

РОКОТ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Модель: ЛЭ-570

Арт. 692-009



570
Вт

ЛОБЗИК
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Данный лобзик предназначен для резки дерева, пластика и металла с помощью подходящих пильных полотен. Инструмент подходит для резки ровных и изогнутых поверхностей с углом скоса до 45°.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Перед использованием устройства внимательно прочитайте данное руководство и сохраните его на будущее. При передаче данного электроинструмента другим лицам передавайте также и данные инструкции.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочтите все предупреждения и инструкции по технике безопасности. Несоблюдение этих предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и (или) тяжелым травмам.

Сохраните все предупреждения и инструкции для использования в будущем.

Термин «электроинструмент» в предупреждениях означает электрический инструмент с питанием от сети (с кабелем) или электрический инструмент с питанием от аккумулятора (без кабеля).

2. ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТАМИ

2.1 БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕГО МЕСТА

- Обеспечьте чистоту и освещенность рабочего места. Загроможденные и плохо освещенные места служат причиной несчастных случаев.
- Не используйте электроинструменты во взрывоопасных местах, например вблизи горючих жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты генерируют искры, которые могут воспламенить пыль или испарения.
- Не позволяйте детям и посторонним людям находиться вблизи работающего электроинструмента. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.

2.2 ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Вилка электроинструмента должна соответствовать розетке. Никогда не переделывайте вилку. Не используйте никакие переходники для вилок электроинструментов с заземлением. Использование оригинальных вилок и соответствующих им розеток уменьшает риск поражения электрическим током.
- Избегайте прикосновений к заземленным объектам, таким как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Риск поражения электрическим током выше, когда тело заземлено.
- Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги. При попадании воды в электроинструмент увеличивается риск поражения электрическим током.
- Обращайтесь с кабелем аккуратно. Никогда не переносите, не тяните и не выключайте электроинструмент за кабель. Держите кабель подальше от источников тепла, масла, острых предметов или движущихся частей. Поврежденные или запутанные кабели повышают опасность поражения электрическим током.

- д) Для работы с электроинструментом вне помещения используйте предназначенный для этого удлинительный кабель. Использование кабеля, подходящего для использования вне помещения, снижает риск поражения электрическим током.
- е) Если работа с электроинструментами в условиях повышенной влажности неизбежна, используйте устройство защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

2.3 ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- а) При использовании электроинструмента будьте бдительны, следите за своими действиями и следите за здравому смыслу. Не пользуйтесь электроинструментом, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или медикаментов. Даже кратковременная невнимательность при работе с электроинструментом может привести к тяжелым травмам.
- б) Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда используйте защитные средства для глаз. Использование защитных средств, таких как респиратор, нескользкая защитная обувь, каска и средства защиты органов слуха в соответствующих условиях уменьшает риск получения травм.
- в) Не допускайте непреднамеренных запусков. Перед подключением инструмента к сети питания (или аккумулятору) и перед его переноской убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении. Не держите палец на выключателе при переноске электроинструментов и не включайте вилку в розетку, если электроинструмент включен. Это может привести к несчастному случаю.
- г) Перед включением электроинструмента снимите с него регулировочные инструменты и гаечные ключи. Регулировочный инструмент или гаечный ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может стать причиной травмы.
- д) Не тянитесь. Всегда сохраняйте устойчивое положение и равновесие. Это позволит лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- е) Одевайтесь надлежащим образом. Не надевайте свободную одежду и украшения. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения и длинные волосы могут попасть в движущиеся части.
- ж) При наличии пылеулавливающих устройств убедитесь в том, что они подключены и правильно работают. Использование пылеулавливающих устройств снижает вред, причиняемый пылью.

