

SPARKY

PROFESSIONAL



ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТЫ

Каталог 2011

Традиции профессионалов



SPARKY POWER TOOLS

Стратегия и Ценности

SPARKY – ТРАДИЦИИ И ОПЫТ

Электроинструменты «SPARKY PROFESSIONAL» – это традиционное европейское качество с 50-летним опытом производства на собственном европейском заводе. Компания SPARKY POWER TOOLS в течение многолетней истории сотрудничества с Россией и зарубежными странами по праву заслужила репутацию надежного партнера, а имя «Болгарка», ставшее синонимом названия наших инструментов, стало легендарным. Сегодня SPARKY одна из наиболее динамично развивающихся европейских марок электроинструмента в мире. Мы имеем ясную и диверсифицированную стратегию развития с акцентом на техническое совершенство, воплощенное в качестве наших изделий и услугах.

Каждый из дружного и сплоченного двухтысячного коллектива SPARKY внес свой большой вклад в развитие компании, достигнув главной цели – производить высококлассный инструмент, удовлетворяющий всевозрастающим эксплуатационным и потребительским требованиям.

SPARKY – СОВРЕМЕННОЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Завод «SPARKY ELTOS» основан в 1961 году в городе Ловеч, Болгария, является крупнейшим европейским производителем электроинструментов, выпуская более 1 миллиона изделий в год. Современное оборудование и



собственная научно-техническая лаборатория позволяют в кратчайшие сроки разрабатывать и внедрять в производство новые модели, ежегодно обновляя и расширяя ассортимент выпускаемой продукции.

По глубине производственного процесса на одной площадке заводу нет аналогов в мире. Эта уникальная система гарантирует 100% контроль качества и выполнение всего цикла производства на одном предприятии – от проектирования и испытаний до изготовления продукции.

Высокий уровень инвестиций в научно-технические исследования и современную технологию производства, позволили нам сконцентрироваться на качестве выпускаемых электроинструментов, разработанных и собранных на собственном заводе.

SPARKY – ВЫБОР ПРОФЕССИОНАЛОВ

Сегодня наш многолетний опыт воплощен в каждом изделии SPARKY и позволяет производить профессиональные инструменты нового поколения – «SPARKY PROFESSIONAL». Оптимальное соотношение цены и качества, широкий ассортимент электроинструмента и оснастки – это критерии по которым все больше профессионалов выбирают нашу продукцию, помогающую мастерам делать свою работу быстро и качественно. Этот инструмент мы называем «SPARKY PROFESSIONAL».

SPARKY – ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА, НАДЕЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ

С 01.01.2009 года профессиональный инструмент SPARKY имеет профессиональную гарантию 3 года.



Электроинструменты SPARKY соответствуют высокому европейскому стандарту качества, подтвержденному следующими сертификатами:

- Сертификат **ISO 9001** гарантирует качество производственного процесса и изделий.
- Наши изделия сертифицированы по **TÜV Rheinland** и отвечают стандартам **TÜV Rheinland GS Din CE IEC**.
- **ISO 14001:2004**
SPARKY гарантирует установленные и принятые меры по охране окружающей среды в производстве, обслуживании, проектировании электроинструментов и аксессуаров.
- **OHSAS 18001:2007**
В 2006 году завод получил сертификат соответствия системы менеджмента охраны труда и промышленной безопасности по международному стандарту **OHSAS 18001:2007**.
- **ISO/IEC 17025:2005**
Наша техническая лаборатория сертифицирована **Голландским Аккредитационным Советом RvA** и отвечает аккредитационным критериям **ISO/IEC ISO/IEC 17025:2005**.
- **RoHS**
Компания SPARKY строго выполняет директиву ЕС в области ограничения применения и использования опасных материалов при производстве продукции.
- **WEEE**
Компания SPARKY является зарегистрированным членом ассоциации EAR и следует ее задачам: обработка, повторное использование и утилизация продукции в целях защиты окружающей среды.



Наш основной капитал – это люди. SPARKY гордится своими высококвалифицированными специалистами и трудолюбивым коллективом. Мы предоставляем все условия для профессионального и личного развития. Самое главное для нас – это поддерживать новаторский дух и желание самосовершенствования.

PROFESSIONAL



Определение нашего инструмента как «PROFESSIONAL» является следствием высокой надежности, хороших эксплуатационных, функциональных и потребительских характеристик.

БЕЗОПАСНОСТЬ ▸

Электроинструменты SPARKY соответствуют требованиям безопасности по EN 50144 и EN 60745.

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ ▸

Электроинструменты SPARKY разработаны для однофазного напряжения 230 V с частотой 50 Hz.

ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ▸

Электроинструменты SPARKY изолированы в соответствии с требованиями EN 50144 и EN 60745 и имеют знак двойной изоляции. Двойная изоляция обеспечивает защиту от поражения электрическим током двумя уровнями изоляции – изоляционный материал корпуса и изоляция всех внутренних эл.компонентов. Электроинструменты с двойной изоляцией можно включать двойной вилкой в розетку без заземления.

СЕРТИФИКАТЫ ▸

Электроинструменты SPARKY сертифицированы TÜV Rheinland Germany на соответствие директивами 2006/95/EC, 2006/42/EC, 2004/108/EC; EN 60745, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.

Наша техническая лаборатория сертифицирована Голландским Аккредитационным Советом RvA и отвечает аккредитационным критериям ISO/IEC 17025:2005.

РАДИОПОМЕХИ ▸

Электроинструменты SPARKY отвечают требованиям директивы 2004/108/EC и европейских стандартов 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-2-3, EN 61000-3-3.

ИНСТРУКЦИИ ▸

Все электроинструменты SPARKY снабжены инструкциями по эксплуатации и безопасности на нескольких языках. Просим внимательно ознакомиться с этими инструкциями и соблюдать данные в них указания для обеспечения безопасности, обслуживания инструмента и достижения оптимальных результатов при работе.

ВЕС ▸

Все веса указаны согласно нормативам EPTA 01/2003

- со всем стандартным оборудованием, необходимым для нормальной эксплуатации: дополнительные рукоятки, патроны и т.д.
- аккумуляторные инструменты с батареей
- без сетевого кабеля
- без дополнительного оборудования: сверла, диски и т.д.

ИЗМЕНЕНИЯ ▸

В интересах дальнейшего совершенствования мы оставляем за собой право вносить изменения и улучшения в наши изделия без предварительного уведомления. Любое обязательство по внесению соответствующих изменений и усовершенствований в ранее выпущенные или проданные изделия исключаются. Мы не несем ответственности за любые опечатки, лингвистические неточности и другие ошибки.



Двойная изоляция



Электроинструменты с защитой от поражения электрическим током класса 1 – с заземлением



Электроника для предварительной настройки скорости вращения



Постоянная электроника плюс электроника для предварительной настройки скорости вращения



Постоянная электроника плюс электроника для плавного регулирования числа оборотов



Электроника для предварительной настройки скорости вращения и поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки, регулятор момента



Электроника для плавного пуска и ограничения пускового тока



Реверс



Двухскоростная передача



Температурная защита привода от перегрузки



Защита от непроизвольного включения при утечке питания



Предохранительная муфта



Фиксация шпинделя



Маятниковый ход



Резание под наклоном



Подсоединение к пылесосу



Липучее соединение



Возможность изменения позиции задней рукоятки на $\pm 90^\circ$



Самовыключающиеся щетки



Антивибрационная система



Зажим инструмента SDS-Plus



Зажим инструмента SDS-Max



Лазерная аппаратура



Кейс



АККУМУЛЯТОРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

6–15



Аккумуляторные дрели / шуруповерты	6
Аккумуляторные дрели ударного действия / шуруповерты	7
Аккумуляторная угловая дрель / шуруповерт	8
Аккумуляторные ударные шуруповерты / гайковерты	9
Аккумуляторные фонари	10
Li-ion аккумуляторные отвертки	11
Li-ion аккумуляторные дрели / шуруповерты	12
Li-ion аккумуляторные дрели ударного действия / шуруповерты	14
Принадлежности	15

ДРЕЛИ, УДАРНЫЕ ДРЕЛИ, ВИНТОВЕРТЫ, МИКСЕРЫ

16–31



Дрели / дрели ударного действия	18
Дрели ударного действия	19
Двухскоростные дрели ударного действия	20
Винтоверты	26
Миксеры	27
Принадлежности	28



ПЕРФОРАТОРЫ, ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ

32–47

Перфораторы SDS-Plus	34
Перфораторы SDS-Max	38
Отбойные молотки	40
Принадлежности	43



УГЛОШЛИФОВАЛЬНЫЕ И ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ, ШЛИФОВАТЕЛИ ПО БЕТОНУ, БОРОЗДОДЕЛЫ, ТОЧИЛЬНЫЕ СТАНКИ

48–69

Углошлифовальные машины	50
Шлифователи по бетону	58
Бороздоделы	60
Полировальные машины	62
Точила	64
Принадлежности	67



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МАШИНЫ

70–107

Шлифовальные машины для стен и потолков	72
Прямые шлифовальные машины	75
Фрезеры	76
Лобзики	78
Сабельные пилы	82
Циркулярные пилы	83
Торцовочные пилы	85
Рубанки	86
Ленточные шлифовальные машины	87
Эксцентриковая шлифовальная машина / Виброшлифовальные машины	88
Пистолеты горячего воздуха	90
Пылесосы для влажной и сухой очистки	92
Ножницы по металлу	95
Электрический степлер	96
Электрическая цепная пила	97
Бензомоторные цепные пилы	98
Электроприбор для резки пенополистирола	99
Принадлежности	100





АККУМУЛЯТОРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Сверление, ударное сверление, завинчивание

Мобильность

Удобные и надежные инструменты в эксплуатации. Аккумуляторные дрели SPARKY обладают широким набором функций и эргономичным дизайном.

Предназначены для выполнения большого объема работы при ежедневном использовании. Маленькая масса и короткое время зарядки аккумулятора повышают эффективность и качество работы.

Новинки: новая Li-Ion технология, используемая в новых моделях SPARKY, обеспечивает высокий уровень мощности, продолжительность работы и надежность инструмента.



PROFESSIONAL





Модель:



BR 9,6E



BR 12E



BR 15E



- Выключатель с плавной регулировкой числа оборотов
- Быстрозажимной патрон
- Современный эргономичный дизайн
- 16 ступеней регулировки крутящего момента
- Хороший обзор рабочей зоны благодаря яркой светодиодной подсветке
- Светодиодная индикация зарядки аккумулятора
- Синхронизированная двухскоростная передача (BR 12E, BR15E), надежный металлический планетарный механизм
- Тормоз электромотора
- Встроенный в корпус держатель для насадок
- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана
- Ремень



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		BR 9,6E	BR 12E	BR 15E
		PROFESSIONAL	PROFESSIONAL	PROFESSIONAL
Напряжение:	В	9.6	12	14.4
Емкость аккумулятора:	Ач	1.5	1.5	1.5 / 2
Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹	0–600	0–350 / 0–1100	0–350 / 0–1100
Число ступеней регулировки крутящего момента:		15+1	15+1	15+1
Зажим патрона:	мм	0.8–10	0.8–10	0.8–10
Максимальный диаметр сверла для стали / дерева:	мм	6.5 / 20	8 / 25	10 / 25
Макс. крутящий момент:	Нм	10	22	25
Тип аккумулятора:		NiCd	NiCd	NiCd
Время зарядки:	ч	1	1	1
Вес с аккумулятором:	кг	1.5	1.7	1.9
Комплект поставки:		Пластиковый кейс, 2 аккумулятора, зарядное устройство, 2 биты, ремень		
Кат. №		13000190351 (1.5Ah)	13000190451 (1.5Ah)	13000190551 (1.5Ah) 13000190553 (2Ah)



BUR2 15E



BUR2 18E

Модель:



BUR2 15E



BUR2 18E



- Выключатель с плавной регулировкой числа оборотов
- Быстрозажимной патрон
- Современный эргономичный дизайн
- 20 ступеней регулировки крутящего момента
- Хороший обзор рабочей зоны благодаря яркой светодиодной подсветке
- Светодиодная индикация зарядки аккумулятора
- Синхронизированная двухскоростная передача, надежный металлический планетарный механизм
- Редукторная коробка из магниевого

сплава

- Тормоз электромотора
- Подсоединение дополнительной рукоятки слева и справа
- Встроенный в корпус держатель для насадок
- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана
- Ремень



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		BUR2 15E PROFESSIONAL	BUR2 18E PROFESSIONAL
Напряжение:	В	14.4	18
Емкость аккумулятора:	Ач	2	2
Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹	0-400 / 0-1350	0-400 / 0-1350
Число ступеней регулировки крутящего момента:		21	21
Зажим патрона:	мм	1.5-13	1.5-13
Максимальный диаметр сверла для			
- стали / дерева / бетона:	мм	10 / 28 / 10	13 / 28 / 13
Частота ударов:	мин ⁻¹	0-6400 / 0-21600	0-6400 / 0-21600
Макс. крутящий момент:	Нм	35	40
Тип аккумулятора:		NiCd	NiCd
Время зарядки:	ч	1	1
Вес с аккумулятором:	кг	2.2	2.3
Комплект поставки:		Пластиковый кейс, дополнительная рукоятка, 2 аккумулятора, зарядное устройство, 2 биты, ремень	
Кат. №		13000191153	13000191253



BAR 12E



Модель:



BAR 12E



- Выключатель с электронной регулировкой оборотов и реверс
- Быстрозажимной патрон с блокировкой оси, позволяет до закручивать шурупы вручную
- Компактная и удобная дрель для работы в труднодоступных местах
- 12 ступеней регулировки крутящего момента
- Тормоз электромотора
- Яркая светодиодная подсветка рабочей зоны
- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		BAR 12E PROFESSIONAL	
Напряжение:	В		12
Емкость аккумулятора:	Ач		2
Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹		0–800
Зажим патрона:	мм		1,5–10
Макс. крутящий момент:	Нм		18
Число ступеней крутящего момента:			12
Длина инструмента:	мм		350
Тип аккумулятора:			NiCd
Время зарядки:	ч		1
Вес (с аккумулятором):	кг		2,2
Комплект поставки:		Пластиковый кейс, 2 аккумулятора, зарядное устройство	
Кат. №		13000190853	



GUR 12



GUR 12S

Модель:



GUR 12



GUR 12S



- Выключатель с электронной регулировкой оборотов и реверс
- Редуктор из алюминиевого сплава
- Высокий крутящий момент
- Тормоз электромотора
- 2-в-1 удар и вращение (GUR 12S)
- Яркая светодиодная подсветка рабочей зоны
- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана и ремень



набор бит для GUR 12S



адаптер GUR 12S

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		GUR 12 PROFESSIONAL	GUR 12S PROFESSIONAL
Напряжение:	В	12	12
Емкость аккумулятора:	Ач	2	2
Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹	0–2300	0–2300
Частота ударов:	мин ⁻¹	0–3000	0–3000
Макс. крутящий момент:	Нм	160	195
Крепление инструмента:		Внутренний шестигранник 1/4"	Наружный четырехгранник 1/2"
Длина инструмента:	мм	162	158
Тип аккумулятора:		NiCd	NiCd
Время зарядки:	ч	1	1
Вес (аккумулятором):	кг	1.7	1.7
Комплект поставки:		Пластиковый кейс, 2 аккумулятора, зарядное устройство	Пластиковый кейс, 2 аккумулятора, зарядное устройство, адаптер, 22 бит
Кат. №		13000190653	13000190753

FL 12L



FL 1518L

Модель:

- FL 12L
- FL 1518L

- Компактные и удобные фонари
- Светодиодный класс 1
- Максимальное время работы 2,5 ч
- Сила света 13 кд
- 24 светодиода

* В зависимости от аккумулятора, поставляемый с продуктом

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		FL 12L PROFESSIONAL	FL 1518L PROFESSIONAL
Напряжение:	В	12	14.4 / 18
Емкость аккумулятора:	Ач	1.5 / 2.0 *	1.5 / 2.0 *
Тип аккумулятора:		NiCd	NiCd
Время зарядки:	ч	1	1
Подходит для модели:		BR 12E	BUR2 15E, BUR2 18E
Вес (с аккумулятором):	кг	1.7 *	1.7 *
Кат. №		20009705600	20009701200

АККУМУЛЯТОРНЫЕ ФОНАРИ И НАБОРЫ



BR12E + FL 12L

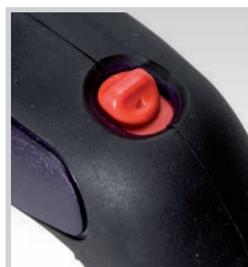


Кат. №	Набор	Аккумулятор / Упаковка
13000190458	BR 12E + FL 12L, 1.5 Ah	2
13000190456	BR 12E + FL 12L, 2 Ah	2



Модель:			
GR 3,6Li	●	●	●
GR 7,2Li	●	●	●
BR 10,8Li	●	●	●

- Легкая и компактная конструкция
- Металлическая планетарная передача (GR 3,6Li)
- Новый надежный двигатель (GR 7,2Li, BR 10,8Li)
- Реверс
- Выключатель с электронной регулировкой оборотов (GR 7,2Li, BR 10,8Li)
- Авто блокировка шпинделя
- Встроенный Li-Ion аккумулятор (GR 3,6Li, GR 7,2Li)
- Магнитный держатель инструмента 1/4" (GR 3,6Li, GR 7,2Li)
- Яркая светодиодная подсветка рабочей зоны
- Индикация зарядки аккумулятора
- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана



Li-ion

Преимущества Li-Ion аккумулятора:

- Отсутствие эффекта памяти
- Отсутствие эффекта саморазрядки
- Увеличенный срок службы аккумулятора



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		GR 3,6Li PROFESSIONAL	GR 7,2Li PROFESSIONAL	BR 10,8Li PROFESSIONAL
Напряжение:	В	3.6	7.2	10.8
Емкость аккумулятора:	Ач	1.3	1.3	1.3
Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹	180	0-500	0-500
Крепление инструмента:		Внутренний шестигранник 1/4"	Внутренний шестигранник 1/4"	-
Зажим патрона	мм	-	-	0.8-10
Макс. крутящий момент:	Нм	4	10	18
Тип аккумулятора		Li-Ion (встроенный)	Li-Ion (встроенный)	Li-Ion (съемный)
Время зарядки:	ч	3	3	1
Вес (с аккумулятором):	кг	0.32	0.75	0.95
Комплект поставки:		Пластиковый кейс, адаптер, 10 бит, зарядное устройство	Пластиковый кейс, зарядное устройство	Пластиковый кейс, 2 аккумулятора, зарядное устройство
Кат. №		13000191357	13000191454	13000191555



BR 10,8Li2



BR2 10,8Li

Модель:



BR 10,8Li2



BR2 10,8Li HD



- Легкая и компактная конструкция
- Высококачественный Li-Ion аккумулятор
- Новый надежный двигатель
- Выключатель с электронной регулировкой оборотов
- Синхронизированная двухскоростная передача (BR2 10,8Li HD)
- Реверс
- Быстрозажимной патрон
- 17+1 ступеней регулировки крутящего момента
- Яркая светодиодная подсветка рабочей зоны
- Индикация зарядки аккумулятора
- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана



Li-ion

Преимущества Li-Ion аккумулятора:

- Отсутствие эффектов памяти и саморазрядки
- Вес на 40% меньше по сравнению с NiCd аккумуляторами
- 1500 зарядных циклов (в 2 раза больше чем у NiCd аккумуляторов)
- Увеличенный срок службы аккумулятора

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		BR 10,8Li2 PROFESSIONAL	BR2 10,8Li HD HD PROFESSIONAL
Напряжение:	В	10.8	10.8
Емкость аккумулятора:	Ач	1.3	1.3
Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹	0–500	0–400 / 0–1400
Зажим патрона	мм	0.8–10	0.8–10
Макс. крутящий момент:	Нм	18	15 / 28
Число ступеней крутящего момента	поз.	17 + 1	17 + 1
Тип аккумулятора		Li-Ion (съёмный)	Li-Ion (съёмный)
Время зарядки:	ч	0.5	0.5
Вес (с аккумулятором):	кг	1	1.1
Комплект поставки:		Пластиковый кейс, 2 аккумулятора, зарядное устройство	Пластиковый кейс, 2 аккумулятора, зарядное устройство
Кат. №		13000192554	14000192454



Модель:



BR2 15Li



- Выключатель с электронной регулировкой оборотов
- Переключатель реверса с блокировкой шпинделя для закручивания вручную
- Высокая скорость на 2-ой передаче для эффективного сверления
- Высокий крутящий момент для разных применений
- Быстрозажимной патрон
- Современный эргономичный дизайн обеспечивает комфорт и баланс
- 25 ступеней регулировки крутящего момента
- Яркая светодиодная подсветка рабочей зоны
- Индикация зарядки аккумулятора
- Синхронизированная двухскоростная передача
- Электрический тормоз двигателя
- Оптимизированное энергопотребление позволяет сделать большое число операций с одной зарядки аккумулятора
- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана



Li-ion

Преимущества Li-ion аккумулятора:

- Отсутствие эффектов памяти и саморазрядки
- Вес на 40% меньше по сравнению с NiCd аккумуляторами
- 1500 зарядных циклов (в 2 раза больше чем у NiCd аккумуляторов)
- Увеличенный срок службы аккумулятора

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		BR2 15Li PROFESSIONAL
Напряжение:	В	14.4
Емкость аккумулятора:	Ач	1.5 / 2.6
Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹	0–450 / 0–1450
Зажим патрона:	мм	0.8 – 10
Макс. диаметр сверла для стали / дерева:	мм	10 / 20
Макс. крутящий момент:	Нм	35
Число ступеней крутящего момента:	поз.	25+1
Тип аккумулятора:		Li-ion
Время зарядки:	ч	0.5 / 1
Вес (с аккумулятором):	кг	1.3 / 1.5
Комплект поставки:		Пластиковый кейс, 2 аккумулятора, зарядное устройство
Кат. №		13000192051 (1.5 Ah); 13000192059 (2.6 Ah)



BUR2 15Li



BUR2 18Li

Модель:



BUR2 15Li



BUR2 18Li



- Выключатель с электронной регулировкой оборотов
- Переключатель реверса с блокировкой шпинделя для закручивания вручную
- Высокая скорость на 2-ой передаче для эффективного сверления
- Высокий крутящий момент для разных применений
- Быстрозажимной патрон
- Современный эргономичный дизайн обеспечивает комфорт и баланс
- 25 ступеней регулировки крутящего момента
- Яркая светодиодная подсветка рабочей зоны
- Индикация зарядки аккумулятора
- Синхронизированная двухскоростная передача
- Электрический тормоз двигателя
- Оптимизированное энергопотребление позволяет сделать большое число операций с одной зарядки аккумулятора
- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана



Преимущества Li-ion аккумулятора:

- Отсутствие эффектов памяти и саморазрядки
- Вес на 40% меньше по сравнению с NiCd аккумуляторами
- 1500 зарядных циклов (в 2 раза больше чем у NiCd аккумуляторов)
- Увеличенный срок службы аккумулятора

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		BUR2 15Li	BUR2 18Li
		PROFESSIONAL	PROFESSIONAL
Напряжение:	В	14.4	18
Емкость аккумулятора:	Ач	2.6	2.6
Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹	0–350 / 0–1800	0–400 / 0–1900
Число ступеней крутящего момента:	поз.	25 + 1	25+1
Зажим патрона:	мм	1.5 – 13	1.5 – 13
Макс. диаметр сверла для стали / дерева / бетона:	мм	13 / 36 / 13	13 / 36 / 16
Частота ударов:	мин ⁻¹	0–6300 / 0–32400	0–7200 / 0–34200
Макс. крутящий момент:	Нм	65	68
Тип аккумулятора:		Li-ion	Li-ion
Время зарядки:	ч	1	1
Вес (с аккумулятором):	кг	1.9	2.0
Комплект поставки:		Пластиковый кейс, 2 аккумулятора, зарядное устройство	
Кат. №		13000192159	13000192259

АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

Совместимые с аккумуляторными дрелями/шурупвертами



Примечание: Все батареи должны быть использованы только с соответствующими зарядными устройствами.

