образные сегменты, диски Comet 10 мм ступенчатые сегменты. Уникальные конструкции сегментов разработаны для уменьшения трения, улучшения охлаждения и увеличения производительности.

**Отверстия для охлаждения** предотвращают перегрев диска во время работы и помогают предотвратить расширение диска и обеспечивают плавность резки, что снижает утомляемость оператора и повышают качество работы.

**Усиленный металлической центр:** Много-слоиная структура диска с применением мягкого металла в середине позволила значительно снизить вибрацию и шум, обеспечивая качество и простоту резки. Лезвие режет чище и быстрее за счет удаления меньшего количества материала, что значительно увеличивает срок службы диска.



	quasar STEALTH	comet RAPIDE STEALTH	comet ENDURO STEALTH	neutron RAPIDE	neutron ENDURO	diamant
Гранит	**	**	*	*		
Твердый кирпич	**	**	*	*		
Твердые глиняные изделия	**	**	*	*		
Глина	**	**	*	*		
Глиняные трубы	*****	*****	*****	*****		
Твердый облицовочный кирпич	*****	*****	*****	*****		
Глиняная черепица	*****	*****	*****	*****		
Средний облицовочный кирпич	*****	*****	*****	*****		
Жесткий шифер	*****	*****	*****	*****		
Гераццо	*****	*****	*****	*****		
Армированный флинт бетон	*****	*****	*****	*****		
Известняк	*****	*****	*****	*****		
Бетон Т-лучи	*****	*****	*****	*****		
Бетон бордюр	*****	*****	*****	*****		
Бетон плита	*****	*****	*****	*****		
Бетон перемычки	*****	*****	*****	*****		
Бетон блоки	*****	*****	*****	*****		
Мягкий облицовочный кирпич	*****	*****	*****	*****		
Мягкий шифер	*****	*****	*****	*****		
Кровельная плитка	*****	*****	*****	*****		
Твердый песчаник	*****	*****	*****	*****		
Мягкий песчаник	**	**	**	**		
Тонкая бетонная стяжка	**	**	**	**		
Асфальт на бетоне	**	**	**	**		

Новый спектр алмазных дисков на 50% быстрее и на 30% долговечнее, чем обычные диски.

Диски Cosmos фирмы Makita - «универсальный» подход к выбору дисков. Новейшие технологии изготовления сегментов позволяют резать широкий спектр материалов. Диски Rapide для быстрой резки среднетвёрдых и очень твердых материалов. Enduro для резки среднетвёрдых и абразивных материалов.

**3D алмазная сетка:** Makita использует последнее достижение науки и технологии - 3-х мерную сетку из алмазов. Этот усовершенствованный метод изготовления сегментов позволяет помещать алмазные частицы, в виде 3-х мерного рисунка для увеличения прочности сегментов. Соотношение цена/качество является максимальным, значительно увеличен срок службы.

**Stealth:** Прочное лезвие для быстрой и чистой резки. Новые технологии с использованием специальных материалов для покрытия поверхности диска позволяют снизить резонанс и шум, что особенно важно для использования в застроенных районах, где защита населения от вредного шума имеет первостепенное значение.

## Универсальный алмазный диск "Quasar"



**QUASAR**

M-образные сегменты. Для лучшего реза при старте. Уникальная конструкция углублений и охлаждающие отверстия. Усиленный центр диска для более быстрого и стабильного реза.

Диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Код изделия	Штук в упаковке
300	20	B-13459	1
350	25,4 / 20	B-13465	1
400	25,4 / 20	B-13471	1

## Универсальный алмазный диск "Comet Enduro"



**COMET  
ENDURO**

Изогнутая форма сегментов. Для лучшего реза при старте. Новая форма снижает трение и улучшает охлаждение сегмента. Уникальная конструкция углублений. Сегменты Enduro более долговечны и для более мягких, абразивных материалов таких как кирпич и строительный блок.

Диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Код изделия	Штук в упаковке
300	20	B-13518	1
350	25,4 / 20	B-13524	1
400	25,4 / 20	B-13530	1

## Универсальный алмазный диск "Comet Rapide"



**COMET  
RAPIDE**

Изогнутая форма сегментов. Для лучшего реза при старте. Новая форма снижает трение и улучшает охлаждение сегмента. Уникальная конструкция углублений. Сегменты Rapide обеспечивают быстрый рез и предназначены для более твердых материалов (например, бетона)

Диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Код изделия	Штук в упаковке
300	20	B-13574	1
350	25,4 / 20	B-13580	1
400	25,4 / 20	B-13596	1

## Диск по асфальту "Comet Asphalt"



**COMET**

Изогнутая форма сегментов. Для лучшего реза при старте. Новая форма снижает трение и улучшает охлаждение сегмента. Стандартная конструкция углублений. Для работы по асфальту.

Диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Код изделия	Штук в упаковке
350	25,4 / 20	B-13275	1
400	25,4 / 20	B-42905	1

## Универсальный алмазный диск "Neutron Enduro"



**NEUTRON  
ENDURO**

Стандартная форма сегмента. Традиционная форма углубления паза. Традиционный дизайн самого диска. Сегменты Enduro более долговечны и предназначены для более мягких, абразивных материалов, таких как кирпич и строительный блок.

Диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Код изделия	Штук в упаковке
300	20	B-13605	1
350	25,4 / 20	B-13611	1
400	25,4 / 20	B-13627	1

## Универсальный алмазный диск "Neutron Rapide"



**NEUTRON  
RAPIDE**

Стандартная форма сегмента. Традиционная форма углубления паза. Традиционный дизайн самого диска. Сегменты Rapide обеспечивают быстрый рез и предназначены для более твердых материалов (например, бетона)

Диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Код изделия	Штук в упаковке
300	20	B-13633	1
350	25,4 / 20	B-13649	1
400	25,4 / 20	B-13655	1

## Аксессуары

## АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ СЕРИИ "COSMOS"

## Универсальный алмазный диск "Quasar"



**QUASAR**

M-образные сегменты. Для лучшего реза при старте. Уникальная конструкция углублений и охлаждающие отверстия. Усиленный центр диска для более быстрого и стабильного реза.

## ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 22,23 мм

Диаметр (мм)	Описание	Код	Штук в упаковке
230	Охлаждающие отверстия, усиленный центр	B-12706	1
	Тихий	B-12712	

## Универсальный алмазный диск "Comet Enduro"



**COMET**  
ENDURO

Изогнутая форма сегментов. Для лучшего реза при старте. Новая форма снижает трение и улучшает охлаждение сегмента. Уникальная конструкция углублений. Сегменты Enduro более долговечны и для более мягких, абразивных материалов таких как кирпич и строительный блок.

Диаметр (мм)	Описание	Код	Штук в упаковке
150	Охлаждающие отверстия, усиленный центр	B-27165	1
180		B-27171	
230		B-12740	
	Тихий	B-12756	

## Универсальный алмазный диск "Comet Rapide"



**COMET**  
RAPIDE

Изогнутая форма сегментов. Для лучшего реза при старте. Новая форма снижает трение и улучшает охлаждение сегмента. Уникальная конструкция углублений. Сегменты Rapide обеспечивают быстрый рез и предназначены для более твердых материалов (например, бетона)

Диаметр (мм)	Описание	Код	Штук в упаковке
150	Охлаждающие отверстия, усиленный центр	B-27187	1
180		B-27193	
230		B-12784	
	Тихий	B-12893	

## Универсальный алмазный диск "Neutron Enduro"



**NEUTRON**  
ENDURO

Стандартная форма сегмента. Традиционная форма углубления паза. Традиционный дизайн самого диска. Сегменты Enduro более долговечны и предназначены для более мягких, абразивных материалов, таких как кирпич и строительный блок.

Диаметр (мм)	Описание	Код	Штук в упаковке
150		B-27202	1
180		B-27218	
230		B-12930	

## Универсальный алмазный диск "Neutron Rapide"



**NEUTRON**  
RAPIDE

Стандартная форма сегмента. Традиционная форма углубления паза. Традиционный дизайн самого диска. Сегменты Rapide обеспечивают быстрый рез и предназначены для более твердых материалов (например, бетона)

Диаметр (мм)	Описание	Код	Штук в упаковке
150		B-27224	1
180		B-27230	
230		B-12968	

## ДИСКИ ПО МЕТАЛЛУ (для 2414NB)

## АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ



Диаметр (мм)	Код
355	D-46501
355	B-34914 (быстрорежущий)

## внутренний диаметр 25,4 мм

## Абразивные отрезные диски



Диаметр (мм)	Толщина (мм)	Код изделия	Штук в упаковке
355	3	B-14510-5	5

## АЛМАЗНЫЕ СЕГМЕНТИРОВАННЫЕ ДИСКИ



Диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Код	Штук в упаковке
115	22,23	B-53687	1
125	22,23	B-53693	
180	22,23	B-53702	
230	22,23	B-53718	
115	22,23	B-28086	
125	22,23 / 20	B-28092	
150	22,23	B-28101	
180	22,23 / 25,4	B-28117	
230	22,23	B-28123	
305	25,4	A-86773	

## АЛМАЗНЫЕ СПЛОШНЫЕ РИФЛЕННЫЕ ДИСКИ

### Серия Turbo



Диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Код	Штук в упаковке
115	22,23	B-28042	1
125	22,23 / 20	B-28058	
180	25,4 / 22,23	B-28064	
230	22,23	B-28070	

Диск по граниту

### Серия Standart



Диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Код	Штук в упаковке
115	22,23 / 20	B-28008	1
125	22,23 / 20	B-28014	
180	25,4 / 22,23	B-28020	
230	22,23	B-28036	

Диск по бетону

## АЛМАЗНЫЕ СПЛОШНЫЕ ДИСКИ



Диск со сплошной однородной алмазной кромкой для мокрой резки. Высота алмазной кромки 6 мм. Для резки тонких керамических плиток и т.д.

80	15	792296-4	1
----	----	----------	---



Алмазный диск для мокрой резки мраморных и керамических плит. Высота сегментов 2,2 мм. Алмазные частицы закреплены при помощи электролизного процесса, благодаря этому режущая кромка стала еще тоньше. Этот диск режет значительно качественнее, чем алмазные диски, изготовленные традиционным способом.

85	15	A-07179	1
----	----	---------	---



Диск со сплошной однородной алмазной кромкой для мокрой резки. Для резки керамических плит, стекла и мрамора.

85	15	B-21098	1
----	----	---------	---



Диск со сплошной однородной алмазной кромкой для мокрой резки. Для резки керамических плит, стекла и мрамора.

110	20	A-01292 (D-51116)	1
-----	----	-------------------	---



Диск со сплошной однородной алмазной кромкой для мокрой резки. Высота алмазной кромки: 4 мм. Для резки бетона, гранита, бетона, асфальта, дорожных плит и мрамора.

125	20	B-21951	1
-----	----	---------	---

## Серия ЭКОНОМ



Диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Описание	Код	Штук в упаковке
110	20	для керамической плитки (дисковая пила)	D-41660	1
125			D-51013	
115			D-41676	
125			D-50980	
180			D-41682	
230	D-41698			
115	22,23	сегментированный для бетона	D-41707	
125			D-50996	
180			D-41713	
230			D-41729	
125			D-51029	
125	20	сегментированный для гранита	D-51035	
115			D-41735	
125			D-51007	
180			D-41741	
230			D-41757	

## АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНОГО ИНСТРУМЕНТА



Диск со сплошной рифленой алмазной кромкой для сухой резки. Толщина диска 1,4 мм. Рекомендуется использовать вместе с аккумуляторным инструментом. Высокие эксплуатационные показатели данных дисков позволяют сделать на 50-60% больше работы на одном заряде аккумулятора. Для резки керамической плитки.



115	22,23	B-48876	1
125	22,23	B-48882	

## Аксессуары

### Универсальный алмазный диск "Diamak"



Стандартная форма сегмента. Традиционная форма углубления паза. Традиционный дизайн самого диска. Диски 300 – 450 мм для бензорезов произведенные методом лазерной сварки. В основном используется по бетону.

Диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Код изделия	Штук в упаковке
300	20	B-13281	1
350	25,4 / 20	B-13297	1
400	25,4 / 20	B-13306	1

### АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ БЕНЗОРЕЗОВ ПО БЕТОНУ



Диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Толщина (мм)	Код изделия	Штук в упаковке
350	25,4	3,2	966244030	1

### АЛМАЗНЫЕ ТАРЕЛЬЧАТЫЕ ДИСКИ

Диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	для модели	описание	Код	Штук в упаковке
110	15,0	PC1100	стандарт	792289-1	1
				A-07369	
125	22,23	PC5001C	стандарт	B-12289	
			эконом	D-41464	
			стандарт	B-12295	
			эконом	D-41458	
115	22,23	PC5001C	эконом	D-60654	
125	22,23	PC5001C	эконом	D-60660	
125	M14	не подходит для PC5001C, рекомендуется для 9562, 9565	антивибрационная конструкция. Защитный кожух 195239-9	B-50114	

### АЛМАЗНЫЕ КОРОНКИ M14x2



Диаметр (мм)	Код	Диаметр (мм)	Код
14	D-44432	45	D-44541
16	D-44448	51	D-44557
20	D-44454	55	D-44563
22	D-44460	57	D-44579
25	D-44476	60	D-44585
27	D-44482	65	D-44591
30	D-44498	67	D-44600
32	D-44507	68	D-44616
35	D-44513	70	D-44622
38	D-44529	75	D-44638
40	D-44535	80	D-44644
		83	D-44650

### АЛМАЗНАЯ ФРЕЗА M14x2



Диаметр (мм)	Код
5	D-61064
8	D-61086
10	D-61092
12	D-61101



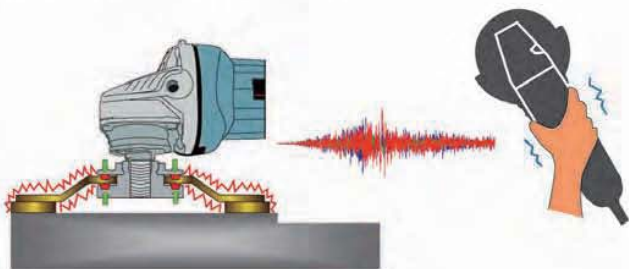
# НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ АЛМАЗНЫХ ТАРЕЛЬЧАТЫХ ДИСКОВ С НИЗКИМ УРОВНЕМ ВИБРАЦИИ



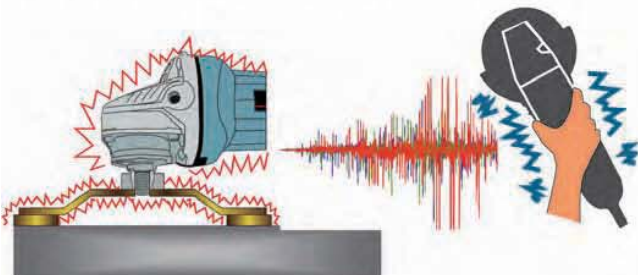
## Низкая вибрация

делает работу более комфортной, снижает усталость оператора, повышает производительность труда.

### НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ

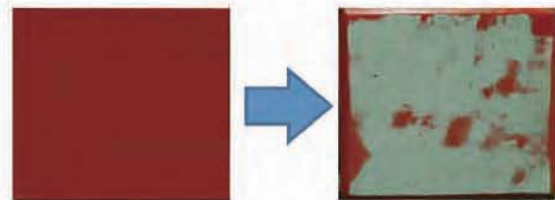


### ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ

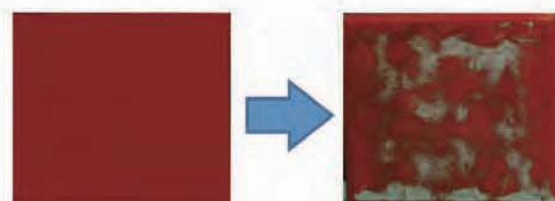


## Эффективность

Снижение вибрации приводит к увеличению площади контакта диска с обрабатываемой поверхностью. В результате поверхность обрабатывается быстрее и ровнее.

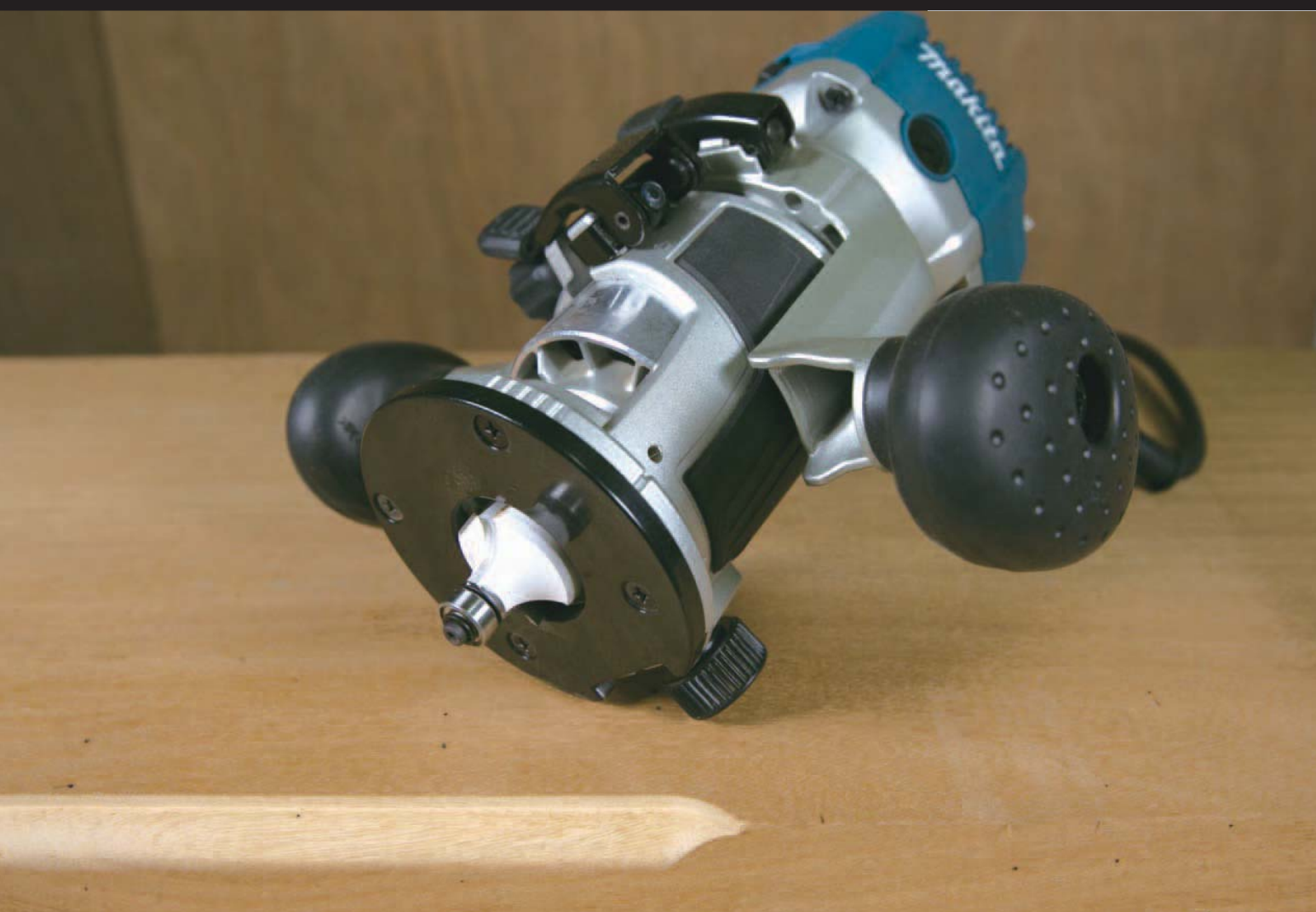


Сравнение поверхности при обработке разными дисками, через 30 секунд после начала работы



# АКСЕССУАРЫ

▣ СТРОГАНИЕ / ФРЕЗЕРОВАНИЕ



# ЛЕЗВИЯ ДЛЯ РУБАНКОВ



Комплект твёрдосплавных двухсторонних незатачиваемых лезвий.

Комплект двухсторонних незатачиваемых лезвий из быстрорежущей стали.



Комплект односторонних затачиваемых лезвий из быстрорежущей стали.



Комплект твёрдосплавных односторонних затачиваемых лезвий.



Комплект крепежных пластин (2 шт.) и твёрдосплавных двухсторонних незатачиваемых лезвий (2 шт.)



Крепежная пластина для двухсторонних незатачиваемых лезвий



Крепежная пластина для односторонних затачиваемых лезвий

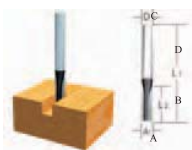


Ширина (мм)	для моделей	Код изделия	Штук в упаковке	
82	1901, 1902, 1923Н, КР0810/С, КР0800	D-07945	2	
312	КР312S	B-02870		
306	2012NB	793346-8		
82	1901, 1902, 1923Н, КР0810/С, КР0800	793004-6 D-07967 D-16346		
110	1911В, 1002ВА	793008-8		
170	1806	793186-4		
306	2012NB (использовать с 343692-5)	793350-7		
110	1911В, 1002ВА	D-08822		
82	1901, 1902, 1923Н, КР0810/С, КР0800	D-07951		1
82		A-86175		
312		345328-2		
306		343682-8		
82		342430-2		
110		341601-8		
306	2012NB	343692-5		



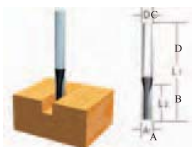
# Аксессуары

## Пазовая фреза с одной режущей кромкой



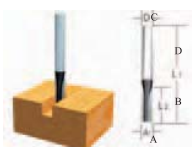
(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Код изделия	Штук в упаковке
3	32	8	8	D-10001	1
4		10		D-10017	
5		12,7		D-10023	
6		19		D-10039	
6		18		D-09167	
4	47	10	6	D-09226	
5	47	10		D-09232	
6	32	16		D-09248	
8	32	20		D-09260	
10	32	25		D-09282	
12	32	31,8		D-09298	
15	32	20		D-09307	
20	32	20		D-09313	

## Пазовая фреза с двумя режущими кромками



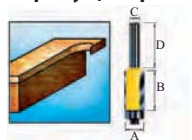
(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Код изделия	Штук в упаковке	
5	32	12	8	D-10045	1	
6		19		D-10051		
8		20		D-10067		
9		25		6		D-09276
10		20		8		D-10073
12		20	8	D-10089		
14		20	8	D-10095		
15		20	8	D-10104		
16		20	8	D-10110		
18		20	8	D-10126		
20	20	8	D-10132			
22	20	8	D-10148			
24	20	8	D-10154			
25	20	8	D-10160			
8	38	30	12	D-10176		
10	38	30		D-10182		
12	25	30		D-07892		
12	25	32		D-10198		
14	25	30		D-10207		
15	25	20		D-10213		
16	25	32		D-10229		
18	38	30		D-10235		
20	38	30		D-10241		
22	38	30		D-10257		
24	38	20	D-10263			
25	38	30	D-10279			

## Твердосплавная пазовая фреза с двумя режущими кромками



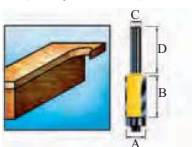
(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Код изделия	Штук в упаковке
10	32	20	8	D-10285	1
12				D-10291	
14				D-10300	
15				D-10316	
16				D-10322	
18				D-10338	
20				D-10344	
22				D-10350	
24				D-10366	
25				D-10372	
10	38	35	12	D-10388	
12				D-10394	
14				D-10403	
15				D-10419	
16				D-10425	
18				D-10431	
20				D-10447	
22				D-10453	
24				D-10469	
25				D-10475	

## Фреза для окантовки с одной режущей кромкой



(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Код изделия	Штук в упаковке
8	32	19	8	D-10578	1
12	38	25,4	12	D-10584	1

## Фреза для окантовки с тремя режущими кромками

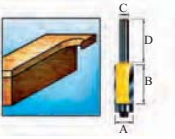


(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Диаметр подшипника, мм	Код изделия	Штук в упаковке
9,5	36	25,4	6	9,5	D-09472	1
12,7	32	25,4	12	12,7	D-10481	1
	38	38,1			D-10497	1
	38	50,8			D-10506	1

## Фреза для окантовки с тремя режущими кромками



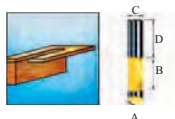
(A1) - диаметр режущей части, мм	(D) - диаметр хвостовика, мм	(L1) - полная длина фрезы, мм	(L2) - используемая длина, мм	(L3) - длина режущей части, мм	(L4) - длина режущей части, мм	Код изделия	Штук в упаковке
6	6	70	40	12	14	D-09341	1

**Фреза для окантовки с двумя режущими кромками**


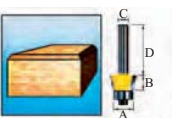
(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Диаметр подшипника, мм	Код изделия	Штук в упаковке
12,7	32	12,7	8	12,7	D-10512	1
12,7	32	25,4		12,7	D-10528	1

**Фрезы кромочные с хвостовым подшипником**

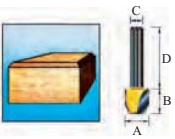

(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Диаметр подшипника, мм	Код изделия	Штук в упаковке
12	32	25	8	12	D-10534	1
16		19		16	D-10540	
19		25		19	D-10556	
22		25,4		22	D-10562	

**Филенчатые фрезы с одной режущей кромкой**


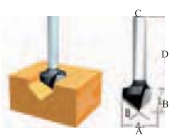
(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Код изделия	Штук в упаковке
6	46	19	6	D-09335	1

**Фреза кромочная конусная с опорным подшипником**


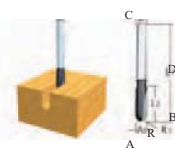
(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Диаметр подшипника, мм	Угол, (°)	Код изделия	Штук в упаковке
14,5	32	9,5	8	12,7	7	D-10590	1
17,2					15	D-10609	
19,9					22	D-10615	
21					25	D-10621	
23					30	D-10637	

