



ЭКСТРЕМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ И 100-ПРОЦЕНТНАЯ НАДЕЖНОСТЬ: ПЕРФОРАТОРЫ МЕТАВО С МОЩНЫМ УДАРНЫМ МЕХАНИЗМОМ.

Если мы что-то делаем, то делаем правильно. Поэтому наши перфораторы - инструмент для экстремальных ситуаций - должны быть мощными, прочными и долговечными. Их пневматический ударный механизм производит удары с высокой энергией почти без прижимного усилия. Это облегчает и ускоряет Вашу работу. На следующих страницах представлен полный ассортимент наших перфораторов. Вы быстро найдете пакет мощности, оптимальный для самых сложных задач, стоящих перед Вами. **Metabo. Work. Don't play.**

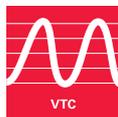
ВСЕ, ЧТО У ВАС ЕСТЬ – ЭТО ВСЕ, ЧТО ВАМ НУЖНО.

Перфораторы Metabo наступают. Это всегда верный выбор для твердых материалов, таких как камень или бетон. Пневматический ударный механизм почти без прижимного усилия производит мощные удары,

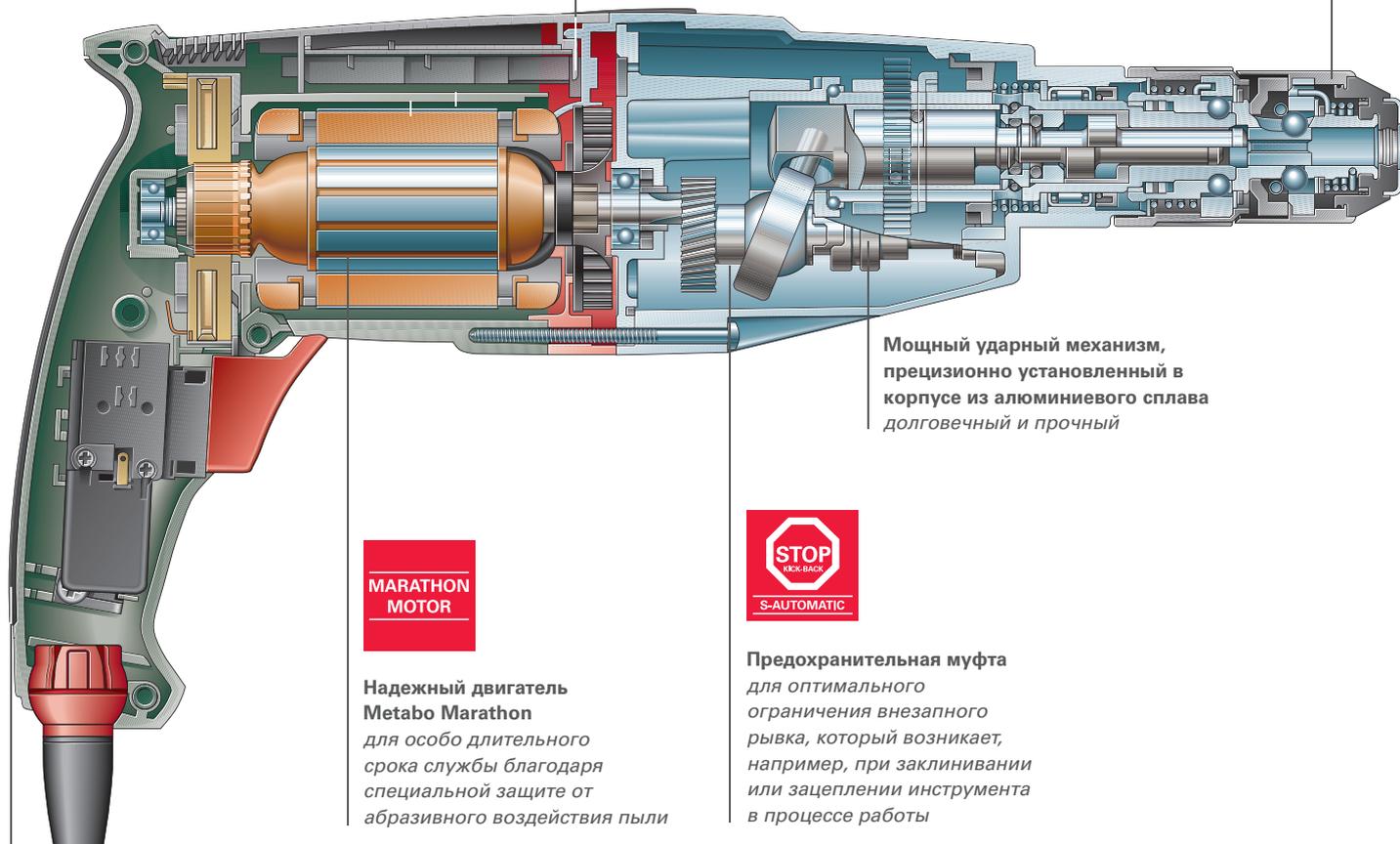
вгоняя в камень сверло или зубило. Перфораторы Metabo отличаются мощностью, прочностью и эргономичностью – не имея равных себе по этим качествам.

например, KHE 2851

Полноволновая электроника Vario-Tacho-Constamatic (VTC) для плавного изменения числа оборотов. Максимальная эффективность сверления при всех диаметрах сверла и на любой глубине.



Быстрая замена патрона Metabo "Quick"
Быстрая замена сверлильного патрона для ударного сверления и долбления на быстросъемный сверлильный патрон или сверлильный патрон с зубчатым венцом для сверления и завинчивания.



Мощный ударный механизм, прецизионно установленный в корпусе из алюминиевого сплава долговечный и прочный

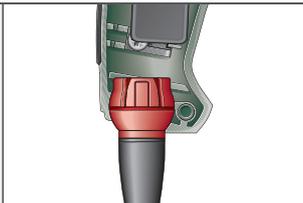
MARATHON MOTOR

Надежный двигатель Metabo Marathon для особо длительного срока службы благодаря специальной защите от абразивного воздействия пыли



Предохранительная муфта для оптимального ограничения внезапного рывка, который возникает, например, при заклинивании или зацеплении инструмента в процессе работы

Рукоятка с резиновым покрытием уменьшает вибрацию, удобна и безопасна



Идеальная эргономичность
Безопасная, удобная и неусттомительная работа благодаря ориентированному на пользователя дизайну

Защищающий кабель шарнирный кабельный ввод для оптимальной свободы перемещения во время работы

Управляемый электроникой плавный пуск для точного надсверливания



НОВИНКА



| | Аккумуляторный перфоратор BHA 18 LT | Аккумуляторный перфоратор BHA 36 LTX Compact |
|-----------------------------------|--|---|
| Тип аккумуляторного блока | Li-Ion | Li-Ion |
| Напряжение аккумуляторного блока | 18 V | 36 V |
| Диаметр сверления | | |
| - в бетоне | 18 mm | 18 mm |
| - в стали | 10 mm | 10 mm |
| - в мягкой древесине | 22 mm | 22 mm |
| Число оборотов холостого хода | 0 - 1100 /min | 0 - 1200 /min |
| Макс. число ударов | 4900 /min | 5000 /min |
| Макс. энергия одного удара (EPTA) | 1,8 J | 2,0 J |
| Мощность удара | 131 J/s | 152 J/s |
| Крепление инструмента | SDS-plus | SDS-plus |
| Вес (с аккумуляторным блоком) | 3,2 kg | 3,0 kg |

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- С соответствующими принадлежностями подходит также для инструментов с цилиндрическим хвостовиком (без ударного режима)
- Отключение удара
- Выгодное положение центра тяжести
- Облицованный корпус редуктора из алюминиевого литья под давлением
- Электроника Variospeed (V)
- Реверс
- Предохранительная муфта Metabo S-automatic
- Удобная работа благодаря резиновым накладкам во всех областях захвата и на нажимном переключателе перфоратора
- Рукоятка Metabo VibraTech (MVT): вибродемпфирующая, вращающаяся на 360°
- Многофункциональная система контроля для защиты инструмента и аккумулятора
- Технология AIR COOLED для быстрой зарядки и длительного срока службы
- Прочные аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда
- 3 года гарантии на аккумуляторный блок

| ОБЪЕМ ПОСТАВКИ | BHA 18 LT | BHA 36 LTX Compact |
|---|-----------|--------------------|
| № для заказа | 6.00228 | 6.00206 |
| 2 аккумуляторных блока Li-Power Extreme (18 В/3,0 Ач)* | • | |
| 2 аккумуляторных блока Li-Power Compact (36 В / 1,5 Ач) | | • |
| Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT) | • | • |
| Ограничитель глубины сверления | • | • |
| Ремень для ношения | • | • |
| Зарядное устройство ASC 30 "AIR COOLED" | • | |
| Устройство быстрой зарядки ACS 15 "AIR COOLED" | | • |
| Пластмассовый кофр | • | • |

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

*До 2 квартала 2011 г. поставляются аккумуляторные блоки Li-Power Plus (2,6 Ач)



Аккумуляторный комбинированный перфоратор
КНА 24

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Тип аккумуляторного блока | Li-Ion |
| Напряжение аккумуляторного блока | 25,2 V |
| Диаметр сверления | |
| - в бетоне | 20 mm |
| - в стали | 13 mm |
| - в мягкой древесине | 22 mm |
| Число оборотов холостого хода | 0 - 1000 /min |
| Макс. число ударов | 4700 /min |
| Макс. энергия одного удара (EPTA) | 2,5 J |
| Мощность удара | 191 J/s |
| Крепление инструмента | SDS-plus |
| Вес (с аккумуляторным блоком) | 3,7 kg |

- С соответствующими принадлежностями подходит также для инструментов с цилиндрическим хвостовиком (без ударного режима)
- Отключение удара
- Выгодное положение центра тяжести
- Корпус редуктора из алюминиевого литья под давлением
- Отключение вращения для долбления
- Полноволновая электроника Vario-Tacho-Constamatic (VTC)
- Реверс
- Предохранительная муфта
- Рукоятка Metabo VibraTech (MVT) для гашения вибрации
- 3 года гарантии на аккумуляторный блок



| | |
|--|----------------|
| ОБЪЕМ ПОСТАВКИ | КНА 24 |
| № для заказа | 6.00190 |
| 2 аккумуляторных блока Li-Power (25,2 В / 2,2 Ач) | • |
| Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT) | • |
| Ограничитель глубины сверления | • |
| Быстрозарядное устройство ASS 15 Plus "AIR COOLED" | • |
| Пластмассовый кофр | • |

АККУМУЛЯТОРНЫЕ
ИНСТРУМЕНТЫ

МЕТАЛЛООБРАБОТКА

СВЕРЛЕНИЕ И
ЗАВИНЧИВАНИЕ

ДЕРЕВООБРАБОТКА /
ПИЛЫ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ И
САДОВЫЕ МАШИНЫ

ПОЛУСТАЦИОНАРНАЯ
ДЕРЕВООБРАБОТКА

НАСОСНАЯ ТЕХНИКА

ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ
ТЕХНИКА



| | Мультиперфоратор UHE 2250 Multi | Мультиперфоратор UHE 2650 Multi |
|--|---------------------------------|---------------------------------|
| Крутящий момент | 13 Nm/13 Nm | 13 Nm/13 Nm |
| Диаметр сверления | | |
| - в бетоне ударными сверлами | 22 mm | 26 mm |
| - в каменной кладке корончатыми сверлами | 68 mm | 68 mm |
| - в стали | 13 mm/6 mm | 13 mm/6 mm |
| - в мягкой древесине | 28 mm/28 mm | 28 mm/28 mm |
| Число оборотов холостого хода | 0 - 990 / 0 - 2600 /min | 0 - 945 / 0 - 2480 /min |
| Номинальная потребляемая мощность | 705 W | 1010 W |
| Отдаваемая мощность | 380 W | 550 W |
| Число оборотов при номинальной нагрузке | 610/1600 /min | 860/2250 /min |
| Макс. число ударов | 4300 /min | 4400 /min |
| Макс. энергия одного удара (EPTA) | 2,2 J | 2,7 J |
| Мощность удара | 141 J/s | 200 J/s |
| Диаметр зажимной шейки | 50 mm | 50 mm |
| Крепление инструмента | SDS-plus | SDS-plus |
| Диапазон зажима сверлильного патрона | 1,5 - 13 mm | 1,5 - 13 mm |
| Вес без сетевого кабеля | 3,4 kg | 3,4 kg |

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Разносторонний спектр применения: для ударного сверления, долбления, сверления без удара и завинчивания
- Подходит для инструментов с хвостовиком SDS-plus или цилиндрическим хвостовиком (без ударного режима)
- Отключение удара
- Отключение вращения
- Система замены сверлильного патрона Metabo "Quick"
- Реверс
- Регулировочное колесо для установки числа оборотов
- Надежный двигатель Metabo Marathon
- Двухскоростной редуктор
- Мощный ударный механизм, прецизионно установленный в корпусе из алюминиевого сплава: долговечный и прочный

- Рукоятка с резиновым покрытием
- Предохранительная муфта
- Отключающиеся угольные щетки
- Шарнирный кабельный ввод для защиты сетевого кабеля и максимальной свободы перемещения во время работы

UHE 2250 Multi

- Электроника Variospeed (V)

UHE 2650 Multi

- Полноволновая электроника Vario-Tacho-Constamatic (VTC)
- Защита от перегрузок
- Защита от повторного пуска
- Индикация износа угольных щеток

| ОБЪЕМ ПОСТАВКИ | UHE 2250 Multi | UHE 2650 Multi |
|---|----------------|----------------|
| № для заказа | 6.00854 | 6.00952 |
| Патрон перфоратора для инструментов с хвостовиком SDS-plus | • | • |
| Быстрозажимный патрон для инструментов с цилиндрическим хвостовиком | • | • |
| Обрезиненная дополнительная рукоятка | • | • |
| Ограничитель глубины сверления с быстрой перенастройкой | • | • |
| Пластмассовый кофр | • | • |



