



МОЛОТОК ОТБОЙНЫЙ



РУКОВОДСТВО ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ

МО 60-1700

Уважаемый покупатель! Благодарим Вас за приобретение электроинструмента торговой марки ПУЛЬСАР. Желаем вам длительного и безопасного использования.

1. Введение

 **ВНИМАНИЕ!** Перед использованием изделия внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации! Не допускайте людей, не ознакомившихся с данным руководством, к пользованию изделием. Руководство по эксплуатации является неотъемлемой частью изделия и должно быть передано покупателю при его приобретении. Для достижения максимального срока службы, производительности и безопасного использования изделия тщательно следуйте указаниям данной инструкции.

2. Назначение и область применения

Молоток отбойный предназначен для разрушения конструкций из бетона, железобетона, кирпича и камня, долбления асфальтовых, бетонных и плиточных покрытий, уплотненного грунта и других строительных работ.

3. Общие правила безопасности

 **ВНИМАНИЕ!** При пользовании изделием следует соблюдать меры предосторожности для снижения опасности возникновения пожара, поражения электрическим током и получения травм. Следующие положения должны неукоснительно соблюдаться:

- Рабочая зона должна быть чистой и хорошо освещенной.
- Убирайте незакрепленные или ненужные для работы предметы из рабочей зоны перед включением изделия.
- Не эксплуатируйте изделие во взрывоопасной среде и вблизи от легковоспламеняющихся материалов.
- Во время пользования инструментом защитные устройства всегда должны быть установлены на своих штатных местах. Если вы их снимаете для выполнения технического обслуживания, по завершению работ они должны быть обязательно установлены на штатное место.
- Дети и посетители должны находиться на безопасном расстоянии от работающего инструмента.

МОЛОТОК ОТБОЙНЫЙ

- Не допускайте случайного включения инструмента. Перед включением кабеля питания в сеть убедитесь, что клавиша включения / выключения находится в положении «выключено».
- Отсоедините вилку сетевого кабеля от источника электропитания перед проведением любых регулировок, обслуживания, замены аксессуаров или принадлежностей, или при хранении электроинструмента. Всегда отключайте инструмент от электросети, когда вы его не используете.
- Проверьте, соответствует ли напряжение питания сети, указанному в таблице п.4.
- Проверьте исправность сетевого шнура, штепселя и розетки. В случае неисправности этих частей дальнейшая эксплуатация запрещается. Поврежденные части должны быть заменены. Для замены кабеля питания обратитесь в специализированный сервисный центр.
- Запрещено использовать изделие в условиях повышенной влажности, под воздействием атмосферных осадков. Попадание влаги существенно увеличивает риск поражения электрическим током или выход изделия из строя.
- При эксплуатации изделия вне помещений, используйте электрические удлинители, предназначенные для работы на открытом воздухе.
- Не используйте инструмент, если вы утомлены или находитесь под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарственных препаратов.
- При работе всегда используйте индивидуальные средства защиты: очки, маску, респиратор, наушники, перчатки.
- В процессе работы возможен сильный нагрев сменного инструмента.
- Не надевайте свободную одежду, цепочки, кольца, браслеты и прочие украшения, которые могут попасть во вращающиеся части инструмента. Длинные волосы должны быть убраны под головной убор.
- Не используйте инструмент не по назначению.
- Надежно держите инструмент двумя руками во время работы.
- Используйте аксессуары и оснастку только одобренную заводом производителем.

4. Технические характеристики

Модель	МО 60-1700
Артикул	900-904
Максимальная потребляемая мощность, Вт	1700
Напряжение питания, В	230
Частота сети питания, Гц	50
Максимальное количество ударов, 1/мин	2000
Энергия удара, Дж	60,0
Тип патрона	HEX 30
Антивибрационная система	Есть
Масса, кг	20,5

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию, не ухудшающие основные свойства изделия без уведомления третьих лиц.

5. Комплектация

Отбойный молоток – 1 шт.

Ключ – 1 шт.

Масло – 1 шт.

Кейс – 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

МОЛОТОК ОТБОЙНЫЙ

6. Внешний вид



Рис. 1

1. Клавиша выключателя
2. Маслозаливная пробка
3. Боковая рукоятка
4. Фиксатор патрона
5. Патрон HEX 30

7. Подготовка к работе

Заправка отбойного молотка, маслом.

С завода-изготовителя отбойный молоток поставляются не заправленным маслом во избежание его пролива во время транспортировки. Перед запуском в работу обязательно заправьте отбойный молоток маслом. Выкрутите маслозаливную пробку (рис.1 п.2) и залейте масло 20W50 (ходит в комплект поставки). Оптимальным положением является заполнение резервуара на 50%.

Установка и снятие сменных насадок в патрон HEX 30.

В качестве насадок может быть использована разнообразная оснастка с хвостовиком HEX 30: пики, долота, бучарды и др.

Вставьте насадку в отверстие патрона (рис.1 п.5). Оттяните фиксатор (рис.1 п.4) патрона и поверните на 180°. Установите оснастку в патрон и верните фиксатор (рис.1 п.4) в исходное положение.

Убедитесь в надежной фиксации насадки попыткой вынуть его из патрона. Насадка в патроне имеет некоторый ход вперед-назад.

Для извлечения насадки из патрона оттяните назад фиксатор (рис.1 п.4) патрона и поверните на 180°.

