



Руководство по эксплуатации

ЛОБЗИК

ЛБ 650
ЛБ 920

ЕАС

Благодарим Вас за приобретение продукции торговой марки БУЛАТ.

Мы приложили максимум усилий, чтобы предложить Вам качественный инструмент по доступной цене. Мы надеемся, что Вы будете получать удовольствие от работы этим инструментом в течение многих лет.

Внимание! Перед началом работы внимательно прочитайте данную инструкцию. Электроинструмент марки **Булат** относится к бытовому классу. По истечении 15 - 20 минут непрерывной работы инструмент необходимо выключить, продолжение работы возможно через 15 - 20 минут. Не перегружайте и не перегревайте мотор: это приводит к повышенному износу инструмента и сокращению его срока службы.

В связи с развитием и техническим прогрессом оставляем за собой право внесения технических изменений без предварительного информирования об этом.

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Инструмент должен быть подключен к сети переменного тока напряжением 220 В частотой 50 Гц. Инструмент имеет двойную изоляцию и, следовательно, может быть подключен к розеткам без заземляющего контакта.

НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Лобзик электрический предназначен для выполнения разделительных разрезов и пазов в дереве, пластике, металле, керамических плитках и резине с одновременным плотным прилеганием к обрабатываемой детали. Возможно выполнение прямых и криволинейных разрезов под прямым углом и с наклоном до 45°.

Электроинструмент предназначен для эксплуатации в районах с умеренным климатом с температурой от 10 °С до + 40 °С, относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия солнечного излучения, атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха. Электроинструмент соответствует техническим условиям и требованиям норм безопасности. Конструкция соответствует II классу защиты от поражения электрическим током.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	ЛБ 650	ЛБ 920
Параметры сети	220 В / 50 Гц	
Потребляемая мощность	650 Вт	920 Вт
Скорость холостого хода	3000 об/мин	
Макс. глубина пропила в дереве	55 мм	65 мм
Макс. глубина пропила в металле	6 мм	6 мм
Регулировка угла наклона	0° - 45°	
Регулировка оборотов	-	+
Регулировка маятникового хода	-	+
Лазерная направляющая	-	+
Быстрая замена оснастки	+	+
Вес	1,45 кг	2 кг

Комплект поставки JS 650:

- лобзик – 1 шт
- угольные щётки – 1 компл.
- пильное полотно – 1 шт
- руководство по эксплуатации – 1 шт
- шестигранный ключ – 1 шт

Комплект поставки JS 920:

- лобзик – 1 шт
- шестигранный ключ – 1 шт
- пильное полотно – 1 шт
- угольные щётки – 1 компл.
- параллельный упор – 1 шт
- руководство по эксплуатации – 1 шт

УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

1. Клавиша выключателя Вкл./Выкл;
2. Фиксирующая кнопка выключателя;
3. Защитное стекло;
4. Быстрозажимной фиксатор для крепления полотна;
5. Опорная подошва;
6. Шестигранный ключ;
7. Отверстие для пылесоса.



Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в конструкцию и комплектность не влияющие на свойство прибора.

ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимание! Во избежание возникновения возгорания, получения удара электрическим током и травм электроинструмент следует эксплуатировать в соответствии с требованиями данной инструкции. Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, психическими или умственными способностями. Дети должны находиться под присмотром взрослых и не быть допущены к работе или игре с прибором.

Безопасность на рабочем месте:

- Содержите рабочее место в чистоте. Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места могут привести к несчастным случаям.
- Не работайте с электроинструментом во взрывоопасном помещении, в котором находятся горючие жидкости, воспламеняющиеся газы или пыль. Во время эксплуатации, а также при включении и выключении инструмент вырабатывает искры, что может привести к воспламенению взрывоопасных пыли или паров.
- Во время работы с электроинструментом не допускайте близко к Вашему рабочему месту детей, посторонних лиц и животных. Отвлечшись, Вы можете потерять контроль над электроинструментом.

Электробезопасность:

- Штепсельная вилка электроинструмента должна соответствовать штепсельной розетке. никоим образом не изменяйте штепсельную вилку. Не применяйте переходных штекеров для электроинструментов с защитным заземлением. Неизмененные штепсельные вилки и подходящие штепсельные розетки снижают риск поражения электротоком.
- Предпринимайте необходимые меры предосторожности от удара электрическим током. Избегайте контакта корпуса инструмента с заземленными поверхностями, такими как трубы, отопление, холодильники.
- Защищайте электроинструмент от дождя и сырости. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.
- Не допускается использовать шнур не по назначению, например, для транспортировки или подвески электроинструмента, или для вытягивания вилки из штепсельной розетки. Защищайте шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или подвижных частей электроинструмента. Поврежденный или спутанный шнур повышает риск поражения электротоком.
- При работе на свежем воздухе используйте соответствующий удлинитель. Используйте только такой удлинитель, который подходит для работы на улице.

