

Руководство по эксплуатации шлифмашины Кругового типа модели EPS-50



ОБЩИЙ ВИД

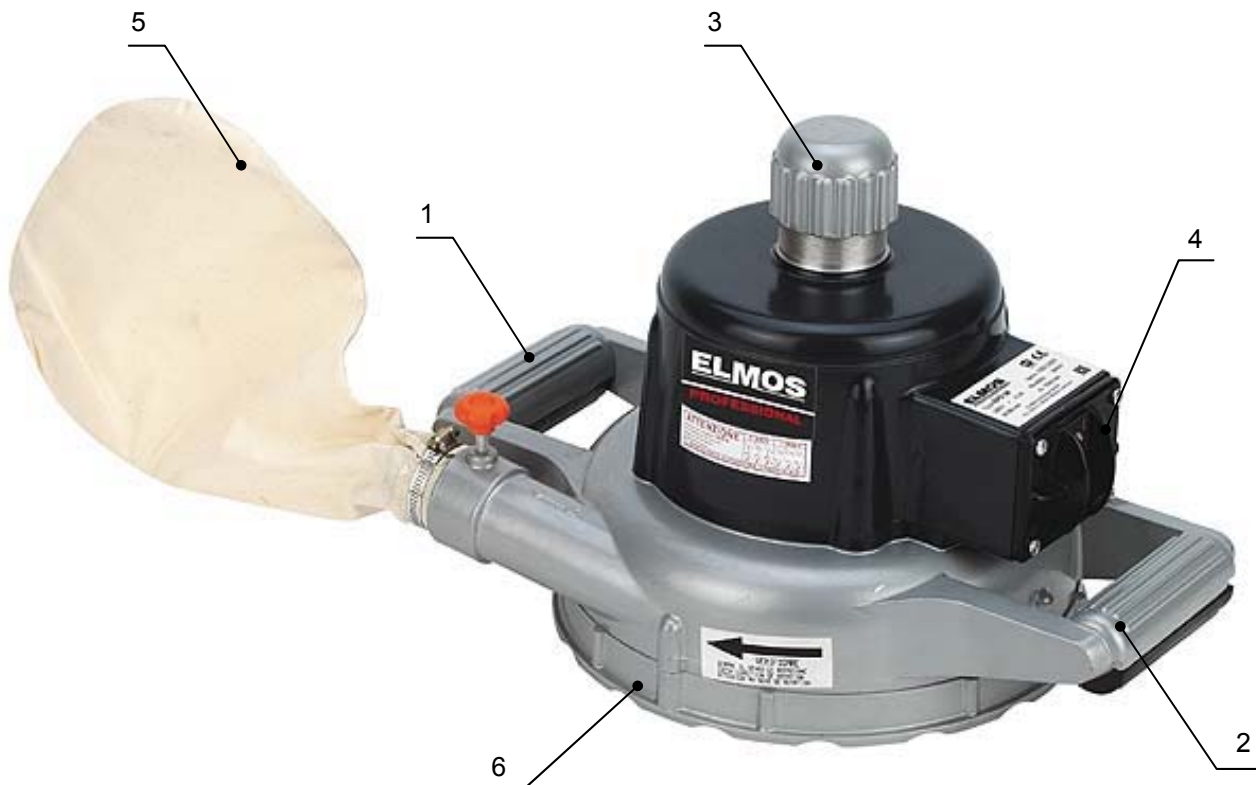


Рис.1

1. Основная рукоятка
2. Дополнительная рукоятка
3. Регулятор осевого усилия
4. Выключатель
5. Мешок для сбора пыли
6. Контактная площадка

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.
9. Избегайте произвольного включения. Удостоверьтесь в том, что переключатель находится в положении «ВЫКЛ» перед включением в розетку.
10. 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.

