

PRDS 20-230V

RU

ПЕРЕВОД ОРИГИНАЛА
РУКОВОДСТВА ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ
ОТБОЙНЫЙ МОЛОТОК



 **TROTEC**

Оглавление

Указания для руководства по эксплуатации.....	2
Безопасность.....	3
Информация об устройстве	8
Транспортировка и хранение.....	9
Ввод в эксплуатацию	10
Обслуживание	11
Неисправности и неполадки	13
Техобслуживание	13
Утилизация	15
Декларация о соответствии	15

Указания для руководства по эксплуатации

Символы



Предупреждение об электрическом напряжении

Этот символ указывает на то, что за счет электрического напряжения существуют опасности для жизни и здоровья людей.



Предупреждение о горячей поверхности

Этот символ указывает на то, что за счет горячих поверхностей существуют опасности для жизни и здоровья людей.



Предупреждение

Сигнальное слово обозначает опасность со средней степенью риска, которая, если не предотвратить ее, может привести к смерти или тяжелой травме.



Осторожно

Сигнальное слово обозначает опасность со средней степенью риска, которая, если не предотвратить ее, может привести к незначительной или умеренной травме.

Указание

Сигнальное слово указывает на важную информацию (например, на материальный ущерб), но не на опасности.



Информация

Указания с этим символом помогут Вам быстро и надежно выполнять соответствующие работы.



Соблюдать руководство

Указания с этим символом указывают Вам на то, что необходимо соблюдать руководство по эксплуатации.



Носить средства защиты головы

Указания с этим символом указывают Вам на то, что необходимо использовать средства защиты головы.



Носить средства защиты органов слуха

Указания с этим символом указывают Вам на то, что необходимо использовать средства защиты органов слуха.



Надевать защитные очки

Указания с этим символом указывают Вам на то, что необходимо использовать средства защиты глаз.



Носить защитную маску

Указания с этим символом указывают Вам на то, что необходимо использовать защитную маску.



Носите защитную одежду

Указания с этим символом указывают Вам на то, что необходимо носить защитную одежду.



Надевать рукавицы

Указания с этим символом указывают Вам на то, что необходимо носить защитные перчатки.



Носить средства защиты ног

Указания с этим символом указывают Вам на то, что необходимо носить защитную обувь.

Актуальную редакцию данного руководства Вы можете скачать по следующей ссылке:



PRDS 20-230V



<https://hub.trotec.com/?id=47341>

Безопасность

Общие указания по безопасности для электроинструментов



Предупреждение

Прочитайте все указания по безопасности, инструкции, иллюстрации и технические данные, которые прилагаются к данному электроинструменту.

Несоблюдение приведенных ниже указаний по безопасности и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или тяжелым травмам.

Сохраняйте все указания по безопасности и инструкции на будущее.

Используемое в указаниях по безопасности понятие "Электроинструмент" касается работающих от сети электроинструментов (с сетевым проводом) или работающих от аккумуляторов электроинструментов (без сетевого провода).



Общие указания по безопасности для электроинструментов – безопасность на рабочем месте

- **Поддерживайте Вашу рабочую зону в чистоте и хорошо освещенной.** Непорядок или неосвещенные рабочие зоны могут привести к несчастным случаям.
- **Не работайте с электроинструментом во взрывоопасном окружении, в котором находятся воспламеняющиеся жидкости, газы или пыль.** Электроинструменты создают искры, за счет которых могут воспламениться пыль или пары.
- **Во время использования электроинструмента не допускайте нахождения в его близости детей или других людей.** Если Вы будете отвлечены, то Вы можете потерять контроль над электроинструментом.



Общие указания по безопасности для электроинструментов – электрическая безопасность

- **Соединительная вилка должна подходить к розетке. Ни в коем случае нельзя изменять вилку.** Вместе с электроинструментами с защитным заземлением не используйте переходные вилки. Не измененные вилки и подходящие розетки снижают риск поражения электрическим током.
- **Не допускайте контакта тела с заземленными поверхностями, например, трубами, обогревателями, плитами и холодильниками.** Существует повышенный риск поражения электрическим током, если Ваше тело заземлено.

- **Не допускайте попадания на электроинструменты дождя или влаги.** Попадание воды в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.
- **Не используйте соединительный провод не по назначению для ношения и подвешивания электроинструмента, а также для извлечения вилки из розетки.** Держите соединительный провод вдали от жары, масла, острых кромок или подвижных частей. Поврежденные или запутанные соединительные провода повышают риск поражения электрическим током.
- **Если Вы работаете с электроинструментом на открытом воздухе, то используйте только удлинительные провода, подходящие также для использования вне помещений.** Использование удлинительного провода, подходящего для работы вне помещений, снижает риск поражения электрическим током.
- **Если невозможно предотвратить эксплуатацию электроинструмента во влажном окружении, то используйте устройство защитного отключения.** Использование устройства защитного отключения снижает риск поражения электрическим током.