2.4 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА

- а) Не прилагайте к электроинструменту чрезмерных усилий. Используйте подходящий для ваших задач электроинструмент. Правильно выбранный электроинструмент более эффективен и безопасен при номинальной нагрузке.
- б) Не используйте электроинструмент, если его выключатель неисправен. Электроинструменты с неисправным выключателем опасны и подлежат ремонту.
- в) Перед регулировкой, сменой аксессуаров или хранением отключите электроинструмент от сети питания и (или) аккумуляторов. Такие меры предосторожности уменьшают риск случайного запуска электроинструмента.
- г) Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступных для детей местах и не доверяйте электроинструмент лицам, не знакомым с ним и с этими инструкциями. Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.

- д) Выполняйте техническое обслуживание электроинструментов. Проверьте выравнивание и сцепление подвижных деталей, наличие поломок и прочие условия, которые могут повлиять на работу электроинструмента. Если электроинструмент поврежден, перед использованием его необходимо отремонтировать. Недостаточный уход за электроинструментом является причиной многих несчастных случаев.
- е) Храните режущие инструменты в чистоте и заточенном состоянии. Правильно обслуживаемые и хорошо заточенные режущие инструменты меньше заклинивают и лучше контролируются.
- ж) Используйте электроинструмент, аксессуары, насадки и т. п. в соответствии с этими инструкциями, учитывая условия и специфику выполняемой работы. Использование электроинструмента для выполнения непредусмотренных операций может привести к опасным ситуациям.

2.5 РЕМОНТ

- а) Ремонт электроинструмента должен производиться квалифицированным специалистом с использованием только идентичных запасных частей. Это обеспечит безопасную работу электроинструмента.

3. ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЛОБЗИКОВ С МАЯТНИКОВЫМ ХОДОМ



Если во время работы образуется пыль,
используйте защитные очки и респиратор.

- Не допускайте в рабочую зону детей и посторонних.
- Перед резкой дерева убедитесь, что на линии разреза нет никаких металлических объектов (гвоздей, винтов и т. д.). Их необходимо убрать заранее.
- Для удерживания заготовки используйте тиски или аналогичные зажимные устройства. Они гораздо лучше и безопаснее фиксируют заготовку, чем руки.
- Установите вытяжной блок или пылеулавливающее устройство.
- Убедитесь, что срезаемые части заготовки не разлетаются в произвольном направлении, а пильное полотно не может застрять в заготовке.
- Розетки, установленные вне помещений, должны быть оснащены устройствами защитного отключения (УЗО).
- Данный лобзик можно подключать только к однофазной сети переменного тока, напряжение которой соответствует указанному на паспортной табличке устройства. Поскольку устройство имеет двойную изоляцию, его можно подключать к розеткам без защитного контакта.
- Перед подключением к источнику питания убедитесь, что переключатель питания лобзика установлен в выключенное положение.
- Не используйте инструмент для резки труб.
- Не используйте инструмент для резки заготовок, толщина которых превышает максимальную указанную глубину резки.
- Перед резкой убедитесь, что вокруг рабочей зоны достаточно пространства для удобной работы с заготовкой.
- Перед включением лобзика убедитесь, что пильное полотно не касается заготовки.

- Не прикасайтесь к движущимся частям руками.
- Перед резкой убедитесь, что защитный прозрачный щиток установлен на лобзик и зафиксирован в закрытом положении.
- Не удаляйте опилки и стружку, пока устройство работает.
- Никогда не кладите лобзик, пока пильное полотно не остановится полностью.
- Во избежание ожогов не прикасайтесь руками к пильному полотну и заготовке непосредственно после выполнения разреза.
- Перед установкой или заменой пильных полотен, а также перед выполнением любого обслуживания всегда отсоединяйте устройство от электросети.
- Всегда держите кабель питания подальше от линии резания. Следите, чтобы кабель всегда располагался подальше от устройства.
- Храните устройство в недоступном для детей месте и не позволяйте использовать его без предварительного инструктажа.