11. Используйте специальную защитную экипировку для безопасности. Всегда надевайте защитные очки.
12. 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.
13. 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.
14. Не пользуйтесь инструментом, если переключатель не работает. Любой инструмент, который не может быть контролирован переключателем, опасен и должен быть отремонтирован.
15. Отключите штепсель из источника тока до того, как произвести настройку, замену аксессуаров или оставить инструмент на хранение.
16. Храните неработающий инструмент в местах, недосягаемых для детей.
17. Проверьте инструмент на выравнивание и заедание движущихся частей, поломку частей и любые другие условия, которые могут влиять на работу инструмента.
18. Используйте только аксессуары, которые рекомендованы заводом-изготовителем для вашей модели. Запасные части, которые подходят одному инструменту, могут быть опасными для другого.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Держите машину крепко.
2. Не оставляйте машину работающей. Начинайте работу только тогда, когда держите машину за рукоятку.
3. Не используйте машину на мокрой поверхности.

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.

ОПИСАНИЕ

Шлифовальная машина кругового типа. В качестве силового элемента применен мощный асинхронный двигатель. Благодаря этому может использоваться при продолжительных работах на больших площадях (в отличие от обычных шлифмашин). Возможна поставка на одно- и трехфазное напряжение. Регулятор давления шлифовального круга на обрабатываемую поверхность позволяет управлять интенсивностью процесса. Эффективная система пылеудаления благодаря встроенному пылеотсосу и пылесборному мешку. Сбалансированная конструкция позволила добиться низкого уровня шума.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Табл.1

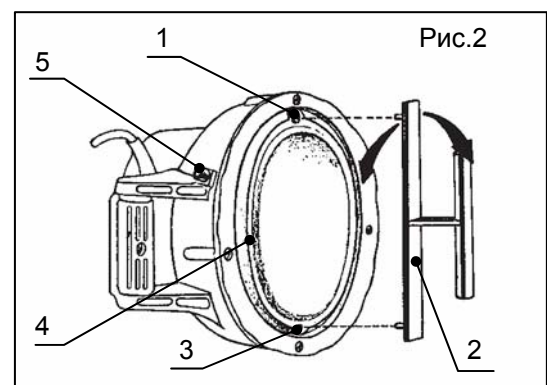
Тип	EPS 50
Номинальная мощность (Вт)	900
Скорость вращения на холостом ходу (об/мин)	1500
Диаметр шлифовальной бумаги (мм)	207/180
Питание (В/Гц)	230/50
Вес (кг)	14,0

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВИБРОШЛИФОВАЛЬНОЙ МАШИНЫ

Установка наждачной бумаги

Модель EPS-50 предназначена для работы с использованием наждачной бумаги диаметром 180мм. Для обычных операций вставьте наждачную бумагу в Вашу шлифмашину следующим образом:

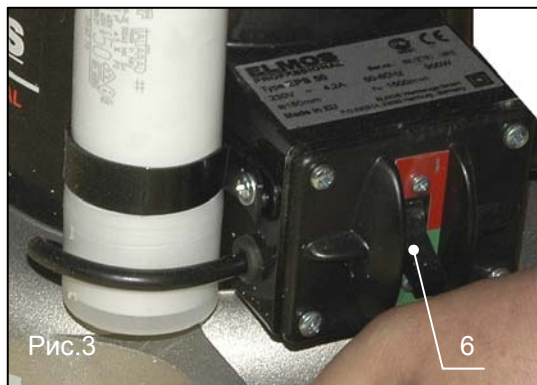
1. Смягчите наждачную бумагу, протянув ее об угол стола под углом 90 градусов или об какой-нибудь острый угол. Края следует смягчить, чтобы их можно было зажать.
2. Полностью выкрутите предохранительный винт (поз.1, рис.2).
3. Установите специальный ключ (поз.2, рис.2) в два отверстия (поз.3, рис.2), расположенных на кольце (поз.4, рис.2), фиксирующем наждачную бумагу.
4. Нажмите на кнопку (поз.5, рис.2) фиксирующую вращение диска.
5. Поворачивайте специальный ключ (поз.2, рис.2) в направлении, указанном на рисунке, до тех пор, пока фиксирующее кольцо полностью не освободит шлифовальную бумагу.
6. Вставьте новую шлифовальную бумагу, наложите на нее фиксирующее кольцо и затяните специальным ключом.