НОВИНКА



НОВИНКА

| Перфоратор BHE 2243 | |
|--|---------------|
| Крутящий момент | 15 Nm |
| Диаметр сверления | |
| - в бетоне ударными сверлами | 22 mm |
| - в каменной кладке корончатыми сверлами | 68 mm |
| - в стали | 13 mm |
| - в мягкой древесине | 30 mm |
| Число оборотов холостого хода | 0 - 1150 /min |
| Номинальная потребляемая мощность | 800 W |
| Отдаваемая мощность | 410 W |
| Число оборотов при номинальной нагрузке | 960 /min |
| Макс. число ударов | 5400 /min |
| Макс. энергия одного удара (EPTA) | 2,3 J |
| Мощность удара | 166 J/s |
| Диаметр зажимной шейки | 43 mm |
| Крепление инструмента | SDS-plus |
| Вес без сетевого кабеля | 2,5 kg |

- Подходит для инструментов с хвостовиком SDS-Plus
- С соответствующими принадлежностями подходит также для инструментов с цилиндрическим хвостовиком (без ударного режима)
- Отключение удара
- Реверс
- Электроника Variospeed (V)
- Управляемый электроникой плавный пуск для точного надсверливания
- Мощный ударный механизм, прецизионно установленный в корпусе из алюминиевого сплава: долговечный и прочный
- Рукоятка с резиновым покрытием
- Предохранительная муфта Metabo S-automatic
- Отключающиеся угольные щетки

| ОБЪЕМ ПОСТАВКИ | BHE 2243 |
|--|----------|
| № для заказа | 6.04480 |
| Патрон перфоратора для инструментов с хвостовиком SDS-plus | • |
| Дополнительная рукоятка | • |
| Ограничитель глубины сверления | • |
| Пластмассовый кофр | • |

| Комбинированный перфоратор KHE 2443 | |
|--|---------------|
| Крутящий момент | 15 Nm |
| Диаметр сверления | |
| - Бетон с ударными сверлами | 24 mm |
| - в каменной кладке корончатыми сверлами | 68 mm |
| - в стали | 13 mm |
| - в мягкой древесине | 30 mm |
| Число оборотов холостого хода | 0 - 1150 /min |
| Номинальная потребляемая мощность | 800 W |
| Отдаваемая мощность | 410 W |
| Число оборотов при номинальной нагрузке | 960 /min |
| Макс. число ударов | 5400 /min |
| Макс. энергия одного удара (EPTA) | 2,3 J |
| Мощность удара | 166 J/s |
| Диаметр зажимной шейки | 43 mm |
| Крепление инструмента | SDS-plus |
| Вес без сетевого кабеля | 2,5 kg |

- Подходит для инструментов с хвостовиком SDS-Plus
- С соответствующими принадлежностями подходит также для инструментов с цилиндрическим хвостовиком (без ударного режима)
- Отключение удара
- Отключение вращения
- Реверс
- Электроника Variospeed (V)
- Управляемый электроникой плавный пуск для точного надсверливания
- Мощный ударный механизм, прецизионно установленный в корпусе из алюминиевого сплава: долговечный и прочный
- Рукоятка с резиновым покрытием
- Предохранительная муфта Metabo S-automatic
- Фиксируемый переключатель для удобства долбления при продолжительной работе
- Отключающиеся угольные щетки

| ОБЪЕМ ПОСТАВКИ | KHE 2443 |
|--|----------|
| № для заказа | 6.00597 |
| Патрон перфоратора для инструментов с хвостовиком SDS-plus | • |
| Дополнительная рукоятка | • |
| Ограничитель глубины сверления | • |
| Пластмассовый кофр | • |

АККУМУЛЯТОРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

МЕТАЛЛООБРАБОТКА

СВЕРЛЕНИЕ И ЗАВИНЧИВАНИЕ

ДЕРЕВООБРАБОТКА / ПИЛЫ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ И САДОВЫЕ МАШИНЫ

ПОЛУСТАЦИОНАРНАЯ ДЕРЕВООБРАБОТКА

НАСОСНАЯ ТЕХНИКА

ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА



| | Комбинированный перфоратор KHE 2650 | Комбинированный перфоратор KHE 2850 | Комбинированный перфоратор KHE 2851 |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Крутящий момент | 13 Nm | 13 Nm | 13 Nm |
| Диаметр сверления | | | |
| - в бетоне ударными сверлами | 26 mm | 28 mm | 28 mm |
| - в каменной кладке корончатыми сверлами | 68 mm | 68 mm | 68 mm |
| Число оборотов холостого хода | 0 - 930 /min | 0 - 945 /min | 0 - 945 /min |
| Номинальная потребляемая мощность | 850 W | 1010 W | 1010 W |
| Отдаваемая мощность | 480 W | 550 W | 550 W |
| Число оборотов при номинальной нагрузке | 790 /min | 860 /min | 860 /min |
| Макс. число ударов | 4300 /min | 4400 /min | 4400 /min |
| Макс. энергия одного удара (EPTA) | 2,3 J | 2,8 J | 2,8 J |
| Мощность удара | 154 J/s | 207 J/s | 207 J/s |
| Диаметр зажимной шейки | 50 mm | 50 mm | 50 mm |
| Крепление инструмента | SDS-plus | SDS-plus | SDS-plus |
| Вес без сетевого кабеля | 3,2 kg | 3,2 kg | 3,2 kg |

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подходит для инструментов с хвостовиком SDS-Plus
- Отключение удара
- Отключение вращения
- Реверс
- Система замены сверлильного патрона Metabo "Quick"
- Управляемый электроникой плавный пуск для точного надсверливания
- Надежный двигатель Metabo Marathon
- Мощный ударный механизм, прецизионно установленный в корпусе из алюминиевого сплава: долговечный и прочный
- Рукоятка с резиновым покрытием
- Предохранительная муфта
- Фиксируемый переключатель для удобства долбления при продолжительной работе
- Отключающиеся угольные щетки

- Шарнирный кабельный ввод для защиты сетевого кабеля и максимальной свободы перемещения во время работы

KHE 2650

- С соответствующими принадлежностями подходит также для инструментов с цилиндрическим хвостовиком (без ударного режима)
- Электроника Variospeed (V)

KHE 2850

- С соответствующими принадлежностями подходит также для инструментов с цилиндрическим хвостовиком (без ударного режима)
- Полноволновая электроника Vario-Tacho-Constamatic (VTC)

KHE 2851

- С быстрозажимным сверлильным патроном: подходит для инструментов с цилиндрическим хвостовиком (без ударного режима)
- Полноволновая электроника Vario-Tacho-Constamatic (VTC)

| ОБЪЕМ ПОСТАВКИ | KHE 2650 | KHE 2850 | KHE 2851 |
|---|----------|----------|----------|
| № для заказа | 6.00658 | 6.00656 | 6.00657 |
| Патрон перфоратора для инструментов с хвостовиком SDS-plus | • | • | • |
| Быстрозажимный сверлильный патрон для инструментов с цилиндрическим хвостовиком | | | • |
| Обрезиненная дополнительная рукоятка | • | • | • |
| Ограничитель глубины сверления с быстрой перенастройкой | • | • | • |
| Пластмассовый кофр | • | • | • |



| Комбинированный перфоратор KHE 32 | |
|--|--------------|
| Крутящий момент | 25 Nm |
| Диаметр сверления | |
| - в бетоне ударными сверлами | 32 mm |
| - в каменной кладке корончатыми сверлами | 80 mm |
| Число оборотов холостого хода | 0 - 780 /min |
| Номинальная потребляемая мощность | 900 W |
| Отдаваемая мощность | 480 W |
| Число оборотов при номинальной нагрузке | 780 /min |
| Макс. число ударов | 3800 /min |
| Макс. энергия одного удара (EPTA) | 2,7 J |
| Мощность удара | 153 J/s |
| Крепление инструмента | SDS-plus |
| Вес без сетевого кабеля | 3,5 kg |

- Подходит для инструментов с хвостовиком SDS-Plus
- С соответствующими принадлежностями подходит также для инструментов с цилиндрическим хвостовиком (без ударного режима)
- Отключение удара
- Отключение вращения
- Реверс
- Система замены сверлильного патрона Metabo "Quick"
- Полноволновая электроника Vario-Tacho-Constamatic (VTC)
- Надежный двигатель Metabo Marathon
- Рукоятка с резиновым покрытием
- Предохранительная муфта
- Отключающиеся угольные щетки
- Индикация износа угольных щеток
- Корпус редуктора из алюминиевого литья под давлением

| ОБЪЕМ ПОСТАВКИ | KHE 32 |
|--|---------|
| № для заказа | 6.00332 |
| Патрон перфоратора для инструментов с хвостовиком SDS-plus | • |
| Обрезиненная дополнительная рукоятка | • |
| Ограничитель глубины сверления | • |
| Пластмассовый кофр | • |

АККУМУЛЯТОРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

МЕТАЛЛООБРАБОТКА

СВЕРЛЕНИЕ И ЗАВИНЧИВАНИЕ

ДЕРЕВООБРАБОТКА / ПИЛЫ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ И САДОВЫЕ МАШИНЫ

ПОЛУСТАЦИОНАРНАЯ ДЕРЕВООБРАБОТКА

НАСОСНАЯ ТЕХНИКА

ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА



| | Комбинированный перфоратор KHE 56 | Комбинированный перфоратор KHE 76 |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Крутящий момент | 90 Nm | 100 Nm |
| Диаметр сверления | | |
| - в бетоне ударными сверлами | 45 mm | 50 mm |
| - в бетоне фрезерными коронками | 65 mm | 80 mm |
| - в бетоне корончатыми сверлами | 100 mm | 150 mm |
| Число оборотов холостого хода | 0 - 300 /min | 0 - 300 /min |
| Номинальная потребляемая мощность | 1300 W | 1500 W |
| Отдаваемая мощность | 650 W | 750 W |
| Макс. число ударов | 2840 /min | 2735 /min |
| Макс. энергия одного удара (EPTA) | 8,5 J | 11,9 J |
| Мощность удара | 402 J/s | 542 J/s |
| Диаметр зажимной шейки | 66 mm | 66 mm |
| Крепление инструмента | SDS-max | SDS-max |
| Вес без сетевого кабеля | 6,7 kg | 8,4 kg |

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подходит для инструментов с хвостовиком SDS-max
- С соответствующими принадлежностями подходит также для инструментов со шлицевым хвостовиком или с резьбой Ratio
- Metabo VibraTech (MVT): работа с уменьшенной вибрацией и сниженной нагрузкой на суставы благодаря встроенной системе демпфирования на рукоятках
- Дополнительная рукоятка может быть ввинчена в 3 точки корпуса
- Уменьшение частоты ударов на 30% для работ в мягких материалах
- Отключение вращения
- Полноволновая электроника Vario-Tacho-Constamatic (VTC)
- Управляемый электроникой плавный пуск для точного надсверливания
- Корпус редуктора из магниевого литья под давлением

- Фиксируемый переключатель для удобства долбления при продолжительной работе
- Долото может фиксироваться в 12 положениях
- Отключающиеся угольные щетки
- Индикация необходимости обслуживания, например, замены угольных щеток, и сигнальная лампа сетевого напряжения

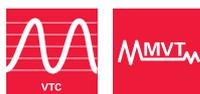
KHE 56

- Предохранительная муфта

KHE 76

- Виброгаситель Metabo VibraTech (MVT): подпружиненный противовес уменьшает вибрацию более, чем на 30%
- Предохранительная муфта

| ОБЪЕМ ПОСТАВКИ | KHE 56 | KHE 76 |
|--|---------|---------|
| № для заказа | 6.00340 | 6.00341 |
| Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT) | • | • |
| Ограничитель глубины сверления | • | • |
| Смазка для хвостовика инструмента | • | • |
| Салфетка для очистки | • | • |
| Пластмассовый кофр | • | • |



Комбинированный перфоратор
KHE 96

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Крутящий момент | 120 Nm |
| Диаметр сверления | |
| - в бетоне ударными сверлами | 50 mm |
| - в бетоне фрезерными коронками | 80 mm |
| - в бетоне корончатыми сверлами | 150 mm |
| Число оборотов холостого хода | 125 - 250 /min |
| Номинальная потребляемая мощность | 1700 W |
| Отдаваемая мощность | 850 W |
| Макс. число ударов | 1950 /min |
| Макс. энергия одного удара (EPTA) | 20 J |
| Мощность удара | 658 J/s |
| Диаметр зажимной шейки | 73 mm |
| Крепление инструмента | SDS-max |
| Вес без сетевого кабеля | 11,8 kg |

- Подходит для инструментов с хвостовиком SDS-max
- С соответствующими принадлежностями подходит также для инструментов со шлицевым хвостовиком или с резьбой Ratio
- Удобный захват в любой рабочей ситуации: три обрезиненные рукоятки обеспечивают оптимальное положение
- Metabo VibraTech (MVT): работа с уменьшенной вибрацией и сниженной нагрузкой на суставы благодаря встроенной системе демпфирования на рукоятках
- Дополнительная рукоятка может быть ввинчена в 3 точках корпуса
- Рукоятка-скоба может вращаться на 360° и изменять угол наклона
- Длинная, узкая форма корпуса обеспечивает вертикальное рабочее положение при работах на уровне пола
- Отключение вращения
- Полноволновая электроника Vario-Tacho-Constamatic (VTC)
- Регулировочное колесо для установки числа оборотов
- Управляемый электроникой плавный пуск для точного надсверливания
- Предохранительная муфта
- Фиксируемый переключатель для удобства долбления при продолжительной работе
- Долото может фиксироваться в 16 положениях
- Отключающиеся угольные щетки
- Индикация износа угольных щеток
- Корпус редуктора из алюминиевого литья под давлением

| | |
|--|---------------|
| ОБЪЕМ ПОСТАВКИ | KHE 96 |
| № для заказа | 6.00596 |
| Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT) | • |
| Ограничитель глубины сверления | • |
| Смазка для хвостовика инструмента | • |
| Салфетка для очистки | • |
| Пластмассовый кофр | • |

