

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МАШИНА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ЛЕНТОЧНАЯ BS800 REDVERG BASIC



REDVERG
BASIC

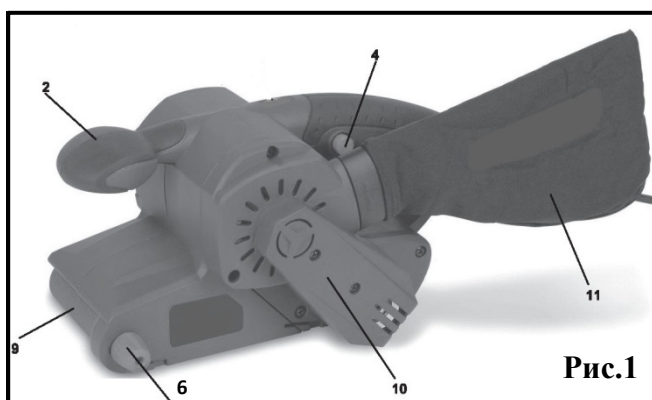
1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Ленточная шлифмашина является идеальным инструментом для шлифования по дереву, металлу, пластмассы или аналогичных материалов. Для грубой обработки поверхностей используется шлифовальная лента крупного зерна, для менее грубой обработки используется лента с меньшим зерном.

Машина не предназначена для коммерческого использования.

ВНИМАНИЕ! Для Вашей личной безопасности прочтите данное руководство и общие инструкции по технике безопасности перед тем, как использовать аппарат. При передаче Вашего электрического инструмента для пользования другим лицам обязательно приложите данные инструкции.

2. ОБЩИЙ ВИД. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ (Рис.1,2,3).



1. Выключатель электропитания;
2. Передняя ручка;
3. Задняя ручка;
4. Блокировка выключателя;
5. Разъем сбора пыли;
6. Регулятор схода ленты;
7. Фиксатор наждачной ленты;
8. Передний ролик ленты;
9. Шлифовальная лента;
10. Крышка приводного ремня;
11. Мешок для сбора пыли;

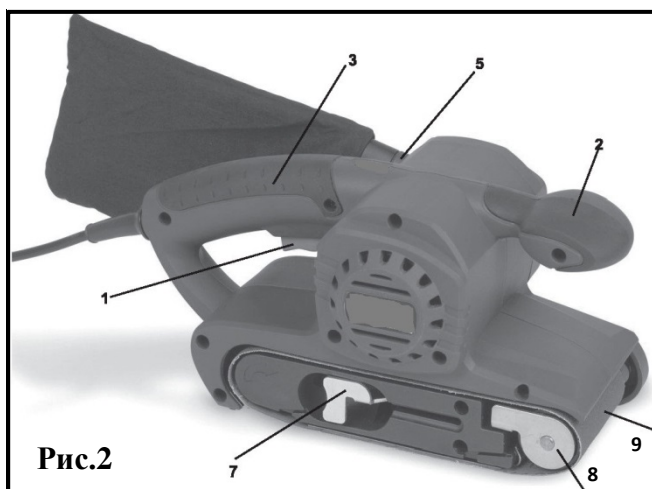


Рис.2

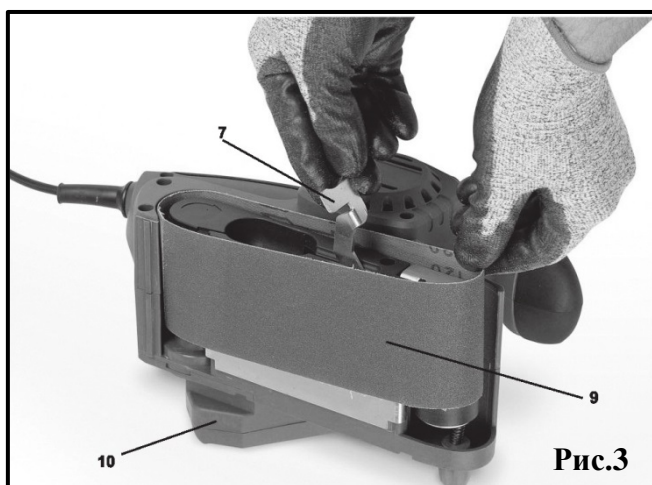


Рис.3

3. СИМВОЛЫ И ОБОЗНАЧЕНИЯ.



Класс II - машина с двойной изоляцией, поэтому нет необходимости в проводе заземления.



Обозначает опасность личной травмы, потери жизни или повреждения инструмента в случае невыполнения инструкций данного руководства.



Читайте руководство по эксплуатации перед использованием.



Всегда надевайте защитные перчатки и приспособления.

4. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ.