Перед установкой насадки, рекомендуется нанести на ее хвостовик небольшое количество специальной смазки, обычно называемой Смазка для буров.

Установка дополнительной рукоятки.

Для крепления дополнительной D-образной рукоятки, ослабьте хомут рукоятки открутив гайку крепления. Установите рукоятку в необходимое положение. Зафиксируйте хомут рукоятки затянув гайку крепления.

При выполнении любых работ всегда удерживайте отбойный молоток двумя руками.

8. Эксплуатация

Подключите сетевой кабель к розетке. Для включения инструмента нажмите клавишу выключателя (рис.1 п.2). При отпускании клавиши, она возвращается в исходное положение – выключено.

При работе надежно удерживайте отбойный молоток двумя руками перпендикулярно к рабочей поверхности. Не прикладывайте чрезмерные усилия при работе, приводящие к остановке вращения, это может привести к выходу изделия из строя.

После окончания работы или в случае длительного перерыва, отключите кабель питания от розетки. Выньте сменный инструмент из патрона.

9. Техническое обслуживание



ВНИМАНИЕ! Перед проведением любых работ по техническому обслуживанию инструмента, всегда отключайте сетевой кабель от электросети.

Правильное использование и постоянное техническое обслуживание продлевают срок службы изделия.

- регулярно проверяйте надежность крепления и затяжку всех винтов. При обнаружении ослабленного винта немедленно затяните его.
- после окончания работы очищайте щеткой или ветошью накопившуюся пыль. Используйте сжатый воздух для продувки труднодоступных полостей.

МОЛОТОК ОТБОЙНЫЙ

- запрещено использовать для чистки химически активные и абразивные вещества, протирайте инструмент мягкой тканью.

Графитовые щетки изнашиваются в процессе эксплуатации, они всегда меняются парами. Для замены щеток обратитесь в специализированные сервисные центры.

Проверка уровня масла.

Регулярно производите проверку уровня масла через маслозаливную пробку (рис.1 п.2). Ресурс работы изделия с заправленным на 50% резервуаром, составляет примерно 80 часов. Установите молоток в горизонтальное положение и проверьте уровень масла, откручив крышку. Если уровень масла стал менее 3 мм, необходимо долить масло в резервуар. Ремонт и техническое обслуживание, не описанные в данном руководстве, необходимо проводить в специализированных сервисных центрах.

10. Правила хранения, транспортировки и утилизации

Хранить изделие следует в упаковке завода производителя, в отапливаемом помещении при температуре воздуха от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80 %, в месте не доступном для детей.

Транспортировать инструмент можно любым видом транспорта в упаковке производителя. Избегайте механических повреждений и воздействия атмосферных осадков. Соблюдайте меры предосторожности характерные для перевозки хрупких грузов.

Утилизировать изделие с бытовыми отходами запрещено. Отслуживший свой срок инструмент должен утилизироваться в соответствии с нормативными актами по утилизации вашего региона. Обратитесь в уполномоченный орган.

11. Гарантийные обязательства

Гарантийный талон и руководство по эксплуатации являются неотъемлемой частью изделия. Гарантийный срок эксплуатации - 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи через торговую сеть при соблюдении потребителем правил эксплуатации и условий по техническому обслуживанию, указанных в настоящей инструкции.

Правильно заполненный гарантийный талон дает право покупателю на бесплатный ремонт в период всего гарантийного срока эксплуатации изделия. Бесплатный ремонт заключается в устранении

неисправностей, явившихся следствием допущенных изготовителем производственных дефектов, путем замены вышедших из строя узлов и деталей.

Гарантийные обязательства не распространяются на:

- поломки, вызванные несоблюдением пользователем предписаний руководства по эксплуатации, механические повреждения, повреждения, вызванные несоблюдением правил хранения или транспортировки;
- при использовании изделия не по назначению;
- при использовании принадлежностей, расходных материалов и запасных частей, не предусмотренных конструкцией данной модели или не рекомендованных производителем;
- повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия инородных предметов, влаги или вследствие засорения вентиляционных отверстий большим количеством отходов, таких как пыль или другие мелкие частицы.
- изделия, подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации неуполномоченными на то лицами или вне уполномоченных специализированных сервисных центров;
- неисправности, возникшие в результате перегрузки изделия. Почернение, обугливание обмоток двигателя, одновременный выход из строя якоря и статора однозначно трактуются как работа с перегрузкой;
- расходные материалы, сменные детали и узлы, износ которых зависит от количества произведенной работы, такие как: графитовые щетки, сменные насадки;
- изделия с нечитаемым серийным номером;
- чистку, обслуживание, замену расходных материалов и смазки

МОЛОТОК ОТБОЙНЫЙ

Производитель:

Pulsar Power Tools, Co., LTD Центр Максдо 43/Ф, № 8, Ксинжи роад,
Ченджинг Дистрикт, Шанхай, КНР

Импортер:

ООО “Парус”, 198152, г. Санкт-Петербург , ул. Краснопутиловская,
д.26, литер А, помещение 5Н, ком.2

Товар сертифицирован.

Срок службы не менее 36 месяцев с даты производства.
Месяц и год производства указаны в первых четырех цифрах
серийного номера. Допускается дальнейшая эксплуатация
изделия и по истечении срока службы при условии
ежегодного замера сопротивления электроизоляции. С отзывами и
пожеланиями обращайтесь WWW.PULSAR-TOOLS.RU

