

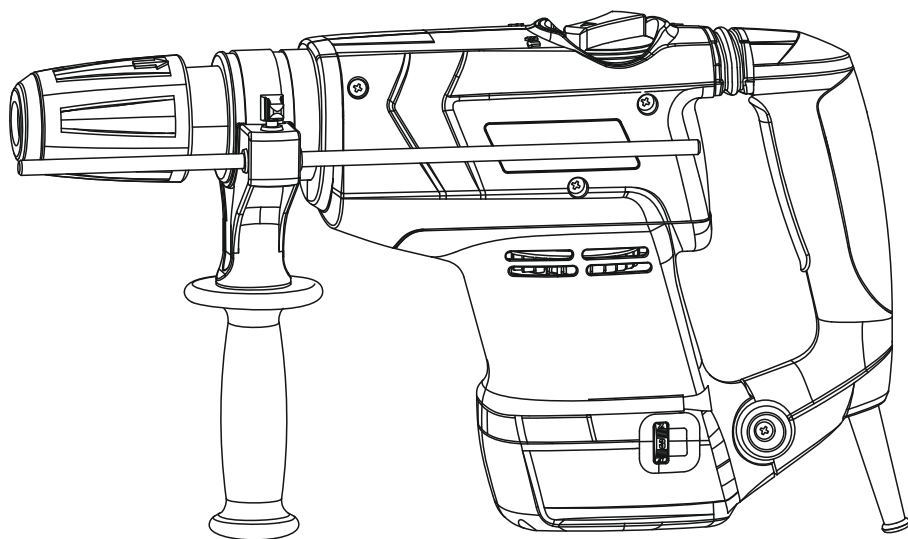


STATUS[®]

POWER TOOLS

ROTARY HAMMER

Read user's manual
carefully before
operating!

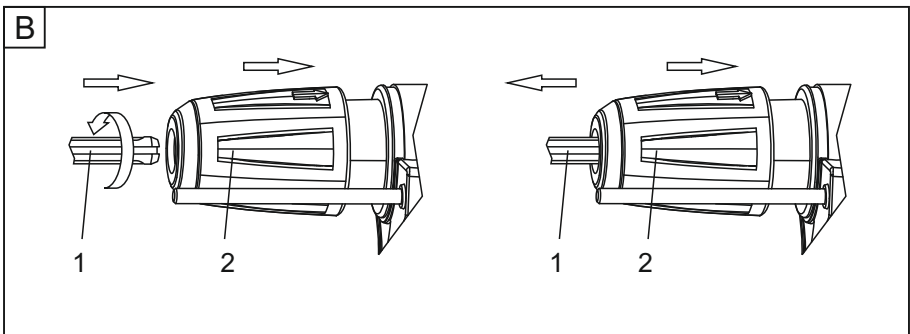
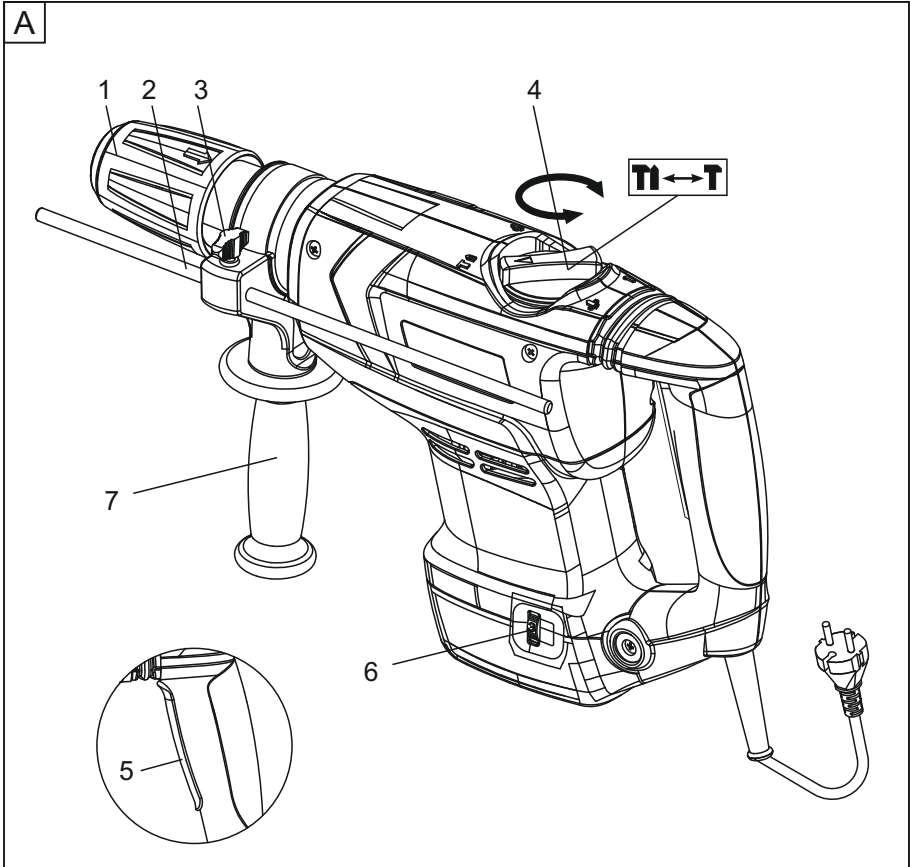