Прочтите все указания по технике безопасности и все инструкции. Несоблюдение всех указаний и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьёзной травме. Сохраните все указания и инструкции для последующего использования. Термин "электроинструмент" в указаниях по технике безопасности относится к электроинструменту, работающему от электросети (с кабелем) или от батареи (без кабеля).

4.1. Рабочее место.

- Поддерживайте чистоту и хорошее освещение на рабочем месте. Беспорядок и плохое освещение ведут к несчастным случаям.
- Не используйте электроинструменты во взрывоопасной окружающей среде, например, в присутствии огнеопасных жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты порождают искры, которые могут воспламенить пыль или испарения.
- При работе электроинструмента дети и наблюдатели должны находиться на безопасном расстоянии. Отвлечение внимания может привести к потере управления.

4.2. Электробезопасность.

- Всегда проверяйте, соответствует ли напряжение в сети напряжению, указанному на табличке с техническими данными.
- Штепсели электроинструментов должны соответствовать сетевой розетке. Никогда никоим образом не переделывайте штепсель. Не используйте никакие адаптеры с заземленными электроинструментами. Оригинальные штепсели и соответствующие им сетевые розетки уменьшат риск поражения электрическим током.
- Не прикасайтесь телом к заземленным поверхностям, например, к трубам, радиаторам, кухонным плитам и холодильникам. При заземлении тела возрастает риск поражения электрическим током.

- Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влажной среды. При попадании воды в электроинструмент возрастает риск поражения электрическим током.
- Правильно обращайтесь с кабелем. Никогда не пользуйтесь кабелем для переноса, вытягивания им отсоединения инструмента от сетевой розетки. Храните кабель подальше от источников тепла, нефтепродуктов, острых краев и движущихся деталей. Поврежденные или запутанные кабели увеличивают риск поражения электрическим током.
- При работе с электроинструментом вне помещений пользуйтесь удлинительным шнуром, предназначенным для использования вне помещений. Использование шнура, предназначенного для работы вне помещений, уменьшит риск поражения электрическим током.
- Если работа с электроинструментом во влажных условиях неизбежна, пользуйтесь устройством защитного отключения (УЗО) тока. Использование УЗО уменьшит риск поражения электрическим током.

4.3. Личная безопасность.

- Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом, когда Вы устали или находитесь под влиянием наркотических препаратов, алкоголя или лекарств. Мгновенная потеря внимания при работе с электроинструментами может привести к серьезной личной травме.
- Используйте защитное снаряжение. Всегда надевайте очки для защиты глаз. Защитное снаряжение, в частности противопылевой респиратор, обувь с предохраняющей от скольжения подошвой, защитный шлем или средства защиты органов слуха, используемые для соответствующих условий, уменьшат личные травмы.
- Не допускайте не преднамеренного включения машины. Убедитесь в том, что выключатель находится в выключенном положении перед подсоединением в сеть. Переноска электроинструментов, держа палец на выключателе, или подсоединение электроинструментов в сеть, когда выключатель находится во включенном положении, предрасполагают к несчастным случаям.
- Уберите все регулировочные или гаечные ключи перед включением электроинструмента. Ключ, оставленный во вращающейся части электроинструмента, может привести к личной травме.
- Не перенапрягайтесь. Постоянно поддерживайте устойчивость и равновесие. Это позволит лучше управлять электроинструментом в непредвиденных ситуациях.
- Одевайтесь соответствующим образом. Не надевайте просторную одежду или ювелирные изделия. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Просторная одежда, ювелирные изделия или длинные волосы могут застрять в движущихся частях электроинструмента.
- Если предусмотрены устройства для отвода и сбора пыли, убедитесь в том, что они подсоединены и используются надлежащим образом. Использование таких устройств может уменьшить опасность, создаваемую пылью.

4.4. Эксплуатация и уход за электроинструментом.

- Не перегружайте электроинструмент. Используйте электроинструмент в соответствии с его назначением. Правильно подобранный инструмент выполнит работу лучше и надежнее в том режиме, на который он рассчитан.
- Не используйте электроинструмент с неисправным выключателем. Любой электроинструмент, которым невозможно управлять с помощью выключателя, опасен и подлежит ремонту.

- Отсоедините штепсель от источника питания перед регулировкой, сменой принадлежностей или хранением электроинструментов. Такие предупредительные меры безопасности уменьшат риск непреднамеренного включения электроинструмента.
- Храните электроинструменты в недоступных для детей местах и не позволяйте людям, не знакомым с электроинструментом или с данными инструкциями, работать с электроинструментом. Электроинструменты представляют опасность в руках неподготовленных пользователей.

4.5. Обслуживание.

- Доверяйте обслуживание Вашего электроинструмента квалифицированному специалисту по ремонту с использованием только идентичных запасных частей. Это обеспечит поддержание безопасности электроинструмента.

4.6. Особые меры техники безопасности при работе с МШЛ.

