

# **Энергомаш**

**Ленточно-шлифовальная машина**

**Модели:  
ЛШМ-85730  
ЛШМ-85800**



Уважаемый покупатель!

Компания **Энергомаш** выражает Вам свою глубочайшую признательность за приобретение нашего электроинструмента.

Данный электроинструмент фирмы **Энергомаш** относится к бытовому классу электроинструмента.

Внимание!

Бытовая серия электроинструмента: После непрерывной работы в течение 15-20 минут необходимо выключить электроинструмент, возобновить работу можно через 5 минут! Не перегружайте двигатель электроинструмента. Время работы не более 20 часов в неделю.

Повреждения электроинструмента по причинам перегруза электродвигателя и длительного использования без перерывов, не покрывается гарантийным обслуживанием.

Изделия под торговой маркой **Энергомаш** постоянно совершенствуются и улучшаются.

Поэтому технические характеристики и дизайн могут меняться без предварительного уведомления. Приносим Вам наши глубочайшие извинения за возможные причиненные этим неудобства.

Внимательно изучите данную инструкцию по эксплуатации и техническому обслуживанию. Храните её в защищенном месте.

### **Общие Правила Безопасности при Работе с Электроинструментом.**

Внимание!

Электроинструменты являются оборудованием повышенной опасности. Чтобы избежать травмы, возникновения пожара, поражения током при использовании электроинструмента, следует СТРОГО соблюдать следующие основные правила техники безопасности. Прочитайте и запомните эти указания до того, как приступите к работе с электроинструментом. Храните указания по технике безопасности в надёжном месте.

## **СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ!**

### **Рабочее Место:**

Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным.

Загроможденные плохо освещенные рабочие места являются причиной травматизма.

Не используйте электроинструменты во взрывоопасных помещениях: таких, где присутствуют огнеопасные жидкости, газы или пыль. Электроинструменты создают искры, которые могут привести к возгоранию.

Держите детей, и посетителей на безопасном расстоянии от работающих электроинструментов.

Не отвлекайтесь – это может вызвать потерю контроля при работе и стать причиной травмы.

### **Электробезопасность.**

Перед включением проверьте, соответствует ли напряжение питания Вашего электроинструмента сетевому напряжению; проверьте исправность кабеля, штепселя и розетки, в случае неисправности этих частей дальнейшая эксплуатация запрещается.

Электроинструменты с двойной изоляцией не требуют подключения через розетку с третьим заземленным проводом. Для электроинструментов без двойной изоляции подключение через розетку с заземленным проводом обязательно.

Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями типа труб, радиаторов, печей и холодильников. Риск удара током резко возрастает, если ваше тело соприкасается с заземленным объектом. Если использование электроинструмента во влажных местах неизбежно, ток к электроинструменту должен подаваться через специальное устройство-прерыватель, отключающее электроинструмент при утечке. Резиновые перчатки электрика и специальная обувь увеличат вашу личную безопасность.

Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влажным условиям. Вода, попавшая в электроинструмент, значительно увеличивает риск удара током.

Аккуратно обращайтесь с электрошнуром. Никогда не используйте шнур, чтобы нести электроинструменты или тянуть штепсель из розетки. Держите шнур вдали от высокой температуры, масляных жидкостей, острых граней или движущихся частей. Замените поврежденные шнуры немедленно. Поврежденные шнуры увеличивают риск удара током.

При действии электроинструмента вне помещений, используйте электроудлинители, специально предназначенные для таких целей.

### **Личная Безопасность.**

Будьте внимательны при работе с электроинструментом. Не используйте электроинструмент, когда Вы утомлены или находитесь под воздействием лекарств или средств, замедляющих реакцию, а также алкоголя или наркотических веществ. Это может привести к серьезной травме.

Носите соответствующую одежду. Слишком свободная одежда, драгоценности или длинные распущенные волосы могут попасть в движущиеся части работающего электроинструмента. Держите ваши волосы, одежду и перчатки далеко от движущихся частей. Руки должны быть сухими, чистыми и свободными от следов маслянистых веществ.

Избегайте внезапного включения. Убедитесь, что клавиша включения/выключения находится в положении «выключено» («OFF») до включения электроинструмента в розетку. Запрещается перенос электроинструментов при нажатии клавиши включения/выключения.

