

PJSS 11-20V

RU

ПЕРЕВОД ОРИГИНАЛА
РУКОВОДСТВА ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ
АККУМУЛЯТОРНЫЙ
МАЯТНИКОВЫЙ ЛОБЗИК



 TROTEC

Оглавление

Указания для руководства по эксплуатации.....	2
Безопасность.....	3
Информация об устройстве	9
Транспортировка и хранение.....	12
Ввод в эксплуатацию	13
Обслуживание	19
Дозаказываемые принадлежности	21
Неисправности и неполадки	22
Техобслуживание	23
Утилизация	24
Декларация о соответствии.....	24

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 об остром предмете

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



Предупреждение о повреждении рук

Этот символ указывает на то, что в результате травмирования рук 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 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.

Безопасность

Общие указания по безопасности для электроинструментов



Предупреждение

Прочтите 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 настроочные 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 питайтесь 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.
- **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, принадлежащий, 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 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 – использование аккумуляторного инструмента и обращение с ним

- **Заряжайте аккумуляторы только с помощью зарядных устройств, рекомендуемых изготовителем.** Из-за зарядного устройства, подходящего для определенного вида аккумуляторов, существует опасность пожара, если оно используется с другими аккумуляторами.

- Используйте в электроинструментах только предусмотренные для этого аккумуляторы.** Использование других аккумуляторов может привести к травмам и опасности пожара.
- Держите неиспользуемый аккумулятор вдали от скрепок, монет, ключей, гвоздей, винтов или других мелких металлических предметов, которые могли бы вызвать перемыкание контактов.** Короткое замыкание между контактами аккумулятора может вызвать ожоги или возгорание.
- При неправильном использовании из аккумулятора может вытекать жидкость. Не допускайте контакта с ней. При случайном контакте смыть водой. Если жидкость попадет в глаза, дополнительно обратитесь за помощью к врачу.** Вытекающая из аккумулятора жидкость может привести к раздражениям кожи или ожогам.
- Не используйте поврежденные или видоизмененные аккумуляторы.** Поврежденные или видоизмененные аккумуляторы могут вести себя непредсказуемо и могут привести к пожару, взрыву или травмам.
- Не подвергайте аккумулятор воздействию огня или слишком высокой температуры.** Огонь или температуры выше 130 °C могут привести к взрыву.
- Следуйте всем инструкциям по зарядке и ни в коем случае не заряжайте аккумулятор или аккумуляторный инструмент в диапазоне температур, отличающемся от указанного в руководстве по эксплуатации.** Неправильная зарядка или зарядка вне допустимого диапазона температур может привести повреждению аккумулятора и опасности пожара.

! Общие указания по безопасности для электроинструментов – использование зарядного устройства и обращение с ним

- Данное зарядное устройство разрешается использовать детям в возрасте от 8 лет, а также лицам с ограниченными физическими, сенсорными и умственными способностями или недостающими опытом и знаниями, если они находятся под контролем или были проинструктированы по безопасному использованию устройства и понимают связанные с этим опасности. Детям запрещается играть с устройством. Очистку и техобслуживание не разрешается проводить детям без контроля.**
- Никогда не вставляйте в зарядное устройство не заряжаемые повторно батарейки.** Из-за того, что зарядное устройство подходит для определенного вида аккумуляторов, существует опасность пожара и взрыва, если оно используется с другими аккумуляторами или не заряжаемыми повторно батарейками.
- С помощью зарядного устройства "Multiflex 20 - 2.0 AC" заряжайте только литий-ионный аккумулятор "Multiflex 20 - 2.0 DC" емкостью 2.0 Ач (5 аккумуляторных элементов). Напряжение аккумулятора должно подходить для зарядного напряжения.**

! 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.
- Ни в коем случае не проводите техобслуживание поврежденных аккумуляторов.** Все работы по техобслуживанию аккумуляторов должны проводиться изготовителем или уполномоченными сервисными центрами.

! Специфичные указания по безопасности для лобзиков

- Держите электроинструмент за изолированные поверхности, если Вы проводите работы, при которых электроинструмент может задеть скрытые электропровода или собственный соединительный провод.** Контакт с находящимся под напряжением проводом может привести к подаче напряжения также на металлические части устройства и к поражению электрическим током.

- **Прикрепите обрабатываемую деталь и зафиксируйте ее тисками или другим способом на стабильном основании.** Если Вы будете удерживать обрабатываемую деталь рукой или прижимать ее к телу, то она будет неустойчивой, что может привести к потере контроля.
- **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.
- **Фиксируйте обрабатываемую деталь.** Закрепленная в зажимном приспособлении или в тисках обрабатываемая деталь удерживается надежнее, чем Вашей рукой.
- **Перед вставкой очистите стержень пильного полотна.** Загрязненный стержень невозможно зафиксировать надежно.
- **Проверьте прочность крепления пильного полотна.** Непрочно закрепленное пильное полотно может выпасть и поранить Вас.
- **Перед включением электроинструмента убедитесь в его функционировании.** При включении заблокированного электроинструмента могут возникнуть большие усилия, что может привести к боковому отклонению устройства.
- **Не обрабатывайте увлажненные материалы или влажные поверхности.**
- **Подводите электроинструмент к обрабатываемой детали только включенным.** В противном случае существует опасность отдачи.
- **Проследите за тем, чтобы опорная пластина при пиления надежно прилегала.** Перекошенное пильное полотно может обломаться или привести к отдаче.
- **Не протягивайте руки в зону пиления.** Не подносите руки под обрабатываемую деталь. При контакте с отрезным диском существует опасность травмирования.
- **Не прикасайтесь к подъемному стержню и быстрозажимному патрону.** При контакте с деталями существует опасность защемления.
- **Обеспечьте достаточную вентиляцию.**
- **Регулярно контролируйте быстрозажимной патрон на наличие износа и повреждений.**
- **Используйте только неповрежденные и безупречные пильные полотна.** Изогнутые или тупые пильные полотна могут обломаться или привести к отдаче.
- **Не тормозите пильное полотно после выключения, прижимая его в сторону.** Пильное полотно может повредиться, обломаться или привести к отдаче.
- **По окончании рабочей операции выключите электроинструмент и вытащите пильное полотно из места резания только после его остановки.** Тем самым Вы предотвратите отдачу и сможете безопасно отложить электроинструмент в сторону.
- **Немедленно выключите электроинструмент, если вставной инструмент блокируется.** За счет возникающих усилий электроинструмент может отклоняться в сторону.
- **Дождитесь остановки электроинструмента, прежде чем откладывать его в сторону.** Вставной инструмент может заклинить и привести к потере контроля над электроинструментом.

Использование по назначению

Используйте устройство PJSS 11-20V только для:

- прямого и извилистого резания окантованных деталей из дерева, пластика и легких металлов на прочной опоре,
- снятия фаски под углом до 45° на окантованных деталях из дерева, пластика и легких металлов, с соблюдением технических характеристик (см. руководство по эксплуатации).

Мы рекомендуем использовать инструмент с оригинальными принадлежностями Trotec.

Предвидимое неправильное использование

- Устройство не предназначено для обработки влажной древесины.
- Устройство не предназначено для обработки стекла и камня.
- Устройство не предназначено для работ на весу, без опоры.

Использование, выходящее за рамки описанного в главе "Использование по назначению", считается разумно предвидимым неправильным использованием.

Квалификация персонала

Лица, использующие данное устройство, должны:

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

Предупреждающие знаки и таблички на аккумуляторе и зарядном устройстве

Указание

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

На аккумуляторе размещены следующие предупреждающие знаки и таблички:



Предупреждение об опасности взрыва!