4. СПИСОК ЧАСТЕЙ УСТРОЙСТВА

1. Защитная трубка кабеля
2. Кнопка блокировки
3. Выключатель
4. Прозрачный щиток
5. Направляющий ролик
6. Регулируемое основание
7. Ручка регулировки маятникового хода
8. Разъем для пылеулавливания



5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Удалите все упаковочные материалы.
- Удалите оставшуюся упаковку и транспортные крепления (если имеются).
- Проверьте комплектность содержимого упаковки.
- Проверьте устройство, кабель питания с вилкой и все принадлежности на наличие повреждений, полученных в ходе транспортировки.
- Храните упаковочные материалы как можно дольше до истечения гарантийного периода. После этого утилизируйте их в местном пункте сбора отходов.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Упаковочный материал – это не игрушка! Дети не должны играть с пластиковыми пакетами! Опасность удушения!

1. Устройство
2. Руководство по эксплуатации
3. Шестигранный ключ
4. Пильное полотно
5. Адаптер

Если какой-либо компонент отсутствует или поврежден, свяжитесь с поставщиком.

6. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1 Установка прозрачного щитка



А: Прозрачный щиток

Важно! Надевайте защитные очки.

6.2 Замена пильного полотна



Разблокировка пильного полотна.

Открутите винты против часовой стрелки.

Установите пильное полотно в паз до упора и затяните два винта удерживающего зажима.



Важно! Убедитесь, что пильное полотно правильно установлено
в прорези ролика и пазе.

6.3 Функция маятникового хода

Четыре уровня маятникового хода пильного полотна позволяют оптимально регулировать скорость, мощность и траекторию резки для конкретного обрабатываемого материала.

При каждом движении вниз пильное полотно поднимается над заготовкой. Это способствует отводу пыли, уменьшает нагрев при трении и увеличивает срок службы пильного полотна.

Чем меньше уровень маятникового хода, тем чище будет поверхность резки.

Уровень 0: без маятникового хода, для тонких материалов.

Уровень I: с небольшим маятниковым ходом, для более толстых материалов.

Уровень II: со средним маятниковым ходом, для твердых материалов.

Уровень III: с сильным маятниковым ходом, для быстрого выполнения работы.

6.4 Включение и выключение

Включение: нажмите и удерживайте выключатель.

Постоянная работа: заблокируйте выключатель с помощью кнопки блокировки.

Выключение: нажмите и отпустите выключатель.

6.5 Регулировка основания



Открутите 2 винта, чтобы наклонить основание под углом до 45° влево или вправо.

6.6 Советы по резке

Резка шпонированной ДСП: используйте тонкое пильное полотно.

Поместите основание на поверхность заготовки.

Начните резку с небольшим усилием.

Вырезание отверстий: если отверстие заранее не просверлено, данная операция возможна только для ДСП и дерева. Крепко прижмите основание лобзика к поверхности и начните медленно перемещать инструмент в направлении резки.

6.7 Удаление пыли

Лобзик оснащен разъемом для пылеулавливания. К этому разъему на задней стороне лобзика можно подключить пылесос. Если требуется специальный адаптер, обратитесь к производителю пылесоса

7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение/частота 220В / 50 Гц

Мощность 570 Вт

Скорость холостого хода 0-3000 об/мин

Глубина пропила в дереве 80мм

Глубина пропила в металле 10мм

Маятниковый режим да

Угол пропила 0-45

8. ИНФОРМАЦИЯ ОБ УРОВНЕ ШУМА

Далее приведены показатели уровня шума, измеренные в соответствии с применимыми стандартами.

Уровень звукового давления L_{PA} 86,8 дБ (A) K=3 дБ (A)

Уровень звуковой мощности L_{WA} 97,8 дБ (A) K=3 дБ (A)

ВНИМАНИЕ! Используйте средства защиты органов слуха, если звуковое давление превышает 85 дБ (A).

