

SPARKY

HD PROFESSIONAL



ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТЫ

Каталог 2014

Традиции профессионалов



SPARKY GROUP

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 оборудо-

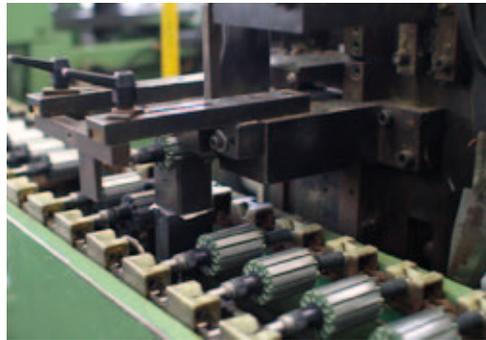
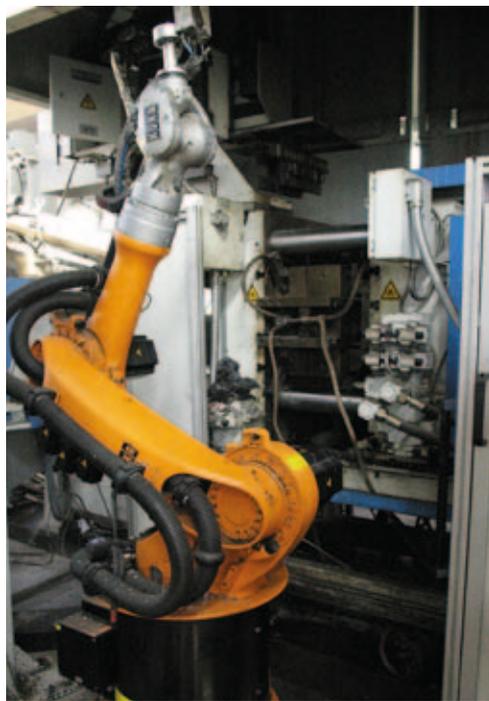
вание и собственная научно-техническая лаборатория позволяют в кратчайшие сроки разрабатывать и внедрять в производство новые модели, ежегодно обновляя и расширяя ассортимент выпускаемой продукции. По глубине производственного процесса на одной площадке заводу нет аналогов в мире. Эта уникальная система 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 9001:2008** 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.
- **BS OHSAS 18001:2007**
В 2006 году завод получил сертификат соответствия системы менеджмента охраны труда и промышленной безопасности по международному стандарту **BS OHSAS 18001:2007**.

▪ ISO/IEC 17025:2005

Наша техническая лаборатория аккредитована и отвечает стандартам **ISO / IEC 17025:2005**.

▪ RoHS

Электроинструменты SPARKY строго соответствуют директиве Европейской комиссии **2011/65/EC**, ограничивающей применение и использование опасных материалов при производстве электроинструментов.

▪ WEEE

Компания SPARKY является зарегистрированным членом ассоциации EAR и следует ее задачам: обработка, повторное использование и утилизация продукции в целях защиты окружающей среды.

HD PROFESSIONAL

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

Традиции профессионалов



ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТЫ

БЕЗОПАСНОСТЬ ▶

Электроинструменты SPARKY строго соответствуют директиве Европейской комиссии 2011/65/ЕС, ограничивающей применение и использование опасных материалов при производстве электроинструментов.

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ ▶

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

ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ▶

Электроинструменты SPARKY изолированы в соответствии с требованиями 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 ведущими сертификационными центрами в соответствии с директивами Европейской комиссии 2006/42/ЕС, 2004/108/ЕС, 2006/95/ЕС или испытаны аккредитованными техническими лабораториями согласно стандартам EN 60745, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.

РАДИОПОМЕХИ ▶

Электроинструменты SPARKY отвечают требованиям директивы 2004/108/ЕС 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 ЕРТА 01/2003:

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

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.

СИМВОЛЫ

| | | | | | |
|---|--|---|--|--|----------------------------|
|  | Двойная изоляция |  | Самовыключающиеся щетки |  | Металл |
|  | Электроинструменты с защитой от поражения электрическим током класса 1 – с заземлением |  | Антивибрационная система |  | Сталь |
|  | Электроника для предварительной настройки скорости вращения |  | Лазерная аппаратура |  | Алюминий |
|  | Постоянная электроника плюс электроника для предварительной настройки скорости вращения |  | PRCD – выключатель персональной защиты от непроизвольного включения при утечке питания |  | Цветные металлы |
|  | Постоянная электроника плюс электроника для плавного регулирования числа оборотов |  | Длина кабеля |  | Нержавеющая сталь (Inox) |
|  | Постоянная электроника плюс электроника для предварительной настройки скорости вращения, регулятор момента |  | Кейс |  | Ламинат |
|  | Электроника для плавного пуска и ограничения пускового тока |  | Сверление/долбление в бетоне |  | Паркет |
|  | Реверс |  | Сверление/долбление в кирпиче |  | Фанера |
|  | Двухскоростная передача |  | Сверление в металле |  | Керамика |
|  | Синхронизированная трехскоростная передача |  | Сверление в дереве |  | Стекло |
|  | Температурная защита привода от перегрузки |  | Крепление SDS-Max |  | Стеклоусиленная пластмасса |
|  | Защита от непроизвольного включения при утечке питания |  | Крепление SDS-Plus |  | Плексиглас |
|  | Предохранительная муфта |  | Ударное сверление |  | ПВХ |
|  | Фиксация шпинделя |  | Алмазное сверление |  | Эпоксидная смола |
|  | Маятниковый ход |  | Бетон | <p>A member of</p>  <p>EPTA</p> <p>THE EUROPEAN POWER TOOL ASSOCIATION</p> | |
|  | Резание под наклоном |  | Кирпич | | |
|  | Подсоединение к пылесосу |  | Камень |  <p>TÜVRheinland®</p> <p>CERT</p> <p>ISO 9001 ISO 14001 BS OHSAS 18001</p> | |
|  | Крепление VELCRO |  | Мрамор | | |



Аккумуляторные инструменты

8

| | |
|-------------------------------------|----|
| ■ Li-Ion Аккумуляторные инструменты | 12 |
| ■ NiCd Аккумуляторные инструменты | 18 |
| ■ Принадлежности | 23 |

Сверление и долбление

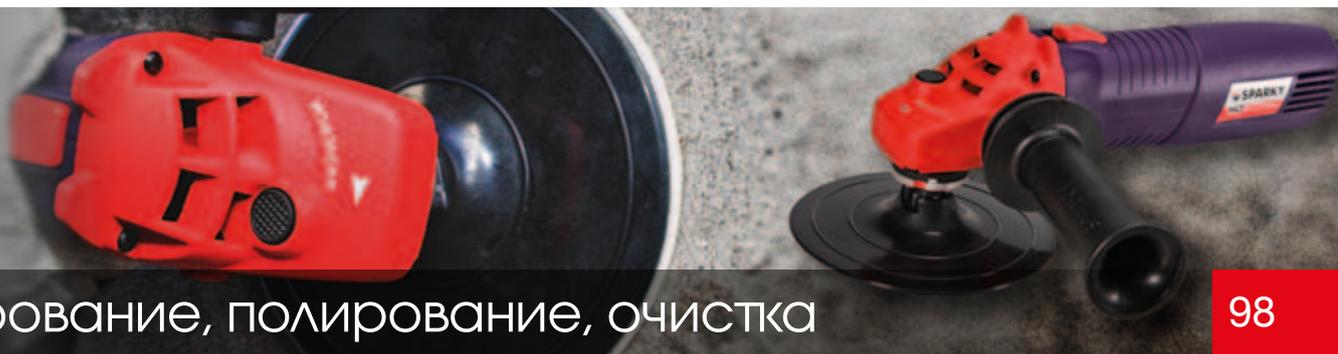
26

| | | | |
|--|----|------------------------|----|
| ■ Дрели, дрели ударного действия | 30 | ■ Перфораторы | |
| ■ Двухскоростные дрели ударного действия | 34 | – с креплением SDS+ | 51 |
| ■ Алмазно-пробивные дрели | 41 | – с креплением SDS-Max | 55 |
| ■ Резьбонарезная машина | 43 | ■ Принадлежности | 57 |
| ■ Винтоверты | 44 | ■ Отбойные молотки | 63 |
| ■ Принадлежности | 45 | ■ Принадлежности | 67 |

Шлифование и резание

68

| | |
|---------------------------|----|
| ■ Углошлифовальные машины | 72 |
| ■ Шлифователи по бетону | 83 |
| ■ Бороздоделы | 88 |
| ■ Точила | 90 |
| ■ Принадлежности | 93 |



Шлифование, полирование, очистка

98

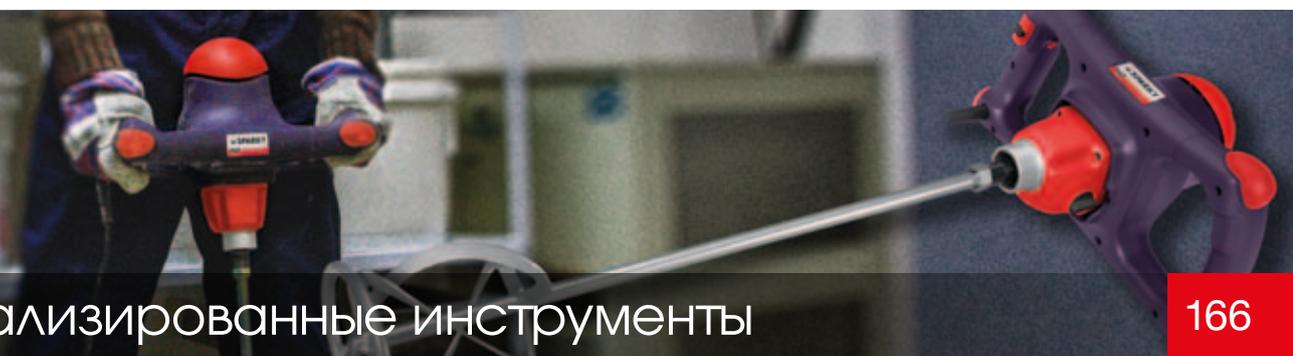
| | | | |
|--|-----|---------------------------------|-----|
| ■ Полировальные/шлифовальные машины | 102 | ■ Прямые шлифовальные машины | 113 |
| ■ Шлифовальные машины с удлиненной рукояткой | 108 | ■ Ленточные шлифовальные машины | 117 |
| ■ Низкооборотная полировальная машина | 110 | ■ Виброшлифовальные машины | 121 |
| ■ Шлифовальные машины | 111 | ■ Принадлежности | 123 |



Пиление, фрезерование, строгание, удаление пыли

132

| | | | |
|----------------------|-----|---|-----|
| ■ Фрезеры | 136 | ■ Электроприбор для резки пенополистирола | 152 |
| ■ Лобзики | 139 | ■ Сабельные пилы | 154 |
| ■ Циркулярные пилы | 143 | ■ Цепные пилы | 155 |
| ■ Торцовочные пилы | 146 | ■ Принадлежности | 157 |
| ■ Рубанки | 148 | ■ Пылесосы | 162 |
| ■ Ножницы по металлу | 151 | ■ Принадлежности | 165 |



Специализированные инструменты

166

| | | | |
|--------------------------|-----|------------------------------|-----|
| ■ Миксеры | 168 | ■ Пистолеты горячего воздуха | 172 |
| ■ Двухскоростные миксеры | 169 | ■ Электрический степлер | 174 |
| ■ Принадлежности | 171 | ■ Измерительные инструменты | 175 |
| | | ■ Принадлежности | 176 |



Аккумуляторные инструменты



| | |
|-------------------------------------|----|
| ■ Li-Ion Аккумуляторные инструменты | 12 |
| ■ NiCd Аккумуляторные инструменты | 18 |
| ■ Принадлежности | 23 |



Аккумуляторные инструменты

Традиции профессионалов



Аккумуляторные инструменты **SPARKY** удобны и надежны в эксплуатации, обладают эргономичным дизайном и широким набором функций.

Предназначены для выполнения большого объема работ при ежедневном использовании. Небольшой вес и короткое время зарядки аккумулятора повышают эффективность и качество работы.

NiCd АККУМУЛЯТОРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ▶

| Модель | Стр. | Напряжение: | Емкость: | Число оборотов холостого хода: | Макс. крутящий момент: | Число ступеней крутящего момента: | Зажим патрона: |  |  |  |
|---|------|-------------|-----------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---|---|---|
| | | В | Ач | мин ⁻¹ | Нм | | мм | | | |
|  Дрель/ Шурупверт BR2 12E | 18 | 12 | 1.7 / 2.0 | 0-350 / 0-1250 | 28 | 15+1 | 0.8-10 | ● | ● | ● |
|  Дрель/ Шурупверт BR 15E | 19 | 14.4 | 1.5 / 2.0 | 0-350 / 0-1100 | 25 | 15 + 1 | 0.8-10 | ● | ● | ● |
|  Ударная дрель/ Шурупверт BUR2 15E | 20 | 14.4 | 2 | 0-400 / 0-1350 | 35 | 20 + 1 | 1.5-13 | ● | ● | ● |
|  Ударная дрель/ Шурупверт BUR2 18E | 20 | 18 | 2 | 0-400 / 0-1350 | 40 | 20 + 1 | 1.5-13 | ● | ● | ● |
|  Угловая дрель BAR 12E | 21 | 12 | 2 | 0-800 | 18 | 12 | 1.5-10 | ● | ● | |
|  Ударный шурупверт / гайковерт GUR 12 | 22 | 12 | 2 | 0-2300 | 160 | | Внутренний шестигранник 1/4" | ● | ● | |
|  Ударный шурупверт / гайковерт GUR 12S | 22 | 12 | 2 | 0-2300 | 195 | | Наружный четырехгранник 1/2" | ● | ● | |



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

Li-ion

Преимущества Li-Ion аккумулятора:

- Отсутствие эффекта 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

LI-ION АККУМУЛЯТОРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ▶

| Модель | Стр. | Напряжение: | Емкость: | Число оборотов холостого хода: | Макс. крутящий момент: | Число ступеней крутящего момента: | Зажим патрона: | | | |
|---|------|-------------|----------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---|---|---|
| | | В | Ач | мин ⁻¹ | Нм | | мм | | | |
| Отвертки GR 3,6Li GR 7,2Li | 12 | 3,6 7,2 | 1,3 | 180 0-500 | 4 10 | - 17+1 | Внутренний шестигранник 1/4" | ● | ● | |
| Дрель/ Шуруповерт BR2 7,2 Li | 12 | 7,2 | 1,3 | 0-190 / 0-600 | 13 | 19 + 1 | 0,6-6 | ● | ● | ● |
| Дрель/ Шуруповерт BR2 10,8Li | 13 | 10,8 | 1,3 | 0-400 / 0-1400 | 32 | 17 + 1 | 0,8-10 | ● | ● | ● |
| Ударный шуруповерт / гайковерт GUR 10,8Li | 13 | 10,8 | 1,3 | 0-2200 | 100 | | Внутренний шестигранник 1/4" | ● | ● | |
| Дрель/ Шуруповерт BR2 15Li HD | 15 | 14,4 | 2 / 4 | 0-400 / 0-1450 | 44 | 25 + 1 | 10 | ● | ● | ● |
| Дрель/ Шуруповерт BR2 18Li HD | 15 | 18 | 2 / 4 | 0-450 / 0-1450 | 46 | 25 + 1 | 10 | ● | ● | ● |
| Ударная дрель/ Шуруповерт BUR2 15Li HD | 15 | 14,4 | 4 | 0-350 / 0-1700 | 65 | 25 + 1 | 13 | ● | ● | ● |
| Ударная дрель/ Шуруповерт BUR2 18Li HD | 14 | 18 | 4 | 0-400 / 0-1800 | 68 | 25 + 1 | 13 | ● | ● | ● |
| Ударный шуруповерт/ гайковерт | | | | | | | | | | |
| GUR 15Li HD | 16 | 14,4 | 2 / 4 | 0-1100 / 0-1800 / 0-2800 | 150 | | Шестигранник 1/4" | ● | ● | |
| GUR 15SLi HD | 16 | 14,4 | 2 / 4 | 0-1100 / 0-1800 / 0-2800 | 160 | | Четырехгранник 1/2" | ● | ● | |
| GUR 18Li HD | 16 | 18 | 4 | 0-1100 / 0-1800 / 0-2800 | 160 | | Шестигранник 1/4" | ● | ● | |
| GUR 18SLi HD | 16 | 18 | 4 | 0-1100 / 0-1800 / 0-2800 | 170 | | Четырехгранник 1/2" | ● | ● | |
| Перфоратор BPR 15Li | 17 | 14,4 | 1,3 | 0-750 | | | 0,8-10 | ● | ● | |



HEAVYDUTY



GR 3,6Li PROFESSIONAL

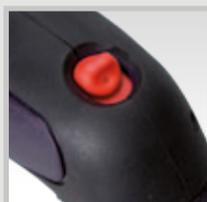
GR 7,2Li PROFESSIONAL

BR2 7,2Li HD HD PROFESSIONAL

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



Индикация зарядки аккумулятора



Реверс с блокировкой шпинделя (GR 3,6Li)

Комплект поставки:

Пластиковый кейс, адаптер, 9 бит, зарядное устройство (GR 3,6Li)

Пластиковый кейс, зарядное устройство (GR 7,2Li)



- Легкая и компактная конструкция
- Высококачественный Li-Ion аккумулятор
- Новый надежный двигатель
- Выключатель с электронной регулировкой оборотов
- Синхронизированная двухскоростная передача
- Реверс
- Быстрозажимной патрон
- Регулировка крутящего момента
- Яркая светодиодная подсветка рабочей зоны
- Индикация зарядки аккумулятора
- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана

Комплект поставки:

2 аккумулятора, зарядное устройство



| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | GR 3,6Li | GR 7,2Li | BR2 7,2Li HD |
|-----------------------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|------------------|
| Напряжение: | В | 3.6 | 7.2 | 7.2 |
| Емкость: | Ач | 1.3 | 1.3 | 1.3 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 180 | 0-500 | 0-190 / 0-600 |
| Зажим патрона | мм | - | - | 0.6-6 |
| Крепление инструмента: | | Внутренний шестигранник 1/4" | Внутренний шестигранник 1/4" | - |
| Макс. крутящий момент: | Нм | 4 | 10 | 13 |
| Число ступеней крутящего момента: | поз.. | - | 17+1 | 19 + 1 |
| Тип аккумулятора: | | Li-Ion (встроенный) | Li-Ion (встроенный) | Li-Ion (съёмный) |
| Время зарядки: | ч | 3 | 3 | 0.5 |
| Вес (с аккумулятором): | кг | 0.32 | 0.75 | 1.1 |
| Кат. № | | 13000191357 | 13000191454 | 14000192874 |

HEAVYDUTY



GUR 10,8Li HD HD PROFESSIONAL

BR2 10,8Li HD HD PROFESSIONAL

Li-Ion Twin Set HD PROFESSIONAL

Кат. № 14000500551

- Легкая и компактная конструкция
- Высококачественный Li-Ion аккумулятор
- Новый надежный двигатель
- Высокий крутящий момент (GUR 10,8Li HD)
- Выключатель с электронной регулировкой оборотов
- Реверс
- Яркая светодиодная подсветка рабочей зоны
- Индикация зарядки аккумулятора
- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана

- Синхронизированная двухскоростная передача
- Быстрозажимной патрон
- Регулировка крутящего момента



Комплект поставки:

- Li-Ion дрель/шуруповерт BR2 10,8Li HD
- Li-Ion ударный шуруповерт GUR 10,8Li HD
- 2 Li-Ion аккумулятора (1.3Ач)
- Зарядное устройство
- Пластиковый кейс



Комплект поставки:

- Пластиковый кейс, 2 аккумулятора, зарядное устройство



| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | GUR 10,8Li HD | BR2 10,8Li HD |
|-----------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Напряжение: | В | 10.8 | 10.8 |
| Емкость: | Ач | 1.3 | 1.3 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 0–2200 | 0–400 / 0–1400 |
| Число ударов на холостом ходу: | мин ⁻¹ | 0–3000 | – |
| Зажим патрона: | мм | – | 0.8 – 10 |
| Макс. крутящий момент: | Нм | 100 | 32 |
| Число ступеней крутящего момента: | поз. | – | 17 + 1 |
| Тип аккумулятора: | | Li-Ion (съёмный) | Li-Ion (съёмный) |
| Время зарядки: | ч | 0.5 | 0.5 |
| Вес (с аккумулятором): | кг | 1 | 1.1 |
| Кат. № | | 14000192654 | 14000192454 |

SPARKY

PROFESSIONAL



BUR2 18Li HD PROFESSIONAL



НОВИНКА
2014

HEAVYDUTY



НОВИНКА
2014



HEAVYDUTY



BR2 15Li HD PROFESSIONAL

BR2 18Li HD PROFESSIONAL

BUR2 15Li HD PROFESSIONAL

- Выключатель с электронной регулировкой оборотов
- Реверс
- Блокировка шпинделя для закручивания вручную
- Синхронизированная двухскоростная передача
- Высокая скорость на 2-ой передаче для эффективного сверления
- Высокий крутящий момент
- 25 ступеней регулировки крутящего момента
- Ударное действие (BUR2 15Li HD, BUR2 18Li HD)
- Быстрозажимной патрон
- Современный эргономичный дизайн обеспечивает комфорт и баланс
- Яркая светодиодная подсветка рабочей зоны
- Индикация зарядки аккумулятора
- Электрический тормоз двигателя
- Оптимизированное энергопотребление позволяет сделать большое число операций с одной зарядки аккумулятора
- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана
- Дополнительная рукоятка для безопасной и комфортной работы, вращающаяся на 360° (BUR2 15Li HD, BUR2 18Li HD)
- Скоба для крепления

Комплект поставки:

BR2 15Li HD, BR2 18Li HD: Пластиковый кейс, 2 аккумулятора, зарядное устройство

BUR2 15Li HD, BUR2 18Li HD: Пластиковый кейс, 2 аккумулятора, зарядное устройство, дополнительная рукоятка



Для дополнительной информации **Стр. 23** ▶

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | BR2 15Li HD | BR2 18Li HD | BUR2 15Li HD | BUR2 18Li HD |
|-----------------------------------|-------------------|--|--|------------------|------------------|
| Напряжение: | В | 14.4 | 18 | 14.4 | 18 |
| Емкость: | Ач | 2 / 4 | 2 / 4 | 4 | 4 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 0-450 / 0-1450 | 0-450 / 0-1450 | 0-350 / 0-1700 | 0-400 / 0-1800 |
| Число ударов на холостом ходу: | мин ⁻¹ | - | - | 0-6300 / 0-30600 | 0-7200 / 0-32400 |
| Зажим патрона: | мм | 10 | 10 | 13 | 13 |
| Макс. крутящий момент: | Нм | 44 | 46 | 65 | 68 |
| Число ступеней крутящего момента: | поз. | 25+1 | 25+1 | 25+1 | 25+1 |
| Тип аккумулятора: | | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion |
| Вес (с аккумулятором): | кг | 1.4 (2 Ач) / 1.6 (4 Ач) | 1.5 (2 Ач) / 1.7 (4 Ач) | 1.9 | 2.0 |
| Кат. № | | 12000194053 (2 Ач) 12000194087 (4 Ач) | 12000194253 (2 Ач) 12000194287 (4 Ач) | 12000193987 | 12000193887 |

LI-ИОН УДАРНЫЕ ШУРУПОВЕРТЫ / ГАЙКОВЕРТЫ ▸

НОВИНКА
2014



Наружный четырехгранник 1/2"
GUR 15SLi HD, GUR 18SLi HD

HEAVYDUTY



GUR 15Li • GUR 15SLi HD PROFESSIONAL

GUR 18Li • GUR 18SLi HD PROFESSIONAL



НАБОРЫ БИТ



Для дополнительной информации **Стр. 25** ▸

- Внутренний шестигранник 1/4" для быстрой замены инструмента (GUR 15Li HD, GUR 18Li HD)
- Наружный четырехгранник 1/2" (GUR 15SLi HD, GUR 18SLi HD)
- Блокировка шпинделя для завинчивания вручную
- Выключатель с электронной регулировкой оборотов
- 3 степени для предварительной настройки скорости вращения/крутящего момента
- Металлическая редукторная коробка
- Высокий крутящий момент
- Современный эргономичный дизайн обеспечивает комфорт и баланс
- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана
- Тормоз электромотора
- Яркая светодиодная подсветка рабочей зоны
- Индикация зарядки аккумулятора
- Индикация скорости вращения/крутящего момента
- Скоба для крепления

Индикация зарядки аккумулятора
Индикация скорости вращения/крутящего момента



Настройка скорости вращения/крутящего момента

Комплект поставки:

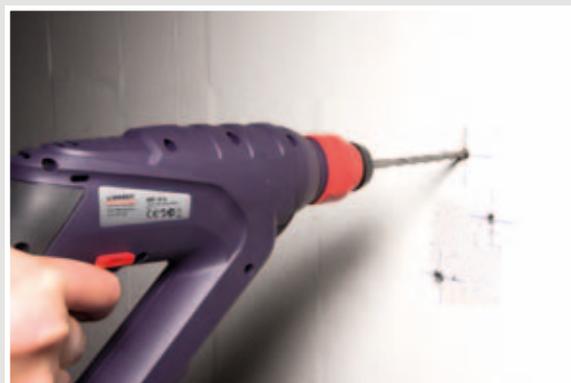
Пластиковый кейс, 2 аккумулятора, зарядное устройство

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | GUR 15Li HD | GUR 15SLi HD | GUR 18Li HD | GUR 18SLi HD |
|--------------------------------|-------------------|--|--|--------------------------|--------------------------|
| Напряжение: | В | 14.4 | 14.4 | 18 | 18 |
| Емкость: | Ач | 2 / 4 | 2 / 4 | 4 | 4 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 0-1100 / 0-1800 / 0-2800 | 0-1100 / 0-1800 / 0-2800 | 0-1100 / 0-1800 / 0-2800 | 0-1100 / 0-1800 / 0-2800 |
| Макс. крутящий момент: | Нм | 150 | 160 | 160 | 170 |
| Крепление инструмента: | | Шестигранник 1/4" | Четырехгранник 1/2" | Шестигранник 1/4" | Четырехгранник 1/2" |
| Тип аккумулятора: | | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion |
| Вес (с аккумулятором): | кг | 1.3 (2 Ач) / 1.5 (4 Ач) | 1.3 (2 Ач) / 1.5 (4 Ач) | 1.5 | 1.5 |
| Кат. № | | 12000194153 (2 Ач) 12000194187 (4 Ач) | 12000194453 (2 Ач) 12000194487 (4 Ач) | 12000194387 | 12000194587 |



BPR 15Li PROFESSIONAL

- Два режима работы: сверление и ударное сверление
- Пневматический ударный механизм (для бетона и кирпича)
- Система крепления инструмента - SDS-plus
- Выключатель с плавной регулировкой числа оборотов
- Реверс
- Предохранительный механический соединитель
- Электрический тормоз
- Современный эргономичный дизайн для комфортной работы
- Яркая светодиодная подсветка рабочей зоны
- Индикация зарядки аккумулятора
- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана



Комплект поставки:

Пластиковый кейс, 2 аккумулятора, зарядное устройство, быстрозажимной патрон с адаптером для SDS-plus; адаптер с SDS-plus креплением для 1/4" внутреннего шестигранника, комплект бит, комплект сверл с SDS-plus креплением,



| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | BPR 15Li |
|--------------------------------|-------------------|--------------------|
| Макс. диаметр сверла для | | |
| - бетона / стали / дерева: | мм | 10 / 10 / 20 |
| Напряжение: | В | 14.4 |
| Емкость: | Ач | 1.3 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 0-750 |
| Число ударов на холостом ходу: | мин ⁻¹ | 5500 |
| Мощность удара: | Дж | 1 |
| Крепление инструмента: | | SDS+ |
| Зажим патрона: | мм | 0.8-10 |
| Тип аккумулятора: | | Li-Ion |
| Время зарядки: | ч | 1 |
| Вес (с аккумулятором): | кг | 1.4 |
| Кат. № | | 13000192771 |

New

- Увеличенный крутящий момент
- Увеличенное число оборотов на второй скорости
- Уменьшенные габариты
- Сниженный вес



Twin Set

BR2 12E PROFESSIONAL

Кат. № 13000193784 (2 x 1.7 Ач)
Кат. № 13000193756 (2 x 2.0 Ач)



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



Комплект поставки:

- Дрель/шуруповерт BR2 12E
- Аккумуляторный фонарь FL 12L:
 - Компактный и удобный
 - Максимальное время работы 2,5 ч
 - 24 светодиода
 - Светодиодный класс 1
 - Сила света 13 кд
- 2 аккумулятора (1.7/2.0 Ач)
- Зарядное устройство
- Брезентовая сумка

Комплект поставки:

Пластиковый кейс, 2 аккумулятора, зарядное устройство, 2 биты, ремень

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | BR2 12E |
|--|-------------------|--|
| Напряжение: | В | 12 |
| Емкость: | Ач | 1.7 / 2.0 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 0–350 / 0–1250 |
| Число ступеней крутящего момента: | поз. | 15+1 |
| Зажим патрона: | мм | 0.8 – 10 |
| Макс. диаметр сверла для стали / дерева: | мм | 10 / 25 |
| Макс. крутящий момент: | Нм | 28 |
| Тип аккумулятора: | | NiCd |
| Время зарядки: | ч | 1 |
| Вес (с аккумулятором): | кг | 1.5 |
| Кат. № | | 1.7Ah: 13000193752 2.0Ah: 13000193753 |



Встроенный в корпус держатель для насадок



BR 15E PROFESSIONAL

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



Комплект поставки:

Пластиковый кейс, 2 аккумулятора, зарядное устройство

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | BR 15E |
|--|-------------------|--|
| Напряжение: | В | 14.4 |
| Емкость: | Ач | 1.5 / 2.0 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 0–350 / 0–1100 |
| Число ступеней крутящего момента: | поз. | 15+1 |
| Зажим патрона: | мм | 0.8–10 |
| Макс. диаметр сверла для стали / дерева: | мм | 10 / 25 |
| Макс. крутящий момент: | Нм | 25 |
| Тип аккумулятора: | | NiCd |
| Время зарядки: | ч | 1 |
| Вес (с аккумулятором): | кг | 1.9 |
| Кат. № | | 1.5Ah: 13000190551 2.0Ah: 13000190553 |



ДРЕЛИ УДАРНОГО ДЕЙСТВИЯ / ШУРУПОВЕРТЫ ▶



BUR2 15E PROFESSIONAL

- 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

Комплект поставки:

Пластиковый кейс, дополнительная рукоятка, 2 аккумулятора, зарядное устройство, 2 биты, ремень



Подсоединение дополнительной рукоятки слева и справа



BUR2 18E PROFESSIONAL

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | BUR2 15E |
|-----------------------------------|-------------------|--------------------|
| Напряжение: | В | 14.4 |
| Емкость аккумулятора: | Ач | 2 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 0–400 / 0–1350 |
| Число ступеней крутящего момента: | поз. | 20+1 |
| Зажим патрона: | мм | 1.5–13 |
| Максимальный диаметр сверла для | | |
| - стали / дерева / бетона: | мм | 10 / 30 / 10 |
| Число ударов на холостом ходу: | мин ⁻¹ | 0–6400 / 0–21600 |
| Макс. крутящий момент: | Нм | 35 |
| Тип аккумулятора: | | NiCd |
| Время зарядки: | ч | 1 |
| Вес с аккумулятором: | кг | 2.2 |
| Кат. № | | 13000191153 |

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | BUR2 18E |
|-----------------------------------|-------------------|--------------------|
| Напряжение: | В | 18 |
| Емкость аккумулятора: | Ач | 2 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 0–400 / 0–1350 |
| Число ступеней крутящего момента: | поз. | 20+1 |
| Зажим патрона: | мм | 1.5–13 |
| Максимальный диаметр сверла для | | |
| - стали / дерева / бетона: | мм | 13 / 32 / 13 |
| Число ударов на холостом ходу: | мин ⁻¹ | 0–6400 / 0–21600 |
| Макс. крутящий момент: | Нм | 40 |
| Тип аккумулятора: | | NiCd |
| Время зарядки: | ч | 1 |
| Вес с аккумулятором: | кг | 2.3 |
| Кат. № | | 13000191253 |



BAR 12E PROFESSIONAL

- Выключатель с электронной регулировкой оборотов и реверс
- Быстрозажимной патрон с блокировкой оси для докручивания 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



Светодиодная подсветка рабочей зоны

Комплект поставки:

Пластиковый кейс, 2 аккумулятора, зарядное устройство



| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | BAR 12E |
|-----------------------------------|-------------------|-------------|
| 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: | поз. | 12 |
| Длина инструмента: | мм | 350 |
| Тип аккумулятора: | | NiCd |
| Время зарядки: | ч | 1 |
| Вес (с аккумулятором): | кг | 2.2 |
| Кат. № | | 13000190853 |

АККУМУЛЯТОРНЫЕ УДАРНЫЕ ШУРУПОВЕРТЫ / ГАЙКОВЕРТЫ ▸



GUR 12 PROFESSIONAL

- Выключатель с электронной регулировкой оборотов
- Реверс
- Редуктор из алюминиевого сплава
- Высокий крутящий момент
- Тормоз электромотора
- Яркая светодиодная подсветка рабочей зоны
- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана
- Ремень



Комплект поставки:

Пластиковый кейс, 2 аккумулятора, зарядное устройство



GUR 12S PROFESSIONAL

- 2-в-1 удар и вращение
- Адаптер 1/2" / 1/4"



Набор бит - 22 шт.



Адаптер для GUR 12S

Комплект поставки:

Пластиковый кейс, 2 аккумулятора, зарядное устройство, адаптер, 22 биты

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | GUR 12 |
|--------------------------------|-------------------|------------------------------|
| Напряжение: | В | 12 |
| Емкость аккумулятора: | Ач | 2 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 0–2300 |
| Число ударов на холостом ходу: | мин ⁻¹ | 0–3000 |
| Макс. крутящий момент: | Нм | 160 |
| Крепление инструмента: | | Внутренний шестигранник 1/4" |
| Длина инструмента: | мм | 162 |
| Тип аккумулятора: | | NiCd |
| Время зарядки: | ч | 1 |
| Вес (с аккумулятором): | кг | 1.7 |
| Кат. № | | 13000190653 |

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | GUR 12S |
|--------------------------------|-------------------|------------------------------|
| Напряжение: | В | 12 |
| Емкость аккумулятора: | Ач | 2 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 0–2300 |
| Число ударов на холостом ходу: | мин ⁻¹ | 0–3000 |
| Макс. крутящий момент: | Нм | 195 |
| Крепление инструмента: | | Наружный четырехгранник 1/2" |
| Длина инструмента: | мм | 158 |
| Тип аккумулятора: | | NiCd |
| Время зарядки: | ч | 1 |
| Вес (с аккумулятором): | кг | 1.7 |
| Кат. № | | 13000190753 |

АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

| Батарея | Напряжение/Ток | Тип | Для модели | Шт./Упак. | Кат. № |
|--|-----------------|------|--------------------|-----------|-------------|
| NiCd  | ① 12V, 2.0 Ah | NiCd | BAR 12E, GUR 12(S) | 1 | 20009706000 |
| | ② 9.6V, 1.5 Ah | NiCd | BR 9,6E | 1 | 20009700400 |
| | ③ 12V, 1.7 Ah | NiCd | BR2 12E | 1 | 20009705300 |
| | ④ 12V, 2.0 Ah | NiCd | BR2 12E | 1 | 20009700300 |
| | ⑤ 14.4V, 1.5 Ah | NiCd | BR 15E | 1 | 20009700600 |
| | ⑥ 14.4V, 2.0 Ah | NiCd | BR 15E | 1 | 20009700700 |
| | ⑦ 14.4V, 2.0 Ah | NiCd | BUR2 15E | 1 | 20009702000 |
| | ⑧ 18V, 2.0 Ah | NiCd | BUR2 18E | 1 | 20009700800 |

| Батарея | Напряжение/Ток | Тип | Для модели | Шт./Упак. | Кат. № |
|---|-----------------|--------|-------------------------------|-----------|-------------|
| Li-Ion  | ① 7.2V, 1.3 Ah | Li-Ion | BR2 7.2Li HD | 1 | 20008706300 |
| | ② 10.8V, 1.3 Ah | Li-Ion | BR 10.8Li | 1 | 20009705800 |
| | ③ 10.8V, 1.3 Ah | Li-Ion | BR2 10.8Li HD, GUR 10.8Li HD | 1 | 20008707700 |
| | ④ 14.4V, 1.5 Ah | Li-Ion | BR2 15Li, BUR2 15Li | 1 | 20008706800 |
| | ⑤ 14.4V, 2.6 Ah | Li-Ion | BR2 15Li, BUR2 15Li, GUR 15Li | 1 | 20008706900 |
| | ⑥ 18V, 2.6 Ah | Li-Ion | BUR2 18Li | 1 | 20008707200 |
| | ⑦ 14.4V, 1.3 Ah | Li-Ion | BPR 15Li | 1 | 20009708200 |

УСТРОЙСТВА ПОДЗАРЯДКИ

| Устройство подзарядки | Напряжение / Ток на выходе | Для модели | Шт./Упак. | Кат. № |
|--|----------------------------|--|-----------|-------------|
|  | ① 12V / 1.8A | GUR 12(S), BAR 12E | 1 | 20009705900 |
| | ② 9.6V / 1.5A | BR 9,6E | 1 | 20009702100 |
| | ③ 12V / 1.7A | BR2 12E | 1 | 20009702200 |
| | ④ 12V / 2A | BR2 12E | 1 | 20009703700 |
| | ⑤ 14.4V / 1.5A | BR 15E | 1 | 20009702300 |
| | ⑥ 14.4V / 2A | BR 15E, BUR2 15E | 1 | 20009703800 |
| | ⑦ 18V / 3A | BUR2 18E | 1 | 20009703900 |
| | ⑧ 5V / 0.3A | GR 3,6Li | 1 | 20009704600 |
| | ⑨ 9V / 0.7A | GR 7,2Li | 1 | 20009704700 |
| | ⑩ 14V / 1.4A | BR 10,8Li | 1 | 20009704800 |
| | ⑪ 12V / 3A | BR2 10,8Li HD, GUR 10,8Li HD | 1 | 20008707800 |
| | ⑫ 14.4V / 18V | BR2 15Li, GUR 15Li, BUR2 15Li, BUR2 18Li | 1 | 20008707400 |
| | ⑬ 14.4V | BPR 15Li | 1 | 20009708000 |
| | ⑭ 7.2V | BR2 7.2Li HD | 1 | 20008706400 |



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ



БИТЫ ДЛЯ ШУРУПОВЕРТОВ – Chrome Vanadium (CR-V)

БИТЫ ДЛЯ ШУРУПОВЕРТОВ

| Двухсторонние биты | Вид / Длина, мм | Кат. № (2 шт.) | Кат. № (10 шт.) |
|--------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| Pozidrive | PZ 1 / 50 | 20009724501 | 20009724509 |
| | PZ 2 / 50 | 20009724601 | 20009724609 |
| | PZ 3 / 50 | 20009724701 | 20009724709 |
| Phillips | PH 1 / 50 | 20009724801 | 20009724809 |
| | PH 2 / 50 | 20009724901 | 20009724909 |
| | PH 3 / 50 | 20009725001 | 20009725009 |
| Slotted | SZ 0.6x4.5 / 50 | 20009726501 | 20009726509 |
| | SZ 0.8x5.5 / 50 | 20009726601 | 20009726609 |
| | SZ 1.2x6.5 / 50 | 20009726701 | 20009726709 |
| Torx | TX 10 / 50 | 20009725101 | 20009725109 |
| | TX 15 / 50 | 20009725201 | 20009725209 |
| | TX 20 / 50 | 20009725301 | 20009725309 |
| | TX 25 / 50 | 20009725401 | 20009725409 |
| Hex | HEX 3 / 50 | 20009725501 | 20009725509 |
| | HEX 4 / 50 | 20009725601 | 20009725609 |
| | HEX 5 / 50 | 20009725701 | 20009725709 |
| | HEX 6 / 50 | 20009725801 | 20009725809 |
| | HEX 6 / 50 | 20009725901 | 20009725909 |

| Биты | Вид / Длина, мм | Кат. № (10 шт.) | Кат. № (100 шт.) |
|-----------|-----------------|-----------------|------------------|
| Pozidrive | PZ 1 / 25 | 20009720009 | 20009720012 |
| | PZ 2 / 25 | 20009720109 | 20009720112 |
| | PZ 3 / 25 | 20009720209 | 20009720212 |
| Phillips | PH 1 / 25 | 20009720309 | 20009720312 |
| | PH 2 / 25 | 20009720409 | 20009720412 |
| | PH 3 / 25 | 20009720509 | 20009720512 |
| Slotted | SZ 0.6x4.5 / 25 | 20009720609 | 20009720612 |
| | SZ 0.8x5.5 / 25 | 20009720709 | 20009720712 |
| | SZ 1.2x6.5 / 25 | 20009720809 | 20009720812 |
| Torx | TX 10 / 25 | 20009720909 | 20009720912 |
| | TX 15 / 25 | 20009721009 | 20009721012 |
| | TX 20 / 25 | 20009721109 | 20009721112 |
| | TX 25 / 25 | 20009721209 | 20009721212 |
| Hex | HEX 3 / 25 | 20009721309 | 20009721312 |
| | HEX 4 / 25 | 20009721409 | 20009721412 |
| | HEX 5 / 25 | 20009721509 | 20009721512 |
| | HEX 6 / 25 | 20009721609 | 20009721612 |
| | HEX 6 / 25 | 20009721709 | 20009721712 |

| НАСАДКА ПО ГИПСОКАРТОНУ | Вид / Длина, мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|-------------------------|-----------------|-----------|-------------|
| | PH 2 / 25 | 2 | 20009727001 |

| МАГНИТНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ | Материал | Шт./Упак. | Кат. № |
|---------------------|----------|-----------|-------------|
| | Cr-V | 1 | 20009722300 |

НАБОРЫ БИТ



| Наборы двухсторонних бит | Кат. № |
|--|-------------|
| Набор двухсторонних бит 10 шт. / 50 мм | |
| PH1, PH2, PZ1, PZ2, PZ3, TX15, TX20, TX25, SZ 0.8x5.5, SZ 0.6x4.5 | 20009726014 |
| Набор двухсторонних бит 10 шт. / 50 мм | |
| PH2, PH3, PZ2, PZ3, SZ 0.8x5.5, SZ 1.2x6.5, TX15, TX20, HEX4, HEX6 | 20009726114 |
| Набор двухсторонних бит 10 шт. | |
| PH1 x PH2 (50 мм), PH2 x PH2 (50 мм), PH1 x PZ1 (50 мм), PH2 x PZ2 (50 мм), PZ1 x PZ2 (50 мм), PZ2 x PZ2 (50 мм), PH1 x SZ 4,0 (65 мм), PH2 x SZ 5,5 (65 мм), PZ1 x SZ 4,0 (65 мм), PZ2 x SZ 5,5 (65 мм) | 20009726214 |



| Набор бит для шуруповерт | Кат. № |
|---|-------------|
| Биты тип Pozidrive / магнитный держатель - 10 шт. | |
| PZ1 – 2 шт.; PZ2 – 5 шт.; PZ3 – 2 шт.; магнитный держатель | 20009721814 |
| Биты тип Torx / магнитный держатель - 10 шт. | |
| TX10 – 1 шт.; TX15 – 2 шт.; TX20 – 3 шт.; TX25 – 2 шт.; TX30 – 1 шт.; магнитный держатель | 20009721914 |
| Комбинированный комплект / магнитный держатель - 10 шт. | |
| PH1, PH2, PZ1, PZ2, PZ3, TX15, TX20, TX25, SZ 0.8x5.5; магнитный держатель | 20009722014 |
| Комбинированный комплект / магнитный держатель - 10 шт. | |
| PZ 2, PZ 3, PH 2, PH 3, SZ 0.8x5.5, SZ 1.2x6.5, TX 15, TX 20, HEX 4, магнитный держатель | 20009722114 |