АККУМУЛЯТОРНЫЕ
ИНСТРУМЕНТЫ

МЕТАЛЛООБРАБОТКА

СВЕРЛЕНИЕ И
ЗАВИНЧИВАНИЕ

ДЕРЕВООБРАБОТКА /
ПИЛЫ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ И
САДОВЫЕ МАШИНЫ

ПОЛУСТАЦИОНАРНАЯ
ДЕРЕВООБРАБОТКА

НАСОСНАЯ ТЕХНИКА

ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ
ТЕХНИКА



| | Отбойный молоток MHE 56 |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Номинальная потребляемая мощность | 1300 W |
| Отдаваемая мощность | 650 W |
| Макс. число ударов | 2840 /min |
| Макс. энергия одного удара (EPTA) | 8,5 J |
| Мощность удара | 402 J/s |
| Крепление инструмента | SDS-max |
| Вес без сетевого кабеля | 6,3 kg |

- Подходит для инструментов с хвостовиком SDS-max
- Metabo VibraTech (MVT): работа с уменьшенной вибрацией и сниженной нагрузкой на суставы благодаря встроенной системе демпфирования на рукоятках
- Дополнительная рукоятка может быть ввинчена в 3 точках корпуса
- Рукоятка-скоба может вращаться на 360° и изменять угол наклона
- Дополнительное уменьшение частоты ударов на 30% для работ в мягких материалах
- Полноволновая электроника Vario-Tacho-Constamatic (VTC)
- Управляемый электроникой плавный пуск
- Высокоэффективный пневматический ударный механизм
- Корпус редуктора из магниевого литья под давлением
- Фиксируемый переключатель для удобства долбления при продолжительной работе
- Долото может фиксироваться в 12 положениях
- Отключающиеся угольные щетки
- Индикация необходимости обслуживания, например, замены угольных щеток, и сигнальная лампа сетевого напряжения

| ОБЪЕМ ПОСТАВКИ | MHE 56 |
|-----------------------------------|---------|
| № для заказа | 6.00366 |
| Рукоятка-скоба | • |
| Смазка для хвостовика инструмента | • |
| Салфетка для очистки | • |
| Пластмассовый кофр | • |

| | Отбойный молоток MHE 96 |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Номинальная потребляемая мощность | 1600 W |
| Отдаваемая мощность | 800 W |
| Макс. число ударов | 1950 /min |
| Макс. энергия одного удара (EPTA) | 20 J |
| Мощность удара | 658 J/s |
| Крепление инструмента | SDS-max |
| Вес без сетевого кабеля | 11 kg |

- Подходит для инструментов с хвостовиком SDS-max
- Удобный захват в любой рабочей ситуации: три обрезиненные рукоятки обеспечивают оптимальный захват
- Metabo VibraTech (MVT): работа с уменьшенной вибрацией и сниженной нагрузкой на суставы благодаря встроенной системе демпфирования на рукоятках
- Дополнительная рукоятка может быть ввинчена в 3 точках корпуса
- Рукоятка-скоба может вращаться на 360° и изменять угол наклона
- Длинная, узкая форма корпуса обеспечивает вертикальное рабочее положение при работах на уровне пола.
- Полноволновая электроника Vario-Tacho-Constamatic (VTC)
- Регулировочное колесо для установки числа ударов
- Управляемый электроникой плавный пуск
- Высокоэффективный пневматический ударный механизм
- Корпус редуктора из алюминиевого литья под давлением
- Фиксируемый переключатель для удобства долбления при продолжительной работе
- Долото может фиксироваться в 16 положениях
- Отключающиеся угольные щетки
- Индикация износа угольных щеток

| ОБЪЕМ ПОСТАВКИ | MHE 96 |
|--|---------|
| № для заказа | 6.00396 |
| Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT) | • |
| Рукоятка-скоба | • |
| Смазка для хвостовика инструмента | • |
| Салфетка для очистки | • |
| Пластмассовый кофр | • |



СВЕРЛА И ЗУБИЛА
СМ. В КАТАЛОГЕ
ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ МЕТАВО



MHE 96



MHE 56

АККУМУЛЯТОРНЫЕ
ИНСТРУМЕНТЫ

МЕТАЛЛООБРАБОТКА

СВЕРЛЕНИЕ И
ЗАВИНЧИВАНИЕ

ДЕРЕВООБРАБОТКА /
ПИЛЫ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ И
САДОВЫЕ МАШИНЫ

ПОЛУСТАЦИОНАРНАЯ
ДЕРЕВООБРАБОТКА

НАСОСНАЯ ТЕХНИКА

ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ
ТЕХНИКА

СМЕННЫЕ ПАТРОНЫ ДЛЯ ПЕРФОРАТОРОВ

| Перфораторные патроны с адаптером | | № для заказа |
|---|--|--------------|
|  | Перфораторный патрон SDS-plus ■ Для инструментов с хвостовиком SDS-plus (для KHE 32) | 6.31922* |
|  | Перфораторный патрон SDS-plus ■ Для инструментов с хвостовиком SDS-plus (UHE 2250/2650/ KHE 2650/2850/2851) | 6.31928* |
| Сверлильные патроны с адаптером | | № для заказа |
|  | Быстрозажимный сверлильный патрон с адаптером ■ Для инструментов с цилиндрическим хвостовиком (для KHE 32) Диапазон зажима сверлильного патрона: 1 - 13 мм | 6.31923* |
|  | Быстрозажимный сверлильный патрон с адаптером ■ Для инструментов с цилиндрическим хвостовиком ■ Подходит для UHE 2250/2650/ KHE 2650/2850/2851 Диапазон зажима сверлильного патрона: 1,5 - 13 мм | 6.31927* |

ПРОЧИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

| Принадлежности для отсасывания пыли | | № для заказа |
|--|--|--------------|
|  | Насадка пылеотсоса ■ Для всех инструментов с диаметром зажимной шейки 43 мм Для работ со сверлами Ø 16-40 мм; с ограничителем глубины сверления; для крепления отсасывающего устройства к зажимной шейке машин требуется рукоятка 6.31594 Диаметр установочного отверстия: 43 мм | 6.31591 |
|  | Шланг отсасывания Соединительный элемент с внутренним Ø 30 мм и соединительный элемент с наружным Ø 35 мм Ø соединительного элемента: 35/30 мм Длина шланга: 5 м Ø всасывающего шланга: 19 мм | 6.31592 |
|  | Переходник 35/38 мм ■ Для присоединения шлангов всасывания с соединительным элементом Ø 35 мм к патрубку отсасывания Ø 58 мм | 6.30316* |
|  | Соединительный элемент ■ Для насаживания шланга всасывания 6.31592 (присоединительный Ø 30/35 мм) на бытовой пылесос | 6.31593* |

* в упаковке

Пластмассовый кофр MC 10 / MC 20



- Пластмассовые кофры из особо прочного материала с крепкими металлическими замками, что обеспечивает длительный срок службы кофра.
- Оптимизированная рукоятка для удобной переноски двух кофров в одной руке
- Опциональное дополнение кофра боксами для принадлежностей "PlusBox R" и "PlusBox L" (принадлежности). Сбоку на кофр можно установить до двух боксов PlusBox.



Пластмассовый кофр MC 10 BH/SB

Пластмассовый кофр, подходящий для всех перфораторов, комбинированных перфораторов, мультиперфораторов (класса 2-3 кг) и всех ударных дрелей
Габариты: 495 x 320 x 112 мм

№ для
заказа

6.23856

Боксы для принадлежностей к кофрам MC 10 / MC 20



- Пластмассовый бокс для принадлежностей для индивидуального хранения различных принадлежностей
- Опциональное дополнение кофров для инструмента MC 10 и MC 20
- Сбоку на кофр можно установить до двух боксов PlusBox.
- Стандартно оснащается тремя перегородками и настенным держателем

№ для
заказа

PlusBox L

специально для установки на левую сторону кофра
Габариты: 116 x 320 x 112 мм

6.23851

PlusBox R

специально для установки на правую сторону кофра
Габариты: 116 x 320 x 112 мм

6.23852



Пластмассовый кофр
MC 10 / MC 20



ВО ВСЕХ СИТУАЦИЯХ НАДЕЖНО СТОИТ НА ВАШЕЙ СТОРОНЕ: УДАРНАЯ ДРЕЛЬ МЕТАВО.

Компания Metabo разработала первую в мире ударную дрель массового производства. С ней был заложен фундамент нашей славы как ведущего производителя долговечных, износостойких и технически совершенных ударных дрелей. Сегодня, как и прежде, мы конструируем их на основе самых современных технических и эргономических знаний. Мы реализуем передовые технические достижения в таких аспектах, как удобство обращения, управление и безопасность. Поэтому ударная дрель Metabo является неотъемлемым элементом оснащения любой мастерской: **Metabo. Work. Don't play.**

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЛЮБОЙ МАСТЕРСКОЙ

Они годятся для всего. Ударное сверление кирпича, камня или бетона: не проблема. Обычное сверление в древесине, стали, алюминии или даже в стекле: возможно все. Закручивание и выкручивание винтов, перемешивание краски или раствора, шлифовальные

или полировальные работы, удаление ржавчины и шлифование металла, а также многое другое. Если инструмент умеет все - значит, это ударная дрель Metabo.

например,
SBE 1100 Plus

Плавная регулировка скорости вращения для удобной настройки оптимального числа оборотов

Предохранительная муфта Metabo S-automatic

Ограничение внезапно возникающего реактивного крутящего момента для защиты пользователя и инструмента.



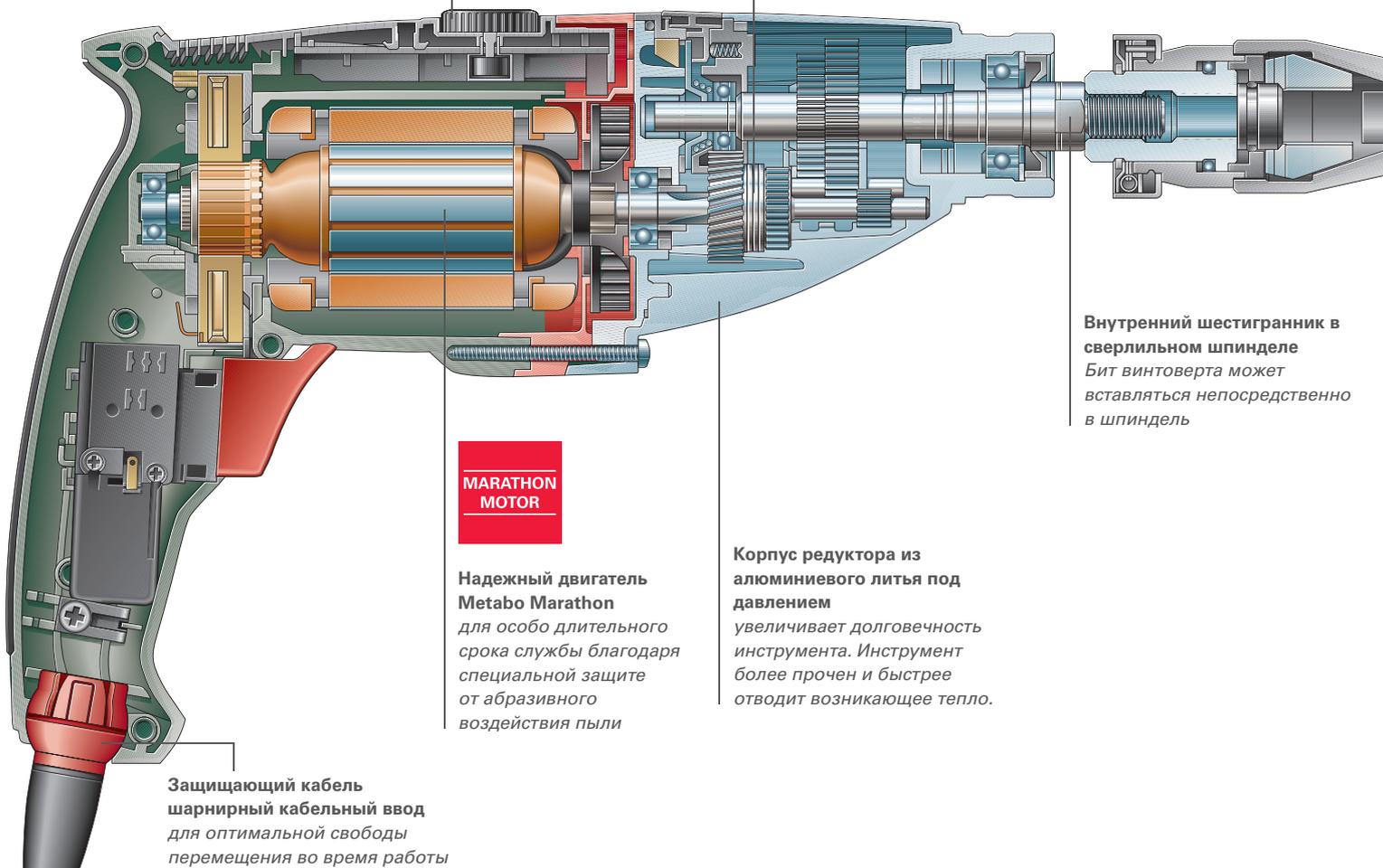
MARATHON MOTOR

Надежный двигатель Metabo Marathon для особо длительного срока службы благодаря специальной защите от абразивного воздействия пыли

Корпус редуктора из алюминиевого литья под давлением увеличивает долговечность инструмента. Инструмент более прочен и быстрее отводит возникающее тепло.