Уровень вибрации ah,B=10,988 м/c² K=1,5 м/c²

Резка досок ah,B=9,519 м/c² K=1,5 м/c²

Резка металлических листов ah,M=8,293 м/c² K=1,5 м/c²

9. ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

- Если после длительного использования инструмент нуждается в замене, не выбрасывайте его вместе с бытовым мусором. Его следует утилизировать безопасным для окружающей среды способом.
- Неисправные электрические устройства нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором. Сдавайте их на переработку там, где это доступно. Информацию о переработке можно получить в местных органах власти или у торгового представителя.

ВНИМАНИЕ! Данное устройство маркировано символом, указывающим на утилизацию электрических и электронных отходов. Это означает, что данное устройство нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Его необходимо сдать на утилизацию в пункт сбора отходов в соответствии с европейской директивой об утилизации электрического и электронного оборудования (WEEE). Для получения рекомендаций по утилизации обратитесь в местные органы власти или в магазин. Затем устройство будет переработано или ликвидировано в целях снижения влияния на окружающую среду. Электрическое и электронное оборудование представляет потенциальную опасность для окружающей среды и здоровья людей из-за наличия опасных веществ.

10. ОЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Этот инструмент не требует никакого специального обслуживания. Регулярно очищайте вентиляционные отверстия от грязи с помощью сухой ткани. Не допускайте попадания жидкости внутрь инструмента. Не используйте для очистки устройства бытовую химию, например скрипидар или пятновыводители.
- Если угольные щетки необходимо заменить, это должен сделать квалифицированный специалист по ремонту (всегда заменяйте две щетки одновременно).
- Если кабель питания поврежден, то во избежание поражения электрическим током его должен заменить изготовитель, его технический представитель или другой квалифицированный специалист.

СЕРТИФИКАЦИОННАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники». Гарантийный срок: 1 год. Срок службы: 5 лет. Импортер в РФ: ИП Стариков А.В., 620142, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Белинского, д. 135, кв. 277. Импортер в РБ: ООО «МПР Ритейл», Беларусь, г. Минск, ул. Голубка, 2. Тел 8(017) 396-85-17.

Производитель: Нингбо Сиечен Пауэр Тулс Ко., ЛТД.

Адрес: No.2 Интан Роад, Чун Ху Таун, Фенгхуа, Чжэцзян, КНР.

Дата изготовления на упаковке.



УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

1. На продукцию предоставляется гарантия сроком 1 год, считая от даты покупки. При покупке инструмента выписывается гарантийный талон (обязательно указываются дата продажи, модель, серийный номер инструмента, заполняются прочие поля). Просьба сохранять талон и кассовый чек в течение гарантийного срока.
2. В течение гарантийного срока устраняются бесплатно:
 - Повреждения инструмента, возникшие из-за применения некачественного материала.
 - Дефекты сборки, допущенные по вине изготовителя.
3. **Гарантия не распространяется:**
 1. На механические повреждения (трещины, сколы, и т.п.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред и высоких температур, попаданием ионогенных предметов в вентиляционные решетки электроинструмента, а также повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения (коррозия металлических частей);
 2. На инструменты с неисправностями, возникшими вследствие перегрузки (одновременный выход из строя ротора и статора) или неправильной эксплуатации, применения инструмента не по назначению, а также нестабильности параметров электросети, превышающих нормы, установленные ГОСТ 13109-87. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих: изменения внешнего вида, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов под воздействием высокой температуры.
 3. На быстроизнашающиеся изделия и материалы (угольные щетки, ремни, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи и т.п.), а также на сменные принадлежности (патроны, аккумуляторные батареи, платформы, шины) и расходные материалы (ножи, пилки, абразивы, пильные диски, сверла, буры, смазка и т. п.), за исключением случаев механических повреждений вышеуказанных изделий, произошедших вследствие гарантийной поломки электроинструмента;
 4. Естественный износ инструмента или его деталей (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение, выработка смазки);
 5. На инструмент, вскрывавшийся или ремонтировавшийся в течение гарантийного срока лицами или организациями, не имеющими юридических полномочий производить ремонт;
 6. На инструмент с удаленным, стертым или измененным заводским номером, а также, если данные на электроинструменте не соответствуют данным на гарантийном талоне;
 7. На профилактическое обслуживание электроинструмента, например, чистку, промывку, смазку.
 4. Неисправные узлы инструментов в гарантийный период бесплатно ремонтируются или заменяются новыми. Решение вопроса о целесообразности их замены или ремонта остается за Службой сервиса. Заменяемые детали переходят в собственность Службы сервиса.
 5. Бытовой тип инструмента подразумевает использование его для бытовых нужд не более 20 (двадцати) часов в месяц, при этом через каждые 15 минут непрерывной работы необходимо делать перерыв на 10-15 минут. Использование инструмента вопреки этому условию является нарушением правил надлежащей эксплуатации (данное условие не распространяется на насосы, генераторы, зарядные устройства и аналогичное оборудование). Срок службы инструмента при соблюдении вышеуказанного условия - 5 лет.
 6. Настоящая гарантия не ущемляет других законных прав потребителя, предоставленных ему действующим законодательством страны. Приобретенный Вами инструмент может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции, не влияющие на условия эксплуатации. Приносим извинения за причиненные этим неудобства.