MPR70



ME 77

PLEASE RECYCLE
WASTE APPROPRIATELY



1. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

2. ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Данное изделие предназначено для ударного сверления и долбления бетона, камня и кирпича. За счет применения в конструкции данного изделия пневматического ударного механизма достигается высокая эффективность его работы. Ввиду отсутствия в данном изделии функции безударного сверления оно не может применяться для сверления металла, пластика, дерева и т.д.

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ:

Внимательно изучите инструкцию. Несоблюдение изложенных в ней правил может стать причиной поражения электрическим током, или получения травмы.

Сохраните эту инструкцию

Рабочее место

- Рабочее место должно быть чистым и хорошо освещенным.
- Не используйте изделие во взрывоопасном окружении, в котором находятся горючие жидкости, газы или пыль.
При работе электроинструмент искрит, и искры могут воспламенить жидкости или пары.
- Не допускайте детей и посторонних к рабочему месту при работе с инструментом.

Электробезопасность

- Вилка подключения прибора должна отвечать штепсельной розетке. Не производите на вилке никаких изменений.
- Избегайте контакта с заземленными поверхностями, трубами, системами отопления, электрическими плитами и холодильниками.
- Защищайте изделие от воздействия дождя и сырости.
Проникновение воды в корпус изделия может привести к поражению электротоком.
- Не используйте кабель не по назначению, не используйте его для подвешивания или переноски изделия. Оберегайте кабель от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или движущихся частей инструмента. Поврежденный или запутанный кабель может стать причиной поражения электротоком.
- При работе с изделием под открытым небом используйте только такой удлинительный кабель, который разрешен для наружного применения.

2. ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Личная безопасность

- Будьте внимательны, следите за тем, что Вы делаете, и выполняйте работу обдуманно. Не пользуйтесь изделием в усталом состоянии и если вы находитесь под действием алкоголя или лекарств.
- Одевайтесь правильно. Избегайте излишне свободной одежды, снимите ювелирные украшения. Если у Вас длинные волосы, спрячьте их под головной убор.
- Избегайте случайного включения изделия.
Перед тем как вставить вилку в розетку убедитесь, что выключатель изделия стоит в положении «Выкл».
- Перед включением изделия убедитесь в том, что из него удалены инструменты для регулировки и установки оснастки (ключи и т.п.).
- Обеспечьте себе удобное и устойчивое положение во время работы. Потеря равновесия может привести к травме
- Применяйте средства индивидуальной защиты.
Обязательно одевайте защитные очки. При необходимости применяйте пылезащитную маску, нескользящую обувь и защитный шлем.

Эксплуатация изделия

- Не перегружайте изделие. Используйте для определенных видов работ только предназначенный для них инструмент.
Использование специализированного инструмента сделает Вашу работу легкой и безопасной.
- Не используйте изделие с неисправным выключателем.
Изделие, не поддающееся включению или выключению должно быть немедленно отремонтировано.
- Обязательно отключайте изделие от сети во время проведения операций по регулировке инструмента и смене оснастки.
Это поможет предотвратить случайное включение инструмента.
- Храните изделие в местах, недоступных детям, и лицам, не имеющим навыков работы.
- Тщательно ухаживайте за изделием, применяемая с ним оснастка должна быть чистой и в рабочем состоянии.
Хорошо заточенный инструмент сделает Вашу работу более качественной.
- Проверяйте легкость хода, целостности и отсутствие повреждений на подвижных и корпусных деталях изделия.
В случае обнаружения неисправности, прекратите эксплуатацию изделия и немедленно сдайте его в ремонт.
- Используйте принадлежности и оснастку рекомендованную для данного вида изделия.

2. ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

3. ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Сервис

- Сервисное обслуживание изделия должно проводиться только в авторизованных сервисных центрах.
- Обслуживание изделия неквалифицированными лицами может привести к травмам и выходу изделия из строя.
- При ремонте и сервисном обслуживании должны применяться запчасти и расходные материалы поставляемые в сервисный центр производителем изделия.
Использование неоригинальных запасных частей может нарушить нормы электробезопасности изделия.

ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- При работе обязательно используйте защитные очки
- При необходимости применяйте пылезащитную маску.
- Для защиты от шума при работе одевайте наушники.
- Всегда используйте при работе переднюю рукоятку. Она позволяет надежно контролировать изделие.
- Перед работой проверьте правильность и надежность крепления бура или долота в муфте изделия.
- При работе бур может сильно нагреваться, будьте осторожны, чтобы не получить ожог.
- Используйте плотные защитные перчатки при длительной работе, они снижают уровень вредных вибраций на рукоятках изделия.
- При работе изделием занимайте устойчивое положение, и надежно удерживайте его в руках.
- Располагайте кабель вдали от непосредственной зоны работы. Не оборачивайте его вокруг руки, или других частей тела.
- При работе изделием на высоте следите, чтобы обломки бетона или кирпича падая не причинили бы вреда окружающим .
- Не работайте изделием во взрывоопасном окружении и вблизи от легковоспламеняющихся жидкостей.
- При работе необходимо использование специальной защитной обуви.

4. ОПИСАНИЕ

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ОПИСАНИЕ

A

1. Муфта SDS - max
2. Линейка ограничителя глубины сверления
3. Фиксатор линейки ограничения глубины сверления
4. Переключатель режимов работы
5. Клавиша выключателя
6. Регулятор скорости вращения
7. Рукоятка передняя

B

1. Хвостовик бура SDS-max
2. Муфта

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- Убедитесь, что напряжение и частота тока в сети соответствуют напряжению и частоте, указанным на маркировочной табличке Вашего изделия (230V~, 50Hz).
- Перед включением изделия в сеть убедитесь, что клавиша выключателя не находится во включенном положении, в противном случае произойдет неконтролируемое включение изделия. Это может стать причиной травмы.
- При работе с удлинителем проверьте, соответствует ли его сечение потребляемой мощности изделия.
При работе с изделием вне помещений, применяйте специальный удлинитель, предназначенный для наружных работ.

РАБОТА

Установка и удаление оснастки (Рис.В)

ВНИМАНИЕ! Применяйте только рекомендованную для установки на данное изделие оснастку. (Хвостовик типа SDS-max)

- Очистите хвостовик бура или долота, нанесите на него несколько капель специальной смазки.
- Нажмите кольцо муфты (2) вниз и вставьте хвостовик бура (1) до упора в муфту. Если бур не вставляется до упора поверните его слегка в любую сторону. Хвостовик должен войти в зацепление с системой крепления муфты и надежно зафиксироваться в ней.
- Проверьте, надежно ли зафиксирована оснастка в муфте. Бур или долото не должны свободно извлекаться из муфты при ненажатом кольце муфты (2). Если это происходит, изделие подлежит немедленному ремонту.
- Для извлечения оснастки из муфты нажмите кольцо муфты (2) вниз, и извлеките оснастку из изделия.

Начало работы

- После установки оснастки, включите изделие нажатием на клавишу выключателя (5) (Рис.А) .
В большинстве случаев, включенное изделие переходит в ударный режим только после того, как бур или пика получают опору на обрабатываемую поверхность, и к самому изделию будет приложено прижимающее усилие. При включении изделия на весу отсутствие ударного режима не является признаком неисправности изделия. Это следствие работы системы безопасности.
 - Учитывая значительный вес изделия, и мощность удара, прочно удерживайте его при работе обеими руками.
 - Для того чтобы выключить изделие отпустите клавишу выключателя (5).
- ВНИМАНИЕ!** Если изделие используется при низких температурах, или после длительного хранения, рекомендуется разогреть его работой на холостом ходу в течении 2-3 минут.

Выбор режимов работы. Данное изделие имеет 2 режима работы:

ударное сверление - для сверления отверстий в бетоне камне и кирпиче, данный режим обозначен на изделии символом **T**

долбление - для выполнения канавок в бетонных и кирпичных стенах и разбивных работ, данный режим обозначен символом **T**

Для переключения режима работы поверните переключатель (Поз.4 Рис.А) до щелчка фиксатора против символа, обозначающего выбранный режим.

