

PATRIOT

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МОЛОТОК ОТБОЙНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

| **DB 400** |

ВВЕДЕНИЕ	4
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ	5
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА	5
ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	6
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	6
ПОРЯДОК РАБОТЫ	6
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	7
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	7
СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ	8
КОМПЛЕКТАЦИЯ	8
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	9
РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА	10
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	11
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	12
АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ	13

Благодарим Вас за приобретение электроинструмента торговой марки «PATRIOT».



ВНИМАНИЕ! Данная Инструкция содержит необходимую информацию, касающуюся работы и технического обслуживания электроинструмента PATRIOT. Внимательно ознакомьтесь с Инструкцией перед началом эксплуатации. Не допускайте людей не ознакомившихся с данным руководством к работе. Настоящая Инструкция является частью изделия и должна быть передана покупателю при его приобретении.

Информация, содержащаяся в Инструкции по эксплуатации, действительна на момент издания. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изменения, не ухудшающие характеристики инструмента, без предварительного уведомления.

Условия реализации

Розничная торговля инструментом и изделиями производится в магазинах, отделах и секциях магазинов, павильонах и киосках, обеспечивающих сохранность продукции, исключающих попадание воды.

При совершении купли продажи лицо осуществляющее продажу товара, проверяет в присутствии покупателя внешний вид товара, его комплектность и работоспособность. По возможности производит отметку в гарантийном талоне, прикладывает гарантийный чек. Предоставляет информацию об организациях выполняющих монтаж, подключение, и адреса сервисных центров.

Данные по шуму и вибрации

Средний уровень звукового давления, L_{pa} , дБ(А)	94,1
Средний уровень звуковой мощности, L_{wa} , дБ(А)	100,9

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Назначения

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

Область применения

Изделие предназначено для использования в районах с умеренным климатом с температурой от -10°C до +40°C, относительной влажностью воздуха не более 80%, отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	DB 400
Напряжение сети	220В~50Гц
Потребляемая мощность, Вт	1500
Количество ударов, уд/мин	1400
Сила удара, Дж	45
Патрон	шестигранный
Защита от пыли	+
Система защиты оператора	+
Прорезиненный морозостойкий кабель	+

ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА (Рис. 1)

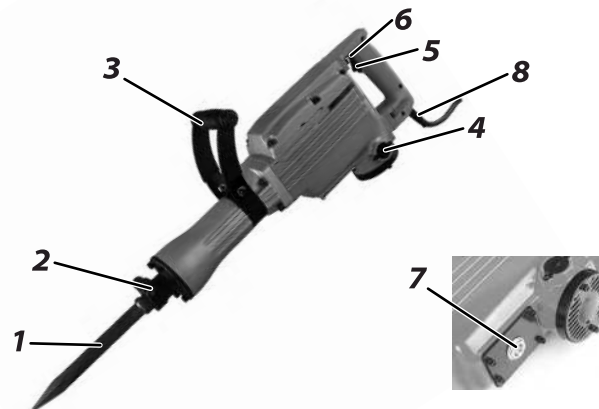


Рис. 1

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| 1. Зубило; | 5. Кнопка включения; |
| 2. Фиксатор патрона; | 6. Кнопка фиксации вкл.; |
| 3. Дополнительная рукоятка; | 7. Окно маслоуказателя; |
| 4. Крышка щеткодержателя; | 8. Муфта сетевого кабеля. |



ВНИМАНИЕ! Внешний вид и устройство инструмента могут отличаться от представленных в инструкции.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Перед началом работы осмотрите и визуально проверьте изделие, кабель и инструмент на отсутствие видимых механических повреждений. Ни в коем случае не используйте поврежденный (искривленный, со сколами, трещинами) сменный инструмент.
2. Во избежание травм и повреждений перед долблением стен убедитесь в отсутствии в месте долбления скрытой проводки, газовых и водопроводных труб.
3. Берегите себя от падающих и отлетающих обломков разрушаемой конструкции.
4. Всегда отключайте кабель питания от сети после окончания работы и перед любыми работами по обслуживанию изделия.
5. При работе в неблагоприятных условиях (запыленности, повышенном уровне шума и вибрации), используйте средства индивидуальной защиты.
6. В процессе работы сменный инструмент сильно нагревается. При необходимости извлечения дождитесь его остывания или используйте защитные перчатки.
7. Изделие передает на оператора повышенную вибрацию. Во избежание ущерба здоровью делайте перерывы в работе и ограничивайте общее время (за смену) работы с изделием.
8. Ремонт электроинструмента должен выполняться только специалистом. Не ремонтируйте инструмент самостоятельно. Если электроинструмент работает не надлежащим образом - обратитесь за помощью в авторизованный сервисный центр PATRIOT.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Установка оснастки и сборка



ВНИМАНИЕ! Перед любыми работами по сборке и настройке отбойного молотка выключите его и отключите от сети питания.

1. Для установки рабочего инструмента оттяните фиксатор (2) патрона и поверните на 180°. Установите оснастку в патрон и верните фиксатор (2) в исходное положение. Перед установкой сменного оснастки в патрон смажьте его хвостовик смазкой.
2. Установите дополнительную рукоятку (3) в удобное положение. Ослабьте зажим хомута, отрегулируйте положение рукоятки и затяните зажим.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Примечание! Перед подключением изделия к сети убедитесь, что выключатель не зафиксирован в нажатом положении.