Общие указания по безопасности для электроинструментов – безопасность людей

- **Будьте внимательны, следите за тем, что Вы делаете, и разумно работайте с электроинструментом.** Не используйте электроинструмент, если Вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или медикаментов. Мгновение невнимательности при обращении с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- **Носите средства индивидуальной защиты и всегда надевайте защитные очки.** Ношение средств индивидуальной защиты, например, респиратора, нескользящей защитной обуви, защитного шлема или средств защиты органов слуха, в зависимости от вида и случая применения электроинструмента, снижает риск получения травм.

- **Не допускайте случайного ввода в эксплуатацию. Убедитесь в том, что электроинструмент выключен, прежде чем подключать его к электропитанию и/или аккумулятору, поднимать или переносить его.** Если при переноске электроинструмента Вы будете держать палец на выключателе или будете подключать включенный электроинструмент к электропитанию, то это может привести к несчастным случаям.
 - **Удалите настроечные инструменты или гаечные ключи, прежде чем вновь включать электроинструмент.** Инструмент или ключ, находящийся во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
 - **Не допускайте ненормального положения тела. Обеспечьте стабильность положения и всегда удерживайте равновесие.** Благодаря этому Вы можете лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.
 - **Носите подходящую одежду. Не носите широкую одежду или украшения. Держите волосы и одежду вдали от подвижных частей.** Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть захвачены вращающимися частями.
 - **Если устанавливаются устройства отсасывания и сбора пыли, то они должны быть подключены и правильно использоваться.** Использование пылеотсасывающего приспособления может снизить опасности, возникающие за счет пыли.
 - **Не питайте иллюзий по поводу безопасности и не уклоняйтесь от правил техники безопасности при обращении с электроинструментами, даже если вы после многократного обращения хорошо знакомы с ними.** Невнимательное обращение в считанные доли секунды может привести к травмам.
-  **Общие указания по безопасности для электроинструментов – использование электроинструмента и обращение с ним**
- **Не перегружайте электроинструмент. Используйте для Вашей работы предназначенный для этого электроинструмент.** С подходящим электроинструментом Вы будете лучше и безопаснее работать в указанном диапазоне мощности.
 - **Не используйте электроинструмент с неисправным выключателем.** Электроинструмент, который невозможно включить или выключить, опасен и должен быть отремонтирован.
 - **Вытяните вилку из розетки и/или удалите съемный аккумулятор, прежде чем провести настройки устройства, заменить электроинструмент или отложить его в сторону.** Эта мера предосторожности предотвратит случайный запуск электроинструмента.
 - **Храните неиспользуемые электроинструменты вне досягаемости для детей. Не позволяйте использовать электроинструмент лицам, которые не знакомы с ним или не прочитали эти инструкции.** Электроинструменты опасны, если они используются неопытными лицами.
 - **Не используйте электроинструмент при температуре ниже 10 °C.**
 - **Вибрация устройства может причинить вред здоровью. Попробуйте поддерживать как можно низкую вибрационную нагрузку, регулярно делая перерывы в работе.**
 - **Тщательно ухаживайте за электроинструментами и вставным инструментом. Проверяйте, безупречно ли функционируют вращающиеся части, не поломаны и не повреждены ли части, не нарушены ли функции электроинструмента. Перед применением электроинструмента поручите ремонт поврежденных частей.** Причиной многих несчастных случаев являются плохо ухоженные электроинструменты.
 - **Поддерживайте режущие инструменты в остром и чистом состоянии.** Тщательно ухоженные режущие инструменты с острыми режущими кромками меньше заедают и легче направляются.
 - **Используйте электроинструмент, принадлежности, вставной инструмент, вставные инструменты и т.д. в соответствии с данными инструкциями. Учитывайте при этом рабочие условия и проводимые работы.** Использование электроинструментов для других случаев, нежели для предусмотренных, может привести к опасным ситуациям.
 - **Поддерживайте ручки и поверхности захвата в сухом и чистом состоянии и не допускайте попадания на них масла и жира.** Скользкие ручки и поверхности захвата не обеспечивают надежной работы с электроинструментом и контроля за ним в непредвиденных ситуациях.



Общие указания по безопасности для электроинструментов – сервисное обслуживание

- **Поручайте ремонт Вашего электроинструмента только квалифицированным специалистам и только с использованием оригинальных запчастей.** Тем самым обеспечивается поддержание безопасности электроинструмента.



Специфичные указания по безопасности для отбойных молотков



При долблении носите средства защиты органов слуха. Воздействие шума может привести к потере слуха.

- **Используйте смонтированную на устройстве дополнительную ручку.** Потеря контроля над электроинструментом может привести к травмам.
- **Держите устройство за изолированные поверхности, если Вы проводите работы, при которых электроинструмент может задеть скрытые электропровода или собственный сетевой кабель.** Контакт с находящимся под напряжением проводом может привести к подаче напряжения также на металлические части устройства и к поражению электрическим током.
- **Для поиска спрятанных инженерных коммуникаций используйте подходящие поисковые устройства или обратитесь в местные компании коммунально-бытового обслуживания.** Контакт с электрическими проводами может привести к пожару и поражению электрическим током. Повреждение газопровода может привести к взрыву. Попадание в водопровод ведет к материальному ущербу или может вызвать поражение электрическим током.
- **Вибрация может повредить кости верхних конечностей.** Следите за тем, чтобы не подвергаться вибрации длительное время.
- **При работе крепко держите электроинструмент обеими руками.** Обеспечьте стабильное положение. Электроинструмент надежно направляется обеими руками.