Удалите регулировочные и/или установочные ключи перед включением электроинструмента. Оставленный ключ, попав в движущиеся части электроинструмента, может привести к поломке электроинструмента или серьезной травме.

Используйте хорошую опору и всегда надежно держите баланс тела. Надлежащая опора и баланс позволяют обеспечить надежный контроль над электроинструментом в неожиданных ситуациях.

Используйте оборудование, обеспечивающее Вашу безопасность. Всегда носите защитные очки. Респиратор, нескользящие безопасные ботинки, каска или наушники должны использоваться для соответствующих условий.

### **Использование Электроинструмента и Обслуживание.**

Используйте зажимы, струбицы, тиски или другой способ надежного крепления обрабатываемой детали. Удержание детали рукой или телом ненадежно и может привести к потере контроля и к поломке инструмента или травмам.

Не перегружайте электроинструмент. Используйте электроинструмент соответствующий вашей работе. Правильно подобранный электроинструмент позволяет более качественно выполнить работу и обеспечивает большую безопасность.

Не используйте электроинструмент, если не работает клавиша «включения/выключения» («ON/OFF»). Любой электроинструмент, в котором неисправна клавиша включения/выключения, представляет ПОВЫШЕННУЮ опасность и должен быть отремонтирован до начала работы.

Отсоедините штепсель от источника электропитания перед проведением любых регулировок, замены аксессуаров или принадлежностей, или для

### Инструкция по эксплуатации и тех обслуживанию. Ленточные шлиф машины стр. 5

хранения электроинструмента. Такие профилактические меры по обеспечению безопасности уменьшают риск случайного включения электроинструмента.

Храните электроинструменты вне досягаемости детей и других людей, не имеющих навыков работы с электроинструментом. Электроинструменты опасны в руках пользователей, не имеющих навыков.

Вовремя проводите необходимое обслуживание электроинструментов. Должным образом обслуженные электроинструменты, с острыми лезвиями позволяют более легко и качественно выполнять работу и повышают безопасность. Любое изменение или модификация запрещается, так как это может привести к поломке электроинструмента и/или травмам.

Регулярно проверяйте регулировки инструмента. Также проверяйте инструмент на предмет отсутствия деформаций рабочих частей, поломки, и на общее состояние электроинструмента, которое может влиять на его неправильную работу. Если есть повреждения, отремонтируйте электроинструмент перед началом работ. Много несчастных случаев связано с плохо обслуженным электроинструментом. Составьте график периодического сервисного обслуживания вашего электроинструмента.

Используйте только те принадлежности, которые рекомендуются изготовителем для вашей модели. Принадлежности, которые подходят для одного электроинструмента, могут стать опасными, когда используются на другом электроинструменте.

### **Обслуживание**

Обслуживание электроинструмента должно быть выполнено только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров **Энергомаш**. Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом, может стать причиной поломки инструмента и травм. Например: внутренние провода могут быть неправильно уложены и зажаты, или пружины возврата в защитных кожухах неправильно установлены.

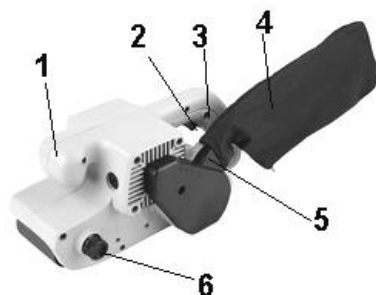
При обслуживании электроинструмента, используйте только рекомендованные сменные расходные части, насадки, аксессуары. Использование не рекомендованных расходных частей, насадок и аксессуаров может привести к поломке электроинструмента или травмам. Использование некоторых средств для чистки, таких как: бензин, аммиак и т.д. приводят к повреждению пластмассовых частей.