Эти символы указывают Вам на следующее:



Не подвергайте аккумулятор воздействию огня или слишком высокой температуры. Избегайте контакта аккумулятора с водой или огнем! Не допускайте попадания прямых солнечных лучей и влаги. Существует опасность взрыва!

Никогда не заряжайте аккумулятор при температурах окружающей среды ниже 10 °C или выше 40 °C. Неправильная зарядка или зарядка вне допустимого диапазона температур может привести повреждению аккумулятора и опасности пожара.



Следите за правильной утилизацией аккумулятора!

Этот символ указывает Вам на следующее:

Следите за правильной утилизацией аккумулятора и ни в коем случае не выбрасывайте его в сточные воды или в общественные водоемы.

Аккумулятор содержит раздражающие, едкие и ядовитые материалы, представляющие собой значительный риск для людей и окружающей среды.

На зарядном устройстве размещены следующие предупреждающие знаки и таблички:



Этот символ указывает Вам на следующее:

Перед зарядкой аккумулятора прочтите инструкцию или руководство по эксплуатации.



Этот символ указывает Вам на следующее:

Используйте зарядное устройство для зарядки аккумулятора только в сухих внутренних помещениях, но не снаружи.

Средства личной безопасности



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, защемлений и ссадин.



Носите плотно прилегающую защитную одежду.

Тем самым Вы защитите себя от опасности затягивания одежды врачающимися частями.

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 и аккумулятор из устройства!

Вынимайте сетевой кабель из сетевой розетки, взявшиясь 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 об электрическом напряжении

Поражение электрическим током в результате удара молнией.

Не работайте с устройством на открытом воздухе, если надвигается гроза.

В случае грозы отсоедините устройство от электросети.

Эксплуатирующая организация отвечает за защиту зданий от молний.



Предупреждение о взрывоопасных веществах

Не подвергайте аккумулятор температурам выше 45 °C! Избегайте контакта аккумулятора с водой или огнем! Не допускайте попадания прямых солнечных лучей и влаги. Существует опасность взрыва!



Предупреждение о горячей поверхности

Электроинструмент после его использования может быть еще горячим. Существует опасность возгорания при прикосновении к электроинструменту.

Не прикасайтесь к электроинструменту голыми руками!

Носите защитные перчатки!



Предупреждение о повреждении рук

При неосторожном обращении в зоне пильного полотна и опорной пластины существует опасность защемления.

Носите защитные перчатки!



Предупреждение об остром предмете

Части пильного полотна острые. При неосторожном использовании существует опасность повреждения. Носите защитные перчатки!



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

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**

Опасность получения травм разлетающимися деталями или отламывающимися насадками инструмента.

**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.

**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

Ненадлежащие 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 аккумулятора работа устройства сразу же прекращается. Для того чтобы предохранить устройство от случайного повторного включения, оставьте аккумулятор вынутым.

Поведение в экстренном случае:

1. Выключите устройство.
2. В экстренном случае выньте аккумулятор из устройства: Удерживая кнопку разблокировки аккумулятора, вытяните аккумулятор из устройства, как описано в главе "Извлечение аккумулятора".
3. Не вставляйте аккумулятор обратно, если устройство повреждено.

Информация об устройстве**Описание устройства**

Устройство PJSS 11-20V подходит для многочисленных работ с быстрым пилением благодаря настраиваемому маятниковому ходу.

Противоскользящая пластина позволяет резать без сколов.

Маятниковый ход можно настроить в 3 шагах или при необходимости отключить.

Замену пильных полотен можно проводить без инструмента.

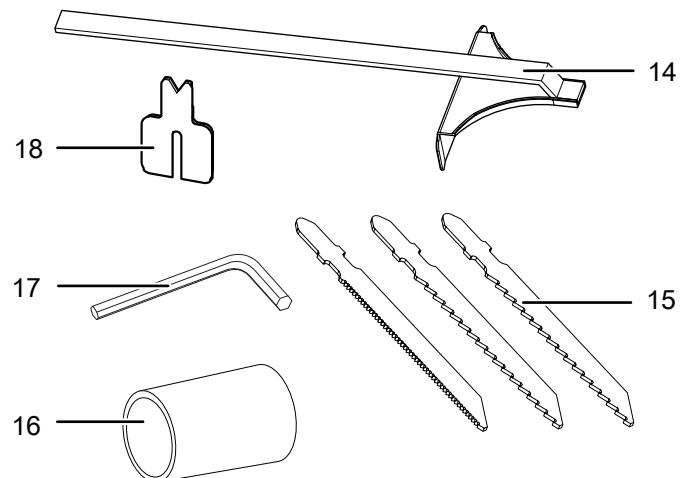
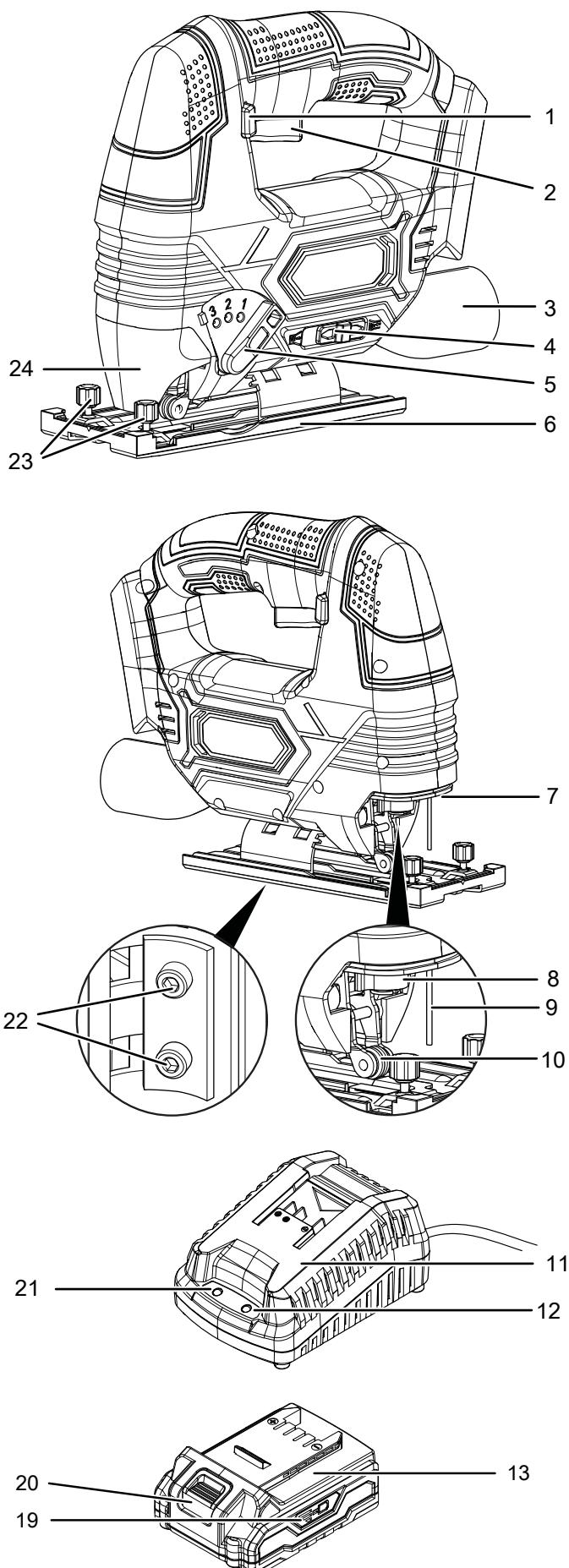
Опорную пластину можно регулировать с помощью торцового шестигранного ключа, возможны углы резания 15°, 30° и 45°.