Кат. №	Напряжение/ Емкость	Тип	Для модели	Шт./ Упак.
20009706000	① 12V, 2.0 Ah	NiCd	GUR 12 GUR 12S BAR 12E	1
20009700400	② 9.6V, 1.5 Ah	NiCd	BR 9,6E	1
20009700500	③ 12V, 1.5 Ah	NiCd	BR 12E	1
20009700300	④ 12V, 2.0 Ah	NiCd	BR 12E	1
20009700600	⑤ 14.4V, 1.5 Ah	NiCd	BR 15E	1
20009700700	⑥ 14.4V, 2.0 Ah	NiCd	BR 15E	1
20009702000	⑦ 14.4V, 2.0 Ah	NiCd	BUR2 15E	1
20009700800	⑧ 18V, 2.0 Ah	NiCd	BUR2 18E	1
20009705800	⑨ 10.8V, 1.3 Ah	Li-Ion	BR 10,8Li	1
20008707700	⑩ 10.8V, 1.3 Ah	Li-Ion	BR2 10,8Li HD GUR 10,8Li HD	1
20009706800	⑪ 14.4V, 1.5 Ah	Li-Ion	BR2 15Li BUR2 15Li	1
20009706900	⑫ 14.4V, 2.6 Ah	Li-Ion	BR2 15Li BUR2 15Li GUR 15Li	1
20009707000	⑬ 14.4V, 3.0 Ah	Li-Ion	BR2 15Li BUR2 15Li GUR 15Li	1
20009707100	⑭ 18V, 1.5 Ah	Li-Ion	BUR2 18Li	1
20009707200	⑮ 18V, 2.6 Ah	Li-Ion	BUR2 18Li	1
20009707300	⑯ 18V, 3.0 Ah	Li-Ion	BUR2 18Li	1
20009708200	⑰ 14.4V, 1.3 Ah	Li-Ion	BPR 15Li	1

УСТРОЙСТВА ПОДЗАРЯДКИ



Кат. №	Напряжение / Ток на выходе	Для модели	Шт./Упак.
20009705900	① 12V / 1.8A	GUR 12(S) BAR 12E	1
20009702100	② 9.6V / 1.5A	BR 9,6E	1
20009702200	③ 12V / 1.5A	BR 12E	1
20009703700	④ 12V / 2A	BR 12E	1
20009702300	⑤ 14.4V / 2A	BR 15E	1
20009703800	⑥ 14.4V / 2A	BR 15E BUR2 15E	1
20009703900	⑦ 18V / 3A	BUR2 18E	1
20009704600	⑧ 5V / 0.3A	GR 3,6Li	1
20009704700	⑨ 9V / 0.7A	GR 7,2Li	1
20009704800	⑩ 14V / 1.4A	BR 10,8Li	1
20008707800	⑪ 12V / 3A	BR2 10,8Li HD GUR 10,8Li HD	1
20009707400	⑫ 14.4V / 18V	BR2 15Li, BUR2 15Li GUR 15Li BUR2 18Li	1
20009708000	⑬ 14.4V	BPR 15Li	1



ДРЕЛИ, УДАРНЫЕ ДРЕЛИ, ВИНТОВЕРТЫ, МИКСЕРЫ

Сверление, ударное сверление и завинчивание

Точность

Дрели SPARKY - универсальные, удобные, высокопроизводительные и надежные, соответствуют высоким профессиональным критериям качества. Широкий ассортимент односкоростных и двухскоростных дрелей с высокими эксплуатационными показателями поможет Вам выбрать оптимально подходящую для работы модель.

Функциональными преимуществами являются электроника для плавной и предварительной настройки скорости вращения*, электроника для поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки и регулятор крутящего момента**.

Новинки: широкий ассортимент высококачественных сверл по металлу, камню и древесине для всех моделей дрелей SPARKY.

* модели с индексом E

** модели с индексом CET



PROFESSIONAL



BR 101E



BUR 130E



BR 100E



BUR 131E

Модель:



BR 100E	●	●	●	○
BR 101E	●	●	●	○
BU 130	●	○	○	○
BUR 130E	●	●	●	○
BUR 131E	●	●	●	●

ВК 3

Кат. № 13000011457

- Незаменимый помощник в быту и домашней мастерской
- Содержит:
 - Ударная дрель BUR 131E
 - Быстрозажимной патрон
 - Дополнительная рукоятка
 - Ограничитель глубины сверления
 - 5 сверл
 - 5 насадок для винтов
 - 6 насадок для болтов
 - Пластиковый кейс



Опция:

Патрон с ключом Кат. № 13000011458

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		BR 100E PROFESSIONAL	BR 101E PROFESSIONAL	BU 130	BUR 130E	BUR 131E PROFESSIONAL
Макс. диаметр сверла для						
- бетона:	мм	—	—	13	13	13
- стали:	мм	10	10	13	13	13
- цветных металлов:	мм	10	10	16	16	16
- дерева:	мм	20	20	20	20	20
Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹	0–3000	0–3000	3000	0–3000	0–2800
Максимальное число ударов:	мин ⁻¹	—	—	45000	45000	45000
Присоединение патрона:	UNF	3/8"–24	3/8"–24	1/2"–20	1/2"–20	1/2"–20
Зажим инструмента:	мм	0.8–10	0.8–10	1.5–13	1.5–13	1.5–13
Диаметр шейки корпуса:	мм	—	—	43	43	43
Вес:	кг	1.2	1.5	1.3	1.3	1.9
Потребляемая мощность:	Вт	350	500	500	500	600
Комплект поставки:		Быстрозажимной патрон		Патрон с ключом; дополнительная рукоятка; ограничитель глубины сверления		Быстрозажимной патрон, дополнительная рукоятка; ограничитель глубины сверления
Кат. №		13000011310	13000011510	10000010700	10000010800	13000011401



BUR 150E



BUR 150CET

Модель:



BUR 150E



BUR 150CET



- Электроника для предварительной настройки скорости вращения
- Кнопка для застопоривания выключателя
- Реверс
- Переключатель ударного действия
- Электроника для поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки (BUR 150CET)
- Регулятор момента (BUR 150CET)
- Выключатель с плавным регулированием числа оборотов
- Магазин для наконечников (BUR 150E)
- Сигнализация перегрузки светодиодом (BUR 150CET)
- Самовыключающиеся щетки
- Эргономичная рукоятка
- Двойная изоляция



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	BUR 150E		BUR 150CET	
		PROFESSIONAL		PROFESSIONAL
Макс. диаметр сверла для				
- бетона:	мм	15	15	15
- стали:	мм	13	13	13
- цветных металлов:	мм	16	16	16
- дерева:	мм	25	25	25
Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹	0-2800	500-2500	500-2500
Максимальное число ударов:	мин ⁻¹	42000	37500	37500
Регулировка крутящего момента:	Нм	-	0,5-5,5	0,5-5,5
Присоединение патрона:	UNF	1/2"-20	1/2"-20	1/2"-20
Зажим инструмента:	мм	1.5-13	1.5-13	1.5-13
Диаметр шейки корпуса:	мм	43	43	43
Макс. диаметр шурупа:	мм	Ø6, L=100	Ø6, L=100	Ø6, L=100
Вес:	кг	2	2	2
Потребляемая мощность:	Вт	600	600	600
Комплект поставки:	Патрон с ключом, дополнительная рукоятка, ограничитель глубины сверления.			
Кат. №		10000011100		10000011700
ОПЦИЯ:		Кат. №		Кат. №
- Быстрозажимной патрон, дополнительная рукоятка, ограничитель глубины сверления.		10000011101		10000011701



Модель:



BUR2 160E



- Электроника для предварительной настройки скорости вращения
- Выключатель с плавной регулировкой числа оборотов
- Синхронизированная двухскоростная передача
- Кнопка блокировки выключателя
- Реверс
- Переключатель ударной функции
- Редукторная коробка из магниевого сплава
- Скоба для крепления к поясу
- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		BUR2 160E PROFESSIONAL
Макс. диаметр сверла для:		
- бетона	мм	16 / 10
- стали	мм	13 / 8
- цветных металлов	мм	16 / 10
- древесины	мм	40 / 25
Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹	0-1100 / 0-3000
Максимальное число ударов:	мин ⁻¹	54000
Присоединение патрона:	UNF	1/2"-20
Зажим патрона:	мм	1.5-13
Диаметр шейки корпуса:	мм	43
Макс. диаметр шурупа:	мм	Ø6, L=100
Вес:	кг	2.2
Потребляемая мощность:	Вт	720
Комплект поставки:	Патрон с ключом, дополнительная рукоятка, ограничитель глубины сверления.	
Кат. №	10000022600	
ОПЦИЯ:	Кат. №	
- Быстрозажимной патрон	10000022601	



BUR2 200E



BUR2 201E

Модель:



BUR2 200E



BUR2 201E



- Электроника для предварительной настройки скорости вращения
- Выключатель с плавной регулировкой числа оборотов
- Синхронизированная двухскоростная передача
- Кнопка блокировки выключателя
- Реверс
- Переключатель ударной функции
- Металлическая редукторная коробка в пластмассовом кожухе (BUR2 200E)
- Редукторная коробка из магниевого сплава (BUR2 201E)
- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	BUR2 200E		BUR2 201E	
		PROFESSIONAL		PROFESSIONAL
Макс. диаметр сверла для:				
- бетона	мм	20 / 13	20 / 13	20 / 13
- стали	мм	13 / 8	13 / 8	13 / 8
- цветных металлов	мм	20 / 13	20 / 13	20 / 13
- древесины	мм	40 / 25	40 / 25	40 / 25
Число оборотов холостого хода:	мин-1	0-1200 / 0-3500	0-1200 / 0-3500	0-1200 / 0-3500
Максимальное число ударов:	мин-1	63000	63000	63000
Присоединение патрона:	UNF	1/2"-20	1/2"-20	1/2"-20
Зажим патрона:	мм	1.5-13	1.5-13	1.5-13
Диаметр шейки корпуса:	мм	43	43	43
Макс. диаметр шурупа:	мм	Ø6, L=100	Ø6, L=100	Ø6, L=100
Вес:	кг	2.59	2.43	2.43
Потребляемая мощность:	Вт	720	720	720
Комплект поставки:		Патрон с ключом (BUR2 200E), быстрозажимной патрон (BUR2 201E), дополнительная рукоятка, ограничитель глубины сверления		
Кат. №		10000021000	-	-
ОПЦИЯ:		Кат. №	Кат. №	Кат. №
- Быстрозажимной патрон		10000021001	10010021301	10010021301



BUR2 250E

Модель:



BUR2 250E



BUR2 250CET



- Электроника для предварительной настройки скорости вращения (BUR2 250E, BUR2 250CET)
- Электроника для поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки (BUR2 250CET)
- Выключатель с плавной регулировкой числа оборотов (BUR2 250E, BUR2 250CET)
- Регулятор крутящего момента (BUR2 250CET)
- Защита от непроизвольного включения при утечке питания (BUR2 250CET)
- Синхронизированная двухскоростная передача
- Кнопка блокировки выключателя
- Реверс (BUR2 250E, BUR2 250CET)
- Переключатель ударной функции
- Редукторная коробка из магниевого сплава
- Светодиодная индикация режимов работы (BUR2 250CET)
- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция



BUR2 250CET

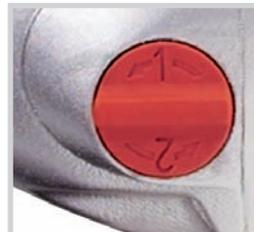


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		BUR2 250E PROFESSIONAL	BUR2 250CET PROFESSIONAL
Макс. диаметр сверла для:			
- бетона	мм	25 / 13	25 / 13
- стали	мм	16 / 10	16 / 10
- цветных металлов	мм	20 / 6	20 / 6
- древесины	мм	40 / 25	40 / 25
Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹	0–1000 / 0–2900	0–1000 / 0–2900
Максимальное число ударов:	мин ⁻¹	18000 / 52200	18000 / 52200
Регулировка крутящего момента:	Нм	–	3–20 / 1–7
Макс. крутящий момент:	Нм	46	46
Присоединение патрона:	UNF	1/2"–20	1/2"–20
Зажим патрона:	мм	1.5–13	1.5–13
Диаметр шейки корпуса:	мм	43	43
Макс. диаметр шурупа:	мм	Ø6, L=100	Ø6, L=100
Вес:	кг	2.7	2.7
Потребляемая мощность:	Вт	1010	1010
Комплект поставки:		Патрон с ключом, дополнительная рукоятка, ограничитель глубины сверления.	
Кат. №		1000021900	1000022000



BUR2 350E

Модель:								
BUR2 350E	●	●	○	○	●	●	●	●
BUR2 350CET	●	○	●	●	●	●	●	●



- Электроника для предварительной настройки скорости вращения
- Электроника для поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки (BUR2 350CET)
- Выключатель с плавной регулировкой числа оборотов
- Регулятор крутящего момента (BUR2 350CET)
- Защита от непроизвольного включения при утечке питания (BUR2 350CET)
- Синхронизированная двухскоростная передача
- Кнопка блокировки выключателя
- Реверс
- Высокий крутящий момент
- Предохранительная муфта
- Переключатель ударной функции
- Редукторная коробка из магниевого сплава
- Светодиодная индикация режимов работы (BUR2 350CET)
- Светодиодная индикация перегрузки (BUR2 350CET)
- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана
- Закрытая D-образная рукоятка для безопасной и комфортной работы
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция





BUR2 350CET

Использование со стандартными мешалками до Ø140 мм для смеси красок, лаков, смол, строительных растворов и т.д. (BUR2 350CET) ▶



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	BUR2 350E PROFESSIONAL		BUR2 350CET PROFESSIONAL	
	Макс. диаметр сверла для:			
- бетона	мм	35 / 16	35 / 16	35 / 16
- стали	мм	16 / 10	16 / 10	16 / 10
- цветных металлов	мм	20 / 13	20 / 13	20 / 13
- древесины	мм	45 / 20	45 / 20	45 / 20
Макс. диаметр коронки:	мм	152		–
Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹	0–800 / 0–2000	250–800 / 625–2000	250–800 / 625–2000
Максимальное число ударов:	мин ⁻¹	36000		36000
Регулировка крутящего момента:	Нм	–		2,5–25 / 1–10
Макс. крутящий момент:	Нм	65		65
Присоединение патрона:	UNF	1/2"–20		1/2"–20
Зажим патрона:	мм	3–16		3–16
Диаметр шейки корпуса:	мм	43		43
Макс. диаметр шурупа:	мм	Ø8, L=100		Ø8, L=100
Вес:	кг	3,3		3,3
Потребляемая мощность:	Вт	1100		1010
Комплект поставки:		Патрон с ключом, дополнительная рукоятка, ограничитель глубины сверления		
Кат. №		10000030302		10000030502


BVR 6

**BVR 62E
BVR 64E
BVR 66E**

Модель:					
BVR 6	●	●	●	●	○
BVR 62E	●	●	●	●	○
BVR 64E	●	●	●	●	○
BVR 66E	●	●	●	●	○

- Электроника для предварительной настройки скорости вращения
- Кнопка блокировки выключателя
- Реверс
- Регулируемый ограничитель глубины
- Универсальный магнитный держатель для насадок
- Регулятор крутящего момента
- Редукторная коробка из магниевого сплава
- Скоба для крепления к поясу
- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		BVR 6	BVR 62E PROFESSIONAL	BVR 64E PROFESSIONAL	BVR 66E PROFESSIONAL
Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹	0–4000	0–2500	0–4000	0–6000
Макс. диаметр шурупа:	мм	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
Максимальный момент:	Нм	10	22	15	8
Вес:	кг	1.9	1.6	1.6	1.6
Потребляемая мощность:	Вт	720	705	705	705
Комплект поставки:			Ограничитель глубины, держатель насадок		
Кат. №		13000200800	10000200900	10000201000	10000201100
ОПЦИЯ:			Кат. №	Кат. №	Кат. №
- Пластиковый кейс		–	10000200950	–	10000201150

BM 1060E
BM 1060CE Plus



BM2 1060CE Plus

Модель:



BM 1060E	●	●	○	○	○	○
BM 1060CE Plus	●	○	●	●	○	●
BM2 1060CE Plus	●	○	●	●	●	●



- Электроника для предварительной настройки скорости вращения и плавный пуск
- Электроника для поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки (BM 1060CE Plus, BM2 1060CE Plus)
- Температурная защита двигателя от перегрузки (BM 1060CE Plus, BM2 1060CE Plus)
- Электронная защита двигателя от кратковременных перегрузок (BM 1060CE Plus, BM2 1060CE Plus)
- Кнопка блокировки выключателя
- Синхронизированная двухскоростная передача (BM2 1060CE Plus)
- Высокий крутящий момент
- Редукторная коробка из магниевого сплава
- Современный эргономичный дизайн
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		BM 1060E	BM 1060CE Plus	BM2 1060CE Plus
		PROFESSIONAL	PROFESSIONAL	PROFESSIONAL
Число оборотов холостого хода:	мин-1	200–750	0–530	0–530 / 0–740
Макс. крутящий момент:	Нм	55	50	55
Диаметр шейки корпуса:	мм	43 / L22	43 / L22	43 / L22
Присоединительная резьба шпинделя:		M14, внутренняя	M14, внутренняя	M14, внутренняя
Вес:	кг	4.8	4.5	4.6
Потребляемая мощность:	Вт	1050	1050	1050
Комплект поставки:		Мешалка для строительных материалов SM 120x570, ключ SW22		Мешалка для строительных материалов SM 120x570 и мешалка для краски SM 121x570, ключ SW22
Кат. №		10000200201	10000200301	10000200402

СВЕРЛА ПО БЕТОНУ



Материал: Углеродистая сталь, победитовая напайка

Кат. №	Диаметр x полная длина в мм	Шт./Упак.
20009200000	4 x 75	1
20009200600	5 x 85	1
20009200100	6 x 100	1
20009200200	8 x 120	1
20009200300	10 x 120	1
20009200400	12 x 150	1
20009200500	14 x 150	1
20009204100	16 x 150	1

Сверла с увеличенной длиной Long:

20009200700	5 x 150	1
20009200800	6 x 200	1
20009200900	8 x 200	1
20009201000	10 x 200	1
20009201100	12 x 250	1

Сверла с шестигранным хвостовиком HEX:

20009780000	4 x 75	1
20009780100	5 x 85	1
20009780200	6 x 100	1
20009780300	8 x 120	1
20009780400	10 x 120	1
20009780500	12 x 150	1

СВЕРЛА ПО ДЕРЕВУ СПИРАЛЬНЫЕ



Материал: Углеродистая сталь 45

Кат. №	Диаметр x полная длина в мм	Шт./Упак.
20009360000	6 x 230	1
20009360100	8 x 230	1
20009360200	10 x 230	1
20009360500	12 x 230	1
20009360600	14 x 460	1
20009360700	16 x 460	1
20009360800	18 x 460	1
20009360900	20 x 460	1
20009361000	22 x 460	1
20009361100	25 x 460	1
20009361200	28 x 460	1
20009361300	30 x 460	1
20009361400	32 x 460	1
20009361500	35 x 460	1

НАБОРЫ СВЕРЛ



Кат. №	Диаметр в мм	Шт./Упак.
Набор сверл по бетону с цилиндрическим хвостовиком, хромированные, пластиковая кассета		
20009201214	по бетону, диам. 4, 5, 6, 8, 10	5



Кат. №	Диаметр в мм	Шт./Упак.
Набор сверл спиральных по дереву		
20009361914	4, 5, 6, 8, 10	5



Кат. №	Диаметр в мм	Шт./Упак.
Комбинированный набор сверл, пластиковая кассета		
20009201314	- по бетону, диам. 4, 5, 6, 8, 10 мм; - по металлу диам. 2, 3, 4, 5, 6, 8 мм; - по дереву диам. 4, 5, 6, 8, 10 мм	16

СВЕРЛА ПО МЕТАЛЛУ



Материал: HSS 9341

Кат. №	Диаметр x полная длина в мм	Шт./Упак.
20009280401	1.5 x 43	2
20009280501	2.0 x 49	2
20009280601	2.5 x 57	2
20009280701	3.0 x 61	2
20009280801	3.2 x 65	2
20009280901	3.5 x 70	2
20009280000	4.0 x 75	1
20009281000	4.2 x 75	1
20009281100	4.5 x 80	1
20009281200	4.8 x 86	1
20009281300	5.0 x 86	1
20009281400	5.5 x 93	1
20009280100	6.0 x 93	1
20009281500	6.5 x 101	1
20009280200	8.0 x 117	1
20009281600	8.5 x 117	1
20009281700	9.0 x 125	1
20009281800	9.5 x 125	1
20009280300	10.0 x 130	1
20009281900	11.0 x 142	1
20009282000	12.0 x 151	1
20009282100	13.0 x 151	1

Сверла с увеличенной длиной, DIN340 Long:

20009282201	2.0 x 85	2
20009282301	2.5 x 95	2
20009282401	3.0 x 100	2
20009282501	3.2 x 106	2
20009282601	3.5 x 110	2
20009282700	4.0 x 119	1
20009282800	4.2 x 119	1
20009282900	4.5 x 126	1
20009283000	4.8 x 132	1
20009283100	5.0 x 132	1
20009283200	5.5 x 139	1
20009283300	6.0 x 139	1
20009283400	6.5 x 148	1
20009283500	8.0 x 165	1
20009283600	9.0 x 175	1
20009283700	10.0 x 184	1

Сверла кобальтовые Cobalt:

20009284001	2.0 x 49	2
20009284101	2.5 x 57	2
20009284201	3.0 x 61	2
20009284301	3.2 x 65	2
20009284401	3.5 x 70	2
20009284500	4.0 x 75	1
20009284600	4.2 x 75	1
20009284700	4.5 x 80	1
20009284800	4.8 x 86	1
20009284900	5.0 x 86	1
20009285000	5.5 x 93	1
20009285100	6.0 x 93	1
20009285200	6.5 x 101	1
20009285300	8.0 x 117	1
20009285400	8.5 x 117	1
20009285500	9.0 x 125	1
20009285600	10.0 x 133	1

НАБОРЫ СВЕРЛ ПО МЕТАЛЛУ



Кат. №	Диаметр в мм	Шт./Упак.
Наборы сверл по металлу (HSS)		
20009283814	1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4.0, 4.5, 4.8, 5.0, 5.5, 6, 6.5	13
20009283914	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	19

СВЕРЛА ПО ДЕРЕВУ ПЕРЬЕВЫЕ



Материал: Углеродистая сталь 45

Кат. №	Диаметр x полная длина в мм	Шт./Упак.
20009440000	10 x 150	1
20009440200	12 x 150	1
20009440300	14 x 150	1
20009440400	16 x 150	1
20009440500	18 x 150	1
20009440600	20 x 150	1
20009440700	22 x 150	1
20009440100	25 x 150	1
20009440800	30 x 150	1
20009440900	32 x 150	1
20009441000	35 x 150	1
20009441100	40 x 150	1
20009441200	45 x 150	1
20009441300	50 x 150	1
20009441400	55 x 150	1

НАБОР СВЕРЛ ПЕРЬЕВЫХ ПО ДЕРЕВУ



Кат. №	Диаметр в мм	Шт./Упак.
20009441514	14, 16, 18, 20, 22, 25, 30 мм;	9
	удлинитель 300 мм, ключ угловой	
20009441600	Удлинитель перьевого сверла 300 мм	1

АНТИВИБРАЦИОННЫЕ РУКОЯТКИ



Кат. №	Описание	Шт./Упак.
20009682600	① Скоба из стали для BUR2 350E	1
20009681600	② Удлинитель (длина 50 мм) для BUR2 350E с резьбой M14/L12	1
20009681900	② Удлинитель (длина 100 мм) для BUR2 350E с резьбой M14/L12	1
20009682200	③ Рукоятка для BUR2 350E с резьбой M14/L12	1

НАСАДКА НА ДРЕЛЬ НОЖНИЦЫ ПО МЕТАЛЛУ

Для всех стандартных дрелей



Ref.	Тип	Шт./Упак.
20009605000	① Насадка ножниц по металлу NP 1,8	1
20009605100	② Насадка ножниц по металлу NP 1,8L	1
20009605214	③ Комплект матриц для NP 1,8 / NP 1,8L	1
20009605300	④ Пуансон для NP 1,8 – 128 мм	1
20009605400	⑤ Пуансон для NP 1,8L – 200 мм	1

ПАТРОНЫ ДЛЯ ДРЕЛЕЙ



Кат. №	Тип	Зажим патрона	Шт./Упак.
20009480800	① Патрон с ключом	1.0–10 мм	1
20009480100	① Патрон с ключом	1.5–13 мм	1
20009480200	② Патрон с ключом	3.0–16 мм	1
20009480300	③ Быстрозажимной патрон	0.8–10 мм	1
20009480400	③ Быстрозажимной патрон	1.5–13 мм	1

НАБОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОРОНОК В КЕЙСЕ

Для работ по кирпичу, камню

Включает в себя:

- Коронки:
 - Ø107 x 150 мм
 - Ø52 x 150 мм
 - Ø28 x 300 мм
- Адаптер с шестигранным хвостовиком Ø12x88 мм
- Удлинитель Ø25x200 мм
- Центрирующее сверло Ø10x200 мм
- Клин 8x69 мм



Кат. №	Шт./Упак.
20009490014	7

СТОЙКА ДЛЯ ДРЕЛИ – SP 50

- Диаметр захвата: Ø50 мм
- Макс. толщина захвата струбины: 55 мм
- Глубина захвата струбины: 30 мм
- Вес: 0,5 кг



Кат. №	Шт./Упак.
20009706600	1

СТОЙКА ТИСКИ – CE 60

- Макс. толщина захвата струбины: 53 мм
- Глубина захвата струбины: 35 мм
- Ширина губок тисков: 76 мм
- Толщина захвата тисков: 58 мм
- Вес: 0,79 кг



Кат. №	Шт./Упак.
20009700900	1

ТИСКИ – CE 100

- Предназначены для стабильного крепления обрабатываемой детали к стойке для дрели SP 43
- Расхождение губок: 100 мм
- Ширина губок: 100 мм
- Присоединительный размер: 125 мм
- Вес: 1,5 кг



Кат. №	Шт./Упак.
20009680900	1

СТОЙКА ДЛЯ ДРЕЛИ – SP 43



- Стабильная конструкция с литой чугунной подставкой, пригодной для закрепления тисков.
- Предназначена для точной и безопасной работы.
- Предназначена для работы со всеми моделями дрелей с диаметром шейки корпуса 43мм, весом около 3кг и мощностью до 1010 Вт
- Рабочий ход при сверлении: 70 мм
- Расстояние между осями сверла и колонны: 125 мм
- Размер подставки: 160x160 мм
- Высота: 550 мм
- Вес: 6 кг

Кат. №	Шт./Упак.
20009681000	1

МЕШАЛКИ

Для миксеров BM 1060E, BM 1060CE Plus, BM2 1060CE Plus



Кат. №	Тип	Спецификация	Шт./Упак.
20009680100	① SM 120x570	Ø120x570 мм, внешняя резьба M14, Qmax=30 кг, для смешивания густых растворов	1
20009680200	② SM 120x570S	Ø120x570 мм, внешний шестигранник S12, Qmax=30 кг, для смешивания густых растворов	1
20009680300	③ SM 140x570	Ø140x570 мм, внешняя резьба M14, Qmax=40 кг, для смешивания густых растворов	1
20009680400	④ SM 121x570	Ø120x570 мм, внешняя резьба M14, Qmax=40 кг, для смешивания жидких растворов	1
20009680500	⑤ SM 100x600 E2	Ø100x570 мм, внешняя резьба M14, Qmax=20 кг, для смешивания жидких растворов	1
20009680600	⑥ SM 120x600 E3	Ø120x570 мм, внешняя резьба M14, Qmax=30 кг, для смешивания жидких растворов	1
20019681400	⑦ Адаптер M14	Внутренняя резьба M14, для внутренней резьбы 1/2"–20UNF для всех типов стандартных дрелей	1
20009680700	⑧ Удлинитель	Внутренняя/внешняя резьба M14 длина (100мм)	1



ПЕРФОРАТОРЫ, ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ

Сверление, сверление с ударом, долбление

Мощность

В нашем ассортименте можно найти перфораторы весом от 2 до 7 кг и отбойные молотки весом до 32 кг, способные выдерживать большие нагрузки, обеспечивая высокую производительность.