## **Правила Безопасности при работе с Ленточной Шлифовальной Машиной**

- Используйте шумогасящие наушники при использовании электроинструмента в течение длительной работы. Длительное подвергание шуму высокой интенсивности может стать причиной потери слуха.
- Всегда надевайте защитные очки при использовании этого электроинструмента. Используйте респиратор при работе, когда образуется пыль.
- Надежно закрепляйте обрабатываемую деталь. Никогда не держите деталь в руках, или зажав ногами. Плохое крепление детали может привести к деформации насадок, к потере контроля над инструментом и возможным травмам.
- Никогда не оставляйте клавишу включения/выключения зафиксированной в положении «ON» («Включено»). Перед включением убедитесь, что клавиша включения/выключения находится в положении «OFF» ("Выключено"). Случайные запуски могут стать причиной травмы.
- Располагайте шнур, вдали от обрабатываемой детали. Не оборачивайте шнур вокруг руки или запястья. Это может привести к потере контроля над инструментом и стать причиной травмы.
- Всегда включайте электроинструмент до контакта его с обрабатываемой деталью.
- Заменяйте немедленно шлифовальную ленту при видимых износах и разрывах ленты.

Инструкция по эксплуатации и тех обслуживанию. Ленточные шлиф машины стр. 7  
**Краткое описание моделей**

Внешний вид ЛШМ-85800



Внешний вид ЛШМ-85730



1. Передняя ручка.
2. Клавиша «Вкл/Выкл».
3. Кнопка постоянного включения.
4. Пылесборник.
5. Кнопка постоянства вращения.
6. Винт регулировки ленты.
7. Передний ролик.
8. Индикатор вращения ленты.
9. Ведущий ролик.
10. Рычаг натяжения ленты.

### **Технические характеристики моделей:**

Характеристики:	ЛШМ-85730	ЛШМ-85800
Напряжение:	230В~50 Гц	230В~50 Гц
Мощность:	730 Вт	800 Вт
Скорость холостого хода:	220 м/мин	220 м/мин
Размер шлифовальной ленты:	75 x 457 мм	76 x 533 мм

### **Комплектность поставки:**

- Ленточная шлифовальная машина;
- Шлифовальная лента, установленная на ленточную шлиф машину;
- Пылесборник;
- Гарантийный талон.

### **Включение шлифовальной машины:**

- Когда Вы подключаете шлифовальную машину к сети электропитания, выключатель должен находиться в положение “Выкл”.
- Если Вы перемещаете шлифовальную машину вдоль тела, то ее необходимо отключить, так как это может привести к тому, что одежда будет захвачена движущимися частями.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия на корпусных деталях инструмента.

### **Замена шлифовальной ленты**

1. Выключите электроинструмент, отсоединив его от источника питания.
2. Ослабьте ленту, выдвинув рычаг для натяжения ленты (9).
3. Снимите изношенную ленту.
4. Наденьте новую ленту, убедившись в том, что стрелки на шлифовальной ленте и на Вашей шлифовальной машине имеют одинаковое направление.
5. Натяните ленту, вернув рычаг в начальное положение.

### **Регулировка направления шлифовальной ленты**

Если лента во время работы сползает с валиков, то с помощью регулировочного винта (6) произведите необходимые регулировки, вращая его по или против часовой стрелки.

### **Сбор и удаление пыли**

При работе данного электроинструмента образуется пыль и стружки. Поэтому следует пользоваться пылесборником.

- Для присоединения пылесборника выключите электроинструмент, отсоединив сетевую вилку от источника питания.
- Наденьте пластиковую насадку пылесборника на отверстие для выброса пыли и прижмите их для достижения надежного соединения.
- Для снятия пылесборника выключите электроинструмент, вынув сетевую вилку из источника питания. Отсоедините пылесборник от электроинструмента.
- Внимание! Никогда не переполняйте пылесборник – освобождайте пылесборник через каждые 5 минут работы.
- При работе с металлическими заготовками не пользуйтесь пылесборником и пылесосом, так как при этом образуются электрические искры. Надевайте защитные очки!

### **Техническое обслуживание**

Вы приобрели долговечный и надежный электроинструмент бытового класса. Правильное использование и постоянное техническое обслуживание продлевают срок службы изделия.

Регулярно очищайте вентиляционные отверстия на корпусе электроинструмента от грязи и пыли. Регулярно протирайте корпусные детали мягкой х/б тканью.

Запрещается использовать различные виды растворителей для очистки корпусных деталей электроинструмента.

### **Гарантийные обязательства**

На ленточные шлифовальные машины **Энергомаш** распространяется гарантия согласно условиям, указанным в гарантийном талоне.

Вы можете ознакомиться с правилами гарантийного обслуживания в гарантийном талоне.