**Фреза для прямого и наклонного фрезерования**


(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Угол, (°)	Код изделия	Штук в упаковке
12,7	32	12,7	8	22	D-10643	1
				30	D-10659	
				45	D-10665	
				60	D-10671	

**Фреза для V-образных пазов**


19	32	16	6	90	D-09597	1
20	32	15	6		D-09385	
12,7	32		8		D-10687	
15,97	32		8		D-10693	
12,7	38		12		D-10702	
15,9	38	12,7	12		D-10718	
19,05	32		8		D-10724	
19,05	38		12		D-10730	
32	38		12		D-10746	
12,7	32	15,9	8		D-10752	
19,05	32	20,6	8		D-10768	
19,05	32	20,6	8		D-09391	
20	32	15	6		D-09379	

**Пазовая галтельная фреза**


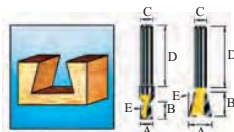
(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Угол, (°)	Код изделия	Штук в упаковке	
6	32	12,7	6	3	D-09329	1	
8		20		10	D-09400		
10		9,53		8	5		D-10796
10		20		6	10		D-09416
6		6			3		D-10774
8		8	8	4	D-10780		
12		9,5		6	D-10805		
12,7		9,5		6,5	D-10811		
16		12		8	D-10827		
16		12		8	D-10833		
20	38	16	12	10	D-10849		
20		16		10	D-10849		
25,4		19		12,7	D-10855		

**Фреза „ласточкин хвост“ с боковыми резами**


(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	(E) - Угол, (°)	Код изделия	Штук в упаковке
A1 = 14,28 A2 = 12,7	32	13	8	12,5	D-10861	1

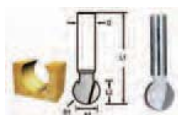
## Аксессуары

## Фреза „ласточкин хвост”



(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	(E) - Угол, (°)	Код изделия	Штук в упаковке
6,35	32	7,94	8	7,5	D-10877	1
9,5		9,5		9	D-10883	
12,7		12,7		14	D-10899	
14,28		12,7		14	D-10908	
19	38	22,2	12	7	D-10914	
25,4		22,2	12	14	D-10920	

## Шаровидные фрезы



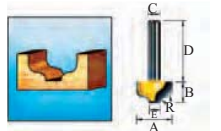
(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Код изделия	Штук в упаковке
15,9	32	15,9	8	D-10958	1
9,5		9,5		D-10936	
12,7		12,7		D-10942	
19,05		19,05		D-10964	

## Фрезы пазовые фасонные (каплевидные)



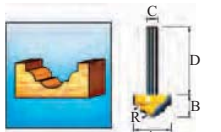
(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	(R) - Радиус, мм	Код изделия	Штук в упаковке
19	32	11	8	4	D-10970	1
21		12		5	D-10986	
23		13		6	D-10992	
27		15		8	D-11003	
31,8		16		9,5	D-11019	
38,1		19,9		12,7	D-11025	

## Фрезы пазовые фасонные (S-образные)



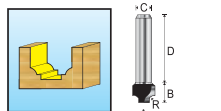
(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	(E), мм	(R) - Радиус, мм	Код изделия	Штук в упаковке
16	41	9	6	8	4	D-09357	1
12,7	32	9,5	8	4,76	1,98	D-11031	
19,05	32	11,11	8	6,35	3,18	D-11047	
31,8	32	12,7	8	12,7	4,76	D-11053	

## Фрезы пазовые фасонные (классические)



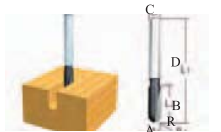
(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	(R) - Радиус, мм	Код изделия	Штук в упаковке
12,7	32	9,5	8	2,38	D-11069	1
19,05	32	12,7	8	3,97	D-11075	1
25,4	38	15,9	12	5,56	D-11081	1
38,1	38	22,2	12	8,73	D-11097	1

## Фрезы пазовые фасонные (классические)



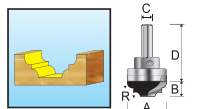
(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	(R) - Радиус, мм	Код изделия	Штук в упаковке
12,7	32	9,5	8	1,98	D-11106	1
19,05		11,11		3,18	D-11112	1

## Фрезы пазовые галтельные с хвостовым подшипником



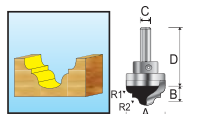
(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Диаметр подшипника, мм	Радиус, мм	Код изделия	Штук в упаковке
12	38	16	8	12	6	D-11134	1
12	38	12	8		6	D-11128	1
12,7	40	25,4	12,7		6,5	D-11140	1

## Фрезы пазовые фасонные с хвостовым подшипником



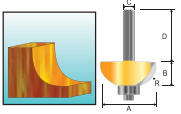
(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Диаметр подшипника, мм	Радиус, мм	Код изделия	Штук в упаковке
22	40	9,9	8	22	3,18	D-11156	1
35	50	14,28	12	35	5,56	D-11162	1

## Классическая погружная фреза с хвостовым подшипником



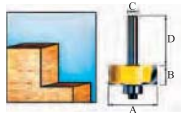
(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Диаметр подшипника, мм	Радиус, мм	Код изделия	Штук в упаковке
22	40	12,7	8	22	R1=3,97; R2=5,55	D-11178	1

### Фрезы кромочные галтельные



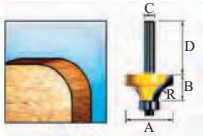
(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Диаметр подшипника, мм	(R) - Радиус, мм	Код изделия	Штук в упаковке
15,5	32	9,5	8	9,5	3	D-11433	1
17,5		9,5			4	D-11449	
19,5		9,5			5	D-11455	
22,22		12,7			6,35	D-11461	
28,6		12,7			9,52	D-11477	
34,9		15,9			12,7	D-11483	

### Кромочная фальцевая фреза



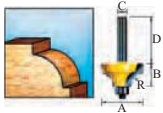
(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Диаметр подшипника, мм	Код изделия	Штук в упаковке
31,8	32	12,7	8	12,7	D-11520	1
31,8	38		12		D-11536	1

### Фрезы кромочные калевочные



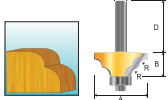
(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Диаметр подшипника, мм	Радиус, мм	Код изделия	Штук в упаковке	
16,7	32	9,5	8	12,7	2	D-11184	1	
18,7		9,5	8		3	D-11190		
19		9,5	6		3	D-09422		
20,7		9,5	8		4	D-11209		
22,7		9,5	8		5	D-11215		
28,6		12,7	8		8	D-11237		
35		25,4	8		6	D-11221		
35		38,1	8		6	D-11259		
50,8		38	25,4		12	19,05		D-11265
52		32	31,8		8	9		D-11243
63,5	38	31,8	12	25,4	D-11271			
76,2	38	38,1	12	31,75	D-11287			

### Фрезы кромочные калевочные



16,7	32	9,5	8	9,5	2	D-11293	1
18,7	32	9,5	8		3	D-11302	
20,7	32	9,5	8		4	D-11318	
21	42	9,5	6		4	D-09525	
22,7	32	9,5	8		5	D-11324	
25,4	32	12,7	8		6,35	D-11330	
28,6	32	12,7	8		8	D-11346	
31,8	32	15,9	8		9,52	D-11352	
38,1	32	19	8		12,7	D-11368	
50,8	38	25,4	12		19,05	D-11374	
63,5	38	31,8	12	25,4	D-11380		
76,2	38	38,1	12	31,75	D-11396		

### Фрезы кромочные для двойной круглой кромки



28,6	32	12,7	8	12,7	3,97	D-11405	1
31,8	32	14,28	8		4,46	D-11411	1
38,1	32	17,46	8		6,35	D-11427	1

### Фрезы кромочные конусные с опорным подшипником



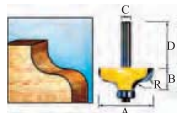
(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Угол, °	Диаметр подшипника, мм	Код изделия	Штук в упаковке
13	32	9,5	6	45	12,7	D-09488	1
23	32	11	6	60		D-09494	
28	32	13,58	8	45		D-11499	
44,45	38	15,9	12	45		D-11508	
50,8	38	19	12	45		D-11514	

### Фрезы кромочные фасонные (S-образные)



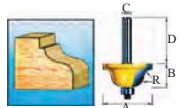
(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Диаметр подшипника, мм	Радиус, мм	Код изделия	Штук в упаковке
27	32	11,9	8	9,5	3,97	D-11542	1
34,9		16,6	8		6,35	D-11558	1
23,53		10	6		2,5	D-09575	1

### Фрезы кромочные фасонные (S-образные)



(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Диаметр подшипника, мм	Радиус, мм	Код изделия	Штук в упаковке
31,8	32	12,7	8	12,7	4,76	D-11564	1
38,1		17,46			6,35	D-11570	1

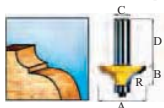
### Фрезы кромочные галтельная (S-образные)



(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Диаметр подшипника, мм	Радиус, мм	Код изделия	Штук в упаковке
31,8	38	12	12	-	-	D-11857	1
34,9	32	14,28	8	12,7	4,76	D-11586	
41,28		17,46			6,35	D-11592	

## Аксессуары

## Фрезы кромочные классические (S-образные)



(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Диаметр подшипника, мм	Радиус, мм	Код изделия	Штук в упаковке
25,4	32	12,7	8	12,7	3,18	D-11601	1
31,8		14,38			4,76	D-11617	1
38,1		17,46			6,35	D-11623	1

## Фрезы кромочные классические Римские S-образные



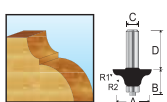
(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Диаметр подшипника, мм	Радиус, мм	Код изделия	Штук в упаковке	
25,4	32	12,7	8	9,5	3,18	D-11639		
31,8		15,9			4,76	D-11645		1
38,1		19			6,35	D-11651		1

## Фрезы кромочные калевочные



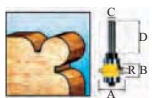
(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Диаметр подшипника, мм	Радиус, мм	Код изделия	Штук в упаковке
21,9	32	10	6	9,5	3	D-09553	1
25,4		12,7	8		4,76	D-11667	
25,9		12	6		6	D-09569	
28,6		14,28	8		6,35	D-11673	
31,8		15,9	8		7,94	D-11689	

## Фреза классическая фасадная



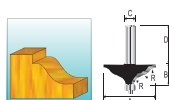
(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Диаметр подшипника, мм	Радиус, мм	Код изделия	Штук в упаковке
38,1	32	15,9	8	12,7	R1=3,18; R2=9,5	D-11704	1

## Фрезы кромочные калевочные (угловые)



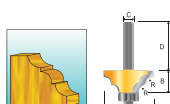
28,6	32	15,9	8	15,8 X 2	6,35	D-11710	1
34,9	32	22,2	8	15,8 X 2	9,52	D-11726	1

## Фреза кромочная фасадная (рифленая)



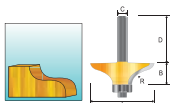
31,8	32	14,28	8	12,7	3,18	D-11695	1
------	----	-------	---	------	------	---------	---

## Фреза кромочная фасадная (рифленая)



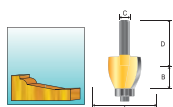
57,15	38	22,2	12	12,7	6,35	D-11798	1
-------	----	------	----	------	------	---------	---

## Фреза фигурная горизонтальная (s-образная)



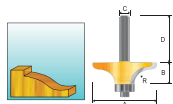
63,5	38	19	12	12,7	9,25	D-11807	1
------	----	----	----	------	------	---------	---

## Фреза фигурная вертикальная



(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Диаметр подшипника, мм	Код изделия	Штук в упаковке
31,38	38	28	12	12,7	D-11863	1

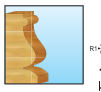
## Фреза фигурная горизонтальная



(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Радиус, мм	Код изделия	Штук в упаковке
50,8	38	21,7	12	9,52	D-11879	1
63,5	45	15,9		15,9	D-11885	1
69,85	50	15,9		15,9	D-11891	1

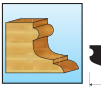


### Фрезы кромочные фигурные



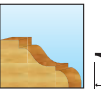
(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Диаметр подшипника, мм	Радиус, мм	Код изделия	Штук в упаковке
19	32	25,4	8	9,5	1,98	D-11732	1
26,99	38	41,28	12	12,7	3,18	D-11748	1

### Фреза кромочная фигурная (многопрофильная)



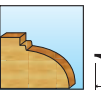
44,45	38	28,6	12	12,7	3,18	D-11754	1
-------	----	------	----	------	------	---------	---

### Фреза фигурейная горизонтальная (классическая)



63,5	45	19,84	12	12,7	R1=6,35; R2=9,5	D-11813	1
------	----	-------	----	------	--------------------	---------	---

### Фреза фигурейная горизонтальная



63,5	45	19	12	12,7	2T	D-11782	1
------	----	----	----	------	----	---------	---

### Фреза кромочная



31,8	38	38,1	12	15,8 (5/8")	R1=9,52; R2=25,4	D-11829	1
------	----	------	----	-------------	---------------------	---------	---