Уникальный режим «Мощный удар» или «High Power» в перфораторах, электронный блок регулировки скорости вращения (E), электроника поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки и новая антивибрационная система защиты позволяют уверенно работать в самых тяжелых условиях с максимальным комфортом.

Новинки: широкий ассортимент буров и зубил высокого качества для всех моделей перфораторов и отбойных молотков SPARKY.



PROFESSIONAL





BPR 220E

BPR 240E

Модель:



BPR 220E



BPR 240E



- Два режима работы: сверление и ударное сверление (BPR 220E)
- Три режима работы: сверление, ударное сверление и долбление (BPR 240E)
- Электроника для предварительной настройки скорости вращения
- Выключатель с плавной регулировкой числа оборотов
- Кнопка блокировки выключателя
- Реверс
- Выключатель ударной функции
- Предохранительная муфта
- Редукторная коробка усилена магниевым вкладышем
- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция



BPR 220E

BPR 240E



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	BPR 220E PROFESSIONAL	BPR 240E PROFESSIONAL
Макс. диаметр сверла для:		
- бетона / стали / цветных металлов / древесины:	мм 22 / 13 / 22 / 30	24 / 13 / 24 / 30
- Макс. диаметр бурильной коронки в бетоне:	мм 60	65
Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹ 0–1300	0–1300
Число оборотов при номинальной нагрузке:	мин ⁻¹ 900	850
Число ударов на холостом ходу:	мин ⁻¹ 6200	6200
Число ударов при номинальной мощности:	мин ⁻¹ 4100	4000
Энергия удара:	Дж 1.8	2.3
Макс. крутящий момент:	Нм 30	30
Производительность сверления (Ø8мм) в бетоне:	мм/мин 554	580
	см ³ /мин 27.8	29.2
Тип крепления инструмента:	SDS-plus	SDS-plus
Зажим патрона:	мм 1.5–13	1.5–13
Диаметр шейки корпуса:	мм 43	43
Вес:	кг 2.6	2.6
Потребляемая мощность:	Вт 650	650
Комплект поставки:	Дополнительная рукоятка	Дополнительная рукоятка
Кат. №	10000040102	10000040302
ОПЦИИ:	Кат. №	Кат. №
- Пластиковый кейс, дополнительная рукоятка, патрон, адаптер, долото, шило и 3 сверла (5,6,8 мм).	-	10000040357



BPR 241E



BPR 261E

Модель:



BPR 241E	●	●	○	●	●	●	●
BPR 241CE	●	●	○	●	●	●	●
BPR 261E	●	●	○	●	●	●	●



- Три режима работы: сверление, ударное сверление и долбление
- Высокая производительность
- Электроника для предварительной настройки скорости вращения (BPR 241E, BPR 261E)
- Электроника для поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки (BPR 241CE)
- Выключатель с плавной регулировкой числа оборотов
- Кнопка блокировки выключателя
- Реверс
- Выключатель ударной функции
- Предохранительная муфта
- Редукторная коробка из магниевого сплава

- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		BPR 241E PROFESSIONAL	BPR 241CE PROFESSIONAL	BPR 261E PROFESSIONAL
Макс. диаметр сверла для:				
- бетона / стали / цветных металлов / древесины:	мм	24 / 13 / 24 / 30	24 / 13 / 24 / 30	26 / 13 / 24 / 30
Макс. диаметр бурильной коронки в бетоне:	мм	65	65	65
Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹	0-1300	0-960	0-1300
Число оборотов при номинальной нагрузке:	мин ⁻¹	900	940	650
Число ударов на холостом ходу:	мин ⁻¹	6200	4370	5450
Число ударов при номинальной мощности:	мин ⁻¹	4100	4280	3000
Энергия удара:	Дж	2.5	2.6	3.1
Макс. крутящий момент:	Нм	30	30	30
Производительность сверления (Ø8мм) в бетоне:	мм/мин	672	678	684
	см³/мин	33.8	34.5	36
Тип крепления инструмента:		SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus
Зажим патрона:	мм	1.5-13	1.5-13	1.5-13
Диаметр шейки корпуса:	мм	43	43	43
Вес:	кг	2.8	2.8	3.1
Потребляемая мощность:	Вт	710	710	820
Комплект поставки:		Пластиковый кейс, дополнительная рукоятка, ограничитель глубины сверления, патрон с адаптером, 2 долота и 3 бура SDS-Plus		
Кат. №		10000040459	10000040559	10000040659
ОПЦИИ:		Кат. №	Кат. №	Кат. №
- Картон, дополнительная рукоятка		10000040403	-	-
- Пластиковый кейс, дополнительная рукоятка, ограничитель глубины сверления, патрон с адаптером		-	-	10000040651

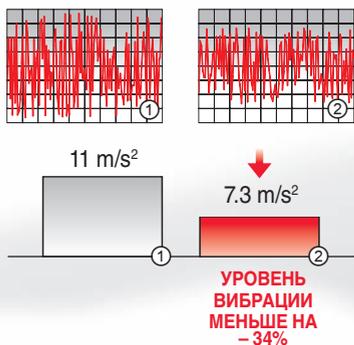
Высокая производительность, достигнутая через компьютерную оптимизацию вакуумно-компрессорного ударного механизма. Энергия одиночного удара - 6J.

Два режима работы: ударное сверление и долбление. При использовании патрона с адаптером SDS-Plus в режиме ударного сверления реализуется третий режим – сверление вследствие наличия короткого конца адаптера и отсутствия контакта с ударником. (Кат. № 20009480700)

Полная виброизоляция достигнута через:
- эластичное соединение задней рукоятки к редуктору;
- виброизолированная дополнительная рукоятка.

Выключатель с плавной регулировкой числа оборотов

Среднее значение уровня вибрации со стандартной дополнительной рукояткой ① и с новой антивибрационной рукояткой SPARKY ② ▶



Anti Vibration



Мощный высоконадежный эл. двигатель. Якорные подшипники защищены от пыли при помощи легкоконтактных уплотнительных колец.

Электроника для предварительной настройки скорости вращения, поддерживающая постоянные обороты независимо от нагрузки

Световая индикация:

- при перегрузке
- при износе щеток – 8-часовое предупреждение о смене щеток.





Модель:



BP 330CE



- Перфораторы класса "4 килограмма" с системой крепления рабочей насадки SDS-Plus
- Два режима работы: ударное сверление и долбление
- Электроника для предварительной настройки скорости вращения
- Электроника для поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки и плавный пуск (BP 330CE)
- Уникальный режим работы "мощный удар" – 6 Дж
- Антивибрационная система защиты
- Антивибрационная дополнительная рукоятка
- Предохранительная муфта
- Редукторная коробка из магниевого сплава
- Светодиодный индикатор сигнализации перегрузки
- Индикатор износа угольных щеток - подает сигнал за 8 часов до их замены
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция



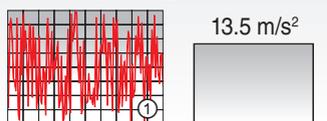
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		BP 330CE PROFESSIONAL	
Макс. диаметр сверла для:			
- бетона / стали / древесины:	мм		30 / 13 / 30
Макс. диаметр бурильной коронки в бетоне:	мм		80
Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹		380–660
Число оборотов в режиме "Мощный удар":	мин ⁻¹		710
Число ударов на холостом ходу:	мин ⁻¹		1560–2700
Число ударов в режиме "Мощный удар":	мин ⁻¹		2900
Энергия удара:	Дж		1.5–5
Энергия удара в режиме "Мощный удар":	Дж		6
Макс. крутящий момент:	Нм		60
Тип крепления инструмента:			SDS-plus
Вес:	кг		3.7
Потребляемая мощность:	Вт		900
Комплект поставки:		Пластиковый кейс, антивибрационная рукоятка, ограничитель глубины сверления, тьюбик со смазкой, салфетка	
Кат. №		10000050350	

BP 540CE
10000050152

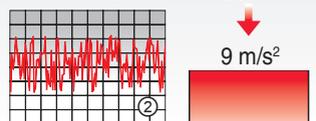


Среднее значение уровня вибрации со стандартной дополнительной рукояткой ① и с новой антивибрационной рукояткой SPARKY ② ▶

1. Стандартная рукоятка:



2. Антивибрационная рукоятка:



УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ
МЕНЬШЕ НА – 35%

Модель:



BP 540CE



- Перфоратор класса "6 килограммов" с системой крепления рабочей насадки SDS-Max
- Два режима работы: ударное сверление и долбление
- Электроника для предварительной настройки скорости вращения
- Электроника для поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки и плавный пуск
- Уникальный режим работы "Мощный удар" - 11 Дж
- Антивибрационная система защиты
- Предохранительная муфта
- Редукторная коробка из магниевого сплава
- Светодиодный индикатор сигнализации перегрузки
- Индикатор износа угольных щеток - подает сигнал за 8 часов до их замены
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

BP 540CE

PROFESSIONAL

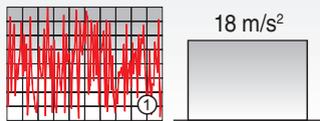
Макс. диаметр сверла для бетона:	мм	40
Макс. диаметр бурильной коронки в бетоне:	мм	90
Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹	200–325
Число оборотов в режиме "Мощный удар":	мин ⁻¹	350
Число ударов на холостом ходу:	мин ⁻¹	1900–3050
Число ударов в режиме "Мощный удар":	мин ⁻¹	3300
Энергия удара:	Дж	4–9
Энергия удара в режиме "Мощный удар":	Дж	11
Макс. крутящий момент:	Нм	95
Тип крепления инструмента:		SDS-max
Вес:	кг	6
Потребляемая мощность:	Вт	1010
Комплект поставки:		Пластиковый кейс, дополнительная рукоятка, ограничитель глубины сверления, тубик со смазкой, салфетка.
Кат. №		10000050150
ОПЦИИ:		Кат. №
- Антивибрационная рукоятка		10000050152

BP 750CE
10000050452 (230V EU)

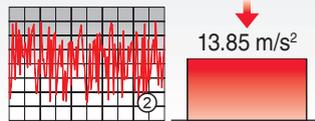


Среднее значение уровня вибрации со стандартной дополнительной рукояткой ① и с новой антивибрационной рукояткой SPARKY ② ▶

1. Стандартная рукоятка:



2. Антивибрационная рукоятка:



УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ
МЕНЬШЕ НА – 25%

Модель:



BP 750CE



- Перфораторы класса "8 килограммов" с системой крепления рабочей насадки SDS-Max
- Два режима работы: ударное сверление и долбление
- Электроника для предварительной настройки скорости вращения
- Электроника для поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки и плавный пуск
- Уникальный режим работы "Мощный удар" - 13 Дж
- Антивибрационная система защиты
- Антивибрационная дополнительная рукоятка
- Предохранительная муфта
- Конструкция «Моноблок»: встроенный редуктор и двигатель в корпус из магниевого сплава и крепление его через амортизирующие прокладки к внешнему пластиковому корпусу уменьшает вибрацию на 20%
- Светодиодный индикатор сигнализации перегрузки
- Индикатор износа угольных щеток - подает сигнал за 8 часов до их замены
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		BP 750CE PROFESSIONAL
Макс. диаметр сверла для бетона:	мм	50
Макс. диаметр бурильной коронки в бетоне:	мм	100
Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹	120–250
Число оборотов в режиме "Мощный удар":	мин ⁻¹	280
Число ударов на холостом ходу:	мин ⁻¹	1170–2435
Число ударов в режиме "Мощный удар":	мин ⁻¹	2800
Энергия удара:	Дж	4–10
Энергия удара в режиме "Мощный удар":	Дж	13
Макс. крутящий момент:	Нм	130
Тип крепления инструмента:		SDS-max
Вес:	кг	8.6
Потребляемая мощность:	Вт	1350
Комплект поставки:		Пластиковый кейс, дополнительная рукоятка, ограничитель глубины сверления, тубик со смазкой, салфетка.
Кат. №		10000050450
ОПЦИЯ:		Кат. №
- Антивибрационная рукоятка		10000050452



K 512



K 306E

Модель:



K 306E



K 512



- Легкий, компактный отбойный молоток
- Электроника для предварительной настройки скорости вращения (K 306E)
- Мощный эффективный пневматический ударный механизм
- Возможность изменения позиций долота (K 306E)
- Высокая энергия удара 6Дж (K 306E) / 12Дж (K 512)
- Кнопка блокировки выключателя
- Эргономичная передняя рукоятка (K 512)
- Закрытая рукоятка для безопасной и комфортной работы
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		K 306E PROFESSIONAL	K 512 PROFESSIONAL
Число ударов на холостом ходу:	мин ⁻¹	0–3200	3000
Энергия удара:	Дж	6	12
Тип крепления инструмента/длина наконечника:	мм	SDS-plus / –	∅ 17 / 280
Число позиций долота:		12	–
Вес:	кг	3.6	5
Потребляемая мощность:	Вт	650	1200
Комплект поставки:		Пластиковый кейс, зубило, долото	Пластиковый кейс, зубило, долото
Кат. №		10000060151	13000060552



K 1640



K 2050

Модель:



K 1640



K 2050



- Мощный эффективный пневматический ударный механизм
- Эргономичный дизайн
- Антивибрационная рукоятка (K2050)
- Кнопка блокировки выключателя
- Корпус и редуктор из металла
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция



PK 20

Ручная тележка. Для отбойных молотков K 1640 и K2050



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		K 1640 PROFESSIONAL	K 2050 PROFESSIONAL
Число ударов на холостом ходу:	мин ⁻¹	1400	1500
Энергия удара:	Дж	40	50
Тип крепления инструмента/длина наконечника:	мм	∅ 30 / 410	∅ 28 / 410
Число позиций долота:		–	–
Вес:	кг	17	20
Потребляемая мощность:	Вт	1500	1800
Комплект поставки:		Пластиковый кейс на колесах, дополнительная рукоятка, пика-зубило, плоское зубило, тубик со смазкой, специальный ключ, ключи Hexagon 3, 5 и 6 мм, гаечный ключ и отвертка, дополнительный комплект щеток	Пластиковый кейс на колесах, дополнительная рукоятка, пика-зубило, плоское зубило, тубик со смазкой, специальный ключ, ключи Hexagon 4, 5 и 6 мм, отвертка, дополнительный комплект щеток
Кат. №		13000060252	13000060350



Модель:



К 3260



- Высокая энергия удара 60Дж
- Надежная конструкция
- Антивибрационная система защиты
- Мощный эффективный пневматический ударный механизм
- Эргономичный дизайн
- Кнопка блокировки выключателя
- Корпус и редуктор из металла
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция



PK 32

Ручная тележка. Для отбойного молотка К 3260

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		К 3260 PROFESSIONAL
Число ударов на холостом ходу:	мин ⁻¹	950
Энергия удара:	Дж	60
Тип крепления инструмента/длина наконечника:	мм	∅ 28 / 530
Вес:	кг	32
Потребляемая мощность:	Вт	2200
Комплект поставки:		Ручная тележка PK 32, пика-зубило, плоское зубило, тубик со смазкой, специальный ключ, ключи Hexagon 5, 6, 8 и 12 мм, гаечный ключ, дополнительный комплект щеток
Кат. №		13000060454

SDS-PLUS БУРЫ



Материал: 40Cr, победитовая напайка

Кат. №	Диаметр x полная длина в мм	Шт./Упак.
20009000000	4 x 110	1
20009000900	6 x 110	1
20009001000	8 x 110	1
20009001100	10 x 110	1
20009000100	5 x 160	1
20009000200	6 x 160	1
20009000300	8 x 160	1
20009000400	10 x 160	1
20009000500	12 x 160	1
20009001200	6 x 210	1
20009001300	8 x 210	1
20009001400	10 x 210	1
20009001500	12 x 210	1
20009001600	16 x 210	1
20009001700	8 x 260	1
20009001800	10 x 260	1
20009001900	12 x 260	1
20009002000	12 x 310	1
20009002100	14 x 310	1
20009002200	16 x 310	1
20009002300	18 x 310	1
20009002400	20 x 310	1
20009002500	12 x 350	1
20009002600	16 x 350	1
20009002700	18 x 350	1
20009002800	12 x 460	1
20009002900	14 x 460	1
20009003000	16 x 460	1
20009003100	18 x 460	1
20009003200	20 x 460	1
20009003300	22 x 460	1
20009003400	12 x 600	1
20009003500	14 x 600	1
20009003600	16 x 600	1
20009003700	18 x 600	1
20009003800	20 x 600	1
20009003900	22 x 600	1
20009004000	16 x 800	1
20009004100	18 x 800	1
20009004200	20 x 800	1
20009004300	22 x 800	1
20009004400	18 x 1000	1
20009004500	20 x 1000	1
20009004600	22 x 1000	1

НАБОРЫ БУРОВ SDS-PLUS



Кат. №	Диаметр x полная длина в мм	Шт./Упак.
Набор буров SDS-PLUS, металлическая кассета		
20009004814	5, 6, 8 x 110; 6, 8, 10, 12 x 160	7



Кат. №	Диаметр x полная длина в мм	Шт./Упак.
Набор буров SDS-PLUS, пластиковая кассета		
20009004714	6, 8 x 110; 6, 8, 10 x 160	5

SDS-PLUS ЗУБИЛА



SDS-PLUS PREMIUM ЗУБИЛА



- Высококачественные SDS-plus зубила, произведены из закаленной стали с термической обработкой с микропроцессорным управлением для длительного срока службы
- Специально закаленная сталь и обработка поверхности для эффективного долбления
- Для работе по бетону, кирпичу, камню

Материал: 40Cr

Кат. №	Тип	Ширина x полная длина в мм	Шт./Упак.
20009080000	① Пика	250	1
20009080100	② Зубило прямое узкое	20 x 250	1
20009080200	③ Зубило прямое широкое	40 x 250	1
20009080300	④ Зубило канавочное	22 x 250	1
20009080400	⑤ Зубило изогнутое для снятия керамической плитки	40 x 250	1

Кат. №	Тип	Ширина x полная длина в мм	Шт./Упак.
20008080500	① Пика	250	1
20008080600	② Зубило прямое узкое	20 x 250	1
20008080700	③ Зубило прямое широкое	40 x 250	1
20008080800	④ Зубило канавочное	22 x 250	1
20008080900	⑤ Зубило изогнутое (30°) для снятия керамической плитки	40 x 250	1

ПАТРОН С АДАПТЕРОМ SDS-PLUS



Кат. №	Наименование	Зажим патрона	Спецификация	Шт./Упак.
20009480700	① Патрон с адаптером SDS-Plus	1.5–13 мм	Для всех перфораторов с системой крепления SDS-Plus	1
20009480600	② Адаптер SDS-plus	–	Для стандартных патронов	1

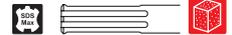
ТСТ КОРОНКИ ПО БЕТОНУ SDS-PLUS

- Поставляется в сборе с адаптером с центрирующим сверлом
- Корпус снабжен шламывыводящей канавкой и двумя выпускными отверстиями для удаления бурового керна
- Твердосплавные вставки 6 шт., вмонтированные пайкой в прорезь для максимальной стабильности
- Для работ по бетону, камню, кирпичной кладке
- Используются в перфораторах с системой SDS-PLUS



Кат. №	Наименование	Размер	Шт./Упак.
20009490800	① Коронка по бетону	Ø65 x 65 мм	1
20009490900	② Коронка по бетону	Ø68 x 65 мм	1
20009491000	③ Коронка по бетону	Ø80 x 65 мм	1

SDS-MAX БУРЫ



- Симметричная четырехлепестковая напайка повышенной прочности с основными и вспомогательными резцами
- Быстрое бурение и быстрое удаление бурового шлама
- Два дополнительных вспомогательных резца защищают бур при контакте со стальной арматурой
- Для работы по бетону, кирпичу, камню



Материал: 40Cr, победитовая напайка

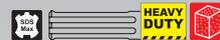
Кат. №	Диаметр x полная длина в мм	Шт./Упак.
20009100600	16 x 370	1
20009100700	18 x 370	1
20009100800	20 x 370	1
20009100900	22 x 370	1
20009101000	28 x 370	1
20009101100	16 x 570	1
20009101200	18 x 570	1
20009101300	20 x 570	1
20009101400	22 x 570	1
20009101500	24 x 570	1
20009101600	28 x 570	1
20009101700	30 x 570	1
20009101800	32 x 570	1
20009101900	34 x 570	1

Кат. №	Диаметр x полная длина в мм	Шт./Упак.
20009102000	28 x 690	1
20009102100	30 x 690	1
20009102200	35 x 690	1
20009102300	20 x 920	1
20009102400	22 x 920	1
20009102500	25 x 920	1
20009102600	28 x 920	1
20009102700	30 x 920	1
20009102800	32 x 920	1
20009102900	35 x 920	1
20009103000	38 x 920	1
20009103100	40 x 920	1
20009103200	22 x 1320	1
20009103300	25 x 1320	1
20009103400	32 x 1320	1

SDS-MAX ЗУБИЛА



SDS-MAX PREMIUM ЗУБИЛА



- Высококачественные SDS-маx зубила, произведены из закаленной стали с термической обработкой, с микропроцессорным управлением для длительного срока службы
- Специально закаленная сталь и обработка поверхности для эффективного долбления
- Для работе по бетону, кирпичу, камню