ПРИЛОЖЕНИЕ. Выдержка из ГОСТ 12.2.013.0-91

«Машины ручные электрические: Общие требования безопасности и методы испытаний»

1. **Машина класса I** – машина, в которой защиту от поражения электрическим током обеспечивают как основной изоляцией, так и дополнительными мерами безопасности, при которых доступные токопроводящие части соединены с защитным (заземляющим) проводом сети таким образом, что не могут оказаться под напряжением в случае повреждения основной изоляции.

Примечания:

1. Для машин, предназначенных для использования с гибким кабелем или шнуром, должен быть предусмотрен защитный провод, являющийся частью гибкого кабеля или шнура.
2. Машины класса I могут иметь части с двойной или усиленной изоляцией либо части, работающие при безопасном сверхнизком напряжении.
2. **Машина класса II** – машина, в которой защиту от поражения электрическим током обеспечивают как основной изоляцией, так и дополнительными мерами безопасности, такими как двойная и усиленная изоляция, и которая не имеет защитного провода или защитного контакта заземления.

Машина класса II может быть отнесена к одному из следующих типов:

1. машина, имеющая прочный, практически сплошной кожух из изоляционного материала, который покрывает все металлические части, за исключением небольших деталей, таких как щитки, винты и заклепки, которые изолированы от частей под напряжением изоляцией, эквивалентной по крайней мере усиленной изоляции; такую машину называют машиной класса II с изоляционным кожухом;
2. машина, имеющая практически сплошной металлический кожух, в который повсюду применена двойная изоляция, за исключением деталей, где применена усиленная изоляция, так как применение двойной изоляции практически невыполнимо; такую машину называют машиной класса II с металлическим кожухом;
3. машина, представляющая комбинацию типов 1 и 2.
3. **Машина класса III** – машина, в которой защиту от поражения электрическим током обеспечивают путем ее питания безопасным сверхнизким напряжением и в которой не возникают напряжения больше, чем безопасное сверхнизкое напряжение.

Примечание:

Машины, предназначенные для работы при безопасном сверхнизком напряжении и имеющие внутренние цепи, работающие при напряжении, которое не является безопасным сверхнизким напряжением, не включены в настоящую классификацию и являются предметом дополнительных требований.

4. При работе машиной класса I следует применять индивидуальные средства защиты (диэлектрические перчатки, галоши, коврики и т.п.), за исключением случаев, указанных ниже. Допускается производить работы машиной класса I, не применяя индивидуальных средств защиты, в следующих случаях, если: машина, и притом только одна, получает питание от разделительного трансформатора; машина получает питание от автономной двигатель-генераторной установки или от преобразователя частоты с разделительными обмотками; машина получает питание через защитно-отключающее устройство.
5. Машинами классов II и III разрешается производить работы без применения индивидуальных средств защиты.
6. Запрещается эксплуатировать машины, не защищенные от воздействия капель или брызг, не имеющие отличительных знаков (капля в треугольнике или две капли), в

условиях воздействия капель и брызг, а также на открытых площадках во время снегопада или дожда.