Настройка долота. Для установки долота под нужным углом, установите переключатель режимов (4) в одно из 2-х положений обозначенных символом **↙**, установите долото под нужным углом, и установите переключатель (4) в режим **T**. Долото зафиксировается под выбранным углом.

ВНИМАНИЕ !

- Во избежание повреждения механизма переключения режимов работы производите переключение только при полной остановке вращения двигателя и редуктора.
- Перед включением изделия убедитесь, что переключатель режимов находится в выбранном Вами положении. Переключатель не должен находиться в промежуточном между двумя фиксируемыми позициями положении, включение изделия с неправильно установленным переключателем может привести к выходу его из строя.

Регулировка частоты вращения (Рис.А)

Установкой регулятора частоты вращения (6) в положение от 1 до 6 можно изменять частоту вращения от 300 до 600 оборотов в минуту.

Регулировка передней рукоятки (Рис.А)

Перед началом работы установите переднюю рукоятку (7) в нужное положение. Для этого вращением рукоятки против часовой стрелки ослабьте затяжку фиксирующего кольца и поверните рукоятку на нужный Вам угол. Затяните фиксирующее кольцо вращая рукоятку по часовой стрелке.

Установка глубины сверления (Рис.А)

Отверните винт фиксации линейки (3) на несколько оборотов. Установите необходимую Вам глубину сверления (она будет равна разнице между концом бура и концом линейки). Затяните винт фиксации линейки (3).

УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Перед работой внимательно осматривайте изделие.
Корпус изделия и сетевой шнур не должны иметь видимых повреждений.
- Проверяйте затяжку крепежных винтов на корпусе двигателя изделия, в случае обнаружения незатянутых винтов, аккуратно затяните их до упора.
- Следите за чистотой вентиляционных окон на корпусе двигателя, периодически продувайте их от пыли и мусора.
Во время работы не перекрывайте вентиляционные окна, это нарушает тепловой режим работы двигателя и ударного механизма, и может привести к выходу изделия из строя.
- Данное изделие имеет надежную защиту от попадания в механизм пыли, и не требует ежедневной смазки. Применяемая в изделии система смазки позволяет производить смазку механизма редуктора каждый раз по истечении срока службы угольных щеток. Процедуры замены щеток и смазки редуктора совмещены по времени.
- Если изделие во время работы неожиданно отключилось, это может свидетельствовать о том, что угольные щетки достигли уровня максимального износа.
- В данном случае необходимо провести контроль состояния щеток, и в случае необходимости заменить их.

7. УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Замена угольных щеток

Замена щеток производится следующим образом:

- Отверните винты, расположенные снизу на крышке корпуса двигателя.
- Снимите крышку корпуса двигателя.
- Аккуратно извлеките из щеткодержателей изношенные щетки, и замените их новыми.
- Поставьте на место на место крышку корпуса двигателя плотно затянув крепежные винты.
- Помните, замене подлежит комплект щеток (2 штуки).
- Запрещается замена щеток по одной и использование в одном комплекте новой и изношенной щетки.

ВНИМАНИЕ !

Обслуживание изделия неквалифицированными лицами может привести к нарушению норм электробезопасности изделия.

- Все работы по ремонту и замене узлов должны проводиться в авторизованном сервисном центре.
- Всегда отключайте изделие от сети перед его осмотром.
- Не применяйте для чистки корпуса бензин и растворители, они могут повредить корпусные детали.
- Во всех нижеперечисленных случаях немедленно прекратите работу, и обратитесь в сервисный центр:
 - Скорость вращения падает до ненормальной величины
 - При работе слышны удары или повышенный шум
 - Корпус двигателя перегревается
 - Сильное искрение двигателя

8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

9. КОМПЛЕКТАЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	MPR70
Напряжение:	230-240V~ 50Hz*
Потребляемая мощность:	1200Вт
Частота оборотов без нагрузки:	300 - 600 /мин
Частота ударов без нагрузки:	3500 /мин
Энергия удара	10 Дж
Максимальный диаметр сверления в бетоне (бур / коронка)	42/85 мм
Масса машины	7,1 кг

*- разрешена эксплуатация в сетях с напряжением 220 В

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Перфоратор MPR70	1
Ручка передняя	1
Линейка ограничителя глубины сверления	1
Инструкция	1
Пластмассовый чемодан	1

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в технические характеристики и комплектацию изделия без предварительного уведомления.