- Если вы работаете с шлифмашиной, необходимо всегда носить средства защиты слуха и респиратор.
- Шлифовальная машина не подходит для мокрого шлифования. Убедитесь, что переключатель не в положении ВКЛ("ON"), прежде чем вы подключите вилку к сети с напряжением.
- Держите сетевой шнур всегда подальше от движущихся частей инструмента. Используйте защитные очки, особенно если вы шлифуете над вашей головой.
- Немедленно отключите машинку если:
 - наблюдается чрезмерное искрение щеток и кольцо искры вокруг коллектора;
 - повреждены сетевой шнур, шнур питания и/или вилка;
 - неисправен выключатель;
 - присутствует дым или запах горелой изоляции.

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ.

5.1. Выбор наждачной ленты.

Грубой наждачной лентой (зерно 50) снимается в целом большая часть материала, а мелкозернистая лента используется для отделки. Если поверхность не гладкая тогда обработку поверхности необходимо начать с грубой наждачной лентой. В дальнейшем необходимо использование наждачной ленты средней (зерно 80), чтобы удалить царапины, оставленные крупнозернистой лентой, и наконец шлифуйте мелкозернистой наждачной лентой (зерно 120) для отделки.

5.2. Удаление и установка наждачной ленты.

Перед монтажом наждачной ленты всегда вынимайте вилку из розетки.

- Поставьте машину на бок, с крышкой приводного ремня(10) (Рис.3) в низ.
- Ослабить застежку наждачной ленты (7).
- Удалите наждачную ленту из машины.
- Поставьте новую ленту на машину, убедитесь, что стрелки на наждачной ленте обращены в одну сторону как указатель направления на корпусе МШЛ.
- Опустите застежку наждачной ленты снова в исходное положение

5.3. Выравнивание наждачной ленты.

Если наждачная лента не работает параллельно с внешним краем корпуса, наждачная лента должна быть выровнена.

- Переместите наждачную ленту в правильное положение ручкой регулировки (6)Рис.1.
- При повороте ручки регулировки по часовой стрелке наждачная лента будет двигаться внутрь и, поворачивая против часовой стрелки, лента будет двигаться наружу.

5.4. Включение и выключение.

- Для включения машины нажмите переключатель Вкл/ Выкл(1) Рис.2. Для отключения машины отпустите переключатель Вкл/ Выкл (1) Рис.2.
- Для непрерывной работы требуется кнопка блокировки (4) Рис.1 и должно быть выполнено следующее:
 - включить шлифмашину нажав на переключатель Вкл/ Выкл.
 - нажать кнопку блокировки (4) Рис.1 и отпустите переключатель Вкл/ Выкл.
 - чтобы отключить блокировку выключателя нажать на переключатель Вкл/ Выкл и отпустить.

5.5. Монтаж мешка для сбора пыли.

- Используйте мешок для сбора пыли которая образуется в процессе шлифования. Поставьте мешок для пыли (11) Рис.1 на разъем сбора пыли (5)Рис.2.
- Опустошайте мешок для пыли регулярно с целью получения эффективного пылеудаления.

5.6. Рукоятки.

Использование ленточной шлифмашины производится легко, потому что имеются две ручки, одна на передней части и одна на задней, за которые вы можете взяться двумя руками.

Вам удастся лучше контролировать машину и будет меньше риска, чтобы контактировать с движущимися частями.

Держите ленточную шлифмашину всегда обеими руками.

5.7. Инструкция по эксплуатации.

- Убедитесь, что машина достигла своих полных оборотов перед установкой машины на заготовку. Это позволит избежать перегрузки машины.
- Для шлифования дерева, ставьте машину примерно на 15 градусов от волокон дерева.
- Перемещайте шлифмашину продолжительно по заготовке.

6. ТИПИЧНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.

| Неисправность. | Причина неисправности. | Способы устранения. |
|--------------------------------|--|---|
| Электродвигатель нагревается. | Вентиляционные отверстия на моторе забиты грязью. | Почистить вентиляционные отверстия. |
| Включенная машина не работает. | Прерывание подключения к сети. | Проверьте подключение к сети на предмет обрыва. |
| Пыль не поглощается. | Это может быть вызвано забиванием пылью выходного разъёма. | Очистите разъем сбора пыли. |

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД.

Приступая к каким-либо действиям, связанным со сборкой, регулировкой, ремонтом или обслуживанием, следует обязательно вынуть вилку шнура питания электроинструмента из розетки.

- Шлифовальную машину и ее вентиляционные отверстия содержать в чистоте. Для удаления пыли использовать щетку.
- Чистку проводить систематически, каждый раз после завершения работы.
- Запрещается использовать какие-либо абразивные средства/предметы для чистки шлифовальной машины. Корпус инструмента чистить мягкой тряпочкой.
- Запрещается применять для чистки бензин, растворитель либо детергенты, которые могут повредить пластмассовые элементы шлифовальной машины.

