Инструкция по эксплуатации ленточношлифовальных машин ELMOS моделей ESB-650/700e

ME91

ОБЩИЙ ВИД

Рис.1

1. Передняя рукоятка
2. Шлифовальная лента
3. Регулировка положения шлифовальной ленты
4. Выключатель
5. Кнопка фиксации во включенном положении
6. Шнур питания
7. Задняя рукоятка
8. Горловина пылевыпускного отверстия

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Предупреждение! Внимательно прочтите все инструкции. Неправильное следование всем инструкциям, упомянутым ниже, может быть причиной электрического удара, пожара и/или серьезной персональной травмы.

1. Содержите вашу рабочую площадку в чистоте и хорошо освещенной. Захламленные поверхности и затемненные помещения могут быть причиной несчастного случая.
2. Не пользуйтесь инструментом во взрывоопасной атмосфере, т.е. в присутствии взрывоопасных жидкостей, газов и пыли. Электроинструменты создают искру, которая может воспламенить пыль или пары.
3. Держите посетителей, детей подальше от места пользования электроинструментом. Отвлечение от работы может привести к потере контроля.
4. Не пользуйтесь инструментом в дождь. Вода, попавшая в электроинструмент, увеличивает риск электрического шока.
5. Не перенапрягай шнур. Никогда не используйте шнур для того, чтобы переносить электроинструмент. Держите шнур подальше от источника тепла, масла, острых предметов или движущих частей. Заменяйте поврежденный шнур незамедлительно. Поврежденный шнур увеличивает риск электрического шока.
6. Работая с электроинструментом на улице, используйте удлинитель, предназначенный для работы на улице, с маркировкой «W-A» или «W». Эти типы шнуров предназначены для работы на улице и уменьшают риск электрического шока.
7. Руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не пользуйтесь инструментом, если вы устали или находитесь под влиянием наркотиков, алкоголя или лекарств. Момент потери внимания при работе с электроинструментом может быть результатом серьезной личной травмы.
8. Одевайтесь правильно. Не надевайте свободную одежду и украшения. Держите ваши волосы, одежду и перчатки подальше от вращающихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть затянуты в движущиеся части.
9. Избегайте непроизвольного включения. Удостоверьтесь в том, что переключатель находится в положении «ВЫКЛ» перед включением в розетку.
10. Выньте ключи настройки или гаечные ключи перед включением инструмента. Ключ, оставленный в движущихся частях инструмента, может быть причиной личной травмы.

11. Не допускайте положения, при котором Вам нужно тянуться к инструменту! Всегда твердо держитесь на ногах и соблюдайте правильное, сбалансированное положение все время. Соблюдение равновесия обеспечит лучший контроль над инструментом в неожиданной ситуации.
12. Используйте специальную защитную экипировку для безопасности. Всегда надевайте защитные очки.
13. Используйте зажимы или другие возможные способы в целях закрепления и обеспечения правильного положения рабочего материала на неподвижной основе. Держать рабочий материал рукой или против вашего тела неудобно и может привести к потере контроля.
14. Не применяйте излишнюю силу при работе с инструментом. Используйте правильный инструмент для вашей работы. Правильный инструмент выполнит работу лучше и безопаснее, если будет работать с той мощностью, на которую он рассчитан.
15. Не пользуйтесь инструментом, если переключатель не работает. Любой инструмент, который не может быть контролирован переключателем, опасен и должен быть отремонтирован.
16. Отключите штепсель из источника тока до того, как произвести настройку, замену аксессуаров или оставить инструмент на хранение.
17. Храните неработающий инструмент в местах, недосягаемых для детей.
18. Тщательно ухаживайте за инструментом. Держите режущий инструмент острым и чистым. Тщательно ухоженные инструменты с острыми режущими частями не будут заедать и их легче контролировать.
19. Проверьте инструмент на выравнивание и заедание движущихся частей, поломку частей и любые другие условия, которые могут влиять на работу инструмента.
20. Используйте только аксессуары, которые рекомендованы заводом-изготовителем для вашей модели. Запасные части, которые подходят одному инструменту, могут быть опасными для другого.

Дополнительные правила безопасности

1. Держите инструмент крепко двумя руками.
2. Прежде чем нажать кнопку пуска убедитесь в том, что лента не касается поверхности образца.
3. Не прикасайтесь к вращающимся частям инструмента.
4. Не оставляйте инструмент работающим без присмотра. Производите включение инструмента только тогда, когда он находится в руках.
5. Не используйте машину на мокрой поверхности.
6. При работе ленточным устройством с помощью штатива, убедитесь в надежности крепления последнего к ровной и устойчивой поверхности.
7. При работе с устройством в перевернутом состоянии, будьте очень осторожны, оберегайте Ваши пальцы от контакта с движущейся лентой. Рекомендуем использовать перчатки.