7. При каждой выдаче машины следует проводить: проверку комплектности и надежности крепления деталей; внешний осмотр: исправность кабеля (шнура); его защитной трубки и штепсельной вилки; целостность изоляционных деталей корпуса, рукоятки и крышек щеткодержателей, наличие защитных кожухов и их исправность; проверку четкости работы выключателя; проверку работы на холостом ходу. У машин класса I, кроме того, должна быть проверена исправность цепи заземления (между корпусом машины и заземляющим контактом штепсельной вилки).
8. **Запрещается:**
Заземлять машины классов II и III; подключать машины класса III к электрической сети общего пользования через автотрансформатор, сопротивление или потенциометр; вносить внутрь котлов, резервуаров трансформаторы и преобразователи частоты.
9. При эксплуатации машин необходимо соблюдать все требования инструкции по их эксплуатации, бережно обращаться с ними, не подвергать их ударам, перегрузкам, воздействию грязи, нефтепродуктов. Машины, незащищенные от воздействия влаги, не должны подвергаться воздействию капель и брызг воды или другой жидкости.
10. Кабель (шнур) машины должен быть защищен от случайного повреждения (например, кабель следует подвешивать). Непосредственное соприкосновение кабеля (шнура) с горячими и масляными поверхностями не допускается.
11. Машина должна быть отключена выключателем при внезапной остановке (вследствие исчезновения напряжения в сети заклинивания движущихся деталей и т.п.).
12. Машина должна быть отключена от сети штепсельной вилкой: при смене рабочего инструмента, установке насадок и регулировке; при переносе машины с одного рабочего места на другое; при перерыве в работе; по окончании работы или смены.
13. Сверлить отверстия и пробивать борозды в стенах, панелях и перекрытиях, в которых может быть расположена скрытая электропроводка, а также производить другие работы, при выполнении которых может быть повреждена изоляция электрических проводов и установок, следует после отключения этих проводов и установок от источников питания. При этом должны быть приняты меры по предупреждению ошибочного появления на них напряжения.
14. Запрещается: оставлять без надзора машину, присоединенную к питающей сети; передавать машину лицам, не имеющим права пользоваться ею; работать машинами с приставных лестниц; натягивать и перекручивать кабель (шнур), подвергать их нагрузкам (например, ставить на них груз); превышать предельно допустимую продолжительность работы, указанную в паспорте машины; снимать с машины при эксплуатации средства виброзащиты и управления рабочим инструментом.
15. Запрещается эксплуатировать машину при возникновении во время работы хотя бы одной из следующих неисправностей: повреждения штепсельного соединения, кабеля (шнура) или его защитной трубки; повреждения крышки щеткодержателя; нечеткой работы выключателя; искрения щеток на коллекторе, сопровождающегося появлением кругового огня на его поверхности; вытекания смазки из редуктора или вентиляционных каналов; появление дыма или запаха, характерного для горящей изоляции; появления стука; поломки или появления трещин в корпусной детали, рукоятке, защитном ограждении; повреждения рабочего инструмента.

УТИЛИЗАЦИЯ

Лобзик и упаковка подлежат вторичной переработке (рециклированию). Следует беречь от загрязнений окружающую среду. Нельзя сорить, и следует поддерживать чистоту при использовании лобзика. Упаковку и упаковочные материалы лобзика следует сдавать для переработки.

