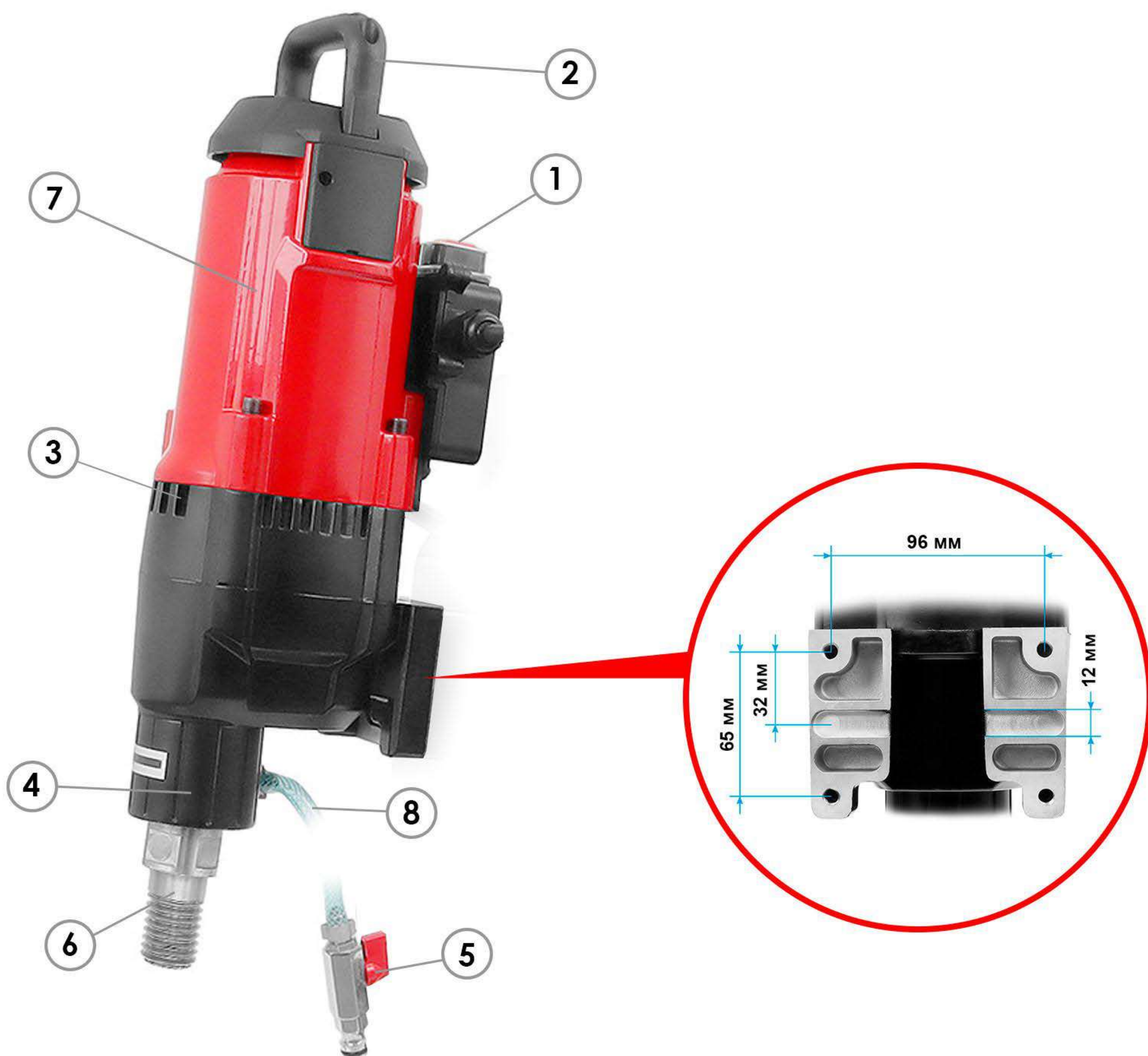




ДВИГАТЕЛЬ АЛМАЗНОГО БУРЕНИЯ
MESSER DM-250E



Инструкция по эксплуатации



УСТРОЙСТВО

1	Кнопки вкл/выкл двигателя
2	Верхняя рукоятка двигателя
3	Вентиляционные отверстия
4	Узел подачи воды
5	Кран подачи воды
6	Шпindelь 1¼"

КОМПЛЕКТАЦИЯ

7	Двигатель DM-250E	1 шт
8	Шланг подачи воды	1 шт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность (Вт)	4000
Напряжение (В)	220
Обороты без нагрузки (об/мин)	750
Максимальный диаметр коронки (мм)	260
Соединение коронки (дюйм)	1¼
Корпус двигателя	металл
Тип крепления к стойке	4 болта
Защита двигателя от перегрузок	+
Подача воды	+
Подключение пылесоса при работе без подачи воды	опция
Защита оператора от поражения током	PRCD
Длина кабеля (м)	3,4
Вес (кг)	13,5

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Перед использованием прочтите настоящую инструкцию. Несоблюдение приведенных ниже указаний может привести к поражению электрическим током, пожару или серьезной травме. Термин "электроинструмент" во всех приведенных ниже указаниях относится к Вашему инструменту с кабелем питания.

СОХРАНИТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ!

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Прямое предназначение двигателя сверлильной машины (в настоящей инструкции «электроинструмент») - алмазное колонковое бурение (сверление полыми алмазными коронками) бетона, каменной кладки, камня и аналогичных материалов.

ВНИМАНИЕ! Стойка в комплект не входит.

Подача воды, в основной массе случаев, является основным требованием для алмазного бурения. Помимо охлаждения вода вымывает абразивные частицы, образующиеся в процессе бурения (шлам).