Внутренний шестигранник в сверлильном шпинделе
Бит винтовёрта может вставляться непосредственно в шпиндель

Защищающий кабель шарнирный кабельный ввод для оптимальной свободы перемещения во время работы



Технология „Impuls“ от Metabo

Нет больше проблем с застрявшим винтом или поврежденной головкой винта. Идеальное надсверливание на гладких поверхностях (только SBE 900 Impuls).

Стационарное использование

Все ударные дрели Metabo имеют диаметр зажимной шейки 43 мм (евростандарт) и могут использоваться в сверлильной стойке.

Высокая режущая способность и чрезвычайная стойкость к нагрузке

Подходящая скорость размешивания для любого материала благодаря плавной регулировке числа оборотов.

Какая задача? Какая ударная дрель?

| Ударное сверление в бетоне/камне Ø мм | | | | | | | | | | | Сверление в металле | | Сверление в древесине макс. Ø мм | | Тип и мощность | Стр. |
|---------------------------------------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|--|---------------------|----|----------------------------------|--|----------------|------|
| 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 13 | 16 | 18 | 20 | | | | | | | |
| Аккумуляторные ударные дрели | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 13 | 30 | SB 14.4 LT Impuls 14,4 Volt | 20 | |
| | | | | | | | | | | | | 13 | 30 | SB 18 LT Impuls 18 Volt | 20 | |
| | | | | | | | | | | | | 13 | 45 | SB 14.4 LTX Impuls 14,4 Volt | 21 | |
| | | | | | | | | | | | | 13 | 50 | SB 18 LTX Impuls 18 Volt | 21 | |
| Ударные дрели | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 10 | 20 | SB 561 560 Watt | 100 | |
| | | | | | | | | | | | | 10 | 20 | SBE 561 560 Watt | 100 | |
| | | | | | | | | | | | | 10 | 20 | SBE 610 610 Watt | 100 | |
| | | | | | | | | | | | | 13 | 40 | SB 710 710 Watt | 101 | |
| | | | | | | | | | | | | 13 | 40 | SBE 710 710 Watt | 101 | |
| | | | | | | | | | | | | 13 | 40 | SBE 751 750 Watt | 101 | |
| | | | | | | | | | | | | 13 | 40 | SBE 900 Impuls 900 Watt | 102 | |
| | | | | | | | | | | | | 16 | 40 | SBE 1000 1000 Watt | 102 | |
| | | | | | | | | | | | | 16 | 40 | SBE 1100 Plus 1.100 Watt | 103 | |

 оптимальный диапазон
 возможный диапазон

При еще больших диаметрах следует предпочесть перфоратор, мультиперфоратор или комбинированный перфоратор Metabo:



| | Ударная дрель SB 561 | Ударная дрель SBE 561 |
|---|----------------------|-----------------------|
| Крутящий момент | 5 Nm | 5 Nm |
| Диаметр сверления | | |
| - в бетоне | 12 mm | 12 mm |
| - в стали | 10 mm | 10 mm |
| - в мягкой древесине | 20 mm | 20 mm |
| Число оборотов холостого хода | 2800 /min | 0 - 2800 /min |
| Номинальная потребляемая мощность | 560 W | 560 W |
| Отдаваемая мощность | 320 W | 320 W |
| Число оборотов при номинальной нагрузке | 1700 /min | 1700 /min |
| Макс. число ударов | 50 000 /min | 50 000 /min |
| Диаметр зажимной шейки | 43 mm | 43 mm |
| Резьба сверлильного шпинделя | 1/2 " - 20 UNF | 1/2 " - 20 UNF |
| Диапазон зажима сверлильного патрона | 1,5 - 13 mm | 1,5 - 13 mm |
| Сверлильный шпindel с внутренним шестигранником | — | 1/4" (6,35 mm) |
| Вес без сетевого кабеля | 1,7 kg | 1,7 kg |

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Сверлильный шпindel с внутренним шестигранником для битов винтоверта
- Рукоятка с резиновым покрытием

SBE 561

- Электроника Variospeed (V)
- Регулировочное колесо для установки числа оборотов
- Реверс

| ОБЪЕМ ПОСТАВКИ | SB 561 | SBE 561 |
|--------------------------------------|---------|---------|
| № для заказа | 6.01159 | 6.01160 |
| Сверлильный патрон с зубчатым венцом | • | |
| Ключ сверлильного патрона | • | |
| Быстрозажимный патрон Futuro Plus | | • |
| Дополнительная рукоятка | • | • |
| Ограничитель глубины сверления | • | • |
| Пластмассовый кофр | | • |

| | Ударная дрель SBE 610 |
|---|-----------------------|
| Крутящий момент | 5 Nm |
| Диаметр сверления | |
| - в бетоне | 12 mm |
| - в стали | 10 mm |
| - в мягкой древесине | 20 mm |
| Число оборотов холостого хода | 0 - 3100 /min |
| Номинальная потребляемая мощность | 610 W |
| Отдаваемая мощность | 360 W |
| Число оборотов при номинальной нагрузке | 1900 /min |
| Макс. число ударов | 62 000 /min |
| Диаметр зажимной шейки | 43 mm |
| Резьба сверлильного шпинделя | 1/2 " - 20 UNF |
| Диапазон зажима сверлильного патрона | 1,5 - 13 mm |
| Сверлильный шпindel с внутренним шестигранником | 1/4" (6,35 mm) |
| Вес без сетевого кабеля | 1,7 kg |

- Электроника Variospeed (V)
- Регулировочное колесо для установки числа оборотов
- Компактный, легкий инструмент в цилиндрическом конструктиве для продолжительной работы
- Корпус редуктора из алюминиевого литья под давлением
- Реверс
- Сверлильный шпindel с внутренним шестигранником для битов винтоверта
- Отключающиеся угольные щетки

| ОБЪЕМ ПОСТАВКИ | SBE 610 |
|-----------------------------------|---------|
| № для заказа | 6.06101 |
| Быстрозажимный патрон Futuro Plus | • |
| Дополнительная рукоятка | • |
| Ограничитель глубины сверления | • |
| Пластмассовый кофр | • |



| | Ударная дрель SB 710 | Ударная дрель SBE 710 | Ударная дрель SBE 751 |
|--|----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Макс. крутящий момент | 28 Nm/12 Nm | 28 Nm/12 Nm | 30 Nm/13 Nm |
| Диаметр сверления | | | |
| - в бетоне | 20 mm | 20 mm | 20 mm |
| - в стали | 13 mm/8 mm | 13 mm/8 mm | 13 mm/8 mm |
| - в мягкой древесине | 25 mm/40 mm | 40 mm/25 mm | 40 mm/25 mm |
| Число оборотов холостого хода | 3100/1000 /min | 0 - 1000 / 0 - 3100 /min | 0 - 1000 / 0 - 3100 /min |
| Номинальная потребляемая мощность | 710 W | 710 W | 750 W |
| Отдаваемая мощность | 420 W | 420 W | 450 W |
| Число оборотов при номинальной нагрузке | 600/1800 /min | 600/1800 /min | 600/1800 /min |
| Макс. число ударов | 59 000 /min | 59 000 /min | 59 000 /min |
| Диаметр зажимной шейки | 43 mm | 43 mm | 43 mm |
| Резьба сверлильного шпинделя | 1/2 " - 20 UNF | 1/2 " - 20 UNF | 1/2 " - 20 UNF |
| Диапазон зажима сверлильного патрона | 1,5 - 13 mm | 1,5 - 13 mm | 1 - 13 mm |
| Сверлильный шпиндель с внутренним шестигранником | 1/4" (6,35 mm) | 1/4" (6,35 mm) | 1/4" (6,35 mm) |
| Вес без сетевого кабеля | 2,5 kg | 2,5 kg | 2,6 kg |

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корпус редуктора из алюминиевого литья под давлением
- Двухскоростной редуктор
- Надежный двигатель Metabo Marathon
- Предохранительная муфта Metabo S-automatic
- Сверлильный шпиндель с внутренним шестигранником для битов винтоверта
- Рукоятка с резиновым покрытием
- Дополнительная нескользкая рукоятка с защитой от проворачивания для еще большей безопасности при работе
- Шарнирный кабельный ввод для защиты сетевого кабеля и максимальной свободы перемещения во время работы

- Отключающиеся угольные щетки

SBE 710, SBE 751

- Электроника Variospeed (V)
- Регулировочное колесо для установки числа оборотов
- Максимальная мощность при вращении влево благодаря поворотному узлу щёткодержателя
- Реверс

| ОБЪЕМ ПОСТАВКИ | SB 710 | SBE 710 | SBE 751 |
|--------------------------------------|---------|---------|---------|
| № для заказа | 6.00861 | 6.00862 | 6.00863 |
| Сверлильный патрон с зубчатым венцом | • | • | |
| Ключ сверлильного патрона | • | • | |
| Быстрозажимной патрон Futuro Top | | | • |
| Обрезиненная дополнительная рукоятка | • | • | • |
| Ограничитель глубины сверления | • | • | • |
| Пластмассовый кофр | | • | • |

АККУМУЛЯТОРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

МЕТАЛЛООБРАБОТКА

СВЕРЛЕНИЕ И ЗАВИНЧИВАНИЕ

ДЕРЕВООБРАБОТКА / ПИЛЫ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ И САДОВЫЕ МАШИНЫ

ПОЛУСТАЦИОНАРНАЯ ДЕРЕВООБРАБОТКА

НАСОСНАЯ ТЕХНИКА

ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

НОВИНКА



НОВИНКА



| | Ударная дрель SBE 900 Impuls | Ударная дрель SBE 1000 |
|--|---------------------------------|---------------------------|
| Макс. крутящий момент | 38 Nm/14 Nm | 40 Nm/15 Nm |
| Диаметр сверления | | |
| - в бетоне | 20 mm | 20 mm |
| - в стали | 13 mm/8 mm | 16 mm/8 mm |
| - в мягкой древесине | 40 mm/25 mm | 40 mm/25 mm |
| Число оборотов холостого хода | 0 - 1000 / 0 - 3100 /min | 0 - 800 / 0 - 2700 /min |
| Номинальная потребляемая мощность | 900 W | 1000 W |
| Отдаваемая мощность | 550 W | 620 W |
| Число оборотов при номинальной нагрузке | 800/2300 /min | 800/2700 /min |
| Макс. число ударов | 59 000 /min | 51 000 /min |
| Диаметр зажимной шейки | 43 mm | 43 mm |
| Резьба сверлильного шпинделя | 1/2 " - 20 UNF | 1/2 " - 20 UNF |
| Диапазон зажима сверлильного патрона | 1,5 - 13 mm | 1,5 - 13 mm |
| Сверлильный шпиндель с внутренним шестигранником | 1/4" (6,35 mm) | 1/4" (6,35 mm) |
| Вес без сетевого кабеля | 2,7 kg | 2,7 kg |

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Регулировочное колесо для установки числа оборотов
- Корпус редуктора из алюминиевого литья под давлением
- Максимальная мощность при вращении влево благодаря поворотному узлу щёткодержателя
- Двухскоростной редуктор
- Надежный двигатель Metabo Marathon
- Предохранительная муфта Metabo S-automatic
- Реверс
- Сверлильный шпиндель с внутренним шестигранником для битов винтоверта
- Рукоятка с резиновым покрытием
- Дополнительная рукоятка, нескользкая и не проворачивающаяся, для большей безопасности при работе

- Шарнирный кабельный ввод для защиты сетевого кабеля и максимальной свободы перемещения во время работы
- Отключающиеся угольные щетки

SBE 1000

- Полноволновая электроника Vario-Tacho-Constamatic (VTC)
- Защита от повторного пуска

SBE 900 Impuls

- Подключаемый импульсный режим работы
- Полноволновая электроника Vario-Constamatic (VC)
- Регулировочное колесо для установки величины вращающего момента

| ОБЪЕМ ПОСТАВКИ | SBE 900 Impuls | SBE 1000 |
|--------------------------------------|----------------|----------|
| № для заказа | 6.00865 | 6.00866 |
| Быстрозажимный патрон Futuro Plus | • | • |
| Обрезиненная дополнительная рукоятка | • | • |
| Ограничитель глубины сверления | • | • |
| Пластмассовый кофр | • | • |



| Ударная дрель SBE 1100 Plus | |
|--|-------------------------|
| Макс. крутящий момент | 44 Nm/16 Nm |
| Диаметр сверления | |
| - в бетоне | 20 mm |
| - в стали | 16 mm/8 mm |
| - в мягкой древесине | 40 mm/25 mm |
| Число оборотов холостого хода | 0 - 900 / 0 - 2800 /min |
| Номинальная потребляемая мощность | 1100 W |
| Отдаваемая мощность | 660 W |
| Число оборотов при номинальной нагрузке | 900/2800 /min |
| Макс. число ударов | 53 000 /min |
| Диаметр зажимной шейки | 43 mm |
| Резьба сверлильного шпинделя | 1/2 " - 20 UNF |
| Диапазон зажима сверлильного патрона | 1 - 13 mm |
| Сверлильный шпиндель с внутренним шестигранником | 1/4" (6,35 mm) |
| Вес без сетевого кабеля | 2,8 kg |

- Полноволновая электроника Vario-Tacho-Constamatic (VTC)
- Регулировочное колесо для установки числа оборотов
- Корпус редуктора из алюминиевого литья под давлением
- Максимальная мощность при вращении влево благодаря поворотному узлу щёткодержателя
- Двухскоростной редуктор
- Надежный двигатель Metabo Marathon
- Предохранительная муфта Metabo S-automatic
- Реверс
- Сверлильный шпиндель с внутренним шестигранником для битов винтоверта
- Рукоятка с резиновым покрытием
- Защита от перегрузок
- Защита от повторного пуска
- Дополнительная рукоятка, нескользкая и не проворачивающаяся, для большей безопасности при работе
- Дополнительная длинная рукоятка для работы с большим вращающим моментом
- Шарнирный кабельный ввод для защиты сетевого кабеля и максимальной свободы перемещения во время работы
- Отключающиеся угольные щетки
- Индикация износа угольных щеток

| ОБЪЕМ ПОСТАВКИ | SBE 1100 Plus |
|----------------------------------|---------------|
| № для заказа | 6.00867 |
| Быстрозажимной патрон Futuro Top | • |
| Длинная дополнительная рукоятка | • |
| Ограничитель глубины сверления | • |
| Пластмассовый кофр | • |

АККУМУЛЯТОРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

МЕТАЛЛООБРАБОТКА

СВЕРЛЕНИЕ И ЗАВИНЧИВАНИЕ

ДЕРЕВООБРАБОТКА / ПИЛЫ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ И САДОВЫЕ МАШИНЫ

ПОЛУСТАЦИОНАРНАЯ ДЕРЕВООБРАБОТКА

НАСОСНАЯ ТЕХНИКА

ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА



СВЕРЛА И БИТЫ СМ. В КАТАЛОГЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ МЕТАВО

Приставки угловой дрели и отвертки

| | № для заказа |
|---|--------------|
|  <p>Угловая насадка</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для облегчения сверления и завинчивания/вывинчивания в труднодоступных местах ■ Шпиндель с внутренним шестигранником для битов; зажимная втулка для битов ■ Подходит для правого и левого вращения ■ Быстрозажимная муфта Metabo ■ Передаточное число 1:1 <p>Установочное отверстие: 43 мм Резьба шпинделя: 1/2" - 20 UNF Шпиндель с внутренним шестигранником: 1/4" (6,35 мм) Вес: 0,5 кг</p> | 6.31078* |

Сверлильная стойка

| | № для заказа |
|--|--------------|
|  <p>Сверлильная стойка</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Благодаря конструкции подающего механизма максимальная глубина сверления 65 мм достигается за одно движение ■ Устойчивая фундаментная плита с пазами для зажатия машинных тисков ■ Регулируемый упор глубины <p>Вылет: 165 мм Рабочий ход: 65 мм Высота стойки: 500 мм Ø стойки: 40 мм Установочное отверстие: 43 мм Основание: 220 x 213 мм Вес: 5,5 кг</p> | 6.00890 |

Дополнительная рукоятка

| | № для заказа |
|---|--------------|
|  <p>Дополнительная рукоятка Стандартное исполнение Диаметр установочного отверстия: 43 мм</p> | 6.31052* |
|  <p>Дополнительная ручка захвата, длинная удлиненная, особенно подходит для работы с машинами, обладающими большим вращающим моментом Диаметр установочного отверстия: 43 мм</p> | 6.31074* |

| | № для заказа |
|---|--------------|
|  <p>Комплект для отсасывания пыли</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для всех инструментов с диаметром зажимной шейки 43 мм <p>состоит из оснастки отсасывания для сверл Ø 4-20 мм, рукоятки, шланга отсасывания, Ø 28 мм (длиной 5 м), переходника и соединительного элемента для подключения шланга к универсальному пылесосу Metabo и к бытовому пылесосу Диаметр установочного отверстия: 43 мм</p> | 6.31600* |

Пластмассовый кофр MC 10

| | |
|---|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Пластмассовые кофры из особо прочного материала с крепкими металлическими замками, что обеспечивает длительный срок службы кофра. ■ Опциональное дополнение кофра боксами для принадлежностей "PlusBox R" и "PlusBox L" (принадлежности). Сбоку на кофр можно установить до двух боксов PlusBox. |
|---|---|

| | № для заказа |
|--|--------------|
| <p>Пластмассовый кофр MC 10 BH/SB Пластмассовый кофр, подходящий для всех перфораторов, комбинированных перфораторов, мультиперфораторов (класса 2-3 кг) и всех ударных дрелей Габариты: 495 x 320 x 112 мм</p> | 6.23856 |

Боксы для принадлежностей к кофрам MC 10 / MC 20

| | |
|---|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Пластмассовый бокс для принадлежностей для индивидуального хранения различных принадлежностей ■ Стандартно оснащается тремя перегородками и настенным держателем |
|---|---|

| | № для заказа |
|---|--------------|
| <p>PlusBox L специально для установки на левую сторону Габариты: 116 x 320 x 112 мм</p> | 6.23851 |
| <p>PlusBox R специально для установки на правую сторону Габариты: 116 x 320 x 112 мм</p> | 6.23852 |

| | |
|--|--|
|  | <p>Пластмассовый кофр MC 10 / MC 20</p> |
|--|--|



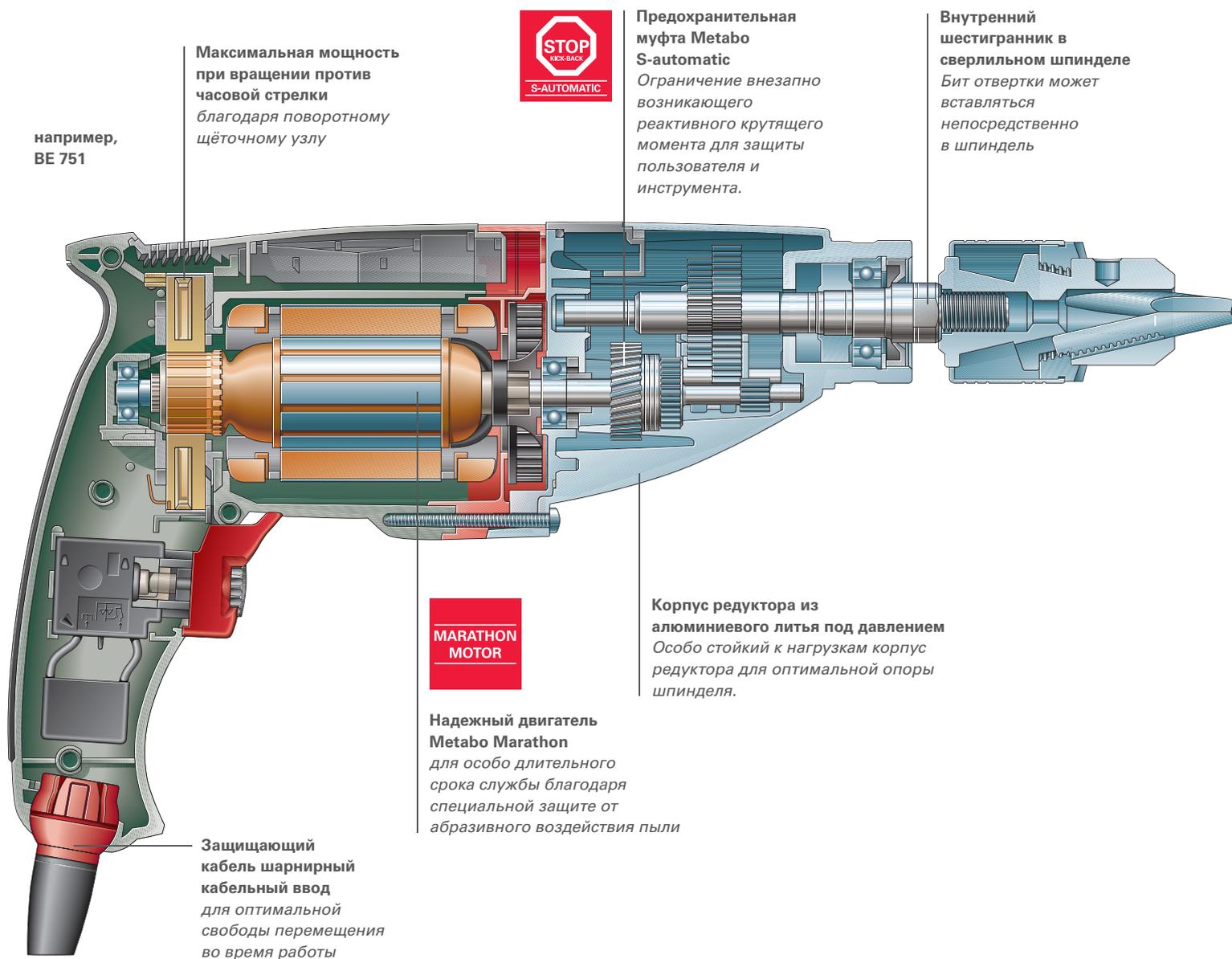
ДЛЯ ДЕАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ: ДРЕЛЬ МЕТАВО.

Наши дрели имеют долгую традицию – в конце концов, нашим первым продуктом была: дрель по металлу (**Metallbohrdreher**), которой компания Metabo обязана своим названием. С 1924 года мы постоянно задаем новые стандарты в области сверления. Для любых задач: наши беспримерные стандарты качества гарантируют вам идеальный инструмент для выполнения точных отверстий. В зависимости от числа оборотов и крутящего момента в нашем ассортименте обязательно найдется инструмент, оптимально подходящий для Вашей задачи. **Metabo. Work. Don't play.**

СПЕЦИАЛИСТЫ В СВОЕМ КЛАССЕ

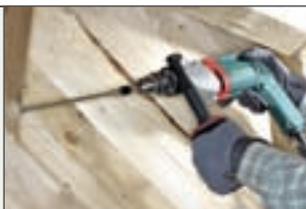
Любой материал для своей оптимальной обработки требует скорости резания, специфической для данного материала. Решающее значение имеют крутящий момент, число оборотов и оптимальное

сверло. Таким образом, почти для любой задачи найдется оптимальный инструмент. И, какой бы специфической она ни была, с Metabo нужное сверло всегда будет у Вас под рукой.



Механический 2-скоростной редуктор (BE 751 и BE 1100)

Оптимальная настройка числа оборотов и крутящего момента для различных материалов и задач.



Работы с винтовыми соединениями

Благодаря высокому крутящему моменту до 75 Нм (BE 75-16) даже большие шурупы по дереву можно обрабатывать быстро и легко.



Возможности универсального применения

При помощи подходящих принадлежностей может использоваться также для очистки, снятия ржавчины, удаления коррозии и лакокрасочных покрытий.

Какая дрель нужна для какой задачи?

| | Сверление | Завинчивание, перемешивание | Тип и мощность | Стр. |
|--|---|---|---|------------|
| | Засверливание заклепочных соединений, алюминия и тонкого металлического листа, надсверливание дерева, монтаж кухонной мебели Отверстия для гвоздей в планках |  | BE 4006 400 Watt BE 6 450 Watt | 108 |
| | Древесина – маленький диаметр Кузовные работы Сталь и чугун Профили, трубы, листы из нержавеющей стали |  | BE 4010 400 Watt BE 10 450 Watt | 108 |
| | Древесина – маленькие диаметры Кузовные работы Сталь и чугун Листовой металл, конструкции распределительных шкафов | | B 561 560 Watt | 109 |
| | Древесина – маленькие диаметры Кузовные работы Сталь и чугун Листовой металл, конструкции распределительных шкафов | | BE 561 560 Watt | 109 |
| | Сверление конструкций из высококачественной стали (торговое оборудование) Сверление спиральными сверлами и сверлами Фостнера |  Работы с винтовыми соединениями Перемешивание краски (малярные работы) Перемешивание вязких материалов | BE 75-16 750 Watt | 109 |
| | Сталь (машиностроение, возведение строительных лесов, слесарные работы) Древесина (для столяров, плотников, специалистов по внутренней отделке) |  Обработка резьбовых соединений Перемешивание краски | BE 751 750 Watt | 110 |
| | Керамика, кафельная плитка (сантехнические работы) Применение в сверлильной стойке Применение в техобслуживании и монтажных работах |  Обработка резьбовых соединений Перемешивание краски Использование в качестве привода | BE 1100 1.100 Watt | 110 |
| | Сталь – большие диаметры Древесина – сверхбольшие диаметры | Перемешивание краски Перемешивание вязких материалов | BDE 1100 1.100 Watt | 111 |
| | Монтаж кухонной мебели Машиностроение Монтажные работы (для мебельщиков, слесарей, монтажников) | | WBE 700 705 Watt | 111 |
| | Сталь – большие диаметры Древесина – большие диаметры Сверла для опалубки | Винты (длинные винты с большим диаметром сверла, например, дюбеля для рам и фасадов) Перемешивание вязких материалов | B 32/3 1.800 Watt | 113 |
| | Сверление коронками и цельным сверлом в стали Мобильное сверление на строительном объекте (возведение стальных конструкций, машиностроение) |  МИРОВАЯ НОВИНКА  | MAG 32 1000 Watt MAG 28 LTX 32 28 Volt | 115 114 |
| | Сверление коронками и цельным сверлом в стали Универсальные возможности применения в мастерских и на строительных объектах (возведение стальных конструкций, машиностроение) Нарезание резьбы, развертывание и зенкование | | MAG 50 1200 Watt | 115 |
| | | Перемешивание густотекучих материалов: гипс, шпаклевка, состав для закрепления кафельных плиток, замазка для швов, цементный состав, готовая штукатурка (для маляров, штукатуров, каменщиков) | RWE 1100 1.100 Watt | 116 |



| | Дрель BE 6 | Дрель BE 10 |
|---|----------------|----------------|
| Макс. крутящий момент | 5 Nm | 8 Nm |
| Диаметр сверления | | |
| - в стали | 6 mm | 10 mm |
| - в мягкой древесине | 12 mm | 20 mm |
| Число оборотов холостого хода | 0 - 4000 /min | 0 - 2400 /min |
| Номинальная потребляемая мощность | 450 W | 450 W |
| Отдаваемая мощность | 240 W | 240 W |
| Число оборотов при номинальной нагрузке | 2200 /min | 1500 /min |
| Резьба сверлильного шпинделя | 1/2 " - 20 UNF | 1/2 " - 20 UNF |
| Диапазон зажима сверлильного патрона | 1 – 10 mm | 1 – 10 mm |
| Вес без сетевого кабеля | 1,1 kg | 1,1 kg |