Материал: 40Cr

Кат. №	Тип	Ширина x полная длина в мм	Шт./Упак.
20009180000	① Пика	250	1
20009180100	② Зубило прямое узкое	20 x 250	1
20009180200	③ Зубило прямое широкое	40 x 250	1
20009180300	④ Зубило изогнутое	40 x 250	1

Кат. №	Тип	Ширина x полная длина в мм	Шт./Упак.
20008180400	① Пика	400	1
20008180500	② Зубило прямое узкое	25 x 400	1
20008180600	④ Зубило изогнутое	80 x 300	1
20008180700	④ Зубило канавочное	32 x 300	1

РУЧНЫЕ ТЕЛЕЖКИ

Для отбойных молотков К 1640, К 2050, К 3260



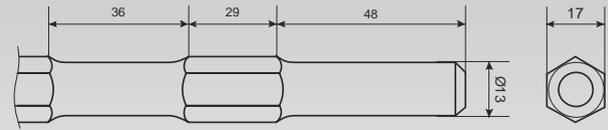
Кат. №	Модель	Приложение	Шт./Упак.
20009701400	① PK 20	К 1640, К 2050	1
20009706200	② PK 32	К 3260	1

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ОТБойНЫХ МОЛОТКОВ

Для модели К 512. Тип хвостовика: 17 HEX

Кат. №	Тип	Ширина x полная длина в мм	Шт./Упак.
20009461200	① Пика-лом	17 x 280	1
20009461300	② Зубило узкое	17 x 280	1
20009461400	③ Зубило широкое	17 x 280	1
20009461600	④ Зубило канавочное	17 x 280	1
20009461714	⑤ Набор – 4 зубила	17 x 280	4
20009461500	⑥ Лопаточное зубило	17 x 500	1

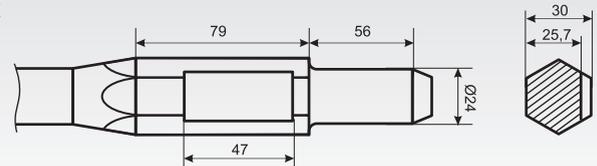
Тип хвостовика:
17 HEX



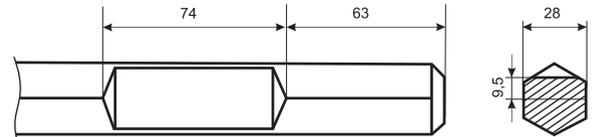
Для модели К 1640. Тип хвостовика: HEX 30

Кат. №	Тип	Ширина x полная длина в мм	Шт./Упак.
20009460000	① Пика-лом	410	1
20009460100	② Зубило узкое	40 x 410	1
20009460200	③ Зубило широкое	50 x 410	1
20009460300	④ Зубило канавочное	410	1
20009460403	⑤ Набор – 4 зубила	410	4
20009460500	⑥ Лопаточное зубило	135 x 410	1
20009460600	⑦ Зубило по асфальту	110 x 410	1
20009460700	⑧ Большая плоская лопата	170 x 150	1
20009460800	⑨ Трамбовочная пластина	150 x 150	1
20009460900	⑩ Набивочная пластина	60 x 60	1

Тип хвостовика:
30 HEX

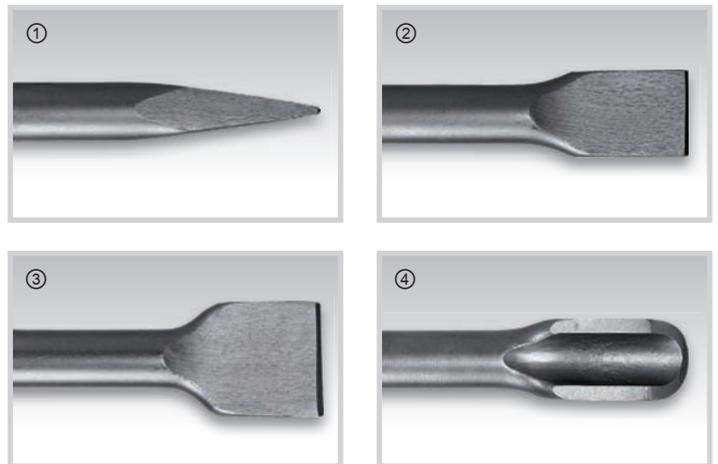


Тип хвостовика:
28 HEX



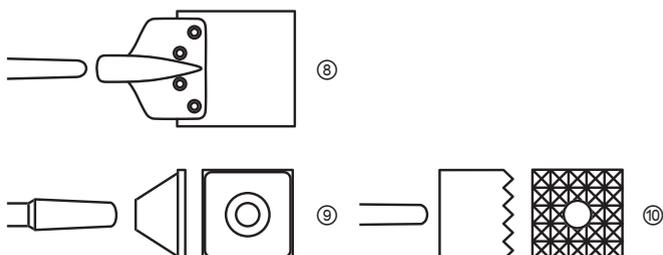
Для моделей К 2050 и К 3260. Тип хвостовика: HEX 28

Кат. №	Тип	Ширина x полная длина в мм	Шт./Упак.
20009465000	① Пика-лом	410	1
20009465100	② Зубило узкое	35 x 410	1
20009465200	③ Зубило широкое	50 x 410	1
20009465300	④ Зубило канавочное	410	1
20009465403	⑤ Набор – 4 зубила	410	4
20009465500	⑥ Лопаточное зубило	135 x 410	1
20009465600	⑦ Зубило по асфальту	110 x 410	1
20009465700	⑧ Большая плоская лопата	170 x 150	1
20009465800	⑨ Трамбовочная пластина	150 x 150	1
20009465900	⑩ Набивочная пластина	60 x 60	1



Для модели К 3260. Тип хвостовика: HEX 28

Кат. №	Тип	Ширина x полная длина в мм	Шт./Упак.
20009461000	① Пика-лом	530	1
20009461100	② Зубило плоское	35 x 530	1





УГЛОШЛИФОВАЛЬНЫЕ И ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ, ШЛИФОВАТЕЛИ ПО БЕТОНУ, БОРОЗДОДЕЛЫ И ТОЧИЛЬНЫЕ СТАНКИ

Шлифование, резание, полирование

Эффективность

Углошлифовальные машины SPARKY можно разделить на три типа по их размеру - маленькие, средние и большие, с мощностью от 680 до 2600Вт и диаметр диска от 115 мм - 125 мм - 150 мм - 180 мм - 230 мм. Все УШМ оснащены легкой и прочной редукторной коробкой из магниевого сплава и фрезерованным, закаленным редуктором собственного производства.

Новинки: HD Professional

Новые средние и большие УШМ из гаммы Heavy Duty оснащены мощным двигателем, который увеличивает срок службы инструмента более 60%. Вся гамма новых УШМ SPARKY оснащена быстрозажимным защитным кожухом, который отвечает европейским стандартам и защищает оператора от разрушения диска.

Новая антивибрационная рукоятка SPARKY уменьшает вибрацию на 45%, делая наш инструмент более комфортным при работе.

Кроме того в нашем ассортименте есть специализированные профессиональные инструменты - бороздоделы и шлифователи по бетону, электроточила и полировальные машины.

Новинки: широкий ассортимент принадлежностей для всех моделей SPARKY: отрезные и шлифовальные диски по металлу и камню, алмазные диски и чашки.



HD PROFESSIONAL

www.sparky.ru

SPARKY
HD PROFESSIONAL

SPARKY



ТРАДИЦИИ ПРОФЕССИОНАЛОВ

 **ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КОЖУХ**
ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОПЕРАТОРА ОТ
РАЗРУШЕНИЙ ДИСКА



- Электроника для предварительной настройки скорости вращения (модели с индексом E, CE и CE Plus)
- Электроника для плавного пуска, ограничение пускового тока и защиты от перегрузок (модели с индексом B)
- Электроника для поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки (модели с индексом CE и CE Plus)
- Температурная защита привода от перегрузки (модели с индексом CE Plus)
- Защита от непроизвольного включения при утечке питания (модели с индексом CE plus)
- Электронная муфта для защиты привода от перегрузки (модели с индексом CE Plus)
- Надежная редукторная коробка из магниевого сплава
- Двухпозиционное присоединение дополнительной рукоятки
- Выключатель с фиксацией во включенном положении
- Фиксация шпинделя для удобной замены абразивного диска
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция

Модель:      

M 680	●	○	○	●	○	●
M 750	●	○	○	●	○	●
M 750E	●	●	○	●	○	●
M 850	●	○	○	●	○	●
M 850E	●	●	○	●	○	●
MB 850CE	●	○	●	●	●	●

Модель:        

M 1050	●	○	○	○	○	●	○
M 1050E	●	●	○	○	○	●	○
M 1200	●	○	○	○	○	●	○
M 1200E	●	●	○	○	○	●	○
MB 1200CE Plus	●	○	●	●	●	●	●
MB 1400CE Plus	●	○	●	●	●	●	●

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КОЖУХ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОПЕРАТОРА ОТ РАЗРУШЕНИЙ ДИСКА

 Все УШМ SPARKY оснащены быстрозажимным защитным кожухом для предотвращения вращения диска (в случае поломки). Новая конструкция быстрозажимного защитного кожуха обеспечивает более надежную защиту рабочего в случае разрушения диска. В соответствии со стандартом EN 60745.



Быстрозажимной защитный кожух для шлифования. Предлагается в стандартной комплектации всех УШМ.



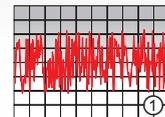
Быстрозажимной защитный кожух для резания. Предлагается как отдельная принадлежность.



**ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КОЖУХ
ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОПЕРАТОРА ОТ
РАЗРУШЕНИЙ ДИСКА**

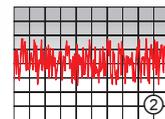


1. Перед установкой:



5.54 m/s²

2. После установки:



4.1 m/s²

**УРОВЕНЬ
ВИБРАЦИИ
МЕНЬШЕ НА - 26%**



Среднее значение уровня вибрации со стандартной дополнительной рукояткой ① и с новой антивибрационной рукояткой SPARKY ② для модели УШМ MB 1200CE Plus. ▶

▶ 680 – 850 ВТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	M 680	M 750	M 750E	M 850	M 850E	MB 850CE	
		PROFESSIONAL	PROFESSIONAL	PROFESSIONAL	PROFESSIONAL	PROFESSIONAL	
Диаметр диска:	мм	115	125	125	125	125	
Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹	10000	10000	2800–10000	10000	2800–10000	
Присоединительная резьба шпинделя:		M14	M14	M14	M14	M14	
Вес:	кг	2.6	2	2	2.2	2.2	
Потребляемая мощность:	Вт	680	750	750	850	850	
Комплект поставки:		Быстрозажимной защитный кожух (125 мм), дополнительная рукоятка, шайба упорная, гайка зажимная, ключ специальный.					
Кат. №		–	10000070311	10000070411	10000070511	10000070611	10000070711
ОПЦИИ:			Кат. №	Кат. №	Кат. №	Кат. №	Кат. №
- Защитный кожух для шлифования (115 мм)		–	10000070314	10000070414	10000070514	10000070614	10000070714
- Антивибрационная рукоятка		–	10000070312	10000070412	10000070512	10000070612	10000070712
- Защитный кожух для шлифования (115 мм) Антивибрационная рукоятка		10000070213	10000070313	10000070413	10000070513	10000070613	10000070713

▶ 1050 – 1400 ВТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	M 1050	M 1050E	M 1200	M 1200E	MB 1200CE Plus	MB 1400CE Plus	
		PROFESSIONAL	PROFESSIONAL	PROFESSIONAL	PROFESSIONAL	PROFESSIONAL	
Диаметр диска:	мм	125	125	125	125	125	
Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹	10000	2800–10000	10000	2800–10000	2800–10000	
Присоединительная резьба шпинделя:		M14	M14	M14	M14	M14	
Вес:	кг	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	
Потребляемая мощность:	Вт	1050	1050	1200	1200	1400	
Комплект поставки:		Быстрозажимной защитный кожух (125 мм), дополнительная рукоятка, шайба упорная, гайка зажимная, ключ специальный.					
Кат. №		10000070911	10000071011	10000071111	10000071211	10000071311	10000071411
ОПЦИИ:		Кат. №	Кат. №	Кат. №	Кат. №	Кат. №	
- Антивибрационная рукоятка		10000070912	10000071012	10000071112	10000071212	10000071312	10000071412
- Пластиковый кейс, 2 диска		–	–	–	–	10000071364	10000071464



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КОЖУХ
ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОПЕРАТОРА ОТ
РАЗРУШЕНИЙ ДИСКА

M 1200A



M 1010
M 1300

Модель:

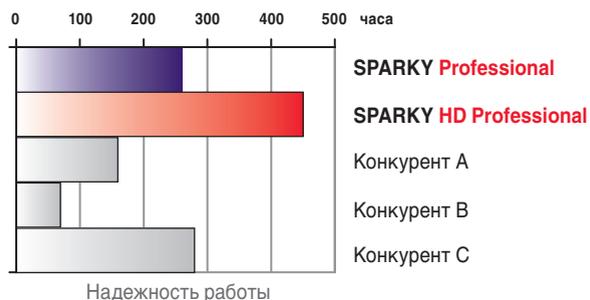


M 1200A	●	●	●	○	○	○	○
M 1010	●	●	●	○	●	○	○
M 1300	●	●	●	○	○	○	○



- Новый мощный высокоэффективный двигатель
- Оптимизированная вентиляция и охлаждение двигателя (M 1010, M 1300)
- Специальное покрытие обмоток статора и якоря для эффективной защиты от пыли (M 1010, M 1300)
- Защитная решетка якоря дополнительно защищает обмотки передней части двигателя от абразивного воздействия пыли (M 1010, M 1300)
- Пылезащищенные шпиндель и подшипники (M 1010, M 1300)
- Фиксация шпинделя для удобной замены абразивного диска
- Новая надежная редукторная коробка из магниевого сплава
- Двухпозиционное присоединение дополнительной рукоятки (M 1200A)
- Трехпозиционное присоединение дополнительной рукоятки (M 1010, M 1300)
- Многофункциональный выключатель, обеспечивающий защиту от непроизвольного пуска, стопор во включенном положении (M 1010, M 1300)
- Предохранительный кожух для защиты оператора от разрушений диска (M 1010, M 1300)
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция

HD PROFESSIONAL



Учитывая требования отрасли, для работы в самых трудных рабочих условиях мы разработали новую гамму углошлифовальных машин **HEAVY DUTY** с большой надежностью.

УГЛОШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ СРЕДНЕГО ГАБАРИТА – ТЕХНИЧЕСКИЕ УЛУЧШЕНИЯ

Новое конструктивное решение переднего подшипника якоря – для предотвращения разбития подшипникового гнезда в редукторе и аксиального движения якоря через использование резиновой втулки и кольца с упорами для устойчивого прижима

Новый пылезащитный двигатель – статор с порошковым покрытием обмоток и якорь с увеличением просмаливания обмоток со стороны коллектора и вмонтированной решёткой для обмоток со стороны вентилятора – обеспечивают надежную работу в условиях работы в сильно запыленной среде

Новая защитная решетка - предотвращает насаивания пыли в мотор и увеличивает срок работы инструмента

Многофункциональный выключатель, обеспечивающий защиту от непроизвольного пуска, стопор во включенном положении

Новое конструктивное решение для пылезащиты переднего подшипника шпинделя – обеспечивает лабиринтную защиту переднего подшипника. Этим увеличивается устойчивость машин к металлической и неметаллической пыли

Цилиндрическое присоединение редуктора к корпусу – для улучшения соединения обеих деталей и обеспечения соосности якоря и статора

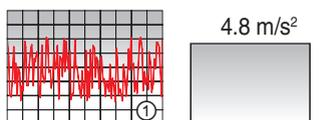
Новый щеткодержательный узел с профильной конструкцией втулки для щетки – предотвращает задерживание пыли между щеткой и втулкой и последующее заклинивание щетки

Защита от автоматического пуска для увеличения защиты при утечке питания. (В соответствии с EN 60475-2-3, п. 21.18.1)

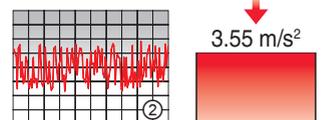


Среднее значение уровня вибрации со стандартной дополнительной рукояткой ① и с новой антивибрационной рукояткой SPARKY ② ▶

1. Перед установкой:

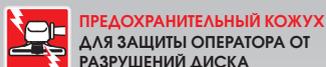


2. После установки:



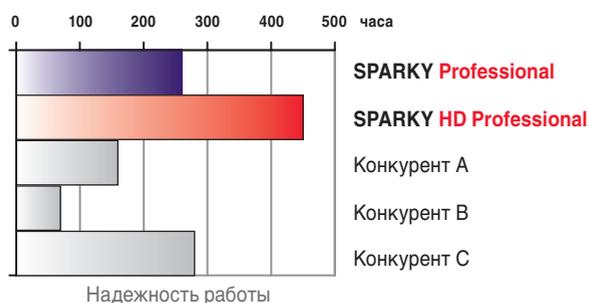
УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ МЕНЬШЕ НА – 26%

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	M 1200A		M 1010		M 1300	
	PROFESSIONAL		HD PROFESSIONAL		HD PROFESSIONAL	
Диаметр диска:	мм	125 /150	125 /150	125 /150	125 /150	125 /150
Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹	9500	9500	9500	9500	9500
Присоединительная резьба шпинделя:		M14	M14	M14	M14	M14
Вес:	кг	3.3	3.3	3.3	3.6	3.6
Потребляемая мощность:	Вт	1010	1010	1010	1300	1300
Комплект поставки:		Быстрозажимной защитный кожух, дополнительная рукоятка, шайба упорная, гайка зажимная, ключ специальный	Защитный кожух для шлифования 150 мм, антивибрационная дополнительная рукоятка, шайба упорная, гайка зажимная, ключ специальный			
Кат. №		10190080301	1000080603	1000080603	1000080903	1000080903
ОПЦИИ:		Кат. №	Кат. №	Кат. №	Кат. №	Кат. №
- Защитный кожух для шлифования 125 мм; Защитный кожух для резания 125 мм Алмазный диск 125 мм		–	1000080606	1000080606	1000080905	1000080905
- Защитный кожух для шлифования 150 мм; пластиковый кейс		–	1000080650	1000080650	1000080950	1000080950



Модель:						
MA 2000	●	●	●	○	○	○
MBA 2000P	●	●	●	●	○	○
MB 2200	●	●	●	●	○	○
MBA 2200	●	●	●	●	●	○
MBA 2200P	●	●	●	●	○	○
MA 2400	●	●	●	○	○	○
MBA 2400P	●	●	●	●	○	○
MBA 2600P	●	●	●	●	○	○

HD PROFESSIONAL



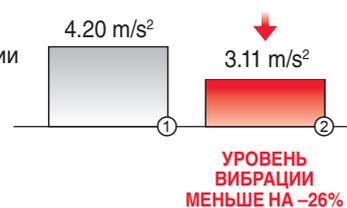
- Новый мощный высокоэффективный двигатель
- Оптимизированная вентиляция и охлаждение двигателя
- Специальное покрытие обмоток статора и якоря для эффективной защиты от пыли
- Защитная решетка якоря дополнительно защищает обмотки передней части двигателя от абразивного воздействия пыли
- Антивибрационная рукоятка
- Лабиринтная защита от пыли переднего подшипника шпинделя
- Пылезащищенные подшипники
- Электроника для плавного пуска и ограничения пускового тока (модели с индексом В)
- Защита от непроизвольного включения при утечке питания (модели с индексом Р)
- Новая надежная редукторная коробка из магниевого сплава
- Фиксация шпинделя для удобной замены абразивного диска
- Многофункциональный выключатель, обеспечивающий защиту от непроизвольного пуска, стопор во включенном положении
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция

Учитывая требования отрасли, для работы в самых трудных рабочих условиях, мы разработали новую гамму углошлифовальных машин **HEAVY DUTY** с большой надежностью.



Anti Vibration

Среднее значение уровня вибрации со стандартной дополнительной рукояткой ① и с новой антивибрационной рукояткой SPARKY ② для модели MBA 2200P ▶



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КОЖУХ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОПЕРАТОРА ОТ РАЗРУШЕНИЙ ДИСКА



Все УШМ SPARKY оснащены быстрозажимным защитным кожухом для предотвращения вращения диска (в случае поломки). Новая конструкция быстрозажимного защитного кожуха обеспечивает более надежную защиту рабочего в случае поломания диска. В соответствии со стандартом EN 60745.

Подробнее на [Стр. 69](#) ▶



Быстрозажимной защитный кожух для шлифования.

Предлагается в стандартной комплектации всех УШМ.

Быстрозажимной защитный кожух для резания.

Предлагается как отдельная принадлежность.



Опция: Пластиковый кейс

▶ **2000 Вт & 2200 Вт**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	МА 2000		МВА 2000P		МВ 2200		МВА 2200		МВА 2200P	
	HD PROFESSIONAL		HD PROFESSIONAL		PROFESSIONAL		PROFESSIONAL		HD PROFESSIONAL	
Диаметр диска:	мм	230	230	180	230	230	230	230	230	230
Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹	6600	6600	8500	6600	6600	6600	6600	6600	6600
Присоединительная резьба шпинделя:		M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14
Вес:	кг	5.7	5.7	5.5	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7
Потребляемая мощность:	Вт	2000	2000	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Комплект поставки:	Защитный кожух, антивибрационная дополнительная рукоятка, шайба упорная, гайка зажимная, ключ специальный									
Кат. №		10000092412	10000092612	10000093411	10000093612	10000093812				
ОПЦИИ:		Кат. №	Кат. №	Кат. №	Кат. №	Кат. №				
- защитный кожух (230 мм) - 2 шт.		-	-	-	-	10120093813				
- пластиковый кейс		-	-	10190093458	10190093658	10000093867				

▶ **2400 Вт & 2600 Вт**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	МА 2400		МВА 2400P		МВА 2600P		МВА 2600PA	
	HD PROFESSIONAL		HD PROFESSIONAL		HD PROFESSIONAL		HD PROFESSIONAL	
Диаметр диска:	мм	230	230	230	230	230	230	230
Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500
Присоединительная резьба шпинделя:		M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14
Вес:	кг	6.3	6.3	6.3	6.3	6.4	6.4	6.4
Потребляемая мощность:	Вт	2400	2400	2600	2600	2600	2600	2600
Комплект поставки:	Защитный кожух, антивибрационная дополнительная рукоятка, шайба упорная, гайка зажимная, ключ специальный							
Кат. №		10000092812	10000093012	10000093212	10000095912			
ОПЦИЯ:		Кат. №	Кат. №	Кат. №	Кат. №			
- пластиковый кейс		10000092867	10000093067	10000093267	10000095967			

УГЛОШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ БОЛЬШОГО ГАБАРИТА – ТЕХНИЧЕСКИЕ УЛУЧШЕНИЯ



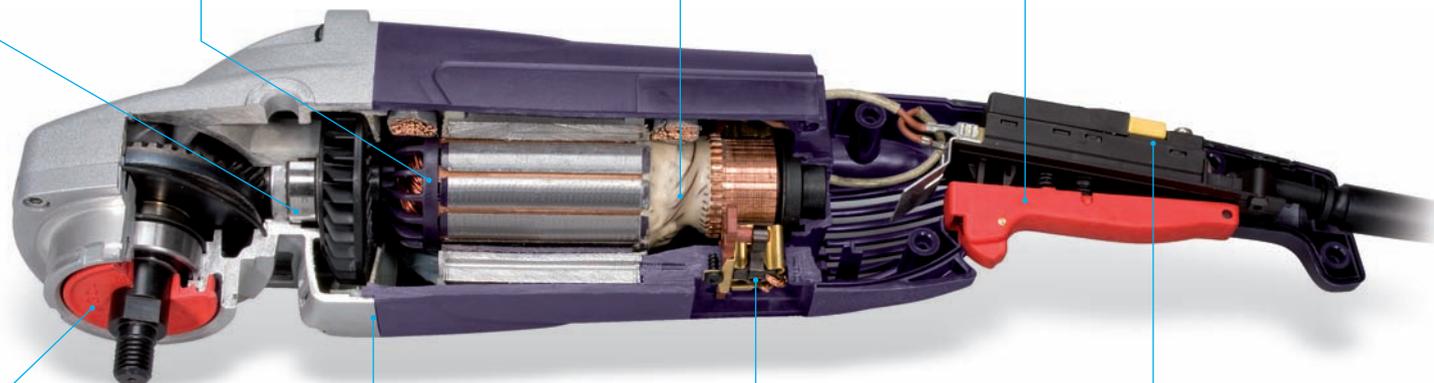
Новое конструктивное решение переднего подшипника якоря – для предотвращения разбития подшипникового гнезда в редукторе и аксиального движения якоря через использование резиновой втулки и кольца с упорами для устойчивого прижима