- Если невозможно избежать применения электроинструмента в сыром помещении, то устанавливайте дифференциальный выключатель защиты от токов утечки. Применение дифференциального выключателя защиты от токов утечки снижает риск поражения электрическим током.

Личная безопасность:

- Будьте внимательными, следите за тем, что Вы делаете, и продуманно начинайте работу с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом в усталом состоянии или, если Вы находитесь под влиянием наркотиков, спиртных напитков или лекарств. Один момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- Применяйте средства индивидуальной защиты и всегда защитные очки. Использование средств индивидуальной защиты: защитной маски, обуви на нескользящей подошве, защитного шлема или средств защиты органов слуха в зависимости от вида работы электроинструмента снижает риск получения травм.
- Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением электроинструмента к электропитанию и/или к аккумулятору убедитесь в выключенном состоянии электроинструмента. Не держите подсоединенный инструмент за переключатель.
- Убирайте установочный инструмент или гаечные ключи до включения электроинструмента. Инструмент или ключ, находящийся во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
- Не принимайте неестественное положение корпуса тела. Всегда занимайте устойчивое положение и держите всегда равновесие, не тянитесь. Благодаря этому Вы можете лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.
- Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и рукавицы вдали от движущихся частей.
- Широкая одежда, украшения или длинные волосы могут быть затянуты вращающимися частями.
- При наличии возможности установки пылеотсасывающих и пылесборных устройств, проверяйте их присоединение и правильное использование. Применение пылесоса может снизить опасности, создаваемые пылью.
- При потере электропитания или другом самопроизвольном выключении электроинструмента немедленно переведите клавишу выключателя в положение «ОТКЛЮЧЕНО» и отсоедините вилку от розетки. Если при потере напряжения машина осталась включенной, то при возобновлении питания она самопроизвольно заработает, что может привести к телесному повреждению и(или) материальному ущербу.

Бережное и правильное обращение и использование электроинструментов:

- Не перегружайте электроинструмент. Используйте для Вашей работы предназначенный для этого электроинструмент. С подходящим по характеристикам электроинструментом Вы работаете лучше и надежнее в указанном диапазоне мощности.
- Не подвергайте прибор воздействию резких температурных перепадов, способных вызвать образование конденсата внутри прибора. Если Вы внесли прибор с улицы в отапливаемое помещение, не включайте прибор сразу, необходимо время для того, чтобы конденсат испарился.
- Не работайте с электроинструментом с неисправным выключателем. Электроинструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.
- До начала наладки электроинструмента, перед заменой принадлежностей и прекращением работы отключайте штепсельную вилку от розетки сети и/или выньте аккумулятор. Эта мера предосторожности предотвращает непреднамеренное включение электроинструмента.
- Храните неиспользуемые электроинструменты недоступно для детей. Не разрешайте пользоваться электроинструментом лицам, которые незнакомы с ним или не читали настоящих инструкций. Электроинструменты опасны в руках неопытных лиц.
- Тщательно ухаживайте за электроинструментом. Проверяйте работоспособность и ход движущихся частей электроинструмента, отсутствие поломок или повреждений, отрицательно влияющих на функционирование электроинструмента. Поврежденные части должны быть отремонтированы до использования электроинструмента. Плохое обслуживание электроинструментов является причиной большого числа несчастных случаев.

- Держите режущий инструмент в заточенном и чистом состоянии. Заботливо ухоженные режущие инструменты с острыми режущими кромками режут заклиниваются и их легче вести.
- Применяйте электроинструмент, принадлежности, рабочие инструменты и т.п. в соответствии с настоящими инструкциями. Учитывайте при этом рабочие условия и выполняемую работу. Использование электроинструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.
- Неиспользуемый инструмент должен храниться в сухом, закрытом месте, не доступном для детей! Не позволяйте использовать инструмент лицам, которые не ознакомились с настоящей инструкцией.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЛОБЗИКОМ

- Избегайте попадания посторонних предметов в вентиляционные отверстия на корпусе инструмента. Попадание металлических предметов или легко воспламеняющихся веществ в вентиляционные отверстия на корпусе инструмента может вызвать замыкание или поломку двигателя.
- При работе с лобзиком используйте защитные очки и средства защиты органов слуха.
- Для снижения воздействия вибрации надевайте перчатки.
- Прежде чем приступить к работе с машиной, удостоверьтесь в правильности установки пильного полотна.
- При работе следите за тем, чтобы защитный козырек всегда находился на максимально близком расстоянии к обрабатываемому изделию.
- Никогда не перегружайте лобзик, это может привести к полной остановке двигателя и его повреждению.
- Никогда не делайте попытки притормозить пильное полотно лобзика даже после выключения двигателя, это может привести к травме.
- Используйте в работе только оригинальные принадлежности.
- Запрещается использование деформированных, имеющих сколы и трещины пильных полотен.
- Лобзик необходимо включить до соприкосновения полотна с обрабатываемым материалом.
- Обрабатываемый материал должен быть надежно зафиксирован. Не помещайте руки и пальцы перед полотном.
- Запрещается использовать инструмент для резки труб или деталей, толщина которых превышает максимальную глубину распила.
- После отключения лобзика не отпускайте его до полной остановки полотна.
- Во время работы используйте пылеотсасывающее устройство. Надевайте респиратор.
- Не прикасайтесь к движущимся частям инструмента во время работы.
- Не оставляйте инструмент работающим без присмотра. Производите включение инструмента только, когда он находится в руках.