Рабочая зона освещается с помощью светодиода.

Аккумулятор имеет собственный индикатор емкости, с помощью которого можно узнать уровень зарядки, не подключая аккумулятор к устройству.

Кроме того, устройство имеет функцию нагнетания воздуха для обеспечения линии резания без стружки, а также интегрированный патрубок для подключения пылесоса с целью эффективного постороннего отсасывания.

Иллюстрация устройства



№	Название
1	Блокировка включения
2	Кнопка включения/выключения
3	Патрубок для отсасывания пыли
4	Переключатель функции сдувания стружки / отсасывания
5	Переключатель маятникового хода
6	Опорная пластина со съемным скользящим башмаком
7	Светодиодный рабочий фонарь
8	Быстроажимной патрон
9	Защитный штифт
10	Направляющий ролик
11	Быстрозарядное устройство
12	Красный светодиод аккумулятора (зарядка аккумулятора)
13	Аккумулятор
14	Параллельный упор
15	Набор пильных полотен
16	Адаптер для пылеотсасывающего приспособления
17	Торцовый шестигранный ключ
18	Противоскользяная пластина
19	3-ступенчатый индикатор емкости аккумулятора
20	Кнопка разблокировки
21	Зеленый светодиод аккумулятора (быстрозарядное устройство готово к работе)
22	Фиксирующие винты для опорной пластины
23	Фиксирующие винты для параллельного упора
24	Защитный колпак

Объем поставки

- 1 аккумуляторный маятниковый лобзик
- 1 параллельный упор
- 2 пильных полотна HCS для дерева
- 1 пильное полотно HSS для металла
- 1 адаптер для отсасывания пыли
- 1 противоскольжная пластина
- 1 скользящий башмак
- 1 аккумулятор
- 1 быстрозарядное устройство
- 1 торцовый шестигранный ключ
- 1 футляр
- 1 руководство

Параметр	Значение
Информация о вибрации согласно EN 62841-2-11	
Общее значение колебания:	
Пиление древесно-стружечных плит $a_{h,B}$	5,860 м/с ²
Возможная погрешность	1,5 м/с ²
Пиление металлических листов $a_{h,M}$	6,148 м/с ²
Возможная погрешность	1,5 м/с ²
Значения шума согласно EN 62841-2-11	
Уровень шума L_{PA}	85 дБ(А)
Уровень звуковой мощности L_{WA}	96 дБ(А)
Возможная погрешность K	3 дБ(А)

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	PJSS 11-20V
Частота вращения холостого хода	0 - 2.700 мин ⁻¹
Ход	20 мм
Угол пропила	0° / 15° / 30° / 45°
Вес с аккумулятором	2 кг
Аккумулятор	Multiflex 20-2.0 DC
Тип	Литий-ионный
Номинальное напряжение	20 В ---
Емкость	2 Ач
Быстрозарядное устройство	Multiflex 20-2.0 AC
Вход	
Номинальное напряжение	230 - 240 В / 50 Гц
Потребляемая мощность	65 кВт
Выход	
Номинальное напряжение	21,5 В ---
Зарядный ток	2,4 А
Предохранитель	T 3,15 А
Продолжительность зарядки	1 ч
Класс защиты	II / □

**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. Пытайтесь 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.
- Выньте сетевой кабель зарядного устройства из сетевой розетки, взявшись за вилку.
- Дайте устройству остить.
- Удалите аккумулятор из устройства.
- Удалите инструмент из зажима.
- При необходимости удалите с устройства пылеотсасывающее приспособление.

На используемые литий-ионные аккумуляторы распространяются требования права, регулирующего обращение с опасными грузами.

Учитывайте следующие указания по транспортировке и доставке литий-ионных аккумуляторов:

- Пользователь может транспортировать аккумуляторы без каких-либо дополнительных условий.
- При доставке третьими лицами (например, воздушным транспортом или экспедитором) необходимо соблюдать особые требования, предъявляемые к упаковке и маркировке. В этом случае для подготовки доставляемого товара необходимо привлечь эксперта по опасным грузам.
 - Отправляйте аккумуляторы только с неповрежденным корпусом.
 - Заклейте открытые контакты и упакуйте аккумулятор так, чтобы он не перемещался в упаковке.
 - Учитывайте также возможные дополнительные национальные предписания.

Хранение

Перед каждым хранением соблюдайте следующие указания:

- Выключите устройство.
- Выньте сетевой кабель зарядного устройства из сетевой розетки, взявшись за вилку.
- Дайте устройству остить.
- Удалите аккумулятор из устройства.
- Удалите инструмент из зажима.
- При необходимости удалите с устройства пылеотсасывающее приспособление.
- Очистите устройство, как описано в главе "Техобслуживание".
- Используйте для хранения устройства входящий в объем поставки футляр, чтобы защитить его от внешних воздействий.
- Не храните полностью разряженные литий-ионные аккумуляторы. Хранение разряженных аккумуляторов может привести к глубокой разрядке и, тем самым, к повреждению аккумулятора.

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.

Зарядка аккумулятора

Указание

Ненадлежащая зарядка может привести к повреждению аккумулятора.

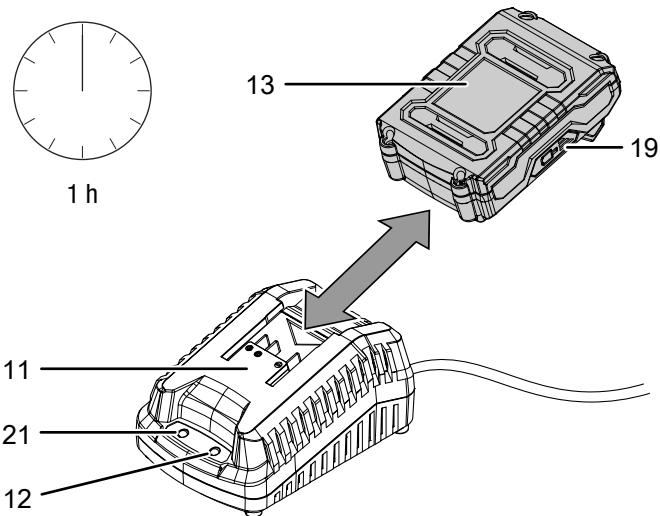
Перед каждой вставкой и каждым извлечением аккумулятора вынимайте вилку сетевого кабеля зарядного устройства.

Никогда не заряжайте аккумулятор при температурах окружающей среды ниже 10 °C или выше 40 °C.

При поставке аккумулятор имеет частичную зарядку, чтобы не допустить повреждения аккумулятора в результате глубокой разрядки.

Перед первым вводом в эксплуатацию следует подзарядить аккумулятор, а также подзаряжать его при низкой мощности (горит только красный светодиод индикатора емкости аккумулятора (19)). Для этого действуйте следующим образом:

1. Вставьте аккумулятор (13), как показано, в быстрозарядное устройство 11), так чтобы он зафиксировался.