- После завершения работы опорожнить пылесборник, промыть теплой мыльной водой и тщательно высушить.

7.1. Замена приводного ремня.

В случае износа приводного ремня либо неправильной работы шлифовальной машины, требуется замена приводного ремня.

- С помощью отвертки открутить 2 винта, крепящих кожух приводного ремня (10) Рис.1 и снять кожух.
- Снять приводной ремень с ведущих колес, поворачивая колеса вручную.
- Установку нового приводного ремня выполнить следующим образом:
 - надеть приводной ремень на ведущее колесо большего размера;
 - надеть приводной ремень на ведущее колесо меньшего размера;
 - закрепить кожух приводного ремня (10) с помощью крепежных винтов.
- Убедиться, что приводной ремень правильно расположен на ведущих колесах.

7.2. Контроль шлифовальной ленты.

Так как во время длительной работы одной и той же шлифовальной лентой производительность снижается, ленту необходимо заменять сразу, как только будет замечен ее чрезмерный износ.

8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

| Характеристики. | BS800 |
|-----------------------------|--|
| Параметры сети. | 220В/50Гц |
| Потребляемая мощность. | 800Вт |
| Число оборотов. | 300 об/мин |
| Размер опорной поверхности. | 76х120мм |
| Размер шлифовальной ленты. | 76х457мм |
| Аксессуары. | Шлифовальная лента, пылесборный мешок. |

Информация об уровне шума.

Уровень звукового давления L_{pA} - 93дБ(А)

Уровень звуковой мощности L_{wA} - 104дБ(А)

9. ХРАНЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ.

- Тщательно очищайте всю машину и ее оснастку.
- Храните ее вне доступа для детей, в прохладном и сухом месте, избегайте слишком высоких и слишком низких температур.
- Защищайте ее от воздействия прямых солнечных лучей. Храните ее в темноте, если возможно.
- Не храните её в полиэтиленовых мешках во избежание накопления влаги.

10. ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

Электроприборы не следует выбрасывать вместе с домашними отходами, их следует передать в специальный пункт утилизации. Информацию на тему утилизации может предоставить продавец изделия или местные власти. Электронное и электрическое оборудование, отработавшее свой срок эксплуатации, содержит опасные для окружающей среды вещества. Оборудование, не подвергнутое процессу вторичной переработки, является потенциально опасным для окружающей среды и здоровья человека.

11. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

1. Гарантийный срок эксплуатации лобзика - **12 календарных месяцев** со дня продажи.

2. В случае выхода из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий:

- отсутствие механических повреждений;
- отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации;
- наличие в руководстве по эксплуатации отметки о продаже и наличие подписи покупателя;
- соответствие серийного номера лобзика, номеру указанному в гарантийном талоне;
- отсутствие следов неквалифицированного ремонта.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

Адреса гарантийных мастерских:

г.Н.Новгород, Московское шоссе, 300 т. +7 (831) 274-89-66, 274-89-74, 274-89-68

г.Казань, Сибирский тракт, 34/12 т. +7 (843) 526-74-84, 526-74-85

3. Безвозмездный ремонт или замена в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и технического обслуживания, хранения и транспортировки.

4. При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей, в течение срока, указанного в п.1 он должен проинформировать об этом продавца и предоставить МШЛ продавцу для проверки.

Максимальный срок проверки - в соответствии с законом Р.Ф. «О защите прав потребителей». В случае обоснованности претензий Продавец обязуется за свой счёт осуществить ремонт или его замену.

Транспортировка МШЛ для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.

5. В том случае, если неисправность вызвана нарушением условий его эксплуатаций или Покупателем нарушены условия, предусмотренные п.9.3 Продавец с согласия покупателя вправе осуществить ремонт изделия за отдельную плату.

6. На продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим руководством, обязательства.

7. Гарантия не распространяется на:

- любые поломки связанные с погодными условиями (дождь, мороз, снег), при появлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и т.п.);
- нормальный износ: МШЛ, так же, как и все электрические устройства, нуждается в должном техническом обслуживании. Гарантией не покрывается ремонт, потребность в котором возникает вследствие нормального износа, сокращающего срок службы частей и оборудования;
- на износ таких частей, как соединительные контакты, провода и т.п.;
- естественный износ (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение);
- на оборудование и его части, выход из строя которых стал следствием неправильной установки, несанкционированной модификации, неправильного применения, небрежности, неправильного обслуживания, ремонта или хранения, что неблагоприятно влияет на его характеристики и надёжность.

8. На неисправности, возникшие в результате перегрузки инструмента, повлекшей выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей.

К безусловным признакам перегрузки лобзика относятся, помимо прочих:

- появление цветов побежалости, деформация или оплавления деталей и узлов МШЛ, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под действием высокой температуры.