- Данный лобзик изготовлен из безопасных для окружающей среды и здоровья человека материалов и веществ. Тем не менее, для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду, при прекращении использования лобзика и непригодности к дальнейшей эксплуатации, это изделие подлежит сдаче в приемные пункты по переработке металломолота и пластмасс.
- Утилизация лобзика и комплектующих деталей заключается в полной разборке и последующей сортировке по видам материалов и веществ, для последующей переплавки или использования при вторичной переработке.
- Упаковку лобзика следует утилизировать без нанесения экологического ущерба окружающей среде в соответствии действующими нормами и правилами на территории страны использования данного оборудования.

Отходы, образующиеся при утилизации изделий, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации, в том числе в соответствии с СанПиН 2.1.8.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА

Инструмент следует хранить при комнатной температуре, в сухом месте, вне досягаемости детей и домашних животных.

ДЕЙСТВИЯ ПРИ КРИТИЧЕСКОМ ОТКАЗЕ

Перечень критических отказов и действия персонала в случае критического отказа приведен в таблице ниже. Критический отказ - отказ машины и (или) оборудования, возможными последствиями которого является причинение вреда жизни или здоровью человека, имуществу, окружающей среде, жизни и здоровью животных и растений;

Вид критического отказа	Действие
Повышенное искрение коллектора электродвигателя.	Обратиться в сервисный центр.
Появление постороннего шума.	Обратиться в сервисный центр.

КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ

В таблице ниже приведены критерии предельных состояний инструмента (признаки неисправности). При появлении этих признаков изделие может быть признано достигшим «предельного состояния» - состояния машины и (или) оборудования, при котором их дальнейшая эксплуатация недопустима или нецелесообразна либо восстановление их работоспособного состояния невозможно или нецелесообразно.

Для подтверждения этого состояния оборудование должно быть предоставлено в авторизованный сервисный центр для диагностики.

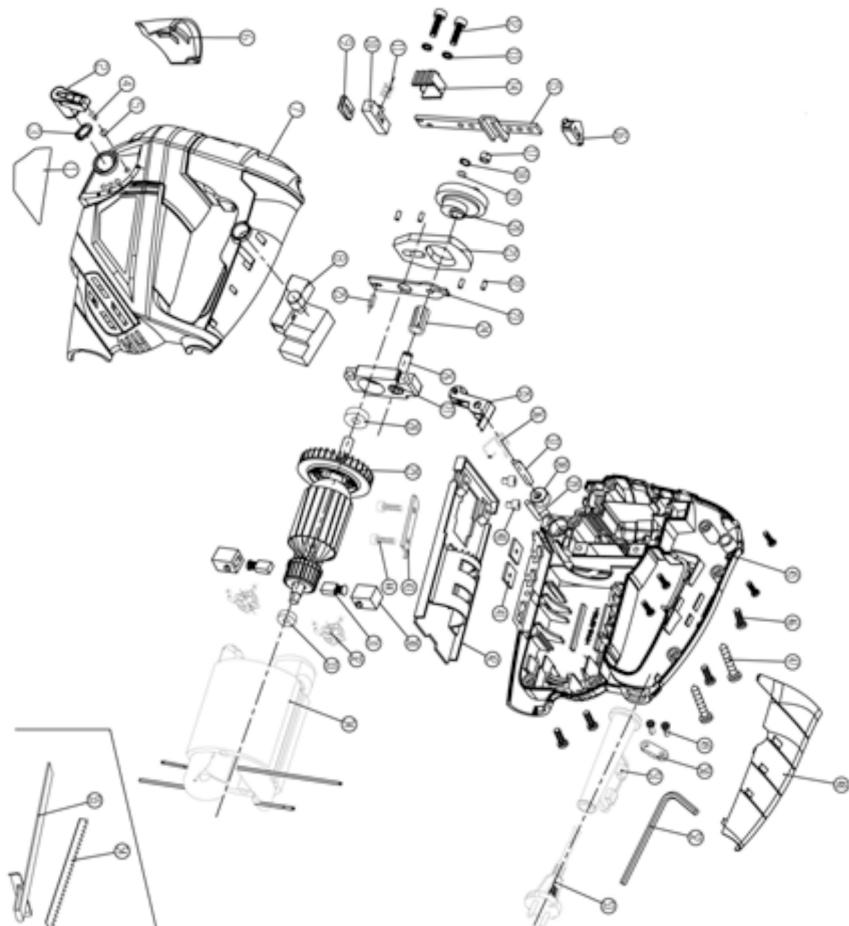
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Изделие не включается.	<ul style="list-style-type: none"> • Нет напряжения в сети. • Неисправен выключатель или иной электронный компонент. • Полный нанос щеток. • Неисправен двигатель. 	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте напряжение в сети. • Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены. • Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены. • Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены.
Изделие не развивает полных оборотов или не работает на полную мощность.	<ul style="list-style-type: none"> • Низкое напряжение сети. • Износ щеток. • Сгорала обмотка или обрыв в обмотке двигателя. • Неисправен выключатель или иной электронный компонент. • Заклинивание в механизме. 	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте напряжение в сети. • Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены. • Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены. • Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены. • Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены.
Результат пиления неудовлетворительный.	<ul style="list-style-type: none"> • Частота вращения и тип пилки не соответствуют выполняемой работе или обрабатываемому материалу. • Использование маятникового хода. • Повышенное усилие подачи изделия (вызывают увод пилки). 	<ul style="list-style-type: none"> • Настройте изделие согласно выполняемой работе. • Отключите маятниковый ход или уменьшите его ступень. • Снизьте усилие подачи.
Изделие остановилось при работе.	<ul style="list-style-type: none"> • Закусывание или зажим пилки. • Полный износ щеток. • Заклинивание механизма. 	<ul style="list-style-type: none"> • Освободите пилку. • Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены. • Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Изделие перегревается.	<ul style="list-style-type: none">• Чрезмерно интенсивный режим работы, слишком быстрая подача инструмента, чрезсчур твердая или большой толщины заготовка.• Высокая температура окружающего воздуха, слабая вентиляция, засорены вентиляционные отверстия.• Недостаток смазки, заклинивание механизма.• Сгорела обмотка или обрыв в обмотке.	<ul style="list-style-type: none">• Измените режим работы, снизьте скорость подачи, уменьшите частоту хода полотна.• Примите меры к снижению температуры, улучшению вентиляции, очистке вентиляционных отверстий.• Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены.• Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены.