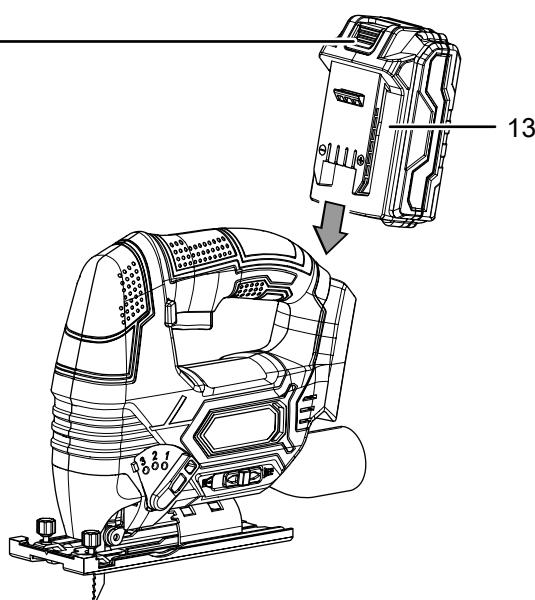


2. Вставьте вилку сетевого кабеля быстрозарядного устройства (11) в сетевую розетку с надлежащим предохранителем.
 - ⇒ Загорается красный светодиод аккумулятора (12).
 - ⇒ Время зарядки составляет ок. одного часа.
3. Подождите, пока не погаснет красный светодиод аккумулятора (12) и не загорится зеленый светодиод аккумулятора 21).
 - ⇒ Аккумулятор (13) полностью заряжен.
4. Выньте сетевой кабель быстрозарядного устройства (11) из сетевой розетки, взяввшись за вилку.
 - ⇒ Аккумулятор (13) и быстрозарядное устройство (11) могут нагреться во время зарядки.
 - Дайте аккумулятору (13) остить до комнатной температуры.
5. Удалите аккумулятор (13) из быстрозарядного устройства (11), для этого нажмите кнопку разблокировки (20) и отсоедините аккумулятор (13) от быстрозарядного устройства (11).

Вставка аккумулятора

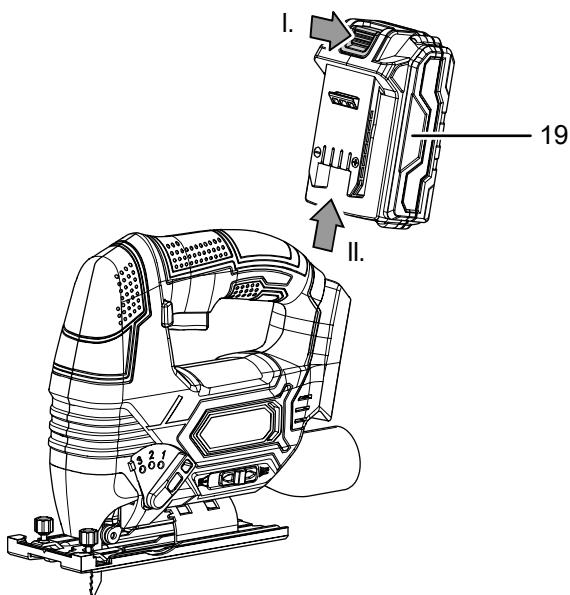
1. Вставьте аккумулятор (13) в устройство, так чтобы он зафиксировался.

20



Извлечение аккумулятора

1. Выньте аккумулятор (13) из устройства, для этого нажмите кнопку разблокировки (20) (I.) и отсоедините аккумулятор от устройства (II.).



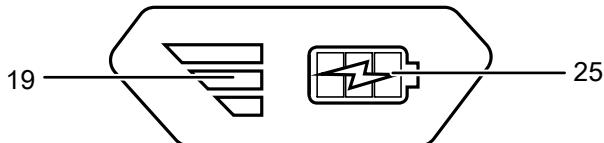
2. При необходимости зарядите аккумулятор (13), как описано в пункте Зарядка аккумулятора.

Проверка уровня зарядки аккумулятора

Аккумулятор имеет интегрированный индикатор емкости. Уровень зарядки показывается с помощью трех светодиодов индикатора емкости аккумулятора (19), как показано ниже:

Цвет светодиода	Значение
Зеленый – оранжевый – красный	Макс. заряд / макс. мощность
Оранжевый – красный	Средний заряд / средняя мощность
Красный	Слабая мощность – зарядить аккумулятор

1. Нажмите на символ батареики (25) на аккумуляторе 13.
⇒ Вы можете посмотреть уровень зарядки на индикаторе емкости аккумулятора (19).



Смена пильного полотна



Предупреждение об электрическом напряжении

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

Вынимайте сетевой кабель из сетевой розетки, взявшись за вилку.



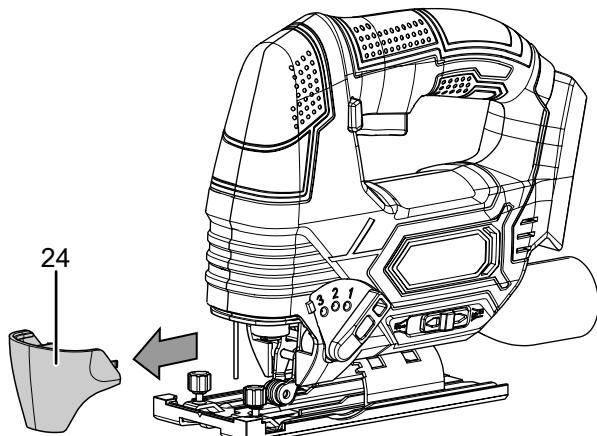
Надевать рукавицы

Во время вставки или замены инструментов используйте подходящие защитные перчатки.

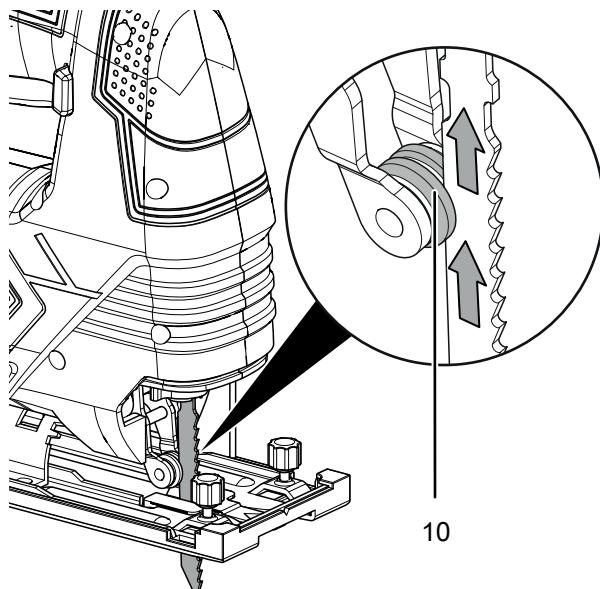
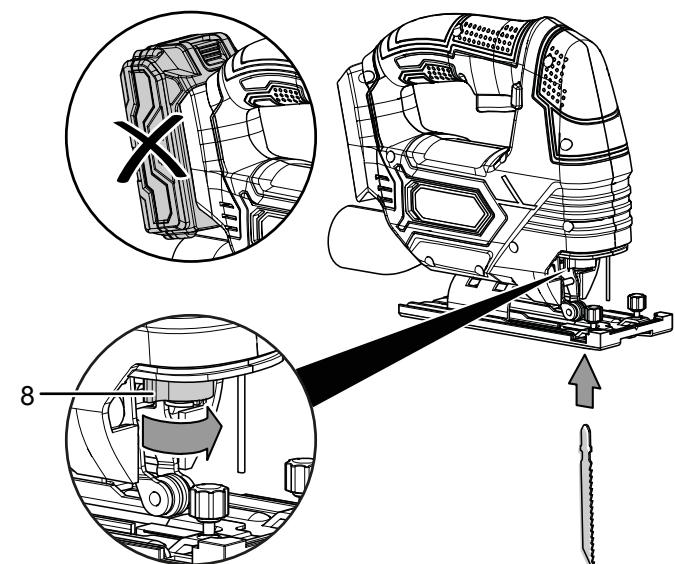
Устройство в стандартном исполнении поставляется с 2 пильными полотнами для дерева и одним пильным полотном для легких металлов.