1. Подключите электроинструмент к электрической сети.
2. Всегда удерживайте отбойный молоток двумя руками.
3. Для фиксации клавиши включения (5) для длительной работы полностью нажмите клавишу (5), утопите кнопку (6) и отпустите клавишу (5). Для снятия фиксации повторно нажмите клавишу (5).
4. Изделие оборудовано муфтой отключения удара на холостом ходу. Для включения ударной функции приложите давящее усилие к отбойному молотку. После включения удара усилие необходимо снять - механизм генерирует удар независимо от нажатия.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ / ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Убедитесь, что напряжение Вашей сети соответствует номинальному напряжению изделия.
2. Включайте изделие в сеть только тогда, когда Вы готовы к работе.
3. Во избежание несчастных случаев, каждый раз перед включением изделия в сеть проверяйте выключенное положение клавиши включения (5).
4. Перед долблением стен предварительно определите местоположение скрытой проводки и труб.
5. При использовании изделия расположите сетевой кабель вне рабочей зоны.
6. Не прилагайте излишних усилий при работе с инструментом. Энергия удара генерируется независимо от силы нажатия.



ВНИМАНИЕ! Во избежание повреждения изделия не используйте его в качестве рычага.

7. Для исключения перегрева делайте перерывы в работе, достаточные для охлаждения изделия.
8. Регулярно проверяйте состояние сетевого кабеля. Не допускайте повреждения изоляции, загрязнения агрессивными и токопроводящими веществами, чрезмерных тянущих и изгибающих нагрузок. Поврежденный кабель подлежит немедленной замене в сервисном центре.

9. Выключайте изделие из сети сразу же по окончании работы.
10. Выключайте изделие только клавишей (5). Не выключайте, просто отсоединяя кабель от сети (*вынимая вилку из розетки*).
11. Периодически очищайте от грязи и пыли корпус изделия, кабель и вентиляционные отверстия.
12. Все работы по техническому обслуживанию должны проводиться при отключенном от сети кабеле.
13. Следите за исправным состоянием изделия. В случае появления подозрительных запахов, дыма, огня, искр следует выключить изделие, отключить его от сети и обратиться в специализированный сервисный центр.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Общее обслуживание

1. После работы очистите инструмент от грязи чистой ветошью. Не используйте для очистки корпуса растворители и нефтепродукты.
2. Извлеките оснастку из фиксирующей муфты молотка и очистите ее от грязи и смазки.
3. Периодически проверяйте затяжку резьбовых соединений, при необходимости, затягивайте все ослабленные соединения.

Проверка уровня масла

1. Регулярно производите проверку уровня масла в резервуаре (7).
2. Оптимальным является заполнение резервуара на 50%. Для долива применяйте чистое моторное масло для 4-х тактных двигателей с вязкостью 5W40.

СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ

Срок службы и утилизация

Срок службы изделия 5 лет с момента даты продажи. Если дата продажи не указана, срок службы исчисляется с даты выпуска изделия. Не выбрасывайте электроинструмент в бытовые отходы! Отслуживший свой срок электроинструмент должен утилизироваться в соответствии с Вашими региональными нормативными актами по утилизации электроинструментов.

Условия хранения

Срок хранения - 5 лет при условии хранения продукции в закрытых помещениях с естественной вентиляцией в упаковке при температуре воздуха от -10°C до +50°C и влажности не более 80%.

Условия транспортировки

Транспортировать продукцию можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков.

Критерии предельного состояния

Критериями предельного состояния изделия являются состояния, при которых его дальнейшая эксплуатация недопустима или экономически нецелесообразна. Например, чрезмерный износ, коррозия, деформация, старение или разрушение узлов и деталей или их совокупность при невозможности их устранения в условиях авторизированных сервисных центров оригинальными деталями, или экономическая нецелесообразность проведения ремонта.

Технический регламент таможенного союза

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

КОМПЛЕКТАЦИЯ

ОТБОЙНЫЙ МОЛОТОК	1 ШТ.
ЗУБИЛО ПИКООБРАЗНОЕ (30X410 ММ)	1 ШТ.
ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ (30X410 ММ)	1 ШТ.
РЕЗЕРВУАР ДЛЯ МАСЛА	1 ШТ.
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ РУКОЯТКА	1 ШТ.
ИНСТРУКЦИЯ С ГАРАНТИЙНЫМ ТАЛОНОМ	1 ШТ.
КЛЮЧ	1 ШТ.
КЕЙС	1 ШТ.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Изделие не включается	Нет напряжения в сети	Проверьте напряжение в сети
	Полный износ щеток	Замените щетки
	Неисправен выключатель, двигатель или иной компонент	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Заклинивание механизма	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Изделие не работает на полную мощность	Низкое напряжение сети	Проверьте напряжение в сети
	Износ щеток	Замените щетки
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке двигателя	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Неисправен выключатель, двигатель или иной компонент	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Недостаток смазки, заклинивание механизма	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Изделие остановилось при работе	Пропало напряжение сети	Проверьте напряжение в сети
	Полный износ щеток	Замените щетки
	Заклинивание механизма	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Изделие перегревается	Интенсивный режим работы, работа с максимальной нагрузкой	Измените режим работы, снизьте нагрузку
	Недостаток смазки, заклинивание механизма	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Высокая температура окружающего воздуха, слабая вентиляция, засорены вентиляционные отверстия	Примите меры к снижению температуры, улучшению вентиляции, очистке вентиляционных отверстий

2019 / 01 / 20102029 / 0001

2019 – год производства _____

01 – месяц производства _____

20102029 – индекс модели _____

0001 – индекс товара _____