БИТЫ ДЛЯ ШУРУПОВЕРТОВ – S2

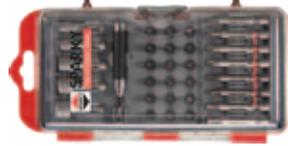
HEAVY DUTY PREMIUM QUALITY

БИТЫ ДЛЯ ШУРУПОВЕРТОВ

| HD биты | Вид / Длина, мм | Кат. № (10 шт.) | Кат. № (100 шт.) |
|--|--------------------|-----------------|------------------|
|  PoziDrive  | S2 PZ 1 / 25 | 20008720009 | 20008720012 |
| | S2 PZ 2 / 25 | 20008720109 | 20008720112 |
| | S2 PZ 3 / 25 | 20008720209 | 20008720212 |
|  Phillips  | S2 PH 1 / 25 | 20008720309 | 20008720312 |
| | S2 PH 2 / 25 | 20008720409 | 20008720412 |
| | S2 PH 3 / 25 | 20008720509 | 20008720512 |
|  Slotted  | S2 SZ 0.6x4.5 / 25 | 20008720609 | 20008720612 |
| | S2 SZ 0.8x5.5 / 25 | 20008720709 | 20008720712 |
| | S2 SZ 1.2x6.5 / 25 | 20008720809 | 20008720812 |
|  Torx  | S2 TX 10 / 25 | 20008720909 | 20008720912 |
| | S2 TX 15 / 25 | 20008721009 | 20008721012 |
| | S2 TX 20 / 25 | 20008721109 | 20008721112 |
| | S2 TX 25 / 25 | 20008721209 | 20008721212 |
| | S2 TX 30 / 25 | 20008721309 | 20008721312 |
|  Hex  | S2 HEX 3 / 25 | 20008721409 | 20008721412 |
| | S2 HEX 4 / 25 | 20008721509 | 20008721512 |
| | S2 HEX 5 / 25 | 20008721609 | 20008721612 |
| | S2 HEX 6 / 25 | 20008721709 | 20008721712 |

| НАСАДКИ ПО ГИПСОКАРТОНУ | Вид / Длина, мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|--|-----------------|-----------|-------------|
|  | PH 2 / 25 | 1 | 20008726900 |
| | PH 2 / 25 | 2 | 20008726901 |

| БЫСТРОЗАЖИМНОЙ МАГНИТНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ | Материал | Шт./Упак. | Кат. № |
|--|----------|-----------|-------------|
|  | S2 | 1 | 20008722400 |

| ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ НАБОР (32 ШТ.) | Кат. № |
|---|-------------|
|  <p>Шестигранные насадки (5 шт.): 6/7/8/9/10 мм Магнитный держатель Шестигранные винты (8 шт.) - Cr-V, длина: 50 мм Шестигранные винты (18 шт.) - Cr-V, длина: 25 мм</p> | 20009726414 |

| ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ НАБОР (25 ШТ.) | Кат. № |
|--|-------------|
|  <p>Шестигранные насадки (3 шт.): 6/8/10 мм Компактный направляющий винт Шестигранный коннектор (соединитель) для быстрой замены Шестигранный винт адаптер - 6 x 10 мм Шестигранные винты (7 шт.) для отвертки 25 мм: P1 x2, P2, P3, 4-6 Slotted, R2 Шестигранные винты (6 шт.) для отвертки 50 мм: 4-6 Slotted, 6-8 Slotted, R1, RS, P1, P2 Шестигранные сверла (6 шт.) с титановым покрытием: 1.5 мм, 2.0 мм, 2.5 мм, 3.0 мм, 5.0 мм, 6.0 мм Чехол для хранения</p> | 20009724314 |

НАБОРЫ БИТ



| HD НАБОР БИТ ДЛЯ ШУРУПОВЕРТОВ | Кат. № |
|---|-------------|
| S2 комбинированный комплект - 10 шт. | |
| PH1; PH2; PZ1; PZ2; SZ-0.6x4.5; SZ-1.2x6.5; TX15; TX20; TX30; быстрозажимной магнитный держатель | 20008722214 |
| S2 комбинированный комплект - 15 шт. | |
| PH 1; PH 2; PH 3; PZ 1; PZ 2; PZ 3; SZ 4; SZ 5; HEX3; HEX 4; HEX 5; TORX 20; TORX 25; TORX 30; быстрозажимной магнитный держатель | 20008744414 |
| S2 комбинированный комплект - 64 шт. | |
| Биты - 63 шт., быстрозажимной магнитный держатель | 20008726314 |

КОБУРЫ



| Для модели | Шт./Упак. | Кат. № |
|---|-----------|-------------|
| ① BR2 7.2Li HD, GUR 10.8Li HD BR2 10.8Li HD | 1 | 20009704500 |
| ② BR2 7.2Li HD, GUR 10.8Li HD BR2 10.8Li HD | 1 | 20009711600 |



Сверление и долбление



| | |
|--|----|
| ■ Дрели, дрели ударного действия | 30 |
| ■ Двухскоростные дрели ударного действия | 34 |
| ■ Алмазно-пробивные дрели | 41 |
| ■ Резьбонарезная машина | 43 |
| ■ Винтоверты | 44 |
| ■ Принадлежности | 45 |

| | |
|------------------------------------|----|
| ■ Перфораторы с креплением SDS+ | 51 |
| ■ Перфораторы с креплением SDS-Max | 55 |
| ■ Принадлежности | 57 |
| ■ Отбойные молотки | 61 |
| ■ Принадлежности | 67 |



Сверление и долбление

Традиции профессионалов



| Модель | Стр. | Потр. мощность | Макс. диаметр сверла для: | | | | Макс. диаметр коронки: | Число оборотов холостого хода: | Зажим патрона: | | | | |
|---|------|----------------|----------------------------|--------------------------|---------|---------|------------------------|--------------------------------|----------------|---|---|---|---|
| | | | В | мм | | | | | | | | | |
| Дрели | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| BR 60E | 30 | 300 | 6 | 6 | 13 | | 0-4500 | 0.6-6 | ○ | | ○ | | |
| BR 65E | | 300 | 6 | 6.5 | 13 | | 0-4500 | 0.6-6.5 | ○ | | ○ | | |
| BR 100E | | 350 | 10 | 10 | 20 | | 0-3000 | 0.8-10 | ○ | | ○ | | |
| BR 101E | | 500 | 10 | 10 | 20 | | 0-3000 | 0.8-10 | ○ | | ○ | | |
| Дрели ударного действия | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| BUR 131E | 32 | 600 | 13 | 13 | 16 | 20 | 0-2800 | 1.5-13 | ○ | | ○ | | |
| BUR 150E | 33 | 600 | 15 | 13 | 16 | 25 | 0-2800 | 1.5-13 | ○ | | ○ | | |
| BUR 150CET | 33 | 600 | 15 | 13 | 16 | 25 | 500-2500 | 1.5-13 | | ○ | ○ | | |
| Двухскоростные дрели ударного действия | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| BU2 160 | 35 | 720 | 16 / 10 | 13 / 8 | 16 / 10 | 40 / 25 | 1200/3500 | 1.5-13 | | | | | |
| BUR2 160E | | 720 | 16 / 10 | 13 / 8 | 16 / 10 | 40 / 25 | 0-1200/0-3500 | 1.5-13 | ○ | | ○ | | |
| BUR2 200E | 36 | 720 | 20 / 13 | 13 / 8 | 20 / 13 | 40 / 25 | 0-1200/0-3500 | 1.5-13 | ○ | | ○ | | |
| BUR2 201E | | 720 | 20 / 13 | 13 / 8 | 20 / 13 | 40 / 25 | 0-1200/0-3500 | 1.5-13 | ○ | | ○ | | |
| BUR2 250E | 37 | 1010 | 25 / 13 | 16 / 10 | 20 / 6 | 40 / 25 | 0-1000/0-2900 | 1.5-13 | ○ | | ○ | | |
| BUR2 250CET | | 1010 | 25 / 13 | 16 / 10 | 20 / 6 | 40 / 25 | 0-1000/0-2900 | 1.5-13 | | ○ | ○ | ○ | |
| BU2 350 | 38 | 1010 | 16 / 10 | 16 / 10 | 20 / 13 | 45 / 20 | 800 / 2000 | 3-16 | | | | | |
| BUR2 350E | | 1010 | 16 / 10 | 16 / 10 | 20 / 13 | 45 / 20 | 0-800 / 0-2000 | 3-16 | ○ | | ○ | | |
| BUR2 350CET | 39 | 1010 | 16 / 10 | 16 / 10 | 20 / 13 | 45 / 20 | 250-800 / 625-2000 | 3-16 | | ○ | ○ | ○ | |
| Алмазно-пробивные дрели | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| BUR2 355CE | 39 | 1260 | 16 / 10 | 16 / 10 | 20 / 13 | 45 / 20 | 152 | 0-800 / 0-2000 | 3-16 | ○ | | ○ | ○ |
| BBK 1100E | 41 | 1100 | 16 / 10 | 16 / 10 | 20 / 13 | 45 / 20 | 152 | 0-800 / 0-2000 | 3-16 | ○ | | ○ | |
| BBK 1300CE | | 1260 | 16 / 10 | 16 / 10 | 20 / 13 | 45 / 20 | 152 | 0-800 / 0-2000 | 3-16 | ○ | | ○ | ○ |
| BBK2 1500 | 42 | 1500 | 20 | - | - | - | 200 | 950 / 2100 | | | | | |
| BBK3 1500 | | 1500 | 10 | - | - | - | 200 | 950/2100/4200 | | | | | |
| Резьбонарезная машина | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Диаметр шейки корпуса, мм: | | | | | | | | | | |
| R 10E | 43 | 450 | 43 | | | | | 0-520 вправо 0-1040 влево | M4 - M10 | ○ | | ○ | |
| Винтовёрты | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Макс. диаметр шурупа, мм: | Максимальный момент, Нм: | | | | | | | | | |
| BVR 54E | 44 | 450 | 6.35 | 8 | | | | 0-4000 | | ○ | | ○ | |
| BVR 62E | | 705 | 6.35 | 22 | | | | 0-2500 | | ○ | | ○ | |
| BVR 63E | | 450 | 6.35 | 10 | | | | 0-3000 | | ○ | | ○ | |
| BVR 64E | | 705 | 6.35 | 15 | | | | 0-4000 | | ○ | | ○ | |
| BVR 66E | | 705 | 6.35 | 8 | | | | 0-6000 | | ○ | | ○ | |
| Принадлежности | 45 | | | | | | | | | | | | |



| Модель | Стр. | Потр. мощность В | Макс. диаметр сверла для: | | | Макс. диаметр коронки: мм | Число ударов на холостом ходу: мин ⁻¹ | Энергия удара: Дж | Макс. крутящий момент: Нм | | | |
|---|------|---------------------|--|-------|-----------------|------------------------------|---|----------------------|------------------------------|--|--|--|
| | | | Бетон | Сталь | Цветные металлы | | | | | | | |
| Перфораторы с креплением SDS+ | | | | | | | | | | | | |
| BPR 220E | 52 | 650 | 22 | 13 | 30 | 68 | 0-5550 | 2.3 | 52 | | | |
| BPR 240E | | 720 | 24 | 13 | 30 | 68 | 0-5200 | 2.8 | 60 | | | |
| BPR 240CE | | 750 | 24 | 13 | 30 | 68 | 0-4100 | 3.0 | 60 | | | |
| BPR 260E | | 800 | 26 | 13 | 30 | 68 | 0-5200 | 3.0 | 65 | | | |
| BPR 260CE | | 900 | 26 | 13 | 30 | 68 | 0-4100 | 3.2 | 73 | | | |
| BPR 280CE | | 1010 | 28 | 13 | 30 | 68 | 0-4700 | 3.4 | 82 | | | |
| BP 330CE | 54 | 900 | 30 | 13 | 30 | 80 | 1640-2970 | 3.3 | 60 | | | |
| Перфораторы с креплением SDS-Max | | | | | | | | | | | | |
| BP 540CE | 55 | 1010 | 40 | | | 90 | 1900-3050 | 7.6 | 95 | | | |
| BP 750CE | 56 | 1350 | 50 | | | 100 | 1170-2435 | 8.3 | 130 | | | |
| BP 860CE | 56 | 1400 | 52 | | | 140 | 1170-2435 | 10 | 140 | | | |
| Принадлежности | | 57 | | | | | | | | | | |
| Отбойные молотки | | | Тип крепления инструмента/ длина наконечника: | | | | | | | | | |
| K 306E | 61 | 650 | крепление SDS+ | | | | 0-3200 | 4.2 | | | | |
| K 512 | 62 | 1200 | HEX 17 / 280 mm | | | | 3000 | 12 | | | | |
| K1125 | 62 | 1500 | крепление SDS-Max | | | | 1000-1900 | 25 | | | | |
| K 615CE | 63 | 1300 | крепление SDS-Max | | | | 1900-3000 | 9 | | | | |
| K 1640 | 64 | 1500 | HEX 30 / 410 mm | | | | 1400 | 40 | | | | |
| K 2050 | 65 | 2000 | HEX 28 / 410 mm | | | | 1500 | 50 | | | | |
| K 3260 | 66 | 2200 | HEX 28 / 530 mm | | | | 950 | 60 | | | | |
| Принадлежности | | 67 | | | | | | | | | | |



Бетон



Сталь



Цветные металлы



Дерево



Кирпич



Компактная конструкция для работы в условиях ограниченного пространства



BR 60E • BR 65E

- Электроника для предварительной настройки скорости вращения
- Выключатель с плавным регулированием числа оборотов
- Реверс
- Кнопка для застопоривания выключателя
- Патрон с ключом (BR 65E)
- Держатель крепления на ремне
- Компактная конструкция для работы в условиях ограниченного пространства
- Двойная изоляция

BR 100E • BR 101E

- Электроника для предварительной настройки скорости вращения
- Выключатель с плавным регулированием числа оборотов
- Реверс
- Металлическая редукторная коробка (BR 101E)
- Кнопка для застопоривания выключателя
- Держатель крепления на ремне
- Компактная конструкция для работы в условиях ограниченного пространства
- Двойная изоляция



Комплект поставки:

Быстрозажимной патрон (BR 60E, BR 100E, BR 101E)
Патрон с ключом (BR 65E)

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | BR 60E | BR 65E |
|--------------------------------|-------------------|-------------|-------------|
| Макс. диаметр сверла для: | | | |
| - стали | мм | 6 | 6.5 |
| - цветных металлов | мм | 6 | 6.5 |
| - дерева | мм | 13 | 13 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 0–4500 | 0–4500 |
| Число ударов на холостом ходу: | мин ⁻¹ | – | – |
| Присоединение патрона: | UNF | 3/8"–24 | 3/8"–24 |
| Зажим инструмента: | мм | 0.6–6 | 0.6–6.5 |
| Диаметр шейки корпуса: | мм | 38 | 38 |
| Вес: | кг | 1.1 | 1.1 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 300 | 300 |
| Кат. № | | 13000011810 | 13000011913 |

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | BR 100E | BR 101E |
|--------------------------------|-------------------|-------------|-------------|
| Макс. диаметр сверла для: | | | |
| - стали | мм | 10 | 10 |
| - цветных металлов | мм | 10 | 10 |
| - дерева | мм | 20 | 20 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 0–3000 | 0–3000 |
| Число ударов на холостом ходу: | мин ⁻¹ | – | – |
| Присоединение патрона: | UNF | 3/8"–24 | 3/8"–24 |
| Зажим инструмента: | мм | 0.8–10 | 0.8–10 |
| Диаметр шейки корпуса: | мм | – | – |
| Вес: | кг | 1.2 | 1.5 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 350 | 500 |
| Кат. № | | 13000011310 | 13000011510 |



Сверло по бетону (стр. 46)



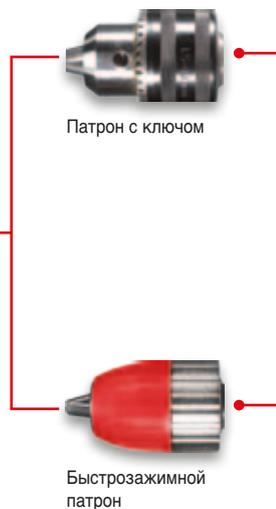
Сверло по кирпичу (стр. 46)



Сверло по металлу (стр. 47)



Сверло по дереву (стр. 48)



Мощный, надежный двигатель

ЭФФЕКТИВНОСТЬ СВЕРЛЕНИЯ



Дреки 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.

Широкий ассортимент высококачественных сверл по бетону, металлу и дереву для всех моделей дрелей SPARKY и для других профессиональных машин.

ДРЕЛИ УДАРНОГО ДЕЙСТВИЯ ▸



BUR 131E

BK 3

Кат. № 13000011457

ПАТРОН С КЛЮЧОМ имеет размеры 10, 13 и 16 мм



БЫСТРОЗАЖИМНОЙ ПАТРОН имеет размеры 10 и 13 мм



Для дополнительной информации **Стр. 45** ▸

БЫСТРОЗАЖИМНОЙ ПАТРОН И НАСАДКА НОЖНИЦ ПО МЕТАЛЛУ



Для дополнительной информации **Стр. 46** ▸

- Электроника для предварительной настройки скорости вращения
- Выключатель с плавным регулированием числа оборотов
- Реверс
- Переключатель ударного действия
- Кнопка для застопоривания выключателя
- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана
- Эргономичный дизайн
- Двойная изоляция

- 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



Комплект поставки:

Быстрозажимной патрон, дополнительная рукоятка, ограничитель глубины сверления

Опция:

Патрон с ключом Кат. № 13000011458

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | BUR 131E |
|--------------------------------|-------------------|-------------|
| Макс. диаметр сверла для: | | |
| - бетона | мм | 13 |
| - стали | мм | 13 |
| - цветных металлов | мм | 16 |
| - дерева | мм | 20 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 0–2800 |
| Максимальное число ударов: | мин ⁻¹ | 45000 |
| Присоединение патрона: | UNF | 1/2"–20 |
| Зажим патрона: | мм | 1.5–13 |
| Диаметр шейки корпуса: | мм | 43 |
| Вес: | кг | 2.0 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 600 |
| Кат. № | | 13000011401 |



HEAVYDUTY



Электроника для предварительной настройки скорости вращения



Сигнализация перегрузки светодиодом

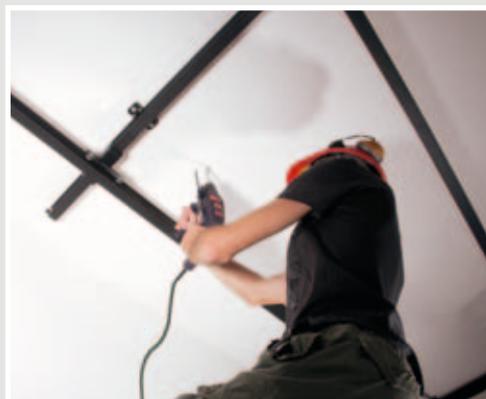


BUR 150E

BUR 150CET HD PROFESSIONAL

- Электроника для предварительной настройки скорости вращения
- Кнопка для застопоривания выключателя
- Реверс
- Переключатель ударного действия
- Выключатель с плавным регулированием числа оборотов
- Самовыключающиеся щетки
- Эргономичная рукоятка
- Двойная изоляция

- Электроника для поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки
- Регулятор крутящего момента



Комплект поставки:

Патрон с ключом, дополнительная рукоятка, ограничитель глубины сверления

Опция (Кат. № 10000011601):

Быстрозажимной патрон, дополнительная рукоятка, ограничитель глубины сверления

Комплект поставки:

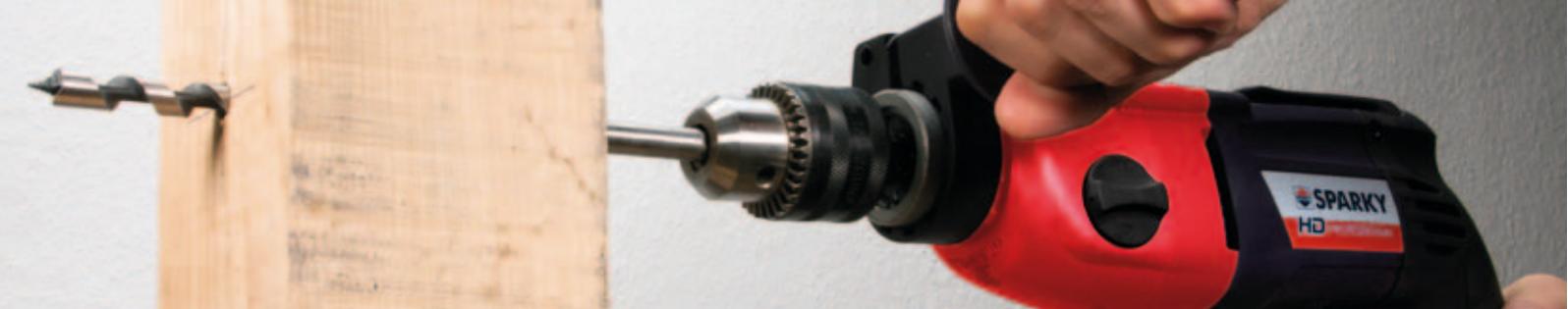
Патрон с ключом, дополнительная рукоятка, ограничитель глубины сверления

Опция (Кат. № 12000011701):

Быстрозажимной патрон, дополнительная рукоятка, ограничитель глубины сверления

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | BUR 150E |
|--------------------------------|-------------------|-------------|
| Макс. диаметр сверла для: | | |
| - бетона | мм | 15 |
| - стали | мм | 13 |
| - цветных металлов | мм | 16 |
| - дерева | мм | 25 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 0–2800 |
| Максимальное число ударов: | мин ⁻¹ | 42000 |
| Макс. крутящий момент: | Нм | 9 |
| 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 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 600 |
| Кат. № | | 10000011600 |

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | BUR 150CET |
|--------------------------------|-------------------|-------------|
| Макс. диаметр сверла для: | | |
| - бетона | мм | 15 |
| - стали | мм | 13 |
| - цветных металлов | мм | 16 |
| - дерева | мм | 25 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 500–2500 |
| Максимальное число ударов: | мин ⁻¹ | 37500 |
| Макс. крутящий момент: | Нм | 9 |
| 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 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 600 |
| Кат. № | | 12000011700 |



Индексы:

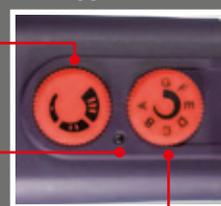
- **E** - Электроника для предварительной настройки скорости вращения
- **CE** - Электроника для поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки
- **SET** - Электроника для предварительной настройки скорости вращения, для поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки, регулятор крутящего момента, защита от непроизвольного включения при утечке питания

Индекс E



Электроника для предварительной настройки скорости вращения

Индекс SET



Регулятор крутящего момента

Светодиодная индикация режимов работы

Электроника для предварительной настройки скорости вращения

ДВУХСКОРОСТНЫЕ ДРЕЛИ УДАРНОГО ДЕЙСТВИЯ ▶

HEAVYDUTY



BU2 160 HD PROFESSIONAL

- Выключатель с плавной регулировкой числа оборотов
- Синхронизированная двухскоростная передача
- Кнопка блокировки выключателя
- Переключатель ударной функции
- Редукторная коробка из магниевых сплавов
- Скоба для крепления к поясу
- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция

Комплект поставки:

Патрон с ключом, дополнительная рукоятка, ограничитель глубины сверления

Опции:

1. Быстрозажимной патрон, антивибрационная рукоятка, пластиковый кейс Кат. № 12000022463
2. Быстрозажимной патрон Кат. № 12000022401

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | BU2 160 |
|--------------------------------|-------------------|-------------|
| Макс. диаметр сверла для: | | |
| - бетона | мм | 16 / 10 |
| - стали | мм | 13 / 8 |
| - цветных металлов | мм | 16 / 10 |
| - дерева | мм | 40 / 25 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 1200 / 3500 |
| 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 | - |
| Вес: | кг | 2.2 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 720 |
| Кат. № | | 12000022400 |

BUR2 160E HD PROFESSIONAL

- Электроника для предварительной настройки скорости вращения
- Реверс



Комплект поставки:

Патрон с ключом, дополнительная рукоятка, ограничитель глубины сверления

Опции:

1. Быстрозажимной патрон, антивибрационная рукоятка, пластиковый кейс Кат. № 12000022663
2. Быстрозажимной патрон Кат. № 12000022601

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | BUR2 160E |
|--------------------------------|-------------------|-----------------|
| Макс. диаметр сверла для: | | |
| - бетона | мм | 16 / 10 |
| - стали | мм | 13 / 8 |
| - цветных металлов | мм | 16 / 10 |
| - дерева | мм | 40 / 25 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 0-1200 / 0-3500 |
| 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 |
| Кат. № | | 12000022600 |

ДВУХСКОРОСТНЫЕ ДРЕЛИ УДАРНОГО ДЕЙСТВИЯ ▸

HEAVYDUTY



BUR2 200E HD PROFESSIONAL

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

Комплект поставки:

Патрон с ключом, дополнительная рукоятка, ограничитель глубины сверления

Options (Кат. № 12000021001):

Быстрозажимной патрон

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | BUR2 200E |
|--------------------------------|-------------------|-----------------|
| Макс. диаметр сверла для: | | |
| - бетона | мм | 20 / 13 |
| - стали | мм | 13 / 8 |
| - цветных металлов | мм | 20 / 13 |
| - дерева | мм | 40 / 25 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 0-1200 / 0-3500 |
| Максимальное число ударов: | мин ⁻¹ | 63000 |
| 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 | 2.6 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 720 |
| Кат. № | | 12000021000 |

BUR2 201E HD PROFESSIONAL

- Редукторная коробка из магниевого сплава



Двухскоростная передача



Сверление



Ударное сверление

Комплект поставки:

Быстрозажимной патрон, дополнительная рукоятка, ограничитель глубины сверления

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | BUR2 201E |
|--------------------------------|-------------------|-----------------|
| Макс. диаметр сверла для: | | |
| - бетона | мм | 20 / 13 |
| - стали | мм | 13 / 8 |
| - цветных металлов | мм | 20 / 13 |
| - дерева | мм | 40 / 25 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 0-1200 / 0-3500 |
| Максимальное число ударов: | мин ⁻¹ | 63000 |
| 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 | 2.4 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 720 |
| Кат. № | | 12000021301 |

HEAVYDUTY



BUR2 250E HD PROFESSIONAL

BUR2 250CET HD PROFESSIONAL

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

- Электроника для поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки
- Регулятор крутящего момента
- Защита от непровольного включения при утечке питания
- Светодиодная индикация режимов работы

Комплект поставки:

Патрон с ключом, дополнительная рукоятка, ограничитель глубины сверления.

Опции:

1. Пластиковый кейс, быстросъемный патрон, антивибрационная рукоятка Кат. № 12000021963
2. Пластиковый кейс, Кат. № 12000021950

Комплект поставки:

Патрон с ключом, дополнительная рукоятка, ограничитель глубины сверления

Опция: (Кат. № 12000022063)

Пластиковый кейс, быстросъемный патрон, антивибрационная рукоятка handle,

АНТИВИБРАЦИОННАЯ РУКОЯТКА

Новая антивибрационная рукоятка SPARKY уменьшает уровень вибрации на 40%.



| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | BUR2 250E | BUR2 250CET |
|--------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Макс. диаметр сверла для: | | | |
| - бетона | мм | 25 / 13 | 25 / 13 |
| - стали | мм | 16 / 10 | 16 / 10 |
| - цветных металлов | мм | 20 / 6 | 20 / 6 |
| - дерева | 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 |
| Кат. № | | 12000021900 | 12000022000 |

Для дополнительной информации **Стр. 45** ▶



BUR2 350 HD PROFESSIONAL

BUR2 350E HD PROFESSIONAL

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

Комплект поставки:

Патрон с ключом, дополнительная рукоятка, ограничитель глубины сверления (BUR2 350, BUR2 350E, BUR2 350CET)

Пластиковый кейс, патрон с ключом, антивибрационная рукоятка, ограничитель глубины сверления (BUR2 355CE)

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | BUR2 350 | BUR2 350E |
|--------------------------------|------------------------------|----------------|
| Макс. диаметр сверла для: | | |
| - бетона | мм 16 / 10 | 16 / 10 |
| - стали | мм 16 / 10 | 16 / 10 |
| - цветных металлов | мм 20 / 13 | 20 / 13 |
| - дерева | мм 45 / 20 | 45 / 20 |
| Макс. диаметр коронки: | мм – | 152 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ 800 / 2000 | 0–800 / 0–2000 |
| Максимальное число ударов: | мин ⁻¹ 36000 | 36000 |
| Регулировка крутящего момента: | Нм – | – |
| Макс. крутящий момент: | Нм 65 | 35 / 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 |
| Вес: | кг 3.5 | 3.5 |
| Потребляемая мощность: | Вт 1010 | 1010 |
| Кат. № | 12000030100 | 12000030302 |



HEAVYDUTY



| | | | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BUR2 350 | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ○ |
| BUR2 350E | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ○ |
| BUR2 350CET | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ |
| BUR2 355CE | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● |

BUR2 350CET HD PROFESSIONAL

BUR2 355CE HD PROFESSIONAL



Светодиодная индикация режимов работ (CET)

Использование со стандартными мешалками до Ø140 мм для смеси красок, лаков, смол, строительных растворов и т.д.

| | BUR2 350CET | BUR2 355CE |
|--|--------------------|----------------|
| | 16 / 10 | 16 / 10 |
| | 16 / 10 | 16 / 10 |
| | 20 / 13 | 20 / 13 |
| | 45 / 20 | 45 / 20 |
| | – | 152 |
| | 250–800 / 625–2000 | 0–800 / 0–2000 |
| | 36000 | 14400 / 36000 |
| | 2.5–25 / 1–10 | – |
| | 65 | 65 |
| | 1/2"–20 | 1/2"–20 |
| | 3–16 | 3–16 |
| | 43 | 43 |
| | Ø8, L=100 | Ø8, L=100 |
| | 3.5 | 4.1 |
| | 1010 | 1260 |
| | 12000030502 | 12000030862 |





НАБОР ДЛЯ АЛМАЗНОГО СВЕРЛЕНИЯ

Для работ по бетону и кирпичу

Алмазно-пробивные дрели специально сконструированы для высверливания отверстий в прочных материалах.

Алмазные коронки широко используются в строительстве, при монтаже санитарно-технического оборудования, а также при проведении работ, связанных с выполнением отверстий большого диаметра в бетоне и камне.

Они подходят для работы со всеми строительными материалами, такими как цемент, бетон, кирпич, бетонные блоки, шлакобетонные блоки и керамика.



Для дополнительной информации [Стр. 50](#) ▶



HEAVYDUTY



BBK 1100E HD PROFESSIONAL

BBK 1300CE HD PROFESSIONAL

- Электроника для предварительной настройки скорости вращения
- Защита от непроизвольного включения при утечке питания (BBK 1300CE)
- Выключатель с плавной регулировкой числа оборотов
- Синхронизированная двухскоростная передача
- Кнопка блокировки выключателя
- Реверс
- Высокий крутящий момент

- Предохранительная муфта
- Переключатель ударной функции
- Электронный модуль для защиты привода от перегрузки (BBK 1300CE)
- Редукторная коробка из магниевого сплава
- Закрытая D-образная рукоятка для безопасной и комфортной работы
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция

Комплект поставки:

Пластиковый кейс,
Патрон с ключом,
Дополнительная рукоятка (BBK 1100E),
Антивибрационная рукоятка (BBK 1300CE),
Алмазные коронки: Ø107x150 mm,
Ø52x150 mm, Ø28x300 mm,
Адаптер с шестигранным
хвостовиком Ø12x88 mm,
Удлинитель Ø25x200 mm,
Центрирующее сверло Ø10x200 mm,
Клин 8x69 mm



Центрирующее сверло

Алмазная коронка

Удлинитель

Адаптер

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | BBK 1100E | BBK 1300CE |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------|
| Макс. диаметр сверла для: | | |
| - бетона | мм 16 / 10 | 16 / 10 |
| - стали | мм 16 / 10 | 16 / 10 |
| - цветных металлов | мм 20 / 13 | 20 / 13 |
| - дерева | мм 45 / 20 | 45 / 20 |
| Макс. диаметр коронки: | мм 152 | 152 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ 0–800 / 0–2000 | 0–800 / 0–2000 |
| Максимальное число ударов: | мин ⁻¹ 36000 | 36000 |
| Макс. крутящий момент: | Нм 65 | 35* / 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 3.5 | 4.1 |
| Потребляемая мощность: | Вт 1100 | 1260 |
| Кат. № | 12000030752 | 12000031162 |

АЛМАЗНО-ПРОБИВНАЯ ДРЕЛЬ ▶

New

Anti
Vibration

HEAVYDUTY



Двухстороннее подсоединение системы для подачи воды

BBK2 1500 HD PROFESSIONAL

BBK3 1500 HD PROFESSIONAL

СТАНИНА SP 60 (отдельная доставка):

Кат. № 20008711500

- Легкая и компактная конструкция
- Высота: 840 мм
- Ширина: 170 мм
- Рабочий ход: 440 мм
- Вес: 9,6 кг



Алмазно-пробивные дрели предназначены для сухого и мокрого алмазного сверления отверстий диаметром до 152 мм в бетоне, железобетоне и до 200 мм в каменной и кирпичной кладках

PRCD - выключатель персональной защиты от непроизвольного включения при утечке питания

- Дрель поставляется в комплекте с PRCD



Комплект поставки:

Пластиковый кейс, система для подачи воды, набор гаечных ключей - 5 шт. (No. 17-19, No. 22, No. 24, No. 28, No. 32), шестигранный ключ, PRCD, антивибрационная дополнительная рукоятка, 1/2" – 1/2" адаптер, 1/2" – M16 адаптер

- Двухскоростная редукторная коробка (BBK2 1500)
- Трехскоростная редукторная коробка (BBK3 1500)
- Металлические корпус
- Кнопка для застопоривания выключателя
- Антивибрационная дополнительная рукоятка
- Масло- и водостойкий кабель питания (длина 4 м)
- Защитное устройство (PRCD)
- Система для подачи воды
- Двойная изоляция



| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | BBK2 1500 | BBK3 1500 |
|---|-------------------|---------------------|---------------------|
| Макс. диаметр коронки: | | | |
| - в бетоне | мм | 20–152 | 10–152 |
| - в кладке | мм | 20–200 | 10–200 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 950 / 2100 | 950 / 2100 / 4200 |
| Соединительная резьба шпинделя - внутренняя/внешняя | | G 1/2" / UNC 1 1/4" | G 1/2" / UNC 1 1/4" |
| Диаметр шейки корпуса: | мм | | |
| Максимальное давление системы подачи воды | Бар | 3 | 3 |
| Вес: | кг | 5.6 | 5.8 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 1500 | 1500 |
| Кат. № | | 14000031267 | 14000031367 |

New



HEAVYDUTY



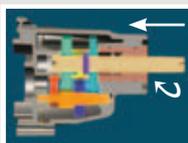
R 10E HD PROFESSIONAL

- Мощный двигатель, обеспечивающий высокий крутящий момент
- Функция автоматического реверса
- Выключатель с плавным регулированием числа оборотов
- Кнопка для застопоривания выключателя



- Редукторная коробка из магниевого сплава
- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана
- Держатель крепления на ремне
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция

Реверс



Рабочий ход



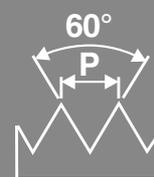
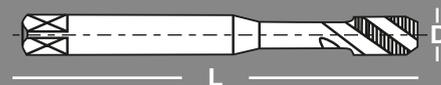
Механизм для механического реверса машины после нарезки резьбы



Саморегулирующийся двухчелюстный патрон для метчиков, компенсирующий соосность между отверстием для резьбы и положением шпинделя

МЕТЧИКИ

Метчики предназначены для нарезания внутренних резьб, а также и для восстановления существующих резьб в случае повреждения. Спиральные канавки обеспечивают эффективное удаление стружки и повышают производительность.

**Комплект поставки:**

Ограничитель глубины, дополнительная рукоятка

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | R 10E |
|--------------------------------|-------------------|-------------|
| Зажим патрона: | мм | M4 – M10 |
| Число оборотов холостого хода: | | |
| - вращение вправо | мин ⁻¹ | 0–520 |
| - вращение влево | мин ⁻¹ | 0–1040 |
| Диаметр шейки корпуса: | мм | 43 |
| Вес: | кг | 2.2 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 450 |
| Кат. № | | 12000205200 |

Для дополнительной информации **Стр. 46** ▶

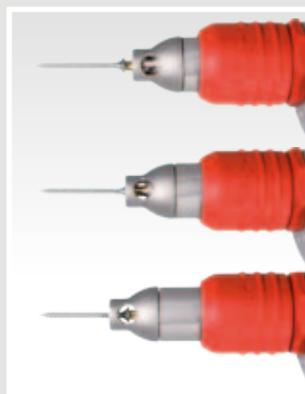
HEAVYDUTY



BVR 54E • BVR 63E HD PROFESSIONAL

BVR 6 • BVR 62E • BVR 64E • BVR 66E PROFESSIONAL

- Электроника для предварительной настройки скорости вращения
- Легкая и компактная конструкция для максимального удобства при работе одной рукой (BVR 54/63E)
- Кнопка блокировки выключателя
- Реверс
- Регулируемый ограничитель глубины (BVR 6, BVR 62E, BVR 64E, BVR 66E)
- Универсальный магнитный держатель для насадок
- Редукторная коробка из магниевого сплава (BVR 6, BVR 62E, BVR 64E, BVR 66E)
- Скоба для крепления к поясу
- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция



Комплект поставки:

Регулируемый ограничитель глубины

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | BVR 54E | BVR 6 | BVR 62E | BVR 63E | BVR 64E | BVR 66E |
|--------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 0–4000 | 0–4000 | 0–2500 | 0–3000 | 0–4000 | 0–6000 |
| Крепление инструмента: | мм | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") |
| Макс. крутящий момент: | Нм | 8 | 10 | 22 | 10 | 15 | 8 |
| Вес: | кг | 1.2 | 1.9 | 1.6 | 1.2 | 1.6 | 1.6 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 450 | 720 | 705 | 450 | 705 | 705 |
| Кат. № | | 12000205300 | 13000200800 | 10000200900 | 12000205400 | 10000201000 | 10000201100 |
| ОПЦИИ: | | Кат. № |
| Пластиковый кейс | | 12000205350 | – | 10000200950 | 12000205450 | 10000201050 | 10000201150 |

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

| АНТИВИБРАЦИОННАЯ РУКОЯТКА | Тип | Для модели | Шт./Упак. | Кат. № |
|---------------------------|-----------------------------|--|-----------|-------------|
| | ① Скоба из стали | BUR 131E; BUR 150E/CET; BU2 160; BUR2 160E; BUR2 200E/201E; BUR2 250E/CET; BUR2 350E/CET; BUR2 355CE; BVK 1100E | 1 | 20009682600 |
| | ② Удлинитель | Длина 50 мм, с резьбой M14/L12 | 1 | 20009681600 |
| | ② Удлинитель | Длина 100 мм, с резьбой M14/L12 | 1 | 20009681900 |
| | ③ Антивибрационная рукоятка | Для всех дрелей ударного действия с резьбой M14/L12 | 1 | 20009682200 |

| НАБОРЫ СВЕРЛ | Диаметр, мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|--------------|---|-------------|-------------|
| | ① По бетону с цилиндрическим хвостовиком, хромированные: | | |
| | Ø 4, 5, 6, 8, 10 | 5 | 20009201214 |
| | ② По дереву, спиральные: | | |
| | Ø 4, 5, 6, 8, 10 | 5 | 20009361914 |
| | ③ Комбинированный набор сверл: | | |
| | - по бетону Ø 4, 5, 6, 8, 10; - по металлу Ø 2, 3, 4, 5, 6, 8; - по дереву Ø 4, 5, 6, 8, 10 | 16 | 20009201314 |
| | ④ По металлу (HSS) | | |
| | Ø 1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4.0, 4.5, 4.8, 5.0, 5.5, 6, 6.5 | 13 | 20009283814 |
| | Ø 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 | 20009283914 |
| | ⑤ По металлу (HSS), промышленная упаковка: | | |
| | Ø 6 | 10 | 20009200109 |
| Ø 8 | 10 | 20009200209 | |





СВЕРЛА ПО БЕТОНУ



- разработаны для сверления кирпичной кладки, блоков, камня, керамики или бетона;
- наконечник из твердого сплава для быстрого засверливания и долговечности сверла;
- основа из закаленной углеродистой стали;
- спиральная канавка для удаления пыли.

Материал: HSS 9341

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

Сверла с увеличенной длиной Long - для сверления глубоких отверстий в труднодоступных местах

| | | |
|----------|---|-------------|
| 5 x 150 | 1 | 20009200700 |
| 6 x 200 | 1 | 20009200800 |
| 8 x 200 | 1 | 20009200900 |
| 10 x 200 | 1 | 20009201000 |
| 12 x 250 | 1 | 20009201100 |
| 6 x 400 | 1 | 20009203100 |
| 8 x 400 | 1 | 20009203200 |
| 10 x 400 | 1 | 20009203300 |
| 12 x 400 | 1 | 20009203400 |
| 14 x 400 | 1 | 20009203500 |
| 16 x 400 | 1 | 20009203600 |

Сверла с шестигранным хвостовиком HEX:

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

Для сверления по бетону обычно используются дрели ударного действия.

Ударное действие раздробляет бетон у вершины сверла, а вращающиеся канавки отводят пыль.