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ.

Инструмент должен быть подключен к сети с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на маркировочной табличке. Использование тока пониженного напряжения может привести к перегрузке инструмента. Род тока - переменный, однофазный. В соответствии с европейскими стандартами инструмент имеет двойную степень защиты от поражения током и, следовательно, может быть подключен к незаземленным розеткам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Табл.1

Тип	**ESB-650**	**ESB-700e**
Мощность, Вт	650	700
Скорость вращения, м/мин	320	190-320
Напряжение, В	230	230
Ширина ленты, мм	75	75
Вес, кг	2,8	2,9

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЛЕНТОЧНОШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

Установка и замена абразивной ленты

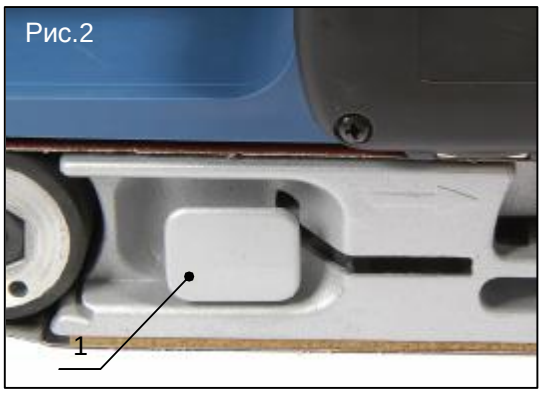

Рис.2

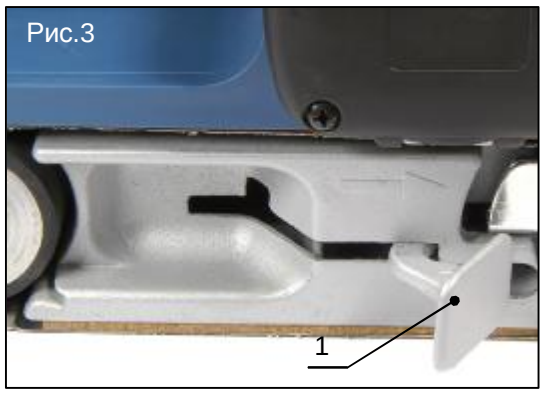

Рис.3

Внимание:
Перед установкой или заменой ленты, убедитесь в том, что инструмент выключен и отключен от источника питания. Оттяните рычаг (поз.1, рис.2) на сколько можно (поз.1, рис.3) и установите ленту с внешней стороны роликов. После чего верните рычаг в первоначальное положение (поз.1, рис.2).
Предупреждение:
Убедитесь в том, что направление вращения инструмента совпадает с направлением стрелки на оборотной стороне ленты.

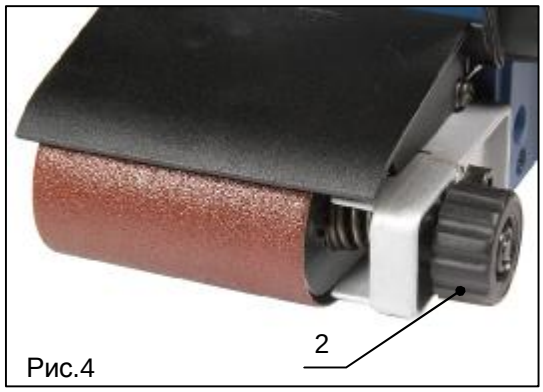

Рис.4

Регулировка соосности ленты
Включите инструмент, с помощью вращения регулировочной ручки (поз.2, рис.4) добейтесь соосности ленты. В противном случае это может привести к разлохмачиванию концов ленты и преждевременному износу рамки.

Пылесборный мешок
Использование пылесборного мешка позволяет сделать шлифовальные работы чистыми и облегчить уборку. Для крепежа мешка необходимо его надеть на горловину пылевыпускного отверстия.
Для получения наилучшего результата работы освобождайте мешок от пыли, когда он наполнился наполовину.

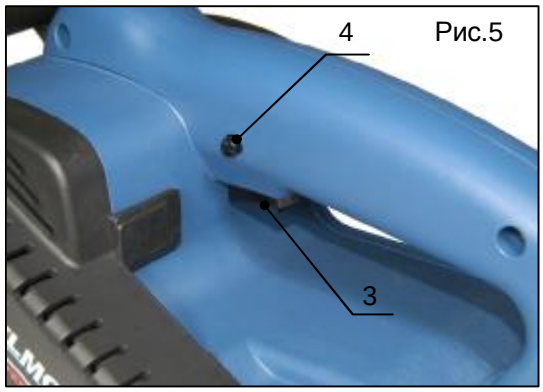

Рис.5

Использование выключателя
Предупреждение:
Перед началом работы (перед включением устройства в сеть) убедитесь в том, что кнопка пуска работает правильно, и после отпускания легко возвращается в положение «выключено».
Для начала работы просто нажмите кнопку (поз.3, рис.5) пуска. Для остановки отпустите ее. Для непрерывной работы нажмите кнопку пуска, а затем кнопку блокировки (поз.4, рис.5). Для отключения блокировки нажмите кнопку пуска до ОТКАЗА и затем отпустите.