### Фрезы фигурейные вертикальные многопрофильные



25,4	38	15,9	8	12,7	3,18	D-11835	1
31,8	38	25,4	12	12,7	4,76	D-11841	1

### Фреза кромочная фигурная классическая (многопрофильная)



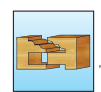
31,8	32	25,4	8	9,5		D-11760	1
57,15	45	47,6	12	12,7		D-11776	1

### Фрезы комбинированные рамочные (Римские)



41	32	23,8	8	9,5	22	4,76	D-11900	1
41	40	23,8	12	9,5	22	4,76	D-11916	1

### Фрезы комбинированные рамочные (Классические)



41	32	23,8	8	9,5	22	2,38	D-11922	1
41	40	23,8	12	9,5	22	2,38	D-11938	1

### Фрезы комбинированные рамочные составные (Римские S-образные)



41	38	23,8	8	9,5	22	4,76	D-11944	1
41	40	23,8	12	9,5	22	4,76	D-11950	1

### Фрезы комбинированные рамочные составные (Римские S-образные)



41	38	23,8	8	9,5	22	2,38	D-11966	1
41	40	23,8	12	9,5	22	2,38	D-11972	1

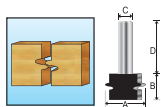
### Фрезы пазо-шиповые



41	32	6,35	8	9,5	22		D-12011	1
41	38	6,35	12	9,5	22		D-12027	1

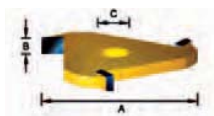
# Аксессуары

## Фрезы пазо-шпоровые



(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Код изделия	Штук в упаковке
30,16	38	25,4	8	D-11994	1
41,48	50	25,4	12	D-12005	1

## Фрезы пазовые дисковые (без стержня)



(A) - диаметр режущей части, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Код изделия	Штук в упаковке
47,6	2	8	D-12033	1
	2,5		D-12049	
	3		D-12055	
	4		D-12061	
	5		D-12077	
	6		D-12083	

## Стержень



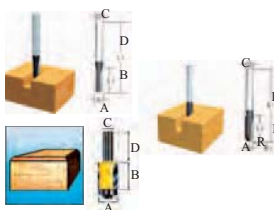
Длина, мм	Диаметр подшипника, мм	Диаметр хвостовика, мм	Код изделия	Штук в упаковке
64	22	8	D-12099	1
67	22	12	D-12108	

## Фреза для замковых отверстий



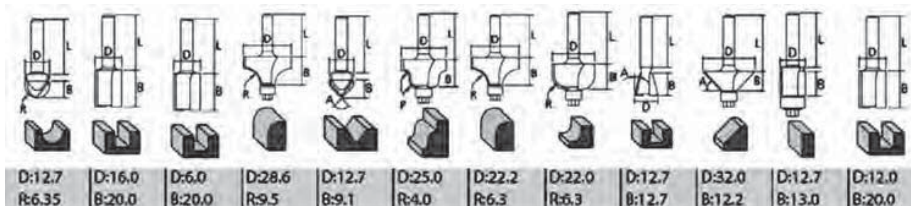
(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Код изделия	Штук в упаковке
9,5	32	4,76	8	D-11988	1

## Набор из трех фрез



(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Радиус, мм	Код изделия	Штук в упаковке
6	32	19,05	6	6	D-30209	1
12,7		13				
12		9,5				

## Набор из 12 фрез



Диаметр хвостовика, мм	Код	Штук в упаковке
6	A-87921	12
8	A-88054	12

## Набор из 4 фрез (уголочки 8 мм)



(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	Радиус, мм	Диаметр подшипника, мм	Код
19	53,4	9,5	3,2	12,7	D-53534
25,4	56,5	13,5	6,35	12,7	
31,8	59,7	16,7	9,5	12,7	
38,1	62	19	12,7	12,7	

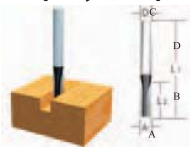
## Набор из 6 фрез (хвостовик 8 мм)



(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	Радиус, мм	Диаметр подшипника, мм	Код
6	76	48			D-53540
10	19	51			
12	19	51			
12,7	10	41,5	6,35		
31,8	16,7	59,7	9,5	12,7	
28,6	13	55,3	4	12,7	

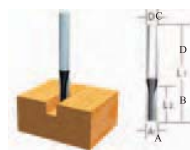
## ФРЕЗЫ ЭКОНОМ КЛАССА

### Пазовая фреза с одной режущей кромкой



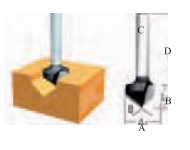
(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Код изделия	Штук в упаковке
3	51	13	8	D-47379	1
4	51	13		D-47385	1
5	48	13		D-47391	1
6	50,8	19		D-47400	1
6	50,8	19	6	D-47416	1

### Пазовая фреза с двумя режущими кромками



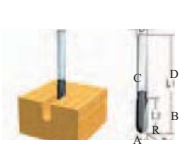
(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Код изделия	Штук в упаковке
6	48	16	6	D-47422	1
8	51	19		D-47444	
10	57,4	25,4		D-47466	
12	64	32		D-47472	
20	51	20		D-47494	
6	48	16		8	
6		19	D-47519		
8		19,1	D-47525		
10		19,1	D-47531		
12		19,1	D-47547		
14	51	19,1	D-47553		
16		19,1	D-47569		
18		19,1	D-47575		
20		19,1	D-47581		
22	57,4	25,4	D-47597		
24		25,4	D-47606		
10	70	25,4	12		D-47628

### Фреза для V-образных пазов



(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Угол, (°)	Код изделия	Штук в упаковке
12,7	44,7	12,7	8	90	D-47896	1
15,9	44				D-47905	1
12,7	54		12		D-47911	1
15,9	50,8				D-47927	1

### Пазовая галтельная фреза



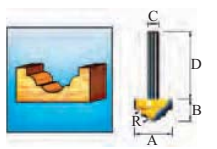
(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	(R) - Радиус, мм	Код изделия	Штук в упаковке
6,35	38,3	6,35	8	3,2	D-47977	1
7,9	40	8	8	4	D-47983	1
12,7	41,5	10	8	6,35	D-48000	1
15,8	44,5	12,7	8	7,9	D-48016	1
15,8	54	12,7	12	7,9	D-48022	1
19	50,8	12,7	12	9,5	D-48038	1
25,4	57	16	12	12,7	D-48044	1

### Фреза „ласточкин хвост“ с боковыми резцами



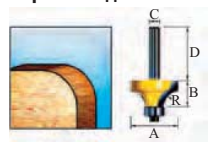
(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	(E) - Угол, (°)	Код изделия	Штук в упаковке
6,35	63,5	8	8	7,5	D-48050	1
9,5	40	10	8	9	D-48066	1
12,7	45	13	8	14	D-48072	1
5	52	14,3	8	15	D-48088	1
19	63,4	22,2	12	7	D-48094	1
25,4	64	22,2	12	14	D-48103	1

### Фасонные (классические)



(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	(R) - Радиус, мм	Код изделия	Штук в упаковке
12,7	42	10	8	2,4	D-48206	1
25,4	54	16	12	5,6	D-48228	1

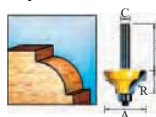
### Фрезы кромочные калевочные с опорным подшипником



(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Диаметр подшипника, мм	Радиус, мм	Код изделия	Штук в упаковке	
19	53,4	9,5	6	12,7	3,2	D-48290	1	
17,3	51	8	8		2,3	D-48343		
19	53,4	9,5			3,2	D-48359		
20,7	52,3	10			4	D-48365		
2,2	55	12,7			4,8	D-48371		
25,4	56,5	13,5			6,35	D-48387		
28,6	57,3	14,5			7,9	D-48393		
31,8	59,7	16,7			9,5	D-48402		
38,1	62	19			12,7	D-48418		
50,8	76,2	25,4			12	19		D-48424

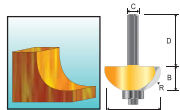
## Аксессуары

## Фрезы кромочные калевочные с опорным подшипником



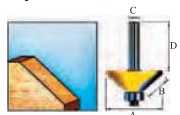
(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Диаметр подшипника, мм	Радиус, мм	Код изделия	Штук в упаковке
17,3	49,1	8	8	9,5	2,3	D-48480	1
19	51,6	10			3,2	D-48496	
20,7	50,5	10			4	D-48505	
22,2	53,2	13			4,8	D-48511	
25,4	54,7	13,5			6,35	D-48527	
28,6	55,5	14,5			7,9	D-48533	
31,8	57,9	17			9,5	D-48549	
38,1	60,2	19			12,7	D-48555	
50,8	74,5	25,4	12	19	D-48561		

## Фрезы кромочные галтельные с опорным подшипником



(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Диаметр подшипника, мм	(R) - Радиус, мм	Код изделия	Штук в упаковке
15,9	49,2	6,35	8	12,7	1,6	D-48583	1
17,5	49,2	6,35			2,4	D-48599	
19,5	45,6	9,7			3,2	D-48608	
22,22	55,6	12,7			4,8	D-48614	
28,6	55,5	12,7			7,9	D-48620	
38,1	58,3	15,4			12,7	D-48642	

## Фрезы кромочные конусные 45° с опорным подшипником



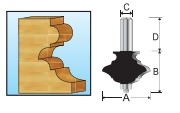
(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Диаметр подшипника, мм	Код изделия	Штук в упаковке
30,2	54,5	12,7	8	12,7	D-48670	1
50,8	70,9	27	12	12,7	D-48723	1

## Кромочная фальцевая фреза с опорным подшипником



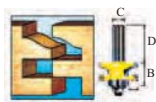
(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Диаметр подшипника, мм	Код изделия	Штук в упаковке
31,8	54,6	12,2	8	12,7	D-48739	1
31,8	60,8	12,2	12	12,7	D-48745	1

## Фреза кромочная фигурная классическая (многопрофильная)



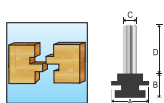
(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Диаметр подшипника, мм	Код изделия	Штук в упаковке
34,9	69,4	25,4	8	12,7	D-48860	1
57,15	102,6	47,6	12	12,7	D-48876	1

## Фрезы комбинированные рамочные (Классические) с опорным подшипником



(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	E, мм	Диаметр подшипника, мм	Радиус, мм	Код изделия	Штук в упаковке
41	78,5	22	12		22		D-48882	1
41	78,5	22	12				D-48898	1

## Фрезы пазо-шиповые



(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Диаметр подшипника, мм	Код изделия	Штук в упаковке
30,1	76,2	25,4	8		D-48913	1
41,3	76,2	26	12		D-48929	1

## Фрезы пазо-шиповые



(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Диаметр подшипника, мм	Код изделия	Штук в упаковке
41	71	19	12	24	D-48935	1

## Фрезы кромочные калевочные с опорным подшипником



(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	Диаметр подшипника, мм	Код изделия	Штук в упаковке
47,6	59	2	8	22,2	D-48941	1
		2,5			D-48957	
		3			D-48963	
		4			D-48979	
		5			D-48985	
		5,5			D-48991	

## Фрезы по гипокартону для 3706



диаметр хвостовика, мм	Код изделия	Штук в упаковке
3,18	733229-0	1
6,35	733232-1	

# АКСЕССУАРЫ

▣ САДОВАЯ ТЕХНИКА



	Модель	Ø Шпинделя (мм)	Ø Лески (мм)	Кол-во нитей	Подача лески	Артикул	Штук в упаковке
	DBC3310, DBC4010, DBC4510D	M12LH	3	2	полуавтоматическая	384224503	1
	DBC340, DBC400, EBH253, EBH341	M10LH	3			384224503	
	BBC231, BBC300, EBH252, EBH253, EM2650, EM2651	M10LH	3	2		195149-0	
	BUR360	M8RH	3			195961-8	
	BUR141Z, BUR181Z, BUR166, BUR168, UR165D, UR167D	-	2	4	ручная	196146-9	
	DBC3310, DBC4010, DBC4510D	M12LH	2,4			385224541	
	DBC3310, DBC4010, DBC4510D	M12LH	2,4	2		385224502	
	DBC300, DBC301, DBC340, DBC400, EBH253U, EBH341U	M10LH	2,4			387224501	
	BCM2310, BCM2600, BCM2610, BCM3300, BCM3310, BCM4300	M10LH	2,4	2	автоматическая	351502030	
	RBC2500U, EM2500U	M8LH	3			B-60143	
	DBC250, DBC251, DBC290, DBC291	M10LH	2,4	2		957224030	
	UM3830, UM4030, DST300	M8LR	2			680224200	
	UM3830, UM4030, DST300	M8LR	2	2	369224101		
	EBH252, EBH253, RBC2500	M8LH	2,4		B-02945		
	EBH252, EBH253, RBC2500	M14LH	2,4	2	B-70524		
	BCX3400, BCX3410	M10LH	3		366224010		
	RBC411, RBC421, RBC420	M10LH	3		A-81658		
	EBH253, EM2650, EM2651	M10LH	3		B-05125		
	UR3000	катушка	1,65	2	DA00000001		
		леска			DA00000003		
	Длина (м)	Диаметр лески (мм)			"Тихий" тип	Код изделия	Штук в упаковке
	3,5	2,0			•	369224661	
	3,5	2,4			•	369224671	
	15	2,0			•	369224660	
	15	2,4			•	369224670	
	15	1,65				196148-5	
	120	2,4				369224672	
120	2,0			•	369224672		
	Модель	Внутренний диаметр, мм	Наружный диаметр, мм	Кол-во зубов	Артикул	Штук в упаковке	
	DBC340, DBC400 EBH253, EBH341, EBH340, RBC411, RBC412, RBC413	20	225	3	385224180		
EBH341, RBC411, RBC412	25,4	230	195298-3				
	EBH341, RBC411, RBC412	20	255	4	195299-1		
	DBC3310, DBC4010, DBC4510D		305		195300-2		
	DBC300, DBC301	20	200	385224130			
	DBC3310, DBC4010, DBC4510D, DBC340, DBC400	20	225	372224140			
	UM2340	25,4	230	385224140			
	EM2500U, EM2600U	230	362224140				
	EBH253U, RBC2500, EM2500U	230	DA00000169				
	BCX3400, BCX3410	255	B-14118				
	EBH341U	255	363224140				
	B-14124	255	B-14124				
	DBC300, DBC301	20	200	8	380224180		
	DBC3310, DBC4010, DBC4510D	20	225		385224180		
	DBC340, DBC400	20	225		385224350		
	EBH341U	25,4	255		B-14146		
	EBH253, EBH341, EBH340, RBC411, RBC412, RBC413	25,4	230	22	B-14130		
	DBC3310, DBC4010, DBC4510D	20	200		385224171		
	DBC3310, DBC4010, DBC4510D	20	200	24	385224161		
	EBH253, EBH341, EBH340, RBC411, RBC412, RBC413	25,4	230	8	B-14152		