РУКОВОДСТВО ПО ЭСПЛУАТАЦИИ

Установка пильного полотна

Отверстие в фиксаторе пильного полотна должно быть чистым и не иметь пыли.

Переверните лобзик и нажмите на подвижную муфту фиксатора. Сквозь отверстие в подошве вставьте полотно хвостовиком в паз фиксатора.

Отпустите муфту фиксатора. Убедитесь, что полотно надежно закреплено.



Установка угла наклона

Переверните лобзик и с помощью входящего в комплект шестигранного ключа ослабьте фиксирующий винт в нише под подошвой. Сдвиньте слегка подошву вперед и затем наклоните на требуемый угол. Максимальный угол наклона регулируется в диапазоне от 0° до 45°. Затем сдвиньте подошву обратно так, чтобы совпали соответствующие пазы. Закрутите фиксирующий винт.



Включение/выключение

Для того чтобы включить лобзик нажмите на кнопку Вкл./Выкл. (1) и придержите

Нажмите фиксирующую кнопку выключателя (2)

Отпустите кнопку включения (1)

Для того чтобы выключить инструмент нажмите и отпустите кнопку включения (1)

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внимание! До начала обслуживания инструмента обязательно убедитесь, что он отключен от электросети.

Во избежание перегрева электромотора регулярно прочищайте вентиляционные отверстия моторного отсека. Необходимо регулярно чистить корпус инструмента с использованием мягкой ткани. Во избежание повреждений пластмассовых деталей не допускается применение для чистки корпуса растворителей: бензина, спирта, аммиачных растворов, разбавителей красок и т.п.

Дополнительная регулярная смазка требуется только элементам крепления полотна (быстрозажимной фиксатор и направляющий ролик).

Обслуживание инструмента следует производить в уполномоченных сервисных центрах у квалифицированного персонала.

НЕИСПРАВНОСТИ

В случае неисправности инструмента по причине износа деталей обращайтесь в торговую точку, продавшую Вам данный инструмент или сервис-центр.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Перевозить электроинструмент необходимо с осторожностью и с соблюдением мер, исключающих возможность его повреждения. Перевозите инструмент в крытых автомобилях в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Не подвергайте инструмент воздействию атмосферных осадков.

Храните электроинструмент в сухом проветриваемом помещении недоступном для детей и животных. Держите вдали от источника повышенных температур и воздействия солнечных лучей.

УТИЛИЗАЦИЯ

По окончании срока эксплуатации инструмент и его компоненты подлежат утилизации согласно правилам, действующим в Вашем регионе. Не выбрасывайте электроинструмент вместе с бытовым мусором.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Продукция сертифицирована на соответствие российским требованиям безопасности. В течение гарантийного срока, составляющего 12 месяцев с даты покупки изделия, покупатель имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием заводских дефектов. Данный инструмент должен использоваться в соответствии с инструкцией по эксплуатации только для бытовых целей не более 20 часов в месяц. В случае нарушения правил хранения, транспортировки и

эксплуатации инструмента, изложенных в настоящей инструкции, гарантия будет недействительна.
Подробно условия гарантии изложены в прилагаемом гарантийном талоне.
Срок службы составляет 3 года.

Товар соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

Товар соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

Товар соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Товар соответствует требованиям ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники"

Дата производства:

Изготовитель: ЧЖУЗИ КИНГЧОЙС ЭЛЕКТРИКЭЛ ЭНД МЕХЭНИКЛ КО., ЛТД

ZHUJI KINGCHOICE ELECTRICAL & MECHANICAL CO., LTD

Адрес: Дация Цирэн Виллэдж, Дация Виллэдж, Сиву Таун, Чжузи, Чжэцзян, Китай

Daqiao Ziran Village, Daqiao Village, Ciwu Town, Zhuji, Zhejiang, China

Сделано в Китае

Импортёр: ООО «Оптторг»

108814, г. Москва, п. Сосенское, пос. Коммунарка, ул. Липовый парк, д. 4, корп. 3, этаж 1, пом. IX

5YAA1