Кроме того, при вращении сверла его режущие кромки попадают на новый участок нижней части отверстия при каждом ударе.

| Диаметр x полная длина, мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|---|-----------|-------------|
| Сверла Pro-серии - покрытие черной оксидной пленкой обеспечивает термостойкость и смазывающие свойства, а также долговечность сверла | | |
|  | | |
| 8 x 120 | 1 | 20009203700 |
| 10 x 120 | 1 | 20009203800 |
| 12 x 150 | 1 | 20009203900 |
| 14 x 150 | 1 | 20009204000 |

МЕТЧИКИ



Для резьбонарезной машины R 10E
Материал: HSS



| Размеры: D x P x L, мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|------------------------|-----------|-------------|
| M 4 x 0.70 x 63 | 1 | 20009350000 |
| M 5 x 0.80 x 70 | 1 | 20009350100 |
| M 6 x 1.00 x 80 | 1 | 20009350200 |
| M 8 x 1.25 x 90 | 1 | 20009350300 |
| M 10 x 1.5 x 100 | 1 | 20009350400 |

НАСАДКИ НОЖНИЦЫ ПО МЕТАЛЛУ



Для всех стандартных дрелей



| Тип | Шт./Упак. | Кат. № |
|--|-----------|-------------|
| ① Насадка ножниц по металлу NP 1,8 | 1 | 20009605000 |
| ② Насадка ножниц по металлу NP 1,8L | 1 | 20009605100 |
| ③ Комплект матриц для NP 1,8 / NP 1,8L | 1 | 20009605214 |
| ④ Пуансон для NP 1,8 – 128 мм | 1 | 20009605300 |
| ⑤ Пуансон для NP 1,8L – 200 мм | 1 | 20009605400 |



СВЕРЛА ПО МЕТАЛЛУ



Выполнены из высококачественной быстрорежущей инструментальной стали HSS и подходят для сверления в большинстве материалов (пластик, абразивные материалы, древесина), хотя предназначены конкретно для сверления металлов. Благодаря увеличенной твердости сверла по металлу выдерживают высокую температуру при сверлении металлов.

Материал: HSS 9341

| Диаметр x полная длина, мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|---|-----------|-------------|
| Стандартная рабочая длина: | | |
|  | | |
| 1.5 x 40 | 2 | 20009280401 |
| 2.0 x 49 | 2 | 20009280501 |
| 2.5 x 57 | 2 | 20009280601 |
| 3.0 x 61 | 2 | 20009280701 |
| 3.2 x 65 | 2 | 20009280801 |
| 3.5 x 70 | 2 | 20009280901 |
| 4.0 x 75 | 1 | 20009280000 |
| 4.2 x 75 | 1 | 20009281000 |
| 4.5 x 80 | 1 | 20009281100 |
| 4.8 x 86 | 1 | 20009281200 |
| 5.0 x 86 | 1 | 20009281300 |
| 5.5 x 93 | 1 | 20009281400 |
| 6.0 x 93 | 1 | 20009280100 |
| 6.5 x 101 | 1 | 20009281500 |
| 8.0 x 117 | 1 | 20009280200 |
| 8.5 x 117 | 1 | 20009281600 |
| 9.0 x 125 | 1 | 20009281700 |
| 9.5 x 125 | 1 | 20009281800 |
| 10.0 x 133 | 1 | 20009280300 |
| 11.0 x 142 | 1 | 20009281900 |
| 12.0 x 151 | 1 | 20009282000 |
| 13.0 x 151 | 1 | 20009282100 |

| Диаметр x полная длина, мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|--|-----------|-------------|
| Сверла с увеличенной длиной Long, DIN340: | | |
| 2.0 x 85 | 2 | 20009282201 |
| 2.5 x 95 | 2 | 20009282301 |
| 3.0 x 100 | 2 | 20009282401 |
| 3.2 x 106 | 2 | 20009282501 |
| 3.5 x 112 | 2 | 20009282601 |
| 4.0 x 119 | 1 | 20009282700 |
| 4.2 x 119 | 1 | 20009282800 |
| 4.5 x 126 | 1 | 20009282900 |
| 4.8 x 132 | 1 | 20009283000 |
| 5.0 x 132 | 1 | 20009283100 |
| 5.5 x 139 | 1 | 20009283200 |
| 6.0 x 139 | 1 | 20009283300 |
| 6.5 x 148 | 1 | 20009283400 |
| 8.0 x 165 | 1 | 20009283500 |
| 9.0 x 175 | 1 | 20009283600 |
| 10.0 x 184 | 1 | 20009283700 |

Сверла кобальтовые Cobalt - сделаны из твердой термо- и износостойкой быстрорежущей инструментальной стали, легированной кобальтом (HSS 9341 - Co). Отлично подходят для сверления высокопрочных типов стали, таких как нержавеющая сталь, чугун, цветные металлы, абразивные материалы.



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





ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ▶



СВЕРЛА ПО ДЕРЕВУ



Материал: Углеродистая сталь 45.

| Диаметр x полная длина, мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|----------------------------|-----------|--------|
|----------------------------|-----------|--------|

Сверла по дереву спиральные – предназначены для сверления глубоких и гладких отверстий в дереве. Винтовой наконечник обеспечивает более точное расположение отверстия и самонаведение сверла в дереве, что облегчает процесс сверления.



| | | |
|----------|---|-------------|
| 6 x 230 | 1 | 20009360000 |
| 8 x 230 | 1 | 20009360100 |
| 10 x 230 | 1 | 20009360200 |
| 12 x 230 | 1 | 20009360500 |
| 14 x 460 | 1 | 20009360600 |
| 16 x 460 | 1 | 20009360700 |
| 18 x 460 | 1 | 20009360800 |
| 20 x 460 | 1 | 20009360900 |
| 22 x 460 | 1 | 20009361000 |
| 25 x 460 | 1 | 20009361100 |
| 28 x 460 | 1 | 20009361200 |
| 30 x 460 | 1 | 20009361300 |
| 32 x 460 | 1 | 20009361400 |
| 35 x 460 | 1 | 20009361500 |

Сверла по дереву с ограничителем – предназначены для сверления древесины и пластмасс. Острый наконечник сверла позволяет работать без дополнительного центрирования. Боковые резцы подрезают волокна древесины, что делает отверстия точными, а их края ровными.



| | | |
|---------|---|-------------|
| 6 x 90 | 1 | 20009361600 |
| 8 x 110 | 1 | 20009361700 |



| Диаметр x полная длина, мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|----------------------------|-----------|--------|
|----------------------------|-----------|--------|

Сверла по дереву перьевые – предназначены для сверления больших отверстий в древесине. Центрирующее острие гарантирует точное засверливание. Две режущие грани обеспечивают точность и качество отверстия.

| | | |
|----------|---|-------------|
| 10 x 120 | 1 | 20009361800 |
| 10 x 150 | 1 | 20009440000 |
| 12 x 150 | 1 | 20009440200 |
| 14 x 150 | 1 | 20009440300 |
| 16 x 150 | 1 | 20009440400 |
| 18 x 150 | 1 | 20009440500 |
| 20 x 150 | 1 | 20009440600 |
| 22 x 150 | 1 | 20009440700 |
| 25 x 150 | 1 | 20009440100 |
| 30 x 150 | 1 | 20009440800 |
| 32 x 150 | 1 | 20009440900 |
| 35 x 150 | 1 | 20009441000 |
| 40 x 150 | 1 | 20009441100 |
| 45 x 150 | 1 | 20009441200 |
| 50 x 150 | 1 | 20009441300 |
| 55 x 150 | 1 | 20009441400 |

Набор сверл перьевых по дереву:

| | | |
|---|---|-------------|
| 14, 16, 18, 20, 22, 25, 30 мм; удлинитель 150 мм, ключ угловой | 9 | 20009441514 |
| Удлинитель сверла 300 мм | 1 | 20009441600 |





СТУПЕНЧАТЫЕ (ШАГОВЫЕ) СВЕРЛА



Ступенчатые сверла предназначены для высверливания отверстий различного диаметра при помощи одного инструмента. Диаметр каждой следующей поверхности больше, чем предыдущей. Кроме того, следующая по размеру рабочая поверхность может использоваться для зенковки (удаления заусенцев), образовавшихся при сверлении, с краев отверстий.

Применение: для последовательного сверления и правки отверстий разных диаметров в листовом металле толщиной не более 5мм, цветных металлах, металлических трубах, пластике.



Материал: HSS 4341

| Размер, мм | Число ступеней | Диаметр ступеней, мм | Диаметр хвостовика, мм | Полная длина, мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|--------------------------------|----------------|--|------------------------|------------------|-----------|-------------|
| 4-12 | 5 | Ø 4/6/8/10/12 | 6 | 65 | 1 | 20009284200 |
| 4-20 | 9 | Ø 4/6/8/10/12/14/ 16/18/20 | 8 | 75 | 1 | 20009284300 |
| 4-30 | 14 | Ø 4/6/8/10/12/14/16/18/20/22/24/26/28/30 | 10 | 100 | 1 | 20009284400 |
| Набор ступенчатых сверл | | | | | | |
| 4-12 мм, 4-20 мм, 4-30 мм | | | | | 3 | 20009284714 |



- Для профессионального применения
- Ресурс службы в два раза больше по сравнению со стандартным сверлом

Материал: HSS M2

| Размер, мм | Число ступеней | Диаметр ступеней, мм | Диаметр хвостовика, мм | Полная длина, мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|--------------------------------|----------------|--|------------------------|------------------|-----------|-------------|
| 4-12 | 5 | Ø 4/6/8/10/12 | 6 | 65 | 1 | 20008284200 |
| 4-20 | 9 | Ø 4/6/8/10/12/14/ 16/18/20 | 8 | 75 | 1 | 20008284300 |
| 4-30 | 14 | Ø 4/6/8/10/12/14/16/18/20/22/24/26/28/30 | 10 | 100 | 1 | 20008284400 |
| Набор ступенчатых сверл | | | | | | |
| 4-12 мм, 4-20 мм, 4-30 мм | | | | | 3 | 20008284714 |

СВЕРЛА ПО КЕРАМИКЕ



Режущая поверхность сверл по керамике изготовлена из долговечного твердого сплава, который предотвращает разламывание сверла и обеспечивает хорошую износостойкость. Усиленная головка делает срок службы сверла максимальным.



Материал хвостовика:
Углеродистая сталь 45.
Материал наконечника:
Карбид вольфрама YG6X



| Диаметр x полная длина, мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|----------------------------|-----------|-------------|
| 4 x 70 | 1 | 20009920700 |
| 5 x 70 | 1 | 20009920800 |
| 6 x 80 | 1 | 20009920900 |
| 8 x 80 | 1 | 20009921000 |
| 10 x 90 | 1 | 20009921100 |
| 12 x 90 | 1 | 20009921200 |

СВЕРЛА ПО СТЕКЛУ



Сверла по стеклу имеют хромированную поверхность и твердосплавное острие в виде лопатки со специально обработанным наконечником с твердосплавной режущей кромкой. Конусная заточка острия облегчает сверление отверстий.



Материал хвостовика: Углеродистая сталь 45.
Материал наконечника: Карбид вольфрама YG6X

| Диаметр x полная длина, мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|----------------------------|-----------|-------------|
| 3 x 65 | 1 | 20009920000 |
| 4 x 65 | 1 | 20009920100 |
| 5 x 65 | 1 | 20009920200 |
| 6 x 65 | 1 | 20009920300 |
| 8 x 70 | 1 | 20009920400 |
| 10 x 80 | 1 | 20009920500 |
| 12 x 90 | 1 | 20009920600 |

НАБОР АЛМАЗНЫХ КОРОНОК



Внимание: Используйте коронки только на машинах, оснащенных предохранительной муфтой!

| | Тип | Размеры | Шт./Упак. | Кат. № |
|--|--------------------------|---------------|-----------|-------------|
| | ① Коронка | Ø52 x 150 мм | 1 | 20009490400 |
| | ② Коронка | Ø76 x 150 мм | 1 | 20009490300 |
| | ③ Коронка | Ø107 x 150 мм | 1 | 20009490200 |
| | ④ Коронка | Ø127 x 150 мм | 1 | 20009490100 |
| | ⑤ Удлинитель | L=200 мм | 1 | 20009490500 |
| | ⑥ Центрирующее сверло | Ø10 x 200 мм | 1 | 20009490600 |
| | ⑦ Адаптер | | 1 | 20009491100 |
| | ⑧ Набор алмазных коронок | | | 7 |

- Коронки:
 - Ø107 x 150 мм
 - Ø52 x 150 мм
 - Ø28 x 300 мм
- Адаптер Ø12 x 88 мм
- Удлинитель Ø25 x 200 мм
- Центрирующее сверло Ø10 x 200 мм
- Клин 8 x 69 мм

СТОЙКА ТИСКИ – СЕ 60

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



| Шт./Упак. | Кат. № |
|-----------|-------------|
| 1 | 20009700900 |

ТИСКИ – СЕ 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



| Шт./Упак. | Кат. № |
|-----------|-------------|
| 1 | 20009680900 |

СТОЙКА ДЛЯ ДРЕЛИ – SP 50

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



| Шт./Упак. | Кат. № |
|-----------|-------------|
| 1 | 20009706600 |

СТОЙКА ДЛЯ ДРЕЛИ – SP 43

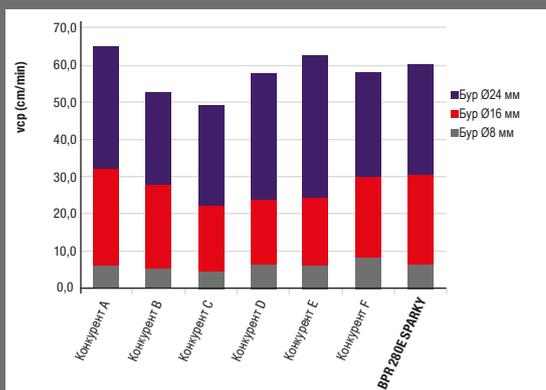
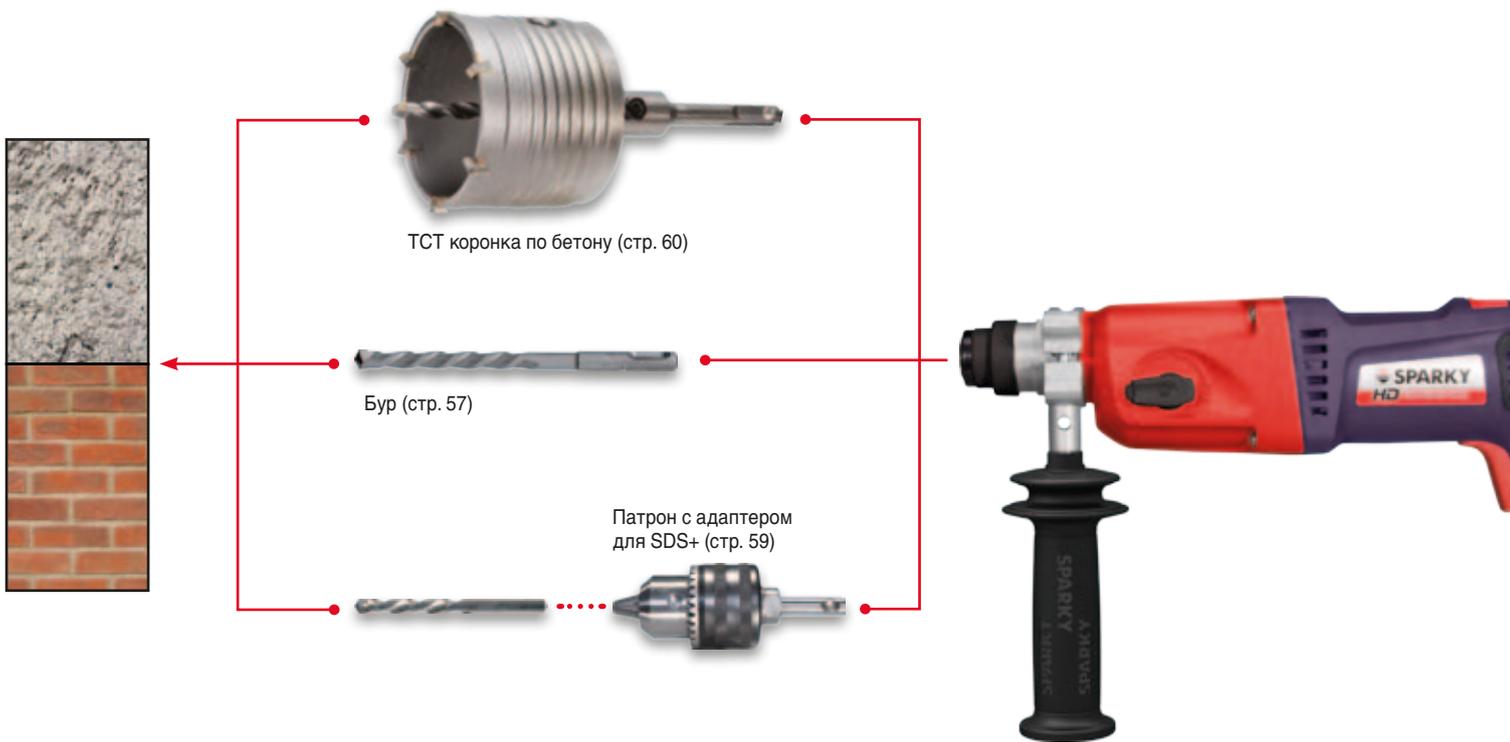
- Стабильная конструкция с литой чугунной подставкой, пригодной для закрепления тисков
- Предназначена для точной и безопасной работы
- Предназначена для работы со всеми моделями дрелей с диаметром шейки корпуса 43 мм, весом около 3 кг и мощностью до 1010 Вт
- Рабочий ход при сверлении: 70 мм
- Размер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



| Шт./Упак. | Кат. № |
|-----------|-------------|
| 1 | 20009681000 |



Мощные, высокоэффективные двигатели • Антивибрационная система защиты



В нашем ассортименте можно найти перфораторы весом от 2 до 9 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 (CE) и новая антивибрационная система защиты позволяют уверенно работать в самых тяжелых условиях с максимальным комфортом.

Широкий ассортимент буров и зубил высокого качества для всех моделей перфораторов SPARKY.

ПЕРФОРАТОРЫ ▶



| | | | | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BPR 220E | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| BPR 240E | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| BPR 240CE | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| BPR 260E | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| BPR 260CE | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| BPR 280CE | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

Вращающийся щеткодержатель обеспечивает высокую мощность инструмента при небольшом весе двигателя, вращение в обоих направлениях с одинаковой скоростью и крутящим моментом



Редукторная коробка из магниевого сплава

Ограничитель глубины сверления

Крепление инструмента: SDS+

Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана

Предохранительная муфта

Кнопка блокировки выключателя

Выключатель с плавной регулировкой числа оборотов



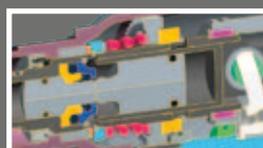
Дополнительная антивибрационная рукоятка

Три режима работы: сверление, ударное сверление и долбление
Для модели BPR 220E - сверление, ударное сверление

Двойная изоляция



Уплотнение между редукторной коробкой и подшипниковым щитом для улучшения герметизации и пылезащитности



Новые пылезащитные подшипники для повышения надежности и увеличения срока службы

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | BPR 220E | BPR 240E | BPR 240CE | BPR 260E | BPR 260CE | BPR 280CE |
|---|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Макс. диаметр сверла для бетона / стали / древесины: | мм | 22 / 13 / 30 | 24 / 13 / 30 | 24 / 13 / 30 | 26 / 13 / 30 | 26 / 13 / 30 | 28 / 13 / 30 |
| Макс. диаметр бурильной коронки в бетоне: | мм | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 0–1000 | 0–1050 | 0–900 | 0–1150 | 0–900 | 0–1000 |
| Число оборотов при номинальной нагрузке: | мин ⁻¹ | 0–700 | 0–840 | 0–830 | 0–830 | 0–830 | 0–920 |
| Максимальное число ударов: | мин ⁻¹ | 0–4700 | 0–4800 | 0–4100 | 0–5200 | 0–4100 | 0–4700 |
| Число ударов при номинальной мощности: | мин ⁻¹ | 0–3300 | 0–3900 | 0–3850 | 0–3850 | 0–3850 | 0–4280 |
| Энергия удара (ЕРТА Процедура 05/2009): | Дж | 2.3 | 2.8 | 3.0 | 3.0 | 3.2 | 3.4 |
| Макс. крутящий момент: | Нм | 52 | 60 | 60 | 65 | 73 | 82 |
| Крепление инструмента: | | SDS+ | SDS+ | SDS+ | SDS+ | SDS+ | SDS+ |
| Зажим патрона: | мм | 1.5–13 | 1.5–13 | 1.5–13 | 1.5–13 | 1.5–13 | 1.5–13 |
| Диаметр шейки корпуса: | мм | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 |
| Вес: | кг | 2.7 | 2.8 | 2.9 | 2.8 | 2.9 | 2.9 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 650 | 720 | 750 | 800 | 900 | 1010 |
| Комплект поставки: Пластиковый кейс, антивибрационная рукоятка, ограничитель глубины сверления, патрон с адаптером | | 12000040964 | 12000041064 | 12000041164 | 12000041264 | 12000041364 | 12000041464 |

ПЕРФОРАТОРЫ ▶

Высокая производительность, достигнутая через компьютерную оптимизацию вакуумно-компрессорного ударного механизма. Энергия одиночного удара - 4.2 Дж.

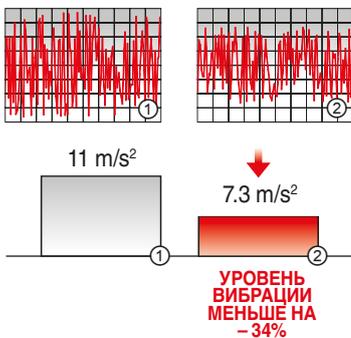
Два режима работы: ударное сверление и долбление. При использовании патрона с адаптером с SDS+ креплением в режиме ударного сверления реализуется третий режим – сверление вследствие наличия короткого конца адаптера и отсутствия контакта с ударником. (Кат. № 20009480700)

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

Выключатель с плавной регулировкой числа оборотов
Плавный пуск



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



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

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

Регулятор скорости - A-F
Режим "Мощный удар" - G



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



Два режима работы



BP 330CE HD PROFESSIONAL

- 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
- Уникальный режим работы "мощный удар" – 4.2 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



Для дополнительной информации о принадлежностях [Стр. 57-60](#) ▶



Комплект поставки: Пластиковый кейс, антивибрационная рукоятка, ограничитель глубины сверления, тубик со смазкой, салфетка

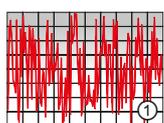
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | BP 330CE |
|--|-------------------|--------------|
| Макс. диаметр сверла для бетона / стали / древесины: | мм | 30 / 13 / 30 |
| Макс. диаметр бурильной коронки в бетоне: | мм | 80 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 380–690 |
| Число оборотов в режиме "Мощный удар": | мин ⁻¹ | 750 |
| Число ударов на холостом ходу: | мин ⁻¹ | 1640–2970 |
| Число ударов в режиме "Мощный удар": | мин ⁻¹ | 3230 |
| Энергия удара (ЕПТА процедура 05/2009): | Дж | 3.3 |
| Энергия удара в режиме "Мощный удар" (ЕПТА процедура 05/2009): | Дж | 4.2 |
| Макс. крутящий момент: | Нм | 60 |
| Тип крепления инструмента: | | SDS+ |
| Вес: | кг | 3.9 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 900 |
| Кат. № | | 12000050350 |



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

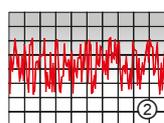


1. Стандартная рукоятка:



13.5 m/s²

2. Антивибрационная рукоятка:



9 m/s²

УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ МЕНЬШЕ НА - 35%

BP 540CE HD PROFESSIONAL

- 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" - 8.7 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



Для дополнительной информации о принадлежностях [Стр. 57-60](#) ▶

Комплект поставки: Пластиковый кейс, антивибрационная рукоятка, ограничитель глубины сверления, тубик со смазкой, салфетка

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | BP 540CE |
|--|-------------------|-------------|
| 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 (ЕРТА процедура 05/2009): | Дж | 7.6 |
| Энергия удара в режиме "Мощный удар" (ЕРТА процедура 05/2009): | Дж | 8.7 |
| Макс. крутящий момент: | Нм | 95 |
| Тип крепления инструмента: | | SDS-Max |
| Вес: | кг | 6 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 1010 |
| Кат. № | | 12000050152 |

HEAVYDUTY



**Anti
Vibration**



BP 750CE HD PROFESSIONAL

BP 860CE HD PROFESSIONAL

ТСТ КОРОНКИ ПО БЕТОНУ С КРЕПЛЕНИЕМ SDS+

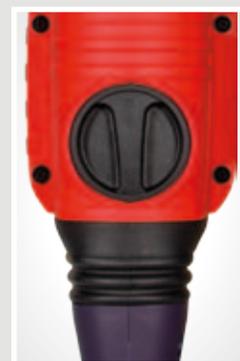


- Корпус снабжен шламывыводящей канавкой и двумя выпускными отверстиями для удаления бурового керна
- Твердосплавные вставки, вмонтированные пайкой в прорезь для максимальной стабильности
- Для работ по бетону, камню, кирпичной кладке



Для дополнительной информации **Стр. 60** ▸

- 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"
- Антивибрационная система защиты
- Антивибрационная дополнительная рукоятка
- Предохранительная муфта
- Светодиодный индикатор сигнализации перегрузки
- Индикатор износа угольных щеток - подает сигнал за 8 часов до их замены
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция



Антивибрационная система защиты на задней рукоятке

Два режима работы



Комплект поставки:

Пластиковый кейс, антивибрационная рукоятка, ограничитель глубины сверления, тюбик со смазкой, салфетка.

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | BP 750CE | BP 860CE |
|--|-------------------|-------------|-------------|
| Макс. диаметр сверла для бетона: | мм | 50 | 52 |
| Макс. диаметр бурильной коронки в бетоне: | мм | 100 | 140 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 120–250 | 120–250 |
| Число оборотов в режиме "Мощный удар": | мин ⁻¹ | 280 | 280 |
| Число ударов на холостом ходу: | мин ⁻¹ | 1170–2435 | 1170–2435 |
| Число ударов в режиме "Мощный удар": | мин ⁻¹ | 2800 | 2800 |
| Энергия удара (ЕРТА процедура 05/2009): | Дж | 8.3 | 10 |
| Энергия удара в режиме "Мощный удар" (ЕРТА процедура 05/2009): | Дж | 9.2 | 12 |
| Макс. крутящий момент: | Нм | 130 | 140 |
| Тип крепления инструмента: | | SDS-Max | SDS-Max |
| Вес: | кг | 8.6 | 8 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 1350 | 1400 |
| Кат. № | | 12000050452 | 12000050652 |

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ▶



БУРЫ С ХВОСТОВИКОМ SDS+



БУРЫ

Материал: 40Cr, победитовая напайка



- Предназначены для профессионального применения, обеспечивают отличную производительность в самых твердых материалах.
- Применение: ударное сверление в бетоне, кирпиче, камне.
- Для всех перфораторов с креплением SDS+.



| Диаметр x полная длина, мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|----------------------------|-----------|-------------|
| 4 x 110 | 1 | 20009000000 |
| 6 x 110 | 1 | 20009000900 |
| 8 x 110 | 1 | 20009001000 |
| 10 x 110 | 1 | 20009001100 |
| 5 x 160 | 1 | 20009000100 |
| 6 x 160 | 1 | 20009000200 |
| 8 x 160 | 1 | 20009000300 |
| 10 x 160 | 1 | 20009000400 |
| 12 x 160 | 1 | 20009000500 |
| 6 x 210 | 1 | 20009001200 |
| 8 x 210 | 1 | 20009001300 |
| 10 x 210 | 1 | 20009001400 |
| 12 x 210 | 1 | 20009001500 |
| 16 x 210 | 1 | 20009001600 |
| 6.5 x 260 | 1 | 20009005100 |
| 8 x 260 | 1 | 20009001700 |
| 10 x 260 | 1 | 20009001800 |
| 12 x 260 | 1 | 20009001900 |
| 12 x 310 | 1 | 20009002000 |
| 14 x 310 | 1 | 20009002100 |
| 16 x 310 | 1 | 20009002200 |
| 18 x 310 | 1 | 20009002300 |
| 20 x 310 | 1 | 20009002400 |
| 12 x 350 | 1 | 20009002500 |
| 16 x 350 | 1 | 20009002600 |
| 18 x 350 | 1 | 20009002700 |
| 12 x 460 | 1 | 20009002800 |
| 14 x 460 | 1 | 20009002900 |
| 16 x 460 | 1 | 20009003000 |
| 18 x 460 | 1 | 20009003100 |
| 20 x 460 | 1 | 20009003200 |
| 22 x 460 | 1 | 20009003300 |
| 12 x 600 | 1 | 20009003400 |
| 14 x 600 | 1 | 20009003500 |
| 16 x 600 | 1 | 20009003600 |
| 18 x 600 | 1 | 20009003700 |
| 20 x 600 | 1 | 20009003800 |
| 22 x 600 | 1 | 20009003900 |
| 16 x 800 | 1 | 20009004000 |
| 18 x 800 | 1 | 20009004100 |
| 20 x 800 | 1 | 20009004200 |
| 22 x 800 | 1 | 20009004300 |
| 18 x 1000 | 1 | 20009004400 |
| 20 x 1000 | 1 | 20009004500 |
| 22 x 1000 | 1 | 20009004600 |

БУРЫ PREMIUM 2S

Материал: 40Cr, победитовая напайка

HEAVY DUTY PREMIUM QUALITY

- Улучшенная стойкость и точность
- Усиленная основа из высококачественной стали обеспечивает наименьший износ
- Конструкция твердосплавной головки в форме долота позволяет обеспечить повышенную скорость сверления с максимальной точностью
- Оптимизированная канавка обеспечивает быстрое удаление пыли для ускорения процесса сверления и уменьшает вибрацию при работе



| Диаметр x полная длина, мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|----------------------------|-----------|-------------|
| 5 x 110 | 1 | 20008000000 |
| 6 x 110 | 1 | 20008000900 |
| 8 x 110 | 1 | 20008001000 |
| 10 x 110 | 1 | 20008001100 |
| 5 x 160 | 1 | 20008000100 |
| 6 x 160 | 1 | 20008000200 |
| 8 x 160 | 1 | 20008000300 |
| 10 x 160 | 1 | 20008000400 |
| 12 x 160 | 1 | 20008000500 |
| 6 x 210 | 1 | 20008001200 |
| 8 x 210 | 1 | 20008001300 |
| 10 x 260 | 1 | 20008001800 |

НАБОРЫ БУРОВ



| Диаметр x полная длина, мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|-----------------------------------|-----------|-------------|
| ① Металлический бокс: | | |
| 5, 6, 8 x 110; 6, 8, 10, 12 x 160 | 7 | 20009004814 |
| ② Пластиковая кассета: | | |
| 6, 8 x 110; 6, 8, 10 x 160 | 5 | 20009004714 |



БУРЫ С ХВОСТОВИКОМ SDS-Max

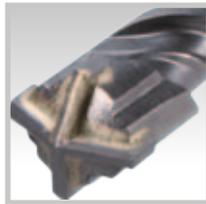


БУРЫ

Материал: 40Cr, победитовая напайка



- Симметричная четырехлепестковая напайка повышенной прочности с основными и вспомогательными резцами
- Два дополнительных вспомогательных резца защищают бур при контакте со стальной арматурой
- Для работы по бетону, кирпичу, камню
- Для перфораторов с креплением SDS-Max



| Диаметр x полная длина, мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|----------------------------|-----------|-------------|
| 16 x 370 | 1 | 20009100600 |
| 18 x 370 | 1 | 20009100700 |
| 20 x 370 | 1 | 20009100800 |
| 22 x 370 | 1 | 20009100900 |
| 28 x 370 | 1 | 20009101000 |
| 16 x 570 | 1 | 20009101100 |
| 18 x 570 | 1 | 20009101200 |
| 20 x 570 | 1 | 20009101300 |
| 22 x 570 | 1 | 20009101400 |
| 24 x 570 | 1 | 20009101500 |
| 28 x 570 | 1 | 20009101600 |
| 30 x 570 | 1 | 20009101700 |
| 32 x 570 | 1 | 20009101800 |
| 34 x 570 | 1 | 20009101900 |
| 28 x 690 | 1 | 20009102000 |
| 30 x 690 | 1 | 20009102100 |
| 35 x 690 | 1 | 20009102200 |
| 20 x 920 | 1 | 20009102300 |
| 22 x 920 | 1 | 20009102400 |
| 25 x 920 | 1 | 20009102500 |
| 28 x 920 | 1 | 20009102600 |
| 30 x 920 | 1 | 20009102700 |
| 32 x 920 | 1 | 20009102800 |
| 35 x 920 | 1 | 20009102900 |
| 38 x 920 | 1 | 20009103000 |
| 40 x 920 | 1 | 20009103100 |
| 22 x 1320 | 1 | 20009103200 |
| 25 x 1320 | 1 | 20009103300 |
| 32 x 1320 | 1 | 20009103400 |

БУРЫ PREMIUM 2S



- Четыре твердосплавные режущие грани с повышенным ресурсом службы остаются острыми более длительное время и служат для стабилизации бура при попадании на арматуру
- Усиленная основа дает хорошую остойчивость и износостойкость
- Усовершенствованное быстрое сверление с минимальными вибрациями
- Быстрое и качественное удаление пыли

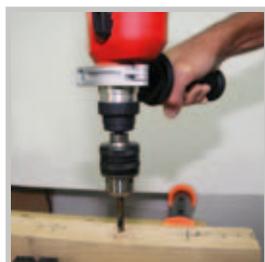
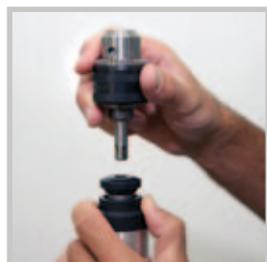


| Диаметр x полная длина, мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|----------------------------|-----------|-------------|
| 16 x 340 | 1 | 20008100600 |
| 16 x 540 | 1 | 20008101100 |
| 18 x 540 | 1 | 20008101200 |
| 20 x 520 | 1 | 20008101300 |
| 22 x 520 | 1 | 20008101400 |
| 24 x 520 | 1 | 20008101500 |
| 28 x 520 | 1 | 20008101600 |
| 20 x 920 | 1 | 20008102300 |
| 25 x 920 | 1 | 20008102500 |





ПАТРОН С АДАПТЕРОМ SDS+



| Наименование | Зажим патрона | Для модели | Шт./Упак. | Кат. № |
|-------------------------------|---------------|---|-----------|-------------|
| ① Патрон с адаптером для SDS+ | 1.5–13 мм | Для всех перфораторов с системой крепления SDS+ | 1 | 20009480700 |
| ② Адаптер с SDS+ креплением | – | Для стандартных патронов | 1 | 20009480600 |

АДАПТЕР С SDS-Max НА SDS+



| Адаптер с SDS-Max на SDS-Plus | Для модели | Шт./Упак. | Кат. № |
|--|--|-----------|-------------|
|  | Для всех перфораторов с системой крепления SDS-Max | 1 | 20009181500 |

ЗУБИЛА С ХВОСТОВИКОМ SDS+

Материал: 45SiCrV6

- Для работ по бетону, кирпичу, камню
- Для всех перфораторов с системой крепления SDS+



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



HEAVY DUTY PREMIUM QUALITY

- Высокая производительность благодаря повышенной твердости основы рабочей поверхности и оптимальной форме инструмента.
- Возможно восстановление зубила путем перезаточки
- Увеличенный срок службы



| Тип | Ширина x полная длина, мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|---|---------------------------|-----------|-------------|
| ① Пика | 250 | 1 | 20008080000 |
| ② Зубило прямое узкое | 20 x 250 | 1 | 20008080100 |
| ③ Зубило прямое широкое | 40 x 250 | 1 | 20008080200 |
| ④ Зубило канавочное | 22 x 250 | 1 | 20008080300 |
| ⑤ Зубило изогнутое для снятия керамической плитки | 40 x 250 | 1 | 20008080400 |



ЗУБИЛА С ХВОСТОВИКОМ SDS-Max



Материал: 45SiCrV6

- Для работ по бетону, кирпичу, камню
- Для всех перфораторов с системой крепления SDS-Max



| Тип | Ширина x полная длина, мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|---|---------------------------|-----------|-------------|
| ① Пика | 280 | 1 | 20009180000 |
| ① Пика | 400 | 1 | 20009180800 |
| ② Зубило прямое узкое | 25 x 280 | 1 | 20009180100 |
| ② Зубило прямое узкое | 25 x 400 | 1 | 20009180900 |
| ③ Зубило прямое широкое | 40 x 280 | 1 | 20009180200 |
| ③ Зубило прямое широкое | 40 x 400 | 1 | 20009181000 |
| ④ Зубило изогнутое для снятия керамической плитки | 40 x 280 | 1 | 20009180300 |
| ⑤ Зубило канавочное | 25 x 400 | 1 | 20009181100 |

HEAVY DUTY PREMIUM QUALITY

- Режущие твердосплавные кромки остаются острыми более длительное время
- Пескоструйная обработка упрочняет поверхность тела основы и гарантирует достаточную гибкость
- Упрочненная основа зубила снижает вибрации во время долбления
- Усовершенствованный процесс сверления с отличным управлением процессом удаления пыли



| Тип | Ширина x полная длина, мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|---|---------------------------|-----------|-------------|
| ① Пика | 280 | 1 | 20008181200 |
| ① Пика | 400 | 1 | 20008180800 |
| ② Зубило прямое узкое | 25 x 280 | 1 | 20008181300 |
| ② Зубило прямое узкое | 25 x 400 | 1 | 20008180900 |
| ③ Зубило изогнутое для снятия керамической плитки | 80 x 300 | 1 | 20008180600 |
| ④ Зубило канавочное | 32 x 300 | 1 | 20008180700 |

ТСТ КОРОНКИ ПО БЕТОНУ С ХВОСТОВИКОМ SDS+



| Тип | Размеры | Шт./Упак. | Кат. № |
|-----------|-------------|-----------|-------------|
| ① Коронка | Ø65 x 65 мм | 1 | 20009490800 |
| ② Коронка | Ø68 x 65 мм | 1 | 20009490900 |
| ③ Коронка | Ø80 x 65 мм | 1 | 20009491000 |

Можно использовать с машинами с SDS-Max креплением с адаптером - см. [Стр. 59](#)

| АНТИВИБРАЦИОННЫЕ РУКОЯТКИ | Описание | Для модели | Шт./Упак. | Кат. № |
|---------------------------|----------------------|--|-----------|-------------|
| | ① Скоба из алюминия | BPR 220E, BPR 240E, BPR 240CE, BPR 260E, BPR 260CE, BPR 261E, BPR 280CE | 1 | 20009681700 |
| | ② Удлинитель 32.4 мм | BPR 220E, BPR 240E, BPR 240CE, BPR 260E, BPR 260CE, BPR 261E, BPR 280CE с внутренней резьбой M14/L12 | 1 | 20009681800 |
| | ③ Рукоятка | BPR 220E, BPR 240E, BPR 240CE, BPR 260E, BPR 260CE, BPR 261E, BPR 280CE с резьбой M14/L12 | 1 | 20009682200 |
| | ③ Рукоятка | BP 330CE, BP 540CE и BP 750CE с резьбой M8/L30 | 1 | 20009682400 |



K 306E HD PROFESSIONAL

ЛЕГКИЙ, КОМПАКТНЫЙ ОТБОЙНЫЙ МОЛОТОК

HEAVYDUTY



Комплект поставки:

Пластиковый кейс, зубило, пика



| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | K 306E |
|---|-------------------|-------------|
| Число ударов на холостом ходу: | мин ⁻¹ | 0–3200 |
| Энергия удара (ЕРТА Процедура 05/2009): | Дж | 4.2 |
| Крепление инструмента: | | SDS+ |
| Число позиций долота: | | 12 |
| Вес: | кг | 3.1 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 650 |
| Кат. № | | 12000060151 |



ОТБОЙНЫЙ МОЛОТОК ▶



К 512 PROFESSIONAL

- Мощный эффективный пневматический ударный механизм
- Высокая энергия удара
- Кнопка блокировки выключателя
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция



Для дополнительной информации о принадлежностях [Стр. 67](#) ▶

Комплект поставки:

Пластиковый кейс, зубило, пика

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | К 512 |
|---|-------------------|-------------|
| Число ударов на холостом ходу: | мин ⁻¹ | 3000 |
| Энергия удара (ЕРТА Процедура 05/2009): | Дж | 12 |
| Крепление инструмента: | Ø 17 / 280 | |
| Число позиций долота: | | – |
| Вес: | кг | 5 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 1200 |
| Кат. № | | 13000060552 |

К 1125 PROFESSIONAL

- Электроника для предварительной настройки скорости вращения
- Электроника для поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки
- Возможность изменения позиций долота
- Цельная удобная передняя рукоятка для безопасной и комфортной работы, вращающаяся на 360°

Комплект поставки:

Пластиковый кейс, зубило, пика, дополнительная рукоятка, тюбик со смазкой, ключ Hexagon, специальный ключ, отвертка, дополнительный комплект щеток

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | К 1125 |
|---|-------------------|-------------|
| Число ударов на холостом ходу: | мин ⁻¹ | 1000–1900 |
| Энергия удара (ЕРТА Процедура 05/2009): | Дж | 6–25 |
| Крепление инструмента: | | SDS-Max |
| Число позиций долота: | | 12 |
| Вес: | кг | 10.4 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 1500 |
| Кат. № | | 13000060656 |

HEAVYDUTY



K 615CE HD PROFESSIONAL

- Электроника для предварительной настройки скорости вращения, для поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки и плавный пуск
- Система крепления инструмента - SDS-Max
- Мощный эффективный пневматический ударный механизм
- Возможность изменения позиций долота
- Блокировка положения наконечника
- Кнопка блокировки выключателя
- Высокая энергия удара
- Светодиодный индикатор сигнализации перегрузки
- Индикатор износа угольных щеток - подает сигнал за 8 часов до их замены
- Цельная удобная передняя рукоятка, вращающаяся на 360°
- Антивибрационная система
- Редукторная коробка из магниевго сплава
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ РУКОЯТКА



Комплект поставки:

Пластиковый кейс, дополнительная рукоятка, зубило, пика, тубик со смазкой, салфетка.

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | K 615CE |
|---|-------------------|------------------|
| Число ударов на холостом ходу: | мин ⁻¹ | 1900–3000 |
| Энергия удара (ЕРТА Процедура 05/2009): | Дж | 9 |
| Крепление инструмента: | | SDS-Max |
| Число позиций долота: | | 12 |
| Вес: | кг | 6.6 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 1300 (230V-50Hz) |
| Кат. № | | 12000060752 |

| Шт./Упак. | Кат. № |
|-----------|-------------|
| 1 | 20009710000 |

ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ ▶

Мощный эффективный пневматический ударный механизм



К 1640 PROFESSIONAL

- Эргономичный дизайн
- Кнопка блокировки выключателя
- Корпус и редуктор из металла
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция



Комплект поставки:

Пластиковый кейс на колесах, дополнительная рукоятка, пика, плоское зубило, тубик со смазкой, специальный ключ, гаечный ключ и отвертка, шестигранные ключи 3, 5 и 6 мм, дополнительный комплект щеток

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | К 1640 |
|--|-------------------|-------------|
| Число ударов на холостом ходу: | мин ⁻¹ | 1400 |
| Энергия удара: | Дж | 40 |
| Тип крепления инструмента / длина наконечника: | мм | ∅ 30 / 410 |
| Вес: | кг | 17 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 1500 |
| Кат. № | | 13000060252 |





**Anti
Vibration**



К 2050 PROFESSIONAL

- Эргономичный дизайн
- Кнопка блокировки выключателя
- Антивибрационная задняя рукоятка
- Корпус и редуктор из металла
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция



Для дополнительной информации о принадлежностях **Стр. 67** ▶

Комплект поставки:

Пластиковый кейс на колесах, дополнительная рукоятка, пика, плоское зубило, тубик со смазкой, специальный ключ, отвертка, шестигранные ключи 4, 5 и 6 мм, дополнительный комплект щеток

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | К 2050 |
|--|-------------------|-------------|
| Число ударов на холостом ходу: | мин ⁻¹ | 1500 |
| Энергия удара: | Дж | 50 |
| Тип крепления инструмента / длина наконечника: | мм | ∅ 28 / 410 |
| Вес: | кг | 20 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 2000 |
| Кат. № | | 13000060350 |

PK 20 ①



ОТБОЙНЫЙ МОЛОТОК ▶

Уникальная энергия удара - 60 Дж



К 3260 PROFESSIONAL

РУЧНЫЕ ТЕЛЕЖКИ

Для отбойных молотков
К 1640, К 2050, К 3260



- 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 ②



Комплект поставки:

Ручная тележка PK 32, пика, плоское зубило, тубик со смазкой, специальный ключ, шестигранные ключи 5, 6, 8 и 12 мм, гаечный ключ, дополнительный комплект щеток

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | К 3260 |
|--|-------------------|--------------------|
| 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 |
| Кат. № | | 13000060454 |

| Модель | Шт./Упак. | Кат. № |
|---------|-----------|-------------|
| ① РК 20 | 1 | 20009701400 |
| ② РК 32 | 1 | 20009706200 |

Применяются при строительстве дорог и мостов, монтаже сетей коммунального обеспечения, сносе зданий и других разнообразных работах.