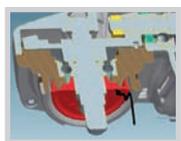
Новый пылезащитный двигатель – статор с порошковым покрытием обмоток и якорь с увеличением просмаливания обмоток со стороны коллектора – обеспечивают надежную работу в условиях работы в сильно запыленной среде

Вмонтированная решетка для обмоток со стороны вентилятора обеспечивает надежную работу в условиях работы в сильно запыленной среде

Многофункциональный выключатель, обеспечивающий защиту от непроизвольного пуска, стопор во включенном положении



Защита от автоматического пуска для увеличения защиты при утечке питания. (В соответствии с EN 60475-2-3, п. 21.18.1)



Новое конструктивное решение для пылезащиты переднего подшипника шпинделя – обеспечивает лабиринтную защиту переднего подшипника. Этим увеличивается устойчивость машин к металлической и неметаллической пыли

Цилиндрическое присоединение редуктора к корпусу – для улучшения соединения обеих деталей и обеспечения соосности якоря и статора



Новый щеткодержательный узел с профильной конструкцией втулки для щетки – предотвращает задерживание пыли между щеткой и втулкой и последующее заклинивание щетки



Модель:



MBA 2050



- Электроника для плавного пуска и ограничения пускового тока
- Фиксация шпинделя для удобной замены абразивного диска
- Трехпозиционное присоединение дополнительной рукоятки
- Многофункциональный выключатель, обеспечивающий защиту от непроизвольного пуска, стопор во включенном положении
- Эргономичная задняя рукоятка с мягким покрытием из эластана
- Защитный кожух диска обеспечен механизмом для быстрого безинструментного фиксирования
- Светодиодная индикация при включенном положении
- Масло- и водостойкий кабель питания
- Двойная изоляция



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		MBA 2050
Диаметр диска:	мм	230
Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹	6500
Присоединительная резьба шпинделя:		M14
Вес:	кг	5.5
Потребляемая мощность:	Вт	2050
Комплект поставки:	Защитный кожух, дополнительная рукоятка, шайба упорная, гайка зажимная, ключ специальный, запасные угольные щетки - 2 комплекта	
Кат. №	13000095314	

FB 5
FB 6



FB 616



FB 52

Модель:



FB 5	●	○	○	○	○	●	●	●	●
FB 52	●	○	●	●	○	●	●	●	●
FB 6	●	○	○	○	○	●	●	●	●
FB 616	●	○	●	○	○	●	●	●	●

- Металлический чашечный шлифовальный диск с алмазными сегментами
- Прекрасно подходят для шлифования бетонных и каменных поверхностей
- Кожух диска с пылезащитным уплотнением, для эффективного удаления пыли через патрубок пылеотсоса с возможностью подключения к пылесосу
- Цельная удобная передняя рукоятка, обеспечивает равномерное распределение нагрузки на руку оператора
- Температурная защита привода от перегрузки (FB 52)
- Электроника для поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки (FB 52)
- Надежная редукторная коробка из магниевого сплава



- Многофункциональный выключатель, обеспечивающий защиту от непроизвольного пуска, стопор во включенном положении (FB 616)
- Фиксация шпинделя для удобной замены диска
- Эргономичный дизайн
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		FB 5 PROFESSIONAL	FB 52 PROFESSIONAL	FB 6 PROFESSIONAL	FB 616 PROFESSIONAL
Диаметр диска:	мм	127 (5")	127 (5")	152.4 (6")	152.4 (6")
Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹	9500	9500	9500	9500
Присоединительная резьба шпинделя:		M14	M14	M14	M14
Вес:	кг	3.4	3.9	4.1	5
Потребляемая мощность:	Вт	1200	1400	1200	1600
Комплект поставки:		FB 5, FB 6, FB 52: Металлический кейс, алмазный чашечный диск, защитный кожух комплект, шайба опорная, гайка зажимная, ключ специальный, дополнительная рукоятка, гаечный ключ, 2 болта и 2 шайбы FB 616: Пластиковый кейс, алмазный чашечный диск, защитный кожух комплект, резиновая манжета, шайба опорная, гайка зажимная, ключ специальный, дополнительная рукоятка, гаечный ключ, 2 болта и 2 шайбы			
Кат. №		10190130150	10000130252	10190130353	10000131055



Модель:



FB 722	●	●	●	●	●	●	●
FB 724	●	●	●	●	●	●	●
FB 726	●	●	●	●	●	●	●



- Металлический чашечный шлифовальный диск с алмазными сегментами
- Прекрасно подходят для шлифования бетонных и каменных поверхностей
- Мощный надежный высокоэффективный двигатель
- Оптимизированная вентиляция и охлаждение двигателя
- Специальное покрытие обмоток статора и якоря для эффективной защиты от пыли
- Защитная решетка якоря дополнительно защищает обмотки передней части двигателя от абразивного воздействия пыли
- Лабиринтная защита от пыли переднего подшипника шпинделя
- Пылезащищенные подшипники
- Кожух диска с пылезащитным уплотнением, для эффективного удаления пыли через патрубков пылеотсоса с возможностью подключения к пылесосу
- Цельная удобная передняя рукоятка, обеспечивает равномерное распределение нагрузки на руку оператора
- Электроника для плавного пуска и ограничения пускового тока

- Защита от непроизвольного включения при утечке питания
- Надежная редукторная коробка из магниевого сплава
- Многофункциональный выключатель, обеспечивающий защиту от непроизвольного пуска, стопор во включенном положении
- Эргономичный дизайн
- Фиксация шпинделя для удобной замены диска
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		FB 722 PROFESSIONAL	FB 724 PROFESSIONAL	FB 726 PROFESSIONAL
Диаметр диска:	мм	177.8 (7")	177.8 (7")	177.8 (7")
Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹	6600	6500	6500
Присоединительная резьба шпинделя:		M14	M14	M14
Вес:	кг	7.2	7.8	7.9
Потребляемая мощность:	Вт	2200	2400	2600
Комплект поставки:		Пластиковый кейс, алмазный чашечный диск, защитный кожух комплект, резиновая манжета, шайба опорная, гайка зажимная, ключ специальный, дополнительная рукоятка, гаечный ключ, 2 болта и 2 шайбы		
Кат. №		10000130654	10000130754	10000130854



Модель:



FK 302



FK 303



- Электроника для плавного пуска, ограничения пускового тока, защиты от перегрузок и поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки
- Температурная защита привода от перегрузки
- Легкий и компактный, идеально подходит для выполнения работ на весу на вертикальных поверхностях
- Эффективное удаление пыли благодаря встроенному пылеотсосу и возможности подключения к пылесосу
- Алюминиевый защитный кожух с опорными роликами
- Фиксация шпинделя для удобной замены диска
- Плавное регулирование глубины резки по шкале

- Ступенчатая регулировка ширины резки паза с применением распорных шайб
- Надежная редукторная коробка из магниевого сплава
- Многофункциональный выключатель, обеспечивающий защиту от непроизвольного пуска, стопор во включенном положении
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		FK 302 PROFESSIONAL	FK 303 PROFESSIONAL
Диаметр диска:	мм	125	125
Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹	10000	10000
Присоединительная резьба шпинделя:		M14	M14
Глубина паза:	мм	0–30	0–30
Ширина паза:	мм	3–29	3–29
Вес:	кг	3.6	3.6
Потребляемая мощность:	Вт	1200	1400
Комплект поставки:	Алмазные отрезные диски – 2 шт., защитный кожух, шайба упорная, гайка зажимная, распорные шайбы – 6 шт., ключ специальный.		
Кат. №		10000120100	10000120200
ОПЦИИ:		Кат. №	Кат. №
- Антивибрационная рукоятка		10120120103	10000120203



Модель:



FK 6522



FK 6524



FK 6526



- Идеально подходит для эффективного выполнения большого объема работ в тяжелых условиях
- Новый мощный высокоэффективный двигатель
- Специальное покрытие обмоток статора и якоря для эффективной защиты от пыли
- Защитная решетка якоря дополнительно защищает обмотки передней части двигателя от абразивного воздействия пыли
- Лабиринтная защита от пыли переднего подшипника шпинделя
- Эффективное удаление пыли благодаря встроенному пылеотсосу и возможности подключения к пылесосу
- Алюминиевый защитный кожух с опорными роликами
- Плавное регулирование глубины резки по шкале

- Ступенчатая регулировка ширины резки паза с применением распорных шайб
- Фиксация шпинделя для удобной замены диска
- Многофункциональный выключатель, обеспечивающий защиту от непроизвольного пуска, стопор во включенном положении
- Новая надежная редукторная коробка из магниевого сплава
- Защитный кожух
- Эргономичная задняя рукоятка с мягким покрытием из эластана
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		FK 6522 PROFESSIONAL	FK 6524 PROFESSIONAL	FK 6526 PROFESSIONAL
Диаметр диска:	мм	230	230	230
Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹	6600	6500	6500
Присоединительная резьба шпинделя:		M14	M14	M14
Глубина паза:	мм	20–65	20–65	20–65
Ширина паза:	мм	9–40	9–40	9–40
Вес:	кг	9,6	10,4	10,4
Потребляемая мощность:	Вт	2200	2400	2600
Комплект поставки:		Алмазные отрезные диски – 2 шт., защитный кожух, шайба упорная, гайка зажимная, распорные шайбы – 7 шт., ключ специальный, антивибрационная рукоятка		
Кат. №		10000120504	10000120604	10000120704



Модель:



PM 1212CE



- Электроника для предварительной настройки скорости вращения
- Электроника для плавного пуска и ограничения пускового тока
- Электроника для поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки
- Температурная защита привода от перегрузки
- Надежная редукторная коробка из магниевого сплава
- Цельная удобная передняя рукоятка, обеспечивает равномерное распределение нагрузки на руку оператора
- Редуктор, обеспечивающий высокий крутящий момент на низких оборотах
- Фиксация шпинделя для удобной замены диска
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		PM 1212CE PROFESSIONAL
Гибкий шлифовальный диск:	мм	180
Макс. диаметр губки / диска из шерсти:	мм	200
Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹	240–1250
Длина изделия:	мм	400
Крутящий момент:	Нм	7
Присоединительная резьба шпинделя:		M14
Вес:	кг	2.8
Потребляемая мощность:	Вт	1200
Комплект поставки:		Пластиковый кейс, гибкий шлифовальный диск 180 мм, полировальное руно (диск из шерсти), полировальная губка, шайба опорная, гайка зажимная, ключ специальный, дополнительная рукоятка
Кат. №		10000110752
ОПЦИИ:		Кат. №
- Картонная коробка		10000110713



PMB 1200CE



PM 2000E

Модель:



PMB 1200CE



PM 2000E



- Электроника для предварительной настройки скорости вращения
- Электроника для плавного пуска и ограничения пускового тока (PMB 1200CE)
- Электроника для поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки (PMB 1200CE)
- Температурная защита привода от перегрузки (PMB 1200CE)
- Многофункциональный выключатель, обеспечивающий защиту от непроизвольного пуска, стопор во включенном положении (PMB 1200CE)
- Надежная редукторная коробка из магниевого сплава



- Цельная удобная передняя рукоятка, обеспечивает равномерное распределение нагрузки на руку оператора (PM 2000E)
- Фиксация шпинделя для удобной замены диска
- Двухпозиционное присоединение дополнительной рукоятки
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		PMB 1200CE PROFESSIONAL	PM 2000E PROFESSIONAL
Гибкий шлифовальный диск:	мм	148	178
Рабочий диск:	мм	150	180
Полировальная губка:	мм	150–180	175
Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹	600–2800	800–2750
Присоединительная резьба шпинделя:		M14	M14
Вес:	кг	2,9	4,5
Потребляемая мощность:	Вт	1200	2000
Комплект поставки:		Дополнительная рукоятка, гибкий диск, защитный кожух, ключ	Цельная передняя рукоятка, гибкий диск, шайба упорная, гайка зажимная, ключ
Кат. №		10190110406	10190110612



Модель:



MBG 125L
MBG 150L
MBG 175L
MBG 200L



- Универсальный точильный станок
- Надежный тихий асинхронный двигатель с низким уровнем вибрации, не требующий технического обслуживания
- Регулируемая лампа освещения рабочей зоны
- Регулируемые защитные экраны и упорные подставки для обрабатываемых материалов
- Надежные шарикоподшипники увеличивают рабочий ресурс двигателя
- Резиновые прокладки на прочном алюминиевом основании, для уменьшения вибрации и обеспечения большей устойчивости станка при работе
- Штуцер для подключения к пылесосу
- Пылезащищенный выключатель

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		MBG 125L	MBG 150L	MBG 175L	MBG 200L
Число оборотов холостого хода:	мин-1	2950	2950	2950	2950
Внешний диаметр диска:	мм	125	150	175	200
Диаметр посадочного отверстия:	мм	12.7	12.7	16	16
Толщина рабочего диска:	мм	16	20	20	20
Режим работы - кратковременный S2:	мин	30	30	30	30
Зернистость дисков:		36+60	36+60	36+60	36+60
Класс защиты:		IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Вес:	кг	7	11	12.5	13.5
Потребляемая мощность:	Вт	150	250	350	400
Комплект поставки:		1 диск для грубой заточки, 1 диск для тонкой заточки (A36 и A60)			
Кат. №		13000202000	13000202100	13000202200	13000202300



Модель:



MBG 150



MBG 175



MBG 200



- Профессиональный точильный станок для использования на производстве
- Мощный и надежный асинхронный двигатель с низким уровнем вибрации, не требующий технического обслуживания
- Регулируемые защитные экраны и упорные подставки для обрабатываемых материалов
- Большой диаметр точильного диска 200 мм (MBG 200)
- Надежные шарикоподшипники увеличивают рабочий ресурс двигателя
- Устойчивое основание из чугуна
- Отверстия для крепления станка к верстаку
- Штуцер для подключения к пылесосу
- Пылезащищенный выключатель

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		MBG 150 PROFESSIONAL	MBG 175 PROFESSIONAL	MBG 200 PROFESSIONAL
Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹	2950	2950	2950
Внешний диаметр диска:	мм	150	175	200
Диаметр посадочного отверстия:	мм	32	32	32
Толщина рабочего диска:	мм	25	25	32
Режим работы - кратковременный S2:	мин	30	30	30
Зернистость дисков:		36+60	36+60	36+60
Класс защиты:		IP 20	IP 20	IP 20
Вес:	кг	16	18	28
Потребляемая мощность:	Вт	520	520	900
Комплект поставки:		1 диск для грубой заточки, 1 диск для тонкой заточки (A36 и A60)		
Кат. №		13000201400	13000201500	13000201600



Модель:



MBGS 200

- Профессиональный точильный станок для использования на производстве
- Мощный и надежный асинхронный двигатель с низким уровнем вибрации, не требующий технического обслуживания
- Большой диаметр точильного диска - 200 мм
- Шлифовальная лента для тонкой шлифовки
- Регулируемые защитные экраны и упорные подставки для обрабатываемых материалов
- Надежные шарикоподшипники увеличивают рабочий ресурс двигателя
- Устойчивое основание из чугуна
- Отверстия для крепления станка к верстаку
- Штуцер для подключения к пылесосу
- Пылезащищенный выключатель

SBG 80

Кат. № 20009701100

- Стойка для электроточила. Для монтажа всех моделей электроточил марки SPARKY: MBG 125/150/175/200L; MBG 150/175/200; MBGS 200
- Материал - Стальная жесть 4 мм
- Рабочая высота - 84 см



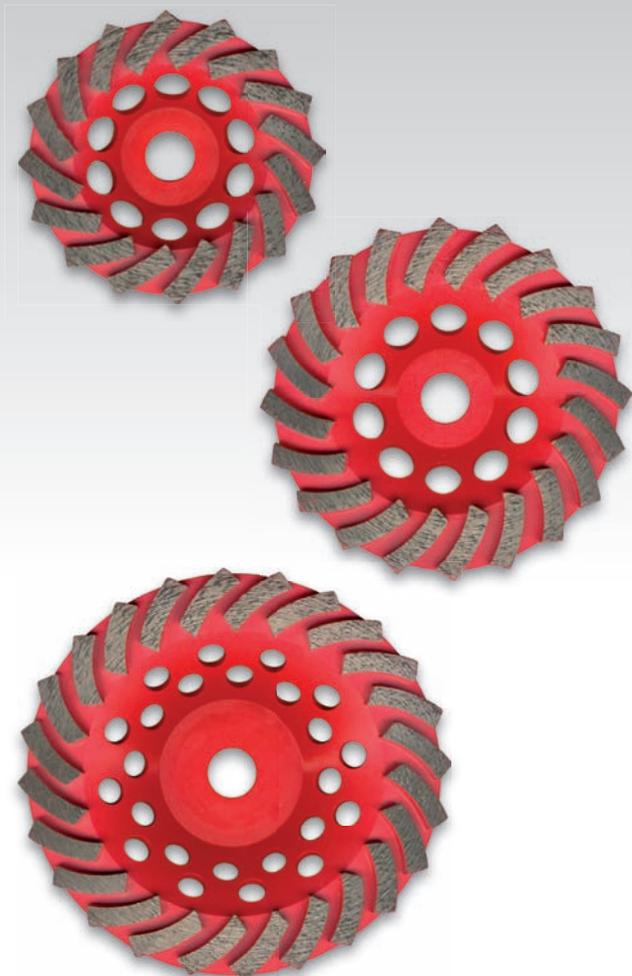
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

MBGS 200

PROFESSIONAL

Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹	2950
Внешний диаметр диска:	мм	200
Диаметр посадочного отверстия:	мм	32
Диаметр посадочного отверстия:	мм	32
Режим работы - кратковременный S2:	min	30
Зернистость дисков:		36
Площадь шлифования / Размеры ленты	мм	140x100 / 914x100 мм
Класс защиты:		IP 20
Вес:	кг	32
Потребляемая мощность:	Вт	900
Комплект поставки:		Диск из корунда А36 - 1 шт. и шлифовальная лента - 1 шт.
Кат. №		13000202700

АЛМАЗНЫЕ ЧАШКИ



Кат. №	Диаметр x Высота x Посадка в мм	Тип	Шт./Упак.
20009545000	127 x 25.4 x 22.23 (5")	③ TA5 Turbo Aggressor	1
20009545100	152.4 x 27 x 22.23 (6")	③ TA6 Turbo Aggressor	1
20009545200	177.8 x 30 x 22.23 (7")	③ TA7 Turbo Aggressor	1

ДИСКИ ДЛЯ ТОЧИЛ



ДИСКИ ДЛЯ ЛЕГКИХ РАБОТ ▸

Кат. №	Диаметр x Ширина x Отверстие мм	Зерниность	Используется с:	Шт./Упак.
20009571000	125 x 16 x 12.7	A36 NV	MBG 125L	1
20009571100	125 x 16 x 12.7	A60 MV	MBG 125L	1
20009571200	150 x 20 x 12.7	A36 NV	MBG 150L	1
20009571300	150 x 20 x 12.7	A60 MV	MBG 150L	1
20009571400	175 x 20 x 16	A36 NV	MBG 175L	1
20009571500	175 x 20 x 16	A60 MV	MBG 175L	1
20009571600	200 x 20 x 16	A36 NV	MBG 200L	1
20009571700	200 x 20 x 16	A60 MV	MBG 200L	1

ДИСКИ ДЛЯ ИНДУСТРИАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ▸

Кат. №	Диаметр x Ширина x Отверстие мм	Зерниность	Используется с:	Шт./Упак.
20009570100	150 x 32 x 25	A24 PV	MBG 150	1
20009570000	150 x 32 x 25	A36 NV	MBG 150	1
20009570200	150 x 32 x 25	A60 MV	MBG 150	1
20009570400	175 x 32 x 25	A24 PV	MBG 175	1
20009570300	175 x 32 x 25	A36 NV	MBG 175	1
20009570500	175 x 32 x 25	A60 MV	MBG 175	1
20009570700	200 x 32 x 25	A24 PV	MBG 200	1
20009570600	200 x 32 x 25	A36 NV	MBG 200	1
20009570800	200 x 32 x 25	A60 MV	MBG 200	1

АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ



АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ СЕГМЕНТНЫЕ, СПЕЧЕННЫЕ ① ▸

Кат. №	Диаметр x Посадка в мм	Толщина в мм	Шт./Упак.
20009540000	115 x 22.23	1.6	1
20009540100	125 x 22.23	2.2	1
20009540200	230 x 22.23	2.5	1



АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ, ЛАЗЕРНАЯ СВАРКА АЛМАЗНЫХ РЕЖУЩИХ СЕГМЕНТОВ ② ▸

Кат. №	Диаметр x Посадка в мм	Толщина в мм	Шт./Упак.
20009543300	115 x 22.23	1.8	1
20009541000	125 x 22.23	2.4	1
20009541100	230 x 22.23	2.8	1

АБРАЗИВНЫЕ ДИСКИ

ОТРЕЗНЫЕ ДИСКИ ПО МЕТАЛЛУ ① ▶

Кат. №	Диаметр x Ширина x Отверстие в мм	Тип	Шт./Упак.
20009560009	115 x 3 x 22.2	A30 R BF	10
20009560109	125 x 3 x 22.2	A30 R BF	10
20009560204	150 x 3 x 22.2	A30 R BF	5
20009560304	180 x 3 x 22.2	A30 R BF	5
20009560404	230 x 3 x 22.2	A30 R BF	5

ОТРЕЗНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, ТОНКИЕ ③ ▶

Кат. №	Диаметр x Ширина x Отверстие в мм	Тип	Шт./Упак.
20009560809	115 x 1.0 x 22.2	A60 S BF41	10
20009560909	115 x 1.2 x 22.2	A60 S BF41	10
20009561009	125 x 1.0 x 22.2	A60 S BF41	10
20009561109	125 x 1.2 x 22.2	A60 S BF41	10
20009561209	180 x 2.0 x 22.2	A36 S BF41	10
20009561309	230 x 2.0 x 22.2	A36 S BF41	10

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДИСКИ ПО МЕТАЛЛУ ④ ▶

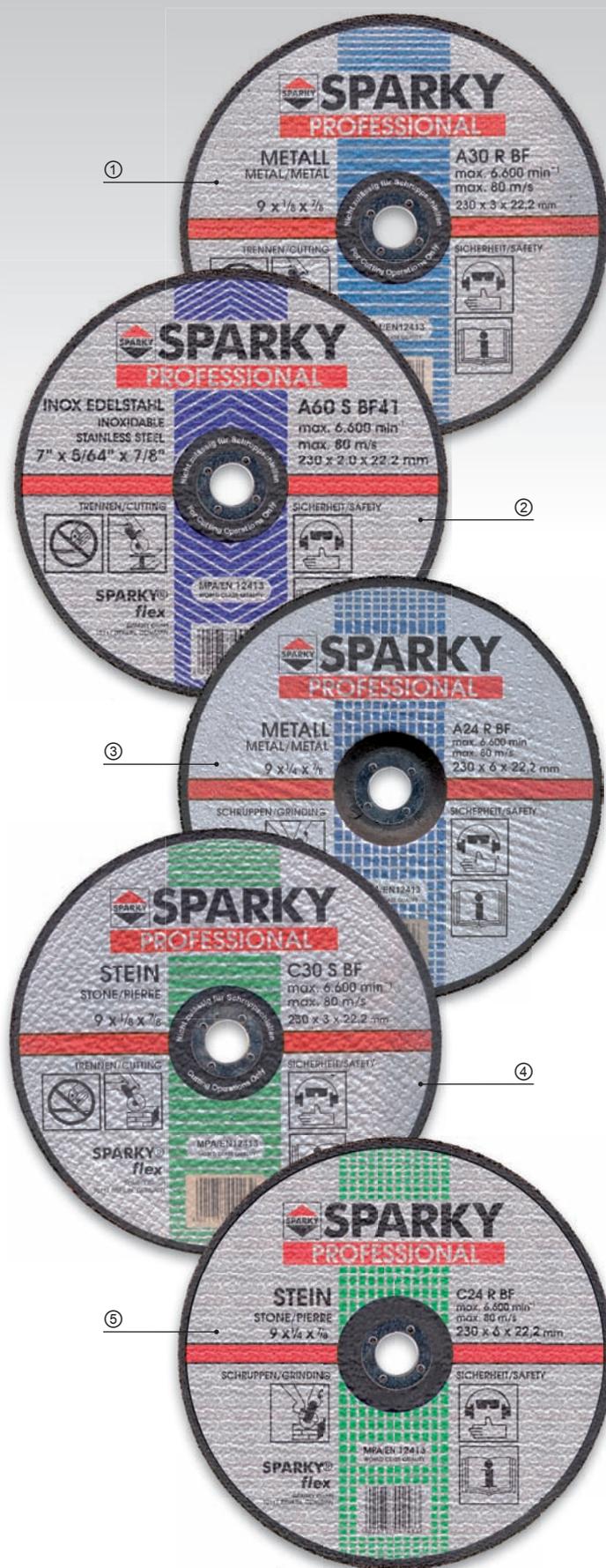
Кат. №	Диаметр x Ширина x Отверстие в мм	Тип	Шт./Упак.
20009565004	115 x 6 x 22.2	A24 R BF	5
20009565104	125 x 6 x 22.2	A24 R BF	5
20009565404	150 x 6 x 22.2	A24 R BF	5
20009565204	180 x 6 x 22.2	A24 R BF	5
20009565304	230 x 6 x 22.2	A24 R BF	5