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ГАЗОНОКОСИЛОК

### Ножи для газонокосилок



Модель	Длина (см)	Код изделия	Штук в упаковке
ELM3300	33	664004115	1
ELM3311		671142202	
ELM3700	37	671002550	
ELM3711		664004117	
ELM4100	41	671002549	
ELM4110		664531043	
PLM4110	41	671001427	
LM430D		671001433	
ELM4600, ELM4601, PLM4600, PLM4601, PLM4602	43	196060-9	
ELM4610, ELM4611		664531048	
PLM4610, PLM4611, PLM4612, PLM4620, PLM4621, PLM4622	46	671001461	
ELM4612		671001451	
ELM5100, ELM5101, ELM5112, PLM5100, PLM5101, PLM5102, PLM5112, PLM5114, PLM5115	51	671014610	
PLM5102, PLM5113		664004381	
PLM5120, PLM5121	51	671001554	
PLM5113, PLM5130, PLM5102	51	671001826	
	51	671002552	

### Комплект для сбора мусора (для ВНХ2501)



Описание	Код изделия	Штук в упаковке
Без логотипа Макита	195283-6	1
С логотипом Макита	195286-0	

## РАЗНОЕ

### Расходные материалы для кусторезов



Комплект режущих ножей

Рамка защитная  
Фиксатор рамки  
Савок для веток  
Рукоятка в сборе  
Смазка для ножа

для модели	Код изделия	Штук в упаковке
UM164	195267-4	1
UH200	195272-1	
BUH550/ UH550D	194671-4	
UH4261	140826-9	
UH5261	140827-7	
UH4861	140830-8	
UH4570	194660-9	
UH5570	194663-3	
UH6570	194666-7	
UH6580	194673-0	
BUH521	196167-1	
UM164	325896-1	
UM164	451813-6	
UH200	195279-7	
195187-2	195187-2	
182229-1	182229-1	

### Расходные материалы для скарификаторов

Комплект ножей для рыхления

Комплект ножей для скарификации

для модели	Код изделия	Штук в упаковке
UV3200	652024719	1
UV3600	652024750	
UV3200	652024718	
UV3600	652024749	

### Расходные материалы для садовых тракторов

Нож  
Нож правый  
Нож левый  
Нож правый  
Нож левый

для модели	Код изделия	Штук в упаковке
PRM0600	664109504	1
PTM0901	664004345	
	664004344	
PTM1003	664004341	
	664004340	



Клин пластиковый №1 (20 см)  
Клин пластиковый №2 (24 см)  
Клин алюминиевый №2 (26 см)

Код изделия	Штук в упаковке
988070819	1
988070824	
988070101	



Код изделия	Штук в упаковке
188369-3	1

### Заглушка для мульчирования



Описание	Код изделия	Штук в упаковке
PLM4601, PLM4602, PLM4603, ELM4600, ELM4601	664140223	1
PLM5100, PLM5101	664140222	
PLM5112	664140224	

### Разгрузочный жилет для удобства в работе с косой



Описание	Код изделия	Штук в упаковке
Плечевой ремень	351509010	1
Разгрузочный жилет	988048624	
Разгрузочный жилет	122906-3	

## МАСЛА

### Моторное масло



для 4-х тактных двигателей



для 2-х тактных двигателей

Объем	Код изделия	Штук в упаковке
220 мл	195532-1	1
600 мл	980408620	
100 мл	980408606	
1 л	980408607	

### Экологически чистое масло ВЮТОР для пильных цепей



Масло для цепных пил разработано специально для смазывания режущих частей цепных пил, чтобы предотвратить преждевременный износ. Имеет высокие смазывающие свойства даже при работе на высоких оборотах. Биологически распадающееся масло, нейтрально к окружающей среде, произведено на базе растительных масел и очень быстро распадается естественным путем. Не рекомендуется, если цепная пила используется редко (менее 4-х раз в год).

Описание	Код изделия	Штук в упаковке
1 л	980408610	1

### Масло для пильных цепей



Описание	Код изделия	Штук в упаковке
1 л	988402656	1
5 л	988402658	1

### Комбинированная канистра



Код изделия	Штук в упаковке
949000036	1

Комбинированная канистра с отдельными отсеками для 5 л топлива и 2,5 л масла.

## ОТРЕЗНЫЕ АБРАЗИВНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ БЕНЗОРЕЗОВ

### Отрезной диск по стали



Диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Толщина (мм)	Код изделия	Штук в упаковке
300	20	3.2	966121150	1
350	20	4.0	966141150	
350	25,4	4.5	966144150	
350	25,4	4.0	966144151	
400	20	4.5	966161050	
400	25,4	4.5	966164050	

### Отрезной диск по камню



Диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Толщина (мм)	Код изделия	Штук в упаковке
300	20	3.2	966121120	1
350	20	4.0	966141120	
350	25,4	4.0	966144120	
400	20	4.5	966161020	
400	25,4	4.5	966164020	

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ БЕНЗОРЕЗОВ

### Стойка с роликами в сборе



Используется для облегчения перемещения бензореза во время работы.

Код изделия	Штук в упаковке
394114271	1

### Водонапорный бак 3-5 бар, 10 л



Используется для подачи воды под давлением к инструментам, работающим с алмазными дисками и коронками

Код изделия	Штук в упаковке
957802600	1

### Набор очиститель + Масло для фильтров бензореза



Код изделия	Штук в упаковке
980008629	1

### Набор для подачи воды



Код изделия	Штук в упаковке
394365102	1

### Бак для подачи воды 10 л, пластик



Код изделия	Штук в упаковке
988394610	1

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВОДОСТРУЙНЫХ МАШИН ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



Рукоятка пистолетного типа



Рукоятка пистолетного типа



Рукоятка пистолетного типа



Адаптер



Сопло



Сопло



Насадка подачи моющего средства



Насадка щелевая

подходит для моделей	Код	Штук в упаковке
HW131	HW40925	1
HW140/151	HW41154	
HW110/130	HW40350	
HW121/132	HW3640920	
HW102/111/112	HW3320152	
HW130	HW3212	
HW110	HW40371	
HW110	HW40343	
HW111/112/121	HW3640670	
HW131	HW40169	



## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВОДОСТРУЙНЫХ МАШИН ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

		подходит для моделей	Код	Штук в упаковке
	Насадка пистолетная	HW131	HW40030	1
	Удлинительная трубка	HW131	HW40112	
	Удлинительная трубка	HW110/HW130	HW40667	
	Удлинительная трубка	HW102/111/112	HW3320130	
	Моющее средство	HW110	HW40657	
	Моющее средство	HW130		
	Моющее средство	HW131		
	Комплект для сбора воды	HW102/111/112/121/132/140/151	HW41163	
	Фильтр для воды	HW102/111/112/121/132/140/151	HW41161	
	Насадка на пистолет	HW102/111/112	HW41169	
	Насадка на пистолет	HW121/132	HW41171	
	Насадка на пистолет	HW 140/151	HW41173	
	Удлинитель шланга высокого давления 5 м	HW 102	HW41179	
	Удлинитель шланга высокого давления 8 м	HW111/112/121/132	HW41181	
	Удлинитель шланга высокого давления 8 м	HW140/151	HW41183	
	Шланг высокого давления 5 м	HW102	HW3640630	
	Шланг высокого давления 5,5 м	HW110	HW2620400	
	Шланг высокого давления 7,5 м	HW130	HW2620470	
	Шланг высокого давления 9,5 м	HW131	HW1271350	
	Удлинитель шланга высокого давления 16 м	HW131	HW40641	
	Шланг высокого давления с форсункой для очистки труб 10 м	HW102/111/112/121/132/140/151	HW41165	1
	Шланг высокого давления с форсункой для очистки труб 16 м		HW41167	
	Шланг высокого давления с форсункой для очистки труб 16 м	HW131	HW40110	
	Щетка для мойки машин	HW110	HW40417	
	Щетка для мойки машин	HW130	HW40322	
	Щетка для мойки машин	HW131	HW40426	
	Насадка-щетка на пистолет	HW102/111/112/121/132/140/151	HW41185	
	Щетка ротационная	HW102/111/112/121/132/140/151	HW41187	
	Насадка ротационная со щеткой для пола (Patio-Cleaner P-66488)	HW102/111/112/121/132	HW41175	
	Насадка ротационная со щеткой для пола (Patio-Cleaner P-66488)	HW131/140/151	HW40732	
	Насадка ротационная для пола со щеткой и емкостью для мыла (Patio-Cleaner P-66553)	HW131/140/151	HW40740	

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЦЕПНЫХ ПИЛ

Модель инструмента	Длина шины, см	Артикул шины	Кол-во зубов	Паз, мм	Шаг	Артикул цепи	Артикул защитного кожуха	Артикул комплекта (шина + цепь)	Ø напильника, мм
<b>BUC122, UC120</b>	16	158476-6	42	1,3	1/4"	791284-8			
<b>BUC250, DCS232T, DCS3410TH</b>	25	168407-7	60	1,3	1/4"	194098-8	452093-7	4,0	
		168408-5	40			531492640			
	35	165456-5	52		3/8"	531492652	952010630		
		165457-3	56			531492656	419560-5		
<b>UC3020A</b>	30	165245-8	46	1,1	3/8"	531290046	419288-5	4,5 / 4,0	
<b>UC3520A</b>	35	165246-6	52	1,1	3/8"	531291652	419288-5	4,5 / 4,0	
<b>UC4020A</b>	40	165247-4	56	1,1	3/8"	531291656	419560-5	4,5 / 4,0	
<b>UC3030A, DCS3410, DCS34, DCS4610</b>	30	165200-0	46	1,3	3/8"	531492646	952010630	4,0	
<b>UC3530A, DCS34, DCS4610, DCS3410, DCS3500,</b>	35	165201-8	52	1,3	3/8"	531492652	952010630	957092652	4,0
<b>UC4030A, DCS34, DCS4610, DCS3500, DCS4300, EA3501F, EA4301F</b>	40	165202-6	56	1,3	3/8"	531492656	952010640	957092656	4,0
<b>UC4530A</b>	45	165390-9	62	1,3	3/8"	531492662	952020650	4,0	
<b>DCS4300</b>	33	444033141	56	1,3	.325"	532484056	419288-5	4,5 / 4,8	
	38	444038141	64			532484064			
	45	444045141	72			532484072			952020650
<b>DCS460, DCS4630, DCS500, DCS5030, EA4301</b>	38	443038651	56	1,5	3/8"	523093656	952010640	5,5 / 4,8	
	45	443045651	64			523093664			
	53	443053651	72			523093672			952020660
<b>DCS460, DCS4630, DCS500, DCS5030</b>	38	443038651	38	1,5	3/8"	528099656	952010640	4,5 / 4,8	
	45	443045651	64			528099664			
	33	445033631	56			.325"			528086656
	38	445038631	64						528086664
	45	445045631	72						528086672
<b>DCS6400, DCS6401, DCS7300, DCS7301, DCS7900, DCS7901</b>	45	445045655	68	1,5	3/8"	528099668	952020650	5,5 / 4,8	
	50	445050655	72			528099672			
	60	445060655	84			528099684			952020660
	70	445070455	94			528099694			952030680
	74	445074452	96			528099696			

Аксессуары для спасательных работ, обеспечивающие быструю и надёжную распиловку самых различных материалов, таких как сталь, ударопрочное стекло, бетон, синтетические материалы и т.д.