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Небольшой, удобный инструмент
- Электроника Variospeed (V)
- Реверс
- Рукоятка с резиновым покрытием

| | Дрель BE 4006 | Дрель BE 4010 |
|--|------------------|------------------|
| Крутящий момент | 6 Nm | 8 Nm |
| Диаметр сверления | | |
| - в стали | 6 mm | 10 mm |
| - в мягкой древесине | 12 mm | 20 mm |
| Число оборотов холостого хода | 0 - 4000 /min | 0 - 2850 /min |
| Номинальная потребляемая мощность | 400 W | 400 W |
| Отдаваемая мощность | 220 W | 220 W |
| Число оборотов при номинальной нагрузке | 2400 /min | 1800 /min |
| Резьба сверлильного шпинделя | 1/2 " - 20 UNF | 1/2 " - 20 UNF |
| Диапазон зажима сверлильного патрона | 1 – 10 mm | 1 – 10 mm |
| Сверлильный шпиндель с внутренним шестигранником | 1/4" (6,35 mm) | 1/4" (6,35 mm) |
| Вес без сетевого кабеля | 1,2 kg | 1,2 kg |

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактный, легкий инструмент в цилиндрическом конструктиве для продолжительной работы
- Электроника Variospeed (V)
- Реверс
- Сверлильный шпиндель с внутренним шестигранником для битов винтоверта

| ОБЪЕМ ПОСТАВКИ | BE 6 | BE 10 |
|--------------------------------------|---------|---------|
| № для заказа | 6.00132 | 6.00133 |
| Сверлильный патрон с зубчатым венцом | • | • |
| Ключ сверлильного патрона | • | • |

| ОБЪЕМ ПОСТАВКИ | BE 4006 | BE 4010 |
|-----------------------------------|---------|---------|
| № для заказа | 6.00554 | 6.00555 |
| Быстрозажимный патрон Futuro Plus | • | • |



| | Дрель В 561 | Дрель BE 561 |
|--|----------------|----------------|
| Крутящий момент | 5 Nm | 5 Nm |
| Диаметр сверления | | |
| - в стали | 10 mm | 10 mm |
| - в мягкой древесине | 20 mm | 20 mm |
| Число оборотов холостого хода | 2800 /min | 0 - 2800 /min |
| Номинальная потребляемая мощность | 560 W | 560 W |
| Отдаваемая мощность | 320 W | 320 W |
| Число оборотов при номинальной нагрузке | 1700 /min | 1700 /min |
| Диаметр зажимной шейки | 43 mm | 43 mm |
| Резьба сверлильного шпинделя | 1/2 " - 20 UNF | 1/2 " - 20 UNF |
| Диапазон зажима сверлильного патрона | 1 – 10 mm | 1 – 10 mm |
| Сверлильный шпиндель с внутренним шестигранником | - | 1/4" (6,35 mm) |
| Вес без сетевого кабеля | 1,7 kg | 1,7 kg |

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рукоятка с резиновым покрытием

BE 561

- Электроника Variospeed (V)
- Регулировочное колесо для установки числа оборотов
- Реверс
- Сверлильный шпиндель с внутренним шестигранником для битов винтоверта

| ОБЪЕМ ПОСТАВКИ | В 561 | BE 561 |
|--------------------------------------|---------|---------|
| № для заказа | 6.01161 | 6.01162 |
| Сверлильный патрон с зубчатым венцом | • | • |
| Ключ сверлильного патрона | • | • |

| | Дрель BE 75-16 |
|--|----------------|
| Макс. крутящий момент | 75 Nm |
| Диаметр сверления | |
| - в стали | 16 mm |
| - в мягкой древесине | 50 mm |
| Число оборотов холостого хода | 0 - 660 /min |
| Номинальная потребляемая мощность | 750 W |
| Отдаваемая мощность | 470 W |
| Число оборотов при номинальной нагрузке | 350 /min |
| Диаметр зажимной шейки | 43 mm |
| Резьба сверлильного шпинделя | 1/2 " - 20 UNF |
| Диапазон зажима сверлильного патрона | 1,5 - 13 mm |
| Сверлильный шпиндель с внутренним шестигранником | 1/4" (6,35 mm) |
| Вес без сетевого кабеля | 2,3 kg |

- Корпус редуктора из алюминиевого литья под давлением
- Максимальная мощность при вращении влево благодаря поворотному узлу щёткодержателя
- Электроника Variospeed (V)
- Предохранительная муфта Metabo S-automatic
- Сверлильный шпиндель с внутренним шестигранником для битов винтоверта
- Хорошо подходит для сверления со сверлами большого диаметра и для перемешивания густотекучих материалов
- Дополнительная длинная рукоятка с защитой от проворачивания для работы с большим крутящим моментом

| ОБЪЕМ ПОСТАВКИ | BE 75-16 |
|--------------------------------------|----------|
| № для заказа | 6.00580 |
| Сверлильный патрон с зубчатым венцом | • |
| Ключ сверлильного патрона | • |
| Длинная дополнительная рукоятка | • |

АККУМУЛЯТОРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

МЕТАЛЛООБРАБОТКА

СВЕРЛЕНИЕ И ЗАВИНЧИВАНИЕ

ДЕРЕВООБРАБОТКА / ПИЛЫ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ И САДОВЫЕ МАШИНЫ

ПОЛУСТАЦИОНАРНАЯ ДЕРЕВООБРАБОТКА

НАСОСНАЯ ТЕХНИКА

ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА



| | Дрель BE 751 | Дрель BE 1100 |
|--|--------------------------|-------------------------|
| Макс. крутящий момент | 30 Nm/13 Nm | 44 Nm/16 Nm |
| Диаметр сверления | | |
| - в стали | 13 mm/8 mm | 16 mm/8 mm |
| - в мягкой древесине | 40 mm/25 mm | 40 mm/25 mm |
| Число оборотов холостого хода | 0 - 1000 / 0 - 3100 /min | 0 - 900 / 0 - 2800 /min |
| Номинальная потребляемая мощность | 750 W | 1100 W |
| Отдаваемая мощность | 450 W | 660 W |
| Число оборотов при номинальной нагрузке | 600/1800 /min | 900/2800 /min |
| Диаметр зажимной шейки | 43 mm | 43 mm |
| Резьба сверлильного шпинделя | 1/2 " - 20 UNF | 1/2 " - 20 UNF |
| Диапазон зажима сверлильного патрона | 1,5 - 13 mm | 1,5 - 13 mm |
| Сверлильный шпиндель с внутренним шестигранником | 1/4" (6,35 mm) | 1/4" (6,35 mm) |
| Вес без сетевого кабеля | 2,6 kg | 2,8 kg |

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корпус редуктора из алюминиевого литья под давлением
- Максимальная мощность при вращении влево благодаря поворотному узлу щёткодержателя
- Регулировочное колесо для установки числа оборотов
- Двухскоростной редуктор
- Надежный двигатель Metabo Marathon
- Предохранительная муфта Metabo S-automatic
- Реверс
- Сверлильный шпиндель с внутренним шестигранником для битов винтовёрта
- Рукоятка с резиновым покрытием
- Дополнительная рукоятка, нескользкая и не проворачивающаяся, для большей безопасности при работе

- Шарнирный кабельный ввод для защиты сетевого кабеля и максимальной свободы перемещения во время работы
- Отключающиеся угольные щетки

BE 1100

- Полноволновая электроника Vario-Tacho-Constamatic (VTC)
- Защита от перегрузок
- Защита от повторного пуска
- Дополнительная длинная рукоятка с защитой от проворачивания для работы с большим крутящим моментом
- Индикация износа угольных щеток

BE 751

- Электроника Variospeed (V)

| ОБЪЕМ ПОСТАВКИ | BE 751 | BE 1100 |
|--------------------------------------|---------|---------|
| № для заказа | 6.00581 | 6.00582 |
| Сверлильный патрон с зубчатым венцом | • | • |
| Ключ сверлильного патрона | • | • |
| Дополнительная рукоятка | • | |
| Длинная дополнительная рукоятка | | • |



| | Дрель BDE 1100 |
|---|-------------------------|
| Крутящий момент | 55 Nm/22 Nm |
| Диаметр сверления | |
| - в стали | 16 mm/10 mm |
| - в мягкой древесине | 40 mm/25 mm |
| Число оборотов холостого хода | 0 - 640 / 0 - 1200 /min |
| Номинальная потребляемая мощность | 1100 W |
| Отдаваемая мощность | 620 W |
| Число оборотов при номинальной нагрузке | 430/800 /min |
| Диаметр зажимной шейки | 43 mm |
| Резьба сверлильного шпинделя | 5/8 " - 16 UN |
| Диапазон зажима сверлильного патрона | 3 - 16 mm |
| Вес без сетевого кабеля | 3,8 kg |

- Корпус редуктора из алюминиевого литья под давлением
- Электроника Variospeed (V)
- Двухскоростной редуктор
- Предохранительная муфта Metabo S-automatic
- Реверс
- Хорошо подходит для сверления сверлами большого диаметра и для перемешивания густотекучих материалов
- Комфорт и безопасность при работе благодаря удобной рукоятке
- Отключающиеся угольные щетки

| ОБЪЕМ ПОСТАВКИ | BDE 1100 |
|--------------------------------------|----------|
| № для заказа | 6.00806 |
| Сверлильный патрон с зубчатым венцом | • |
| Ключ сверлильного патрона | • |
| Длинная дополнительная рукоятка | • |
| Ограничитель глубины сверления | • |

| | Угловая дрель WBE 700 |
|---|--------------------------|
| Крутящий момент | 8 Nm |
| Диаметр сверления | |
| - в стали | 10 mm |
| - в мягкой древесине | 25 mm |
| Число оборотов холостого хода | 850 - 2050 /min |
| Номинальная потребляемая мощность | 705 W |
| Отдаваемая мощность | 430 W |
| Число оборотов при номинальной нагрузке | 1500 /min |
| Резьба сверлильного шпинделя | 1/2 " - 20 UNF |
| Диапазон зажима сверлильного патрона | 1 – 10 mm |
| Вес без сетевого кабеля | 1,8 kg |

- Корпус редуктора из алюминиевого литья под давлением
- Полноволновая электроника Vario-Constamatic (VC)
- Регулировочное колесо для установки числа оборотов
- Особенно подходит для работы в труднодоступных местах
- Отключающиеся угольные щетки

| ОБЪЕМ ПОСТАВКИ | WBE 700 |
|--------------------------------------|---------|
| № для заказа | 6.00512 |
| Сверлильный патрон с зубчатым венцом | • |
| Ключ сверлильного патрона | • |
| Боковая рукоятка | • |

АККУМУЛЯТОРНЫЕ
ИНСТРУМЕНТЫ

МЕТАЛЛООБРАБОТКА

СВЕРЛЕНИЕ И
ЗАВИНЧИВАНИЕ

ДЕРЕВООБРАБОТКА /
ПИЛЫ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ И
САДОВЫЕ МАШИНЫ

ПОЛУСТАЦИОНАРНАЯ
ДЕРЕВООБРАБОТКА

НАСОСНАЯ ТЕХНИКА

ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ
ТЕХНИКА



СВЕРЛА И БИТЫ СМ. В КАТАЛОГЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ МЕТАВО

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ДРЕЛЕЙ

Угловая насадка для сверления и завинчивания

| | № для заказа |
|--|--------------|
|  <p>Угловая насадка для сверления и завинчивания</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для облегчения сверления и завинчивания/вывинчивания в труднодоступных местах ■ Шпиндель с внутренним шестигранником для битов; зажимная втулка для битов ■ Подходит для правого и левого вращения ■ Быстрозажимная муфта Metabo ■ Передаточное число 1:1 <p>Установочное отверстие: 43 мм Резьба шпинделя: 1/2" - 20 UNF Шпиндель с внутренним шестигранником: 1/4" (6,35 мм) Вес: 0,5 кг</p> | 6.31078* |

Сверильная стойка

| | № для заказа |
|---|--------------|
|  <p>Сверильная стойка</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Благодаря конструкции подающего механизма максимальная глубина сверления 65 мм достигается за одно движение ■ Асимметричное расположение стойки на фундаментной плите позволяет обрабатывать большие заготовки ■ Ничем не ограниченный доступ к элементам управления дрели и к сверильной стойке благодаря наклонной консоли ■ Благодаря безопасной установке шасси инструмента на требуемую рабочую высоту не возникает опасность получения травмы или поломки сверла ■ Устойчивая фундаментная плита с пазами для зажатия машинных тисков ■ Регулируемый упор глубины <p>Вылет: 165 мм Рабочий ход: 65 мм Высота стойки: 500 мм Ø стойки: 40 мм Установочное отверстие: 43 мм Основание: 220 x 213 мм Вес: 5,5 кг</p> | 6.00890 |

Дополнительные рукоятки

| | № для заказа |
|--|--------------|
|  <p>Дополнительная рукоятка Стандартное исполнение Диаметр установочного отверстия: 43 мм</p> | 6.31052* |
|  <p>Дополнительная ручка захвата, длинная удлиненная, особенно подходит для работы с машинами, обладающими большим вращающим моментом Диаметр установочного отверстия: 43 мм</p> | 6.31074* |

Пластмассовый кофр MC 20

|  <ul style="list-style-type: none"> ■ Оптимизированная рукоятка для удобной переноски двух кофров в одной руке ■ Опциональное дополнение кофра боксами для принадлежностей "PlusBox R" и "PlusBox L" (принадлежности). Сбоку на кофр можно установить до двух боксов PlusBox. | |
|---|--------------|
| | № для заказа |
| <p>Пластмассовый кофр MC 20 базовый Пластмассовый кофр с перфорированным вкладышем из пенопласта для индивидуального придания формы. Подходит для дрелей и ударных дрелей, аккумуляторных дрелей-винтовертов, аккумуляторных ударных дрелей, перфораторов, комбинированных перфораторов, мультиперфораторов (класс 2-3 кг), лобзиков, винтовертов и т. д. фирмы Metabo. Габариты: 495 x 320 x 132 мм</p> | 6.23854 |