ОТРЕЗНЫЕ ДИСКИ ПО КАМНЮ ⑤ ▶

Кат. №	Диаметр x Ширина x Отверстие в мм	Тип	Шт./Упак.
20009562509	115 x 3 x 22.2	C30 S BF	10
20009562609	125 x 3 x 22.2	C30 S BF	10
20009562704	150 x 3 x 22.2	C30 S BF	5
20009562804	230 x 3 x 22.2	C30 S BF	5

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДИСКИ ПО КАМНЮ ⑦ ▶

Кат. №	Диаметр x Ширина x Отверстие в мм	Тип	Шт./Упак.
20009567704	125 x 6 x 22.2	C24 R BF	5
20009567504	150 x 6 x 22.2	C24 R BF	5
20009567604	180 x 6 x 22.2	C24 R BF	5
20009567804	230 x 6 x 22.2	C24 R BF	5



ЦЕЛЬНЫЕ ПЕРЕДНИЕ РУКОЯТКИ



Кат. №	Используются с:	Шт./Упак.
20009682000	FB 52	1
20009682500	FB 6 / PM 1200 / PM 1201 / PMB 1200CE	1
20009682100	PM 2000E / FB 72 / FB 73	1

АНТИВИБРАЦИОННЫЕ РУКОЯТКИ



Кат. №	Используются с	Шт./Упак.
20009682300	Для всех УШМ с М8/Л10 резьбой для дополнительной рукоятки	1
20009682200	Для всех УШМ с М8/Л10 резьбой для дополнительной рукоятки	1

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КОЖУХ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОПЕРАТОРА ОТ РАЗРУШЕНИЙ ДИСКА

ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ ① ▸



Кат. №	Для дисков с диам. в мм	Используется с	Шт./Упак.
200009683500	115	SPARKY УШМ малого габарита	1
200009683600	125		1
200009683700	125	SPARKY УШМ среднего габарита	1
200009683800	150		1
200009683900	180	SPARKY УШМ большого габарита	1
200009684000	230		1

ДЛЯ РЕЗАНИЯ ② ▸



Кат. №	Для дисков с диам. в мм	Используется с	Шт./Упак.
200009684100	115	SPARKY УШМ малого габарита	1
200009684200	125		1
200009684300	125	SPARKY УШМ среднего габарита	1
200009684400	150		1
200009684500	180	SPARKY УШМ большого габарита	1
200009684600	230		1



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МАШИНЫ

Шлифовка, полировка, очистка, пиление, фрезерование, строгание

Универсальность

Новые инструменты с укороченной и удлиненной рукояткой для обработки стен и потолков предоставляют практически неограниченные возможности при выполнении различных типов работ по шлифовке, полировке и очистке поверхностей. Применение магниевых сплавов и авиационного алюминия обеспечивают лёгкость и надёжность всех инструментов.

В нашем ассортименте появилось много новинок для обработки древесины: фрезеры, лобзики, рубанки, дисковые и торцовочные пилы, шлифовальные машины. Наша цель - предложить Вам наиболее широкий выбор инструментов, произведенных на современном оборудовании с применением новейших технологий, соответствующих мировым тенденциям развития в отрасли.

Новинка: широкий ассортимент принадлежностей для всех моделей SPARKY.

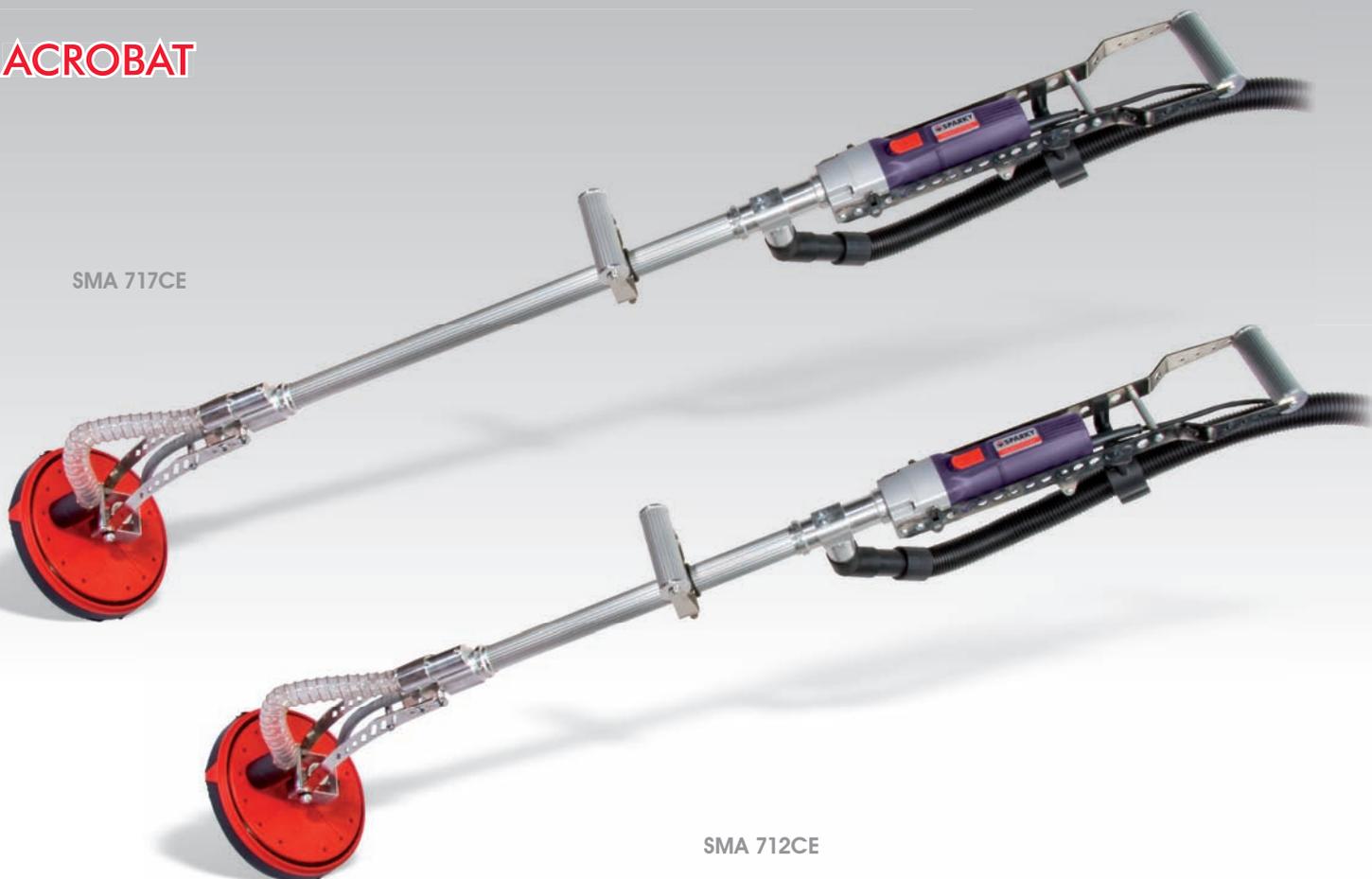


PROFESSIONAL



ACROBAT

SMA 717CE



SMA 712CE

Модель:



SMA 712CE



SMA 717CE

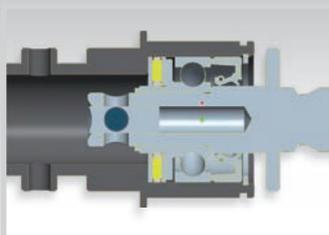


- Идеальны для шлифования, чистки и полирования стен, потолков, полов
- Простое и точное управление при оптимальном весе
- Регулирование скорости с мягким пуском
- Электроника, обеспечивающая постоянные обороты под нагрузкой
- Редуктор из магниевого сплава
- Легкосъемные аксессуары
- Шлифовальная головка на шарнире может быть ориентирована под любым углом
- Шлифовальная головка и мягкая подложка предотвращает образование канавок и царапин
- Дополнительная задняя рукоятка для удобства работы на большом расстоянии от обрабатываемой поверхности
- Безинструментальное фиксирование положения рукоятки
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция

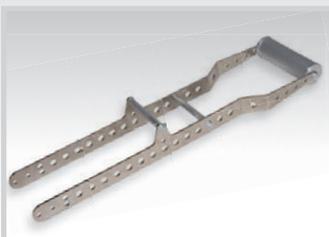


ОСНОВНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

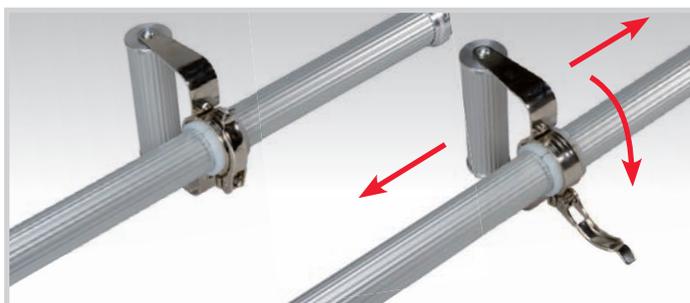
- Высокнадёжный мотор идеально подходит для шлифования, полирования и очистки стен, потолков и полов. Подшипниковый узел имеет надёжную и пыленепроницаемую конструкцию: пыленепроницаемый упорный подшипник с кольцевым уплотнителем и сальником.



- Дополнительная задняя рукоятка для удобства работы на большом расстоянии от обрабатываемой поверхности. В зависимости от роста мастера и рода выполняемых операций легко можно регулировать длину дополнительной рукоятки



- Легкая и быстрая настройка расположения передней рукоятки на штанге инструмента



- Легкосъемные аксессуары (абразивные диски, шкурки, щетки) для грубой, средней или финальной обработки гипсовой шпаклевки, бетона, мрамора, стен, паркета, плитки и т.д.



- Обеспечение пылезащиты при помощи:

- защитного пластмассового кожуха и щетки, препятствующих разбрасыванию абразива и пыли;
- использование профессионального пылесоса с автоматической очисткой фильтра.



Информацию о VC 1530SA см. на стр. 94 ▶

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	SMA 712CE		SMA 717CE	
		PROFESSIONAL		PROFESSIONAL
Диаметр мягкой подкладки	мм	225		225
Диаметр шлифовального диска	мм	225		225
Диаметр алмазной чашки	мм	178		178
Обороты холостого хода	мин ⁻¹	350–1400		350–1400
Длина изделия	мм	1200		1700
Присоединение пылесоса	мм	35		35
Присоединительная резьба шпинделя:		M14		M14
Вес	кг	4.6		4.9
Потребляемая мощность	Вт	750		750
Комплект поставки:		Полиуретановый диск, защитный пластмассовый кожух с щеткой, шлифовальные круги и сетки, шланг (внутренний диаметр Ø34мм, длина 4 м.), адаптер к пылесосу, шайба опорная, гайка зажимная, контргайка M14, набор ключей, брезентовая сумка		
Кат. №		10000220501		10000220301
ОПЦИИ:		Кат. №		Кат. №
- Картонная коробка, абразивные листа - 8 шт., набор инструментов, набор дисков		10000220503		10000220303



Модель:				
MKL 550E	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
MKL 710CE	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



- Электроника для предварительной настройки скорости вращения
- Электроника для поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки (MKL 710CE)
- Легкая и компактная машина для выполнения шлифовальных работ одной рукой
- Надежная редукторная коробка из магниевого сплава
- Возможность закрепления в стационарное положение
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		MKL 550E PROFESSIONAL	MKL 710CE PROFESSIONAL
Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹	10000–33000	10000–29000
Макс. диаметр насадки при 45 м/сек:	мм	25	25
Цанговый зажим:	мм	Ø6 / Ø8	Ø6 / Ø8
Диаметр шейки корпуса:	мм	43 / 35	43 / 35
Вес:	кг	1.4	1.4
Потребляемая мощность:	Вт	550	710
Комплект поставки:	Цанги Ø6 мм и Ø8 мм, гайка, гаечные ключи –2 шт.		
Кат. №		10000100402	10000100502

X 52E



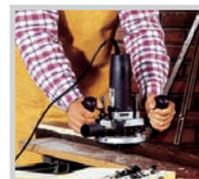
X 75CE
X 105CE



Модель:



X 52E	●	●	○	●	●
X 75CE	●	○	●	●	●
X 105CE	●	○	●	●	●



- Электроника для предварительной настройки скорости вращения
- Электроника для поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки и плавный пуск (X 75CE, X 105CE)
- Трехступенчатая установка глубины фрезерования
- Надежная магниева редукторная коробка
- Эргономичная рукоятка с пластиковым вкладышем
- Съёмный корпус – возможность использования в других целях, например для прямого шлифования

- Быстрая смена режущего инструмента благодаря цанговому зажиму
- Адаптер для подключения к пылесосу
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		X 52E	X 75CE PROFESSIONAL	X 105CE PROFESSIONAL
Максимальный ход при фрезеровании:	мм	52	52	52
Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹	8000–33000	10000–25000	10000–25000
Макс. диаметр фрезы при 45 м/сек:	мм	30	30	30
Цанговый зажим:	мм	Ø6 / Ø8	Ø6 / Ø8	Ø6 / Ø8
Диаметр шейки корпуса:	мм	43	43	43
Вес:	кг	2.8	3.2	3.5
Потребляемая мощность:	Вт	500	750	1050
Комплект поставки:		Цанги Ø6 мм и Ø8 мм, гайка зажимная, ограничитель, ключ гаечный, адаптер к пылесосу		
Кат. №		10000150100	10000150302	10000150402



X 205CE



Модель:



X 150CE



X 205CE



- Электроника для предварительной настройки скорости вращения
- Электроника для поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки и плавный пуск
- Восемь позиций регулировки глубины фрезерования
- Дополнительное сверхточное регулирование глубины фрезерования
- Фиксация шпинделя для удобной и быстрой замены фрезы
- Блокировка выключателя

- Надежная редукторная коробка и основание из магниевого сплава
- Эргономичные рукоятки с мягким покрытием из эластана
- Регулируемый параллельный ограничитель
- Адаптер для подключения к пылесосу
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		X 150CE PROFESSIONAL	X 205CE PROFESSIONAL
Максимальный ход при фрезеровании:	мм	50	50
Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹	8000–26000	8000–23000
Макс. диаметр фрезы при 45 м/сек:	мм	30	35
Цанговый зажим:	мм	Ø6 / Ø8 / Ø12	Ø6 / Ø8 / Ø12
Вес:	кг	6	6.9
Потребляемая мощность:	Вт	1500	2050
Комплект поставки:		Пластиковый кейс, цанги Ø6 мм, Ø8мм и Ø12 мм, гайка зажимная, ограничитель, ключ гаечный, адаптер для пылесоса	
Кат. №		13000150550	13000150650



TH 60



TH 60E

Модель:



TH 60



TH 60E



- Электроника для предварительной настройки частоты ходов (TH 60E)
- Регулировка с фиксацией угла наклона – 0°/15°/30°/45° в двух направлениях
- Блокировка выключателя
- Прозрачный защитный экран
- Адаптер для подключения к пылесосу
- Встроенное гнездо для ключа
- Двойная изоляция



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	TH 60	TH 60E
Глубина резки в:		
- древесины	мм 60	60
- цветных металлах	мм 10	10
- стали	мм 3	3
- алюминии	мм 10	10
Число ходов на холостом ходу:	мин ⁻¹ 3200	500–3200
Угол резки под наклоном:	° 0–45	0–45
Амплитуда хода:	мм 19	19
Вес:	кг 1,7	1,8
Потребляемая мощность:	Вт 500	500
Комплект поставки:	Пилка и шестигранный ключ	
Кат. №	10000160100	10000160200



TH 65E



TH 70E

Модель:



TH 65	●	○	●	●	●
TH 65E	●	●	●	●	●
TH 70E	●	●	●	●	●

- Электроника для предварительной настройки частоты ходов (TH 65E, TH 70E)
- Трехпозиционный переключатель маятниковго хода
- Устройство для быстрой замены пилки без использования ключа
- Блокировка выключателя
- Пластиковая вставка для защиты обрабатываемой поверхности от царапин (TH 70E)
- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана
- Прозрачный защитный экран



- Регулировка с фиксацией угла наклона- 0°/15°/30°/45° в двух направлениях
- Адаптер для подключения к пылесосу
- Хороший обзор рабочей зоны благодаря яркой светодиодной подсветке (TH 70E)
- Двойная изоляция

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	TH 65		TH 65E		TH 70E	
	PROFESSIONAL		PROFESSIONAL		PROFESSIONAL	
Глубина резки в:						
- древесины	мм	65	65	65	70	
- цветных металлах	мм	14	14	14	18	
- стали	мм	6	6	6	8	
- керамике	мм	8	8	8	10	
Число ходов на холостом ходу:	мин ⁻¹	2700	0–2700	0–2700	500–2700	
Угол резки под наклоном:	°	0–45	0–45	0–45	0–45	
Амплитуда хода:	мм	16	16	16	18	
Вес:	кг	2.15	2.2	2.2	2.35	
Потребляемая мощность:	Вт	550	550	550	600	
Комплект поставки:	Пластиковый кейс (TH 70E), 4 пилки (TH 70E), 1 пилка (TH 65, TH 65E), линейка, шестигранный ключ, адаптер для подключения к пылесосу					
Кат. №		13000160307	13000160407	13000160407	13000160555	13000160555
ОПЦИИ:		Кат. №	Кат. №	Кат. №	Кат. №	Кат. №
- Сумка		13000160390	13000160490	13000160490	13000160590	13000160590



FSPE 80



FSPE 81

Модель:



FSPE 80



FSPE 81



- Электроника для предварительной настройки частоты ходов
- Трехпозиционный переключатель маятникового хода
- Устройство для быстрой замены пилки без использования ключа
- Блокировка выключателя
- Регулировка с фиксацией угла наклона – 0°/15°/30°/45° в двух направлениях
- Прозрачный защитный экран
- Надежная редукторная коробка из магниевого сплава
- Пластиковая вставка для защиты обрабатываемой поверхности от царапин
- Встроенное гнездо для ключа
- Адаптер для подключения к пылесосу
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	FSPE 80		FSPE 81	
	PROFESSIONAL		PROFESSIONAL	
Глубина резки в:				
- древесины	мм	80	80	80
- цветных металлах	мм	20	20	20
- стали	мм	5	5	5
- керамике	мм	15	15	15
Число ходов на холостом ходу:	мин ⁻¹	300–3200	300–3200	300–3200
Угол резки под наклоном:	°	0–45	0–45	0–45
Амплитуда хода:	мм	26	26	26
Вес:	кг	1.9	2.1	2.1
Потребляемая мощность:	Вт	550	550	550
Комплект поставки:	Пилка, шестигранный ключ, адаптер для подключения к пылесосу			
Кат. №		10000160601	10000160701	10000160701



SPARKEY®



Модель: 

FSPE 85 

- Электроника для предварительной настройки частоты ходов
- Трехпозиционный переключатель маятникового хода
- Возможность изменения положения пилки на 360° (позиция S)
- Устройство для быстрой замены пилки без использования ключа
- SPARKEY® лазерный указатель линии реза для точного пиления
- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана
- Регулировка с фиксацией угла наклона- 0°/15°/30°/45° в двух направлениях
- Адаптер для подключения к пылесосу
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция

Возможность изменения положения пилки на 360° ▶



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		FSPE 85 PROFESSIONAL	
Глубина резки в:			
- древесины	мм		85
- цветных металлах	мм		20
- стали	мм		5
- керамике	мм		15
Число ходов на холостом ходу:	мин ⁻¹		800–3200
Угол резки под наклоном:	°		0–45
Амплитуда хода:	мм		23
Вес:	кг		2.9
Потребляемая мощность:	Вт		710
Комплект поставки:		Пластиковый кейс, 6 пилки, линейка, адаптер для подключения к пылесосу, ключ	
Кат. №		13000160850	



TSB 1300C

TSB 1300CE

Модель:



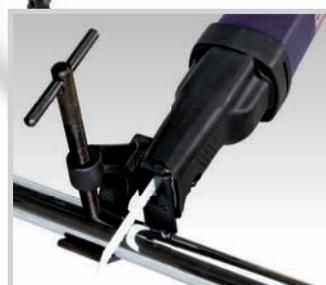
TSB 1300C



TSB 1300CE



- Используется для пиления твердых и мягких пород древесины, пластика, композиционных материалов, газобетона, гипсокартона, листового металла, труб и профилей из стали, нержавеющей стали и алюминия
- Электроника для предварительной настройки частоты ходов (TSB 1300CE)
- Надежный мощный двигатель
- Электроника для поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки
- Защита от перегрузки
- Постоянно действующий маятниковый ход
- Корпус редуктора из алюминиевого сплава с резиновым покрытием для эффективного снижения уровня вибрации и безопасной работы в условиях повышенной влажности
- Возможность крепления струбицей к обрабатываемой детали



Приспособление для зажима труб диаметром 2"

Для резки под углом 90°. Кат. № 20009686100

Приспособление для зажима труб диаметром 6"

Цепное зажимное устройство позволяет резать под углом 90° стальные трубы диаметром до 6" и пластиковые трубы диаметром до 8". Кат. № 20009686000



- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	TSB 1300C		TSB 1300CE	
	PROFESSIONAL		PROFESSIONAL	
Глубина резки в:				
- древесины:	мм	200		200
- шлакобетонном блоке:	мм	120		120
- стали, ПВХ (трубы):	дюймы / мм	6 / 168		6 / 168
Длина хода:	мм	30		30
Число ходов на холостом ходу:	мин ⁻¹	2200		700–2200
Вес:	кг	3.5		3.6
Потребляемая мощность:	Вт	1300		1300
Комплект поставки:		Пластиковый кейс, пыльные полотна - 2 шт., 2" струбица		
Кат. №		10000161354		10000162154
ОПЦИИ:		Кат. №		Кат. №
- Цепное зажимное устройство (6"), пыльное полотно (6")		-		10000162158



TK 50



TK 65

Модель:



TK 50



TK 65



- Кнопка с блокировкой от случайного включения
- Бесступенчатая регулировка глубины резки
- Бесступенчатая регулировка угла резки 0°- 45°
- SPARKKEY® лазерный указатель линии реза для точного пиления (TK 65)
- Кнопка блокировки шпинделя для удобной замены диска (TK 65)
- Защитный кожух
- Ручка для поднятия защитного кожуха (TK 65)
- Высококачественный твердосплавный диск
- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана (TK 65)
- Возможность подсоединения к пылесосу
- Самовыключающиеся щетки (TK 50)
- Двойная изоляция



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		TK 50	TK 65 PROFESSIONAL
Глубина резки при угле 90°:	мм	0–50	0–65
Глубина резки при угле 45°:	мм	0–32	0–43
Диаметр режущего диска:	мм	150	185
Диаметр посадочного отверстия диска:	мм	20	20
Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹	5800	5000
Вес:	кг	3.3	6
Потребляемая мощность:	Вт	800	1200
Комплект поставки:		Победитовый диск, линейка, шестигранный ключ, адаптер для подключения к пылесосу	Пластиковый кейс, победитовый диск, линейка, шестигранный ключ, адаптер для подключения к пылесосу
Кат. №		10000160904	13000162450



TK 70



TK 85

Модель:



TK 70



TK 85



- Кнопка с блокировкой от случайного включения
- Бесступенчатая регулировка глубины резки
- Бесступенчатая регулировка угла резки 0°- 45°
- SPARKEYE® лазерный указатель линии реза для точного пиления (TK 85)
- Кнопка блокировки шпинделя для удобной замены диска (TK 85)
- Защитный кожух
- Ручка для поднятия защитного кожуха (TK 85)
- Высококачественный твердосплавный диск
- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана (TK 85)
- Возможность подсоединения к пылесосу
- Самовыключающиеся щетки (TK 70)
- Двойная изоляция