Для того чтобы вынуть или вставить пильные полотна, действуйте следующим образом:

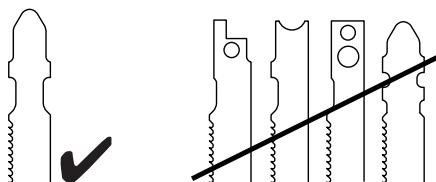
1. Выньте аккумулятор (13) из устройства (см. главу "Извлечение аккумулятора").
2. Снимите защитный колпак (24).



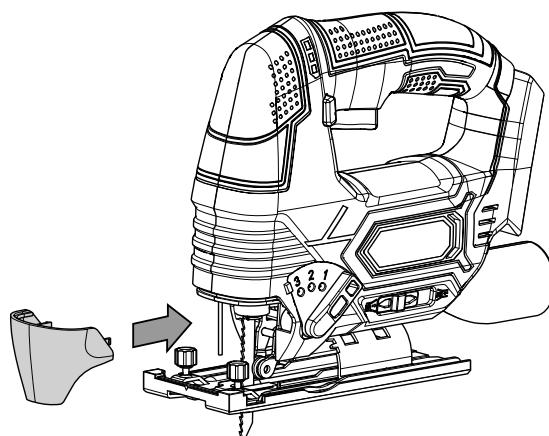
3. Поверните быстрозажимной патрон (8) в сторону и удерживайте его в этом положении.



4. При необходимости выньте имеющееся пильное полотно из быстрозажимного патрона (8).
5. Вставьте пильное полотно в быстрозажимной патрон (8). Проследите за тем, чтобы зубья пильного полотна смотрели вперед и чтобы пильное полотно находилось в направляющем ролике (10).
6. Вдавите пильное полотно до упора в быстрозажимной патрон (8). Используйте при этом подходящее пильное полотно с хвостовиком с одним упором.



7. Отпустите быстрозажимной патрон (8).
 - ⇒ Быстрозажимной патрон (8) должен вернуться в свое исходное положение.
8. Проверьте пильное полотно на правильную фиксацию.
9. Установите защитный колпак (24) назад.

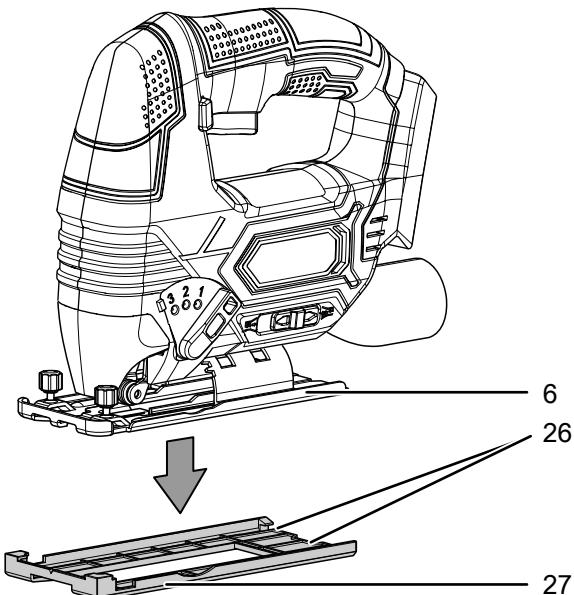


10. Вставьте аккумулятор (13) (см. главу "Вставка аккумулятора").

Монтаж / демонтаж скользящего башмака

Для того чтобы не повредить поверхность обрабатываемого материала, предварительно смонтирован скользящий башмак. При необходимости Вы можете снять скользящий башмак.

1. Выньте аккумулятор (13) из устройства (см. главу "Извлечение аккумулятора").
2. Отсоедините оба крепежных зажима (26) сзади.
3. Медленно сдвиньте скользящий башмак (27) вперед и при этом осторожно отсоедините переднюю часть скользящего башмака от опорной пластины (6).
4. Осторожно снимите скользящий башмак (27) вниз.

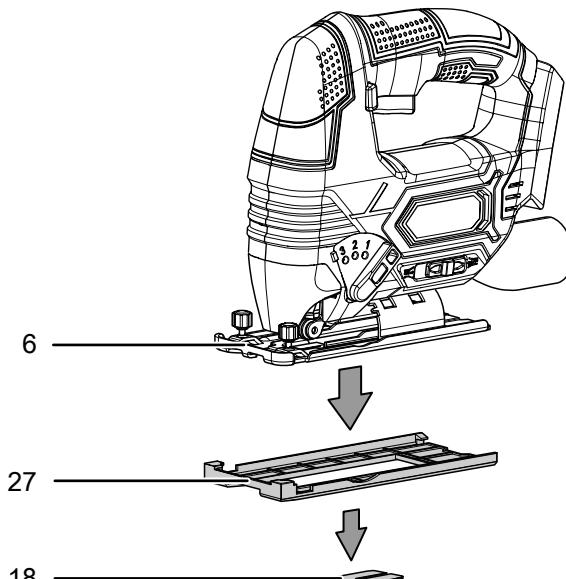


5. Для того чтобы вновь закрепить скользящий башмак (27), сначала наденьте его спереди на опорную пластину (6).
6. Затем зафиксируйте крепежные зажимы (26) сзади.
7. Проверьте прочность крепления скользящего башмака (27).
8. Вставьте аккумулятор (13) (см. главу "Вставка аккумулятора").

Монтаж / демонтаж противоскользящей пластины

С помощью противоскользящей пластины можно предотвратить разрывание поверхности при пиления деревя. Противоскользящую пластину можно использовать только для определенных типов пильного полотна и только для угла резания 0°. При необходимости Вы можете демонтировать ее, например, если Вы хотите снять фаску. Противоскользящая пластина уже предварительно смонтирована.

1. Выньте аккумулятор (13) из устройства (см. главу "Извлечение аккумулятора").
2. Сначала снимите скользящий башмак (27) (см. главу "Монтаж / демонтаж скользящего башмака").
3. Выньте противоскользящую пластину (18) из опорной пластины (6), осторожно выдавив ее (18) наружу.

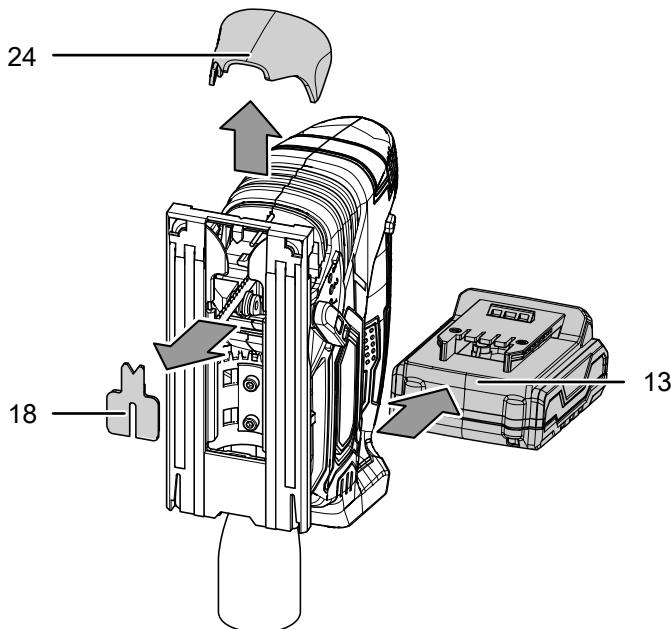


4. Для того чтобы вновь вставить противоскользящую пластину (18), осторожно вдавите ее снизу в выемку на опорной пластине (6), так чтобы противоскользящая пластина (18) зафиксировалась. При этом проследите за тем, чтобы гладкая сторона противоскользящей пластины (18) была направлена в сторону от устройства.
5. Вставьте аккумулятор (13) (см. главу "Вставка аккумулятора").