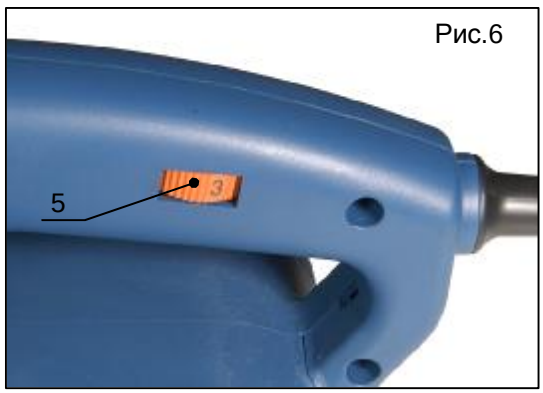

Рис.6

Регулятор оборотов (только для ESB-700e)
Вращением диска (поз.5, рис.6) установите нужную скорость движения ленты. Чем выше номер, тем выше скорость ленты.

Работа с инструментом.
Держите устройство крепко в руках. Включите его и дождитесь, пока оно наберет скорость. Затем опустите осторожно устройство на обрабатываемую поверхность. Приведя в соприкосновение поверхности ленты и образца, перемещайте устройство только возвратно-поступательными движениями. Никогда не давите на устройство. Тяжесть устройства создает достаточное давление. Избыточное давление может вызвать остановку, перегрев двигателя, горение образца, отбрасывание устройства.
Предупреждение:
При включении и выключении устройства оно не должно находиться в контакте с поверхностью во избежание разрыва ленты и выброса абразивных частиц ленты.

УХОД ЗА ИНСТРУМЕНТОМ

Чистка.
1. Работающим мотором (при нажатии на выключатель) продуйте грязь и пыль из всех вентиляционных отверстий.
2. Внешние пластиковые части можно почистить влажной тряпкой и легким моющим средством. Никогда не используйте растворитель.

Внимание: *До того, как использовать чистящие растворы, отключите инструмент от сети.*

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внимание:

Всегда перед проведением профилактических и сервисных работ убедитесь в том, что инструмент выключен и отсоединен от розетки.

Для безопасной и надежной работы инструмента, помните, что ремонт, обслуживание и регулировка инструмента должны проводиться в условиях сервисных центров с использованием только оригинальных запасных частей и расходных материалов.

ХРАНЕНИЕ

Когда ленточношлифовальная машина не используется, храните ее в безопасном и сухом месте. Не следует хранить инструмент:

В пределах досягаемости детей или в легко доступном месте

В сыром помещении или месте, открытом для дождя

В месте, где неожиданно меняется температура

В месте, доступном для прямых солнечных лучей

В месте, где также находится летучее вещество, которое может взорваться или воспламениться.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Перевозите инструмент в чемодане или коробке в условиях, исключающих его повреждение. Запрещается переносить инструмент, держа его за кабель.

УТИЛИЗАЦИЯ

В том случае, если практически невозможно отремонтировать инструмент, позаботьтесь о том, чтобы следовать местному и государственному законодательству об утилизации пластиковых и металлических материалов, если Вы решили избавиться от вашей ленточношлифовальной машины.

ГАРАНТИИ

Мы гарантируем работу инструмента фирмы «ELMOS» в соответствии с законом страны поставки. Повреждения инструмента вызванные естественным износом, перегрузкой инструмента, неправильной эксплуатацией и хранением не могут являться предметом гарантии.

Внимание*: Гарантия осуществляется только при полном и правильном заполнении фирменного гарантийного талона в момент продажи!!!*

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 51616-93, ГОСТ Р 51318.14.1-99, ГОСТ Р 51318.14.2-99, ГОСТ 17770-86, ГОСТ 12.2.030-2000, ГОСТ Р 51317.3.2-99, ГОСТ Р 51317.3.3-99

НА ОСНОВАНИИ

Протоколов сертификационных испытаний на безопасность №552Б, на ЭМС №553Э, на шумовые и вибрационные характеристики №552Ш и №552В от 27.12.2004г. Испытательной лаборатории АНО «АКНИИПО» (рег. №РОСС RU.0001.21МЛ16)