Боксы для принадлежностей к кофрам MC 10 / MC 20

|  <ul style="list-style-type: none"> ■ Пластмассовый бокс для принадлежностей для индивидуального хранения различных принадлежностей ■ Опциональное дополнение кофров для инструмента MC 10 и MC 20 ■ Сбоку на кофр можно установить до двух боксов PlusBox. ■ Стандартно оснащается тремя перегородками и настенным держателем | |
|---|--------------|
| | № для заказа |
| <p>PlusBox L специально для установки на левую сторону кофра Габариты: 116 x 320 x 112 мм</p> | 6.23851 |
| <p>PlusBox R специально для установки на правую сторону кофра Габариты: 116 x 320 x 112 мм</p> | 6.23852 |

* в упаковке



| Дрель В 32/3 | |
|---|---------------------|
| Крутящий момент | 190 Nm/120 Nm/90 Nm |
| Диаметр сверления | |
| - в стали спиральным сверлом | 32 mm |
| - в стали пустотелым сверлом | 100 mm |
| - в мягкой древесине | 70 mm |
| Число оборотов холостого хода | 170/320/470 /min |
| Номинальная потребляемая мощность | 1800 W |
| Отдаваемая мощность | 1200 W |
| Число оборотов при номинальной нагрузке | 110/190/280 /min |
| Диаметр зажимной шейки | 65 mm |
| Вес без сетевого кабеля | 7,5 kg |

- Мощная трехскоростная дрель с предельно высоким крутящим моментом для тяжелых сверлильных работ, в т. ч. в стали
- Прочная механическая коробка скоростей со смазкой погружением
- Корпус редуктора из алюминиевого литья под давлением
- Электроника Variospeed (V)
- Предохранительная муфта
- Хорошо подходит для сверления со сверлами большого диаметра, перемешивания густотекучих материалов и завинчивания длинных винтов большого диаметра (например, в рамных и фасадных дюбелях)
- Дополнительная длинная рукоятка для работы с большим вращающим моментом

| ОБЪЕМ ПОСТАВКИ | В 32/3 |
|-----------------------------------|---------|
| № для заказа | 6.00323 |
| Клин для выталкивания инструмента | • |
| Длинная дополнительная рукоятка | • |

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ДРЕЛИ В 32/3

| Магнитная стойка | № для заказа |
|--|--------------|
|  <p>Магнитная сверлильная стойка М 100</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Магнитное основание с большим усилием притяжения для обеспечения безопасности выполняемых работ ■ При использовании цепи безопасности пригодно также для работы на вертикальных, наклонных поверхностях или над головой ■ Регулировка суппорта по высоте при помощи малой шестерни и зубчатой рейки ■ Верхняя часть магнитной сверлильной стойки поворачивается и смещается в сторону таким образом, что острие сверла дрели оказывается над отметкой, сделанной керном в просверливаемом материале ■ Розетка для дрели на сверлильной стойке ■ Дрель может быть включена только после включения магнитной сверлильной стойки ■ Дополнительная опора для компенсации усилия, возникающего при сверлении ■ Лимб для индикации глубины сверления <p>Установочное отверстие: 65 мм Ход сверла: 260 мм Максимальная высота: 650 мм Сила магнита (макс.): 18 кН Размеры магнитной опоры: 110 x 220 мм Вес: 22 кг</p> | 6.27100 |

| Упорный щиток | № для заказа |
|---|--------------|
|  <p>Упорный щиток для В 32/3</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Позволяет пользователю применять большой осевой нажим для облегчения работы с В 32/3 ■ вкл. 4 винта и руководство по эксплуатации | 6.31886 |

АККУМУЛЯТОРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ
МЕТАЛЛООБРАБОТКА
СВЕРЛЕНИЕ И ЗАВИНЧИВАНИЕ
ДЕРЕВООБРАБОТКА / ПИЛЫ
СПЕЦИАЛЬНЫЕ И САДОВЫЕ МАШИНЫ
ПОЛУСТАЦИОНАРНАЯ ДЕРЕВООБРАБОТКА
НАСОСНАЯ ТЕХНИКА
ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА



МИРОВАЯ
НОВИНКА



Аккумуляторный магнитный сверлильный станок MAG 28 LTX 32

| | |
|-------------------------------------|---|
| Тип аккумуляторного блока | Li-Ion |
| Напряжение | 25,2 V |
| Макс. диаметр сверления | |
| - с пустотелым сверлом | 32 mm |
| - со спиральным сверлом | 13 mm |
| Макс. глубина сверления | 50 mm |
| Магнитная подставка: | |
| - макс. ход | 160 mm |
| - габариты магнитного основания | 70 x 190 mm |
| Число оборотов холостого хода | 380/680 /min |
| Крепление инструмента | Конус Морзе МК 2, хвостовик Weldon 19 mm (3/4") |
| Высота (включая двигатель) | |
| - крайнее нижнее положение каретки | 455 mm |
| - крайнее верхнее положение каретки | 615 mm |
| Вес (с аккумуляторным блоком) | 14,5 kg |

- Высочайшая безопасность работы благодаря отключаемому постоянному магниту
- Подходит для корончатых и спиральных сверел и зенкеров
- Двухступенчатый редуктор в масляной ванне для оптимального числа оборотов
- Регулируемая сила магнита для простого позиционирования при сверлении вертикальных поверхностей
- Оптимально подходит для обработки труб (Ø 90-300 мм; толщина стенки > 6 мм) благодаря магнитному основанию призматической формы
- Защита от перегрева
- Встроенный бачок с охлаждающей жидкостью для оптимального охлаждения при сверлении вертикальных и горизонтальных отверстий
- Магнитное основание с большим усилием притяжения для обеспечения безопасности выполняемых работ
- При использовании страховочного пояса пригодны для работы на вертикальных, наклонных или потолочных поверхностях
- Запасной аккумуляторный блок всегда под рукой в специальном отделении на стойке
- 3 года гарантии на аккумуляторный блок

| ОБЪЕМ ПОСТАВКИ | MAG 28 LTX 32 |
|---|---------------|
| № для заказа | 6.00334 |
| Промышленное крепление для хвостовика Weldon 19 мм | • |
| Корончатое сверло rapid cut Ø 18 мм | • |
| Выталкивающий штифт (6,35 x 77 мм) | • |
| Сверлильный патрон с зубчатым венцом 13 мм с переходником МК2 | • |
| Ключ сверлильного патрона | • |
| Выталкиватель МК 2 | • |
| Страховочный пояс | • |
| Торцовый шестигранный ключ | • |
| 2 литий-ионных аккумуляторных блока (25,2 В/3,0 Ач) | • |
| Быстрозарядное устройство ASS 15 Plus "AIR COOLED" | • |
| Транспортировочный кофр | • |



АККУМУЛЯТОРНЫЕ
ИНСТРУМЕНТЫ

МЕТАЛЛООБРАБОТКА

СВЕРЛЕНИЕ И
ЗАВИНЧИВАНИЕ

ДЕРЕВООБРАБОТКА /
ПИЛЫ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ И
САДОВЫЕ МАШИНЫ

ПОЛУСТАЦИОНАРНАЯ
ДЕРЕВООБРАБОТКА

НАСОСНАЯ ТЕХНИКА

ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ
ТЕХНИКА

| | Сверлильный станок на магнитной стойке MAG 32 | Сверлильный станок на магнитной стойке MAG 50 |
|---|--|--|
| Крутящий момент | 50 Nm | 90 Nm/50 Nm |
| Макс. диаметр сверления | | |
| - с пустотелым сверлом | 32 mm | 50 mm |
| - со спиральным сверлом | 13 mm | 20 mm |
| Макс. глубина сверления | 50 mm | 50 mm |
| Нарезание резьбы | — | M 16 |
| Магнитная подставка: | | |
| - макс. ход | 160 mm | 160 mm |
| - габариты магнитного основания | 84 x 168 mm | 84 x 168 mm |
| Номинальная потребляемая мощность | 1000 W | 1200 W |
| Отдаваемая мощность | 520 W | 620 W |
| Число оборотов холостого хода | 700 /min | 100 - 250 / 200 - 450 /min |
| Число оборотов при номинальной нагрузке | 450 /min | 250/450 /min |
| Крепление инструмента | Хвостовик Weldon 19 mm (3/4") | Конус Морзе МК 2, хвостовик Weldon 19 mm (3/4") |
| Высота (включая двигатель) | | |
| - крайнее нижнее положение каретки | 370 mm | 470 mm |
| - крайнее верхнее положение каретки | 480 mm | 630 mm |
| Вес | 11 kg | 13 kg |

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощный сверлильный станок на магните с большим ходом шпинделя для кольцевого сверления и сверления в сплошном материале
- Прочный двигатель Metabo Marathon для особенно долгого срока службы
- Встроенный бачок с охлаждающей жидкостью для оптимального охлаждения при сверлении вертикальных и горизонтальных отверстий
- Автоматическая подача охлаждающей жидкости до вершины сверла позволяет управлять станком одной рукой

- Магнитное основание с большим усилием притяжения для обеспечения безопасности выполняемых работ
- При использовании страховочного пояса пригодны для работы на вертикальных, наклонных или потолочных поверхностях

MAG 50

- Электронное управление, право- и левостороннее вращение для нарезания резьбы, развертывания и зенкования отверстий
- Механический двухступенчатый редуктор со смазкой погружением для эксплуатации в тяжелых условиях
- Полноволновая электроника Vario-Tacho-Constamatic (VTC)

| ОБЪЕМ ПОСТАВКИ | MAG 32 | MAG 50 |
|---|---------|---------|
| № для заказа | 6.00330 | 6.00331 |
| Промышленное крепление для хвостовика Weldon 19 мм | | • |
| Выталкивающие штифты (6,35 x 75 мм и 6,35 x 100 мм) | | • |
| Выталкивающий штифт (6,35 x 75 мм) | • | |
| Выталкиватель МК 2 | | • |
| Страховочный пояс | • | • |
| Торцовый шестигранный ключ SW 4 | • | |
| Торцовый шестигранный ключ SW 5 | | • |
| Транспортировочный кофр | • | • |



| Мешалка RWE 1100 | |
|---|-----------------------|
| Крутящий момент | 45 Nm |
| Макс. диаметр короба мешалки | 160 mm |
| Число оборотов холостого хода | 0 - 700 /min |
| Номинальная потребляемая мощность | 1100 W |
| Отдаваемая мощность | 660 W |
| Число оборотов при номинальной нагрузке | 480 /min |
| Диаметр зажимной шейки | 43 mm |
| Крепление инструмента | Внутренняя резьба M14 |
| Вес без сетевого кабеля | 3,4 kg |

- Идеальный прибор для размешивания и смешивания в условиях непрерывного и интенсивного использования на участках работы с гипсом, красками и камнем
- Хорошо подходит для перемешивания густотекучих материалов
- Корпус редуктора из алюминиевого литья под давлением
- Комфорт и безопасность при работе благодаря удобной рукоятке
- Электроника Variospeed (V)
- Плавный пуск
- С адаптером быстрой замены (принадлежности)

| ОБЪЕМ ПОСТАВКИ | RWE 1100 |
|-------------------------|----------|
| № для заказа | 6.01111 |
| Дополнительная рукоятка | • |
| без адаптера | • |

| Быстросменный адаптер | |
|---|---|
|  | <p>Быстросменный адаптер Для простого демонтажа и монтажа штанги перемешивания при очистке или замене Крепление: внутренняя резьба M14</p> |
| | № для заказа 6.31966* |

* в упаковке



RWE 1100



ЗАВИНЧИВАЕТ ТОЧНО, С ТАКОЙ СКОРОСТЬЮ И НА ТАКУЮ ГЛУБИНУ, КАК ВЫ ХОТИТЕ: ВИНТОВЕРТ МЕТАВО.

Когда нужно быстро обработать большое количество винтов, необходим классный инструмент. Такой есть в нашем ассортименте – независимо от того, о каком материале и каких винтах идет речь. Например, винтоверты Metabo позволяют точно задать глубину завинчивания и крутящий момент. Результат - абсолютно надежное резьбовое соединение. **Metabo. Work. Don't play.**

МЫ СОЕДИНЯЕМ.

Технология соединений приобретает все большее значение. Однако, чем более важным и разнообразным становится применение винтов, тем выше требования, предъявляемые к электрическому инструменту под названием "винтоверт". Таким образом, следует

обращать внимание именно на правильный выбор инструмента. Обширная и полная линейка винтовертов Metabo охватывает весь спектр требуемых характеристик.