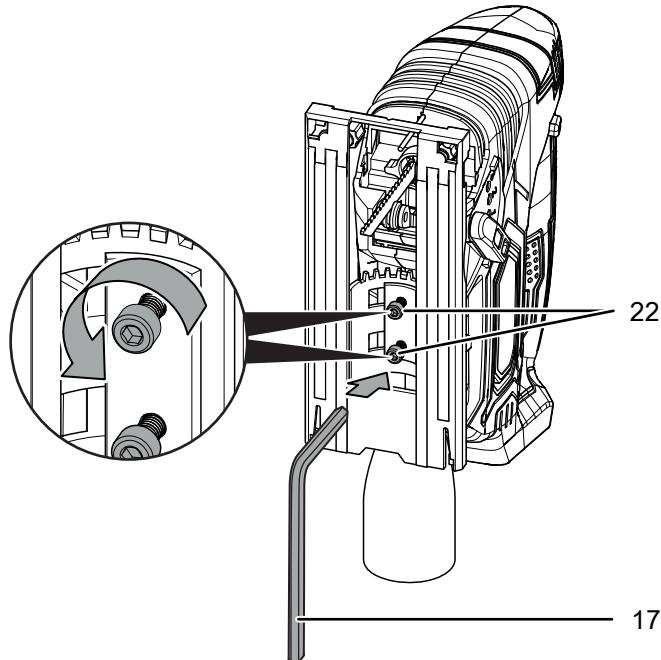
Настройка угла резания

Угол резания можно настроить влево или вправо на 0° / 15° / 30° / 45°.

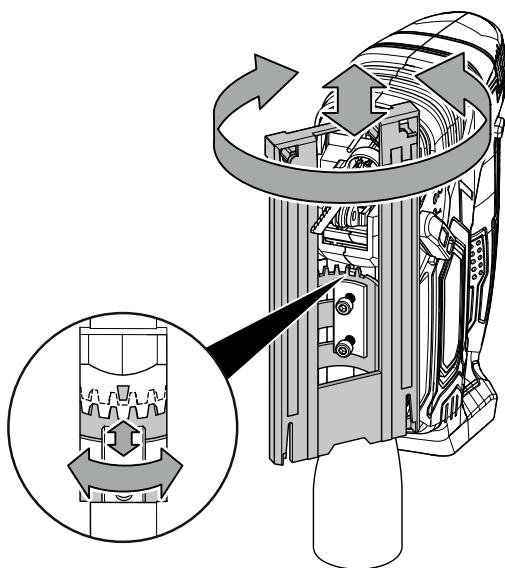
- Выньте аккумулятор (13) из устройства (см. главу "Извлечение аккумулятора").
- Сначала снимите противоскользящую пластину (18) и защитный колпак (24).



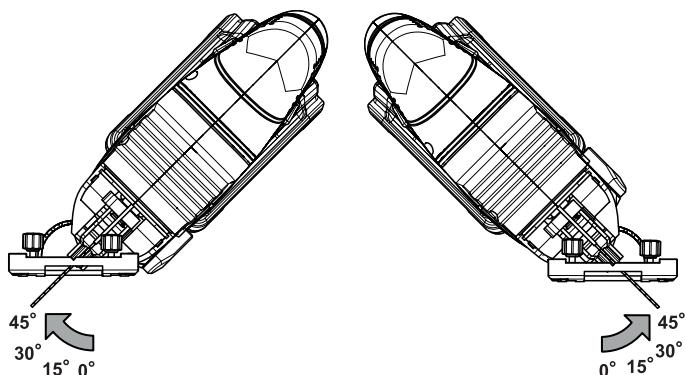
- Открутите винты (22) на нижней стороне устройства с помощью торцового шестигранного ключа (17).



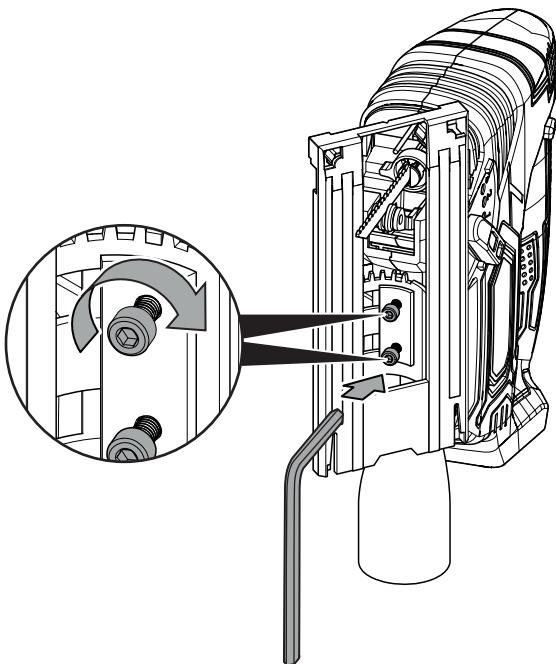
- Сдвиньте опорную пластину (6) назад, так чтобы она свободно поворачивалась.



- Настройте нужный угол резания. Настраиваемое число градусов выгравировано на опорной пластине (6).



6. Вновь сдвиньте опорную пластину (6) вперед до зацепления.
7. Затяните винты (22) на нижней стороне устройства с помощью торцового шестигранного ключа (17).



8. Проверьте прочность крепления опорной пластины (6).
9. Вставьте аккумулятор (13) (см. главу "Вставка аккумулятора").



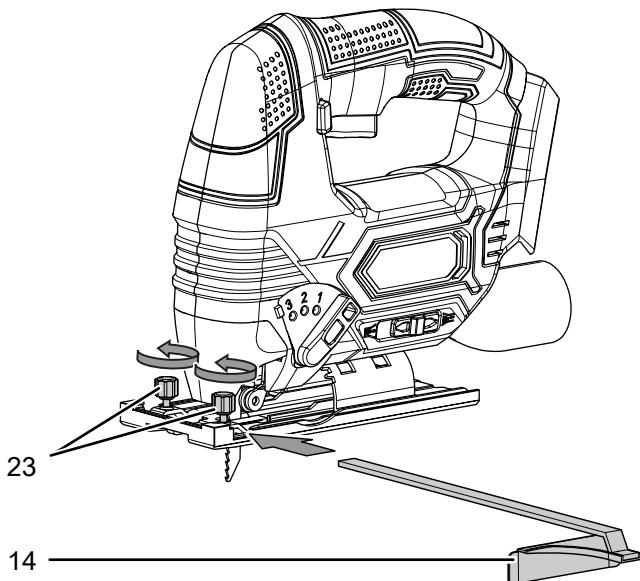
Информация

Противоскользящую пластину и защитный колпак невозможно использовать при снятии фасок.

Монтаж параллельного упора

Параллельный упор можно прикрепить к обеим сторонам устройства.

1. Выньте аккумулятор (13) из устройства (см. главу "Извлечение аккумулятора").
2. Ослабьте фиксирующие винты (23) гнезда. Проследите при этом за тем, чтобы фиксирующие винты не были выкручены полностью.