Модель инструмента	Длина шины, см	Артикул шины	Шаг	Паз, мм	Кол-во зубов	Артикул цепи	Артикул защитного кожуха	Артикул комплекта (шина + цепь + ограничитель глубины)	Артикул ограничителя глубины
<b>DCS460/DCS520/DCS4630/DCS500/DCS5030</b>	38	445038751	3/8"	1,3	56	957696056	452093-7	957415030	957250100
	45	445045751	3/8"	1,3	64	957696064	419288-5	957415040	957250100
<b>DCS6400/DCS6401/DCS7300/DCS7301/DCS7900/DCS7901</b>	43	465043755	3/8"	1,3	64	957696064	419288-5	957415060	957250100

**Отвертка**

Размер	Код
4(мм)	944340001

**Комбинированные ключи**

Ключ 13-19 + плоская отвёртка	958501633
Ключ 13-16 + плоская отвёртка	941719140

**Торцевой гаечный ключ**

9	782209-3
13	782212-4
17	782210-8

**Пазовый ключ**

32(мм)	781028-4
50(мм)	781019-5

**Шестигранные ключи**

2,5(мм)	783208-8
3(мм)	783201-2
4(мм)	783202-0
5(мм)	783203-8
6(мм)	783204-6

**Шестигранные ключи (torx)**

T27	940827000
-----	-----------

**Вилочный ключ**

20(мм)	782401-1
28(мм)	782402-9
35(мм)	782407-9

**Регулировочные инструменты****Плоские ключи**

Толщина	Код	Штук в упаковке
0,5 - 1,0 - 1,5	762013-6	1
1,0 - 1,5 - 2,0	762007-1	1

Размер	Код	Штук в упаковке
8(мм)	781213-9	1
13(мм)	781006-4	1
17(мм)	781008-0	1
SW10	781003-0	1
SW22	781011-1	1
SW24	781030-7	1

**Напильник в сборе с шаблоном**

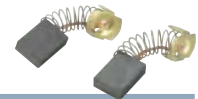
Размер	Код изделия	Штук в упаковке
4(мм)	953030010	1
4,5(мм)	953030020	1
4,8(мм)	953030030	1

**Рукоятка напильника**

Код изделия	Штук в упаковке
953004010	1

**Насадки для напильника**

Диаметр	Код изделия	Штук в упаковке
4(мм)	958003690	3
4,5(мм)	958003600	3
4,8(мм)	958003670	3
5,5(мм)	958003640	3
150 мм, (плоский напильник)	953003060	1

**УГОЛЬНЫЕ ЩЕТКИ**

	Код		Код		Код
51	181021-2	132	191972-1	350	194160-9
55	181026-2	153	181044-0	407	191927-6
64	191627-8	154	181047-4	411	191940-4
65	191628-6	155	181048-2	415	191950-1
70	191914-5	165	191936-5	419	191962-4
75	191956-9	175	195844-2	424	191966-6
76	191947-0	203	191953-5	430	191971-3
85	191998-3	204	191957-7	434	193466-2
100	181030-1	253	194547-5	440	194427-5
105	181038-5	303	191963-2	441	194435-6
106	181410-1	318	191978-9	442	194928-3
113	191904-8	325	194074-2	459	194722-3
124	191945-4	327	194285-9		

## Аксессуары

## Кейсы



для моделей	Код крепления	Код
DP4003	417075-6	824595-7
BDA350, BDA351		141358-9
DA392		824627-0



HR4000C	416401-6	824479-9
HR5001C	416401-6	824519-3
HK0500	416401-6	824523-2
HM1111C		140561-9
HM1202C	416401-6	824564-8
HR4500C	416401-6	824607-6
HP2051, HP2071, HR2020, HR2440, HR2450	417724-5	824650-5
HR2432		824729-2
HR2455		824695-3
HR2470		824799-1
HR1820, HR2800, HR2810, HR2811		824789-4
BHR162		824863-8



6319D, 6339D, 6349D, 8414D, 8434D, 8444D		824626-2
6226D, 6227D, 6228D, 6260D, 6270D, 6280D, 6916D, 6916FD, 6918FD, 6932FD, 6934FD, 6990D, 8270D, 8280D	182935-8	824635-1



9527NB, 9528NB, 9541, 9542 (металл)		182875-0
для УШМ 230 мм.		824707-2
9554NB, 9555NB		824736-5



5903R	183336-3	193196-5
5703R, 5704R, 5705R	183336-3	824554-1
5704		824651-3
5603R, 5604R	183336-3	824555-9
BUC122		141494-1
BPB180		141496-7
BJR141, BJR181		824760-8



RP0900		824880-8
KP0800		824892-1
KP0800, 1902, 1904		824944-8
KP0810		824786-0
BKP180RFE		824982-0



BJS101, BJS161		141478-9
----------------	--	----------



BVR440, BVR450		824768-2
----------------	--	----------



4326, 4327, 4329		824572-9
------------------	--	----------



BO5040, BO5041		183782-0
----------------	--	----------



		824781-0
--	--	----------

## Кейсы МАКРАС



Тип кейса	Размеры, мм	Код
тип 1	396x296x105	821549-5



тип 2	396x296x157	821550-0
-------	-------------	----------



тип 3	396x296x210	821551-8
-------	-------------	----------



тип 4	396x296x315	821552-6
-------	-------------	----------

## начинка кейсов МАКРАС для моделей

Тип кейса	Код
3	837652-2
3	837653-0
3	837658-0
1	837803-7
4	837657-2
4	837650-6
2	837675-0
3	837654-8
3	837655-6
1	837695-4
2	837809-5
2	837629-7
2	837916-4
1	837866-3
2	837805-3
3	837632-8
2	837806-1
3	837634-4
3	837641-7
4	837649-1
2	837678-4
2	837636-0
2	837639-4
3	837808-7
3	837648-3
2	837640-9
3	837628-9
3	837642-5
2	837670-0
3	837671-8
2	837672-6
1	837666-1
1	838039-1
2	837651-4
2	837662-9
2	837630-2
1	837664-5
1	837665-3
3	837659-8
3	837661-1
2	837646-7
2	837660-3
4	837647-5
4	837247-1
4	837945-7
2	837673-4



Защелка 453974-8

Тележка TR00000001

Артикул	Описание	Объем, л	Габариты, мм
 P-71722	Универсальная поясная сумка для шуруповерта	1,5	255x280x160
 P-71738	Поясная сумка для монтажных инструментов	1,65	250x315x140
 P-71744	Поясная сумка мастера	3,15	350x320x170
 P-71750	Поясная сумка монтажника (2 кармана)	2,6	260x265x135
 P-71766	Сумка с тремя отделениями на ремне	3,9	315x325x178
 P-71772	Сумка с тремя отделениями на ремне	6,0	640x290x170
 P-71788	Поясная сумка кровельщика	2,9	265x270x155
 P-71794	Поясная сумка для шуруповерта	-	170x290x85
 P-72154	Универсальная сумка дачника текстильная	1,3	225x275x105
 P-72160	Поясная сумка лесоруба текстильная	0,35	340x240x90
 P-72182	Поясной держатель секатора текстильный	0,6	160x370x95
 P-71847	Поясная сумка для моб.тел.	0,09	70x115x40
 P-71853	Поясная сумка для моб.тел. PDA	0,12	75x125x45



Артикул	Описание	Объем, л	Габариты, мм
P-71869	Поясной держатель молотка	-	105x160x70
P-71875	Поясной держатель молотка (зажимной)	-	105x160x75
P-71881	Поясная сумка электрика	-	155x160x50
P-71897	Набор поясных сумок	2,7	865x340
P-71906	Поясная сумка для саморезов	1,1	180x210x110
P-71912	Универсальная поясная сумка-органайзер	-	175x235x70
P-71928	Поясной чехол для ножа и инструментов	-	125x210x55
P-71934	Поясная сумка для молотка и инструмента	-	145x165x110
P-71940	Поясная сумка для ударного шуруповерта	-	155x235x75
P-71956	Поясная сумка для саморезов со шнурком	1,4	200x140x150
P-71962	Поясная сумка на молнии	1,3	180x185x115
P-71990	Сумка для инструментов текстильная	25	520x290x250
P-72001	Сумка-ящик для инструментов текстильная	26,2	450x335x285



Артикул	Описание	Объем, л	Габариты, мм
P-72017	Рюкзак для инструментов текстильный	19,6	295x410x240
P-72023	Сумка текстильная	7,5	280x230x170
P-72039	Портфель для инструментов текстильный	-	155x160x50
P-72045	Универсальный органайзер для инструментов	6,1	290x220x185
P-72051	Саквояж для инструмента	11,3	515x185x170
P-72067	Портфель для инструментов текстильный	21,0	410x340x225
P-72073	Кейс для инструментов текстильный	32,9	505x265x295
P-72095	Сумка-ведро для инструментов	2,6	470x320
P-72104	Поясная сумка для садовых инструментов	0,2	130x270x55
P-72110	Универсальная поясная сумка для садового инструмента	0,6	190x245x80
P-72126	Поясной держатель топора текстильный	-	120x170x65
P-72132	Поясная сумка лесоруба текстильная	0,25	115x280x70
P-72148	Держатель термоса + термос	0,35	105x105x215



Артикул	Описание	Объем, л	Габариты, мм
P-72394	Поясной держатель рулетки	0,6	120x165x75
66-058B	Комплект сумок на ремне	0,77	900x340x130
P-74544	Сумка для инстру на колесах		
P-74550	Сумка для инструментов		
P-74566	Сумка для инструментов		
P-74572	Сумка для инструментов		
P-71825	Ремень текстильный		1340x50
P-71803	Ремень кожаный черный XL		1380x48
P-71819	Ремень кожаный черный XL с разгрузочным поясом		865x140
P-72207	Черный кожаный ремень M		1130x38
P-72213	Черный кожаный ремень L		1330x38
P-72229	Коричневый кожаный ремень M		1130x38
P-72235	Коричневый кожаный ремень L		1330x38
P-72176	Подтяжки		ширина 50 мм
P-71984	Наколенники		
P-72198	Термокружка с держателем	0,4	125x170x95