Защитите себя и других присутствующих людей от травм отрывающимися и отлетающими частями.



Носите защитный шлем, защитные очки, респиратор и защитную обувь. Для защиты от отламывающихся частей при необходимости установите перегородки.



- **Перед началом работ проверьте, прочно ли закреплен инструмент в зажиме.** Незакрепленные инструменты могут вылететь из электроинструмента при его включении и вызвать травмы.
- **Перед включением инструмента убедитесь в его функционировании.** При включении заблокированного электроинструмента могут возникнуть большие усилия, что может привести к боковому отклонению устройства.
- **Регулярно контролируйте зажим на наличие износа и повреждений.**
- **Запускайте перфорирующий электроинструмент только после прижатия его к обрабатываемому объекту (стене, потолку и т.д.).**
- **Дождитесь остановки электроинструмента, прежде чем откладывать его в сторону.**
- **Немедленно остановите рабочий процесс при возникновении опасных ситуаций.** Удалите строительный мусор из рабочей зоны, чтобы избежать мест спотыкания и устранить нагрузку на расположенные под ним конструкции.
- **Не загромождайте транспортные, аварийно-спасательные и эвакуационные пути.** Широко оградите опасную зону.

Использование по назначению

Используйте устройство PRDS 20-230V только для:

- долбления в бетоне, горной породе и натуральном камне

с соблюдением технических характеристик.

Мы рекомендуем использовать инструмент с оригинальными принадлежностями Trotec.

Использование, выходящее за рамки использования по назначению, считается неправильным использованием.

Разумно предвидимое неправильное использование

Устройство не предназначено для обработки металла и для удаления арматуры из бетона.

Квалификация персонала

Лица, использующие данное устройство, должны:

- прочитать и понять руководство по эксплуатации, в особенности, главу "Безопасность".

Предупреждающие знаки и таблички на устройстве

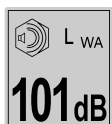
Указание

Не удаляйте с устройства предупреждающие знаки, наклейки или этикетки. Поддерживайте все предупреждающие знаки, наклейки и этикетки в читаемом состоянии.

На устройстве размещены следующие предупреждающие знаки и таблички:



Этот символ указывает на то, что нельзя заливать жидкое масло в заливное отверстие и зажим для инструмента. Используйте только машинную смазку.



Этот символ указывает Вам на то, что максимальный уровень звуковой мощности может составлять (L_{WA}) 101 дБ(А). При использовании устройства носите средства защиты органов слуха!

Средства личной безопасности



Носите средства защиты головы.

Тем самым Вы защитите свою голову от откалывающихся, падающих и разлетающихся частей, которые могут вызвать травмы.



Носите средства защиты органов слуха.

Воздействие шума может привести к потере слуха.



Носите защитные очки.

Тем самым Вы защитите свои глаза от откалывающихся, падающих и разлетающихся частей, которые могут вызвать травмы.



Надевайте защитную маску.

Тем самым Вы защитите себя от вдыхания вредной для здоровья пыли, которая может возникнуть при обработке.



Носите защитные перчатки.

Тем самым Вы защитите свои руки от ожогов, заземлений и ссадин.



Носите защитную обувь.

Тем самым Вы защитите свои ноги от откалывающихся, падающих и разлетающихся частей, которые могут вызвать травмы.

Остаточные опасности



Предупреждение об электрическом напряжении

Поражение электрическим током в результате недостаточной изоляции.

Перед каждым использованием проверяйте устройство на отсутствие повреждений и надлежащее функционирование.

Если будут обнаружены повреждения, не используйте больше устройство.

Не используйте устройство, если оно или Ваши руки влажные или мокрые.



Предупреждение об электрическом напряжении

Работы с электрическими компонентами разрешается проводить только авторизованной специализированной фирме!



Предупреждение об электрическом напряжении

Перед проведением любых работ с устройством вынимайте вилку сетевого кабеля из сетевой розетки!

Не прикасайтесь к вилке сетевого кабеля влажными или мокрыми руками.

Вынимайте сетевой кабель из сетевой розетки, взявшись за вилку.



Предупреждение об электрическом напряжении

Существует опасность короткого замыкания в результате попадания в корпус жидкостей!

Не погружайте устройство и принадлежности в воду. Следите за тем, чтобы в корпус не попала вода или другие жидкости.



Предупреждение

Ядовитая пыль!



Образующаяся во время обработки вредная / ядовитая пыль представляет опасность для здоровья обслуживающего персонала или находящихся вблизи людей.

Надевайте защитные очки и респиратор!



Предупреждение

Опасность защемления!



Никогда не просовывайте руки и пальцы между ударным долотом и зажимом для инструмента! Носите защитные перчатки!