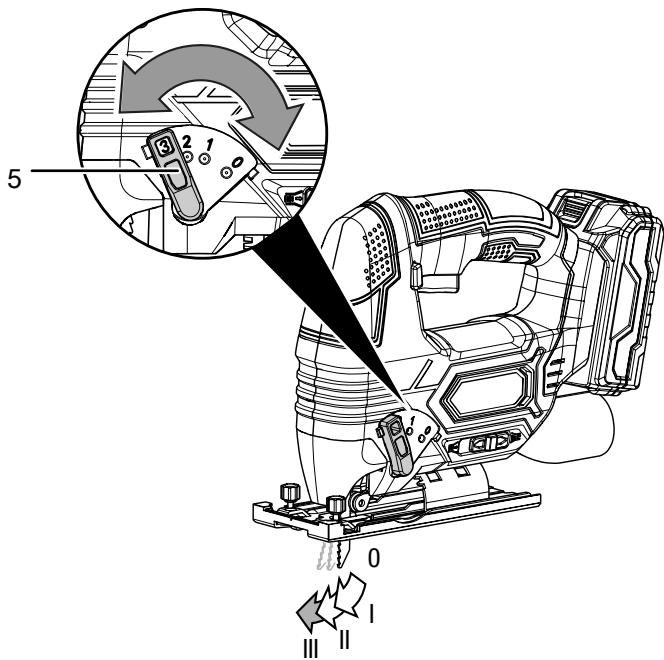
3. Вставьте параллельный упор (14) маркировкой вверх в гнездо.
4. Установите параллельный упор (14) в нужное положение.
5. Закрутите фиксирующие винты (23).
6. Вставьте аккумулятор (13) (см. главу "Вставка аккумулятора").

Настройка маятникового хода

Вы можете настроить маятниковое движение пильного полотна. Ступени 1 - 3 предназначены для более быстрой работы, а ступень 0 (маятниковое движение выкл.) – для получения точных и чистых кромок среза.

Оптимальная ступень маятникового хода может быть определена путем практической попытки. При этом соблюдайте следующие указания:

- Чем точнее и чище должна быть кромка среза, тем меньшей должна быть выбрана ступень маятникового хода или необходимо полностью выключить маятниковый ход.
 - При обработке тонких материалов выключайте маятниковый ход.
 - В случае твердых материалов работайте на малой ступени маятникового хода.
 - В случае мягких материалов и при пиления деревя в направлении волокон Вы можете работать с максимальной ступенью маятникового хода.
1. Установите переключатель маятникового хода (5) на нужную ступень. Чем выше ступень, тем больше маятниковый ход. Маятниковый ход можно изменить также во время работы.



Обслуживание

Советы и указания по обращению с лобзиком

Общие сведения:

- Не закрывайте вентиляционные щели, чтобы не перегреть двигатель.
- Перед каждым использованием проверяйте инструмент в зажиме на правильность крепления. Инструмент должен бытьочно зафиксирован в предназначенных для этого креплениях зажима.
- Перед каждым использованием проверяйте правильность выбора инструмента для конкретного случая.

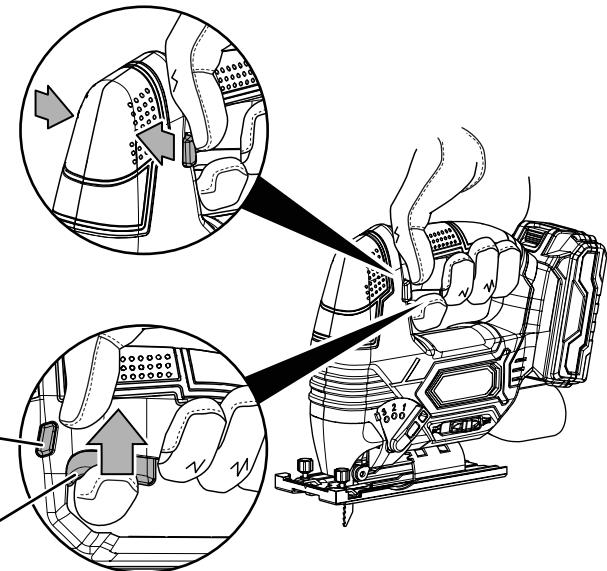
Пиление:

- Используйте только неповрежденные, безупречные пильные полотна. Изогнутые, тупые или поврежденные другим образом пильные полотна могут разломаться.
- При пиления легких материалов учитывайте законодательные положения и рекомендации производителей материалов.
- Перед пилениям с использованием пильных полотен HCS по дереву, ДСП, строительным материалам и т.д. проверьте их на наличие таких посторонних предметов, как гвозди, винты и т.п. При необходимости удалите посторонние предметы или используйте пильные полотна HSS.
- Для пиления кривых малого радиуса используйте тонкое пильное полотно.
- Пильное полотно не должно быть длиннее необходимого для предусмотренного резания.

Включение и выключение устройства

Во время работы с устройством используйте средства индивидуальной защиты.

1. Проверьте, подходит ли зажатое пильное полотно, а также маятниковый ход и угол резания для запланированной работы.
2. Проверьте, закреплена ли обрабатываемая деталь и подготовлена ли соответствующим образом рабочая поверхность.
3. Установите опорную пластину со скользящим башмаком (6) на обрабатываемую деталь.
4. Нажмите блокировку включения (1), чтобы можно было активировать кнопку включения/выключения.
5. Нажмите кнопку включения/выключения (2) и удерживайте ее во время работы.
 - ⇒ Устройство работает с выбранными до этого настройками.
 - ⇒ Горит светодиодная рабочая лампочка (7).

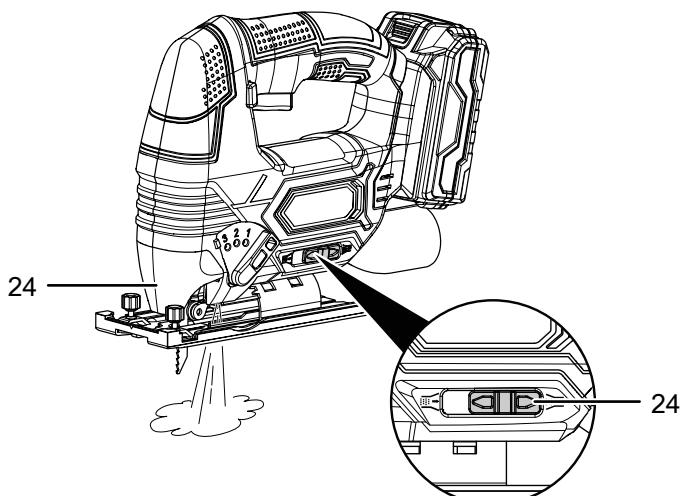


6. Отпустите кнопку включения/выключения (2), чтобы остановить устройство.
 - ⇒ Светодиодная рабочая лампочка (7) гаснет.

Настройка функции сдувания стружки / отсасывания

Вы можете настроить, как должна убираться стружка: сдуваться вперед или отсасываться с помощью дополнительно подключаемого пылесоса.

1. Убедитесь в том, что установлен защитный колпак (24).
2. Переведите переключатель функции сдувания стружки / отсасывания (4) влево, чтобы собирать стружку внешним пылесосом, или вправо, чтобы сдувать ее.



Подключение пылеотсасывающего приспособления

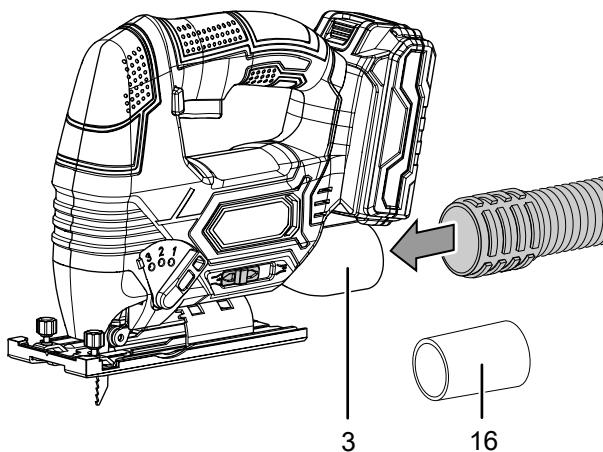
Вы можете подключить к устройству пылесос. Входящий в объем поставки адаптер позволяет подсоединять трубы меньших диаметров.