Сделаны из закаленной стали, их поверхность специально обработана с целью улучшения технических параметров, повышения износостойкости и увеличения срока службы.

- ① **Пика-лом:** для разрушения кирпичной кладки, выдалбливания отверстий под монтажные коробки и т. п.
- ② **Зубило узкое:** для выравнивания поверхности, выбивания материала из предварительно прорезанной штробы, при демонтаже бетонных конструкций
- ③ **Зубило широкое:** для снятия плитки, полов и других материалов, удаления с металла ржавчины и окалины
- ④ **Зубило канавочное:** для прорезания желобов под укладку трубы, электропроводки в кирпиче, бетоне
- ⑥ **Лопаточное зубило:** для работ в таких грунтах, как глина, мел, галька и других почв без камней
- ⑦ **Большая плоская лопата:** для работ в твердых грунтах – мел, галька, глина. Также для работ в промерзшем грунте. Не подходит для работ по бетону
- ⑧ **Зубило по асфальту:** для прорезания асфальта, твердых пластов и уплотненной почвы
- ⑨ **Трамбовочная пластина:** для трамбовки и быстрого уплотнения материалов. Подходит для уплотнения грунта перед заливкой бетона.
- ⑩ **Набивочная пластина:** для удаления лишнего бетона и асфальта с поверхности, для придания шероховатости бетону перед облицовкой

Для модели К 512. Тип хвостовика: 17 HEX

| Тип | Ширина x полная длина, мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|---------------------|---------------------------|-----------|-------------|
| ① Пика-лом | 280 | 1 | 20009461200 |
| ② Зубило узкое | 25 x 280 | 1 | 20009461300 |
| ③ Зубило широкое | 50 x 280 | 1 | 20009461400 |
| ④ Зубило канавочное | 26 x 280 | 1 | 20009461600 |
| ⑤ Набор – 4 шт. | 280 | 4 | 20009461714 |
| ⑥ Лопаточное зубило | 106 x 500 | 1 | 20009461500 |

Для модели К 1640. Тип хвостовика: 30 HEX

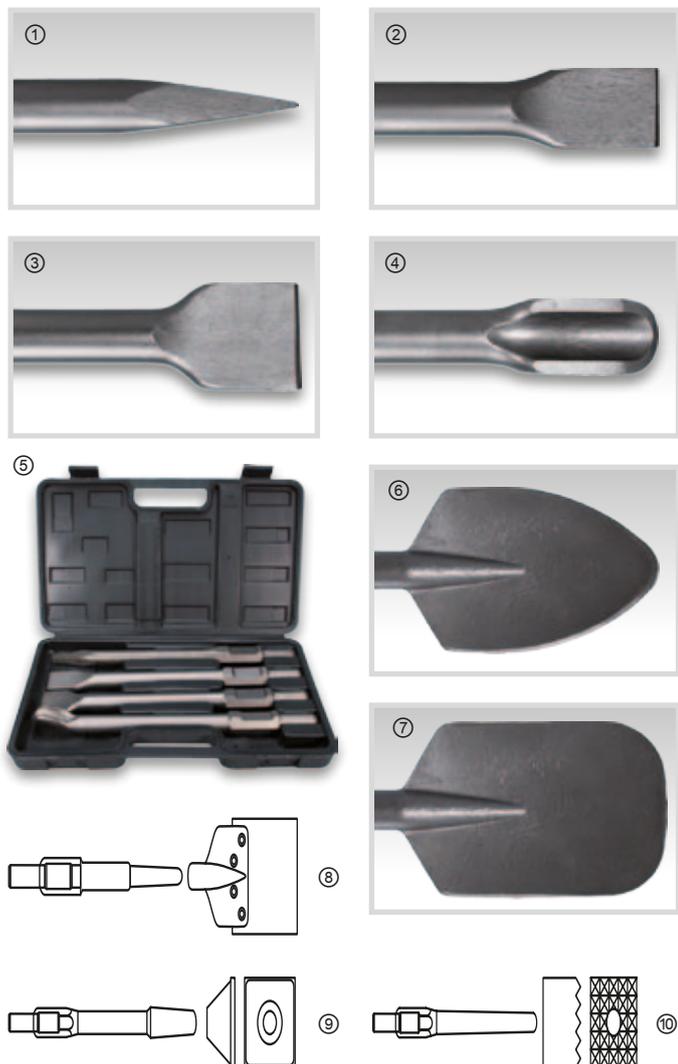
| Тип | Ширина x полная длина, мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|--------------------------|---------------------------|-----------|-------------|
| ① Пика-лом | 410 | 1 | 20009460000 |
| ② Зубило узкое | 40 x 410 | 1 | 20009460100 |
| ③ Зубило широкое | 50 x 410 | 1 | 20009460200 |
| ④ Зубило канавочное |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

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

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

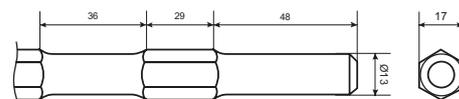
Для модели К 3260. Тип хвостовика: 28 HEX

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

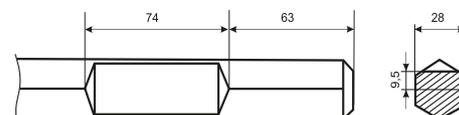


Тип хвостовика:

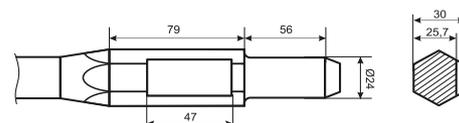
17 HEX



28 HEX



30 HEX





Шлифование и резание



| | |
|---------------------------|----|
| ■ Углошлифовальные машины | 72 |
| ■ Шлифователи по бетону | 83 |
| ■ Бороздоделы | 88 |
| ■ Точила | 90 |
| ■ Принадлежности | 93 |





Шлифование & резание

Традиции профессионалов

АБРАЗИВНЫЕ ДИСКИ



A30 R BF
A30 S BF

A60 S BF41
A36 S BF41

A24 R BF

C30 S BF

C24 R BF

плоский /
чашечный

Стр. 93

Стр. 96



Стр. 72

УШМ малого габарита
750 ÷ 1400 Вт
125 мм

резание



резание



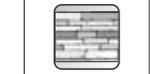
шлифование



резание



шлифование



Стр. 78

УШМ среднего габарита
1010 ÷ 1600 Вт
125 / 150 мм

резание



резание



шлифование



резание



шлифование



Стр. 80

УШМ большого габарита
2000 ÷ 2600 Вт
180 / 230 мм

резание



резание



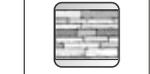
шлифование



резание



шлифование



Стр. 83

ШЛИФОВАТЕЛИ ПО БЕТОНУ
1400 ÷ 2600 Вт
127 / 152.4 / 177.8 мм



Стр. 88

БОРОЗДОДЕЛЫ
1010 ÷ 2600 Вт
125 / 230 мм



Стр. 90

ТОЧИЛА
150 ÷ 900 Вт
125 / 150 / 175 / 200 мм



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

Новинки: Серия **HD Professional**

Новые УШМ из серии Heavy Duty оснащены мощным двигателем, который увеличивает срок службы инструмента более чем на 60%.

Вся гамма новых УШМ SPARKY оснащена быстрозажимным защитным кожухом, который отвечает европейским стандартам и защищает оператора от поражения осколками в случае разрушения диска.

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

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

| | | АЛМАЗНЫЕ ЧАШКИ | | | АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ | | | | | ДИСКИ |
|----------------|----------------|----------------|--------------------|------------|-----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------|
| | | | | | | | | | | |
| оксид алюминия | оксид циркония | двурядные | с турбо-сегментами | Heavy Duty | сегментные, спеченные | сегментные, волновые | горяче-пресованные | лазерно-заваренные | с турбо-сегментами | A 36 NV |
| Стр. 94 | | Стр. 96 | | | Стр. 95 | | | | | Стр. 97 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

Наименьшая УШМ в своем классе



M 650 PROFESSIONAL

БЫСТРОЗАЖИМНОЙ ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ



Защитный кожух диска обеспечен механизмом для быстрого безинструментного фиксирования

| Диаметр, мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|----------------|-----------|-------------|
| Для шлифования | | |
| 115 | 1 | 20009684800 |
| Для резания | | |
| 115 | 1 | 20009685800 |

- Легкая и компактная конструкция
- Редукторная коробка из алюминиевого сплава
- Пылезащищенный шпindelь
- Предохранительный кожух для защиты оператора от разрушений диска
- Фиксация шпинделя для удобной замены абразивного диска
- Выключатель с фиксацией во включенном положении
- Двухпозиционное присоединение дополнительной рукоятки
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция



Комплект поставки:

Быстрозажимной защитный кожух, дополнительная рукоятка, шайба упорная, гайка зажимная, ключ специальный

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | M 650 |
|---|-------------------|--------------|
| Диаметр диска: | мм | 115 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 11000 |
| Присоединительная резьба шпинделя: | | M14 |
| Внутренний диаметр шлифовального диска: | мм | 22.23 |
| Вес: | кг | 1.2 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 650 |
| Кат. № | | 130000722213 |

Для дополнительной информации о принадлежностях **Стр. 93** ▶



HD PROFESSIONAL

Оптимальное расположение вентиляционных отверстий обеспечивает более низкие рабочие температуры двигателя

Многофункциональный переключатель, обеспечивающий блокировку от непроизвольного пуска

Двойная изоляция



Фиксация шпинделя для удобной замены абразивного диска

Электроника для плавного пуска и предварительной настройки скорости вращения



- Новый щеткодержательный узел – предотвращает задерживание пыли и последующее заклинивание щетки
- Самовыключающиеся щетки

Редукторная коробка нового дизайна выполнена из легкого и прочного магниевых сплава

Предохранительный кожух для защиты оператора от разрушений диска

Anti Vibration

Двухпозиционное присоединение дополнительной антивибрационной рукоятки

УГЛОШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ МАЛОГО ГАБАРИТА ▶

Компактная конструкция, мощный двигатель

HEAVYDUTY

New



M 750 Compact HD PROFESSIONAL

- Полная пылезащита обеспечивает надежную работу в сильно запыленной среде
- Новый мощный высокоэффективный двигатель
- Оптимизированная вентиляция и охлаждение двигателя
- Надежная редукторная коробка из магниевого сплава
- Пылезащищенные шпиндель и подшипники
- Предохранительный кожух для защиты оператора от разрушений диска
- Фиксация шпинделя для удобной замены абразивного диска
- Выключатель с фиксацией во включенном положении
- Двухпозиционное присоединение дополнительной рукоятки
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция

M 750E Compact HD PROFESSIONAL

- Электроника для предварительной настройки скорости вращения



Комплект поставки:

Быстрозажимной защитный кожух 125 мм, дополнительная рукоятка, шайба упорная, гайка зажимная, ключ специальный

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | M 750 HD Compact |
|------------------------------------|-------------------|------------------|
| Диаметр диска: | мм | 125 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 10500 |
| Присоединительная резьба шпинделя: | | M14 |
| Длина присоединительной резьбы: | мм | 20 |
| Вес: | кг | 1.8 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 750 |
| Кат. № | | 12000073011 |

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | M 750E HD Compact |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Диаметр диска: | мм | 125 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 3500–10500 |
| Присоединительная резьба шпинделя: | | M14 |
| Длина присоединительной резьбы: | мм | 20 |
| Вес: | кг | 1.9 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 750 (230V~50Hz) |
| Кат. № | | 12000073111 |

ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОПЕРАТОРА В СЛУЧАЕ РАЗРУШЕНИЯ ДИСКА



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КОЖУХ
ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОПЕРАТОРА ОТ
РАЗРУШЕНИЙ ДИСКА

Все УШМ SPARKY оснащены быстросъемным защитным кожухом, предназначенным для защиты оператора от поражения осколками в случае разрушения диска (в соответствии с стандартом EN 60745)

Быстросъемный защитный кожух для шлифования

Предлагается в стандартной комплектации всех УШМ.



Быстросъемный защитный кожух для резания

Предлагается как отдельная принадлежность



Для дополнительной информации [Стр. 97](#) ▶

УГЛОШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ МАЛОГО ГАБАРИТА



HEAVYDUTY



| | | | | | | | |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|
| M 750 HD | ● | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● |
| M 750E HD | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● |
| M 850 HD | ● | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● |
| M 850E HD | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● |
| MB 850CE | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ○ |

HD PROFESSIONAL

- Полная пылезащита обеспечивает надежную работу в сильно запыленной среде
- Новый мощный высокоэффективный двигатель
- Оптимизированная вентиляция и охлаждение двигателя
- Надежная редукторная коробка из магниевого сплава
- Пылезащищенные подшипники
- Электроника для предварительной настройки скорости вращения (Индекс E, E Plus, CES, CES Plus)
- Электроника для плавного пуска, ограничения пускового тока и защиты от перегрузок (Индекс B, E, E Plus, CES, CES Plus)
- Электроника для поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки (Индекс CE, CES, CES Plus)
- Температурная защита привода от перегрузки (Индекс CES Plus)
- Защита от непроизвольного включения при утечке питания (Индекс CES, CES Plus)
- Двухпозиционное присоединение дополнительной рукоятки
- Антивибрационная рукоятка
- Выключатель с фиксацией во включенном положении
- Фиксация шпинделя для удобной замены абразивного диска
- 4 м резиновый кабель питания (Индекс HD)
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция

Комплект поставки:

Быстрозажимной защитный кожух 125 мм, дополнительная рукоятка, шайба упорная, гайка зажимная, ключ специальный.

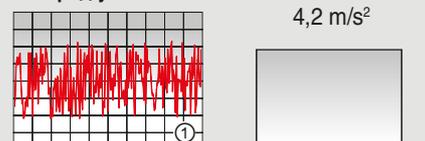
► 750 – 850 Вт

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | M 750 HD | M 750E HD | M 850 HD | M 850E HD | MB 850CE |
|------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Диаметр диска: | мм | 125 | 125 | 125 | 125 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 10000 | 3000–10000 | 10000 | 3000–10000 |
| Присоединительная резьба шпинделя: | | M14 | M14 | M14 | M14 |
| Вес: | кг | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 2.2 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 750 | 750 | 850 | 850 |
| Кат. № | 12000070311 | 12000070411 | 12000070511 | 12000070611 | 10000070711 |
| ОПЦИИ: | Кат. № | Кат. № | Кат. № | Кат. № | Кат. № |
| - Антивибрационная рукоятка | 12000070312 | 12000070412 | 12000070512 | 12000070612 | 10000070712 |

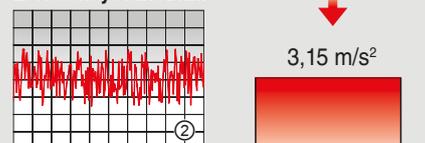
Anti Vibration

Среднее значение уровня вибрации со стандартной дополнительной рукояткой ① и с новой антивибрационной рукояткой SPARKY ② для модели УШМ M 1200E Plus HD. ►

1. Перед установкой:



2. После установки:



УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ МЕНЬШЕ НА – 25%

Опция:

Пластиковый кейс





HEAVYDUTY



| | | | | | | | | | |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M 1050 HD | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| M 1050E HD | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| M 1200 HD | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| M 1200E Plus HD | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| M 1200CES HD | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| M 1400CES HD | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| M 1400CES Plus HD | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| SM 1470CES Plus HD | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

HD PROFESSIONAL

Комплект поставки:

Быстрозажимной защитный кожух 125 мм, антивибрационная рукоятка, шайба упорная, гайка зажимная, ключ специальный.

► 1050 Вт

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | M 1050 HD | M 1050E HD |
|------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| Диаметр диска: | мм 125 | 125 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ 10000 | 3000–10000 |
| Присоединительная резьба шпинделя: | M14 | M14 |
| Вес: | кг 2.3 | 2.4 |
| Потребляемая мощность: | Вт 1050 | 1050 |
| Кат. № | 12000070912 | 12000071012 |
| опция: | Кат. № | Кат. № |
| - Пластиковый кейс | 12000070967 | 12000071067 |

► 1200 Вт

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | M 1200 HD | M 1200E Plus HD | M 1200CES HD |
|------------------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|
| Диаметр диска: | мм 125 | 125 | 125 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ 10500 | 2700–10500 | 2700–10500 |
| Присоединительная резьба шпинделя: | M14 | M14 | M14 |
| Вес: | кг 2.4 | 2.4 | 2.4 |
| Потребляемая мощность: | Вт 1200 | 1200 | 1200 |
| Кат. № | 12000071112 | 12000071612 | 12000071712 |
| опция: | Кат. № | Кат. № | Кат. № |
| - Пластиковый кейс | 12000071167 | 12000071667 | 12000071767 |

► 1400 Вт

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | M 1400CS Plus HD | M 1400CES HD | M 1400CES Plus HD | SM 1470CES Plus HD |
|------------------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Диаметр диска: | mm 125 | 125 | 125 | 125 |
| Число оборотов холостого хода: | min ⁻¹ 10500 | 2700–10500 | 2700–10500 | 2000–7000 |
| Присоединительная резьба шпинделя: | M14 | M14 | M14 | M14 |
| Вес: | kg 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.4 |
| Потребляемая мощность: | W 1400 | 1400 | 1400 | 1400 |
| Кат. № | 12000072912 | 12000071812 | 12000071912 | 12000221910 |
| опция: | Кат. № | Кат. № | Кат. № | Кат. № |
| - Пластиковый кейс | - | 12000071867 | 12000071967 | - |

УШМ ДЛЯ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ SM 1470CES Plus HD



- Идеальны для шлифования и резки нержавеющей стали, а также металла и камня
- Редукторная коробка нового дизайна для высокого крутящего момента на средних и низких оборотах
- Предотвращает деформацию, пригорание нержавеющей стали и появление синих и желтых пятен на обрабатываемой поверхности

Применяются аксессуары диаметром до 125 мм

- Диски для резки и шлифовки
- Проволочные щетки
- Абразивные лепестковые диски

Для дополнительной информации [Стр. 93/94](#) ►

УГЛОШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ СРЕДНЕГО ГАБАРИТА – ТЕХНИЧЕСКИЕ УЛУЧШЕНИЯ

Новое конструктивное решение переднего подшипника якоря – для предотвращения разбития подшипникового гнезда и осевого движения якоря используются резиновая втулка и кольцо с упорами, обеспечивающими устойчивый постоянный прижим, что увеличивает срок службы подшипника более чем в 2 раза

Новая защитная решетка обеспечивает дополнительную защиту электродвигателя от пыли и увеличивает срок его службы

Новый пылезащитный двигатель – статор с порошковым покрытием обмоток и ротор с покрытием обмоток полимерной смолой, вмонтированная защитная решетка обеспечивают долгую и надежную работу в условиях сильно запыленной среды

Новая задняя антивибрационная рукоятка снижает уровень вибраций на 35% и обеспечивает продолжительную комфортную работу (модели с индексом PA)



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

Присоединение редукторной коробки к корпусу выполнено по всей длине цилиндра для улучшения соединения обеих деталей, обеспечения соосности якоря и статора и улучшения взаимодействия зубчатой пары

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

Многофункциональный выключатель, обеспечивает защиту от случайного пуска двигателя и фиксацию во включенном положении

Электроника для защиты от непроизвольного включения при подаче напряжения после утечки питания



Трехпозиционное присоединение дополнительной рукоятки

Индексы:

- **В** - Плавный пуск и ограничение пускового тока
- **С** - Постоянная электроника плюс электроника для плавного регулирования числа оборотов
- **Р** - Защита от непроизвольного включения при подаче напряжения после утечки питания
- **РА** - Задняя антивибрационная рукоятка



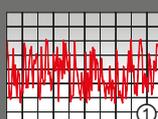
Новые антивибрационные передняя и задняя рукоятки SPARKY уменьшают вибрацию на 50% (EN 60745). ▶

Индекс РА



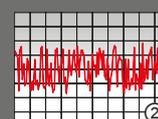
Среднее значение уровня вибрации со стандартной дополнительной рукояткой ① и с новой антивибрационной рукояткой SPARKY ② ▶

1. Перед установкой:



4.8 m/s²

2. После установки:



3.55 m/s²

УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ
МЕНЬШЕ НА – 26%

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



HEAVYDUTY

**Anti
Vibration**



| | | | | | | | | | |
|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M 1010 HD | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| MB 1010 HD | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| MB 1010PA HD | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
| M 1300 HD | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| MB 1300 HD | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| MB 1300PA HD | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
| MB 1600C HD | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| MB 1600CPA HD | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |

HD PROFESSIONAL

Комплект поставки:

Быстрозажимной защитный кожух для шлифования 150 мм, антивибрационная дополнительная рукоятка, шайба упорная, гайка зажимная, ключ специальный

▶ **1010 Вт**

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | M 1010 HD | MB 1010 HD | MB 1010PA HD |
|--|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Диаметр диска: | мм | 125 / 150 | 125 / 150 | 125 / 150 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 9500 | 9500 | 9500 |
| Присоединительная резьба шпинделя: | | M14 | M14 | M14 |
| Вес: | кг | 3.3 | 3.3 | 3.4 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 1010 | 1010 | 1010 |
| Кат. № | | 12000080603 | 12000080703 | 12000080803 |
| опция: | Кат. № | | | |
| Быстрозажимные защитные кожухи для резания и шлифования 125 мм | | 12000080605 | 12000080705 | 12000080805 |

▶ **1300 Вт**

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | M 1300 HD | MB 1300 HD | MB 1300PA HD |
|--|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Диаметр диска: | мм | 125 / 150 | 125 / 150 | 125 / 150 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 9500 | 9500 | 9500 |
| Присоединительная резьба шпинделя: | | M14 | M14 | M14 |
| Вес: | кг | 3.6 | 3.6 | 3.7 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 1300 | 1300 | 1300 |
| Кат. № | | 12000080903 | 12000081003 | 12000081103 |
| опция: | Кат. № | | | |
| Быстрозажимные защитные кожухи для резания и шлифования 125 мм | | 12000080905 | 12000081005 | 12000081105 |

▶ **1600 Вт**

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | MB 1600C HD | MB 1600CPA HD |
|--|-------------------|--------------------|--------------------|
| Диаметр диска: | мм | 125 / 150 | 125 / 150 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 9500 | 9500 |
| Присоединительная резьба шпинделя: | | M14 | M14 |
| Вес: | кг | 3.6 | 3.7 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 1600 | 1600 |
| Кат. № | | 12000081203 | 12000081303 |
| опция: | Кат. № | | |
| Быстрозажимные защитные кожухи для резания и шлифования 125 мм | | 12000081205 | 12000081305 |



HD PROFESSIONAL

УГЛОШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ БОЛЬШОГО ГАБАРИТА – ТЕХНИЧЕСКИЕ УЛУЧШЕНИЯ



Новое конструктивное решение переднего подшипника якоря – для предотвращения разбития подшипникового гнезда и осевого движения якоря используются резиновая втулка и кольцо с упорами



Новая защитная решетка - предотвращает насаивание пыли в электродвигатель и увеличивает срок работы инструмента



Новый пылезащищенный двигатель обеспечивает долгую и надежную работу в условиях сильно запыленной среды



Новая задняя антивибрационная рукоятка снижает уровень вибраций на 35% и обеспечивает продолжительную комфортную работу (модели с индексом PA)



Новое конструктивное решение для пылезащиты переднего подшипника шпинделя – обеспечивает лабиринтную защиту переднего подшипника.

Присоединение редукторной коробки к корпусу выполнено по всей длине цилиндра для улучшения соединения обеих деталей, обеспечения соосности якоря и статора и улучшения взаимодействия зубчатой пары



Новый щеткодержательный узел предотвращает задерживание пыли и последующее заклинивание щетки

Электроника для защиты от непроизвольного включения при подаче напряжения после утечки питания

Многофункциональный выключатель обеспечивает защиту от случайного пуска двигателя и фиксацию во включенном положении



HEAVYDUTY



| | | | | | | | |
|--------------|---|---|---|---|---|---|---|
| M 2000 HD | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
| MB 2000P HD | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ |
| MA 2000 HD | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
| MBA 2000P HD | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ |

M 2000 HD

MB 2000P HD

MA 2000 HD

MBA 2000P HD

- 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 дополнительная 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
- Трехпозиционное присоединение дополнительной рукоятки
- Фиксация шпинделя для удобной замены абразивного диска
- Многофункциональный выключатель, обеспечивающий защиту от непроизвольного пуска и фиксацию во включенном положении
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция



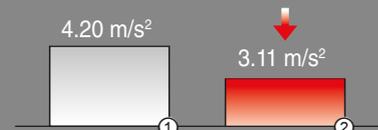
Опция: Пластиковый кейс

Комплект поставки:

Быстрозажимной защитный кожух для шлифования 230 мм, дополнительная рукоятка, шайба упорная, гайка зажимная, ключ специальный



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



УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ МЕНЬШЕ НА -26%



Для дополнительной информации **Стр. 96** ▸

▸ 2000 Вт

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | M 2000 HD | MB 2000P HD | MA 2000 HD | MBA 2000P HD | |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------|
| Диаметр диска: | мм | 180 | 180 | 230 | 230 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 8500 | 8500 | 6600 | 6600 |
| Присоединительная резьба шпинделя: | | M14 | M14 | M14 | M14 |
| Вес: | кг | 5.3 | 5.3 | 5.5 | 5.5 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Кат. № | 12000092109 | 12000092309 | 12000092410 | 12000092610 | |
| опция: | Cat. № | Cat. № | Cat. № | Cat. № | |
| Антивибрационная рукоятка | 12000092111 | 12000092311 | 12000092412 | 12000092612 | |

УГЛОШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ БОЛЬШОГО ГАБАРИТА

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КОЖУХ
ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОПЕРАТОРА ОТ
РАЗРУШЕНИЙ ДИСКА



HEAVYDUTY

**Anti
Vibration**



| | | | | | | | |
|---------------|---|---|---|---|---|---|---|
| M 2200 HD | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
| MB 2200P HD | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ |
| MB 2200PA HD | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ |
| MA 2200 HD | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
| MBA 2200P | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ |
| MBA 2200PA HD | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ |
| M 2400 HD | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
| MB 2400P HD | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ |
| MB 2400PA HD | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ |
| MA 2400 | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
| MBA 2400P | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ |
| MBA 2400PA HD | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ |
| MB 2600P HD | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ |
| MB 2600PA HD | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ |
| MBA 2600P | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ |
| MBA 2600PA HD | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ |

Комплект поставки:

Быстрозажимной защитный кожух для шлифования 230 мм, антивибрационная дополнительная рукоятка, шайба упорная, гайка зажимная, ключ специальный

▶ 2200 Вт

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | M 2200 HD | MB 2200P HD | MB 2200PA HD | MA 2200 HD | MBA 2200P | MBA 2200PA HD |
|------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Диаметр диска: | мм | 180 | 180 | 180 | 230 | 230 | 230 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 8500 | 8500 | 8500 | 6600 | 6600 | 6600 |
| Присоединительная резьба шпинделя: | | M14 | M14 | M14 | M14 | M14 | M14 |
| Вес: | кг | 5.3 | 5.3 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 |
| Кат. № | | 12000093311 | 12000093711 | 12000095411 | 12000093512 | 10000093810 | 12000095512 |
| ОПЦИЯ: | Кат. № | Кат. № | Кат. № | Кат. № | Кат. № | Кат. № | Кат. № |
| Пластиковый кейс | – | – | 12000095466 | – | 10000093867 | 12000095567 | |

▶ 2400 Вт

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | M 2400 HD | MB 2400P HD | MB 2400PA HD | MA 2400 | MBA 2400P | MBA 2400PA HD |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Диаметр диска: | мм | 180 | 180 | 180 | 230 | 230 | 230 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 8500 | 8500 | 8500 | 6500 | 6600 | 6600 |
| Присоединительная резьба шпинделя: | | M14 | M14 | M14 | M14 | M14 | M14 |
| Вес: | кг | 6.0 | 6.0 | 6.4 | 6.2 | 6.2 | 6.5 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 |
| Кат. № | | 12000092711 | 12000092911 | 12000095611 | 10000092812 | 10000093012 | 12000095712 |
| ОПЦИЯ: | Кат. № |
| Пластиковый кейс | 12000092766 | 12000092966 | 12000095666 | 10000092867 | – | 12000095767 | |
| Стандартная дополнительная рукоятка | – | – | – | 10000092808 | – | – | |

▶ 2600 Вт

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | MB 2600P HD | MB 2600PA HD | MBA 2600P | MBA 2600PA HD |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Диаметр диска: | мм | 180 | 180 | 230 | 230 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 8500 | 8500 | 6600 | 6600 |
| Присоединительная резьба шпинделя: | | M14 | M14 | M14 | M14 |
| Вес: | кг | 6.1 | 6.4 | 6.3 | 6.5 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 |
| Кат. № | | 12000093111 | 12000095811 | 10000093208 | 12000095912 |
| ОПЦИЯ: | Кат. № |
| Пластиковый кейс | 12000093166 | 12000095866 | 10000093267 | 12000095967 | |

**FB 6 PROFESSIONAL**

- 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 пылеудаления с возможностью подключения к пылесосу
- Цельная удобная передняя рукоятка обеспечивает равномерное распределение нагрузки на руку оператора
- Надежная редукторная коробка из магниевого сплава
- Фиксация шпинделя для удобной замены диска
- Эргономичный дизайн
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция

Металлический чашечный шлифовальный диск с алмазными сегментами



Для дополнительной информации **Стр. 96** ▸

Комплект поставки:

Металлический кейс, алмазный чашечный диск, защитный кожух комплект, шайба опорная, гайка зажимная, ключ специальный, дополнительная рукоятка, гаечный ключ, 2 болта и 2 шайбы

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | FB 6 |
|------------------------------------|-------------------|-------------|
| Диаметр диска: | мм | 152.4 (6") |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 9500 |
| Присоединительная резьба шпинделя: | | M14 |
| Вес: | кг | 4.1 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 1200 |
| Кат. № | | 10000130353 |



HEAVYDUTY



FB 514 HD PROFESSIONAL

- Прекрасно подходят для шлифования бетонных и каменных поверхностей
- Кожух диска с пылезащитным уплотнением для эффективного удаления пыли через патрубок пылеудаления с возможностью подключения к пылесосу
- Цельная удобная передняя рукоятка обеспечивает равномерное распределение нагрузки на руку оператора
- Температурная защита привода от перегрузки
- Электроника для поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки
- Надежная редукторная коробка из магниевого сплава
- Фиксация шпинделя для удобной замены диска
- Эргономичный дизайн
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция

Металлический чашечный шлифовальный диск с алмазными сегментами



Комплект поставки: Металлический кейс, алмазный чашечный диск, защитный кожух комплект, резиновая манжета, шайба опорная, гайка зажимная, ключ специальный, дополнительная рукоятка, гаечный ключ, 2 болта и 2 шайбы

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | FB 514 |
|------------------------------------|-------------------|-------------|
| Диаметр диска: | мм | 127 (5") |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 10500 |
| Присоединительная резьба шпинделя: | | M14 |
| Вес: | кг | 3.1 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 1400 |
| Кат. № | | 12000130952 |

New



FB 514P HD PROFESSIONAL

- Предназначены для шлифования и финишной обработки бетона, камня и штукатурки
- Идеальны для устранения швов на различных поверхностях
- Выравнивание и подготовка поверхностей для дальнейшей обработки
- Мощный надежный электродвигатель с улучшенной вентиляцией

Защитный кожух с вырезанным фронтальным сегментом для шлифовки стыков обрабатываемых поверхностей

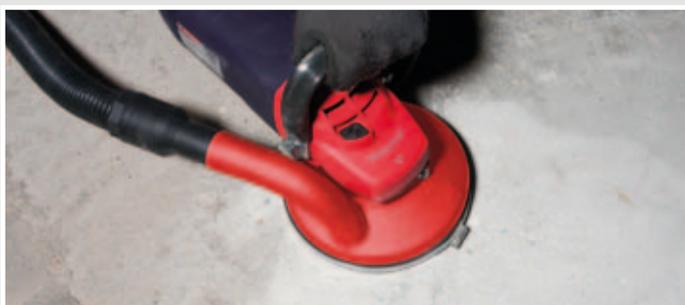


Комплект поставки: Металлический кейс, алмазный чашечный диск, защитный кожух комплект, резиновая манжета, шайба опорная, гайка зажимная, ключ специальный, дополнительная рукоятка, гаечный ключ, 2 болта и 2 шайбы

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | FB 514P |
|------------------------------------|-------------------|-------------|
| Диаметр диска: | мм | 127 (5") |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 10500 |
| Присоединительная резьба шпинделя: | | M14 |
| Вес: | кг | 2.7 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 1400 |
| Кат. № | | 12000131252 |

HEAVYDUTY**FB 616 HD PROFESSIONAL**

- Прекрасно подходит для шлифования бетонных и каменных поверхностей
- Кожух диска с пылезащитным уплотнением для эффективного удаления пыли через патрубок пылеудаления с возможностью подключения к пылесосу
- Цельная удобная передняя рукоятка обеспечивает равномерное распределение нагрузки на руку оператора
- Электроника для поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки
- Надежная редукторная коробка из магниевого сплава
- Многофункциональный выключатель, обеспечивающий защиту от непроизвольного пуска и фиксацию во включенном положении
- Фиксация шпинделя для удобной замены диска
- Эргономичный дизайн
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция



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

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | FB 616 |
|------------------------------------|-------------------|-------------|
| Диаметр диска: | мм | 152.4 (6") |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 9500 |
| Присоединительная резьба шпинделя: | | M14 |
| Вес: | кг | 5 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 1600 |
| Кат. № | | 12000131055 |

Металлический чашечный шлифовальный диск с алмазными сегментами



ЦЕЛЬНЫЕ ПЕРЕДНИЕ РУКОЯТКИ



Для дополнительной информации **Стр. 96** ▸

HEAVYDUTY



FB 722 HD PROFESSIONAL

FB 724 HD PROFESSIONAL

FB 726 HD PROFESSIONAL

- 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

- 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 и фиксацию во включенном положении
- Эргономичный дизайн
- Фиксация шпинделя для удобной замены диска
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция



Металлический чашечный шлифовальный диск с алмазными сегментами

Подробнее на [Стр. 96](#) ▸



Кожух диска с пылезащитным уплотнением для эффективного удаления пыли через патрубок для подключения к пылесосу

Подробнее на [Стр. 162](#) ▸



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

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | FB 722 | FB 724 | FB 726 |
|------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | 6.0 | 6.8 | 6.9 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 2200 | 2400 | 2600 |
| Кат. № | | 12000130654 | 12000130754 | 12000130854 |

HEAVYDUTY
New

**Anti
Vibration**

CM 6526 HD PROFESSIONAL

- Малое пылеобразование при резке бетона, натурального камня, плитки и кирпича
- Эффективное удаление пыли благодаря встроенному пылеотсосу и возможности подключения к пылесосу
- Подпружиненный защитный кожух диаметром 230 мм
- Регулирование глубины резки
- Мощный надежный высокоэффективный двигатель
- Специальное покрытие обмоток статора и якоря для эффективной защиты от пыли
- Защитная решетка якоря дополнительно защищает обмотки
- Пылезащищенные шпindel и подшипники
- 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 и фиксацию во включенном положении
- Антивибрационная рукоятка
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция

Эффективное пылеудаление благодаря возможности подключения к пылесосу



Регулирование глубины резки до 65 мм



Комплект поставки: Алмазный отрезной диск, защитный кожух, шайба опорная, гайка зажимная, ключ специальный, антивибрационная дополнительная рукоятка

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | CM 6526 |
|------------------------------------|-------------------|-------------|
| Диаметр диска: | мм | 230 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 6500 |
| Присоединительная резьба шпинделя: | | M14 |
| Макс. глубина резания | мм | 65 |
| Вес: | кг | 7,5 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 2600 |
| Кат. № | | 12000121254 |

БОРОЗДОДЕЛЫ ▶



Регулирование глубины резки



HEAVYDUTY



FK 302 PROFESSIONAL

FK 3012 HD PROFESSIONAL • FK 3014 HD PROFESSIONAL



- Идеально подходит для прорезания каналов в бетоне, кирпиче, камне
- 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 и фиксацию во включенном положении
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция

Комплект поставки (FK 302): Алмазные отрезные диски – 2 шт., защитный кожух, дополнительная рукоятка, шайба упорная, гайка зажимная, распорные шайбы – 6 шт., ключ специальный

Комплект поставки (FK 3014): Алмазные отрезные диски – 2 шт., защитный кожух, антивибрационная рукоятка, шайба упорная, гайка зажимная, распорные шайбы – 6 шт., ключ специальный

Опция: Пластиковый кейс
FK 3012 Кат. №: 12000121353
FK 3014 Кат. №: 12000121153

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | FK 302 | FK 3012 | FK 3014 |
|------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| Диаметр диска: | мм | 125 | 125 | 125 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 10000 | 10500 | 10500 |
| Присоединительная резьба шпинделя: | | M14 | M14 | M14 |
| Глубина паза: | мм | 0–30 | 0–30 | 0–30 |
| Ширина паза: | мм | 3–29 | 3–29 | 3–29 |
| Вес: | кг | 3.5 | 3.5 | 3.5 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 1200 | 1200 | 1400 |
| Кат. № | | 10000120100 | 12000121303 | 12000121103 |

HEAVYDUTY

FK 6522 HD PROFESSIONAL
FK 6524 HD PROFESSIONAL
FK 6526 HD PROFESSIONAL

- 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 и фиксацию во включенном положении
- Новая надежная редукторная коробка из магниевого сплава
- Защитный кожух
- Эргономичная задняя рукоятка с мягким покрытием из эластана
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция



АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ

ОТЛИЧНАЯ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ
БЫСТРОЕ РЕЗАНИЕ
СНИЖЕНИЕ ВРЕМЕНИ ПРОСТОЕВ
УДОБНЫЕ В ОБРАЩЕНИИ
УМЕНЬШЕННЫЙ УРОВЕНЬ ВИБРАЦИЙ
ПОВЫШЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ


Комплект поставки: Алмазные отрезные диски – 2 шт., защитный кожух, шайба упорная, гайка зажимная, распорные шайбы – 7 шт., ключ специальный, антивибрационная рукоятка

Для дополнительной информации **Стр. 95** ▶

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | FK 6522 | FK 6524 | FK 6526 |
|------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |
| Кат. № | | 12000120504 | 12000120604 | 12000120704 |



MBG 125L PROFESSIONAL

MBG 150L PROFESSIONAL

MBG 175L PROFESSIONAL

MBG 200L PROFESSIONAL

- Универсальный точильный станок
- Надежный тихий асинхронный двигатель с низким уровнем вибраций, не требующий технического обслуживания
- Регулируемые 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
- Пылезащищенный выключатель



Регулируемая подсветка рабочей зоны



Регулируемые защитные экраны

Комплект поставки: 1 диск для грубой заточки, 1 диск для тонкой заточки (A36 и A60)

| 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 |
| Кат. № | | 13000202000 | 13000202100 | 13000202200 | 13000202300 |


MBG 150 PROFESSIONAL
MBG 175 PROFESSIONAL
MBG 200 PROFESSIONAL

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



- ◀ Штуцер для подключения к пылесосу (MBG 200)

ДИСКИ ДЛЯ ТОЧИЛ

Диски для точил сделаны из оксида алюминия, который подходит для общего применения

Зернистость:
 24 - крупнозернистый
 36 - среднезернистый
 60 - мелкозернистый



Комплект поставки: 1 диск для грубой заточки, 1 диск для тонкой заточки (A36 и A60)

Для дополнительной информации **Стр. 97** ▶

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | MBG 150 | MBG 175 | MBG 200 |
|------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |
| Кат. № | | 13000201400 | 13000201500 | 13000201600 |



MBGT 150 PROFESSIONAL

MBGS 200 PROFESSIONAL

СТОЙКА ДЛЯ ЭЛЕКТРОТОЧИЛА

SBG 80

Кат. № 20009701100

- Предназначена для монтажа всех моделей электроточил марки SPARKY
- Материал - стальная жель 4 мм
- Рабочая высота - 84 см
- Вес: 14 кг



ШЛИФОВАЛЬНАЯ ЛЕНТА



ДИСКОВАЯ ЩЕТКА

Кат. № 20009740000

- Подходит для точил MBGT 150
- Размеры: Ø150 x 20 x 32 мм



- 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 (MBGS 200)
- Шлифовальная лента для тонкой шлифовки (MBGS 200)
- Щетка для грубой шлифовки (MBGT 150)
- Регулируемые защитные экраны и упорные подставки для обрабатываемых материалов
- Надежные шарикоподшипники увеличивают рабочий ресурс двигателя
- Устойчивое основание из чугуна
- Отверстия для крепления станка к рабочему столу или стойке
- Штуцер для подключения к пылесосу (MBGS 200)
- Пылезащищенный выключатель

Комплект поставки:

MBGT 150: Диск из корунда А36 и дисковая проволочная щетка

MBGS 200: Диск из корунда А36 и шлифовальная лента

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | MBGT 150 | MBGS 200 |
|-------------------------------------|-------------------|-------------|-------------------|
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 2950 | 2950 |
| Внешний диаметр диска: | мм | 150 | 200 |
| Диаметр посадочного отверстия: | мм | 32 | 32 |
| Диаметр посадочного отверстия: | мм | 25 | 32 |
| Режим работы - кратковременный S2: | мин | 30 | 30 |
| Зернистость дисков: | | 36 | 36 |
| Размеры щетки: | мм | Ø150x20xØ32 | - |
| Площадь шлифования / Размеры ленты: | мм | - | 140x100 / 914x100 |
| Класс защиты: | | IP 20 | IP 20 |
| Вес: | кг | 15.5 | 32 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 520 | 900 |
| Кат. № | | 13000202600 | 13000202700 |