# Список дилеров компании MAKITA в России\*

Город	Компания	Адрес	Телефон	Город	Компания	Адрес	Телефон
Адлер	ООО "АнтАлекс"	ул. Демократическая, 50/3	(8622) 40-76-50	Москва	ООО "ЛайнТулс"	2-й Иртышский пр., 4Б/1, стр. 5	(495)530-70-07
Адлер	ООО "АнтАлекс"	ул. Демократическая, 50/3	(8622) 40-76-50	Москва	ООО "Совиньен"ул. Стандартная, 19, кор. 2		(495) 225-50-53
Алапаевск	ИП Першин А.С.	ул.Ленина, 123а	(34346) 3-18-00	Москва	ООО "СтройСнаб"	ул. Иловаяская, 3/12	(495) 739-5701
Арамил (Свердловская обл.)	ИП Бахарев А.В.	ул.Пролетарская, 87-а	(343) 346-32-62	Москва	ООО "Холис Трейд"	МКАД 60-й км., 4 А	(495)971-86-56
Артемковский	ИП Першин А.С.	ул.Первомайская, 55	(34363) 2-00-26	Москва	ООО «Абтрейд»	Тихорецкий бул., вл. 1	(495) 785-34-60
Астрахань	ООО "Молоток"	ул. Славянская, 1 В	(8512) 49-13-14	Москва	ООО «Формула тепла»	ул.Кетчерская, 7, стр. 6	(495) 777-41-40
Ачинск	ИП Кириллов А.Ф	мкр. 1, 45, стр. 2, "Макита-центр"	902-926-12-22	Москва	ООО "Макитатрейдинг"	ул. Болотниковская 12	(916) 112-43-08
Ачинск	ИП Кириллова Н.Н.	мкр. 5, ТК "Самоделькин"	902-926-12-22	Москва	ООО "Макитатрейдинг" М. Марьино, МКАД, 19-й км, вл. 20, стр. 1.		(965) 380-11-65
Балашиха, МО	ООО "ВсеИнструменты.ру"	ш. Энтузиастов, 1а	(800)550-37-70	Москва	ООО"Макитатрейдинг"ул. Нижегородская, 29-33, стр.1		(495) 973-31-09
Барнаул	ГК "МОТОТЕХНИКА"	ул. Мало-Тобольская, 24	(3852) 39-88-81	Москва	ООО"Макитатрейдинг"	МКАД 65км, вл. 1	(925) 611-01-02
Бийск	ООО "ТД "АПЦ"	ул.Социалистическая, 15	(3854) 44-27-47	Москва	ООО"Макитатрейдинг"	Каширское ш., д.19, к. 2	(905)506-83-92
Бийск	ГК "МОТОТЕХНИКА"	ул. Иркутская 1/8	(3852) 256-556	Москва	ООО"Макитатрейдинг" 41-ый км МКАД, ТК "Славянский Мир"		926-341-78-57
Бор (Нижегородская обл.)	ООО "Молоток"	ул. Первомайская, 7 А	(83159) 94-815	Мытищи, МО	ООО "Макитатрейдинг" ул. Коммунистическая, 25 г. к.11		968 785 17 79
Борисово дер., МО	ИП Бекренёв Г.А.	Данковское ш. 3А, стр.2	8 (4967) 76-18-92	Нижегородск	ООО "ТВЭЛ"	ул.Омская, 14 "а"	(3466) 41-11-88
Братск	ООО "Росинструмент-сервис"	ул. 25-лет БГС, 49 Б	(3953) 359-085	Новокузнецк	ООО «Садовая техника»	ул. Орджоникидзе, 11	(384) 345-28-07
Владимир	СЦ "ТЕХНОКРАТИЯ"	Московское ш. 6А	(4922)474025	Новомосковск	ИП Власов А.И.	ул. Мира, 17А	(48762) 7-90-37
Владимир	ТСЦ "Профессиональный инструмент"	Ул.Девическая, 11	(4922) 451-927	Новосибирск	ООО "НТС"	ул. Семьи Шамшиных, 87	(383) 201-32-02
Вологда	Регион-инструмент	ул. Первомайская, д. 11	(8172) 578 444	Новосибирск	ООО "СБТ"	ул. Красноярская, 36	(383) 217-20-83
Воронеж	ИП Подолоя В.А.	ул. Антонова-Овсеенко, 23 А,	(473) 264-55-55	Новый Уренгой	ЗАО ПКФ "Спецмонтаж-2"	ул.Тажаня, 75	(3462) 37-94-95
Воронеж	ИП Подолоя В.А.	ул. Холмистая, 1Г	(473) 233-26-55	Ногинск, МО	ИП "Бахчагуля В.Б."	ул. 2-я Глуховская	916-833-9093
Воронеж	ООО «ИК ЭНКОР»	ул. Кольцовская, 54	(473) 277-58-70	Ногинск, МО	ИП Мещеряков С.А.ул. Третьего Интернационала,	236(496) 519-32-77	
Городец (Нижегородская обл.)	ООО "Молоток"	ул. Новая, 97	(83161) 97-96-47	Омск	ООО "НТС"	ул. Богдана Хмельницкого, 283(3812) 999-654	
Грозный	ИП Баширов Н. А.	ул. Маяковского, 152	(928) 946-77-33	Орёл	ИП Сычев И.И.	пер. Орджоникидзе, 1	(4862) 73-55-45
Десна дер., Ленинский район, МО	ИП Полева А.М.	ИП Полева А.М.	(495) 517-48-39	Орёл	ИП Сычев И.И.	ул. Панчука, 13	(4862)43-22-88
Дмитров, МО	ИП Ковалева Г.Ю.	ул. Профессиональная 72А	916-828-2659	Орёл	ООО "АРСЕНАЛ"	1-я Курская, 83(4862) 541-212, 541-313	
Дмитров, МО	ИП Ковалева Г.Ю.	ул. Внуковская, д.7	8 (917) 500-64-41	Орёл	ООО "АРСЕНАЛ"	Московское ш., 126 "Б"	(4862) 200-755
Дмитров, МО	ИП Ковалева Г.Ю.	ул. Профессиональная, д.28	(496) 224-62-02	Орехово-Зуево, МО	ИП Ковалева Г.Ю.	ул. Урицкого, д.90	(916) 260-12-23
Донской	ИП Власов А.И.	ул. Октябрьская, 57	(48746) 5-82-76	Пенза	ООО «Анкор»	ул. Гладкова, 10	(8412) 56-65-69
Дубна, МО	ИП Ковалева Г.Ю.	Пр-кт Боголюбова, 45.	925-374-99-28	Переславль	ООО "БИГАМ"	ул. Кардовского, 23	(48535) 6-27-60
Екатеринбург	ООО "ЦПТ МАКИТА"	ул.Фрунзе, 41	(343) 257-46-33	Пермь	ООО "Лекар-Инструмент"	ул.Дзержинского, 17	(342) 237-15-52
Екатеринбург	ИП Евстратов А.П.	ул.Сулимова, 23	(343) 349-05-49	Подольск	ИП Акульшин О.В.	ул. Чехова, 3/27	(496) 754-07-03
Екатеринбург	ГК "Прогресс"	пр-т.Космонавтов, 64	(343) 278-14-26	Подольск, МО	ИП Акульшин О.В.	ул.Чехова 3/27	(496) 754-07-03
Екатеринбург	ГК "Прогресс"	ул.Селькоровская, 36	(343) 287-52-01	Псков	ТС Мастер	ул. Ленина д. 6а	(8112) 724 739
Екатеринбург	ГК "Прогресс"	ул.Щербакова, 37	(343) 278-33-95	Пятигорск	м. "Электронинструменты"	ул. Ермолова, 28 А	(928) 911-90-70
Екатеринбург	ООО "МегаМастер"	ул. Шаумяна, 93	(343) 288-77-73	Пятигорск	ООО Медиана-Юг" с. ВинСады, Черкесское ш., 2 км.		(87961) 6-27-99
Екатеринбург	ГК ИТР (ИП Лысак А.В.)	ул.Титова, 19 И	(343) 318-31-42	Реж	ИП Першин А.С.	ул.Трудовая, 30	(34364) 2-23-76
Екатеринбург	ООО "ИНИГС"	ул.Шедфская, 3 г	(343) 264-04-46	Ростов-на-Дону	ИП Потапов С.А.	ул. Индустриальная, 8	(888) 999-70-07
Екатеринбург	ООО НТС	ул. Мира, 8	(343) 374-20-22	Ростов-на-Дону	ООО "АнтАлекс"	ул. Вавилова, 71	(863) 200-80-81
Железнодорож, МО	ООО "АРСЕНАЛ"	ул. Димитрова, 26	(47148) 77-197	Рыбинск	ООО "БИГАМ"	ул. Радицева, д. 46	(4855) 22-28-40
Жилино дер., МО	ИП Мудренко Д.П.	Люберецкий р-он, 2/1.	(495) 557-51-02	Рыбинск	ООО "БИГАМ"	пр-кт Ленина, д. 184	(4855) 28-66-16
Зеленоград, МО	Магазин xWatt.Ru	ул. Констр. Гуськова, 14, стр. 2	(495)364-64-39	Рязань	ИП Пильников О.В.ул. Октябрьская, д.65, оф.И111		(4912) 500-380
Иваново	ИП Федотов Е.А.	ул. Смирнова, 47	(4932) 49-04-13	Санкт-Петербург	Балполтторг	ул. Профессора Качалова, д.19	(812) 600 16 17
Иваново	Магазин "Мастак"	ул. Московская, д.16Б	(4932) 30-66-77	Санкт-Петербург	«Инструмент Проф»	пр. Обуховской обороны, д.60	(812) 325 69 69
Иваново	Магазин "Мастак"	ул. Громобоя, д.32	(4932) 37-35-72	Санкт-Петербург	«Инструмент Проф»	Малый пр. П. С., д. 26/28	(812) 230 33 98
Иваново	ООО "БИГАМ"	ул. Велижская, 3	(4932) 93-95-76	Саратов	ИП Кузнецов А.Г.	пр-т. 50 лет Октября, 101	(8452) 33-88-22
Иваново	ООО "БИГАМ"	ул. Куконковых, 85 а	(4932) 44-57-37	Саратов	ИП Кузнецов А.Г.	ул. Зарубина, 180/184	(8452) 43-09-09
Иваново	ООО "ИНТЕР"	ул.Смирнова, 95	(4932) 475-414	Севастоопль	м. "Панорама"	ул. Вакуленчука, 39	(8692) 53-74-49
Ижевск	ООО"Инструмент"	ул. Майская, 20	(3412) 930-370	Сергиев Посад, МО	ИП Ковалева Г.Ю.	Московское ш., 40 А	(496) 547-10-39
Ижевск	ООО "Стин"	ул. Телегина, 30	(3412) 93-24-16	Сергиев Посад, МО	ИП Ковалева Г.Ю.	Новоулицкое ш., 74 "Б"	(915)275-36-40
Иркутск	ООО "Ам-Про"	ул. Ангарская 28, пав. 603	(3952) 53-62-94	Сергиев Посад, МО	ИП Ковалева Г.Ю.	Новоулицкое ш., 50	(496) 542-52-11
Иркутск	ООО "ТЦЭСТОМ"	ул. Байкальская, 239, к. 7	(3952) 226-029	Серпухов, МО	ИП Борзисова Е.Е.	ИП Борзисова Е.Е.	(4967) 35-60-61
Иркутск	ООО «ТД БензоЭлектроМастер»	ул. Рабочего штаба, 10	(395) 248-58-50	Серпухов, МО	ИП Рябов П.Ю.	ул. Ворошилова, 251	(4967) 76-09-35
Казань	ИП Зарипов Ф.У.	пр. Ибрагимова, 28	(843) 519-99-02	Сokol	Домострой	ул. Набережная свободы д. 52	(81733) 229 79
Калининград	Профиль	пр. Московский д. 275	(4012) 555 275	Солнечногорск, МО	Магазин xWatt.Ru	Вертинское ш., ТСК "Люкс"	(495)928-23-20
Калуга	ИП Амиров М.М.	ул. Московская, 84, м-н "Тиски"	(4842) 54-70-66	Сочи	ИП Авакан А.С.	ул. Донская, 28	(862) 2-51-00-37
Калуга	ИП Смогилева А. Б.	ул. Карла Либкнехта, 31	(4842) 22-03-65	Сочи	ТК "Папа Карло"	ул. Конституции, 44А	(8622) 955-175
Калуга	ТСЦ «Белый Дом»	ул. Степана Разина, 126	(4842) 54-58-00	Таганрог	ООО "Мир Инструмента"	ул. Чехова, 351-Д	(863) 438-81-00
Кашира, МО	магазин "Электронинструменты"	Иваньковское ш., 3	(919) 777-03-44	Талдом, МО	ИП Ковалева Г.Ю.	ул. Советская, 23а	968-052-72-73.
Кемерово	ООО «Садовые Машины»	Тухачевского, 45В	(384) 234-72-02	Тамбов	ИП Евдокимов А.С.	ул. Мичуринская, 32	(4752) 49-44-80
Кинешма	ООО "БИГАМ"	ул. Вичугская, д.140 – В	(49331) 5-50-32	Тамбов	ИП Евдокимов А.С.	ул. Студенческая, 12	(4752) 71-02-16
Киров	ООО ТД «Стройбат»	ул. Пугачева, 1	(8332) 560-560	Тамбов	ИП Евдокимов А.С.	ул.Шихтера, 3 А	(4752) 56-06-39
Киров	ООО "МакитаСервис"	ул. Ленина, 72	(8332) 350-700	Тверь	ИП Можухин С.В.	ул.Ефимова, 8	(4822) 33-92-06
Кострома	ООО "БИГАМ"	ул. 2-ая Волжская, 3	(4942) 42-02-02	Темрюк	ТК "Мастер"	ул. Ленина 184	(86148) 4-23-21
Краснодар	ООО "АнтАлекс"	ул. Уральская, 144	(861) 210-41-57	Томск	ООО «Профинструмент»	ул. Мичурина, 47	(3822) 679-407
Краснодар	КУБАНЬ ИНСТРУМЕНТ	ул. Уральская, 126	(861) 212-8-227	Томск	ИП Брусницын Н.К	ул. Герцена, 72	(3822) 20-18-60
Краснодар	КУБАНЬ ИНСТРУМЕНТ	ул. Октябрьская 170 (маг. 2 и 3)	(861) 212-8-222	Туапсе	ООО " АнтАлекс"	ул. Маршала Жукова, 29	(86167) 6-04-40
Краснодар	КУБАНЬ ИНСТРУМЕНТ	ул. Северная 320	(861) 212-8-253	Тула	ИП Машников Ю.Н.	ул. Коминтерна, д. 24	(4872) 70-40-97
Краснодар	КУБАНЬ ИНСТРУМЕНТ	ул. Уральская, 77	(861) 212-8-242	Тула	ИП Машников Ю.Н.Мосина 29 ТЦ "Мастер" пав 118		(4872) 70-40-97
Краснодар	КУБАНЬ ИНСТРУМЕНТ	ул. Уральская, 144	(861) 212-8-252	Тула	ИП Машников Ю.Н.	Ф.Энгельса д. 145	(4872) 70-40-97
Краснодар	КУБАНЬ ИНСТРУМЕНТ	ул. Уральская, 87	(861) 212-8-231	Тумень	ООО "СВ-сервис"	ул.Пермякова, 81	(3452) 54-43-89
Краснодар	КУБАНЬ ИНСТРУМЕНТ	ул. Российская, 269/10	(861) 212-8-424	Тумень	ООО "Инсервис"	ул.Чечикова, 31/7	(3452) 27-47-56
Краснодар	КУБАНЬ ИНСТРУМЕНТ	ул. Западный обход, 34	(861) 212-8-484	Тумень	ООО "Викон"	ул. Максима Горького, 30	(3452) 39-99-66
Краснодар	КУБАНЬ ИНСТРУМЕНТ	ул. Тургеневское шоссе, 17	(861) 212-8-383	Узловая	ИП Власов А.И.	ул. 14 декабря, 5А	(48731) 5-98-51
Краснодар	КУБАНЬ ИНСТРУМЕНТ	ул. Дзержинского 165	(861) 212-8-223	Узловая	ИП Власов А.И.	ул. Трегубова, 31А	(48731) 6-29-64
Красноярск	ООО "НТС"	ул. Телевизорная, 4	(3912) 560-423	Улан-Удэ	ИП Макарова Сеть магазинов "Хозяин" ул. Крылова, 3 А		(3012) 42-13-53
Красноярск	ООО "Варадат"	ул. Мечникова, 46 А	(391) 2-181-100	Улан-Удэ	ООО "Восток-Транзит"	ул. Ботаническая 68	(3012) 46-79-69
Красноярск	ООО "Варадат"	ул. Калинина, 106	(391) 218-11-70	Ульяновск	ООО «ДЛС»	пр-кт Нариманова, 1	(8422) 37-01-46
Курган	ИП Кокорин И.С.	ул.К. Мяготина, 104	(3522) 43-20-01	Хабаровск	ИП ИльенкоА.А.	ул.Шеронова,67	(4212)218283
Курган	ИП Кокорин С.А. (м-н "Зингер")	3-й микрорайон, 27	(3522) 29-04-04	Химки, МО	ООО "Интеркол-2000"	ул. Ленинградская, 29	(495)665-76-33
Ливны	ООО "АРСЕНАЛ"	ул. Дружбы народов 96	(48677) 7-10-18	Хотьково, МО	ИП Ковалева Г.Ю.	ул. Заводская, д. 1	(496) 549-30-46
Ливны, МО	ООО "АРСЕНАЛ"	ул. Гражданская д. 21	(48677) 7-10-18	Череповец	Техномолл	ул. Любечкая д. 2	(8202) 202 078
Ликино-Дулево, МО	ИП Ковалева Г.Ю.	ул. Советская, д.1	(985) 067-14-44	Черныховск	Фактор	ул. Садовая д. 24	(40141) 345 59
Магнитогорск	ООО "Килватт"	пр-т. Карла Маркса, 142	(3519) 30-19-05	Чехов, МО	ИП Байрактар А.Ф.	ул.Московская, 44	496) 727-58-85
Майкоп	ИП Чу В. В. ТК "Мир инструмента"	ул. Шогенова, 311	(8772) 54-93-93	Электросталь, МО	ИП "Бахчагуля В.Б."	ул. Южный проспект, д5, стр. 1	985-069-7313
Махачкала	ООО "Монолит-Р"	ш. Аэропорта, р-н поста ГАИ	(967) 140-29-55	Якутск	ИП Мамаев В.В	ул. Жорничного, 52	(4112) 372-593
Махачкала	ИП Шахбанов К. М.	ул. Керимова, 24	(8722) 69-54-14	Якутск	ИП Петрова И.Е.	ул. Б. Марлинского, 64/1	(4112) 459-733
Миасс	ИП Князева Е.А.	60 лет Октября, 66	(3513) 57-52-28	Ялта	м. "Строймир"	ул. Руданского, 7	(978) 806-93-05
Миасс	ИП Андреев Д.М.	ул. 8 Марта, 195	(3513) 56-14-22	Ярославль	ООО "БИГАМ"	ул. Выставочная, 12	(4852) 74-80-74
Москва	Makita service+65км МКАД	МТБК Синдика пав А-430	968-0000-430	Ярославль	ООО "БИГАМ"	ул. Серго Орджоникидзе, д. 35	(4852) 72-49-96
Москва	СтройБазар	Рязанский пр-т, 2, к. 3,	(925) 828-08-31	Ярославль	ООО "БИГАМ"	ул. Силикатное ш., д. 15	(4852) 26-64-90
Москва	*ЛИТ Трейдинг	Открытое ш., д. 12, стр. 35	(495) 380-01-01	Ярославль	ООО "БИГАМ"	ул. Вспыльское поле, 15	(4852) 73-23-81
Москва	ИП Аперян М.А.	Можайское ш. "FAMILY ROOM"	926-612-32-49	Ярославль	ООО "БИГАМ"	Ленинградский пр-кт, д. 49	(4852) 51-68-37