Предупреждение

Не обрабатывайте материал, содержащий асбест. Асбест считается канцерогенным материалом.

**Предупреждение**

Убедитесь в том, что при работе с электроинструментом Вы не затронете электрических проводов, а также газо- и водопроводов.
Прежде чем сверлить или шлицевать, проверьте с помощью искателя.

**Предупреждение**

От данного устройства могут исходить опасности, если оно используется не проинструктированными лицами, ненадлежащим образом или не по назначению! Обращайте внимание на квалификацию персонала!

**Предупреждение**

Устройство – не игрушка и не должно попадать в детские руки.

**Предупреждение**

Опасность задохнуться!
Не оставляйте упаковочный материал без присмотра. Он может стать опасной игрушкой для детей.

**Предупреждение**

Зажим для инструмента перед включением устройства должен быть прочно зафиксирован, т.к. неправильно закрепленный вставной инструмент при включении устройства может неконтролируемо вылететь из зажима.

**Осторожно**

Вибрация может причинить вред здоровью, если использовать устройство длительное время или неправильно обращаться с ним или не проводить надлежащего техобслуживания.

**Осторожно**

Держите устройство на достаточном расстоянии от источников тепла.

Указание

Ненадлежащее хранение или транспортировка устройства могут привести к его повреждению. Учитывайте информацию о транспортировке и хранении устройства.

Поведение в экстренном случае / функция аварийного останова

Аварийный останов:

При вытягивании вилки сетевого кабеля из сетевой розетки работа устройства сразу же прекращается. Для того чтобы предохранить устройство от случайного повторного включения, оставьте вилку сетевого кабеля вынутой.

Поведение в экстренном случае:

1. Выключите устройство.
2. В экстренном случае отсоедините устройство от электросети: Вынимайте соединительный кабель из сетевой розетки, взявшись за вилку.
3. Не подключайте неисправное устройство к электросети.

Информация об устройстве

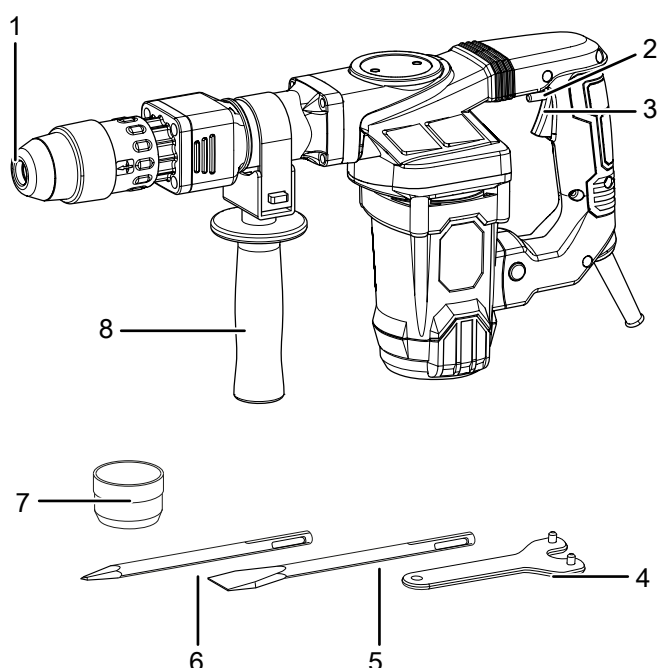
Описание устройства

Отбойный молоток PRDS 20-230V имеет пневматический ударный механизм и идеально подходит для длительного применения, требующего высокой мощности.

Зажим SDS max позволяет просто заменять вставные инструменты без использования вспомогательных инструментов.

Дополнительная ручка обеспечивает дополнительную стабильность и безопасность во время долбления.

Иллюстрация устройства



№	Название
1	Зажим для инструмента SDS max
2	Кнопка непрерывного режима
3	Кнопка включения/выключения
4	Ключ для двух отверстий
5	Плоское долото SDS
6	Пикообразное долото SDS
7	Емкость для смазки
8	Дополнительная ручка

Объем поставки

- 1 устройство PRDS 20-230V
- 1 плоское долото SDS (18 x 350 мм)
- 1 пикообразное долото SDS (18 x 350 мм)
- 1 дополнительная ручка
- 1 емкость для смазки
- 1 ключ для двух отверстий
- 1 футляр
- 1 руководство

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	PRDS 20-230V
Подключение к сети	230 В ~ 50 Гц
Потребляемая мощность	1300 Вт
Частота ударов	4000 мин ⁻¹
Ударная сила	20 Дж
Зажим для инструмента SDS max	18 мм
Вес	6,5 кг
Класс защиты	II / □ (двойная изоляция)
Значения шума согласно EN 62841	
Уровень шума L _{рА}	95 дБ(А)
Уровень звуковой мощности L _{WA}	101 дБ(А)
Возможная погрешность K	3 дБ(А)
Информация о вибрации согласно EN 62841	
Значение вибрации при долблении a _h	10,19 м/с ²
Возможная погрешность K	1,5 м/с ²



Носите средства защиты органов слуха.