Для дополнительной информации **Стр. 97** ▶



АБРАЗИВНЫЕ ДИСКИ



ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДИСКИ ПО МЕТАЛЛУ ①

| Диаметр x Ширина x Отверстие в мм | Тип | Шт./Упак. | Кат. № |
|-----------------------------------|----------|-----------|-------------|
| 100 x 6.0 x 16 | A24 R BF | 5 | 20009565504 |
| 115 x 6.0 x 22.2 | A24 R BF | 5 | 20009565004 |
| 125 x 6.0 x 22.2 | A24 R BF | 5 | 20009565104 |
| 150 x 6.0 x 22.2 | A24 R BF | 5 | 20009565404 |
| 180 x 6.0 x 22.2 | A24 R BF | 5 | 20009565204 |
| 230 x 6.0 x 22.2 | A24 R BF | 5 | 20009565304 |

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДИСКИ ПО КАМНЮ ②

| Диаметр x Ширина x Отверстие в мм | Тип | Шт./Упак. | Кат. № |
|-----------------------------------|----------|-----------|-------------|
| 100 x 6.0 x 16 | C24 R BF | 5 | 20009567904 |
| 125 x 6.0 x 22.2 | C24 R BF | 5 | 20009567704 |
| 150 x 6.0 x 22.2 | C24 R BF | 5 | 20009567504 |
| 180 x 6.0 x 22.2 | C24 R BF | 5 | 20009567604 |
| 230 x 6.0 x 22.2 | C24 R BF | 5 | 20009567804 |

ОТРЕЗНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, ТОНКОСТЕННЫЕ ③

| Диаметр x Ширина x Отверстие в мм | Тип | Шт./Упак. | Кат. № |
|-----------------------------------|------------|-----------|-------------|
| 100 x 1.0 x 16 | WA 60 T BF | 10 | 20009561409 |
| 100 x 1.2 x 16 | A60 S BF41 | 10 | 20009561909 |
| 115 x 1.0 x 22.2 | A60 S BF41 | 10 | 20009560809 |
| 115 x 1.2 x 22.2 | A60 S BF41 | 10 | 20009560909 |
| 125 x 1.0 x 22.2 | A60 S BF41 | 10 | 20009561009 |
| 125 x 1.2 x 22.2 | A60 S BF41 | 10 | 20009561109 |
| 180 x 2.0 x 22.2 | A60 S BF41 | 10 | 20009561209 |
| 230 x 2.0 x 22.2 | A60 S BF41 | 10 | 20009561309 |

ОТРЕЗНЫЕ ДИСКИ ПО МЕТАЛЛУ ④

| Диаметр x Ширина x Отверстие в мм | Тип | Шт./Упак. | Кат. № |
|-----------------------------------|----------|-----------|-------------|
| 100 x 1.2 x 16 | A30 R BF | 10 | 20009561709 |
| 100 x 2.0 x 16 | A30 R BF | 10 | 20009561809 |
| 100 x 3.0 x 16 | A30 S BF | 10 | 20009561609 |
| 115 x 3.0 x 22.2 | A30 R BF | 10 | 20009560009 |
| 125 x 3.0 x 22.2 | A30 R BF | 10 | 20009560109 |
| 100 x 1.2 x 16 | A30 R BF | 5 | 20009561704 |
| 100 x 2.0 x 16 | A30 R BF | 5 | 20009561804 |
| 100 x 3.0 x 16 | A30 S BF | 5 | 20009561604 |
| 150 x 3.0 x 22.2 | A30 R BF | 5 | 20009560204 |
| 180 x 3.0 x 22.2 | A30 R BF | 5 | 20009560304 |
| 230 x 3.0 x 22.2 | A30 R BF | 5 | 20009560404 |

ОТРЕЗНЫЕ ДИСКИ ПО МЕТАЛЛУ, ВЫПУКЛЫЙ ЦЕНТР ⑤

| Диаметр x Ширина x Отверстие в мм | Тип | Шт./Упак. | Кат. № |
|-----------------------------------|----------|-----------|-------------|
| 100 x 3.0 x 16 | A30 S BF | 10 | 20009561509 |
| 115 x 3.0 x 22.2 | A30 R BF | 10 | 20009560509 |
| 125 x 3.0 x 22.2 | A30 R BF | 10 | 20009560609 |
| 100 x 3.0 x 16 | A30 S BF | 5 | 20009561504 |
| 180 x 3.0 x 22.2 | A30 R BF | 5 | 20009569004 |
| 230 x 3.0 x 22.2 | A30 R BF | 5 | 20009560704 |

ОТРЕЗНЫЕ ДИСКИ ПО КАМНЮ ⑥

| Диаметр x Ширина x Отверстие в мм | Тип | Шт./Упак. | Кат. № |
|-----------------------------------|----------|-----------|-------------|
| 100 x 3.0 x 16 | C30 S BF | 10 | 20009563309 |
| 115 x 3.0 x 22.2 | C30 S BF | 10 | 20009562509 |
| 125 x 3.0 x 22.2 | C30 S BF | 10 | 20009562609 |
| 100 x 3.0 x 16 | C30 S BF | 5 | 20009563304 |
| 150 x 3.0 x 22.2 | C30 S BF | 5 | 20009562704 |
| 230 x 3.0 x 22.2 | C30 S BF | 5 | 20009562804 |

ОТРЕЗНЫЕ ДИСКИ ПО КАМНЮ, ВЫПУКЛЫЙ ЦЕНТР ⑦

| Диаметр x Ширина x Отверстие в мм | Тип | Шт./Упак. | Кат. № |
|-----------------------------------|----------|-----------|-------------|
| 100 x 3.0 x 16 | C30 S BF | 10 | 20009563209 |
| 115 x 3.0 x 22.2 | C30 S BF | 10 | 20009562909 |
| 125 x 3.0 x 22.2 | C30 S BF | 10 | 20009563009 |
| 100 x 3.0 x 16 | C30 S BF | 5 | 20009563204 |
| 230 x 3.0 x 22.2 | C30 S BF | 5 | 20009563104 |



АБРАЗИВНЫЕ ЛЕПЕСТКОВЫЕ ДИСКИ



прямые

Для шлифования плоских поверхностей.
Наиболее эффективный угол для обработки 0°–45°.
Максимальная рабочая скорость 80 м /с



наклоненные

Для шлифования углов и кромок.
Наиболее эффективный угол для обработки 15°–25°.
Максимальная рабочая скорость 80 м /с

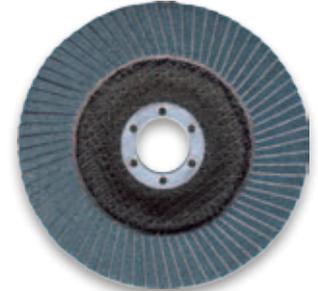
ОКСИД АЛЮМИНИЯ

Для грубой и промежуточной шлифовки стали, цветных металлов, древесины и пластмасс. Лепестковый шлифовальный диск с основанием из стекловолокна. "Холодное" шлифование, низкий уровень шума, стабильные результаты.



ОКСИД ЦИРКОНИЯ

Для шлифования нержавеющей стали, различных марок сталей, черных и цветных металлов. Лепестковый шлифовальный диск с основанием из стекловолокна. "Холодное" шлифование, низкий уровень шума, стабильные результаты.



| Диаметр x Посадка, мм | Зернистость | Тип | Шт./Упак. | Кат. № |
|-----------------------|-------------|-------------|-----------|-------------|
| 100 x 16 | 40 | прямые | 1 | 20009578300 |
| | 60 | | 1 | 20009578500 |
| | 80 | | 1 | 20009578700 |
| | 120 | | 1 | 20009578900 |
| 115 x 22.23 | 40 | прямые | 1 | 20009571900 |
| | 60 | | 1 | 20009572000 |
| | 80 | | 1 | 20009572100 |
| | 120 | | 1 | 20009572200 |
| 125 x 22.23 | 40 | прямые | 1 | 20009572300 |
| | 60 | | 1 | 20009572400 |
| | 80 | | 1 | 20009572500 |
| | 120 | | 1 | 20009572600 |
| 150 x 22.23 | 40 | прямые | 1 | 20009572700 |
| | 60 | | 1 | 20009572800 |
| | 80 | | 1 | 20009572900 |
| | 120 | | 1 | 20009573000 |
| 180 x 22.23 | 40 | прямые | 1 | 20009573100 |
| | 60 | | 1 | 20009573200 |
| | 80 | | 1 | 20009573300 |
| | 120 | | 1 | 20009573400 |
| 100 x 16 | 40 | наклоненные | 1 | 20009578400 |
| | 60 | | 1 | 20009578600 |
| | 80 | | 1 | 20009578800 |
| | 120 | | 1 | 20009579000 |
| 115 x 22.23 | 40 | наклоненные | 1 | 20009573500 |
| | 60 | | 1 | 20009573600 |
| | 80 | | 1 | 20009573700 |
| | 120 | | 1 | 20009573800 |
| 125 x 22.23 | 40 | наклоненные | 1 | 20009573900 |
| | 60 | | 1 | 20009574000 |
| | 80 | | 1 | 20009574100 |
| | 120 | | 1 | 20009574200 |
| 150 x 22.23 | 40 | наклоненные | 1 | 20009574300 |
| | 60 | | 1 | 20009574400 |
| | 80 | | 1 | 20009574500 |
| | 120 | | 1 | 20009574600 |
| 180 x 22.23 | 40 | наклоненные | 1 | 20009574700 |
| | 60 | | 1 | 20009574800 |
| | 80 | | 1 | 20009574900 |
| | 120 | | 1 | 20009575000 |

| Диаметр x Посадка, мм | Зернистость | Тип | Шт./Упак. | Кат. № |
|-----------------------|-------------|-------------|-----------|-------------|
| 100 x 16 | 40 | прямые | 1 | 20009579100 |
| | 60 | | 1 | 20009579300 |
| | 80 | | 1 | 20009579500 |
| | 120 | | 1 | 20009579700 |
| 115 x 22.23 | 40 | прямые | 1 | 20009575100 |
| | 60 | | 1 | 20009575200 |
| | 80 | | 1 | 20009575300 |
| | 120 | | 1 | 20009575400 |
| 125 x 22.23 | 40 | прямые | 1 | 20009575500 |
| | 60 | | 1 | 20009575600 |
| | 80 | | 1 | 20009575700 |
| | 120 | | 1 | 20009575800 |
| 150 x 22.23 | 40 | прямые | 1 | 20009575900 |
| | 60 | | 1 | 20009576000 |
| | 80 | | 1 | 20009576100 |
| | 120 | | 1 | 20009576200 |
| 180 x 22.23 | 40 | прямые | 1 | 20009576300 |
| | 60 | | 1 | 20009576400 |
| | 80 | | 1 | 20009576500 |
| | 120 | | 1 | 20009576600 |
| 100 x 16 | 40 | наклоненные | 1 | 20009579200 |
| | 60 | | 1 | 20009579400 |
| | 80 | | 1 | 20009579600 |
| | 120 | | 1 | 20009579800 |
| 115 x 22.23 | 40 | наклоненные | 1 | 20009576700 |
| | 60 | | 1 | 20009576800 |
| | 80 | | 1 | 20009576900 |
| | 120 | | 1 | 20009577000 |
| 125 x 22.23 | 40 | наклоненные | 1 | 20009577100 |
| | 60 | | 1 | 20009577200 |
| | 80 | | 1 | 20009577300 |
| | 120 | | 1 | 20009577400 |
| 150 x 22.23 | 40 | наклоненные | 1 | 20009577500 |
| | 60 | | 1 | 20009577600 |
| | 80 | | 1 | 20009577700 |
| | 120 | | 1 | 20009577800 |
| 180 x 22.23 | 40 | наклоненные | 1 | 20009577900 |
| | 60 | | 1 | 20009578000 |
| | 80 | | 1 | 20009578100 |
| | 120 | | 1 | 20009578200 |



АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ



ЛАЗЕРНАЯ СВАРКА

Алмазные диски с лазерной сваркой существенно отличаются улучшенным температурным диапазоном и эффективностью.

У дисков высокая твердость и прочность, что исключает их деформацию во время резки. Это делает их самыми подходящими для работ по железобетону.

ПРОЦЕСС СПЕКАНИЯ

Спекание представляет собой быстрый, но экономичный процесс производства алмазных дисков.

Производительность спеченных дисков высока, в результате чего их цена более умеренна по сравнению с алмазными дисками с лазерной сваркой.



| Описание | | Diameter x Bore, mm | Thickness, mm | Pcs/Pack | Cat. № |
|--|--|---------------------|---------------|----------|-------------|
| АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ СЕГМЕНТНЫЕ, СПЕЧЕННЫЕ | | | | | |
|  <p>Самые распространенные, высокая производительность по доступной цене.</p> <p>Применение: идеален для резания плитки, кирпича, бетона, мрамора, мягкого гранита, камня и т.д.</p> | | 115 x 22.23 | 1.8 | 1 | 20009540000 |
| | | 125 x 22.23 | 2.2 | 1 | 20009540100 |
| | | 230 x 22.23 | 2.5 | 1 | 20009540200 |
| АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ СЕГМЕНТНЫЕ, СПЕЧЕННЫЕ, ВОЛНОВЫЕ | | | | | |
|  <p>Основа из высококачественной закаленной стали с волнообразным рельефом для охлаждения и удаления стружки.</p> <p>Применение: для быстрого и агрессивного резания бетона, мрамора, гранита, плитки, и т.д.</p> | | 125 x 22.23 | 2.4 | 1 | 20009545600 |
| | | 230 x 22.23 | 3.0 | 1 | 20009545700 |
| ГОРЯЧЕПРЕСОВАННЫЕ АЛМАЗНЫЕ РЕЖУЩИЕ ДИСКИ, СПЕЧЕННЫЕ | | | | | |
|  <p>HEAVY DUTY PREMIUM QUALITY</p> <p>Прочные горячепресованные сегменты повышенной долговечности.</p> <p>Применение: обычный бетон, кирпич, блоки, гранит</p> | | 125 x 22.23 | 2.0 | 1 | 20008545900 |
| | | 230 x 22.23 | 2.1 | 1 | 20008546000 |
| АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ, ЛАЗЕРНАЯ СВАРКА АЛМАЗНЫХ РЕЖУЩИХ СЕГМЕНТОВ | | | | | |
|  <p>Усиленные алмазные сегменты с улучшенным температурным диапазоном и эффективностью.</p> <p>Применение: для очень твердых или абразивных материалов - железобетона, асфальта, бетона, металла, камня, плитки и т.д.</p> | | 115 x 22.23 | 1.8 | 1 | 20009543300 |
| | | 125 x 22.23 | 2.4 | 1 | 20009541000 |
| | | 230 x 22.23 | 2.8 | 1 | 20009541100 |
| ЛАЗЕРНО-ЗАВАРЕННЫЕ АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ С ТУРБО-СЕГМЕНТАМИ | | | | | |
|  <p>Превосходные алмазные сегменты с улучшенным температурным диапазоном. Турбо-сегменты предоставляют очень быструю и агрессивную резку.</p> <p>Применение: для железобетона, асфальта, свежееуложенного бетона, металлов, камня, плиток и т.д.</p> | | 125 x 22.23 | 2.6 | 1 | 20009546100 |
| | | 230 x 22.23 | 2.8 | 1 | 20009546200 |



АЛМАЗНЫЕ ЧАШКИ



TURBO AGGRESSOR

Для грубого шлифования твердых материалов



HEAVY DUTY PREMIUM QUALITY

| Тип | Диаметр x Толщина x Посадка в мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|---------------------|----------------------------------|-----------|-------------|
| ① TA5 Turbo Gold | 127 x 22 x 22.23 (5") | 1 | 20008540300 |
| ② TA7 Turbo Schwarz | 177.8 x 30 x 22.23 (7") | 1 | 20008545300 |

| Тип | Диаметр x Толщина x Посадка в мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|-----------------------|----------------------------------|-----------|-------------|
| ③ TA5 Turbo Aggressor | 127 x 25.4 x 22.23 (5") | 1 | 20009545000 |
| ④ TA6 Turbo Aggressor | 152.4 x 27 x 22.23 (6") | 1 | 20009545100 |
| ⑤ TA7 Turbo Aggressor | 177.8 x 30 x 22.23 (7") | 1 | 20009545200 |

ДВУРЯДНЫЕ

Два ряда горячепрессованных алмазных сегментов для грубого шлифования твердых материалов



| Диаметр x Толщина x Посадка в мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|----------------------------------|-----------|-------------|
| 127 x 25.4 x 22.23 (5") | 1 | 20009545800 |
| 152.4 x 27 x 22.23 (6") | 1 | 20009545400 |
| 177.8 x 30 x 22.23 (7") | 1 | 20009545500 |

ЦЕЛЬНЫЕ ПЕРЕДНИЕ РУКОЯТКИ



| Для модели | Шт./Упак. | Кат. № |
|--|-----------|-------------|
| FB 514 | 1 | 20009682000 |
| FB 6, FB 616 / PM 1026CE, PM 1324CE, PM 1631CE, PMB 1200CE, PMB 1632, PMB 1655 | 1 | 20009682500 |
| FB 722, FB 724, FB 726 / PMB 2030E, PMB 2230E, PMB 2430E | 1 | 20009682100 |

ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДИСКИ



ПЛОСКИЙ ▶

Для шлифования плоских поверхностей



ЧАШЕЧНЫЙ ▶

Для шлифования углов и кромок поверхностей



- Крошки карбида вольфрама нанесены гальваническим способом на диск из металла
- Высокая производительность и чистота шлифования, хорошая стойкость и длительный срок службы
- Совместимость со всеми типами углошлифовальных машин

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

АНТИВИБРАЦИОННЫЕ РУКОЯТКИ

Новая антивибрационная рукоятка SPARKY уменьшает уровень вибрации на 40%, делая инструмент более комфортным при работе



| Для модели | Шт./Упак. | Кат. № |
|--|-----------|-------------|
| Для всех УШМ с резьбой M8/L10 для дополнительной рукоятки | 1 | 20009682300 |
| Для всех УШМ с резьбой M14/L12 для дополнительной рукоятки | 1 | 20009682200 |

ДИСКИ ДЛЯ ТОЧИЛ

Обозначение диска A 36 NV:

A - Материал: Оксид алюминия;
36 - Зернистость;
N - Степень твердости;
V - Связка: Vitrified



| Диаметр x Толщина x Посадка в мм | Зернистость | Для модели | Шт./Упак. | Кат. № |
|---|-------------|------------|-----------|-------------|
| Диски для легких работ | | | | |
| 125 x 16 x 12.7 | A36 NV | MBG 125L | 1 | 20009571000 |
| 125 x 16 x 12.7 | A60 MV | MBG 125L | 1 | 20009571100 |
| 150 x 20 x 12.7 | A36 NV | MBG 150L | 1 | 20009571200 |
| 150 x 20 x 12.7 | A60 MV | MBG 150L | 1 | 20009571300 |
| 175 x 20 x 16 | A36 NV | MBG 175L | 1 | 20009571400 |
| 175 x 20 x 16 | A60 MV | MBG 175L | 1 | 20009571500 |
| 200 x 20 x 16 | A36 NV | MBG 200L | 1 | 20009571600 |
| 200 x 20 x 16 | A60 MV | MBG 200L | 1 | 20009571700 |
| Диски для промышленного применения | | | | |
| 150 x 32 x 25 | A24 PV | MBG 150 | 1 | 20009570100 |
| 150 x 32 x 25 | A36 NV | MBG 150 | 1 | 20009570000 |
| 150 x 32 x 25 | A60 MV | MBG 150 | 1 | 20009570200 |
| 175 x 32 x 25 | A24 PV | MBG 175 | 1 | 20009570400 |
| 175 x 32 x 25 | A36 NV | MBG 175 | 1 | 20009570300 |
| 175 x 32 x 25 | A60 MV | MBG 175 | 1 | 20009570500 |
| 200 x 32 x 25 | A24 PV | MBG 200 | 1 | 20009570700 |
| 200 x 32 x 25 | A36 NV | MBG 200 | 1 | 20009570600 |
| 200 x 32 x 25 | A60 MV | MBG 200 | 1 | 20009570800 |

ДИСКОВАЯ ПРОВОЛОЧНАЯ ЩЕТКА

Подходит для точил MBGT 150



| Диаметр x Толщина x Посадка в мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|----------------------------------|-----------|-------------|
| 150 x 32 x 20 | 1 | 20009740000 |

ЗАЩИТНЫЕ КОЖУХИ



ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ ▶



| Диаметр, мм | Для модели | Шт./Упак. | Кат. № |
|-------------|-----------------------|-----------|-------------|
| 115 | УШМ малого габарита | 1 | 20008683500 |
| 125 | | 1 | 20008683600 |
| 125 | УШМ среднего габарита | 1 | 20008683700 |
| 150 | | 1 | 20008683800 |
| 180 | УШМ большого габарита | 1 | 20008683900 |
| 230 | | 1 | 20008684000 |

ДЛЯ РЕЗАНИЯ ▶



| Диаметр, мм | Для модели | Шт./Упак. | Кат. № |
|-------------|-----------------------|-----------|-------------|
| 115 | УШМ малого габарита | 1 | 20008684100 |
| 125 | | 1 | 20008684200 |
| 125 | УШМ среднего габарита | 1 | 20008684300 |
| 150 | | 1 | 20008684400 |
| 180 | УШМ большого габарита | 1 | 20008684500 |
| 230 | | 1 | 20008684600 |

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ

Подходит для точил MBGS 200



| Размер ленты, мм | Зернистость | Шт./Упак. | Кат. № |
|------------------|-------------|-----------|-------------|
| 914 x 100 | 40 | 3 | 20009903402 |
| 914 x 100 | 60 | 3 | 20009903502 |
| 914 x 100 | 80 | 3 | 20009903602 |
| 914 x 100 | 100 | 3 | 20009903702 |
| 914 x 100 | 120 | 3 | 20009903802 |



Шлифование, полирование, очистка



| | | | |
|--|-----|---------------------------------|-----|
| ■ Полировальные/шлифовальные машины | 102 | ■ Прямые шлифовальные машины | 113 |
| ■ Шлифовальные машины с удлиненной рукояткой | 108 | ■ Ленточные шлифовальные машины | 117 |
| ■ Низкооборотная полировальная машина | 110 | ■ Виброшлифовальные машины | 121 |
| ■ Шлифовальные машины | 111 | ■ Принадлежности | 123 |

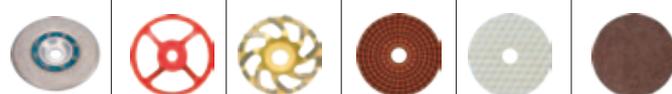




Шлифование, полирование, очистка

Традиции профессионалов

Алмазные диски



шлифовальный диск диск облегченный чашки для влажного полирования для сухого полирования Fibrat®

Стр. 127

Стр. 96

Стр. 123

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|--|--|
|  <p>Стр. 102</p> | <p>ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ 1010 ÷ 2400 Вт 150 / 180 мм</p> | | | |     |   |       |
|  <p>Стр. 108</p> | <p>ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ С УДЛИНЕННОЙ РУКОЯТКОЙ 750 Вт 200 / 225 мм</p> |  |  |  | | |       |
|  <p>Стр. 110</p> | <p>НИЗКОБОРОТНАЯ ПОЛИРОВАЛЬНАЯ МАШИНА 1200 Вт 200 мм</p> | | | | | | |
|  <p>Стр. 111</p> | <p>ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА 1200 Вт 200 мм</p> | |  | | | |     |
|  <p>Стр. 113</p> | <p>ПРЯМЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ 135 ÷ 800 Вт M14 / Ø6 / Ø8 мм</p> | | | | | | |
|  <p>Стр. 117</p> | <p>ЛЕНТОЧНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ 750 ÷ 1200 Вт 76x130 / 100x156 мм</p> | | | | | | |
|  <p>Стр. 120</p> | <p>ВИБРОШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ 250 ÷ 550 Вт 108 ÷ 150 мм</p> | | | | | | |

HEAVYDUTY



PM 1026CE HD PROFESSIONAL

PM 1324CE HD PROFESSIONAL

PM 1631CE HD PROFESSIONAL

- Новый мощный высокоэффективный двигатель
- Оптимизированная вентиляция и охлаждение двигателя
- Пылезащищенные шпиндель и подшипники
- Электроника для плавного пуска и ограничения пускового тока
- Электроника для предварительной настройки скорости вращения
- Электроника для поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки
- Температурная защита привода от перегрузки
- Фиксация шпинделя для удобной замены диска
- Цельная удобная передняя рукоятка обеспечивает равномерное распределение нагрузки на руку оператора
- Эргономичная задняя рукоятка с мягким покрытием из эластана обеспечивает комфорт и снижает вибрации
- Многофункциональный выключатель, обеспечивающий защиту от непроизвольного пуска и фиксацию во включенном положении
- Редукторная коробка из магниевого сплава
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция

Электроника для предварительной настройки скорости вращения



Комплект поставки:

Гибкий диск, диск из шерсти, цельная передняя рукоятка, шайба упорная, гайка зажимная, ключ специальный

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | PM 1026CE | PM 1324CE | PM 1631CE |
|------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| Гибкий шлифовальный диск: | мм | 150 | 150 | 150 |
| Рабочий диск: | мм | 150 | 180 | 180 |
| Макс. диаметр губки: | мм | 200 | 220 | 180 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 800–2600 | 400–2400 | 600–3100 |
| Присоединительная резьба шпинделя: | | M14 | M14 | M14 |
| Вес: | кг | 3.4 | 3.7 | 3.7 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 1010 | 1300 | 1600 |
| Кат. № | | 12000111410 | 12000111510 | 12000111610 |

HEAVYDUTY**PMB 1632 HD** PROFESSIONAL**PMB 1655 HD** PROFESSIONAL

- Новый мощный высокоэффективный двигатель
- Оптимизированная вентиляция и охлаждение двигателя
- Пылезащищенные шпиндель и подшипники
- Электроника для плавного пуска и ограничения пускового тока
- Фиксация шпинделя для удобной замены диска
- Цельная удобная передняя рукоятка обеспечивает равномерное распределение нагрузки на руку оператора
- Эргономичная задняя рукоятка с мягким покрытием из эластана обеспечивает комфорт и понижает вибрации
- Многофункциональный выключатель, обеспечивающий защиту от непроизвольного пуска и фиксацию во включенном положении
- Редукторная коробка из магниевого сплава
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция

Комплект поставки: Гибкий диск, шлифовальный диск Р 80, цельная передняя рукоятка, шайба упорная, гайка зажимная, ключ специальный

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | PMB 1632 | PMB 1655 |
|------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|
| Гибкий шлифовальный диск: | мм | 180 | 180 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 3200 | 5500 |
| Присоединительная резьба шпинделя: | | M14 | M14 |
| Вес: | кг | 3.6 | 3.6 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 1600 | 1600 |
| Кат. № | | 12000111712 | 12000111812 |

АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ

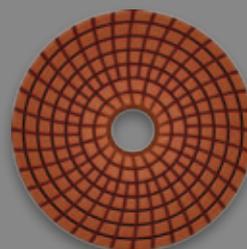
Высокий уровень производительности

Обеспечивают отличную полировку

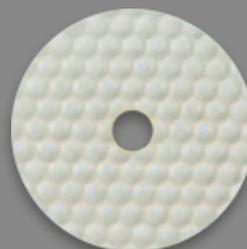
Долговечность за счет гибкой и прочной конструкции

Цветовой код на обратной стороне дисков для быстрой идентификации зернистости абразива.

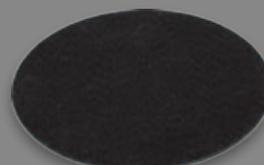
ДЛЯ ВЛАЖНОГО ПОЛИРОВАНИЯ



ДЛЯ СУХОГО ПОЛИРОВАНИЯ



ЭЛАСТИЧНЫЕ ДИСКИ



Для дополнительной информации **Стр. 123** ▶

HEAVYDUTY



PMB 2030E HD PROFESSIONAL

PMB 2230E HD PROFESSIONAL

PMB 2430E 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
- Электроника для предварительной настройки скорости вращения
- Электроника для плавного пуска и ограничения пускового тока
- Защита от непроизвольного включения при утечке питания
- Новая надежная редукторная коробка из магниевого сплава
- Фиксация шпинделя для удобной замены диска
- Многофункциональный выключатель, обеспечивающий защиту от непроизвольного пуска и фиксацию во включенном положении
- Цельная удобная передняя рукоятка обеспечивает равномерное распределение нагрузки на руку оператора
- Эргономичная задняя рукоятка с мягким покрытием из эластана обеспечивает комфорт и снижает вибрации
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция



Комплект поставки: Гибкий диск, шлифовальный диск Р 80, полировальная насадка из шерсти, цельная передняя рукоятка, шайба упорная, гайка зажимная, ключ специальный

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | PMB 2030E | PMB 2230E | PMB 2430E |
|------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| Гибкий шлифовальный диск: | мм | 180 | 180 | 180 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 500–3000 | 500–3000 | 500–3000 |
| Присоединительная резьба шпинделя: | | M14 | M14 | M14 |
| Вес: | кг | 4.9 | 4.8 | 5.4 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 2000 | 2200 | 2400 |
| Кат. № | | 12000111101 | 12000111201 | 12000111301 |

HEAVYDUTY**PMB 1200CE HD PROFESSIONAL**

- Легкая и компактная конструкция
- Электроника для предварительной настройки скорости вращения
- Электроника для плавного пуска и ограничения пускового тока
- Электроника для поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки
- Многофункциональный выключатель, обеспечивающий защиту от непроизвольного пуска и фиксацию стопор во включенном положении
- Защита от непроизвольного включения при утечке питания
- Температурная защита привода от перегрузки
- Надежный усиленный редуктор
- Защитный кожух редукторной коробки
- Надежная редукторная коробка из магниевого сплава
- Фиксация шпинделя для удобной замены диска
- Двухпозиционное присоединение дополнительной рукоятки
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция



КРЕПЛЕНИЕ ТИПА VELCRO
ПОЗВОЛЯЕТ ПРОИЗВОДИТЬ
БЫСТРУЮ ЗАМЕНУ
ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ



Для дополнительной информации **Стр. 126** ▶

Комплект поставки: Дополнительная рукоятка, гибкий диск, защитный кожух, ключ

Опция: Антивибрационная дополнительная рукоятка, Кат. № 12000110411

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | PMB 1200CE |
|------------------------------------|-------------------|-------------|
| Гибкий шлифовальный диск: | мм | 150 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 600–2800 |
| Присоединительная резьба шпинделя: | | M14 |
| Вес: | кг | 2.9 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 1200 |
| Кат. № | | 12000110402 |

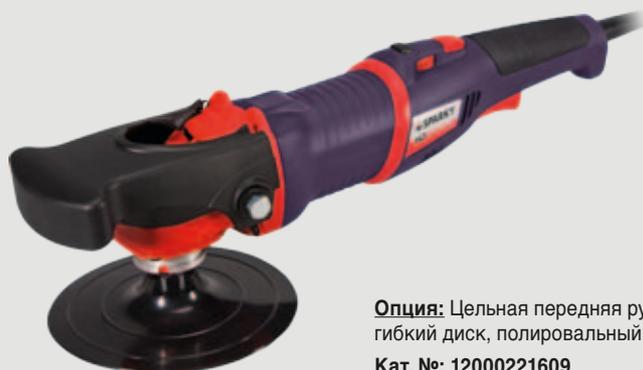
HEAVYDUTY

New



SM 1433CES Plus HD PROFESSIONAL

- Легкая и компактная конструкция
- Электроника для предварительной настройки скорости вращения
- Электроника для плавного пуска и ограничения пускового тока
- Электроника для поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки
- Многофункциональный выключатель, обеспечивающий защиту от непроизвольного пуска и фиксацию во включенном положении
- Защита от непроизвольного включения при утечке питания
- Температурная защита привода от перегрузки
- Надежный усиленный редуктор
- Передняя рукоятка обеспечивает равномерное распределение нагрузки на руку оператора
- Задняя рукоятка с покрытием из эластана снижает уровень вибраций
- Надежная редукторная коробка из магниевого сплава
- Фиксация шпинделя для удобной замены диска
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция



Опция: Целая передняя рукоятка, гибкий диск, полировальный диск
Кат. №: 12000221609

Комплект поставки: Дополнительная рукоятка, гибкий диск, полировальный диск

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | SM 1433CES Plus |
|------------------------------------|-------------------|--------------------|
| Гибкий шлифовальный диск: | мм | 150 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 700-3300 |
| Присоединительная резьба шпинделя: | | M14 |
| Вес: | кг | 2.5 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 1400 |
| Кат. № | | 12000221607 |

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

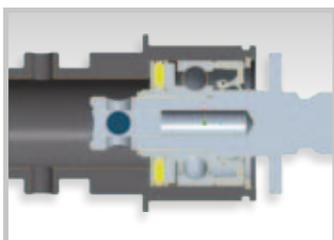
Диски и насадки с VELCRO креплением для полировки и финишной обработки поверхностей различных материалов



Для дополнительной информации **Стр. 123-126** ▶

ОСНОВНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- **Высоконадёжный электродвигатель** идеально подходит для шлифования, полирования и очистки стен, потолков и полов. Подшипниковый узел имеет надёжную и пыленепроницаемую конструкцию.



- **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 финишной 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.



Для дополнительной информации [Стр. 162](#) ▶



ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ С УДЛИНЕННОЙ РУКОЯТКОЙ ▸

HEAVYDUTY

ACROBAT

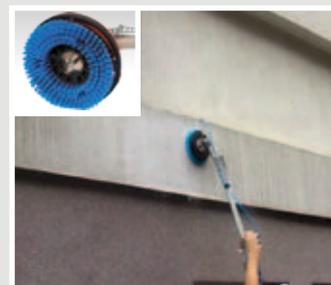
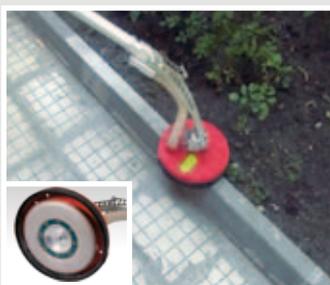


SM 712CE • SMA 712CE HD PROFESSIONAL

SM 717CE • SMA 717CE HD PROFESSIONAL

- Идеальны для шлифования, чистки и полирования стен, потолков, полов
- Простое и точное управление при оптимальном весе
- Регулирование скорости с плавным пуском
- Электроника, обеспечивающая постоянные обороты под нагрузкой
- Редуктор из магниевого сплава
- Шлифовальная головка на шарнире может быть ориентирована под любым углом

- Легкосъемные аксессуары
- Шлифовальная головка и мягкая подложка предотвращают образование канавок и царапин
- Дополнительная задняя рукоятка для удобства работы на большом расстоянии от обрабатываемой поверхности
- Безинструментальное фиксирование положения рукоятки
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция



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

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | SM 712CE | SMA 712CE | SM 717CE | SMA 717CE |
|------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Диаметр мягкой подкладки: | мм | 190 | 190 | 190 | 190 |
| Диаметр шлифовального диска: | мм | 200 | 225 | 200 | 225 |
| Диаметр алмазной чашки: | мм | 178 | 178 | 178 | 178 |
| Обороты холостого хода: | мин ⁻¹ | 350–1400 | 350–1400 | 350–1400 | 350–1400 |
| Длина изделия: | мм | 1200 | 1200 | 1700 | 1700 |
| Присоединение пылесоса: | мм | 35 | 35 | 35 | 35 |
| Присоединительная резьба шпинделя: | | M14 | M14 | M14 | M14 |
| Вес: | кг | 4.6 | 4.6 | 4.9 | 4.9 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 750 | 750 | 750 | 750 |
| Кат. № | | 12000220401 | 12000220501 | 10000220201 | 12000220301 |

HEAVYDUTY



Электроника для предварительной настройки скорости вращения



SM 1212CES Plus HD PROFESSIONAL

SMA 1212CES Plus HD PROFESSIONAL

- Идеальны для шлифования, чистки и полирования стен, потолков, полов
- Редуктор, обеспечивающий высокий крутящий момент на низких оборотах
- Электроника для предварительной настройки скорости вращения
- Электроника для плавного пуска и ограничения пускового тока
- Электроника для поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки
- Защита от непроизвольного включения при утечке питания
- Температурная защита привода от перегрузки
- Легкосъемные аксессуары
- Надежная редукторная коробка из магниевого сплава
- Цельная удобная передняя рукоятка обеспечивает равномерное распределение нагрузки на руку оператора
- Защитный пластмассовый кожух с щеткой
- Подключение пылесоса
- Эффективное удаление пыли при помощи профессионального пылесоса
- Самовыключающиеся щетки



СТАНДАРТНЫЙ ФИТИНГ ТИПА M14 ДЛЯ ВСЕХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ



Комплект поставки: Полиуретановый диск, защитный пластмассовый кожух с щеткой, шлифовальные круги, шайба опорная, контргайка M14, ключ специальный, адаптер к пылесосу

Опция (SM 1212CES Plus): Пластиковый кейс, Кат. № 12000221353

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | SM 1212CES Plus | SMA 1212CES Plus |
|------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Диаметр мягкой подкладки: | мм | 200 | 225 |
| Диаметр шлифовального диска | мм | 200 | 225 |
| Диаметр щетки | мм | 200 | 225 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 240–1250 | 240–1250 |
| Крутящий момент: | Нм | 7 | 7 |
| Присоединительная резьба шпинделя: | | M14 | M14 |
| Вес: | кг | 3.2 | 3.2 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 1200 | 1200 |
| Кат. № | | 12000221302 | 12000221402 |



Для дополнительной информации **Стр. 127** ▶

ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ ▸

Толщина шлифовальной головки всего 15 мм

HEAVYDUTY



SM 728E HD PROFESSIONAL

SMA 728E HD PROFESSIONAL

- Для шлифования и полирования поверхностей в узких и труднодоступных местах
- Быстрая и безинструментальная замена шлифовальной головки
- Толщина шлифовальной головки всего 15 мм
- Липучее соединение для быстрой замены шлифовальных листов
- Электроника для предварительной настройки скорости вращения
- Съёмный корпус – возможность использования в других целях, например для прямого шлифования
- Редукторная коробка из магниевого сплава
- Цельная удобная передняя рукоятка обеспечивает равномерное распределение нагрузки на руку оператора
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция

Легкосъемные аксессуары с VELCRO креплением



Комплект поставки: шлифовальная головка, абразивные листы, шайба упорная, гайка зажимная, ключ, цельная передняя рукоятка

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | SM 728E | SMA 728E |
|--------------------------------|-------------------|-------------|-------------|
| Диаметр шлифовальной головки: | мм | 110 | 150 |
| Рабочий диск: | мм | 110 | 150 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 700 – 2800 | 700 – 2800 |
| Вес: | кг | 2.7 | 2.7 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 750 | 750 |
| Кат. № | | 12000221005 | 12000221804 |



MKL 800CES Plus HD PROFESSIONAL

ЛЕГКАЯ И КОМПАКТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

HEAVYDUTY



Оптимальное расположение вентиляционных отверстий обеспечивает более низкие рабочие температуры двигателя

Новый щеткодержательный узел - предотвращает задерживание пыли и последующее заклинивание щетки

Двойная изоляция

New



Шпиндель и щит подшипника из легкого и прочного алюминиевого сплава

Новый пылезащитный двигатель обеспечивает надежную работу в сильно запыленной среде

Комплект поставки: Цанги Ø6 мм и Ø8 мм, гайка, гаечные ключи – 2 шт.

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | MKL 800CES Plus |
|---|-------------------|-----------------|
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 7000–27000 |
| Макс. диаметр шлифовального тела при 45 м/с | мм | 25 |
| Зажим инструмента | мм | Ø6 / Ø8 |
| Диаметр шейки корпуса | мм | 43 |
| Вес: | кг | 1.7 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 800 |
| Кат. № | | 12000100602 |



- Электроника для предварительной настройки скорости вращения, регулирования числа оборотов и поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки
- Защита от перегрузок
- Защита от непроизвольного включения при утечке питания
- Температурная защита привода от перегрузки

ПРЯМЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ▸



МК 550Е PROFESSIONAL

МКЛ 550Е PROFESSIONAL • МКЛ 710СЕ PROFESSIONAL

- Электроника для предварительной настройки скорости вращения
- Электроника для поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки (МКЛ 710СЕ)
- Легкая и компактная машина для выполнения шлифовальных работ одной рукой
- Возможность стационарной работы при закреплении шейки корпуса Ø43
- Выключатель с фиксацией во включенном положении
- Корпус из магниевого сплава
- Удлиненный шпиндель обеспечивает работу в труднодоступных местах (МКЛ 550Е, МКЛ 710СЕ)
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция



Комплект поставки: Цанги Ø6 мм и Ø8 мм, гайка, гаечные ключи – 2 шт.

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | МК 550Е | МКЛ 550Е | МКЛ 710СЕ |
|---|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 8000–33000 | 10000–33000 | 10000–29000 |
| Макс. диаметр шлифовального тела при 45 м/с | мм | 25 | 25 | 25 |
| Зажим инструмента | мм | Ø6 / Ø8 | Ø6 / Ø8 | Ø6 / Ø8 |
| Диаметр шейки корпуса | мм | 43 | 43 / 35 | 43 / 35 |
| Вес: | кг | 1.1 | 1.4 | 1.4 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 550 | 550 | 710 |
| Кат. № | | 10000100101 | 10000100402 | 10000100502 |

HEAVYDUTY



MKL 755CE HD PROFESSIONAL

SMD 1236CES Plus HD PROFESSIONAL

- Прямая шлифовальная машина с удлиненным шпинделем
- Идеально подходит для шлифования / полировки внутренних и внешних поверхностей с помощью шлифовальных насадок и полировальных щеток
- Электроника для предварительной настройки скорости вращения и плавного пуска
- Электроника для поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки
- Редуктор, обеспечивающий высокий крутящий момент на низких оборотах
- Удлиненный шпиндель обеспечивает работу в труднодоступных местах
- Дополнительная передняя рукоятка обеспечивает оптимальный контроль
- Надежная редукторная коробка из магниевого сплава
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция

- Легкая и компактная конструкция
- Идеально подходит для шлифования / полировки поверхностей с помощью шлифовальных насадок и полировальных щеток
- Электроника для предварительной настройки скорости вращения и плавного пуска
- Электроника для поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки
- Выключатель с фиксацией во включенном положении
- Защита от непроизвольного включения при утечке питания
- Температурная защита привода от перегрузки
- Надежный усиленный редуктор
- Антивибрационная дополнительная рукоятка
- Надежная редукторная коробка из магниевого сплава
- Фиксация шпинделя для удобной замены принадлежностей
- Самовыключающиеся щетки

Полировальные щетки

Шлифовальные насадки



Подробнее на **Стр. 128** ▶

Комплект поставки: шлифовальные насадки - 2 шт., адаптер M14/M8, цанги 6/8 мм, дополнительная рукоятка, гайка, ключ

Комплект поставки: Шлифовальные насадки - 2 шт., антивибрационная дополнительная рукоятка, защитный кожух, гаечный ключ, шестигранные ключи - 2 шт.