\*Более подробная и актуальная информация на сайте [www.MAKITA.ru](http://www.MAKITA.ru) в разделе «Где купить»

## Магазины-партнеры компании МАКИТА в России\*

Город	Компания	Адрес	Телефон
Анапа	ИП Сивцы Р. Н.	ул. Объездная, 1	(86133) 2-000-6
Армавир	ИП Китаева Е. Х.	ул. Железнодорожная, 76	(863137) 7-38-08
Армавир	ООО "СТРОЙЛИГА"	ул. Кирова, 95	(86137) 4-72-52
Барнаул	магазин "Твой Инструмент"	ул. Толстого, 21	(385) 263-79-43
Белгород	ИП Затолокин И.А.	ул. Белгородского полка, 65, магазин "ИСКРА"	(4722) 333-596, 8-910-320-73-45
Богданович	ИП Евстратов А.П.	ул. Партизанская, 21	(34376) 5-12-99
Владивосток	магазин "Оборудование и Инструменты"	ул. Дальзаводская 4,	(423)294-50-40, (423)2720-620
Владикавказ	ИП Метревелли Г.В.	ул. Калоева, 400	(8672) 24-07-24
Волгоград	Авгит-Инструмент	пр-кт Маршала Жукова, 100	(8442) 93-45-00
Вологда	Бобер	ул. Преображенского, д. 30в	(8172) 578 444
Вологда	Бобер	ул. Ярославская д. 11	(8172) 578 444
Вологда	Бобер	ул. Саммера д. 60а	(8172) 578 444
Евпатория	м. "Новосел"	ул. Чапаева, 81	(978) 80-834-677
Екатеринбург	ООО "Промышленный торговый дом"	ул. Репина, 99-а	(343) 231-66-72, 231-66-73
Иркутск	ООО "ТЦ ЭСТОМ"	ул. Кузнецовой, 14, пав. 14	(3952) 226-029 228-724
Иркутск	ООО "ТЦ ЭСТОМ"	ул. Сергеева, 36/1, пав. 21	(3952) 486-407
Иркутск	ООО "ТЦ ЭСТОМ"	ул. Академическая, 31, пав. 2	(3952) 500-183
Казань	ООО "ТК ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	ул. Московская, 13 А	(843) 299-60-21; 299-60-22; 299-60-23
Копейск	ООО "Удачная техника"	ул.4 Пятилетки, 64	(35139) 4-16-54
Коряжма	Бобер	ул. Кирова, д. 23 корпус 1	(81850) 572 24
Краснодар	ООО "Машстройинсервис"	ул. Уральская, 99	(861) 260-50-60
Красноярск	ООО «Мираж»	ул.Академика Вавилова, 1, стр.10	(391) 277-77-85
Миасс	ООО "Удачная техника"	ул. Зеленая, 13	(3513) 57-00-38
Назрань	ООО "Стройдизайн"	ул. Муталиева, 17	(906) 488-00-80
Нижневартовск	ИП Галимов А.М.	ул. Индустриальная, 29	(3466) 67-11-59, 67-24-68
Новомосковск	ИП Власов А.И.	ул. Комсомольская, 2А www.nika-tools.pro	(48762) 2-47-07
Новый Уренгой	ИП Евстратов А.П.	Западная промзона панель "ж"	(3494) 26-05-06, 26-05-95
Первоуральск	ИП Николаев С.А.	ул. Вайнера, 27-а	(3439) 66-40-45, 66-58-89
Ростов-на-Дону	ООО ТСК "Электроинструмент"	ул. Текучева, 37 А	(863) 231-87-04
Ростов-на-Дону	ЗАО "Ростовэлектроинструмент"	ул. Нансена, 77	(863) 295-74-25
Ростов-на-Дону	ЗАО "Ростовэлектроинструмент"	ул. Шолохова, 58/80	(863) 291-44-84
Санкт-Петербург	Северные Стрелы	ул. Фаянсовая д. 20 лит. А	(812) 740 11 44
Санкт-Петербург	Планета Инструмент	пр. Ириновский д. 29 корп. 1	(812) 337 13 14
Санкт-Петербург	Инфраком	наб. Обводного канала, дом 187, лит.Д	(812) 777 01 11
Северодвинск	Профинструмент	ул. Никольская, д. 7	(8184) 501 121
Сочи	ИП Никишина Т. Л.	ул. 20 Горнострелковой дивизии, 16	(8622) 41-25-92
Ставрополь	ИП Матвеев А. Б.	ул. Серова, 261	(8652) 94-55-15
Ставрополь	ООО "Дом и Сад"	ул. Доваторцев, 35/1	(8652) 94-48-56; 777-002
Ставрополь	ИП Кульбакина Л.Ю.	ул. Кулакова 4/4	(8652) 56-15-17
Стерлитамак	ИП Исаев А.В.	ул. Худайбердина, 202 А, ТОЦ "Лазурный"	(3473) 41-41-19
Сухой Лог	ИП Евстратов А.П.	ул. Белинского, 50	(34373) 3-50-44
Челябинск	ТК "ЭЛБИ"	40 лет Победы, 26	(351) 281-51-75
Челябинск	ТК "ЭЛБИ"	пр-т Ленина, 22	(351) 775-45-38, 775-51-50
Челябинск	ТК "ЭЛБИ"	Свердловский пр-т, 9	(351) 727-53-05, 236-04-90
Челябинск	ТК "ЭЛБИ"	Воровского 61-б	(351) 211-55-12, 211-45-05
Челябинск	ООО "Удачная техника"	ул. Энгельса, 69	(351) 264-36-43
Челябинск	ООО "Удачная техника"	ул. Артиллерийская, 111	(351) 211-54-50
Югорск	ООО "Эльбрус"	ул. Гастелло, 6	(34675)2-40-92
Ярославль	Бобер	Мышкинский проезд, д. 10	(4852) 670 575
Ярославль	Бобер	Ленинградский пр., д. 47	(4852) 670 575

## Интернет-дилеры компании МАКИТА в России\*

Воронеж	Компания «АВВА-tools»	ул. Антонова-Овсеевко, 23А	www.avva-tools.ru	(473) 264-55-55
Краснодар	ООО "Арсеналтрейдинг"	2-е отделение Аф "Солнечная", 9/5	www.tdarsenal.ru	(861) 212-6-213
Краснодар	КУБАНЬ ИНСТРУМЕНТ	ул. Северная 320	www.kubaninstrument.ru	(861) 212-8-253
Москва	Artem Tools	Каширское шоссе, 1 / Ткацкая, 5	www.artem-tools.ru	(495) 989-84-19
Москва	B2BTOOLS	Огородный проезд, 20, строение 27	www.b2btools.ru	(499) 760 51 07
Москва	Магазин "Строитель"	ул. Щербаковская, 53	www.shop-stroitel.ru	(495) 580-54-01
Москва	ООО "Ассортимент тулз"	ул. Долгопрудная, 11А, стр. 2	www.makita.net.ru	8 (495) 668-09-62, 504-16-95
Москва	ООО "Вектрус"	Шоссе Энтузиастов, 5	www.makitarussia.ru	8 (495) 661-72-52, 362-38-63
Москва	ООО "Вольтра.ру"	Каширское шоссе, 65	www.voltra.ru	(495) 727-40-95
Москва	ООО "Город Инструмента"	ул. Девятая Рота, 7, офис 107	www.tool.ru	(495) 749-86-59
Москва	ООО "Инструмент Групп"	ул. Краснобогатырская, 2 стр. 1	www.instrument-group.ru	(495) 788-59-56, 777-33-52
Москва	ООО "МакитаПРО"	ул. Нижегородская, 83	www.makitapro.ru	(495) 979-83-13, (901) 519-83-13
Москва	ООО «Инструментовоз»	Варшавское шоссе, 170Г	www.instrumentovoz.ru	8 (800) 700-81-89
Москва	ООО «Сфераика»	ул. Ферганская, д.8, кор.2, стр. 2	www.sphaerica.ru	8(495) 645-76-33, 8800-555-38-66
Москва	ООО «ТД Инструмента»	ул. Складочная, 1, стр.18, под.8, офис 321	www.dominstrumenta.ru	8 (495) 662-44-23
Москва	ООО «ВсеИнструменты.ру»	ул. Братиславская, дом 16, к.1, пом. 3	www vseinstrumenti.ru	8 (499) 681-23-57
Новосибирск	ООО "Основа"	ул. Восточный Поселок, д. 3 пом. 10	www.makitasib.ru	8923137738
Орёл	ООО "АРСЕНАЛ"	Новосильский пер, дом 3		(4862) 78-00-08
Ростов-на-Дону	ИП Топильский М.А.	ул. Нансена, 77	www.makita-don.ru	(863) 296-13-60
Санкт-Петербург	220 Вольт	17-й линия В.О., д. 22	www.220-volt.ru	(800) 333 92 20

\*Более подробная и актуальная информация на сайте [www.MAKITA.ru](http://www.MAKITA.ru) в разделе «Где купить»



**МАКИТА (Россия)**

107143, Россия, Москва, ул. Пермская, д. 1, стр. 1.  
Тел. +7 (495) 915-88-66 Факс +7 (495) 916-57-31  
www.MAKITA.ru e-mail: office@makita.ru

**МАКИТА (Казахстан)**

050050, Республика Казахстан, г. Алматы,  
ул. Коммунальная, д. 39.  
Тел. +7 (727) 233-08-27 Тел./факс +7 (727) 382-79-21