ВЗРЫВ СХЕМА



на ремонт электроинструмента. Действителен при заполнении

Наименование, модель	
Серийный номер изделия	
Представитель ОТК	
Наименование и штамп торговой организации	
Дата продажи	
Продавец	
С условиями гарантии ознакомлен, предпродажная проверка произведена, к внешнему виду, комплектации и упаковке инструмента претензий не имею.	
Подпись покупателя	

Корешок талона на гарантийный ремонт электроинструмента

Наименование, модель	
Серийный номер изделия	
Принят	" " _____ 20____ г.
Исполнитель	

Заполняет ремонтное предприятие

Наименование и адрес предприятия _____

Исполнитель _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (_____)
(подпись владельца) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____

М. П.

Утверждаю _____
(Должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)

на ремонт электроинструмента. Действителен при заполнении

Наименование, модель	
Серийный номер изделия	
Представитель ОТК	
Наименование и штамп торговой организации	
Дата продажи	
Продавец	
С условиями гарантии ознакомлен, предпродажная проверка произведена, к внешнему виду, комплектации и упаковке инструмента претензий не имею.	
Подпись покупателя	

Корешок талона на гарантийный ремонт электроинструмента

Наименование, модель	
Серийный номер изделия	
Принят	" " _____ 20____ г.
Исполнитель	

Заполняет ремонтное предприятие

Наименование и адрес предприятия _____

Исполнитель _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (_____)
(подпись владельца) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____

М. П.

Утверждаю _____
(Должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)

РОКОТ

Благодарим за Ваш выбор!

**ИНСТРУМЕНТ «РОКОТ»
Ваш надежный партнёр
в быту и строительстве!**