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | MKL 755CE |
|--------------------------------|-------------------|---------------|
| Диаметр шлифовальной насадки: | мм | 110 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 350–1400 |
| Зажим: | мм | M14 / Ø6 / Ø8 |
| Вес: | кг | 2.4 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 750 |
| Кат. № | | 12000230403 |

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | SMD 1236CES Plus |
|--------------------------------|-------------------|------------------|
| Диаметр шлифовальной насадки: | мм | 110 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 800–3600 |
| Зажим: | мм | M14 |
| Вес: | кг | 2.6 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 1200 |
| Кат. № | | 12000206516 |

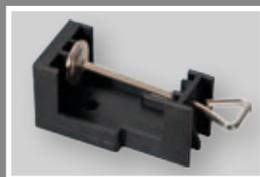
New



МК 135E PROFESSIONAL



Гибкий
удлинитель



Струбцина



Телескопи-
ческая стойка



- Предназначена для шлифовки, резки, сверления, фрезерования, гравировки, полировки и чистки металла, пластмассы и дерева
- Электроника для предварительной настройки скорости вращения и плавного пуска
- Фиксация шпинделя для удобной замены насадки
- Гибкий удлинитель для тонкой обработки или при работе в труднодоступных местах
- Скоба для крепления к стойке



Комплект поставки:

Пластиковый кейс, удлинитель, телескопическая стойка, струбцина, набор насадок.

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | МК 135E |
|---------------------------------------|-------------------|-------------|
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 10000–32000 |
| Максимальный диаметр рабочей насадки: | мм | 32 |
| Вес: | кг | 0.6 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 135 |
| Кат. № | | 13000100751 |

New



MBS 776 PROFESSIONAL

- Легкая и компактная конструкция
- Эргономичная передняя рукоятка
- Блокировка выключателя для продолжительной работы
- Система быстрой замены шлифовальной ленты
- Безинструментальная центровка шлифовальной ленты
- Пылеудаление при помощи пылесборного мешка
- Адаптер для подсоединения к пылесосу
- Двойная изоляция



Указатель направления вращения ленты

Рычаг для натяжки шлифовальной ленты

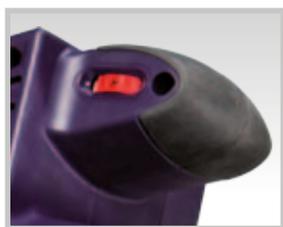
Передний ролик



Комплект поставки:

Шлифовальная лента (P 80), адаптер для пылеотсоса, пылесборный мешок

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | MBS 776 |
|------------------------|-------|-------------|
| Скорость шлифования: | м/мин | 230 |
| Площадь шлифования: | мм | 76 x 130 |
| Размер ленты: | мм | 76 x 457 |
| Вес: | кг | 2.9 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 750 |
| Кат. № | | 13000141708 |



MBS 976E



MBS 976 PROFESSIONAL

MBS 976E PROFESSIONAL

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Антискользящая прокладка и струбицы (продаются отдельно) для стационарной установки



Рамка (продается отдельно) для более точного и чистого шлифования плоских поверхностей большой площади. Предотвращает появление царапин и идеально выравнивает поверхность.



- Электроника для предварительной настройки скорости вращения (MBS 976E)
- Системы быстрой замены шлифовальной ленты
- Система ручной центровки шлифовальной ленты
- Защитный кожух ремня из алюминиевого сплава
- Блокировка выключателя
- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана
- Пылеудаление при помощи пылесборного мешка
- Возможно подсоединение к пылесосу
- Двойная изоляция



Комплект поставки:

MBS 976: Шлифовальная лента, пылесборный мешок

MBS 976E: Пластиковый кейс, шлифовальная лента 5 шт., пылесборный мешок

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | MBS 976 | MBS 976E |
|------------------------|-------------|-------------|
| Скорость шлифования: | м/мин 340 | 160–340 |
| Площадь шлифования: | мм 76 x 130 | 76 x 130 |
| Размер ленты: | мм 76 x 533 | 76 x 533 |
| Вес: | кг 3.4 | 3.4 |
| Потребляемая мощность: | Вт 900 | 900 |
| Кат. № | 13000140703 | 13000140850 |

| Шт./Упак. | Кат. № |
|-----------|-------------|
| 5 | 20009701014 |



Блокировка выключателя для продолжительной работы



MBS 1100 PROFESSIONAL

MBS 1100E PROFESSIONAL

- Электроника для предварительной настройки скорости вращения (MBS 1100E)
- Системы быстрой замены шлифовальной ленты
- Система ручной центровки шлифовальной ленты
- Защитный кожух ремня из алюминиевого сплава
- Блокировка выключателя
- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана
- Пылеудаление при помощи пылесборного мешка
- Возможно подключение к пылесосу
- Двойная изоляция



Рычаг для натяжки шлифовальной ленты

Комплект поставки:

Шлифовальная лента, пылесборный мешок

Комплект поставки:

Шлифовальная лента 5 шт., прокладка из термопластичного эластомера, струбины - 2 шт., пылесборный мешок

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | MBS 1100 |
|------------------------|-------|-------------|
| Скорость шлифования: | м/мин | 400 |
| Площадь шлифования: | мм | 100 x 156 |
| Размер ленты: | мм | 100 x 610 |
| Вес: | кг | 5.3 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 1100 |
| Кат. № | | 13000141403 |

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | MBS 1100E |
|------------------------|-------|-------------|
| Скорость шлифования: | м/мин | 200-400 |
| Площадь шлифования: | мм | 100 x 156 |
| Размер ленты: | мм | 100 x 610 |
| Вес: | кг | 5.3 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 1200 |
| Кат. № | | 13000141507 |

ЭКСЦЕНТРИКОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ▸



EX 125E PROFESSIONAL

- Электроника для предварительной настройки скорости вращения
- Эксцентриковое вращение для быстрого и гладкого шлифования
- Эффективное пылеудаление через отверстия в шлифовальной подставке, используя пылесборный мешок или пылесос
- Светодиодный индикатор питания
- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана
- Адаптер для пылесоса
- Двойная изоляция

Адаптер для пылесоса



Подробнее на [Стр. 162](#) ▸

Липучее соединение для быстрой замены шлифовальных листов



Подробнее на [Стр. 130](#) ▸

EX 150E PROFESSIONAL • EX 150CE PROFESSIONAL

- Электроника для поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки (EX 150CE)
- Регулируемая передняя рукоятка
- Блокировка выключателя для продолжительной работы



НАПРАВЛЯЮЩЕЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ-ШАБЛОН - для удобства монтажа шлифовальных листов и обеспечения оптимальной соосности отверстий ▸



Комплект поставки: EX 125E, EX 150E: абразивный лист, адаптер для пылесоса, пылесборный мешок, направляющее приспособление
EX 150CE: Кейс, абразивный лист, адаптер для пылесоса, пылесборный мешок, направляющее приспособление

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | EX 125E | EX 150E | EX 150CE |
|--------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| Диаметр шлифовальной пластины: | мм | 125 | 150 | 150 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 7000–14000 | 6000–12000 | 4000–10000 |
| Амплитуда колебаний: | мм | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| Вес: | кг | 1.7 | 2.2 | 2.2 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 320 | 500 | 550 |
| Кат. № | | 13000140104 | 13000141206 | 13000141353 |



MP 250 PROFESSIONAL

MP 251 PROFESSIONAL

- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана
- Крепление VELCRO для быстрой замены шлифовальных листов
- Система зажимов для быстрой и легкой замены шлифовальных листов (MP 250)
- Светодиодный индикатор питания
- Система пылеудаления с помощью пылесборного мешка или пылесоса
- Двойная изоляция

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



MP 250 Система зажимов для быстрой и легкой замены шлифовальных листов



MP 250 Направляющее приспособление-шаблон для удобства монтажа шлифовальных листов и обеспечения оптимальной соосности отверстий

Комплект поставки:

MP 250: Абразивный лист P80, адаптер для пылеотсоса, пылесборный мешок, направляющее приспособление

MP 251: Кейс, абразивные листы, комбинированная шлифовальная подставка - 2 вида, подставка из пенопласта – 4 вида, адаптер для пылеотсоса, пылесборный мешок

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | MP 250 | MP 251 |
|--------------------------------|-------------------|-------------|---------------------------------------|
| Размер шлифовальной пластины: | мм | 108 x 112 | □ 108 x 112; □ 162 x 112; ◁ 196 x 112 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 14000 | 14000 |
| Амплитуда колебаний: | мм | 1.5 | 1.5 |
| Вес: | кг | 1.55 | 1.55 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 250 | 250 |
| Кат. № | | 13000140904 | 13000141152 |



Подробнее на **Стр. 130** ▶



MP 300E PROFESSIONAL

- Электроника для поддержания постоянной частоты колебаний (MP 300E)
- Кнопка блокировки выключателя
- Выключатель с плавной регулировкой числа колебаний
- Эргономичная рукоятка
- Удобная для работы передняя рукоятка, обеспечивающая нормальную нагрузку на руку оператора (MP 450E)
- Липучее соединение для быстрой замены шлифовальных листов (MP 450E)
- Система зажимов для быстрой и легкой замены шлифовальных листов
- Система пылеудаления с помощью пылесборного мешка или пылесоса
- Светодиодный индикатор питания (MP 450E)
- Адаптер для подключения к пылесосу
- Двойная изоляция



MP 450E PROFESSIONAL

Электроника для предварительной настройки числа колебаний



MP 300E



MP 450E

MP 450E

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



Подробнее на [Стр. 130](#) ▶

Комплект поставки:

MP 300E: Абразивные листы - 3 шт., адаптер для пылеотсоса, пылесборный мешок

MP 450E: Абразивный лист P80, адаптер для пылеотсоса, пылесборный мешок, направляющее приспособление

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | MP 300E | MP 450E |
|--------------------------------|-------------------|-------------|-------------|
| Размер шлифовальной пластины: | мм | 114 x 225 | 113 x 226 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 4000–11000 | 7000–12000 |
| Амплитуда колебаний: | мм | 1 | 2.5 |
| Вес: | кг | 2.5 | 2.8 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 300 | 450 |
| Кат. № | | 10000140401 | 13000141004 |

АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ



- Высокий уровень производительности благодаря отличному качеству алмазов с многочисленными режущими поверхностями.
- Долговечность за счет гибкой и прочной конструкции
- Цветовой код на обратной стороне дисков для быстрой идентификации зернистости абразива.
- Крепление типа VELCRO позволяет производить быструю замену диска.



ДЛЯ ВЛАЖНОГО ПОЛИРОВАНИЯ

- Обеспечивают отличную полировку
- Количество пыли при полировке снижено
- Цена ниже, чем цена дисков для сухого полирования.



| Диаметр, мм | Зернистость | Шт./Упак. | Кат. № |
|-------------|-------------|-----------|-------------|
| 100 | 50 | 1 | 20009594700 |
| 100 | 100 | 1 | 20009596600 |
| 100 | 200 | 1 | 20009596700 |
| 100 | 400 | 1 | 20009595000 |
| 100 | 800 | 1 | 20009595200 |
| 100 | 1500 | 1 | 20009596800 |
| 100 | 3000 | 1 | 20009596900 |



Зернистость 60; 120



Зернистость 200; 400



Зернистость 800; 1500; 3000

ДЛЯ СУХОГО ПОЛИРОВАНИЯ

- Удобны для мелких отделок на месте
- Не требуется охлаждение водой
- Идеально подходят для контроля за ходом процесса полировки



| Диаметр, мм | Зернистость | Шт./Упак. | Кат. № |
|-------------|-------------|-----------|-------------|
| 100 | 50 | 1 | 20009904000 |
| 100 | 100 | 1 | 20009904100 |
| 100 | 200 | 1 | 20009904200 |
| 100 | 400 | 1 | 20009904300 |
| 100 | 800 | 1 | 20009904400 |
| 100 | 1500 | 1 | 20009904500 |
| 100 | 3000 | 1 | 20009904600 |
| 100 | Buff | 1 | 20009903900 |



ЭЛАСТИЧНЫЕ ДИСКИ

- Подходят для шлифовальных и полировальных машин
- Используются с принадлежностями с креплением типа VELCRO

| Диаметр, мм | Внутренняя резьба | Шт./Упак. | Кат. № |
|-------------|-------------------|-----------|-------------|
| 100 | M14 | 1 | 20009806800 |
| 150 | M14 | 1 | 20009805000 |
| 180 | M14 | 1 | 20009805100 |





ДИСКИ - ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ, ФИНИШНЫЕ, ДЛЯ ЗАЧИСТКИ ▶



| Зернистость | Наименование | Назначение |
|-------------|---------------|---|
| 40-60 | Грубая | Глубокое шлифование и снятие поверхностного слоя, получение шероховатой поверхности |
| 80-120 | Средняя | Сглаживание поверхности, удаление небольших дефектов и отметин |
| 150-180 | Мелкая | Окончательный шлифовальный проход перед отделкой древесины |
| 220-240 | Очень мелкая | Окончательная подшлифовка старых лаков, смол, шпатлевок и грунтовых красок |
| 280-320 | Экстра мелкая | Устранение пятен пыли или отметин, полировка при финишной отделке |

ФИБРАТ® – ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ, ФИНИШНЫЕ ДИСКИ

| Описание | Диаметр, мм | Зернистость | Шт./Упак. | Кат. № |
|--|-------------|----------------------------------|-----------|-------------|
| <p>Фиксация тип VELCRO</p> <p>Высокоэффективные диски для зачистки, полировки и финишной обработки поверхностей</p> <p>Подходят для сухой или влажной зачистки и полировки камня, бетона, штукатурки, дерева и металла</p> | 150 | Мелкая | 3 | 20009589802 |
| | 150 | Средняя | 3 | 20009589702 |
| | 150 | Грубая | 3 | 20009589602 |
| | 150 | Набор - мелкая, средняя и грубая | 3 | 20009592414 |
| | 200 | Мелкая | 3 | 20009590102 |
| | 200 | Средняя | 3 | 20009590002 |
| | 200 | Грубая | 3 | 20009589902 |
| | 200 | Набор - мелкая, средняя и грубая | 3 | 20009592514 |
| | 225 | Мелкая | 3 | 20009592802 |
| | 225 | Средняя | 3 | 20009592702 |
| | 225 | Грубая | 3 | 20009592602 |
| | 225 | Набор - мелкая, средняя и грубая | 3 | 20009592914 |

АЛФАБРИТЕ® – ДИСКИ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ

| Описание | Диаметр, мм | Зернистость | Шт./Упак. | Кат. № |
|---|-------------|----------------------------------|-----------|-------------|
| <p>Фиксация тип VELCRO</p> <p>Абразивная колодка для эффективного удаления старой краски, шлифовка и подготовка поверхностей</p> <p>Предназначены для влажной и сухой очистки, удаления мелких царапин и прочих дефектов на поверхностях различных материалов</p> | 150 | Мелкая | 3 | 20009589202 |
| | 150 | Средняя | 3 | 20009589102 |
| | 150 | Грубая | 3 | 20009589002 |
| | 150 | Набор - мелкая, средняя и грубая | 3 | 20009594514 |
| | 200 | Мелкая | 3 | 20009589502 |
| | 200 | Средняя | 3 | 20009589402 |
| | 200 | Грубая | 3 | 20009589302 |
| | 200 | Набор - мелкая, средняя и грубая | 3 | 20009593014 |
| | 225 | Мелкая | 3 | 20009593302 |
| | 225 | Средняя | 3 | 20009593202 |
| | 225 | Грубая | 3 | 20009593102 |
| | 225 | Набор - мелкая, средняя и грубая | 3 | 20009593414 |

КОМПАКТНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ

| Применение | Диаметр x Толщина x Посадка, мм | Зернистость | Шт./Упак. | Кат. № |
|-----------------------|---------------------------------|-------------|-----------|-------------|
| Полирование | 115x15x22,23 | Мелкая | 1 | 20009801600 |
| Грубое полирование | 115x15x22,23 | Средняя | 1 | 20009801700 |
| Зачистка, полирование | 115x15x22,23 | Грубая | 1 | 20009801800 |



ШЛИФОВАЛЬНЫЕ КРУГИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ



Перфорация для удаления пыли
 Фиксация VELCRO
 Материал - оксид алюминия
 Подходят для шлифования стен из гипсокартона, штукатурки, дерева, грунтовок и краски.
 Подходят для широкого спектра работ, таких как удаление небольших количеств материала, чернового обдира, для получения более шероховатой поверхности или для окончательного шлифования

| Диаметр, мм | Зернистость | Кат. № (10 шт.) | Кат. № (50 шт.) |
|-------------|-------------|-----------------|-----------------|
| 150 | P 40 | 20009590609 | 20009590611 |
| 150 | P 60 | 20009590709 | 20009590711 |
| 150 | P 80 | 20009590809 | 20009590811 |
| 150 | P 100 | 20009590909 | 20009590911 |
| 150 | P 120 | 20009591009 | 20009591011 |
| 150 | P 150 | 20009591109 | 20009591111 |
| 150 | P 180 | 20009591209 | 20009591211 |
| 150 | P 220 | 20009591309 | 20009591311 |
| 200 | P 40 | 20009591409 | 20009591411 |
| 200 | P 60 | 20009591509 | 20009591511 |
| 200 | P 80 | 20009584209 | 20009584211 |
| 200 | P 100 | 20009584309 | 20009584311 |
| 200 | P 120 | 20009584409 | 20009584411 |
| 200 | P 150 | 20009584509 | 20009584511 |
| 200 | P 180 | 20009584609 | 20009584611 |
| 200 | P 220 | 20009584709 | 20009584711 |
| 225 | P 40 | 20009591609 | 20009591611 |
| 225 | P 60 | 20009591709 | 20009591711 |
| 225 | P 80 | 20009584809 | 20009584811 |
| 225 | P 100 | 20009584909 | 20009584911 |
| 225 | P 120 | 20009585609 | 20009585611 |
| 225 | P 150 | 20009585709 | 20009585711 |
| 225 | P 180 | 20009585809 | 20009585811 |
| 225 | P 220 | 20009585909 | 20009585911 |

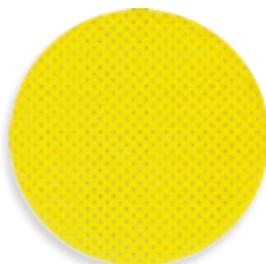
ШЛИФОВАЛЬНЫЕ КРУГИ – ABRANET®



Фиксация VELCRO
 Материал - оксид алюминия
 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

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

JÖST® ШЛИФОВАЛЬНЫЕ КОЛОДКИ



Фиксация VELCRO
 Подходят для всех типов шлифовальных и полировальных машин
 Уникальная конструкция обеспечивает идеальную обработку поверхностей при влажной и сухой шлифовке и зачистке
 Обеспечивает эффективное удаление пыли без засорения поверхности шлифовального круга и способствует восстановлению рабочей поверхности

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



ДИСКИ - ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ, ФИНИШНЫЕ, ДЛЯ ЗАЧИСТКИ ▶



| ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ НАСАДКИ | | Диаметр, мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|---|---|---------------------------------|-----------|-------------|
|  <p>Для полировки и финишной обработки поверхностей Используется с дополнительной основой</p> |  | С ФИКСИРУЮЩИМ ШНУРОМ | | |
| | | Насадка из овечьей шерсти | | |
| | | 160 | 1 | 20009801900 |
| | | 200 | 1 | 20009800300 |
| | | Насадка из искусственной шерсти | | |
| | | 125 | 1 | 20009802500 |
| | | 160 | 1 | 20009802600 |
| | | ФИКСАЦИЯ VELCRO | | |
| | | Насадка из овечьей шерсти | | |
| | | 160 | 1 | 20009802700 |
| | | 200 | 1 | 20009802800 |
| | | Насадка из искусственной шерсти | | |
| 125 | 1 | 20009584000 | | |
| 160 | 1 | 20009800400 | | |

| ПОЛИРОВАЛЬНАЯ ГУБКА ИЗ ПОРОЛОНА - Фиксация VELCRO | | Диаметр, мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|---|---|-------------|-----------|-------------|
|  | Трудноизнашивающаяся, средней плотности губка для полирования, шлифования, очистки Используется с дополнительной основой | 200 | 1 | 20009800600 |

| ГИБКАЯ ПОДЛОЖКА - Фиксация VELCRO | | Диаметр, мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|--|---|-------------|-----------|-------------|
|  | Подходит для всех моделей SPARKY для шлифования стен и потолков | 200 | 1 | 20009801300 |

| ДИСК-ГУБКА - Фиксация VELCRO | | Диаметр, мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|--|---|----------------------|-----------|-------------|
|  | Полировальная губка для отделки больших поверхностей тонкого слоя гипса, извести и цемента Для сухой и влажной обработки Подходит для всех моделей SPARKY с электроникой для предварительной настройки частоты вращения | 200 | 1 | 20009800700 |
| | | EXTRA DURABLE | | |
| | | 200 | 1 | 20009801000 |





АЛМАЗНЫЙ ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ДИСК

- Высокоэффективная очистка поверхности
- Подходит для любых материалов
- Предназначен для подготовки полов, стен



| Диаметр, мм | Зернистость | Шт./Упак. | Кат. № |
|-------------|-------------|-----------|-------------|
| 180 | P25 | 1 | 20009541200 |
| 180 | P 50 | 1 | 20009541300 |
| 180 | P100 | 1 | 20009541400 |
| 180 | P150 | 1 | 20009541500 |
| 180 | P200 | 1 | 20009541600 |

АЛМАЗНЫЙ ДИСК, ОБЛЕГЧЕННЫЙ

- Быстрое и эффективное удаление тонких покрытий и легких абразивных материалов
- Уменьшенный вес делает его идеальным для работ, связанных с обработкой потолков.



| Диаметр, мм | Количество зубцов | Шт./Упак. | Кат. № |
|-------------|-------------------|-----------|-------------|
| 125 | 10 | 1 | 20009543500 |
| 180 | 12 | 1 | 20009540400 |
| 180 | 14 | 1 | 20009543600 |
| 180 | 18 | 1 | 20009541700 |

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПОЛИРОВАНИЯ И ОЧИСТКИ

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КОЖУХ ①



| Диаметр, мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|-------------|-----------|-------------|
| 200 | 1 | 20009685500 |
| 225 | 1 | 20009685600 |

ДИСК - ОСНОВА ②



Фиксация VELCRO
Для фиксации гибкой подложки на шлифовальной основе
Подходит для всех полировальных и низкооборотных шлифовальных машин SPARKY с диаметром диска 200 и 250 мм

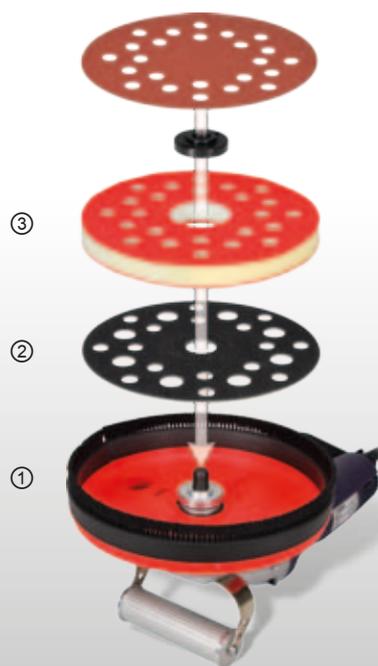
| Диаметр, мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|-------------|-----------|-------------|
| 190 | 1 | 20009801500 |

ГИБКАЯ ПОДЛОЖКА ③



Фиксация VELCRO
Подходит для всех инструментов для шлифования и полирования стен и потолков SPARKY

| Диаметр, мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|-------------|-----------|-------------|
| 195 | 1 | 20009806300 |
| 215 | 1 | 20009806400 |



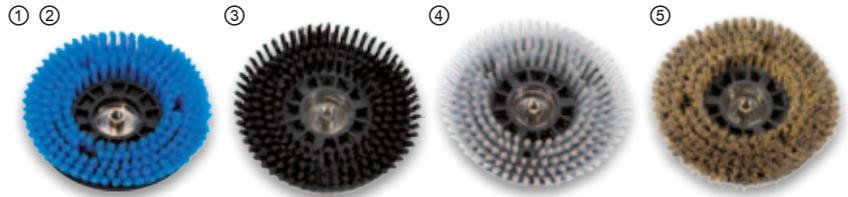


ВРАЩАЮЩИЕСЯ НАСАДКИ ▶



ВРАЩАЮЩИЕСЯ ЧИСТЯЩИЕ ЩЕТКИ

- Подходят для сухой и влажной чистки и полировки всех видов поверхностей, в том числе тротуарной плитки, кирпича, полов и настила
- Уникальное крепление М14 подходит для всех моделей шлифовальных и полировальных машин



| Диаметр, мм | Материал | Назначение | Шт./Упак. | Кат. № |
|-------------|-------------------------|--|-----------|-------------|
| 200 | ① Тупех, зернистость 36 | Абразивная щетка для грубой очистки и удаления граффити, и проч. | 1 | 20009850200 |
| 200 | ② Тупех, зернистость 60 | Абразивная щетка для очистки и выравнивания | 1 | 20009850300 |
| 200 | ③ Сталь | Абразивная щетка для мытья и очистки | 1 | 20009850400 |
| 200 | ④ Полипропилен | Синтетическая щетка для мытья, очистки пыли и полировки | 1 | 20009850500 |
| 200 | ⑤ Натуральное волокно | Синтетическая мягкая щетка для очистки, мытья и полировки | 1 | 20009850600 |

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ НАСАДКИ

Подходят для щеточной шлифовальной машины SMD 1236CES Plus

- Присоединение М14/отверстие 19.2 мм
- Шлифовальные пластинчатые насадки для матирования и финишных работ при обработке металлов.
- Удаляет мелкие царапины на металле, твердой пластмассе и деревянных поверхностях.
- Для декоративных текстур металла



| Диаметр x Высота, мм | Зернистость | Назначение | Шт./Упак. | Кат. № |
|----------------------|-------------|--------------------|-----------|-------------|
| 110 x 100 | Грубая | грубое полирование | 1 | 20009870000 |
| 110 x 100 | Средняя | грубое полирование | 1 | 20009870100 |
| 110 x 100 | Мелкая | грубое полирование | 1 | 20009870200 |
| 110 x 100 | Грубая | финишная полировка | 1 | 20009870300 |
| 110 x 100 | Средняя | финишная полировка | 1 | 20009870400 |
| 110 x 100 | Мелкая | финишная полировка | 1 | 20009870500 |

АДАПТЕР

- Универсальный адаптер для всех углошлифовальных машин с резьбой М14 и 6/8 мм

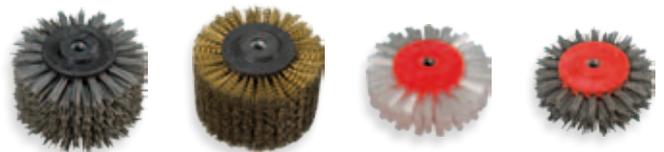
| Шт./Упак. | Кат. № |
|-----------|-------------|
| 4 | 20009709314 |



ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ ЩЕТКИ

Подходят для щеточной прямошлифовальной машины MKL 755CE

- Для удаления, чистки и сглаживания шероховатости на металле, дереве и твердых пластмассах
- Присоединение М14/отверстие 19.2 мм



| Диаметр x Высота, мм | Материал | Шт./Упак. | Кат. № |
|----------------------|---------------------|-----------|-------------|
| 110 x 55 | Сталь | 1 | 20009851000 |
| 110 x 55 | Нейлон | 1 | 20009851100 |
| 110 x 55 | Натуральное волокно | 1 | 20009851200 |
| 110 x 100 | Сталь | 1 | 20009850700 |
| 110 x 100 | Нейлон | 1 | 20009850800 |
| 110 x 100 | Натуральное волокно | 1 | 20009850900 |

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ НАСАДКИ

Подходят для прямых шлифовальных машин МК 550Е, MKL 550Е, MKL 755CE, MKL 800CES Plus

- Для чистки, полирования и шлифования
- Эффективная обработка поверхностей всех видов металлов



| Диаметр x Высота, мм | Зернистость | Назначение | Шт./Упак. | Кат. № |
|----------------------|-------------|--------------------|-----------|-------------|
| 60 x 30 мм | Мелкая | грубое полирование | 1 | 20009870700 |
| 60 x 30 мм | Средняя | грубое полирование | 1 | 20009870600 |
| 60 x 30 мм | Мелкая | финишная полировка | 1 | 20009870900 |
| 60 x 30 мм | Средняя | финишная полировка | 1 | 20009870800 |



НАБОР ШЛИФОВАЛЬНЫХ ГОЛОВОК

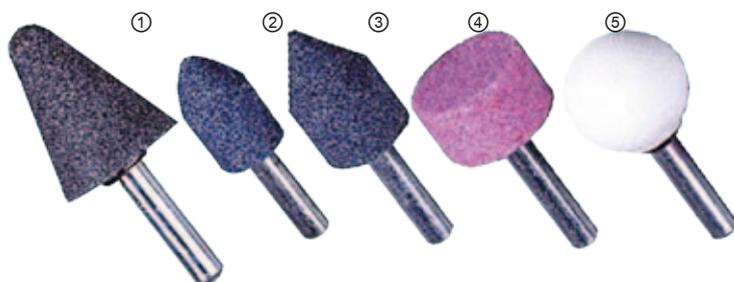


Подходят для прямых шлифовальных машин

- Идеально подходят для удаления материала, заточки, обработки и шлифования металла

- Форма рабочей головки:

- ① Дерево
- ② Конус
- ③ Большой конус
- ④ Цилиндр
- ⑤ Сфера



| Материал | Диаметр хвостовика, мм | Диаметр рабочей головки, мм | Макс. рабочая скорость, мин ⁻¹ | Шт./Упак. | Кат. № |
|----------------|------------------------|-----------------------------|---|-----------|-------------|
| Оксид алюминия | 6 | от 20 до 30 | 23000–30000 | 5 | 20009871014 |

ПОДВИЖНАЯ ПЕРЕДНЯЯ РУКОЯТКА



| Описание | Шт./Упак. | Кат. № |
|---|-----------|-------------|
| Подвижная передняя рукоятка для шлифовальных машин с удлиненной штангой | 1 | 20009685400 |

ФУТЛЯР ДЛЯ КРУПНОГАБАРИТНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

- Разработан для хранения и ношения инструмента и его принадлежностей
- Ремень для ношения на плече



| Для модели | Шт./Упак. | Кат. № |
|---|-----------|-------------|
| Шлифовальные машины SM(A) 712CE, SM 10 | 1 | 20009708600 |
| Шлифовальные машины с удлиненной штангой SM(A) 717CE, SM 15 | 1 | 20009708500 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЗАДНЯЯ РУКОЯТКА

- Увеличивает габарит машины и позволяет обрабатывать потолки высотой до 3,5 м
- Легкая сборка
- В комплекте с 4 фиксирующими винтами и шайбами



| Длина рукоятки, мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|--------------------|-----------|-------------|
| 350 | 1 | 20009685200 |
| 500 | 1 | 20009685300 |

ШЛАНГ ДЛЯ ПЫЛЕСОСА

- Гибкий шланг 4 м, с адаптером 35 мм



| Внутренний диаметр, мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|------------------------|-----------|-------------|
| 32 | 1 | 20009643500 |



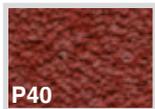
Шлифовальные листы применяются для удаления небольших количеств материала с поверхностей, для достижения их гладкости (перед покраской и финишной отделкой древесины), для удаления пласта материала (напр. старой краски), и иногда – для получения более шероховатой поверхности (напр. в качестве подготовки для склеивания).

| Зернистость | | Назначение |
|-------------|---------------|---|
| 40-60 | Грубая | Черновая обработка поверхности |
| 80-120 | Средняя | Средняя обработка. Сглаживание поверхности, удаление небольших неровностей. |
| 150-180 | Мелкая | Тонкая обработка. Окончательная шлифовка. |
| 220-240 | Очень мелкая | Очень тонкая обработка. Шлифовка перед покраской. |
| 280-320 | Экстра мелкая | Экстратонкая обработка. Удаление пылевого слоя. |

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ

Для ленточных шлифовальных машин MBS 776, MBS 876, MBS 876E, MBS 976, MBS 976E, MBS 1100, MBS 1100E

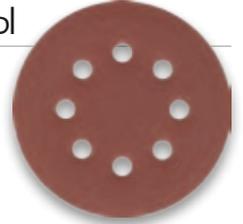
Материал: Оксид алюминия



| Зернистость | Размер, мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|------------------|------------|-----------|-------------|
| P40 | 76 x 457 | 3 | 20009905502 |
| P60 | 76 x 457 | 3 | 20009905602 |
| P80 | 76 x 457 | 3 | 20009905702 |
| P100 | 76 x 457 | 3 | 20009905802 |
| P120 | 76 x 457 | 3 | 20009905902 |
| P40 / P80 / P120 | 76 x 457 | 3 | 20009906014 |
| P40 | 76 x 533 | 3 | 20009585002 |
| P60 | 76 x 533 | 3 | 20009585102 |
| P80 | 76 x 533 | 3 | 20009585202 |
| P100 | 76 x 533 | 3 | 20009585302 |
| P120 | 76 x 533 | 3 | 20009585402 |
| P40 / P80 / P120 | 76 x 533 | 3 | 20009585502 |
| P40 | 100 x 610 | 3 | 20009598802 |
| P60 | 100 x 610 | 3 | 20009598902 |
| P80 | 100 x 610 | 3 | 20009599002 |
| P100 | 100 x 610 | 3 | 20009905102 |
| P120 | 100 x 610 | 3 | 20009905202 |
| P40 / P80 / P120 | 100 x 610 | 3 | 20009905302 |

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЛИСТЫ

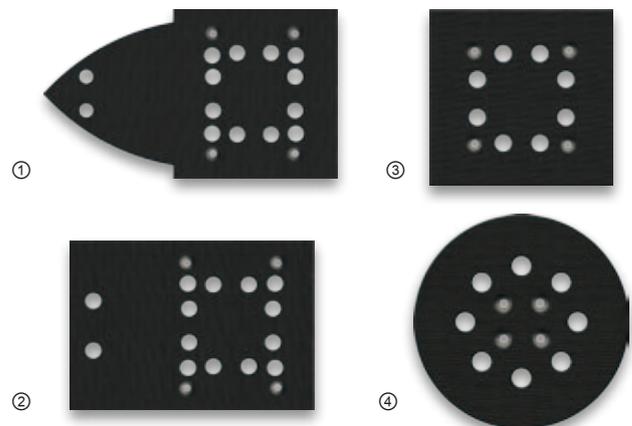
Для эксцентриковых шлифовальных машин EX 125E, EX 150E и EX 150CE
Фиксация VELCRO



| Зернистость | Диаметр, мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|-------------|-------------|-----------|-------------|
| P40 | 125 | 5 | 20009580304 |
| P60 | 125 | 5 | 20009580404 |
| P80 | 125 | 5 | 20009580004 |
| P100 | 125 | 5 | 20009580504 |
| P120 | 125 | 5 | 20009580604 |
| P180 | 125 | 5 | 20009580104 |
| P320 | 125 | 5 | 20009580204 |
| P40 | 150 | 10 | 20009590609 |
| P60 | 150 | 10 | 20009590709 |
| P80 | 150 | 10 | 20009590809 |
| P100 | 150 | 10 | 20009590909 |
| P120 | 150 | 10 | 20009591009 |
| P180 | 150 | 10 | 20009591209 |
| P320 | 150 | 10 | 20009905009 |

ПРОКЛАДКА С КРЕПЛЕНИЕМ VELCRO

Для мультишлифмашин MP 251; эксцентриковых шлифовальных машин EX 125E, EX 150E и EX 150CE

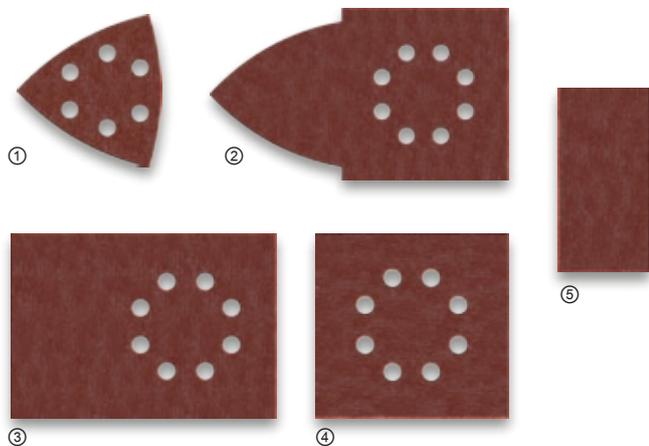


| Тип | Размер, мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|-----|-------------|-----------|-------------|
| ① | 199x115x111 | 1 | 20009802300 |
| ② | 165x115 | 1 | 20009802100 |
| ③ | 115x111 | 1 | 20009802200 |
| ④ | Ø 125 | 1 | 20009710100 |
| ④ | Ø 150 | 1 | 20009710200 |



Для виброшлифовальных машин MP 250, MP 251

Материал: Оксид алюминия



| Тип/Зернистость | Диаметр, мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|-----------------|-------------|-------------|---------------|
| ① | P40 | 3x93,3 | 5 20009902604 |
| | P60 | 3x93,3 | 5 20009902704 |
| | P80 | 3x93,3 | 5 20009902804 |
| | P100 | 3x93,3 | 5 20009902904 |
| | P120 | 3x93,3 | 5 20009903004 |
| | P150 | 3x93,3 | 5 20009903104 |
| | P180 | 3x93,3 | 5 20009903204 |
| | P240 | 3x93,3 | 5 20009903304 |
| | P320 | 3x93,3 | 5 20009904904 |
| ② | P40 | 199x111x115 | 5 20009900204 |
| | P60 | 199x111x115 | 5 20009900304 |
| | P80 | 199x111x115 | 5 20009900404 |
| | P100 | 199x111x115 | 5 20009900504 |
| | P120 | 199x111x115 | 5 20009900604 |
| | P150 | 199x111x115 | 5 20009900704 |
| | P180 | 199x111x115 | 5 20009900804 |
| | P240 | 199x111x115 | 5 20009900904 |
| | P320 | 199x111x115 | 5 20009599304 |
| ③ | P40 | 165x115 | 5 20009901004 |
| | P60 | 165x115 | 5 20009901104 |
| | P80 | 165x115 | 5 20009901204 |
| | P100 | 165x115 | 5 20009901304 |
| | P120 | 165x115 | 5 20009901404 |
| | P150 | 165x115 | 5 20009901504 |
| | P180 | 165x115 | 5 20009901604 |
| | P240 | 165x115 | 5 20009901704 |
| | P320 | 165x115 | 5 20009904704 |

| Тип/Зернистость | Диаметр, мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|-----------------|-------------|-----------|---------------|
| ④ | P40 | 111x115 | 5 20009599404 |
| | P60 | 111x115 | 5 20009599504 |
| | P80 | 111x115 | 5 20009599604 |
| | P100 | 111x115 | 5 20009599704 |
| | P120 | 111x115 | 5 20009599804 |
| | P150 | 111x115 | 5 20009599904 |
| | P180 | 111x115 | 5 20009900004 |
| | P240 | 111x115 | 5 20009900104 |
| | P320 | 111x115 | 5 20009599204 |
| ⑤ | P40 | 115x56,5 | 5 20009901804 |
| | P60 | 115x56,5 | 5 20009901904 |
| | P80 | 115x56,5 | 5 20009902004 |
| | P100 | 115x56,5 | 5 20009902104 |
| | P120 | 115x56,5 | 5 20009902204 |
| | P150 | 115x56,5 | 5 20009902304 |
| | P180 | 115x56,5 | 5 20009902404 |
| | P240 | 115x56,5 | 5 20009902504 |
| | P320 | 115x56,5 | 5 20009904804 |



| Зернистость | Шт./Упак. | Кат. № |
|--|-----------|--------------|
| Набор шлифовальных листов - 15 шт. (по 3 шт. каждого вида) | | |
| P40 | 15 | 20009598514 |
| P60 | 15 | 20009598614 |
| P80 | 15 | 20009598714 |
| P100 | 15 | 200095988014 |
| P120 | 15 | 200095988114 |
| P150 | 15 | 200095988214 |
| P180 | 15 | 200095988314 |
| P240 | 15 | 200095988414 |
| P320 | 15 | 20009599114 |



Пиление, фрезерование,
строгание, удаление пыли



| | | | |
|----------------------|-----|---|-----|
| ■ Фрезеры | 136 | ■ Электроприбор для резки пенополистирола | 152 |
| ■ Лобзики | 139 | ■ Сабельные пилы | 154 |
| ■ Циркулярные пилы | 143 | ■ Цепные пилы | 155 |
| ■ Торцовочные пилы | 146 | ■ Принадлежности | 157 |
| ■ Рубанки | 148 | ■ Пылесосы | 162 |
| ■ Ножницы по металлу | 151 | ■ Принадлежности | 165 |



Пиление, фрезерование, строгание, удаление пыли

Традиции профессионалов

Новинки: широкий ассортимент принадлежностей ко всем моделям SPARKY, включая фрезы, пилки для лобзиков, ножи для рубанков, победитовые диски и т.д.