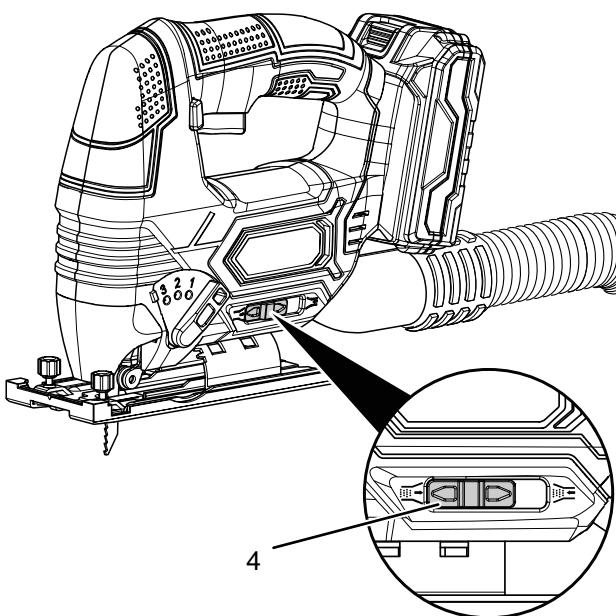
Осторожно

При отсасывании опасных для здоровья или ядовитых материалов всегда используйте пылесос.

1. При необходимости подсоедините адаптер (16) к патрубку для отсасывания пыли (3).
2. Для оптимального отсасывания используйте по возможности противоскользящую пластину (18).
3. Подсоедините к патрубку для отсасывания пыли (3) подходящий пылесос (например, промышленный пылесос).



4. Переведите переключатель функции сдувания стружки / отсасывания (4) влево в положение отсасывания пыли.



Вывод из эксплуатации



Предупреждение об электрическом напряжении

Не прикасайтесь к вилке сетевого кабеля влажными или мокрыми руками.

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

Дозаказываемые принадлежности



Предупреждение

Используйте только принадлежности и дополнительные устройства, указанные в руководстве по эксплуатации.

Использование инструментов, не указанных в руководстве по эксплуатации, или других принадлежностей может означать опасность травмирования.

Название	Артикул
Набор пильных полотен для дерева, 10 предметов	6.215.001.101
Набор пильных полотен для металла, 10 предметов	6.215.001.131
Запасной аккумулятор Multiflex 20 В, 2,0 Ач	6.200.000.303

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.

Аккумулятор не заряжается:

- Проверьте, правильно ли аккумулятор вставлен в быстрозарядное устройство.
Вставьте аккумулятор в быстрозарядное устройство таким образом, чтобы контакты аккумулятора вошли в быстрозарядное устройство. Аккумулятор должен зафиксироваться в быстрозарядном устройстве.
- Проверьте подключение к сети.
- Проверьте сетевой кабель и вилку сетевого кабеля на повреждения.
- Проверьте установленный пользователем сетевой предохранитель.
- Проверьте быстрозарядное устройство на повреждения. В случае повреждения быстрозарядного устройства не используйте его дальше. Обратитесь в сервисную службу Trotec.
- Проверьте контакты аккумулятора на загрязнение. Удалите возможно имеющиеся загрязнения.
- Возможно, что поврежден аккумулятор, и его необходимо заменить. Используйте исключительно аккумуляторы одинакового типа.

Устройство не запускается:

- Возможно, что мощность аккумулятора слишком слабая. Подзарядите аккумулятор.
- Проверьте, правильно ли аккумулятор вставлен в устройство.

Вставьте аккумулятор в устройство таким образом, чтобы контакты аккумулятора вошли в устройство. Аккумулятор должен зафиксироваться в устройстве.

- Проверьте контакты аккумулятора на загрязнение. Удалите возможно имеющиеся загрязнения.

Пильное полотно болтается:

- Проследите за тем, чтобы пильное полотно было зафиксировано в предусмотренных для этого выемках в быстрозажимном патроне.
- Проследите за тем, чтобы быстрозажимной патрон был зафиксирован.

Пильное полотно не погружается легко в обрабатываемый материал или мощность пиления слишком маленькая:

- Проверьте, подходит ли настроенный маятниковый ход для обрабатываемого материала.
- Если пильное полотно износилось, то замените его на новое.
- Проверьте, подходит ли выбранное пильное полотно для обрабатываемого материала.

Устройство становится горячим:

- При пилении следите за тем, чтобы не прикладывать к устройству слишком большое давление.
- Проверьте, подходит ли выбранное пильное полотно для проводимой работы.
- Не закрывайте вентиляционные щели, чтобы предотвратить перегрев двигателя.



Информация

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

После проведения проверок устройство не работает правильно:

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



Информация

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

Техобслуживание

Работы перед началом техобслуживания



Предупреждение об электрическом напряжении

Не прикасайтесь к вилке сетевого кабеля и к аккумулятору влажными или мокрыми руками.

- Выключите устройство.
- Дайте устройству полностью остыть.
- Удалите аккумулятор из устройства.



Предупреждение об электрическом напряжении

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

Указания по техобслуживанию

Внутри шуруповерта нет деталей, которые подлежат техобслуживанию или смазке пользователем.

Предупреждающие знаки а аккумуляторе и зарядном устройстве

Регулярно проверяйте предупреждающие знаки на аккумуляторе и зарядном устройстве. Заменяйте нечитаемые предупреждающие знаки!

Чистка

Перед каждым использованием и после каждого использования необходимо чистить устройство.

Указание

После чистки смазывать устройство не надо.



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.
- Высушите пильные полотна мягкой, неворсящейся салфеткой.

- Поддерживайте контакты на устройстве и зарядном устройстве в чистом состоянии.
- Удалите отложения пыли и возможно образовавшуюся стружку или остатки материала из быстрозажимного патрона.
- Не допускайте образования на вентиляционных отверстиях отложений пыли, чтобы предотвратить перегрев двигателя.
- Удалите пыль и стружку из патрубка выброса стружки. Если патрубок выброса стружки заблокирован, то очистите его с помощью подходящих вспомогательных средств (например, сжатого воздуха).

Утилизация



Символ зачеркнутого мусорного ведра на отслужившем свой срок электрическом и электронном устройстве говорит о том, что по окончании его срока службы 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.

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.



Батарейки и аккумуляторы не выбрасываются в бытовой мусор, а в Европейском Союзе – согласно Директиве 2006/66/EG ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 06 сентября 2006 года по батарейкам и аккумуляторам – подвергаются квалифицированной утилизации. Просим утилизировать батарейки и аккумуляторы в соответствии с законодательными положениями.

Декларация о соответствии

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

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/EC.

Модель продукта /

продукт: PJSS 11-20V

Тип продукта: аккумуляторный маятниковый лобзик

Год изготовления с: 2021

Соответствующие директивы ЕС:

- 2011/65/EC: 01.07.2011
- 2012/19/EC: 24.07.2012
- 2014/30/EC: 29.03.2014
- 2015/863/EC: 31.03.2015

Использованные согласованные нормы:

- EN 55014-1:2017
- EN 62841-1:2015
- EN 62841-2-11:2016+A1:2020

Использованные национальные нормы и технические спецификации:

- EN 55014-2:2015

Изготовитель и фамилия уполномоченного по ведению технической документации:

Trotec GmbH

Grebener Straße 7, D-52525 Heinsberg

Телефон: +49 2452 962-400

E-Mail: info@trotec.de

Место и дата выдачи:

Хайнсберг, 01.12.2021

Детлеф фон дер Лик, директор