ВНИМАНИЕ! Не допускайте попадание воды в двигатель - это может привести к поражению электрическим током и повреждению электроинструмента.

ВНИМАНИЕ! Проверьте все места соединения системы подачи воды, чтобы убедиться в отсутствие утечек. Осмотрите шланги на предмет износа и повреждения.

Максимальное давление воды не должно превышать 0,4 бар.

Используйте вакуумное водосборное кольцо для сбора отработанной жидкости из зоны сверления, если в месте работ не допускается разлив воды.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ВНИМАНИЕ! Перед началом работы электроинструментом внимательно прочтите настоящую инструкцию. Несоблюдение приведенных ниже указаний может привести к поражению электрическим током, пожару или серьезной травме.

Термин "электроинструмент" во всех приведенных ниже указаниях относится к Вашему инструменту с кабелем питания.

ВНИМАНИЕ! Вы должны убедиться, что выключатель двигателя должен быть выключен при подключении к питанию от электросети.

Шаг 1 проверьте комплектность поставки. Удостоверьтесь, что машина не была повреждена при транспортировке. Номинальное напряжение электрической сети должно совпадать с указанным на заводской табличке двигателя алмазного бурения.

Шаг 2 сборка

1. Установите приобретенный Вами двигатель алмазного бурения MESSER на стойку с помощью крепежных болтов с внутренним шестигранником, шайбами и сухарем. Сухарь упрощает центровку двигателя на стойке и обеспечивает надежное крепление двигателя.

2. Разместите стойку с установленным двигателем в месте проведения бурильных работ и зафиксируйте установку с помощью комплекта анкерного крепления (в комплектацию не входит).

3. Установите на двигатель коронку необходимой длины и диаметра.

ВНИМАНИЕ! Не устанавливайте коронки большего диаметра, чем максимальный диаметр, рекомендованный для конкретной модели двигателя MESSER!

4. Подключите к установке шланг подачи воды, отрегулируйте с помощью крана объем подаваемой в зону бурения воды.

5. Подключите собранную и готовую к работе установку алмазного бурения MESSER к электропитанию.

Шаг 3 испытание на безопасность

Двигатель алмазного бурения MESSER оснащен устройством защиты PRCD.

Всегда используйте PRCD в работе для снижения риска поражения электрическим током. Располагайте PRCD как можно ближе к источнику питания.

ТРЕБОВАНИЯ К ИСТОЧНИКУ ПИТАНИЯ

Напряжение сети должно соответствовать напряжению, указанному на табличке инструмента. Ни в коем случае не используйте инструмент с поврежденным кабелем питания. Поврежденный кабель должен быть немедленно заменен в лицензированном сервисном центре. Не пытайтесь производить ремонт оборудования самостоятельно. Использование поврежденного кабеля, как и самостоятельный ремонт, может привести к поражению электрическим током.

СЕТЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ВСТРОЕННАЯ ЗАЩИТА

Ваш двигатель алмазного бурения оснащен электронной системой плавного пуска, защитой от перегрузки и перегрева. Двигатель временно может быть использован на 260 вольт, однако, это может привести к непоправимому ущербу. Обратите внимание, что работа с помощью электрогенератора не создает более высоких пиков напряжения.

УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ

Главной задачей устройства защитного отключения (PRCD) является обеспечение безопасности человека от поражения электротоком при незначительных повреждениях изоляции электрооборудования и фазных токоведущих проводников. При нарушении изоляции ток «утекает» по металлическим корпусам приборов или токопроводящим элементам строения или производственного цеха. PRCD реагирует на превышение определенного значения тока утечки мгновенным автоматическим отключением всех фаз поврежденного участка цепи или всей контролируемой сети.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Двигатель алмазного бурения **MESSER DM250E** оснащен устройством PRCD. Всегда используйте PRCD в работе для снижения риска поражения электрическим током. Располагайте PRCD как можно ближе к источнику питания. Проводите тестирование PRCD перед каждым использованием. Нажмите кнопку **«TEST»** для проверки. Нажмите кнопку **«RESET»** чтобы включить защитное устройство.



ФРИКЦИОННАЯ МУФТА

Интегрированная фрикционная муфта защищает обслуживающий персонал и электроинструмент от высоких механических перегрузок. Время срабатывания фрикциона не должно превышать 3-4 секунд, поскольку в противном случае увеличивается износ муфты фрикциона.

ВЫБОР АЛМАЗНОЙ КОРОНКИ

Убедитесь, что используемая коронка предназначена для материала, который Вы собираетесь бурить. Помимо назначения алмазные коронки делятся на два типа - для работы без воды и для работы с подачей воды.

Для правильного подбора алмазной коронки рекомендуем обратиться к опытным специалистам.

УГОЛЬНЫЕ ЩЕТКИ

Графитовые щетки подвергаются естественному износу и являются расходными частями, по достижении максимальной степени износа они подлежат замене.

Рекомендуется замена щеток, если их длина стала менее 7 мм.

ВНИМАНИЕ! Угольные щетки меняются только парами!

Не рекомендуется использовать неоригинальные щетки.

В случае выхода изделия из строя, причинения материального и физического ущерба по причине использования неоригинальных комплектующих, пользователь берет на себя всю ответственность.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия на электроинструмент 1 год со дня продажи при условии соблюдения правил эксплуатации и обслуживания.

Использование неоригинальных комплектующих влечет снятие гарантии с инструмента.

Продажа и сервис в России:



ПРОФСТРОЙСНАБ

профессиональный строительный
инструмент и оборудование

ООО «ПрофСтройСнаб»
+7 (495) 777-17-71, www.tool-tech.ru, info@tool-tech.ru