| Модель | Стр. | Потребляемая мощность: Вт | Допустимая глубина резки в: | | | | Число оборотов холостого хода: мин ⁻¹ | | | | | | |
|-------------------------|------|------------------------------|--------------------------------------|----|---|----|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | мм | | | | | | | | | | |
| Фрезеры | | | Макс. вертикальный ход фрезы: | | | | | | | | | | |
| X 52E | 136 | 500 | 52 (цанги: Ø6 / Ø8) | | | | 8000–33000 | ○ | | | | ○ | |
| X 75CE | | 750 | 52 (цанги: Ø6 / Ø8) | | | | 10000–25000 | | ○ | | | ○ | |
| X 105CE | | 1050 | 52 (цанги: Ø6 / Ø8) | | | | 10000–25000 | | ○ | | | ○ | |
| X 85CES Plus | 137 | 850 | 52 (цанги: Ø6 / Ø8) | | | | 10000–25000 | | ○ | | | ○ | |
| X 110CES Plus | | 1100 | 52 (цанги: Ø6 / Ø8 / Ø12) | | | | 10000–25000 | | ○ | | | ○ | |
| X 150CE | 138 | 1500 | 53 (цанги: Ø6 / Ø8 / Ø12) | | | | 8000–26000 | | ○ | | | ○ | |
| X 160E | | 1600 | 60 (цанги: Ø6 / Ø8 / Ø12) | | | | 10000–30000 | ○ | | | | ○ | |
| X 205CE | | 2050 | 50 (цанги: Ø6 / Ø8 / Ø12) | | | | 8000–23000 | | ○ | | | ○ | |
| Лобзики | | | | | | | | | | | | | |
| TH 60E | 139 | 500 | 60 | 10 | 3 | 10 | 500–3200 | ○ | | ○ | ○ | ○ | |
| TH 65 | 140 | 550 | 65 | 14 | 6 | 8 | 2700 | | | ○ | ○ | ○ | |
| TH 65E | | 550 | 65 | 14 | 6 | 8 | 0–2700 | ○ | | ○ | ○ | ○ | |
| TH 70E | 141 | 600 | 70 | 18 | 8 | 10 | 500–2700 | ○ | | ○ | ○ | ○ | |
| FSPE 80 | | 550 | 80 | 20 | 5 | 10 | 300–3200 | ○ | | ○ | ○ | ○ | |
| FSPE 81 | | 550 | 80 | 20 | 5 | 10 | 300–3200 | ○ | | ○ | ○ | ○ | |
| FSPE 110 | 142 | 580 | 110 | 20 | 5 | 10 | 300–3200 | ○ | | ○ | ○ | ○ | |
| FSPE 111 | | 580 | 110 | 20 | 5 | 10 | 300–3200 | ○ | | ○ | ○ | ○ | |
| Циркулярные пилы | | | | | | | | | | | | | |
| TK 40 | 144 | 800 | 40 (90°); 35 (45°) | | | | 4200 | | | | | ○ | ○ |
| TK 55 | | 1200 | 55 (90°); 40 (45°) | | | | 4700 | | | | | ○ | ○ |
| TK 65 | 145 | 1200 | 65 (90°); 43 (45°) | | | | 5000 | | | | | ○ | ○ |
| TK 75 | | 1600 | 75 (90°); 52 (45°) | | | | 5000 | | | | | ○ | ○ |
| TK 85 | | 1800 | 85 (90°); 56 (45°) | | | | 4500 | | | | | ○ | ○ |



| Модель | Стр. | Потребляемая мощность: | Допустимая глубина резки в: | | | | Число оборотов холостого хода: | | | | | |
|--|------|------------------------|--|------------------------------|--------------|---|--------------------------------|---|---|--|--|-----|
| | | | мм | | | | | | | | | |
| | | Вт | | | | | | | | | | |
| Торцовочные пилы | | | Максимальное сечение материала: | | | | | | | | | |
| TKN 65 | 146 | 1400 | 300x65(0°); 210x65 (45°) | | | | 5000 | | | | | ○ ○ |
| TKN 80D | 147 | 1800 | 280x80(0°); 196x80 (45°); 170x80 (52°) | | | | 5000 | | | | | ○ ○ |
| TKN 95D | | 1800 | 305x95(0°); 215x95 (45°); 186x95 (52°) | | | | 5000 | | | | | ○ ○ |
| Рубанки | | | Глубина строгания, мм | Ширина строгания, мм | | | | | | | | |
| P 160 | 148 | 450 | 0–1.5 | 60 | | | 16000 | | | | | ○ |
| P 282 | | 720 | 0–2 | 82 | | | 16000 | | | | | ○ |
| P 382 | 149 | 750 | 0.1–3 | 82 | | | 17000 | | | | | ○ |
| P 3110 | | 1000 | 0–3 | 110 | | | 16000 | | | | | ○ |
| P 3180 | 150 | 1500 | 0–2 | 180 | | | 15000 | | | | | ○ |
| Ножницы по металлу | | | | | | | | | | | | |
| BN 502 | 151 | 500 | 2 | 1.6 | 3 | 3 | 900 | | | | | ○ |
| BN 503 | | 500 | 3 | 1.8 | 4 | 3 | 900 | | | | | ○ |
| BN 604 | | 600 | 4 | 2.5 | 4 | 4 | 900 | | | | | ○ |
| Электроприбор для резки пенополистирола | | | Длина резки, см | Глубина резки, см | | | | | | | | |
| Sparkcut 106 | 152 | 36V | 106 | 22 | | | | | | | | |
| Sparkcut 22/40 | | 12V | 22 | 40 | | | | | | | | |
| Сабельные пилы | | | | | | | | | | | | |
| TSB 1300C | 154 | 1300 | 200 | 120 | Ø6" (168 мм) | | 2200 | | | | | ○ |
| TSB 1300CE | | 1300 | 200 | 120 | Ø6" (168 мм) | | 700–2200 | ○ | ○ | | | |
| Цепные пилы | | | Длина шины, мм | Скорость протяга цепи, м/сек | | | | | | | | |
| TV 1835 | 155 | 1800 | 350 | 13.5 | | | 7600 | | | | | |
| TV 2040 | | 2000 | 400 | 13.5 | | | 8000 | | | | | |
| TV 2245 | | 2200 | 450 | 13.5 | | | 7600 | | | | | |
| TV 3540 | 156 | 1440 | 400 | | | | 3300 | | | | | |
| TV 4040 | | 1520 | 400 | | | | 3300 | | | | | |
| Принадлежности | 157 | | | | | | | | | | | |





X 52E

- 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 магниевая 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



X 75CE PROFESSIONAL • X 105CE PROFESSIONAL

Электроника для предварительной настройки скорости вращения



Вращающаяся рукоятка



Комплект поставки: Цанги Ø6 мм и Ø8 мм, гайка зажимная, ограничитель, ключ гаечный, адаптер к пылесосу

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | X 52E | X 75CE | X 105CE |
|------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |
| Кат. № | | 10000150100 | 10000150302 | 10000150402 |

HEAVYDUTY



X 85CES HD PROFESSIONAL

X 110CES Plus HD PROFESSIONAL

- Электроника для предварительной настройки скорости вращения
- Электроника для плавного пуска, ограничения пускового тока и защиты от перегрузок
- Электроника для поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки
- Температурная защита привода от перегрузки (X 110CES Plus)
- Защита от непроизвольного включения при утечке питания (X 110CES Plus)
- Трехступенчатая установка глубины фрезерования
- Надежная магниевая 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

Комплект поставки: Цанги Ø6 мм и Ø8 мм, гайка зажимная, ограничитель, ключ гаечный, адаптер к пылесосу

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | X 85CES Plus | X 110CES Plus |
|-----------------------------------|-------------------|--------------|---------------|
| Макс. ход при фрезеровании: | мм | 52 | 52 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 10000–25000 | 10000–25000 |
| Макс. диаметр фрезы при 45 м/сек: | мм | 30 | 30 |
| Цанговый зажим: | мм | Ø6 / Ø8 | Ø6 / Ø8 |
| Диаметр шейки корпуса: | мм | 43 | 43 |
| Вес: | кг | 3.3 | 3.4 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 850 | 1100 |
| Кат. № | | 12000151302 | 12000151402 |



НАБОР ФРЕЗ

Набор фрез содержит широкий ассортимент качественных фрез для гладкой и прецизионной обработки по дереву, где существует чередование скосов, изгибов и других сложных конструктивных деталей:

- Исключительно острые и долговечные режущие кромки
- Хороший баланс для снижения вибраций
- Хорошая геометрия при резании и отличные свойства при выбросе стружки
- Надежные материалы и высокий уровень твердости гарантируют скорость, производительность и отличные результаты

Диаметр хвостовика: 8 мм
Уровень твердости: 88-90 HRC



Для дополнительной информации **Стр. 160** ▶

New



X 160E PROFESSIONAL

- Электроника для предварительной настройки скорости вращения
- Электроника для поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки и плавный пуск (X 150CE, X 205CE)
- Ступенчатое регулирование глубины фрезерования
- Дополнительное сверхточное регулирование глубины фрезерования
- Фиксация шпинделя для удобной и быстрой замены фрезы
- Блокировка выключателя
- Надежная редукторная коробка из магниевого сплава
- Эргономичные рукоятки с мягким покрытием из эластана
- Регулируемый параллельный ограничитель
- Адаптер для подключения к пылесосу
- Двойная изоляция

Адаптер для подключения к пылесосу



Комплект поставки:

X 160E: Цанги Ø6 мм, Ø8мм и Ø12 мм, гайка зажимная, ограничитель, ключ гаечный, адаптер для пылесоса, копирующая втулка, комплект для круговой обработки

X 150CE, X 205CE: Пластиковый кейс, цанги Ø6 мм, Ø8мм и Ø12 мм, гайка зажимная, ограничитель, копирующая втулка, ключ гаечный, адаптер для пылесоса



X 150CE • X 205CE PROFESSIONAL

Микрометрический регулятор глубины фрезерования



Электроника для предварительной настройки скорости вращения



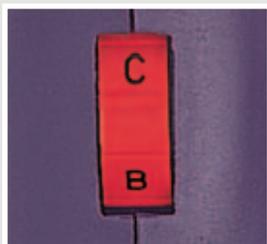
Регулируемый параллельный ограничитель



| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | X 150CE | X 160E | X 205CE |
|------------------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| Максимальный ход при фрезеровании: | мм | 53 | 60 | 50 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 8000–26000 | 10000–30000 | 8000–23000 |
| Макс. диаметр фрезы при 45 м/сек: | мм | 30 | 30 | 35 |
| Цанговый зажим: | мм | Ø6 / Ø8 / Ø12 | Ø6 / Ø8 / Ø12 | Ø6 / Ø8 / Ø12 |
| Вес: | кг | 6.0 | 4.1 | 6.9 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 1500 | 1600 | 2050 |
| Кат. № | | 13000150550 | 13000151706 | 13000150650 |


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

Электроника для предварительной настройки частоты ходов


Комплект поставки: Пилка и шестигранный ключ

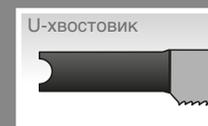
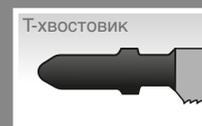
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | TH 60E |
|-------------------------------|-------------------|-------------|
| Глубина резки в: | | |
| - древесины | мм | 60 |
| - цветных металлах | мм | 10 |
| - стали | мм | 3 |
| - алюминии | мм | 10 |
| Число ходов на холостом ходу: | мин ⁻¹ | 500–3200 |
| Угол резки под наклоном: | ° | 0–45 |
| Амплитуда хода: | мм | 19 |
| Вес: | кг | 1.8 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 500 |
| Кат. № | | 10000160200 |

ПИЛКИ ДЛЯ ЛОБЗИКА

Применяются два основных типа хвостовиков:

Пилки с Т-хвостовиком имеют хвостовик Т-образной формы, который удерживается на своем месте при помощи вертикального винтового механизма. На данный момент тип Т-хвостовика наиболее применяемый, и многие лобзики для У-хвостовика могут работать также пилками с Т-хвостовиком.

Пилки с У-хвостовиком имеют прорезь в виде U в основании хвостовика, что удерживает пилку на своем месте при помощи вертикального винтового механизма.



Для дополнительной информации **Стр. 157** ▶



TH 65 PROFESSIONAL

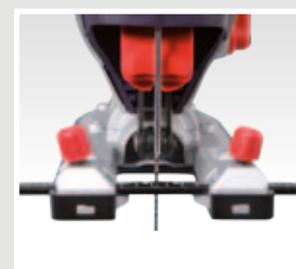


TH 65E PROFESSIONAL



TH 70E PROFESSIONAL

- Электроника для предварительной настройки частоты ходов (TH 65E, TH 70E)
- Трехпозиционный переключатель маятникового хода
- Устройство для быстрой замены пилки без использования ключа
- Блокировка выключателя
- Пластиковая накладка 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



Основание из магниевого сплава с пластиковым предохранителем

Комплект поставки:

TH 65, TH 65E: Пилка - 1 шт., линейка, шестигранный ключ, адаптер для подключения к пылесосу

TH 70E: Пластиковый кейс, пилки - 4 шт., линейка, шестигранный ключ, адаптер для подключения к пылесосу

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | TH 65 | TH 65E | TH 70E |
|-------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|
| Глубина резки в: | | | | |
| - древесине | мм | 65 | 65 | 70 |
| - цветных металлах | мм | 14 | 14 | 18 |
| - стали | мм | 6 | 6 | 8 |
| - керамике | мм | 8 | 8 | 10 |
| Число ходов на холостом ходу: | мин ⁻¹ | 2700 | 0–2700 | 500–2700 |
| Угол резки под наклоном: | ° | 0–45 | 0–45 | 0–45 |
| Амплитуда хода: | мм | 16 | 16 | 18 |
| Вес: | кг | 2.15 | 2.2 | 2.35 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 550 | 550 | 600 (110V~50Hz; 230V~50Hz) |
| Кат. № | | 13000160307 | 13000160407 | 13000160555 |
| опция: | Кат. № | | | |
| - Сумка | | 13000160390 | 13000160490 | 13000160590 |


FSPE 80 PROFESSIONAL
FSPE 81 HD PROFESSIONAL

- 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
- Стальное основание с пластиковой накладкой для защиты обрабатываемой поверхности от царапин
- Встроенное гнездо для ключа
- Адаптер для подключения к пылесосу
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция

Комплект поставки: Пилка, шестигранный ключ, адаптер для подключения к пылесосу

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | FSPE 80 | FSPE 81 |
|-------------------------------|----------------------------|-------------|
| Глубина резки в: | | |
| - древесины | мм 80 | 80 |
| - цветных металлах | мм 20 | 20 |
| - стали | мм 5 | 5 |
| - керамике | мм 10 | 10 |
| Число ходов на холостом ходу: | мин ⁻¹ 300–3200 | 300–3200 |
| Угол резки под наклоном: | ° 0–45 | 0–45 |
| Амплитуда хода: | мм 26 | 26 |
| Вес: | кг 1.9 | 2.1 |
| Потребляемая мощность: | Вт 550 | 550 |
| Кат. № | 10000160601 | 12000160701 |



Стальное основание с пластиковым предохранителем



Трехпозиционный переключатель маятникового хода

HEAVYDUTY



FSPE 110 HD PROFESSIONAL

FSPE 111 HD PROFESSIONAL

- 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
- Адаптер для подключения к пылесосу
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция



Алюминиевое основание



Встроенное гнездо для ключа

Комплект поставки: Пилка, шестигранный ключ, адаптер для подключения к пылесосу

Комплект поставки: Пилка, шестигранный ключ, адаптер для подключения к пылесосу

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | FSPE 110 |
|-------------------------------|-------------------|-------------|
| Глубина резки в: | | |
| - древесины | мм | 110 |
| - цветных металлах | мм | 20 |
| - стали | мм | 5 |
| - керамике | мм | 10 |
| Число ходов на холостом ходу: | мин ⁻¹ | 300–3200 |
| Угол резки под наклоном: | ° | 0–45 |
| Амплитуда хода: | мм | 26 |
| Вес: | кг | 1.9 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 580 |
| Кат. № | | 12000162201 |

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | FSPE 111 |
|-------------------------------|-------------------|-------------|
| Глубина резки в: | | |
| - древесины | мм | 110 |
| - цветных металлах | мм | 20 |
| - стали | мм | 5 |
| - керамике | мм | 10 |
| Число ходов на холостом ходу: | мин ⁻¹ | 300–3200 |
| Угол резки под наклоном: | ° | 0–45 |
| Амплитуда хода: | мм | 26 |
| Вес: | кг | 2.1 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 580 |
| Кат. № | | 12000162301 |



КОМПАКТНЫЕ & МОЩНЫЕ ЦИРКУЛЯРНЫЕ ПИЛЫ





TK 40 PROFESSIONAL

TK 55 PROFESSIONAL

- Кнопка с блокировкой от случайного включения
- Бесступенчатая регулировка глубины резки
- Бесступенчатая регулировка угла резки 0°- 45°
- Кнопка блокировки шпинделя для удобной замены диска (TK 40, TK 55, TK 63, TK 65, TK 75, TK 85)
- Ручка для поднятия защитного кожуха (TK 40, TK 55, TK 63, TK 65, TK 75, TK 85)
- Высококачественный твердосплавный диск
- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана (TK 40, TK 55, TK 63, TK 65, TK 75, TK 85)
- SPARKEYE® лазерный указатель линии реза для точного пиления (TK 65, TK 85)
- Адаптер для подсоединения к пылесосу (TK 50)
- Возможность подсоединения к пылесосу
- Двойная изоляция



| | | | | | | |
|-------|---|---|---|---|---|---|
| TK 40 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| TK 55 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| TK 65 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| TK 75 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| TK 85 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

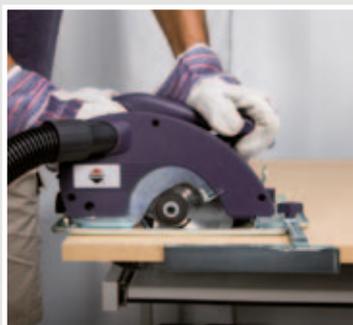
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | TK 40 | TK 55 |
|--------------------------------------|-------------------|---|---|
| Глубина резки при угле 90°: | мм | 40 | 55 |
| Глубина резки при угле 45°: | мм | 35 | 40 |
| Диаметр режущего диска: | мм | 140 | 165 |
| Диаметр посадочного отверстия диска: | мм | 20 | 20 |
| Количество зубьев диска: | | 18 ТСТ | 24 ТСТ |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 4200 | 4700 |
| Вес: | кг | 3.4 | 4.5 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 800 | 1200 |
| Комплект поставки: | | Диск 18 ТСТ, линейка, шестигранный ключ | Диск 24 ТСТ, линейка, шестигранный ключ |
| Кат. № | | 13000162807 | 13000162907 |



TK 65 PROFESSIONAL

TK 75 PROFESSIONAL

TK 85 PROFESSIONAL



ДИСКИ ДЛЯ ЦИРКУЛЯРНЫХ ПИЛ

- С твердосплавными пластинами из вольфрам-карбида
- Основа из закаленной стали
- Отверстия для компенсации теплового расширения



Для дополнительной информации **Стр. 159** ▶

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | TK 65 | TK 75 | TK 85 |
|--------------------------------------|-------------------|---|---|---|
| Глубина резки при угле 90°: | мм | 65 | 75 | 85 |
| Глубина резки при угле 45°: | мм | 43 | 52 | 56 |
| Диаметр режущего диска: | мм | 185 | 210 | 235 |
| Диаметр посадочного отверстия диска: | мм | 20 | 30 | 30 |
| Количество зубьев диска: | | 36 ТСТ | 48 ТСТ | 48 ТСТ |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 5000 | 5000 | 4500 |
| Вес: | кг | 4.0 | 6.4 | 8.0 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 1200 | 1600 | 1800 |
| Комплект поставки: | | Пластиковый кейс, диск 36 ТСТ, линейка, шестигранный ключ | Диск 48 ТСТ, линейка, шестигранный ключ | Пластиковый кейс, диск 48 ТСТ, линейка, шестигранный ключ |
| Кат. № | | 13000162450 | 13000163107 | 13000162550 |



TKN 65 PROFESSIONAL

- Предназначена для поперечной, продольной, под скосом и комбинированной резки древесины и ДСП средней твердости
- Рабочий стол из алюминия с ограничителями для быстрой настройки наиболее часто используемых углов резки - 0°–45° влево и вправо
- Регулировка скоса под углом от 0° до 45° влево
- Регулировка глубины резки
- Защитный кожух диска
- Направляющий лазер
- Зажим для фиксации обрабатываемой детали
- Кнопка блокировки шпинделя для удобной замены диска
- Боковые удлинители предотвращают выгибание более длинных деталей и последующее заклинивание диска во время резки
- Эргономичная закрытая D-образная рукоятка с мягким покрытием из эластана
- Рукоятка для переноса
- Эффективное пылеудаление при использовании пылесборного мешка или пылесоса
- Блокировка рабочего блока для хранения и транспортировки



- Кнопка блокировки шпинделя
- Выключатель лазера
- Винт для фиксации боковых удлинителей
- Фиксирующий штифт
- Рычаг для фиксации угла скоса

Комплект поставки: Шестигранный ключ, победитовый диск, мешок для пыли, боковые удлинители – 2шт., зажим для фиксации детали

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | TKN 65 |
|-------------------------------------|-------------------|-------------|
| Диаметр диска внешний / внутренний: | мм | 210 / 30 |
| Толщина режущей части диска: | мм | 2.5 |
| Количество зубьев диска: | | 24 ТСТ |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 5000 |
| Максимальная глубина резки: | мм | 65 |
| Макс. сечение материала при резке: | - 0° x 0° | 300 x 65 |
| | - 45° x 0° | 210 x 65 |
| | - 0° x 45° | 300 x 35 |
| | - 45° x 45° | 210 x 35 |
| Вес: | кг | 11.6 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 1400 |
| Кат. № | | 13000162106 |

SPARKEYE®



TKN 80D PROFESSIONAL

TKN 95D PROFESSIONAL

- Профессиональный инструмент для точного поперечного, продольного распиливания под прямым или заданным углом различных материалов: древесины, фанеры, мягкого и твердого фибрового картона и алюминиевого профиля
- 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
- SPARKEYE® лазерный указатель линии реза для точного пиления
- Кнопка блокировки шпинделя для удобной замены диска
- Защитный кожух
- Регулируемый индикатор реза для корректировки линии пропила
- Эргономичная закрытая D-образная рукоятка с мягким покрытием из эластана для безопасной и комфортной работы
- Эффективное пылеудаление при использовании пылесборного мешка или пылесоса



Комплект поставки: Шестигранный ключ, победитовый диск, мешок для пыли, боковые удлинители – 2шт., зажим для фиксации детали, стабилизатор

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | TKN 80D | TKN 95D |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|
| Диаметр диска внешний / внутренний: | мм | 250 / 30 | 305 / 30 |
| Толщина режущей части диска: | мм | 2.8 | 3.0 |
| Количество зубьев диска: | | 24 TCT | 32 TCT |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 5000 | 5000 |
| Максимальная глубина резки: | мм | 80 | 95 |
| Макс. сечение материала при резке: | - 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 | 20.3 | 21.5 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 1800 | 1800 |
| Кат. № | | 13000161106 | 13000161206 |



P 160 PROFESSIONAL

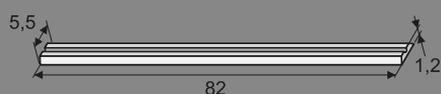
P 282 PROFESSIONAL

НОЖИ ДЛЯ РУБАНКОВ

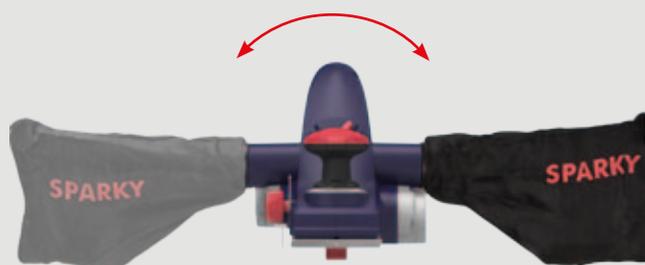
HSS – лезвия из закаленной высококачественной инструментальной стали

Mn 65 – лезвия из стали, легированной марганцем

TCT – лезвия из твердосплавной стали



- Основание из алюминиевого сплава
- Сбалансированный центр тяжести
- V-образный паз для снятия фанки
- Высокое число оборотов двигателя для чистой обработки материала
- Предварительная установка глубины строгания
- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана
- Линейка
- Двухсторонняя система пылеудаления (P 282)
- Переключатель направления вывода стружки (P 282)
- Двойная изоляция



Двухсторонняя система пылеудаления (P 282)

Комплект поставки:

P 160: Гаечный ключ, мешок-пылесборник

P 282: Линейка, гаечный ключ, мешок-пылесборник

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | P 160 | P 282 |
|--------------------------------|-------------------|-------------|-------------|
| Глубина строгания: | мм | 0–1.5 | 0–2 |
| Ширина строгания: | мм | 60 | 82 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 16000 | 16000 |
| Вес: | кг | 1.8 | 3.5 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 450 | 720 |
| Кат. № | | 13000151104 | 13000151004 |



P 382 PROFESSIONAL

- Основание из алюминиевого сплава
- Сбалансированный центр тяжести
- 2 V-образных паза для снятия фаски (P 3110)
- 3 V-образных паза для снятия фаски (P 382)
- 3 ножа для эффективной обработки древесины
- Высокое число оборотов двигателя для чистой обработки материала

Двухсторонняя система пылеудаления



P 382



Комплект поставки: Пластиковый кейс, линейка, комплект ножей, гаечный ключ, дополнительный ремень, адаптер для пылеудаления, мешок-пылесборник

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | P 382 |
|--------------------------------|-------------------|-------------|
| Глубина строгания: | мм | 0.1–3 |
| Ширина строгания: | мм | 82 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 17000 |
| Вес: | кг | 3.0 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 750 |
| Кат. № | | 13000150850 |



P 3110 PROFESSIONAL

- 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



P 3110

Комплект поставки: Линейка, гаечный ключ, адаптер для пылеудаления

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | P 3110 |
|--------------------------------|-------------------|-------------|
| Глубина строгания: | мм | 0–3 |
| Ширина строгания: | мм | 110 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 16000 |
| Вес: | кг | 4.5 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 1000 |
| Кат. № | | 13000151205 |

HEAVYDUTY



P 3180 HD PROFESSIONAL

- Основание из алюминиевого сплава
- Сбалансированный центр тяжести
- V-образный паз для снятия фаски
- 3 ножа для эффективной обработки древесины
- Высокое число оборотов двигателя для чистой обработки материала
- Предварительная установка глубины строгания
- Эргономичная передняя и задняя рукоятка с мягким покрытием из эластана
- Линейка для параллельного строгания и строгания под углом
- Адаптер для подсоединения мешка-пылесборника или пылесоса
- Двойная изоляция



Ножи для рубанков



Для дополнительной информации [Стр. 160](#) ▶

Комплект поставки: Линейка, комплект ножей, гаечный ключ, дополнительный ремень, адаптер для пылеудаления

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | P 3180 |
|--------------------------------|-------------------|-------------|
| Глубина строгания: | мм | 0–2 |
| Ширина строгания: | мм | 180 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 15000 |
| Вес: | кг | 8.5 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 1500 |
| Кат. № | | 14000150903 |



BN 502 PROFESSIONAL

BN 503 PROFESSIONAL

BN 604 PROFESSIONAL

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

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

НАБОР МАТРИЦ И ПУАНСОНОВ



Для дополнительной информации [Стр. 161](#) ▶

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | BN 502 | BN 503 | BN 604 |
|---------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |
| Кат. № | | 13000170350 | 13000170450 | 13000170550 |

ЭЛЕКТРОПРИБОР ДЛЯ РЕЗКИ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА ▸

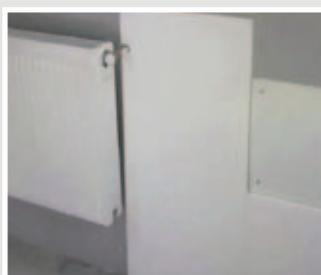
SPARKCUT 106

HEAVYDUTY



SPARKCUT 106 HD PROFESSIONAL

36V – Устройство с термо-струной для точного резания и раскройки листов и блоков из пенополистирола ▸



Комплект поставки: Термоструна, трансформатор

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | SPARKCUT 106 | SPARKCUT 22/40 |
|--------------------------------------|----|--------------|----------------|
| Макс. длина резки: | см | 106 | 22 |
| Макс. ширина резки: | см | 22 | 40 |
| Система резки: | | Термоструна | Термоструна |
| Вес | кг | 11.5 | 1.5 |
| Исходящее напряжение трансформатора: | В | 36 | 12 |
| Входящее напряжение трансформатора: | В | 230V~50Hz | 230V~50Hz |
| Кат. № | | 12000206300 | 12000206400 |
| опция: | | | Кат. № |
| Набор SPARKCUT 106 + SPARKCUT 22/40 | | | 12000205710 |

SPARKCUT 22/40

HEAVYDUTY



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



SPARKCUT 22/40 HD PROFESSIONAL

- 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

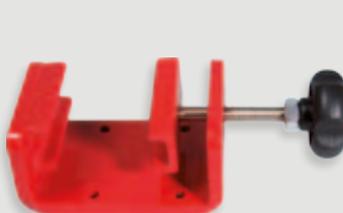
Термоструна



Термоструна для моделей Sparkcut 106 и 22/40
Диаметр 0.55 мм
Материал NiCr

| Тип | Шт./Упак. | Кат. № |
|-------------------|-----------|-------------|
| Термоструна, 10 м | 1 | 20009683100 |
| Термоструна, 30 м | 1 | 20009683200 |

Струбцина

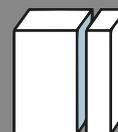


Для крепления Sparkcut 106

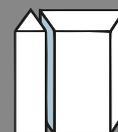
| Шт./Упак. | Кат. № |
|-----------|-------------|
| 1 | 20009683300 |

Продаются как дополнительные принадлежности.

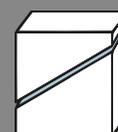
ПРОФИЛИ



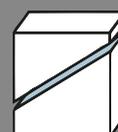
Прямой



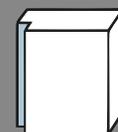
Под углом 45°



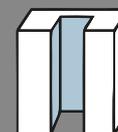
Скос



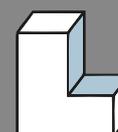
Двойной скос



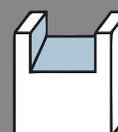
Канальный срез



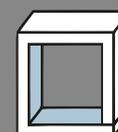
Профиль



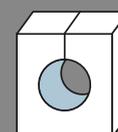
Прямой угол



Обрешетина/
Балка



Коробка



Сферический



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАЖИМА ТРУБ ДИАМЕТРОМ 2"

Для резки под углом 90°
Кат. № 20009686100



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАЖИМА ТРУБ ДИАМЕТРОМ 6"

Для резки под углом 90°
Кат. № 20009686000



Электроника для
предварительной
настройки частоты
ходов (TSB 1300CE)



TSB 1300C • TSB 1300CE PROFESSIONAL

- Используются для пиления твердых и мягких пород древесины, пластика, композиционных материалов, газобетона, гипсокартона, листового металла, труб и профилей из стали, нержавеющей стали и алюминия
- 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 струбциной к обрабатываемой детали
- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция

Цепное зажимное устройство 6"

Цепное зажимное устройство позволяет резать стальные трубы диаметром до 6" и пластиковые трубы диаметром до 8".



Комплект поставки: Пластиковый кейс, пильные полотна - 2 шт., струбцина (2")

Опция (TSB 1300CE):

Цепное зажимное устройство (6"), пильное полотно (6") Кат. №: 10000162158

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | TSB 1300C | TSB 1300CE |
|-------------------------------|------------------------|-------------|
| Глубина резки в: | | |
| - древесине | 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 |
| Кат. № | 10000161354 | 10000162154 |



TV 1835 PROFESSIONAL

TV 2040 PROFESSIONAL

TV 2245 PROFESSIONAL

- Высококачественная цепь с низким отскоком
- Механизм остановки цепи при отдаче
- Высокая производительность
- Кнопка с блокировкой от случайного включения.
- Ударостойкий корпус
- Надежный предохранительный щит
- Эргономичные рукоятки для надежного захвата пилы и резки под любым углом (в вертикальном и горизонтальном направлении)
- Указатель уровня масла
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция

Пятизубый упор для удержания пилы в стволе и безопасной работы



Комплект поставки: Шина, цепь, чехол для шины, флакон со смазкой, шестигранный ключ

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЦЕПНЫХ ПИЛ

Шины:

- Прочный стальной корпус
- Специальная термообработка и закалка для высокой прочности
- Отличная износостойкость



Цепи:

- Долговечные, производительные
- Надежная работа в сложных условиях резания



Подробнее на **Стр. 161** ▶

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | TV 1835 | TV 2040 | TV 2245 |
|--|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| Длина шины: | мм | 350 | 400 | 450 |
| Скорость протяга цепи: | м/сек | 13.5 | 13.5 | 13.5 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 7600 | 8000 | 7600 |
| Шаг цепи: | дюйм | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| Ширина ведущего звена: | мм | 1.3 | 1.3 | 1.3 |
| Вместимость резервуара для масла: | мл | 100 | 400 | 200 |
| Приводное зубчатое колесо: | – | заменяемое | заменяемое | заменяемое |
| Остановка цепи с предохранительного щита / инерционное действие: | | да | да | да |
| Потребляемая мощность: | Вт | 1800 | 2000 | 2200 |
| Вес: | кг | 4.3 | 5.0 | 5.4 |
| Кат. № | | 13000163206 | 13000163306 | 13000163406 |



TV 3540 PROFESSIONAL

- Мощный 2-тактный двигатель
- Антивибрационная система
- Электронное зажигание
- Блок цилиндра из алюминиевого сплава
- Высококачественная цепь с низким отскоком
- Автоматическая смазка цепи
- Тормоз цепи
- Искровой разрядник
- Надежный предохранительный щит
- Эргономичная задняя рукоятка

TV 4040 PROFESSIONAL

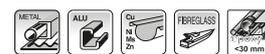


Комплект поставки: Цепь с низким отскоком, шина, комбинированный ключ, зубчатый упор, масло 2-тактное

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | TV 3540 |
|--------------------------------|-------------------|--------------------|
| Рабочий объем двигателя: | см ³ | 35 |
| Максимальная мощность: | кВт/Л.С. | 1.44 / 1.95 |
| Длина ведущей шины: | см | 40 |
| Шаг цепи: | " | 3/8 |
| Ширина звена цепи: | мм | 1.27 |
| Количество звеньев цепи: | | 56 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 3300 |
| Макс. число оборотов: | мин ⁻¹ | 13500 |
| Емкость топливного бака: | см ³ | 250 |
| Емкость масляного бака: | см ³ | 150 |
| Расход топлива: | гр/кВт.час | 520 |
| Вес: | кг | 4.7 |
| Кат. № | | 53006162606 |

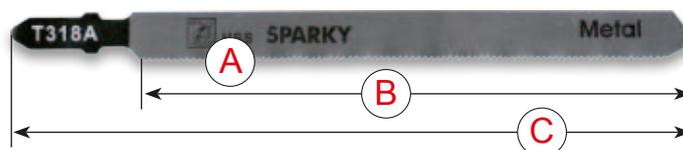
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | TV 4040 |
|--------------------------------|-------------------|--------------------|
| Рабочий объем двигателя: | см ³ | 40 |
| Максимальная мощность: | кВт/Л.С. | 1.52 / 2.06 |
| Длина ведущей шины: | см | 40 |
| Шаг цепи: | " | 3/8 |
| Ширина звена цепи: | мм | 1.27 |
| Количество звеньев цепи: | | 56 |
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 3300 |
| Макс. число оборотов: | мин ⁻¹ | 12500 |
| Емкость топливного бака: | см ³ | 250 |
| Емкость масляного бака: | см ³ | 150 |
| Расход топлива: | гр/кВт.час | 530 |
| Вес: | кг | 4.8 |
| Кат. № | | 53006162706 |

ПИЛКИ ДЛЯ ЛОБZIКА ПО МЕТАЛЛУ



HSS - Пилки из высококачественной быстрорежущей стали для работ по материалам повышенной твердости, таких как металл, алюминий и цветные металлы.

По сравнению с HCS толщина металла у HSS намного меньше, а твердость значительно выше.



| Тип | Шаг зубьев (А) x рабочая длина (В) x полная длина (С) в мм | Тип хвостовика | Применение | Шт./Упак. | Кат. № | Кат. № (2 шт./упак.) |
|-------|--|----------------|--|-----------|-------------|----------------------|
| T118A | 1.2 x 50 x 76 | T | Распиливание по прямой линии материалов небольшой толщины (для тонкой жести, цветных металлов, алюминия толщиной h=1.5–3 мм) | 5 | 20009500004 | 20009500001 |
| U118A | 1.2 x 50 x 76 | U | | 3 | 20009502602 | 20009502601 |
| T118B | 2 x 50 x 76 | T | Распиливание по прямой линии материалов средней толщины (для жести, цветных металлов, алюминия толщиной h=3–6 мм) | 5 | 20009500104 | 20009500101 |
| T118G | 0.8 x 50 x 76 | T | Распиливание по прямой линии особо тонких материалов (для тонкой жести, цветных металлов, алюминия толщиной h=0.8–1.2 мм) | 5 | 20009500204 | 20009500201 |
| U118G | 0.8 x 50 x 76 | U | | 3 | 20009502702 | 20009502701 |
| T318A | 1.2 x 110 x 132 | T | Распиливание по прямой линии (для цветных металлов и алюминиевых сплавов толщиной h=1.5–3 мм (металл), h=1.5–65 мм ("сэндвич")) | 5 | 20009500304 | 20009500301 |
| U318A | 1.2 x 110 x 132 | U | | 3 | 20009502402 | 20009502401 |
| T127D | 3 x 75 x 100 | T | Распиливание по прямой линии (для цветных металлов, алюминиевых сплавов и стекло-усиленной пластмассы толщиной h=2–20 мм) | 5 | 20009500404 | 20009500401 |
| U127D | 3 x 75 x 100 | U | | 3 | 20009502802 | 20009502801 |
| T227D | 3 x 75 x 100 | T | Распиливание по контуру (для цветных металлов, алюминиевых сплавов и стекло-усиленной пластмассы толщиной h=2–20 мм) | 5 | 20009500504 | 20009500501 |
| T318B | 2 x 100 x 132 | T | Распиливание по прямой линии и по контуру (для цветных металлов и алюминиевых сплавов толщиной h=1.5–3 мм (металл), h=2–85 мм ("сэндвич")) | 5 | 20009500604 | 20009500601 |

ПИЛКИ ДЛЯ ЛОБZIКА ПО ДЕРЕВУ



HCS - Пилки из высокоуглеродистой стали для работы в мягких материалах, таких, как дерево, древесные плиты, покрытые пластиком и искусственные материалы.

HCS-пилка достаточно гибкая и при работе с широкими заготовками ей не грозит излом.

| Тип | Шаг зубьев (А) x рабочая длина (В) x полная длина (С) в мм | Тип хвостовика | Применение | Шт./Упак. | Кат. № | Кат. № (2 шт./упак.) |
|-----------|--|----------------|--|-----------|-------------|----------------------|
| T101B | 2.5 x 75 x 100 | T | Точное и чистое распиливание по прямой линии твердой и мягкой древесины, ламинированных материалов, ДВП и пластмассы толщиной h=3–30 мм. | 5 | 20009505004 | 20009505001 |
| U101B | 2.5 x 75 x 100 | U | | 3 | 20009502502 | 20009502501 |
| T101D | 4 x 75 x 100 | T | Точное и чистое распиливание по прямой линии твердой и мягкой древесины, ламинированных материалов, фанеры, ДВП и пластмассы толщиной h=6–60 мм. | 5 | 20009505104 | 20009505101 |
| T111C | 3 x 75 x 100 | T | Быстрое распиливание по прямой линии твердой и мягкой древесины, ДСП, ДВП, пластмассы толщиной h=5–60 мм. | 5 | 20009505204 | 20009505201 |
| T144D | 4 x 75 x 100 | T | Быстрое распиливание по прямой линии твердой и мягкой древесины, ДСП, ДВП, столярных плит толщиной h=8–60 мм. | 5 | 20009505304 | 20009505301 |
| U144D | 4 x 75 x 100 | U | | 3 | 20009502902 | 20009502901 |
| 3104-XL 5 | 4 x 120 x 152 | T | Быстрое распиливание по прямой твердой, мягкой древесины и ДСП толщиной h=8–60 мм. | 5 | 20009503204 | 20009503201 |
| T244D | 4 x 75 x 100 | T | Быстрое распиливание по контуру твердой и мягкой древесины, ДСП, ДВП, столярных плит толщиной h=8–60 мм | 5 | 20009505404 | 20009505401 |
| T119BO | 2 x 50 x 76 | T | Специально для выполнения криволинейных пропилов в твердой и мягкой древесине, ДСП, ДВП, столярных плитах толщиной h=4–20 мм. | 5 | 20009505504 | 20009505501 |



| Тип | Шаг зубьев (А) x рабочая длина (В) x полная длина (С) в мм | Тип хвостовика | Применение | Шт./Упак. | Кат. № | Кат. № (2 шт./упак.) |
|--------|--|----------------|--|-----------|-------------|----------------------|
| T301CD | 4 x 90 x 116 | T | Точное и чистое распиливание по прямой линии твердой и мягкой древесины, фанеры, ДВП, столярных плит толщиной h=10–65 мм. | 5 | 20009505604 | 20009505601 |
| U301CD | 3 x 90 x 116 | U | | 3 | 20009503102 | 20009503101 |
| U101AO | 1.4 x 50 x 76 | U | Точное и чистое выполнение криволинейных пропилов в мягкой древесине, фанере, плит с покрытием, пластика толщиной h=2–20 мм | 3 | 20009502302 | 20009502301 |
| T101AO | 1.4 x 50 x 76 | T | | 5 | 20009505704 | 20009505701 |
| 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 толщиной h=4–30 мм. Обратное направление зубьев для чистого безсколового распила | 5 | 20009505804 | 20009505801 |
| U101BR | 2.5 x 75 x 100 | U | | 3 | 20009503002 | 20009503001 |
| T101BF | 2.5 x 75 x 100 | T | Точное и чистое распиливание по прямой линии твердой древесины, ламинита, плит с покрытием, пластика толщиной h=3–40 мм. Для выполнения чистых, безсколовых пропилов при прямом и обратном ходе лобзика | 1 | 20009501100 | 20009501101 |
| T311C | 2.75 x 100 x 126 | T | Точное и чистое распиливание по прямой линии твердой и мягкой древесины, ламинита, плит с покрытием толщиной h=6–85 мм. | 5 | 20009505904 | 20009505901 |
| T225B | 2.75 x 225 x 250 | T | Точное и чистое распиливание по прямой линии твердой и мягкой древесины, ламинита, плит с покрытием толщиной h=6–100 мм. | 3 | 20009506002 | 20009506001 |

НАБОРЫ ПИЛОК ДЛЯ ЛОБЗИКА

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

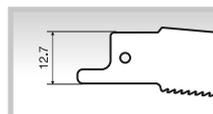
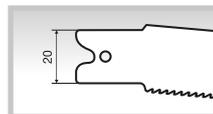
① ② ③ ④ ⑤



НОЖОВОЧНЫЕ ПОЛОТНА ДЛЯ САБЕЛЬНЫХ ПИЛ



Bi-Metal - Биметаллические ножовочные полотна сочетают преимущества углеродистой стали и быстрорежущей инструментальной стали. Данные полотна соединяют два качества – прочность и гибкость, обладают высокопроизводительной режущей способностью с очень стойкой режущей кромкой, тем самым, делая полотно универсальным.