Воздействие шума может привести к потере слуха.

Указания по шуму и вибрации:

- Указанные общие значения вибрации и **указанные значения шума** были измерены в соответствии с нормированным в EN 62841 методом проведения испытаний и для сравнения электроинструмента могут быть использованы с другим.
- Указанные общие значения вибрации и **указанные значения шума** могут быть использованы также для предварительной оценки нагрузки.



Осторожно

Вибрация может причинить вред здоровью, если использовать устройство длительное время или неправильно обращаться с ним или не проводить надлежащего техобслуживания.

- Вибрация и **шум** во время фактического использования электроинструмента могут отличаться от указанных значений в зависимости от способа использования электроинструмента, в особенности от вида обрабатываемой детали. Попробуйте поддерживать как можно низкую вибрационную нагрузку. К мерам по снижению вибрационной нагрузки относится использование перчаток во время работы с электроинструментом и ограничение времени работы. При этом необходимо учитывать все фазы рабочего цикла (например, время, когда электроинструмент выключен, и время, когда он хоть и включен, но работает без нагрузки).

Транспортировка и хранение

Указание

Ненадлежащее хранение или транспортировка устройства могут привести к его повреждению. Учитывайте информацию о транспортировке и хранении устройства.

Транспортировка

Используйте для транспортировки устройства входящий в объем поставки футляр, чтобы защитить его от внешних воздействий.

Перед каждой транспортировкой соблюдайте следующие указания:

- Выключите устройство.
- Вынимайте сетевой кабель из сетевой розетки, взявшись за вилку.
- Дайте устройству остыть.
- Удалите инструмент из зажима.

Хранение

Перед каждым хранением соблюдайте следующие указания:

- Выключите устройство.
- Вынимайте сетевой кабель из сетевой розетки, взявшись за вилку.
- Дайте устройству остыть.
- Удалите инструмент из зажима.
- Очистите устройство, как описано в главе "Техобслуживание".
- Используйте для хранения устройства входящий в объем поставки футляр, чтобы защитить его от внешних воздействий.

При неиспользовании устройства соблюдайте следующие условия хранения:

- в сухом месте, защищенном от мороза и жары
- температура окружающей среды ниже 45 °C
- в футляре в защищенном от пыли и прямых солнечных лучей месте

Ввод в эксплуатацию

Распаковка устройства

- Выньте футляр из упаковки.



Предупреждение об электрическом напряжении

Поражение электрическим током в результате недостаточной изоляции.

Перед каждым использованием проверяйте устройство на отсутствие повреждений и надлежащее функционирование.

Если будут обнаружены повреждения, не используйте больше устройство.

Не используйте устройство, если оно или Ваши руки влажные или мокрые.

- Проверьте содержимое футляра на комплектность и проследите за повреждениями.



Предупреждение

Опасность задохнуться!

Не оставляйте упаковочный материал без присмотра. Он может стать опасной игрушкой для детей.

- Утилизируйте упаковочный материал в соответствии с национальным законодательством.

Смена инструмента

Устройство имеет зажим для инструмента SDS max.



Предупреждение об электрическом напряжении

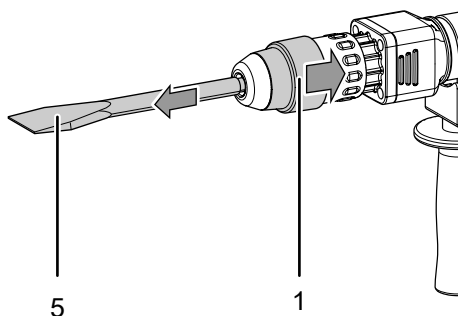
Перед проведением любых работ с устройством вынимайте вилку сетевого кабеля из сетевой розетки!

Не прикасайтесь к вилке сетевого кабеля влажными или мокрыми руками.

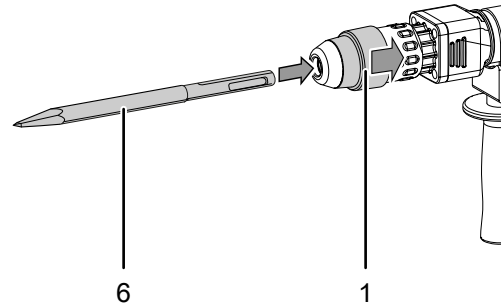
Вынимайте сетевой кабель из сетевой розетки, взявшись за вилку.

Для того чтобы вынуть или вставить инструменты, действуйте следующим образом:

1. Оттяните зажим SDS max (1) назад. Крепко держите его и выньте имеющийся инструмент (например, плоское долото (5)) из зажима.
⇒ Затем Вы можете снова отпустить зажим.



2. Вновь оттяните зажим SDS max (1) назад и крепко удерживайте его.
3. Вставьте инструмент (например, пикообразное долото, (6)) в зажим.
⇒ Затем Вы можете снова отпустить зажим.



4. Проверьте прочность крепления инструмента, потянув за него.



Информация

Нормальным является, если долото слегка перемещается в зажиме для инструмента вперед и назад (около 3 см).