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		TK 70	TK 85
		PROFESSIONAL	PROFESSIONAL
Глубина резки при угле 90°:	мм	0-70	0-85
Глубина резки при угле 45°:	мм	0-49	0-56
Диаметр режущего диска:	мм	200	235
Диаметр посадочного отверстия диска:	мм	30	30
Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹	5800	4500
Вес:	кг	6.5	8
Потребляемая мощность:	Вт	1400	1800
Комплект поставки:		Победитовый диск, линейка, шестигранный ключ, адаптер для подключения к пылесосу	Пластиковый кейс, победитовый диск, линейка, шестигранный ключ, адаптер для подключения к пылесосу
Кат. №		10000161005	13000162550



TKN 80D



TKN 95D

SPARKEYE®

Модель:



TKN 80D



TKN 95D



- Профессиональный инструмент для точного поперечного, продольного распиливания под прямым или заданным углом различных материалов: древесины, фанеры, мягкого и твердого фибрового картона и профилей из алюминия
- Мощный и надежный двигатель
- Большой диаметр рабочего диска 305 мм (TKN 95D)
- Защитный кожух и станина из алюминиевого сплава

- Кнопка с блокировкой от случайного включения.
- Плавный пуск
- SPARKEYE® лазерный указатель линии реза для точного пиления
- Кнопка блокировки шпинделя для удобной замены диска
- Защитный кожух с окном
- Регулируемый индикатор реза для корректировки линии пропила
- Эргономичная закрытая D-образная рукоятка с мягким покрытием из эластана для безопасной и комфортной работы
- Адаптер для подключения к пылесосу
- Мешок-пылесборник

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		TKN 80D PROFESSIONAL	TKN 95D PROFESSIONAL
Диаметр диска внешний / внутренний:	мм	250 / 30	305 / 30
Толщина режущей части диска:	мм	2.8	3.0
Количество зубьев:		24 ТСТ	30 ТСТ
Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹	5000	5000
Максимальная глубина резки:	мм	80	95
Максимальное сечение материала при:	- Вертикальной резке 0°	280 x 80	305 x 95
	- Резке под углом 45°	196 x 80	215 x 95
	- Резке под углом 52°	170 x 80	186 x 95
Вес:	кг	21.5	25.2
Потребляемая мощность:	Вт	1800	1800
Комплект поставки:		Шестигранный ключ, победитовый диск, мешок для пыли, боковые удлинители – 2шт., стяжка для закрепления детали, стабилизатор – 1шт.	
Кат. №		13000161106	13000161206



P 382



P 282

Модель:



P 282



P 382



- Основание из алюминиевого сплава
- Сбалансированный центр тяжести
- 3 V-образных паза для снятия фаски (P 382)
- 3 ножа для эффективной обработки древесины (P 382)
- Высокое число оборотов двигателя для чистой обработки материала
- Предварительная установка глубины строгания
- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана
- Линейка
- Двухсторонняя система пылеудаления
- Переключатель направления вывода стружки
- Адаптер для подсоединения мешка-пылесборника
- Двойная изоляция



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		P 282 PROFESSIONAL	P 382 PROFESSIONAL
Глубина строгания:	мм	0–2	0.1–3
Ширина строгания:	мм	82	82
Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹	17000	18000
Вес:	кг	3.5	3.1
Потребляемая мощность:	Вт	720	750
Комплект поставки:		Пластиковый кейс (P 382), линейка, комплект ножей, гаечный ключ, дополнительный ремень, адаптер для пылеудаления, мешок-пылесборник	
Кат. №		13000150700	13000150850



MBS 976E



Модель:



MBS 976



MBS 976E



- Электроника для предварительной настройки скорости вращения (MBS 976E)
- Системы для быстрой замены шлифовальной ленты
- Система ручной центровки шлифовальной ленты
- Защитный кожух ремня из алюминиевого сплава
- Блокировка выключателя
- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана
- Адаптер для подсоединения мешка-пылесборника
- Двойная изоляция



Принадлежности

- ① Антискользящая прокладка и струбцины (продаются отдельно) для стационарной установки ЛШМ.
- ② Рамка (продается отдельно) для более точного и чистого шлифования плоских поверхностей большой площади. Легко устанавливаемая шлифовальная рамка предотвращает появление царапин и идеально выравнивает поверхность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		MBS 976 PROFESSIONAL	MBS 976E PROFESSIONAL
Скорость шлифовальной ленты:	м/мин	340	160–340
Размер шлифовальной поверхности:	мм	76 x 130	76 x 130
Размер шлифовальной ленты:	мм	76 x 533	76 x 533
Вес:	кг	3.4	3.4
Потребляемая мощность:	Вт	900	900
Комплект поставки:		Шлифовальная лента 1 шт., мешок-пылесборник	Пластиковый кейс, шлифовальная лента 5 шт., мешок-пылесборник
Кат. №		13000140703	13000140850

ЭКСЦЕНТРИКОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА ▶ ВИБРОШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ▶



EX 125E



MP 250



MP 251

Модель:



EX 125E



MP 250



MP 251



- Электроника для предварительной настройки скорости вращения (EX 125E)
- Эксцентриковое вращение для быстрого и гладкого шлифования (EX 125E)
- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана
- Липучее соединение для быстрой замены шлифовальных листов
- Система зажимов для быстрой и легкой замены шлифовальных листов (MP 250)
- Эффективное пылеудаление через отверстия в шлифовальной подставке, используя пылесборный мешок или пылесос
- Светодиодный индикатор питания
- Адаптер для подключения к пылесосу
- Двойная изоляция

Направляющее приспособление-шаблон (EX 125E, MP 250) - для удобства монтажа шлифовальных листов и обеспечения оптимальной соосности отверстий ▶



Особенности модели MP 251:

- Большая прямоугольная шлифовальная плита для узких прорезов
- Треугольная шлифовальная плита для шлифования углов
- Передняя часть плиты может быть покрыта шкуркой сверху - для одновременного шлифования узких прорезов



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	EX 125E PROFESSIONAL	MP 250 PROFESSIONAL	MP 251 PROFESSIONAL
Размер шлифовальной пластины: мм	125	108 x 112	□ 108 x 112; □ 162 x 112; ◁ 196 x 112
Число оборотов холостого хода: мин ⁻¹	7000–14000	14000	14000
Амплитуда колебаний: мм	2.5	1.5	1.5
Вес: кг	1.7	1.55	1.55
Потребляемая мощность: Вт	320	250	250
Комплект поставки:	Абразивный лист, адаптер для пылеотсоса, пылесборный мешок, направляющее приспособление-шаблон	Абразивный лист P80, адаптер для пылеотсоса, пылесборный мешок, направляющее приспособление	Абразивные листы, адаптер для пылеотсоса, пылесборный мешок, комбинированная шлифовальная подставка - 2 вида, подставка из пенопласта – 2 вида
Кат. №	13000140104	13000140904	13000141152



MP 450E

Модель:



MP 450E



- Электроника для предварительной настройки числа колебаний
- Кнопка блокировки выключателя
- Выключатель с плавной регулировкой числа колебаний
- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана
- Удобная для работы передняя рукоятка, обеспечивающая нормальную нагрузку на руку оператора
- Липучее соединение для быстрой замены шлифовальных листов
- Система зажимов для быстрой и легкой замены шлифовальных листов
- Система пылеудаления с помощью мешка для пыли или пылесоса
- Светодиодный индикатор питания
- Адаптер для подключения к пылесосу
- Двойная изоляция



Направляющее приспособление-шаблон - для удобства монтажа шлифовальных листов и обеспечения оптимальной соосности отверстий ▶



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		MP 450E PROFESSIONAL
Размер шлифовальной пластины:	мм	113 x 226
Число оборотов холостого хода:	мин ⁻¹	7000-12000
Амплитуда колебаний:	мм	2.5
Вес:	кг	2.8
Потребляемая мощность:	Вт	450
Комплект поставки:		Абразивный лист P80, адаптер для пылеотсоса, пылесборный мешок, направляющее приспособление
Кат. №		13000141004



Модель:



HAG 1600



HAG 1600E



HAG 2000E



- Используется для удаления краски и лака, формовки пластика, подогрева труб
- Регулировка температуры воздушного потока
- Две скорости воздушного потока
- Двойная изоляция



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		HAG 1600 PROFESSIONAL	HAG 1600E PROFESSIONAL	HAG 2000E PROFESSIONAL
Объем воздушного потока:	л/мин	I: 210 II: 350	I: 190 – 210 II: 310 – 350	I: 190 – 210 II: 310 – 350
Температура воздушного потока:	°C	I: 400 II: 550	I: 50–400 II: 50–550	I: 50–400 II: 50–600
Вес:	кг	0.85	0.85	0.85
Потребляемая мощность:	Вт	1600	1600	2000
Комплект поставки:		Редуцирующее сопло, стеклозащитное сопло, отражающее сопло, плоское сопло	Пластиковый кейс, редуцирующее сопло, стеклозащитное сопло, отражающее сопло, плоское сопло	
Кат. №		13000204700	13000201250	13000204850



Модель:



HAG 2000ED



- Используется для удаления краски и лака, формовки пластика, подогрева труб
- Регулировка температуры воздушного потока
- Три скорости воздушного потока
- Двойная защита от перегрева
- LCD дисплей
- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана
- Двойная изоляция



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		HAG 2000ED PROFESSIONAL
Объем воздушного потока:	л/мин	I: 300 / II: 300 / III: 500
Температура воздушного потока:	°C	I: 50 / II: 70–600 / III: 70–600
Вес:	кг	0.85
Потребляемая мощность:	Вт	2000
Комплект поставки:		Пластиковый кейс, редуцирующее сопло, стеклозащитное сопло, отражающее сопло, плоское сопло, треугольный скребок
Кат. №		13000204651

VC 1220



VC 1221



VC 1321MS



Модель:



VC 1220



VC 1221



VC 1321MS



- Для профессионального применения (VC 1321MS)
- Встроенная в пылесос розетка для подключения инструмента с функцией одновременного включения (VC 1321MS)
- Надежный высокоэффективный двигатель
- Стальной корпус 20 л (VC 1321MS)
- Контроль объема бака с автоматическим выключением при его заполнении (VC 1321MS)

- Маленькие передние и большие задние колеса для удобной транспортировки
- Подходят для всасывания жидкостей (VC 1321MS)
- Клапан для стока воды (VC 1321MS)
- Возможность закрепления кабеля на корпусе пылесоса
- Встроенный контейнер для насадок

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		VC 1220	VC 1221	VC 1321MS PROFESSIONAL
Макс. мощность:	Вт	1500	1500	1500
Макс. мощность подключаемого к пылесосу инструмента:	Вт	–	–	2000
Макс. поток вентилятора:	л/сек	27	27	27
Макс. поток воздуха:	л/сек	55	55	55
Макс. сила всасывания:	кПа	15	18	18
Объем контейнера:	л	20	20	20
Вес:	кг	5.8	4.5	5.2
Потребляемая мощность:	Вт	1250	1250	1250
Комплект поставки:	VC 1220, VC 1221: Пластиковая труба всасывания из двух частей, шланг (Ø36мм, длина 1,5 м.), мешок 20 л для сбора пыли, фильтр из пенопласта, фильтр для сухой очистки, складчатый фильтр из целлюлозы, наконечник для пола, наконечник для швов VC 1321MS: Пластиковая труба всасывания из двух частей, шланг (Ø36мм, длина 1,5 м.), мешок 20 л для сбора пыли, фильтр из пенопласта, фильтр для сухой очистки, складчатый фильтр из полиэстера, наконечник для пола, наконечник для швов			
Кат. №		13000201700	13000204312	13000204412



Модель:	
VC 1430MS	<input type="radio"/>
VC 1431MS	<input type="radio"/>
VC 1650MS	<input type="radio"/>

- Для профессионального применения
- Встроенная в пылесос розетка для подключения инструмента с функцией одновременного включения
- Надежный высокоэффективный двигатель
- Стальной корпус
- Контроль объема бака с автоматическим выключением при его заполнении

- Хромированная телескопическая металлическая всасывающая труба
- Маленькие передние и большие задние колеса для удобной транспортировки (VC 1430MS, VC 1431MS)
- Складная тележка для хранения и транспортировки (VC 1650MS)
- Подходят для всасывания жидкостей
- Клапан для стока воды
- Возможность закрепления кабеля на корпусе пылесоса
- Встроенный контейнер для насадок

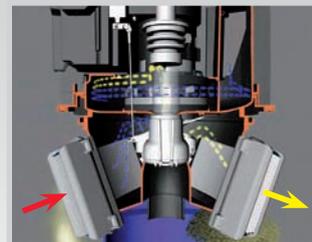
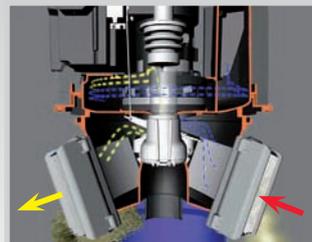
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		VC 1430MS PROFESSIONAL	VC 1431MS PROFESSIONAL	VC 1650MS PROFESSIONAL
Макс. мощность:	Вт	1700	1700	2000
Макс. мощность подключаемого к пылесосу инструмента:	Вт	2000	2000	2200
Макс. поток вентилятора:	л/сек	30	30	40
Макс. поток воздуха:	л/сек	57	57	60
Макс. сила всасывания:	кПа	17	18	22
Объем контейнера:	л	30	30	50
Вес:	кг	8.8	8.8	17.6
Потребляемая мощность:	Вт	1400	1400	1600
Комплект поставки:	VC 1430MS, VC 1431MS: Телескопическая труба всасывания из хромированного металла, рукоятка с регулировкой силы всасывания, шланг (Ø36мм, длина 2,5 м), мешок 30 л для сбора пыли, фильтр из пенопласта, складчатый фильтр из полиэстера, комбинированный наконечник, наконечник для пола, наконечник для швов, адаптер для присоединения к электроинструментам (VC 1430MS) VC 1650MS: Тележка, телескопическая труба всасывания из хромированного металла, рукоятка с регулировкой силы всасывания, шланг (Ø36мм, длина 5 м), мешок 50 л для сбора пыли, фильтр из пенопласта, складчатый фильтр из полиэстера, наконечник для пола, наконечник для швов, адаптер для присоединения к электроинструментам			
Кат. №		13000201800	13000204513	13000201900



VC 1530SA

Система автоматической очистки фильтра (VC 1530SA)

Каждые 30 секунд во время работы клапан, контролируемый серводвигателем, осуществляет изменение направления воздушного потока и незамедлительную очистку фильтра. Это полностью автоматический процесс, не требующий перерыва в работе, что повышает уровень производительности. ▶



Air Box (опция) для работы пылесоса совместно с пневмоинструментами. ▶



Класс М – HEPA 99% – 99.995%

Пылесосы класса М снабжены дополнительной электроникой для оптимальной работы, следящей за состоянием пылесоса и фильтра и регулирующей давление - дебит и вакуум. ▶



- Возможность выбора диаметра шланга (только для класса М)
- Плавный пуск и плавное регулирование силы всасывания
- Ручная очистка фильтра (VC 1530SP)
- Система автоматической очистки фильтра (VC 1530SA)
- Роликовые колесики для мобильности при передвижении по различным видам поверхностей
- Подходят для всасывания жидкостей
- Обширное и практичное место для хранения аксессуаров

Модель:



VC 1530SP



VC 1530SA



- Для профессионального применения
- Надежный высокоэффективный двигатель
- Встроенная в пылесос розетка для подключения электроинструмента с функцией одновременного включения / выключения
- Обе модели предлагаются в двух разновидностях - класса L и класса М
- Класс L (HEPA 95%–99%)
- Низкий уровень шума
- Пластмассовый контейнер 30 л
- Звуковой сигнал при неисправности фильтра (только для класса М)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		VC 1530SP PROFESSIONAL	VC 1530SA PROFESSIONAL
Макс. мощность всасывания	Вт	1500	1500
Макс. мощность подключаемого к пылесосу электроинструмента:	Вт	2400	2400
Макс. поток вентилятора:	м³/ч / (л/мин)	222 / (3700)	228 / (3800)
Макс. сила всасывания:	кПа / мбар	25 / 250	25 / 250
Объем контейнера:	л	30	30
Длина кабеля:	м	7.5	7.5
Вес:	кг	12	12.5
Системы очистки фильтра:		Press & Clean	Automatic
Потребляемая мощность:	Вт	1200	1200
Комплект поставки:		VC 1530SP: Гибкий шланг (Ø32мм, длина 4 м), алюминиевая труба из двух частей, мешочек для сбора пыли, складчатый фильтр из полиэстера, комбинированный наконечник, наконечник для швов, наконечник-щетка, адаптер для присоединения к электроинструментам VC 1530SA: Гибкий антистатический шланг (Ø 36мм, длина 5 м), изогнутый плоский фильтр 2 бр., мешочек для сбора мусора, адаптер для присоединения к электроинструментам, адаптер для нагнетания воздуха	
Кат. №		13000202907	13000203008



BN 502



BN 503



BN 604

Модель:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BN 502	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
BN 503	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
BN 604	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- Современная эргономичная конструкция делает инструмент удобным при работе с шаблонами
- Надежная металлическая редукторная коробка
- Используются для резки всех видов стальных листов
- Выключатель с фиксацией во включенном положении
- Возможность резки профильной жести до 180 мм (BN 502)
- Выключатель с фиксацией во включенном положении
- Легкая замена режущих инструментов (пуансона и матрицы).
- Двухпозиционное подсоединение дополнительной рукоятки для удобной работы правой или левой рукой
- Двойная изоляция

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		BN 502 PROFESSIONAL	BN 503 PROFESSIONAL	BN 604 PROFESSIONAL
Толщина резки в:				
- листовой металл	мм	2	3	4
- сталь	мм	1.6	1.8	2.5
- алюминиевые и цветные сплавы	мм	3	4	4
- пластик	мм	3	3	4
Макс. высота профильной жести:	мм	180	-	-
Число двойных ходов на холостом ходу:	мин ⁻¹	900	900	900
Ширина резки:	мм	5	5	6
Минимальный радиус резки:	мм	40	40	70
Вес:	кг	3.3	3	3.2
Потребляемая мощность:	Вт	500	500	600
Комплект поставки:		Пластиковый кейс, дополнительная рукоятка, неподвижная рукоятка, пуансон 3 шт., держатель пуансона 3 шт., матрица 3 шт., гаечный ключ, шестигранные ключи 3мм и 5мм		
Кат. №		13000170350	13000170450	13000170550



Модель:



T 14



- Используется для забивания скоб и гвоздей
- 7-ми позиционный электронный регулятор силы удара
- Универсальный магазин для скоб и гвоздей
- Спаренная кнопка выключателя для защиты от непроизвольного пуска
- Двойная изоляция



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		T 14 PROFESSIONAL
Размер оснастки:		
- скобы	мм	6–14
- гвозди	мм	16
Частота ударов:		20 / мин
Емкость магазина:	шт.	83
Вес:	кг	1.1
Комплект поставки:		Комплект скоб, ремень
Кат. №		10000200100



Модель:



TV 1840

- Автоматическая смазка цепи
- Механизм остановки цепи при отдаче
- Предохранительная муфта
- Высокая производительность
- Кнопка с блокировкой от случайного включения.
- Ударостойкий корпус
- Надежный предохранительный щит
- Пятизубый упор для удержания пилы в стволе и безопасности работы
- Высоко размещенный центр тяжести и гладкая нижняя поверхность облегчают работу при резке больших сучьев
- Эргономичная рукоятка для надежного захвата пилы и резки под любым углом (в вертикальном и горизонтальном направлении)
- Указатель уровня масла
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

TV 1840

Длина шины:	мм	400
Скорость протяга цепи:	м/сек.	10
Шаг цепи:	"	3/8"
Ширина ведущего звена:	мм	1.3
Число звеньев:	-	56
Остановка цепи с предохранительного щита / инерционное действие:		да / да
Потребляемая мощность:	Вт	1800
Вес:	кг	4.8
Комплект поставки:	Шина, цепь, чехол для шины, флакон с маслом и шестигранный ключ	
Кат. №	10000161406	



Модель:

TV 3840

- Мощный 2-тактный двигатель
- Электронное зажигание
- Блок цилиндра из алюминиевого сплава
- Высококачественная цепь и ведущая шина (Oregon)
- Автоматическая смазка цепи
- Тормоз цепи
- Эргономичная задняя рукоятка



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		TV 3840 PROFESSIONAL
Рабочий объем двигателя:	см ³	38
Максимальная мощность:	кВт/Л.С.	1.4 / 1.9
Длина ведущей шины:	см	40
Шаг цепи:	дюймы	3/8
Ширина звена цепи:	мм	1.3
Количество звеньев цепи:		54
Число оборотов на холостом ходу:	мин ⁻¹	3100
Макс. число оборотов:	мин ⁻¹	11000
Емкость топливного бака:	см ³	296
Емкость масляного бака:	см ³	180
Расход топлива:	гр/кВт.час	800
Вес:	кг	5.7
Комплект поставки:	Цепь с низким отскоком, шина, комбинированный ключ, зубчатый упор, масло 2-тактное	
Кат. №	53006161606	

SPARKCUT

36V - Устройство с термоструной для точного резания и раскройки листов и блоков из пенополистирола ▶

SPARKCUT 106



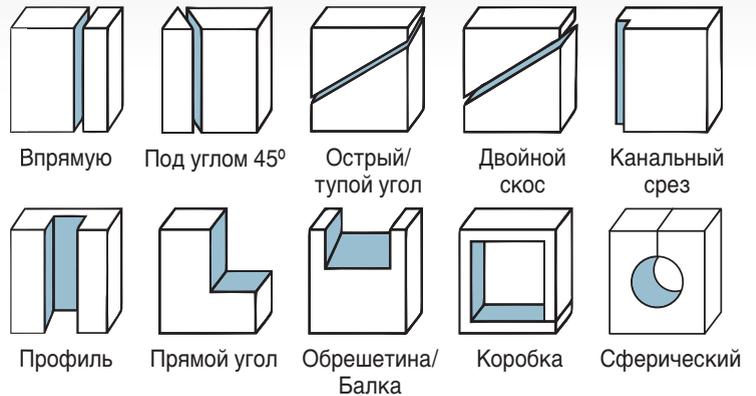
Дополнительное ручное устройство для обработки сложного контура, как например отверстий при укладке изоляции под конструкцией крыш, труб, углов, кабельной разводки и т.д. ▶



SPARKCUT 22/40



Профили



Модель:



SPARKCUT 106

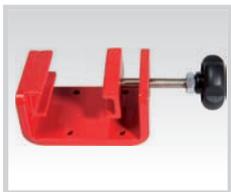


SPARKCUT 22/40



Струбцина (опция)

Термоструна



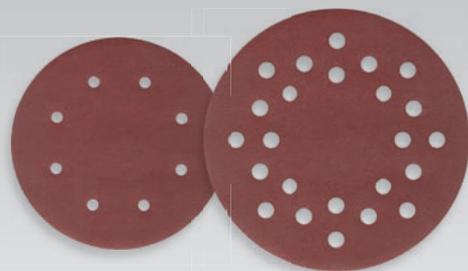
Продаются как дополнительные принадлежности. Подробнее см. на стр. 106 ▶

- Легкий и компактный
- Быстрая и удобная сборка
- Телескопическое крепление с дополнительными местами закрепления
- Трансформатор с напряжением 36V и 12V
- Система с термоструной для точной резки
- Резка под произвольным углом
- Возможность резать вручную независимо от угла и формы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		SPARKCUT 106 PROFESSIONAL	SPARKCUT 22/40 PROFESSIONAL
Макс. длина резки:	см	106	22
Макс. ширина резки:	см	22	40
Система резки:		Термоструна	Термоструна
Вес:	кг	11.5	1.5
Выходное напряжение трансформатора:	В	36	12
Предохранитель :	А	8	8
Входное напряжение трансформатора:	В	230V~50Hz	230V~50Hz
Комплект поставки:		SPARKCUT 106, термоструна, трансформатор	SPARKCUT 22/40, термоструна, трансформатор, сумка
Кат. №		10000203210	10000203300
ОПЦИИ:		Кат. №	
- Набор SPARKCUT 106 + SPARKCUT 22/40		10000203400	

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ КРУГИ перфорированные

- Перфорация для удаления пыли
- Фиксация VELCRO
- Подходят для шлифования стен из гипсокартона, штукатурки, дерева, грунтовки и краски.



