



ЛШМ - 810 Ем

Серия «Мастер»



**ЛЕНТОЧНАЯ
ШЛИФОВАЛЬНАЯ
МАШИНА**

Уважаемый покупатель!

При покупке электрической ленточной шлифовальной машины:

(модели: ЛШМ - 810 Ем) требуйте проверки её работоспособности пробным запуском и проверки соответствия комплектности разделу 3 настоящего руководства. Убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт проставлены: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца, а также указана модель и серийный номер шлифовальной машины.

Перед включением внимательно изучите настоящее руководство. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего руководства, чтобы обеспечить оптимальное функционирование шлифовальной машины продлить срок её службы. Изготовитель / поставщик не отвечает за повреждения, вызванные ненадлежащим использованием шлифовальной машины. Риск несёт исключительно пользователь.

Приобретённая Вами шлифовальная машина может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции, не влияющие на условия её монтажа и эксплуатации.

1. Основные сведения об изделии

1.1 Электрическая ленточная шлифовальная машина (далее по тексту шлифмашина) предназначена для обработки без применения воды деревянных, пластмассовых, металлических, покрытых грунтовкой поверхностей и удаления следов коррозии и старых лакокрасочных покрытий.

Шлифмашина оснащена соплом для направленного выброса пыли с возможностью использования пылесборника.

Внимание! *Сильное загрязнение внутренних полостей шлифмашины продуктами обработки является нарушением условий эксплуатации шлифмашины и основанием для отказа изготовителя от гарантийных обязательств.*

1.2 Данная модель предназначена для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от -5 до +40 0С и относительной влажности не более 80%.

Питание от сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50Гц. Допускаемые отклонения : напряжения +/- 10%, частоты +/-5%.

1.3 Транспортировка шлифмашины производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

Габаритные размеры упаковки представлены в таблице ниже:

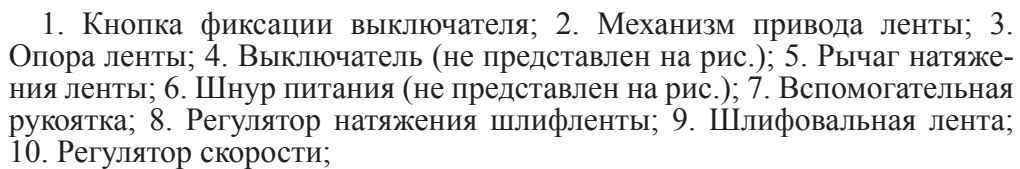
Модель	ЛШМ - 810 Ем
Габаритные размеры в упаковке, мм	
- длина	353
- ширина	160
- высота	165

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Модель	ЛШМ - 810 Ем
1. Электрическая шлифмашина	1
2. Лента шлифовальная	1
3. Пылесборник	1
4. Паспорт	1
5. Упаковка	1

Модель	ЛШМ - 810 Ем
1. Напряжение , В/Гц	220/50
2. Потребляемая мощность, Вт	810
3. Размер шлифовальной ленты, мм	533 x 76
4. Скорость шлифования, м/мин	380
5. Электродвигатель	Однофазный коллекторный
6. Длина шнура питания с вилкой, не менее, м	2

4.1 Общий вид шлифмашины представлен на рис. 1



5. Меры безопасности

5.1 Применение в шлифмашине коллекторного электродвигателя с двойной изоляцией обеспечивает максимальную электробезопасность при работе от сети переменного тока напряжением 220 В без применения индивидуальных средств защиты и заземляющих устройств.

5.2 Шлифмашина должна применяться в соответствии с назначением и требованиями, указанными в данном паспорте.

5.3 При работе шлифмашиной необходимо соблюдать следующие правила:

- приводить смену рабочего инструмента (шлифленты), а также устранять неисправности необходимо только после отсоединения штепсельной вилки от сети;
 - не оставлять без надзора шлифмашину, включенную в электросеть;
 - отключать шлифмашину от электросети на время перерыва и по окончании работы, при переносе с одного рабочего места на другое, а также при перерыве подачи напряжения или заклинивания движущихся частей;
 - следить за состоянием изоляции шнура питания, не допускать непосредственного соприкосновения шнура питания с горячими и масляными поверхностями, его натяжения, перекручивания и попадания под различные предметы;
 - надежно закреплять обрабатываемый материал;
 - при работе шлифмашинкой рекомендуется использование респиратора.
- 5.4 Эксплуатация шлифмашины ЗАПРЕЩАЕТСЯ :**
- в помещениях со взрывоопасной, а также химически активной средой, разрушающей металлы и изоляцию;
 - в условиях воздействия капель и брызг, на открытых площадках во время снегопада или дождя;
 - в случае повреждения штепсельной вилки или изоляции шнура питания;
 - при неисправном выключателе или нечеткой его работе;
 - при искрении щеток на коллекторе, сопровождающемся появлением кругового огня на его поверхности;
 - при появлении дыма или запаха, характерного для горячей изоляции;
 - при появлении повышенного шума, стука или вибрации;
 - при поломке или появлении трещин в корпусных деталях;
 - при повреждении шлифленты.