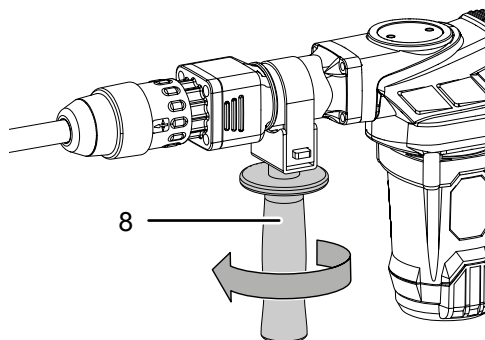
Настройка дополнительной ручки

Дополнительная ручка уже смонтирована. Не эксплуатируйте устройство без дополнительной ручки.

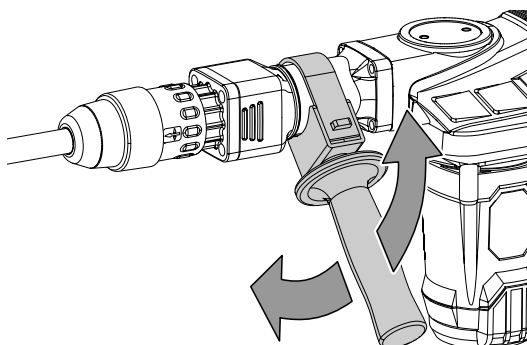
Дополнительную ручку можно располагать в любом положении, вращая ее на 360°.

Для того чтобы настроить дополнительную ручку, действуйте следующим образом:

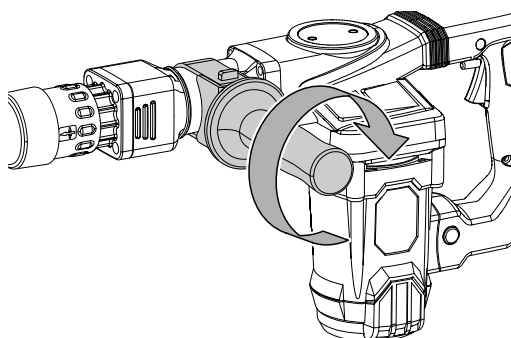
1. Открутите дополнительную ручку (8).
⇒ При этом ослабляется зажимной ремень на дополнительной ручке.



2. Расположите дополнительную ручку (8), как нужно.



3. Прочно закрутите дополнительную ручку (8).



4. Проверьте прочность крепления дополнительной ручки (8). При необходимости подкрутите дополнительную ручку.

Подключение сетевого кабеля

1. Вставьте вилку сетевого кабеля в сетевую розетку с надлежащим предохранителем.

Обслуживание



Предупреждение

Никогда не сносите несущие стены или конструкции!

Существует опасность для жизни, если стены или конструкции обрушатся.

Советы и указания по обращению с отбойным молотком

Общие сведения по долблению:

- Для получения хороших результатов используйте остроконечные и острые долота в хорошем состоянии.
- Прилагайте при долблении небольшое прижимное усилие. Слишком большое усилие излишне нагружает двигатель!
- Проконсультируйтесь с квалифицированным специалистом, если Вы планируете пробивать стену. Необходимо проверить конструкцию, статику и состояние прилегающих участков.
- Выберите способ сноса в соответствии с местными условиями. При необходимости разместите подпирающие приспособления.
- Используйте подходящее для конкретной работы долото.
- Во время долбления регулярно делайте небольшие перерывы. Ненадолго выключите устройство, чтобы долото могло остыть.
- С помощью подходящего вспомогательного средства пометьте участок, на котором будет проводиться долбление.

Включение и выключение устройства

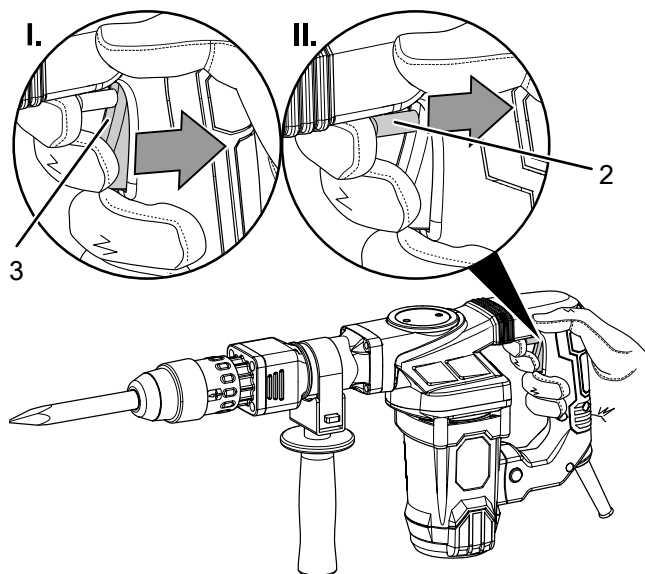
Во время работы с устройством используйте средства индивидуальной защиты.