Эргономичный дизайн

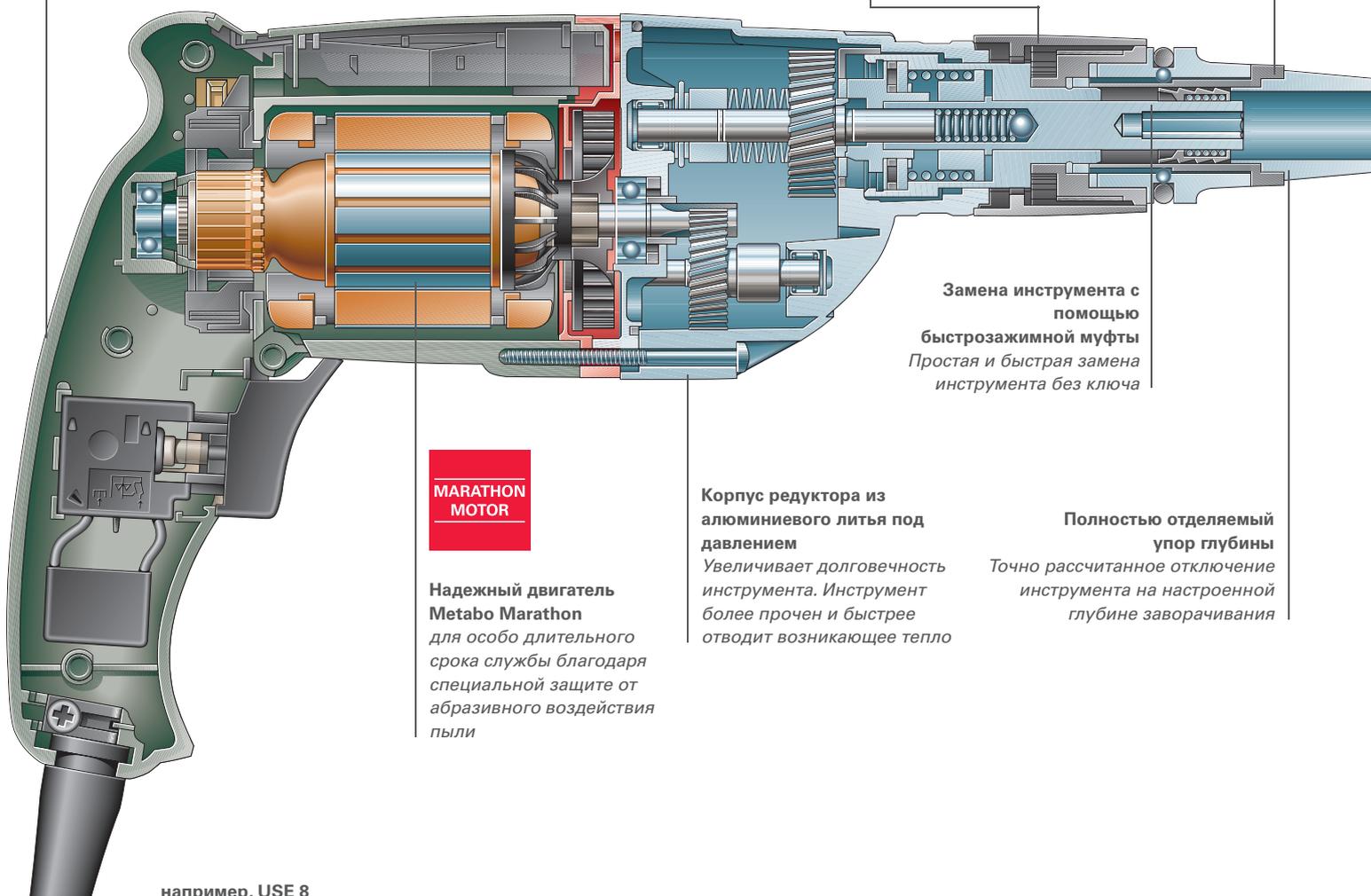
Надежно лежат в руке, обеспечивая комфортную работу без усталости

Десять ступеней крутящего момента и прямое включение

Всегда подходящий крутящий момент для винта любого размера

Точно регулируемая глубина завинчивания

Равномерное закручивание винтов благодаря возможности точной регулировки



Замена инструмента с помощью быстросъемной муфты
Простая и быстрая замена инструмента без ключа

MARATHON MOTOR

Надежный двигатель Metabo Marathon
для особо длительного срока службы благодаря специальной защите от абразивного воздействия пыли

Корпус редуктора из алюминиевого литья под давлением
Увеличивает долговечность инструмента. Инструмент более прочен и быстрее отводит возникающее тепло

Полностью отделяемый упор глубины
Точно рассчитанное отключение инструмента на настроенной глубине заворачивания

например, USE 8



Только у Metabo! Отключение по крутящему моменту и/или через упор глубины
На выбор: бережное закручивание с ограничением крутящего момента, и/или точное, заподлицо с отключением по упору глубины (только DWSE 6.3 и USE 8).

"Жесткое" подключение
Выключение муфты крутящего момента позволяет работать на глаз или только с отключением через упор глубины.

Подходящий инструмент для любой задачи
Metabo предлагает большой выбор инструментальных насадок для любых работ с винтовертом. Принадлежности для винтовертов см. в каталоге принадлежностей Metabo.



| | Винтоверт SE 4000 | Винтоверт SE 2800 |
|---|--|--|
| Макс. момент затяжки | 6 Nm | 8 Nm |
| Число оборотов холостого хода | 0 - 4000 /min | 0 - 2850 /min |
| Номинальная потребляемая мощность | 400 W | 400 W |
| Отдаваемая мощность | 220 W | 220 W |
| Число оборотов при номинальной нагрузке | 2400 /min | 1800 /min |
| Крепление инструмента | Внутренний шестигранник 1/4" (6,35 mm) | Внутренний шестигранник 1/4" (6,35 mm) |
| Вес без сетевого кабеля | 1,2 kg | 1,2 kg |

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактные, легкие инструменты в цилиндрическом конструктиве, для продолжительной работы
- Запатентованная быстросменная система для битодержателя
- Упор глубины из двух частей
- Полностью съемный упор глубины для работы с визуальным контролем
- Втулка ограничения глубины ввинчивания с передней частью из алюминия
- Точно регулируемая глубина завинчивания
- Реверс
- Малошумная кулачковая муфта
- Электроника Variospeed (V)
- Съемные крючья для строительных лесов с интегрированным отделением для битов

SE 2800

- Высокий крутящий момент

SE 4000

- Большое число оборотов

| ОБЪЕМ ПОСТАВКИ | SE 4000 | SE 2800 |
|---------------------------------------|---------|---------|
| № для заказа | 6.20004 | 6.20003 |
| Крепежный крюк с отделением для битов | • | • |



| Винтовёрт SE 4000 + магазин SM 5-55 | |
|---|--|
| Макс. момент затяжки | 6 Nm |
| Число оборотов холостого хода | 0 - 4000 /min |
| Номинальная потребляемая мощность | 400 W |
| Отдаваемая мощность | 220 W |
| Число оборотов при номинальной нагрузке | 2400 /min |
| Крепление инструмента | Внутренний шестигранник 1/4" (6,35 mm) |
| Вес без сетевого кабеля | 1,7 kg |

- Мощный, прочный магазинный винтовёрт для быстрого, точного серийного завинчивания
- Можно использовать обычные ленты на 50 шурупов
- Можно использовать шурупы длиной 25 - 55 мм, макс. Ø головки 9,5 мм и макс. Ø стержня 5 мм
- Магазин выполнен съёмным, что позволяет работать с одиночными шурупами
- Большое число оборотов
- Компактный, легкий инструмент в цилиндрическом конструктиве для продолжительной работы
- Запатентованная быстросменная система для битодержателя
- Точно регулируемая глубина завинчивания
- Реверс
- Малошумная кулачковая муфта
- Электроника Variospeed (V)
- Съёмный крепежный крюк с отделением для битов

| ОБЪЕМ ПОСТАВКИ | SE 4000 + SM 5-55 |
|--|-------------------|
| № для заказа | 6.20005 |
| Втулка упора глубины для работы без магазина | • |
| Бит винтовёрта Phillips р. 2/157 | • |
| Крепежный крюк с отделением для битов | • |
| Комплект шестигранных ключей | • |
| Пластмассовый кофр | • |

MARATHON
MOTORMARATHON
MOTOR

| | Винтоверт USE 8 | Винтоверт DWSE 6.3 |
|---|--|--|
| Макс. момент затяжки | 40 Nm | 18 Nm |
| Число оборотов холостого хода | 0 - 900 /min | 0 - 2100 /min |
| Номинальная потребляемая мощность | 550 W | 550 W |
| Отдаваемая мощность | 290 W | 290 W |
| Число оборотов при номинальной нагрузке | 580 /min | 1350 /min |
| Крепление инструмента | Внутренний шестигранник 1/4" (6,35 mm) | Внутренний шестигранник 1/4" (6,35 mm) |
| Вес без сетевого кабеля | 2 kg | 2 kg |

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 10 значений регулировки крутящего момента
- Надежный двигатель Metabo Marathon
- Упор глубины из двух частей
- Полностью съемный упор глубины для работы с визуальным контролем
- Втулка ограничения глубины ввинчивания с передней частью из алюминия
- Точно регулируемая глубина завинчивания
- Реверс
- Замена инструмента с помощью быстрозажимной муфты
- Малошумная кулачковая муфта
- Кулачковая муфта точного литья с дробеструйной обработкой для длительного срока службы
- Электроника Variospeed (V)
- Корпус редуктора из алюминиевого литья под давлением
- Отключающиеся угольные щетки

DWSE 6.3

- Оптимальное число оборотов для применения винтов-саморезов

USE 8

- "Прямое включение" для установки рамных дюбелей
- Дополнительная длинная рукоятка для работы с большим вращающим моментом



**БИТЫ ДЛЯ ВИНТОВЕРТОВ
СМ. В КАТАЛОГЕ
ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ
МЕТАВО**

| ОБЪЕМ ПОСТАВКИ | USE 8 | DWSE 6.3 |
|---|---------|----------|
| № для заказа | 6.20002 | 6.20001 |
| Держатель битов с пружинным стопорным кольцом | • | • |
| Втулка упора глубины (длина 77 мм, Ø 18 мм) | • | • |
| Длинная дополнительная рукоятка | • | |

Втулки упора глубины

| | Длина мм | Внутрен- ний диа- метр мм | Подходит для инструмента | № для заказа |
|--|-------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
|  | 77 | 12 | USE 8, DWSE 6.3 | 6.25351 |
|  | 77 | 24 | USE 8, DWSE 6.3 | 6.25353 |
|  | 77 | 34 | USE 8, DWSE 6.3 | 6.25354 |
|  | 93 | 12 | USE 8, DWSE 6.3 | 6.25355 |
|  | 93 | 21 | USE 8, DWSE 6.3 | 6.25356 |

Винтовертный магазин для SE 4000 / SE 2800

| | № для заказа |
|--|-----------------|
|  <p>Винтовертный магазин SM 5-55</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Прочный винтовертный магазин для винтовертов SE 4000 и SE 2800 ■ Для быстрого и точного серийного завинчивания ■ Можно использовать обычные ленты на 50 винтов ■ Для винтов длиной 25 - 55 мм, макс. Ø головки 9,5 мм, макс. Ø стержня 5 мм ■ Точно регулируемая глубина завинчивания ■ Магазин выполнен съемным, что позволяет использовать одиночные винты <p>Стандартное оснащение: 1 бит PH 2 x 157 мм, комплект шестигранных ключей</p> | 6.31619 |

Саморезы на ленте для магазина

| |
|--|
|  <ul style="list-style-type: none"> ■ Винты скоростного монтажа с мелкой резьбой отлично подходят для резьбовых соединений гипсокартонных плит на несущих конструкциях из металлических профилей толщиной до 0,8 мм ■ Винты скоростного монтажа с крупной резьбой для монтажа гипсокартонных плит на несущих конструкциях из дерева ■ В магазине, 20 лент по 50 винтов ■ Фосфатированные |
|--|

| Габариты мм | Винтовая резьба | Привод винтовер- та | Единица упаковки | № для заказа |
|----------------|--------------------|---------------------------|---------------------|-----------------|
| Ø 3,9 x 25 | Мелкая | PH2 | 1.000 | 6.35170 |
| Ø 3,9 x 35 | Мелкая | PH2 | 1.000 | 6.35171 |
| Ø 3,9 x 45 | Мелкая | PH2 | 1.000 | 6.35172 |
| Ø 3,9 x 25 | Крупная | PH2 | 1.000 | 6.35173 |
| Ø 3,9 x 35 | Крупная | PH2 | 1.000 | 6.35174 |
| Ø 3,9 x 45 | Крупная | PH2 | 1.000 | 6.35175 |

Биты для винтовертного магазина



| Тип инструмен- тальной насадки | Размер бита | Общая длина мм | Торси- онные биты | Единица упаковки | № для заказа |
|--------------------------------------|----------------|----------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|
| Phillips | Размер 2 | 157 | • | 2 | 6.25500 |

Пластмассовый кофр MC 20



- Пластмассовые кофры из особо прочного материала с крепкими металлическими замками, что обеспечивает длительный срок службы кофра.
- Оптимизированная рукоятка для удобной переноски двух кофров в одной руке
- Опциональное дополнение кофра боксами для принадлежностей "PlusBox R" и "PlusBox L" (принадлежности). Сбоку на кофр можно установить до двух боксов PlusBox.

| | № для заказа |
|--|-----------------|
| <p>Пластмассовый кофр MC 20 базовый</p> <p>Пластмассовый кофр с перфорированным вкладышем из пенопласта для индивидуального придания формы. Подходит для дрелей и ударных дрелей, аккумуляторных дрелей-винтовертов, аккумуляторных ударных дрелей, перфораторов, комбинированных перфораторов, мультиперфораторов (класс 2-3 кг), фрезы для снятия лака, лобзиков, винтовертов и т. д. фирмы Metabo.</p> <p>Габариты: 495 x 320 x 132 мм</p> | 6.23854 |

Боксы для принадлежностей к кофрам MC 10 / MC 20



- Пластмассовый бокс для принадлежностей для индивидуального хранения различных принадлежностей
- Опциональное дополнение кофров для инструмента MC 10 и MC 20
- Сбоку на кофр можно установить до двух боксов PlusBox.
- Стандартно оснащается тремя перегородками и настенным держателем

| | № для заказа |
|---|-----------------|
| <p>PlusBox L</p> <p>специально для установки на левую сторону кофра</p> <p>Габариты: 116 x 320 x 112 мм</p> | 6.23851 |
| <p>PlusBox R</p> <p>специально для установки на правую сторону кофра</p> <p>Габариты: 116 x 320 x 112 мм</p> | 6.23852 |



Пластмассовый кофр MC 10 / MC 20