ШЛИФОВАЛЬНЫЕ КРУГИ – ABRANET®

- Фиксация VELCRO
- Алюминий-оксидные
- Эффективное удаление пыли без засорения поверхности шлифовального диска
- Более надёжны и долговечны, чем обычные шлифовальные круги
- Подходят для всех типов шлифовальных и полировальных машин
- Подходят для быстрого устранения неровностей
- Подходят для шлифования замазок, грунтовок, лаков, композитных материалов и дерева

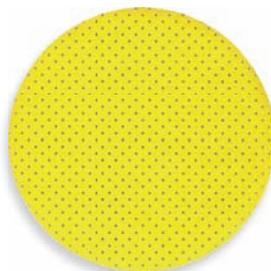


Кат. №	Диаметр (мм)	Зернистость	Шт./Упак.
20009590609	150	P 40	10
20009590709	150	P 60	10
20009590809	150	P 80	10
20009590909	150	P 100	10
20009591009	150	P 120	10
20009591109	150	P 150	10
20009591209	150	P 180	10
20009591309	150	P 220	10
20009591409	200	P 40	10
20009591509	200	P 60	10
20009584209	200	P 80	10
20009584309	200	P 100	10
20009584409	200	P 120	10
20009584509	200	P 150	10
20009584609	200	P 180	10
20009584709	200	P 220	10
20009591609	225	P 40	10
20009591709	225	P 60	10
20009584809	225	P 80	10
20009584909	225	P 100	10
20009585609	225	P 120	10
20009585709	225	P 150	10
20009585809	225	P 180	10
20009585909	225	P 220	10

Кат. №	Диаметр (мм)	Зернистость	Шт./Упак.
20009591809	150	P 80	10
20009591909	150	P 100	10
20009592009	150	P 120	10
20009592109	150	P 150	10
20009592209	150	P 180	10
20009592309	150	P 240	10
20009582209	200	P 80	10
20009582309	200	P 100	10
20009582409	200	P 120	10
20009586809	200	P 150	10
20009586909	200	P 180	10
20009587009	200	P 240	10
20009587109	225	P 80	10
20009587209	225	P 100	10
20009587309	225	P 120	10
20009587409	225	P 150	10
20009587509	225	P 180	10
20009587609	225	P 240	10

ШЛИФОВАЛЬНАЯ КОЛОДКА PREMIUM

- Крюковая и петлевая фиксация
- Уникальная конструкция обеспечивает идеальную обработку поверхностей при влажной и сухой шлифовке и затирке
- Подходит для всех типов шлифовальных и полировальных установок
- Обеспечивает непрерывное удаление пыли по всей поверхности колодки
- Обеспечивает эффективное удаление пыли без засорения поверхности шлифовального круга и способствует всасыванию на рабочую поверхность



ALFABRITE® – КРУГИ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ

- Крюковая и петлевая фиксация
- Абразивная колодка для эффективного удаления старой краски, шлифовки и подготовки поверхностей
- Предназначены для влажной и сухой очистки и удаления мелких царапин и прочих дефектов на поверхностях из различных материалов



Кат. №	Диаметр (мм)	Зернистость	Шт./Упак.
20009582509	200	P 40	10
20009582609	200	P 60	10
20009582709	200	P 80	10
20009582809	200	P 100	10
20009582909	200	P 120	10
20009583009	200	P 150	10
20009583109	200	P 180	10
20009583209	200	P 220	10
20009586009	225	P 40	10
20009586109	225	P 60	10
20009586209	225	P 80	10
20009586309	225	P 100	10
20009586409	225	P 120	10
20009586509	225	P 150	10
20009586609	225	P 180	10
20009586709	225	P 220	10

Кат. №	Диаметр (мм)	Зернистость	Шт./Упак.
20009589202	150	Мелкие	3
20009589102	150	Средние	3
20009589002	150	Грубые	3
20009594514	150	Набор - мелкий, средний и грубый круги	3
20009589502	200	Мелкие	3
20009589402	200	Средние	3
20009589302	200	Грубые	3
20009593014	200	Набор - мелкий, средний и грубый круги	3
20009593302	225	Мелкие	3
20009593202	225	Средние	3
20009593102	225	Грубые	3
20009593414	225	Набор - мелкий, средний и грубый круги	3

ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДИСКИ

ПЛОСКИЕ ▶



КРУГЛЫЕ ▶



- Шлифовальные диски с покрытием из карбида вольфрама для широкого спектра работ по шлифованию, полированию и очистке поверхностей
- Эти лёгкие шлифовальные диски с абразивными сегментами с вольфрамовыми зёрнами идеально подходят для удаления металлических, бетонных, мраморных, эпоксидных, деревянных и каучуковых покрытий

Кат. №	Диаметр (мм)	Тип	Зернистость	Шт./Упак.
20009541800	115	плоский	14	1
20009541900	115	плоский	24	1
20009542000	115	плоский	36	1
20009542100	125	плоский	14	1
20009542200	125	плоский	24	1
20009542300	125	плоский	36	1
20009542700	125	круглый	14	1
20009542800	125	круглый	24	1
20009542900	125	круглый	36	1
20009542400	180	плоский	14	1
20009542500	180	плоский	24	1
20009542600	180	плоский	36	1
20009543000	180	круглый	14	1
20009543100	180	круглый	24	1
20009543200	180	круглый	36	1

ПОЛИРОВАЛЬНАЯ ПОДЛОЖКА

- Фиксация VELCRO
- Подходит для всех инструментов для шлифования стен и потолков Sparky



Кат. №	Диаметр (мм)	Шт./Упак.
20009806300	195	1
20009806400	215	1

ГИБКАЯ ПОДЛОЖКА

- Фиксация VELCRO
- Подходит для всех инструментов для шлифования и полирования стен и потолков Sparky.



Кат. №	Диаметр (мм)	Шт./Упак.
20009801300	200	1
20009801400	225	1

ПОЛИРОВАЛЬНАЯ НАСАДКА ИЗ ОВЕЧЬЕЙ ШЕРСТИ

- Фиксация VELCRO
- Для зачистки и окончательной полировки



Кат. №	Диаметр (мм)	Шт./Упак.
20009801900	160	1
20009800300	200	1

ПИЛКИ ДЛЯ ЛОБЗИКА ПО МЕТАЛЛУ

Материал: HSS



Хвостовик типа Т



Хвостовик типа U



Кат. №	Тип	Шаг зубьев (А) x рабочая длина (В) x полная длина (С) в мм	Тип хвостовика	Применение	Шт./Упак.
20009500004	T118A	1.2 x 50 x 76	T	Распиливание по прямой линии материалов небольшой толщины, для тонкой жести, цветных металлов, алюминия.	5
20009502602	U118A	0.8 x 50 x 76	U		3
20009500104	T118B	2 x 50 x 76	T	Распиливание по прямой линии материалов средней толщины, для жести, цветных металлов, алюминия.	5
20009500204	T118G	0.8 x 50 x 76	T		5
20009502702	U118G	0.8 x 50 x 76	U	Распиливание по прямой линии особо тонких материалов, для тонкой жести, цветных металлов, алюминия.	3
20009500304	T318A	1.2 x 110 x 132	T	Распиливание по прямой линии материалов с наполнителями, для цветных металлов, алюминиевых сплавов.	5
20009502402	U318A	1.2 x 110 x 132	U		3
20009500404	T127D	3 x 75 x 100	T	Распиливание по прямой линии, для цветных металлов, алюминиевых сплавов и стекло-усиленной пластмассы.	5
20009502802	U127D	3 x 75 x 100	U		3
20009500504	T227D	3 x 75 x 100	T	Распиливание по контуру, для цветных металлов, алюминиевых сплавов и стекло-усиленной пластмассы.	5
20009500604	T318B	2 x 100 x 132	T		5

ПИЛКИ ДЛЯ ЛОБЗИКА ПО ДЕРЕВУ

Материал: HCS

Кат. №	Тип	Шаг зубьев (А) x рабочая длина (В) x полная длина (С) в мм	Тип хвостовика	Применение	Шт./Упак.
20009505004	T101B	2.5 x 75 x 100	T	Точное и чистое распиливание по прямой линии твердой и мягкой древесины, ламинированных материалов, ДВП и пластмассы.	5
20009502502	U101B	2.5 x 75 x 100	U		3
20009505104	T101D	4 x 75 x 100	T	Точное и чистое распиливание по прямой линии твердой и мягкой древесины, ламинированных материалов, фанеры, ДВП и пластмассы.	5
20009505204	T111C	3 x 75 x 100	T	Быстрое распиливание по прямой линии твердой и мягкой древесины, ДСП, ДВП, пластмассы.	5
20009505304	T144D	4 x 75 x 100	T		5
20009502902	U144D	4 x 75 x 100	U	Быстрое распиливание по прямой линии твердой и мягкой древесины, ДСП, ДВП, столярных плит.	3
20009503204	3104-XL 5	4 x 120 x 152	T	Быстрое распиливание по прямой твердой, мягкой древесины и ДСП	5
20009505404	T244D	4 x 75 x 100	T	Быстрое распиливание по контуру твердой и мягкой древесины, ДСП, ДВП, столярных плит.	5
20009505504	T119BO	2 x 50 x 76	T	Специально для выполнения криволинейных пропилов в твердой и мягкой древесине, ДСП, ДВП, столярных плитках.	5
20009505604	T301CD	4 x 90 x 116	T	Точное и чистое распиливание по прямой линии твердой и мягкой древесины, фанеры, ДВП, столярных плит.	5
20009503102	U301CD	3 x 90 x 116	U		3
20009502302	U101AO	1.4 x 50 x 76	T	Точное и чистое выполнение криволинейных пропилов в мягкой древесине, фанере, плит с покрытием.	3
20009505704	T101AO	1.4 x 50 x 76	U		5
20009505804	T101BR	2.5 x 75 x 100	T	Точное и чистое распиливание по прямой линии твердой и мягкой древесины, фанеры, ДВП, столярных плит и плит с покрытием.	5
20009503002	U101BR	2.5 x 75 x 100	U		3
20009501100	T101BF	2.5 x 75 x 100	T	Точное и чистое распиливание по прямой линии твердой древесины, ламинита, плит с покрытием, пластика.	1
20009505904	T311C	2.75 x 100 x 126	T	Точное и чистое распиливание по прямой линии твердой и мягкой древесины, ламинита, плит с покрытием.	5
20009506002	T225B	2.75 x 225 x 250	T	Точное и чистое распиливание по прямой линии твердой и мягкой древесины, ламинита, плит с покрытием.	3

НАБОРЫ ПИЛОК ДЛЯ ЛОБЗИКА

① ② ③ ④ ⑤

Кат. №	Contents	Шт./Упак.
20009500714	① Набор пил 3 шт. для дерева: T101AO, T101BR, T101B.	3
20009501014	② Набор пил 3 шт. для дерева и металла: T118G, T101B, T144D.	3
20009500914	③ Набор пил 3 шт. для дерева: T111C, T101D, T119BO.	3
20009500814	④ Набор пил 5 шт. для дерева и металла: T101AO, T101BR, T101B, T101D/T118A.	5
20009501101	⑤ Набор пил 2 шт. T101BF	2



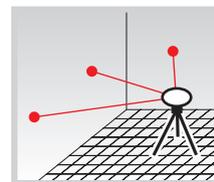
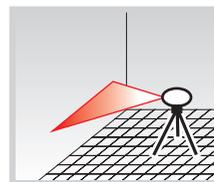
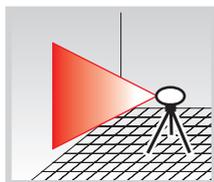
ДИСКИ ДЛЯ ЦИРКУЛЯРНЫХ ПИЛ

Материал: ТСТ

Кат. №	Тип	Диаметр, мм	Отверстие, мм	Количество зубцов	Ширина резки, мм	Шт./Упак.
Грубая резка: для продольной и поперечной резки мягкой, твёрдой древесины и ДСП						
20009520000	T12	150	20	12	2.6	1
20009520200	T24	190	20	24	2.5	1
20009520100	T20	200	30	20	2.6	1
20009520300	T32	250	30	30	3.8	1
Тонкая резка: для продольной и поперечной резки мягкой, твёрдой древесины, древесноволокнистых плит, мебельных щитов, слоистого картона и половых досок						
20009520400	T36	150	20	36	2.5	1
20009520600	T36	190	20	36	2.4	1
20009520500	T36	200	30	36	2.7	1
20009521000	T48	235	30	48	2.4	1
20009520700	T48	250	30	48	2.8	1
20009520800	T48	305	30	48	3.0	1
Сверхтонкая резка: для продольной и поперечной резки мягкой, твёрдой древесины, древесноволокнистых плит, мебельных щитов, слоистого картона и половых досок						
20009521100	T48	190	20	48	2.4	1
20009521400	T48	200	30	48	2.7	1
20009521900	T60	235	30	60	2.4	1
20009521200	T60	250	30	60	2.8	1
20009521300	T60	305	30	60	3.0	1
Сверхтонкая резка: для продольной и поперечной резки мягкой, твёрдой древесины, древесноволокнистых плит, мебельных щитов, слоистого картона и половых досок						
20009521500	T60	200	30	60	2.7	1
20009522000	T80	235	30	80	2.7	1
20009522100	T80	250	30	80	2.7	1
20009521600	T80	305	30	80	3.0	1
Сверхтонкая резка различных материалов: для резки пластика, алюминия, латуни и меди						
20009521700	T100	250	30	100	2.8	1
20009521800	T100	305	30	100	3.0	1



РУЛЕТКИ



Кат. №	Модель	Характеристики	Шт./Упак.
20009700100	MT 5M	Длина – 5 м	1
20009700200	MT 10L	Длина – 7,5 м, лазерный нивелир, три рабочих режима, треножник	1

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ

Для ленточных шлифовальных машин MBS 976, MBS 976E



Кат. №	Зернистость	Размер ленты в мм	Шт./Упак.
20009585002	P40	76 x 533	3
20009585102	P60	76 x 533	3
20009585202	P80	76 x 533	3
20009585302	P100	76 x 533	3
20009585402	P120	76 x 533	3
20009585502	P40 / P80 / P120	76 x 533	3

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

Для ленточных шлифовальных машин MBS 976, MBS 976E



Кат. №	Описание	Шт./Упак.
20009701014	Антискользящая прокладка, струбцины 2 шт., Параллельная рамка	5

НАСАДКА ДЛЯ ПОЛИРОВАНИЯ

- Фиксация VELCRO
- Для зачистки и окончательной полировки

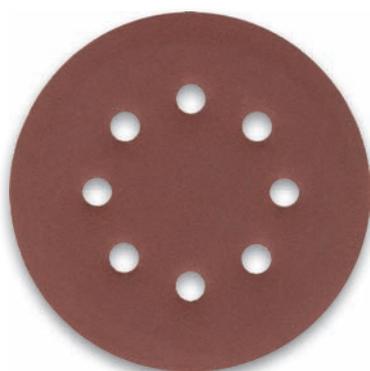


Кат. №	Диаметр в мм	Шт./Упак.
20009584000	125	1
20009800400	160	1

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЛИСТЫ

5 шт. в упаковке

Для эксцентриковых шлифовальных машин EX 125E



Крепление «Велкро»



НОЖИ ДЛЯ РУБАНКОВ

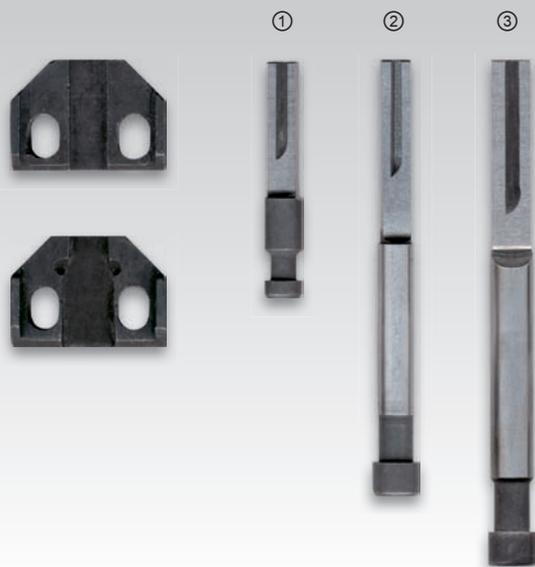
Для рубанков P 282, P 383



Кат. №	Материал	Для моделей	Шт./Упак.
20009625201	HSS	P282	2
20008625301	TCT HEAVY DUTY	P282	2
20009625002	HSS	P382	3
20008625102	TCT HEAVY DUTY	P382	3

Кат. №	Зернистость	Диаметр в мм	Шт./Упак.
20009580304	P40	125	5
20009580404	P60	125	5
20009580004	P80	125	5
20009580504	P100	125	5
20009580604	P120	125	5
20009580104	P180	125	5
20009580204	P320	125	5

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ НОЖНИЦ ПО МЕТАЛЛУ



Кат. №	Описание	Для модели	Шт./Упак.
20009605614	① Набор-пуансон и матрица	BN 503	1
20009605714	② Набор-пуансон и матрица	BN 604	1
20009605514	③ Набор-пуансон и матрица	BN 502	1

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЦЕПНЫХ ПИЛ

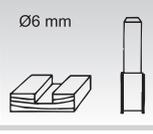
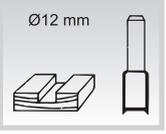
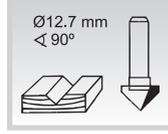
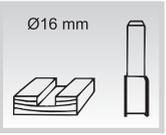
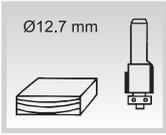
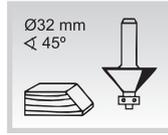
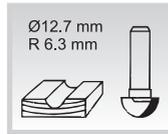
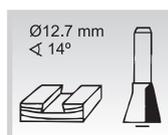


Кат. №	Описание	Для модели	Шт./Упак.
20009660000	Цепь 3/8" x 1,3 мм, 56 звеньев	TV 1840	1
20009660100	Шина 40 см	TV 1840	1
20009660200	Цепь 3/8" x 1,3 мм, 54 звеньев	TV 3840	1
20009660800	Цепь 3/8" x 1,3 мм, 54 звеньев	TV 4240	1
20009660300	Цепь 0,325" x 1,3 мм, 72 звеньев	TV 5545	1
20009660700	Шина 40 см	TV 3840	1
20009660500	Шина 40 см	TV 4240	1
20009660600	Шина 45 см	TV 5545	1

НАБОР ФРЕЗ

Для фрезеров X 52E, X 75CE, X 105CE, X 150CE, X 205CE (Ø6mm)

Кат. №	Шт./Упак.
20009620014	12



СТОЙКА-КОЗЛЫ SD 2

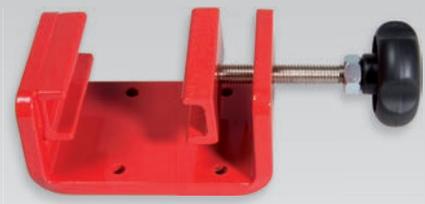
- Универсальная стойка для распиливания бревен ручными, электрическими и бензиновыми пилами
- Крепкая и стабильная конструкция из гальванизированных стальных профилей
- Небольшой объем
- Максимальный диаметр деревянной балки: 23 см
- Максимальный вес деревянной балки: 50 кг
- Рабочая высота: 75 см
- Вес: 8 кг
- Размеры: 70 x 80 x 85 см
- Транспортные размеры: 12 x 5,5 x 100 см

Кат. №	Шт./Упак.
20009680000	1



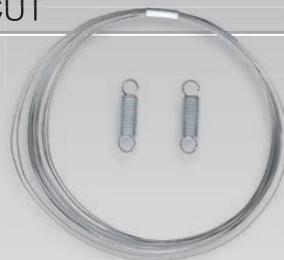
СТРУБЦИНА

- Для крепления Sparkcut 106



ТЕРМОСТРУНА SPARKCUT

- Термоструна для модели SPARKCUT 106 и 22/40. Диаметр – 0,55 мм вместе с пружинными соединительными элементами



Кат. №	Описание	Шт./Упак.
20009683100	Хромоникелевая режущая проволока, 10 м	1
20009683200	Хромоникелевая режущая проволока, 30 м	1

Кат. №	Шт./Упак.
20009683300	1

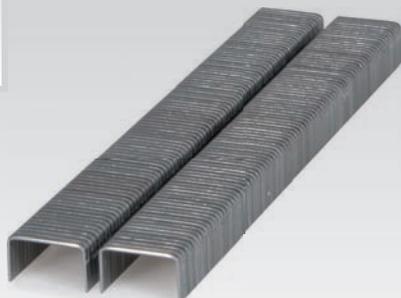
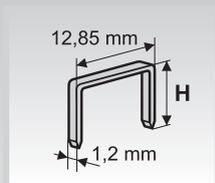
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПЫЛЕСОСОВ



Кат. №	Описание	Для моделей	Шт./Упак.
20009640200	① Складчатый фильтр из целлюлозы для сухой уборки	VC 1220, VC 1221	1
20009640900	② Складчатый фильтр из целлюлозы для сухой уборки	VC 1650MS	1
20009640300	③ Складчатый фильтр из полиэстера для сухой уборки	VC 1321MS, VC 1430MS, VC 1431MS	1
20009640800	④ Складчатый фильтр из полиэстера для сухой и мокрой уборки	VC 1650MS	1
20009640004	⑤ Мешок для пыли 20 л, для сухой уборки	VC 1220, VC 1221, VC 1321MS	5
20009640104	⑥ Мешок для пыли 20 л, для сухой уборки	VC 1430MS, VC 1431MS	5
20009641004	⑦ Стандартный мешок для пыли 50 л, для сухой уборки	VC 1650MS	5
20009641302	⑧ Пылесборник для мелкой пыли 30 л, для сухой уборки	VC 1321MS, VC 1430MS, VC 1431MS	3
20009641102	⑨ Пылесборник для мелкой пыли 50 л, для сухой уборки	VC 1650MS	3
20009641202	⑩ Пылесборник HEPA 50 л, для сухой уборки	VC 1650MS	3
20009640409	⑪ Фильтр из пенопласта, для сухой и мокрой уборки	VC 1220, VC 1221, VC 1321MS, VC 1430MS, VC 1431MS, VC 1650MS	10
20009640502	⑫ Фильтр для сухой уборки	VC 1220, VC 1221	3
20009640600	⑬ Адаптер для подключения к электроинструментам Ø21/27/32/37/42 мм	VC 1220, VC 1221, VC 1430MS	1
20009640700	⑭ Шланг 5 м, Ø32 мм	VC 1430MS	1
20009641400	⑮ Телескопическая труба	VC 1430MS, VC 1431MS	1
20009641500	⑯ Наконечник для швов	VC 1430MS	1
20009641600	⑰ Рукоятка с регулировкой силы всасывания	VC 1430MS	1
20009641700	⑱ Комбинированный наконечник для полов и ковров	VC 1430MS	1
20009641800	⑲ Пластмассовая труба (набор)	VC 1220	2
20009641900	⑳ Наконечник для твердых половых покрытий	VC 1220	1
20009642401	㉑ Плоский фильтр, для сухой и мокрой уборки	VC 1530SA, VCM 1530SA	2
20009642500	㉒ Фильтр из полиэстера, для сухой и мокрой уборки	VC 1530SP, VCM 1530SP	1
20009642204	㉓ Мешок для пыли из микрофибра, для сухой уборки	VC 1530SP, VCM 1530SP	5
20009642304	㉔ Мешок для мусора, для сухой уборки	VC 1530SA, VCM 1530SA	5
20009642000	㉕ AB 150 - приставка для пневматических инструментов	VC 1530SP, VCM 1530SP, VC 1530SA, VCM 1530SA	1

СКОБЫ ДЛЯ СТЕПЛЕРА

Для степлера Т 14



Кат. №	Тип	Высота в мм	Шт./Упак.
20009600013	851	6	1000
20009600113	851	8	1000
20009600213	851	10	1000
20009600313	851	12	1000
20009600413	851	14	1000

РЕКЛАМНЫЙ БАННЕР SPARKY

Виниловая рекламная растяжка 80 x 180 см с натяжной рамкой



Кат. №	Шт./Упак.
20009840000	1

SP 3 – СТЕНД

- Ширина один метр
- Поставляется с дополнительной полкой и крючками
- Легко собирается
- Дополнительный навес с подсветкой
- Стальная конструкция
- Подходит для размещения большинства инструментов SPARKY



Кат. №	Шт./Упак.
20009840100	1





3
ГОДА



SPARKY
PROFESSIONAL

www.sparky.ru