1. Проверьте, подходит ли зажатый инструмент для запланированной работы.
2. Крепко держите устройство обеими руками.
3. Нажмите кнопку включения/выключения (3) и удерживайте ее во время работы.
4. Отпустите кнопку включения/выключения (3), чтобы остановить устройство.
5. Дождитесь остановки устройства, прежде чем откладывать его в сторону.

Включение и выключение непрерывного режима

Во время активированного непрерывного режима не надо постоянно нажимать кнопку включения/выключения (3). При этом непрерывный режим обеспечивает комфортную работу.

1. Для включения устройства действуйте, как описано в шагах 1 - 3 раздела *Включение и выключение устройства*.
2. Указательным пальцем нажмите кнопку непрерывного режима (2) до упора.



3. Отпустите палец с кнопки включения/выключения (3), продолжая удерживать устройство.
 - ⇒ Кнопка включения/выключения застопорена.
 - ⇒ Устройство продолжает работать, непрерывный режим активирован.
4. Нажмите кнопку включения/выключения (3) еще раз, чтобы деактивировать непрерывный режим.
 - ⇒ Кнопка непрерывного режима (2) автоматически возвращается в исходное положение.
5. Отпустите кнопку включения/выключения (3), чтобы остановить устройство.

Вывод из эксплуатации



Предупреждение об электрическом напряжении

Не прикасайтесь к вилке сетевого кабеля влажными или мокрыми руками.

- Выключите устройство.
- Вынимайте сетевой кабель из сетевой розетки, взявшись за вилку.
- При необходимости дайте устройству остыть.
- Удалите инструмент из устройства (см. главу "Ввод в эксплуатацию").
- Очистите устройство в соответствии с главой "Техобслуживание".
- Храните устройство в соответствии с главой "Транспортировка и хранение".

Неисправности и неполадки

Устройство было неоднократно проверено во время производства на безупречное функционирование. Если все же возникнут неисправности, то проверьте устройство, как описано ниже.

Работы по устранению неисправностей и неполадок, для которых необходимо открывать корпус, разрешается проводить только авторизованной электротехнической фирме или компании Trotec.

При первом использовании образуются легкий дым или запах:

- Это не является неисправностью или неполадкой. Через некоторое время это явление исчезнет.

Устройство не запускается:

- Проверьте подключение к сети.
- Проверьте сетевой кабель и вилку сетевого кабеля на повреждения. Если будут обнаружены повреждения, не пытайтесь вновь включать устройство.

Если будет поврежден сетевой провод этого устройства, то для предотвращения опасностей он должен быть заменен изготовителем, его сервисной службой или подобным квалифицированным лицом.

- Проверьте установленный пользователем сетевой предохранитель.

Устройство становится горячим:

- Проверьте, подходит ли инструмент для проводимых работ.
- Не закрывайте вентиляционные щели, чтобы предотвратить перегрев двигателя.
- Регулярно делайте небольшие перерывы, чтобы предотвратить перегрев двигателя.



Информация

Подождите не менее 10 минут, прежде чем вновь включить устройство.

Долото не входит / почти не входит в материал:

- Проверьте, подходит ли обрабатываемый материал для использования отбойного молотка.

После проведения проверок устройство не работает правильно:

Обратитесь в сервисную службу. При необходимости сдайте устройство на ремонт авторизованной электротехнической фирме или компании Trotec.

Техобслуживание

Работы перед началом техобслуживания



Предупреждение об электрическом напряжении

Не прикасайтесь к вилке сетевого кабеля влажными или мокрыми руками.

- Выключите устройство.
- Вынимайте сетевой кабель из сетевой розетки, взявшись за вилку.
- Дайте устройству полностью остыть.



Предупреждение об электрическом напряжении

Работы по техобслуживанию, для которых необходимо открывать корпус, разрешается проводить только авторизованным специализированным фирмам или компании Trotec.

Смазка зажима для инструмента

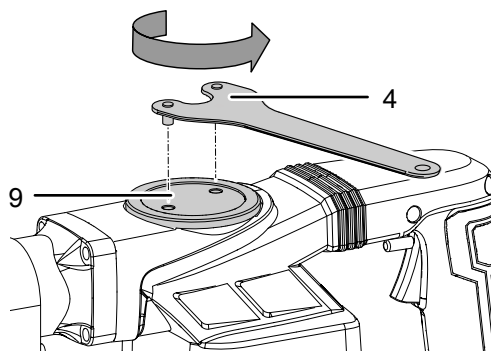
После использования регулярно смазывайте зажим (1) небольшим количеством моторной смазки из прилагаемой емкости со смазкой (7).

Смазка ударного механизма

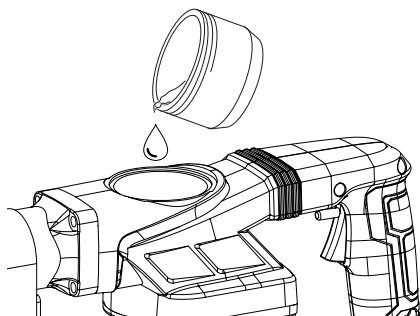
Регулярно проверяйте ударный механизм (не позднее, чем через 50 часов работы) на наличие достаточной смазки. При необходимости смажьте вращающиеся части машинной смазкой.