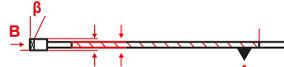
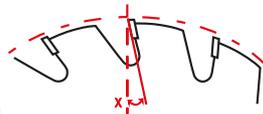


| Рабочая длина, мм | Шаг зуба, мм | Толщина, мм | Присоединительный размер, мм | Материал | Применение | Шт./Упак. | Кат. № |
|-------------------|--------------|-------------|------------------------------|----------|---|-----------|-------------|
| 140 | 2.5 | 0.95 | 20 | Bi-Metal | Стальные /металлические/ трубы | 2 | 20009501301 |
| 140 | 3.2 | 0.95 | 20 | Bi-Metal | Стальные /металлические/ трубы | 2 | 20009501401 |
| 200 | 3.2 | 0.95 | 20 | Bi-Metal | Стальные /металлические/ трубы | 2 | 20009501501 |
| 150 | 1.8 | 0.95 | 20 | Bi-Metal | Универсальные полотна для металла, древесины с гвоздями, гипсокартона, водосточных труб и проч. | 2 | 20009501601 |
| 150 | 2.5 | 0.95 | 20 | Bi-Metal | | 2 | 20009501701 |
| 300 | 1.8 | 0.95 | 20 | Bi-Metal | Универсальные полотна для металла, древесины с гвоздями, гипсокартона, водосточных труб и проч. | 2 | 20009501801 |
| 300 | 2.5 | 0.95 | 20 | Bi-Metal | | 2 | 20009501901 |
| 150 | 1.8 | 0.95 | 12.7 | Bi-Metal | Металл | 2 | 20009502001 |
| 150 | 2.5 | 0.95 | 12.7 | Bi-Metal | Универсальные полотна для металла, древесины с гвоздями, гипсокартона, водосточных труб и проч. | 2 | 20009502101 |
| 300 | 4 | 0.95 | 12.7 | HCS | Древесина | 2 | 20009502201 |

ДИСКИ ДЛЯ ЦИРКУЛЯРНЫХ ПИЛ



- С твердосплавными пластинами из вольфрам-карбида
- Основа из закаленной стали
- Отверстия для компенсации теплового расширения



- A - допуск биения диска
- B - допуск внешнего диаметра
- d - диаметр диска
- d - диаметр посадочного отверстия



| Модель | D, мм | d, мм | Количество зубьев | Толщина, мм | Размер твердосплавных пластин, мм | A, мм | B, мм | χ | β | Кат. № |
|--|-------|-------|-------------------|-------------|-----------------------------------|-------|-------|---------|--------|-------------|
| Грубая резка: для продольной и поперечной резки мягкой, твердой древесины и ДСП | | | | | | | | | | |
| T12 | 150 | 20 | 12 | 2.5 | 5.5x2.0x2.5 | ≤0.15 | ≤0.12 | 10°-15° | 12°±1° | 20009520000 |
| T18 | 140 | 20 | 18 | 2.5 | 4.0x1.2x2.4 | ≤0.25 | ≤0.50 | 17°-19° | 10°±1° | 20009522200 |
| T20 | 200 | 30 | 20 | 2.8 | 5.5x2.0x2.7 | ≤0.15 | ≤0.12 | 10°-15° | 12°±1° | 20009520100 |
| T24 | 140 | 20 | 24 | 2.5 | 4.0x1.2x2.4 | ≤0.25 | ≤0.50 | 17°-19° | 10°±1° | 20009522900 |
| T24 | 165 | 20 | 25 | 2.5 | 4.0x1.2x2.4 | ≤0.25 | ≤0.50 | 20°-22° | 10°±1° | 20009522300 |
| T24 | 185 | 20 | 24 | 2.5 | 5.5x2.0x2.5 | ≤0.15 | ≤0.12 | 10°-15° | 12°±1° | 20009520200 |
| T24 | 250 | 30 | 24 | 2.8 | 4.5x1.2x2.8 | ≤0.25 | ≤0.50 | 18°-20° | 10°±1° | 20009522600 |
| T30 | 235 | 30 | 30 | 2.8 | 6.0x2.0x2.8 | ≤0.15 | ≤0.15 | 10°-15° | 12°±1° | 20009520300 |
| T30 | 305 | 30 | 30 | 3.0 | 5.0x1.4x3.0 | ≤0.25 | ≤0.50 | 16°-18° | 10°±1° | 20009522500 |
| T32 | 305 | 30 | 32 | 3.0 | 5.0x1.4x3.0 | ≤0.25 | ≤0.50 | 16°-18° | 10°±1° | 20009523700 |
| Тонкая резка: для продольной и поперечной резки мягкой, твердой древесины, древесноволокнистых плит, мебельных щитов, слоистого картона и половых досок | | | | | | | | | | |
| T36 | 140 | 20 | 36 | 2.5 | 5.5x2.0x2.5 | ≤0.15 | ≤0.12 | 10°-15° | 12°±1° | 20009523000 |
| T36 | 150 | 20 | 36 | 2.5 | 5.5x2.0x2.5 | ≤0.15 | ≤0.12 | 10°-15° | 12°±1° | 20009520400 |
| T36 | 165 | 20 | 36 | 2.5 | 5.5x2.0x2.7 | ≤0.15 | ≤0.12 | 10°-15° | 12°±1° | 20009523100 |
| T36 | 185 | 20 | 36 | 2.5 | 6.0x2.0x2.8 | ≤0.15 | ≤0.15 | 10°-15° | 12°±1° | 20009520600 |
| T36 | 200 | 30 | 36 | 2.7 | 6.0x2.0x3.0 | ≤0.20 | ≤0.20 | 10°-15° | 12°±1° | 20009520500 |
| T48 | 235 | 30 | 48 | 2.4 | 6.0x2.0x3.0 | ≤0.20 | ≤0.20 | 10°-15° | 12°±1° | 20009521000 |
| T48 | 305 | 30 | 48 | 3.0 | 6.5x2.0x3.2 | ≤0.20 | ≤0.20 | 10°-15° | 12°±1° | 20009520800 |
| Сверхтонкая резка: для продольной и поперечной резки мягкой, твердой древесины, древесноволокнистых плит, мебельных щитов, слоистого картона и половых досок | | | | | | | | | | |
| T48 | 165 | 20 | 48 | 2.5 | 4.0x1.2x2.4 | ≤0.20 | ≤0.50 | 21°-23° | 10°±1° | 20009523200 |
| T48 | 185 | 20 | 48 | 2.4 | 5.5x2.0x2.5 | ≤0.15 | ≤0.12 | 10°-15° | 12°±1° | 20009521100 |
| T48 | 200 | 30 | 48 | 2.7 | 5.5x2.0x2.7 | ≤0.15 | ≤0.12 | 10°-15° | 12°±1° | 20009521400 |
| T48 | 210 | 30 | 48 | 2.5 | 4.0x1.2x2.4 | ≤0.20 | ≤0.50 | 14°-16° | 10°±1° | 20009522400 |
| T48 | 250 | 30 | 48 | 2.8 | 4.5x1.2x2.8 | ≤0.20 | ≤0.50 | 16°-18° | 10°±1° | 20009522700 |
| T60 | 235 | 30 | 60 | 2.4 | 4.0x1.2x2.4 | ≤0.20 | ≤0.50 | 15°-17° | 10°±1° | 20009521900 |
| T60 | 250 | 30 | 60 | 2.8 | 6.0x2.0x2.8 | ≤0.15 | ≤0.15 | 10°-15° | 12°±1° | 20009521200 |
| Сверхтонкая и чистая резка: для продольной и поперечной резки мягкой, твердой древесины, древесноволокнистых плит, мебельных щитов, слоистого картона и половых досок | | | | | | | | | | |
| T56 | 200 | 30 | 60 | 2.7 | 5.5x2.0x2.7 | ≤0.15 | ≤0.12 | 10°-15° | 12°±1° | 20009521500 |
| T60 | 210 | 30 | 60 | 2.5 | 4.0x1.2x2.4 | ≤0.15 | ≤0.50 | 18°-20° | 10°±1° | 20009523300 |
| T60 | 305 | 30 | 60 | 3.0 | 5.0x1.4x3.0 | ≤0.15 | ≤0.50 | 14°-16° | 10°±1° | 20009522800 |
| T80 | 235 | 30 | 80 | 2.7 | 4.0x1.2x2.4 | ≤0.15 | ≤0.50 | 14°-16° | 10°±1° | 20009522000 |
| T80 | 250 | 30 | 80 | 2.7 | 4.5x1.2x2.8 | ≤0.15 | ≤0.50 | 14°-16° | 10°±1° | 20009522100 |
| T80 | 305 | 30 | 80 | 3.0 | 6.0x2.0x3.0 | ≤0.20 | ≤0.20 | 10°-15° | 12°±1° | 20009521600 |
| Сверхтонкая и чистая резка различных материалов: для резки пластика, алюминия, латуни и меди | | | | | | | | | | |
| T100 | 250 | 30 | 100 | 2.8 | 6.0x2.0x2.8 | ≤0.15 | ≤0.15 | 0°-3° | 12°±1° | 20009521700 |
| T100 | 305 | 30 | 100 | 3.0 | 6.0x2.0x3.0 | ≤0.20 | ≤0.20 | 10°-15° | 12°±1° | 20009521800 |
| T120 | 305 | 30 | 120 | 2.8 | 6.0x2.0x3.0 | ≤0.20 | ≤0.20 | 10°-15° | 12°±1° | 20009523500 |



НАБОР ФРЕЗ

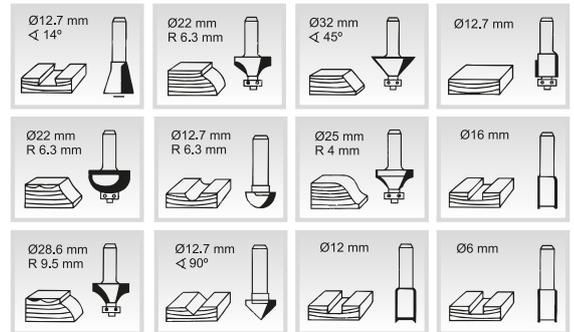


Для всех моделей фрезеров SPARKY

- Диаметр хвостовика: 8 мм
- 12 шт. в упаковке



| Шт./Упак. | Кат. № |
|-----------|-------------|
| 12 | 20009620014 |



ЦАНГИ ДЛЯ ФРЕЗЕРОВ - НАБОРЫ

| Набор | Описание | Для модели | Шт./Упак. | Кат. № |
|-------------------|---|---|-----------|-------------|
| Набор цанг (мм) | | | | |
| | Цанги - 2 шт. (Ø6, Ø8 мм), гайка зажимная | X 52E, X 75CE, X 85CES, X 105CE, X 110CES | 3 | 20009620114 |
| | Цанги - 3 шт. (Ø6, Ø8, Ø12 мм), гайка зажимная, кольцо стопорное | X 150CE, X 205CE | 5 | 20009620214 |
| Набор цанг (дюйм) | | | | |
| | Цанги - 3 шт. (1/2", 1/4", 5/16"), гайка зажимная, кольцо стопорное | X 150CE, X 205CE | 5 | 20009620314 |

НОЖИ ДЛЯ РУБАНКОВ



Для рубанков P 160, P 282, P 382, P 3110, P 3180

| Материал | Длина, мм | Для модели | Шт./Упак. | Кат. № |
|----------|-----------|------------|-----------|-------------|
| HSS | 60 | P160 | 2 | 20009625601 |
| HSS | 82 | P282 | 2 | 20009625201 |
| HSS | 82 | P382 | 3 | 20009625002 |
| HSS | 110 | P3110 | 3 | 20009625702 |
| Mn 65 | 180 | P3180 | 3 | 20009625402 |



Отличная долговечность, прочная и стойкая рабочая кромка
Отличное качество при строгании, которое сохраняется на долгое время



HEAVY DUTY PREMIUM QUALITY

| Материал | Длина, мм | Для модели | Шт./Упак. | Кат. № |
|----------|-----------|------------|-----------|-------------|
| TCT | 60 | P 160 | 2 | 20008625601 |
| TCT | 82 | P 282 | 2 | 20008625301 |
| TCT | 82 | P 382 | 3 | 20008625102 |
| TCT | 110 | P 3110 | 3 | 20008625702 |

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ НОЖНИЦ ПО МЕТАЛЛУ



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

НОЖИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

- Точный рез обеспечивает специально разработанная острая заточка лезвия под определенным углом
- Закаленные лезвия из стали с твердостью 62 HRC
- Сегментированные, отламывающиеся лезвия



| Количество лезвий | Сегменты | Шт./Упак. | Кат. № |
|-------------------|----------|-----------|-------------|
| 1 (18 x 100 мм) | 7 | 1 | 20009709000 |

HEAVY DUTY PREMIUM QUALITY

- Обрезиненный корпус эргономичной формы для комфортной работы
- Система блокировки для обеспечения безопасности
- Макетный нож с тремя лезвиями



| Количество лезвий | Сегменты | Шт./Упак. | Кат. № |
|-------------------|----------|-----------|-------------|
| 3 (18 x 100 мм) | 7 | 1 | 20008711200 |



| Набор лезвий - 10 шт. | Сегменты | Шт./Упак. | Кат. № |
|---|----------|-----------|-------------|
|   x10 | 7 | 10 | 20009709114 |

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЦЕПНЫХ ПИЛ



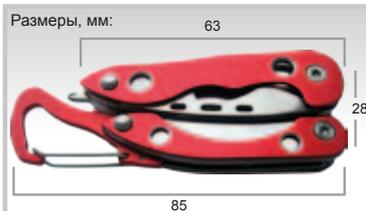
| Описание | Для модели | Шт./Упак. | Кат. № |
|--------------------------------|------------|-----------|-------------|
| Цепь 3/8" x 1.3 мм, 54 звеньев | TV 3840 | 1 | 20009660200 |
| Цепь 3/8" x 1.3 мм, 54 звеньев | TV 4240 | 1 | 20009660800 |
| Цепь 3/8" x 1.3 мм, 72 звеньев | TV 5545 | 1 | 20009660300 |
| Цепь 3/8 x 1.27 мм, 52 звеньев | TV 1835 | 1 | 20009661400 |
| Цепь 3/8 x 1.27 мм, 57 звеньев | TV 2040 | 1 | 20009661600 |
| Цепь 3/8 x 1.27 мм, 62 звеньев | TV 2245 | 1 | 20009661800 |
| Цепь 3/8 x 1.27 мм, 56 звеньев | TV 3540 | 1 | 20009660900 |
| Цепь 3/8 x 1.27 мм, 56 звеньев | TV 4040 | 1 | 20009661000 |
| Шина 35 см | TV 1835 | 1 | 20009661300 |
| Шина 40 см | TV 2040 | 1 | 20009661500 |
| Шина 40 см | TV 3840 | 1 | 20009660700 |
| Шина 40 см | TV 4240 | 1 | 20009660500 |
| Шина 40 см | TV 3540 | 1 | 20009661100 |
| Шина 40 см | TV 4040 | 1 | 20009661200 |
| Шина 45 см | TV 2245 | 1 | 20009661700 |
| Шина 45 см | TV 5545 | 1 | 20009660600 |

HEAVY DUTY PREMIUM QUALITY

| Описание | Для модели | Шт./Упак. | Кат. № |
|--------------------------------|------------|-----------|-------------|
| Цепь 3/8" x 1.3 мм, 54 звеньев | TV 3840 | 1 | 20008661400 |
| Цепь 3/8 x 1.27 мм, 57 звеньев | TV 2040 | 1 | 20008661600 |
| Цепь 3/8 x 1.27 мм, 62 звеньев | TV 2245 | 1 | 20008661800 |
| Шина 35 см | TV 1835 | 1 | 20008661300 |
| Шина 40 см | TV 2040 | 1 | 20008661500 |
| Шина 45 см | TV 2245 | 1 | 20008661700 |

МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СКЛАДНЫЕ ПАССАТИЖИ

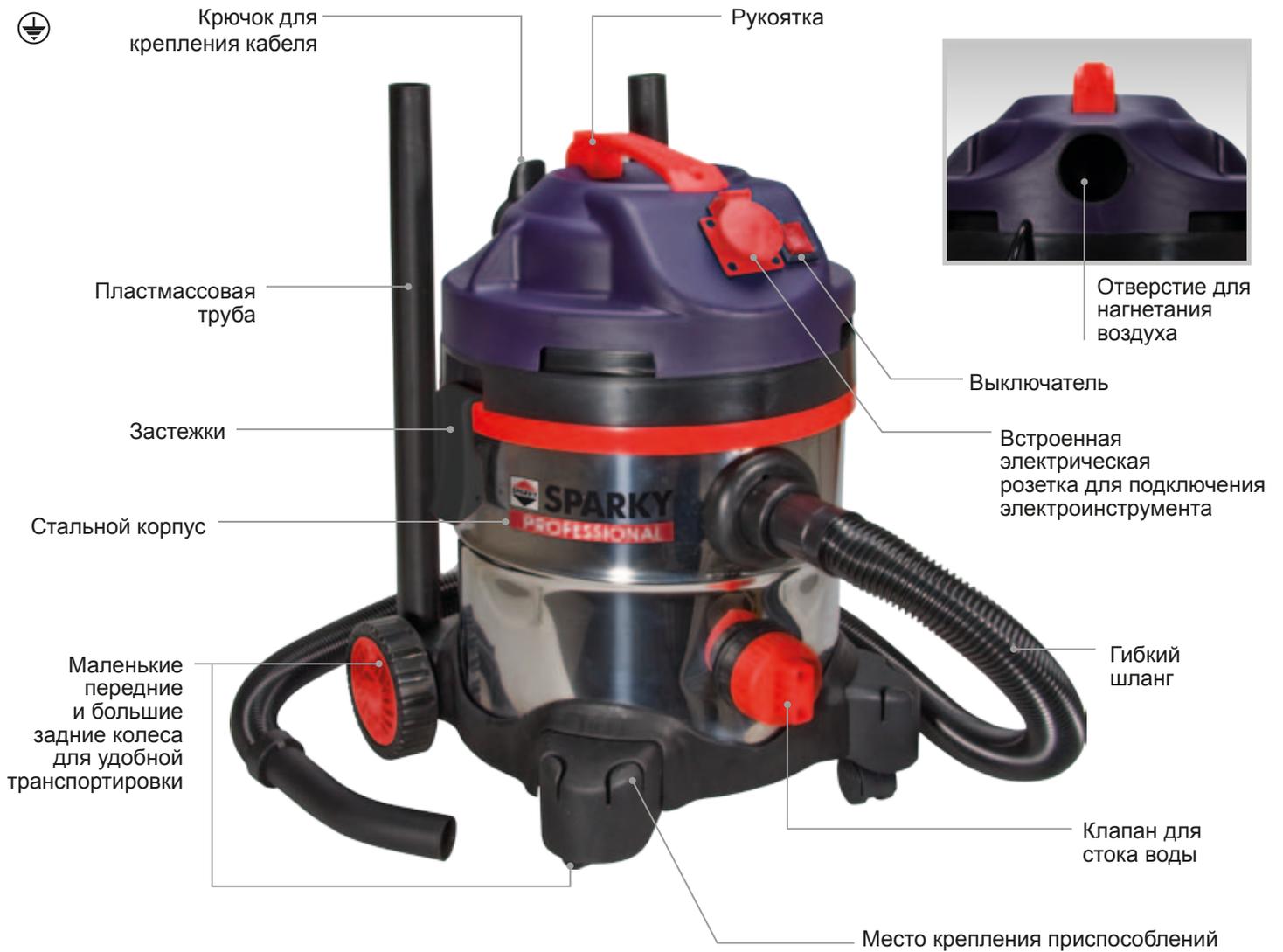
- Острогубцы
- Стандартные плоскогубцы
- Кусачки
- Консервный нож
- Стандартный нож
- Отвертка крестовая
- Карабин для крепления/открывалка для бутылок



| Шт./Упак. | Кат. № |
|-----------|-------------|
| 1 | 20009726800 |



VC 1321MS PROFESSIONAL





VC 1220

VC 1221

- 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 крепления кабеля на корпусе пылесоса
- Встроенный контейнер для насадок

Комплект поставки:

- | | |
|--|-----------------------------|
| ① Складчатый фильтр из целлюлозы для сухой уборки | VC 1220, VC 1221 |
| ② Складчатый фильтр из полиэстера для сухой уборки | VC 1321MS |
| ③ Мешок для пыли 20 л для сухой уборки | VC 1220, VC 1221, VC 1321MS |
| ④ Фильтр из пенопласта для сухой и влажной уборки | VC 1220, VC 1221, VC 1321MS |
| ⑤ Фильтр для сухой уборки | VC 1220, VC 1221, VC 1321MS |
| ⑥ Гибкий шланг Ø32 мм, 1.5 м | VC 1220 |
| ⑥ Гибкий шланг Ø36 мм, 1.5 м | VC 1221, VC 1321MS |
| ⑦ Пластмассовая труба (набор) | VC 1220 |
| ⑧ Наконечник для швов | VC 1220, VC 1221, VC 1321MS |
| ⑨ Наконечник для твердых половых покрытий | VC 1220 |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:



| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | VC 1220 | VC 1221 | VC 1321MS |
|--|-------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |
| Кат. № | | 13000201700 | 13000204312 | 13000204412 |



VC 1430MS PROFESSIONAL

VC 1431MS PROFESSIONAL

VC 1650MS PROFESSIONAL

- Для профессионального применения
- Подходят для всасывания жидкостей
- 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)
- Клапан для стока воды
- Возможность крепления кабеля на корпусе пылесоса
- Встроенный контейнер для насадок

Комплект поставки:

- | | |
|--|---------------------------------|
| ① Тележка | VC 1650MS |
| ③ Складчатый фильтр из полиэстера для сухой уборки | VC 1430MS, VC 1431MS |
| ④ Складчатый фильтр из полиэстера для сухой и влажной уборки | VC 1650MS |
| ⑤ Мешок для пыли 30 л для сухой уборки | VC 1430MS, VC 1431MS |
| ⑥ Стандартный мешок для пыли 50 л для сухой уборки | VC 1650MS |
| ⑪ Фильтр из пенопласта для сухой и влажной уборки | VC 1430MS, VC 1431MS, VC 1650MS |
| ⑬ Адаптер для присоединения к электроинструментам | VC 1430MS, VC 1650MS |
| ⑭ Гибкий шланг Ø32 мм, 5 м | VC 1650MS, VC 1430MS |
| ⑮ Гибкий шланг Ø35 мм, 2.5 м | VC 1431MS |
| ⑰ Телескопическая труба | VC 1430MS, VC 1431MS, VC 1650MS |
| ⑲ Наконечник для швов | VC 1430MS, VC 1431MS, VC 1650MS |
| ⑲ Рукоятка с регулировкой силы всасывания | VC 1431MS |
| ⑳ Комбинированный наконечник для полов и ковров | VC 1430MS, VC 1431MS, VC 1650MS |



Рукоятка с регулировкой силы всасывания (VC 1431MS)

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | VC 1430MS | VC 1431MS | VC 1650MS |
|--|-------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |
| Кат. № | | 13000201800 | 13000204513 | 13000201900 |

| | Описание | Для модели: | Шт./Упак. | Кат. № |
|--|--|--|-----------|-------------|
| | ① Складчатый фильтр из целлюлозы для сухой уборки | VC 1220, VC 1221 | 1 | 20009640200 |
| | ② Складчатый фильтр из целлюлозы для сухой уборки | VC 1650MS | 1 | 20009640900 |
| | ③ Складчатый фильтр из полиэстера для сухой уборки | VC 1321MS, VC 1430MS, VC 1431MS | 1 | 20009640300 |
| | ④ Складчатый фильтр из полиэстера для сухой и влажной уборки | VC 1650MS | 1 | 20009640800 |
| | ⑤ Мешок для пыли 20 л для сухой уборки | VC 1321MS, VC 1220, VC 1221 | 5 | 20009640004 |
| | ⑥ Мешок для пыли 30 л для сухой уборки | VC 1430MS, VC 1431MS | 5 | 20009640104 |
| | ⑦ Стандартный мешок для пыли 50 л для сухой уборки | VC 1650MS | 5 | 20009641004 |
| | ⑧ Пылесборник для мелкой пыли 30 л для сухой уборки | VC 1321MS, VC 1430MS, VC 1431MS | 3 | 20009641302 |
| | ⑨ Пылесборник для мелкой пыли 50 л для сухой уборки | VC 1650MS | 3 | 20009641102 |
| | ⑩ Пылесборник HEPA 50 л для сухой уборки | VC 1650MS | 3 | 20009641202 |
| | ⑪ Фильтр из пенопласта, для сухой и влажной уборки | VC 1220, VC 1221, VC 1321MS, VC 1430MS, VC 1431MS, VC 1650MS | 10 | 20009640409 |
| | ⑫ Фильтр для сухой уборки | VC 1220, VC 1221 | 3 | 20009640502 |
| | ⑬ Адаптер для подключения к электроинструментам Ø21/27/32/37/42 мм | VC 1220, VC 1221, VC 1430MS | 1 | 20009640600 |
| | ⑭ Гибкий шланг 5 м, Ø32 мм | VC 1430MS, VC 1650MS | 1 | 20009640700 |
| | ⑮ Гибкий шланг 2.5 м, Ø32 мм | VC 1430MS, VC 1650MS | 1 | 20009644200 |
| | ⑯ Гибкий шланг 2.5 м, Ø32 мм HEAVY DUTY | VC 1430MS, VC 1650MS | 1 | 20008644200 |
| | ⑰ Гибкий шланг 2.5 м, Ø36 мм | VC 1221, 1321, 1431MS | 1 | 20009644300 |
| | ⑱ Гибкий шланг 1.5 м, Ø32 мм | VC 1220 | 1 | 20009644400 |
| | ⑲ Телескопическая труба | VC 1430MS | 1 | 20009641400 |
| | ⑳ Наконечник для швов | VC 1430MS | 1 | 20009641500 |
| | ㉑ Рукоятка с регулировкой силы всасывания | VC 1430MS | 1 | 20009641600 |
| | ㉒ Комбинированный наконечник для полов и ковров | VC 1430MS | 1 | 20009641700 |
| | ㉓ Пластмассовая труба (набор) | VC 1220 | 1 | 20009641814 |
| | ㉔ Наконечник для твердых половых покрытий | VC 1220 | 1 | 20009641900 |





Специализированные инструменты



| | |
|--------------------------|-----|
| ■ Миксеры | 168 |
| ■ Двухскоростные миксеры | 169 |
| ■ Принадлежности | 171 |

| | |
|------------------------------|-----|
| ■ Пистолеты горячего воздуха | 172 |
| ■ Электрический степлер | 174 |
| ■ Измерительные инструменты | 175 |
| ■ Принадлежности | 176 |



Быстро и эффективно

HEAVYDUTY



| | | | | | | | |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| BM 1060E | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| BM 1060CE Plus | ● | ○ | ● | ● | ○ | ● | ● |
| BM 1360CE Plus | ● | ○ | ● | ● | ○ | ● | ● |

BM 1060E HD PROFESSIONAL

BM 1060CE Plus HD PROFESSIONAL

BM 1360CE Plus HD PROFESSIONAL

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

Макс. вес размешиваемого материала - 80 кг

Легкие, идеально сбалансированные профессиональные миксеры с усиленным закаленным редуктором предназначены для работы мешалками, выполненными из высокоуглеродистой стали с покрытием, обеспечивающим защиту от коррозии и повреждения абразивом



Эффективные высокопроизводительные миксеры, специально сконструированные для равномерного смешивания больших объемов красок, растворов, строительных смесей и других материалов

Комплект поставки:

BM 1060E/CE Plus: Мешалка для строительных материалов SM 120x570, ключ SW22

BM 1360CE Plus: Мешалка для строительных материалов SM 140x570, ключ SW22

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | BM 1060E | BM 1060CE Plus | BM 1360CE Plus |
|--------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 200–750 | 0–530 | 0–550 |
| Макс. крутящий момент: | Нм | 55 | 50 | 60 |
| Диаметр / длина шейки корпуса: | мм | 43 / L22 | 43 / L22 | 43 / L22 |
| Крепление инструмента: | | M14, внутренняя | M14, внутренняя | M14, внутренняя |
| Вес: | кг | 4.8 | 4.5 | 4.8 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 1050 | 1050 | 1260 |
| Кат. № | | 12000200201 | 12000200301 | 12000203511 |

HEAVYDUTY



BM2 1060CE Plus HD PROFESSIONAL **BM2 1360CE Plus HD PROFESSIONAL**

- Электроника для предварительной настройки скорости вращения и плавный пуск
- Синхронизированная двухскоростная передача (BM2 1060CE Plus, BM2 1360CE Plus)
- Электроника для поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки
- Температурная защита двигателя от перегрузки
- Электронная защита двигателя от кратковременных перегрузок
- Кнопка блокировки выключателя
- Высокий крутящий момент
- Редукторная коробка из магниевого сплава
- Современный эргономичный дизайн
- Самовыключающиеся щетки
- Двойная изоляция



Синхронизированная двухскоростная передача для выполнения широкого спектра работ с профессиональной легкостью



Электроника для предварительной настройки скорости вращения и плавный пуск



Комплект поставки:

BM2 1060CE Plus: Мешалка для строительных материалов SM 120x570 и мешалка для краски SM 121x570, ключ SW22

BM2 1360CE Plus: Мешалка для строительных материалов SM 140x570, ключ SW22

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | BM2 1060CE Plus | BM2 1360CE Plus |
|--------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ | 0–530 / 0–740 | 0–550 / 0–770 |
| Макс. крутящий момент: | Нм | 55 | 60 |
| Диаметр / длина шейки корпуса: | мм | 43 / L22 | 43 / L22 |
| Крепление инструмента: | | M14, внутренняя | M14, внутренняя |
| Вес: | кг | 4.6 | 4.9 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 1050 | 1260 |
| Кат. № | | 12000200402 | 12000203611 |

HEAVYDUTY



Синхронизированная двухскоростная передача для выполнения широкого спектра работ с профессиональной легкостью (для модели BM2 1380CE Plus)

New



BM 1380CE Plus HD PROFESSIONAL

BM2 1380CE Plus HD PROFESSIONAL



SM 140X570
SM 120X570

Спиральная конструкция рабочей части перемешивает продукт снизу вверх, исключая образование в смеси пузырьков воздуха

Отличное перемешивание смесей, отделочной штукатурки, заливочной смеси для полов, жаростойкого цемента, гипса, гранулированных материалов, изоляционных материалов и эпоксидных смол с кварцевым наполнителем.

- Высокий крутящий момент, позволяющий работать с более широким спектром материалов
- Новая улучшенная редукторная коробка для передачи высокого крутящего момента
- Масса перемешиваемых смесей до 80 кг
- Для смешивания красок, сухих смесей, вязких и жидких материалов



SM 121X570

Специальная форма для смешивания с двумя лезвиями, вращающимися в противоположных направлениях.

Радиальное направление при приготовлении смеси идеально подходит для размешивания красок, смол, грануляторов, готовой штукатурки.

Комплект поставки: Мешалки SM 140x570, ключ SW22

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | BM2 1380CE Plus | BM2 1380CE Plus |
|--------------------------------|--------------------------|------------------|
| Число оборотов холостого хода: | мин ⁻¹ 85-300 | 85-300 / 150-520 |
| Макс. крутящий момент: | Нм 60 | 60 |
| Диаметр / длина шейки корпуса: | мм 43 / L25 | 43 / L25 |
| Крепление инструмента: | M14, внутренняя | M14, внутренняя |
| Вес: | кг 5 | 5.1 |
| Потребляемая мощность: | Вт 1260 | 1260 |
| Кат. № | 12000205511 | 12000205611 |



Эргономичный дизайн

Удобная рукоятка с резиновыми защитными накладками обеспечивает равномерную нагрузку на руки оператора



Высокая производительность

- Мощный двигатель
- Электроника для предварительной настройки скорости вращения, плавного пуска и поддержания постоянных оборотов независимо от нагрузки
- Защита двигателя от перегрузок



Широкая гамма размешиваемых материалов

Рассчитанная на тяжелый режим работы стальная конструкция мешалки, закаленная для улучшения стойкости и долговечности, обеспечивает равномерное и однородное перемешивание жидких и полужидких материалов с низкой вязкостью.

| | Тип | Размер, мм | Крепление | Нагрузка | Шт./Упак. | Кат. № |
|--|---------------|--|--------------------------|--------------|-----------|-------------|
| | SM 120x570 | Ø120x570 | Внешняя резьба M14 | Qmax = 30 kg | 1 | 20009680100 |
| | SM 120x570S | Ø120x570 | Внешний шестигранник S12 | Qmax = 30 kg | 1 | 20009680200 |
| | SM 140x570 | Ø140x570 | Внешняя резьба M14 | Qmax = 40 kg | 1 | 20009680300 |
| | SM 121x570 | Ø120x570 | Внешняя резьба M14 | Qmax = 40 kg | 1 | 20009680400 |
| | SM 100x600 E2 | Ø100x600 | Внешняя резьба M14 | Qmax = 20kg | 1 | 20009708800 |
| | SM 120x600 E3 | Ø120x600 | Внешняя резьба M14 | Qmax = 30 kg | 1 | 20009708900 |
| | SM 122x600 | Ø120x600 | Внешняя резьба M14 | Qmax = 25 kg | 1 | 20009712600 |
| | SM 121x600 | Ø120x600 | Внешняя резьба M14 | Qmax = 20 kg | 1 | 20009712700 |
| | SM 135x600 | Ø135x600 | Внешняя резьба M14 | Qmax = 50 kg | 1 | 20009712800 |
| | SM 160x600 | Ø160x600 | Внешняя резьба M14 | Qmax = 80 kg | 1 | 20009712900 |
| | SM 161x600 | Ø160x600 | Внешняя резьба M14 | Qmax = 80 kg | 1 | 20009713000 |
| | Адаптер M14 | Внутренняя резьба M14, для внутренней резьбы 1/2"–20UNF (для всех типов стандартных дрелей), длина 100мм | | | 1 | 20009681400 |
| | Удлинитель | Внутренняя/внешняя резьба M14, длина 100мм | | | 1 | 20009680700 |



HAG 1600 PROFESSIONAL

HAG 1600E PROFESSIONAL

HAG 2000E PROFESSIONAL

Комплект поставки:

Картонная коробка (HAG 1600)
Пластиковый кейс (HAG 1600E, HAG 2000E)

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



РЕДУЦИРУЮЩЕЕ
СОПЛО



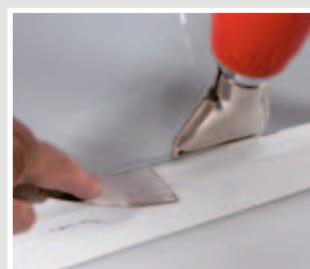
СТЕКЛОЗАЩИТНОЕ
СОПЛО



ОТРАЖАЮЩЕЕ
СОПЛО



ПЛОСКОЕ СОПЛО



| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | HAG 1600 | HAG 1600E | HAG 2000E |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 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 |
| Вес: | кг | 0.85 | 0.85 | 0.85 |
| Потребляемая мощность: | Вт | 1600 | 1600 | 2000 |
| Кат. № | | 13000204700 | 13000201250 | 13000204850 |



HAG 2000 PROFESSIONAL

HAG 2000ED PROFESSIONAL

- Используется для удаления краски и лака, формовки пластика, подогрева труб
- Двойная защита от перегрева
- LCD дисплей (HAG 2000ED)
- Эргономичная рукоятка с мягким покрытием из эластана
- Двойная изоляция

HAG 2000ED:

Регулировка температуры
воздушного потока

Три скорости воздушного потока



Комплект поставки:

Картонная коробка (HAG 2000)
Пластиковый кейс (HAG 2000ED)

РЕДУЦИРУЮЩЕЕ СОПЛО



СТЕКЛОЗАЩИТНОЕ
СОПЛО



ОТРАЖАЮЩЕЕ
СОПЛО



ПЛОСКОЕ СОПЛО



ТРЕУГОЛЬНЫЙ СКРЕБОК

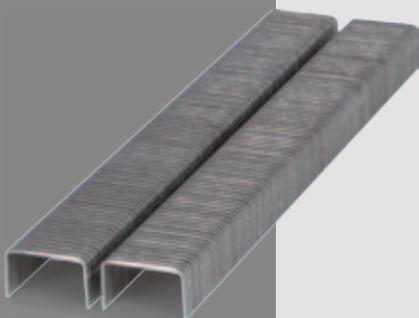
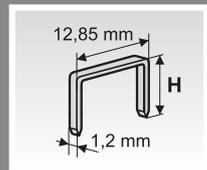
| | HAG 2000 | | HAG 2000ED | |
|--------------------------------|----------|-----------------------------|----------------------------------|--|
| Объем воздушного потока: | л/мин | I: 350 / II: 350 / III: 500 | I: 300 / II: 300 / III: 500 | |
| Температура воздушного потока: | °C | I: 60 / II: 350 / III: 550 | I: 50 / II: 70-600 / III: 70-600 | |
| Вес: | кг | 0.76 | 0.76 | |
| Потребляемая мощность: | W | 2000 | 2000 | |
| Кат. № | | 13000204915 | 13000204651 | |



T 14 PROFESSIONAL

СКОБЫ И ГВОЗДИ

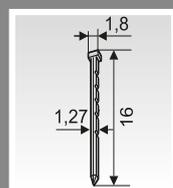
Для быстрого скрепления тканей, пленок, картона, фанеры и изоляционных материалов



- 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



| Тип | Высота (H), мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|-----|----------------|-----------|-------------|
| 851 | 6 | 1000 | 20009600013 |
| 851 | 8 | 1000 | 20009600113 |
| 851 | 10 | 1000 | 20009600213 |
| 851 | 12 | 1000 | 20009600313 |
| 851 | 14 | 1000 | 20009600413 |



| Размеры, мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|-----------------|-----------|-------------|
| 16 x 1,27 x 1,8 | 1000 | 20009600513 |

Комплект поставки: Комплект скоб, ремень

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | T 14 |
|--------------------|----|--------------------|
| Размер оснастки: | | |
| - скобы | мм | 6–14 |
| - гвозди | мм | 16 |
| Частота ударов: | | 20 / min. |
| Емкость магазина: | | шт. 83 |
| Вес: | | кг 1.1 |
| Кат. № | | 10000200100 |



LDD 60

**ДАТЧИК
РАССТОЯНИЯ**

- Измеряет расстояние, вычисляет площадь и объем
- Функция памяти
- Конвертор мерных единиц
- Водяной уровень
- Большой, легкий для чтения ЖК-монитор с лампой подсветки
- Защитный чехол
- В комплекте с 2 x 9V DC батареями
- Индикатор разрядки батареи



| Шт./Упак. | Кат. № |
|-----------|-------------|
| 1 | 20009860000 |

UDD 16

**УЛЬТРАЗВУКОВОЙ
ДЕТЕКТОР РАССТОЯНИЯ**

- Ультразвуковой датчик расстояния с лазерным указателем
- Измеряет расстояние, вычисляет площадь и объем
- Функция памяти
- Индикатор разрядки батареи
- Метрические и имперические преобразования
- Водяной уровень
- Большой, легкий для чтения ЖК-монитор с лампой подсветки
- Защитный чехол



| Шт./Упак. | Кат. № |
|-----------|-------------|
| 1 | 20009860100 |

MFD 16

**МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
ДЕТЕКТОР**

- Ультразвуковой датчик расстояния с лазерным указателем
- Измеряет расстояние, вычисляет площадь и объем
- Обнаружение металлов и электропроводники под напряжением 220V в целях безопасности при бурении
- Обнаружение дерева
- Метрические и имперические преобразования
- Индикатор разрядки батареи
- Большой, легкий для чтения ЖК-монитор с лампой подсветки
- В комплекте с 1 x 9V DC батареей
- Водяной уровень



| Шт./Упак. | Кат. № |
|-----------|-------------|
| 1 | 20009860200 |



РУЛЕТКИ

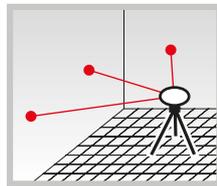
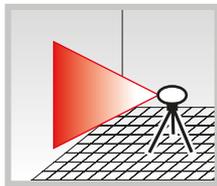
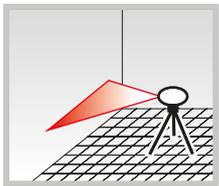
- Широкая лента с хорошей стабильностью при сгибании
- Метрическая система единиц
- Прочное покрытие ленты для защиты против износа
- Один фиксатор
- Магнитное крепление



| Тип | Длина полотна, м | Ширина полотна, мм | Толщина полотна, мм | Изгиб–вертикальный, м | Изгиб–горизонтальный, м | Шт./Упак. | Кат. № |
|---------|------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|-----------|-------------|
| MT 3M | 3 | 16 | 0.105 | 1.6 | 1.35 | 1 | 20009711300 |
| MT 5M | 5 | 19 | 0.105 | 1.9 | 1.5 | 1 | 20009700100 |
| MT 7.5M | 7.5 | 25 | 0.105 | 2.8 | 2.0 | 1 | 20009711400 |
| MT 10M | 10 | 25 | 0.105 | 2.8 | 2.0 | 1 | 20009709800 |

РУЛЕТКА ЛАЗЕРНАЯ

- Лазерный нивелир
- Три рабочих режима
- Треножник



| Тип | Длина полотна, м | Ширина полотна, мм | Толщина полотна, мм | Изгиб–вертикальный, м | Изгиб–горизонтальный, м | Шт./Упак. | Кат. № |
|----------|------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|-----------|-------------|
| MT 7.5ML | 7.5 | 25 | 0.105 | 2.8 | 2.0 | 1 | 20009709900 |

HEAVY DUTY PREMIUM QUALITY

- Обрезиненный эргономичный корпус
- Очень широкая и прочная лента, что предоставляет улучшенную стабильность при сгибании
- Прочное полиамидное покрытие ленты для защиты против износа



| Тип | Длина полотна, м | Ширина полотна, мм | Толщина полотна, мм | Изгиб–вертикальный, м | Изгиб–горизонтальный, м | Шт./Упак. | Кат. № |
|---------|------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|-----------|-------------|
| MT 3M | 3 | 16 | 0.135 | 2.1 | 1.35 | 1 | 20008711300 |
| MT 5M | 5 | 25 | 0.135 | 3.5 | 2.3 | 1 | 20008700100 |
| MT 7.5M | 7.5 | 25 | 0.135 | 3.5 | 2.3 | 1 | 20008711400 |
| MT 10M | 10 | 25 | 0.135 | 3.5 | 2.3 | 1 | 20008709800 |

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ▶



МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КЕЙС

Высококачественный металлический кейс для инструментов, SPARKY



| Тип | Размеры, см | Шт./Упак. | Кат. № |
|---------|------------------------|-----------|-------------|
| MWK 106 | 43 x 20 x 20, 5 лотков | 1 | 20009708300 |
| MWK 205 | 53 x 20 x 20, 5 лотков | 1 | 20009708400 |

СУМКА ДЛЯ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОВ

- Разработана для ношения электроинструментов и принадлежностей
- Внутренние и внешние отделения для хранения
- Ремень для ношения сумки на плече



| Размеры, мм | Шт./Упак. | Кат. № |
|-----------------|-----------|-------------|
| 350 x 220 x 240 | 1 | 20009685900 |

РЮКЗАК 25L



Большой главный отсек с отделением для ноутбука с креплением VELCRO

| Описание | Шт./Упак. | Кат. № |
|----------------|-----------|-------------|
| Рюкзак черный | 1 | 20009711700 |
| Рюкзак красный | 1 | 20009711800 |

РЕКЛАМНЫЙ БАННЕР SPARKY

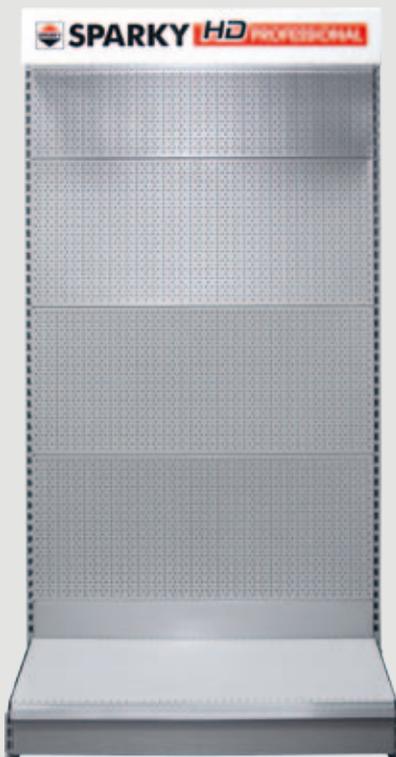


| Описание | Шт./Упак. | Кат. № |
|--|-----------|-------------|
| Виниловая рекламная растяжка 80 x 180 см с натяжной рамкой | 1 | 20009840000 |



SP 3 – СТЕНД

- Ширина 1 м
- Поставляется с дополнительной полкой и крючками
- Легко собирается
- Дополнительный навес с подсветкой
- Стальная конструкция
- Подходит для размещения большинства инструментов SPARKY



| Шт./Упак. | Кат. № |
|-----------|-------------|
| 1 | 20009840100 |



3
ГОДА



SPARKY
PROFESSIONAL

www.sparky.ru