6. Электрическая безопасность

Перед началом использования проверьте:

6.1 Всё электрооборудование и приборы, убедитесь в их безопасном подключении к электросети. Провода линии электропитания, разъёмы, электрические контакты должны быть проверены на предмет износа и повреждения. Необходимо свести к минимуму возможность удара элек-

Для заметок:

[illegible]

This image shows a single page of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

6.2 Перед подключением к электросети проверьте изоляцию проводов и электроприборов.

6.4 Никогда не перемещайте шлифмашину за провод питания. Не вытаскивайте вилку из розетки, дёргая за шнур питания.

7.1 Продолжительность службы шлифмашины и ее безотказная работа во многом зависит от правильного обслуживания, своевременного устранения неисправностей, тщательной подготовке к работе, соблюдения правил хранения.

7.3 Установка ленты производится на отключенной от электросети шлифмашине. Для замены и установки ленты (9) - вытяните рычаг (5) механизма натяжения из гнезда в корпусе, наденьте ленту на ролики и, вернув рычаг в исходное положение, произведите натяжение ленты.

7.4 Проверяется так же общее техническое состояние, в том числе отсутствие повышенных шумов, стуков и вибраций, дыма или запаха горячей изоляции.

8.1 После установки рабочего инструмента (шлифленты) можно приступать к выполнению работ. Включите шлифмашину и отрегулируйте сбег ленты с роликов регулятором (8). Движущаяся лента не должна выходить за пределы опоры 3.

8.3 Шлифование производится равномерным перемещением шлифмашины по ходу движения ленты. Собственного веса шлифмашины достаточно для нормального шлифования. Ставить шлифмашину на обрабатываемую поверхность можно только после полного разгона ленты, удержи-

вая её обеими руками.

8.4 При работе образуется много пыли. Рекомендуем пользоваться пылесборником. Качественное удаление пыли из рабочей зоны возможно только при регулярной очистке пылесборника.

8.5 После окончания работы необходимо отключить шлифмашину от сети, произвести очистку её и пылесборника, свернуть шнур питания.

9. Техническое обслуживание и хранение

9.1 Срок службы шлифмашины 3 года.

9.2 Чистка шлифмашины.

Удаляйте грязь и масло с наружных поверхностей с помощью салфетки или мягкой неметаллической щётки.

Внимание! *Никогда не пользуйтесь растворами или другими агрессивными химическими средствами для очистки неметаллических деталей инструмента.*

9.4 Хранить шлифмашину следует при температуре от +1 до +35 °C и верхнем значении относительной влажности воздуха 80%.

9.5 Место хранения не должно быть доступно для детей.

9.6 Указанный срок службы и условия хранения действительны при соблюдении потребителем требований настоящего паспорта.

10. Гарантия изготовителя (поставщика)

10.1 Гарантийный срок эксплуатации шлифмашины - 12 календарных месяцев со дня продажи.

10.2 В случае выхода шлифмашины 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 шлифмашины, номеру в гарантийном талоне;
- отсутствие следов некачественного ремонта.

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

Адреса гарантийных мастерских:

- | | |
|---|--------------------|
| 1) 127282, г. Москва, ул. Полярная, д. 31 а | т. (495) 796-94-93 |
| 2) 141074, г. Королёв, МО, ул. Пионерская, д. 1 б | т. (495) 513-44-09 |
| 3) 140091, г. Дзержинский, МО, ул. Энергетиков, д. 22, кор. 2 | т. (495) 221-66-53 |

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

10.4 При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей шлифмашины, в течение срока, указанного в п. 10.1 он должен проинформировать об этом продавца и предоставить шлифмашину продавцу для проверки. Максимальный срок проверки - в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей». В случае обоснованности претензий Продавец обязуется за свой счёт осуществить ремонт шлифмашины или её замену. Транспортировка шлифмашины для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.

10.5 В том случае, если неисправность шлифмашины вызвана нарушением условий её эксплуатации или Покупателем нарушены условия, предусмотренные п. 10.3 Продавец с согласия покупателя вправе осуществить ремонт шлифмашины за отдельную плату.

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

10.7 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: шлифмашина, 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 присоединительные 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.

10.8 На неисправности, возникшие в результате перегрузки шлифмашины, повлёкшие выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей.

К безусловным признакам перегрузки шлифмашины относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, деформация или оплавления деталей и узлов шлифмашины, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под действием высокой температуры.