Для этого действуйте следующим образом:

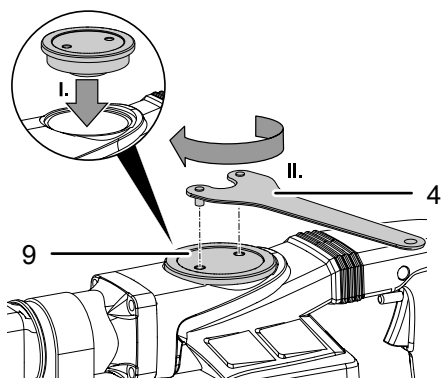
1. Отсоедините крышку (9) с помощью ключа для двух отверстий (4).



2. Выньте крышку (9) из заливного отверстия и смажьте все доступные механические части 50 г машинной смазки.



3. Установите крышку (9) обратно на заливное отверстие и прикрутите крышку с помощью ключа для двух отверстий (4).



Предупреждающие знаки и таблички на устройстве

Регулярно проверяйте предупреждающие знаки и таблички на устройстве. Заменяйте нечитаемые предупреждающие знаки!

Чистка

Перед каждым использованием и после каждого использования необходимо чистить устройство.



Предупреждение об электрическом напряжении

Существует опасность короткого замыкания в результате попадания в корпус жидкостей!

Не погружайте устройство и принадлежности в воду. Следите за тем, чтобы в корпус не попала вода или другие жидкости.

- Очищайте устройство увлажненной, мягкой, неворсящейся салфеткой. Следите за тем, чтобы в корпус не попала влага. Следите за тем, чтобы не возникало контакта влаги с электрическими компонентами. Не используйте для смачивания салфетки агрессивные чистящие средства, например, чистящий спрей, растворители, спиртосодержащие и абразивные чистящие средства.
- Высушите устройство мягкой, неворсящейся салфеткой.
- Протрите плоское долото (5) и пикообразное долото (6) насухо мягкой, неворсящейся салфеткой.
- Не допускайте образования на вентиляционных отверстиях отложений пыли, чтобы предотвратить перегрев двигателя.
- Нанесите на зажим небольшое количество машинной консистентной смазки, прежде чем вновь вставлять инструмент.

Утилизация

Всегда утилизируйте упаковочные материалы экологически приемлемым способом и в соответствии с действующими местными правилами утилизации.



Символ зачеркнутого мусорного ведра на отслужившем свой срок электрическом и электронном устройстве взят из Директивы 2012/19/ЕС. Он говорит о том, что по окончании срока службы устройства его нельзя выбрасывать в бытовой мусор. Для бесплатного возврата вблизи Вас в распоряжении имеются контейнеры для отслуживших свой срок электрических и электронных устройств. Адреса Вы можете получить в Вашем городском или коммунальном управлении. Для многих стран ЕС Вы можете также на нашем веб-сайте <https://hub.trotec.com/?id=45090> получить информацию о других возможностях возврата. В противном случае обратитесь в имеющую официальное разрешение компанию по утилизации отслуживших устройств в Вашей стране.

Утилизируйте старую смазку и использованную емкость для смазки в соответствии с национальным законодательством. Старая смазка и использованная емкость для смазки не выбрасываются в бытовой мусор!

В результате раздельного сбора отслуживших свой срок электрических и электронных устройств должны быть достигнуты повторное использование, утилизация материалов и другие формы утилизации отслуживших свой срок устройств, а также предотвращены негативные последствия при утилизации возможно содержащихся в устройствах опасных материалов на окружающую среду и здоровье людей.

Декларация о соответствии

Перевод оригинальной Декларации о соответствии с Директивой ЕС по машинам 2006/42/ЕС, приложение II, часть 1, раздел А

Мы, Trotec GmbH & Co. KG, под собственную ответственность заявляем, что указанный ниже продукт был разработан, сконструирован и изготовлен в соответствии с требованиями Директивы ЕС по машинам в редакции 2006/42/ЕС.

Модель продукта / продукт: PRDS 20-230V

Тип продукта: отбойный молоток

Год изготовления с: 2023

Соответствующие директивы ЕС:

- 2011/65/ЕС
- 2012/19/ЕС
- 2014/30/ЕС
- 2015/863/ЕС

Использованные согласованные нормы:

- EN 62841-1:2015/AC:2015
- EN IEC 62841-2-6:2020/A11:2020

Использованные национальные нормы и технические спецификации:

- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021
- EN 61000-3-3:2013/A1:2019
- EN 61000-3-3:2013/A2:2021

Изготовитель и фамилия уполномоченного по ведению технической документации:

Trotec GmbH
Grebbeener Straße 7, D-52525 Heinsberg
Телефон: +49 2452 962-400
E-Mail: info@trotec.de

Место и дата выдачи:

Хайнсберг, 11.04.2023



Йоахим Людвиг, директор

Trotec GmbH

Grebbener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

info@trotec.com

www.trotec.com