Выключатель

Для включения инструмента необходимо перевести кнопку выключателя (поз.6 рис.3) в положение «I», для отключения инструмента нужно перевести кнопку выключателя в положение «O».

Внимание: при включении и выключении шлифмашины необходимо, чтобы рабочая поверхность не находилась в контакте с обрабатываемой заготовкой.



Регулятор осевого усилия

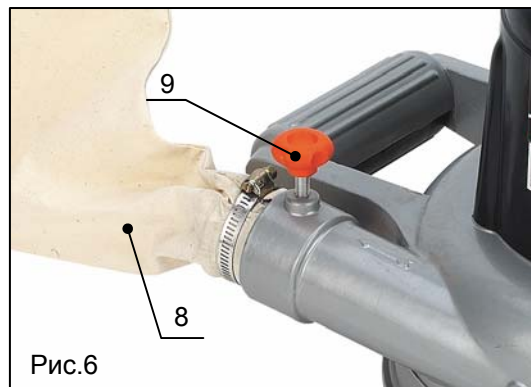
Усилие нажима шлифовального диска на обрабатываемую поверхность может изменяться при помощи поворотного регулятора (поз.7, рис.4). Поворачивая регулятор в одну или другую сторону, мы тем самым усиливаем или ослабеваем давление диска на заготовку.

Внимание: слишком сильное давление не даст быстрых результатов шлифовки материала, Вы просто-напросто можете перегрузить двигатель инструмента!!!

РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ

Крепко возьмите машинку двумя руками (рис.5). Включите ее и дождитесь, пока она наберет полную скорость. Затем мягко опустите машину на поверхность заготовки. Водите инструментом по обрабатываемой поверхности мазками, используя **только вес инструмента**.

Чаще контролируйте процесс шлифования. При необходимости регулируйте силу давления шлифовальной бумаги на заготовку. Модель EPS-50 может работать очень быстро, особенно при использовании грубой наждачной бумаги. Для получения наилучшего качества шлифовки начните с грубой наждачной бумаги (40-60-80) и постепенно переходите к мелкозернистой бумаге (150-320). На последнем этапе настоящая профессиональная отделка достигается с помощью старой, потертой наждачной бумаги и совсем не требует ручной доводки.



Осторожно!

- Не закрывайте пальцем или рукой вентиляционное отверстие.
- Никогда не работайте машиной без наждачной бумаги. Вы можете серьезно повредить подушку.

Когда Вы хотите выполнить шлифование без пыли, поступайте следующим образом:

Установите пылесборный мешок (поз.8, рис.6) на инструмент и закрепите его при помощи винта (поз.9, рис.6). Продукты обработки будут всасываться и оседать в пылесборном мешке.

Предосторожности при шкурении краски.

Шкурение краски на свинцовой основе не рекомендуется из-за трудности контроля вредной для здоровья пыли. Наибольший вред для здоровья она представляет для детей и беременных женщин.

Поскольку трудно бывает определить, содержит ли краска свинец без химического анализа, мы рекомендуем при шкурении любой краски соблюдать следующие предосторожности:

1. Детям и беременным женщинам не рекомендуется входить на территорию, где производится шкурение краски до тех пор, пока грязь не будет убрана.
2. Всем, кто находится на рабочей площадке, обязательно носить маску от пыли или респиратор. Фильтр нужно менять каждый день или тогда, когда возникают трудности с дыханием.

Примечание: Следует использовать только те противопыльные маски, которые предназначены для работы со свинцовыми красками и испарениями. Обычные маски для работы с красками не обеспечивают такой защиты. Обратитесь к своему местному торговцу скобяными товарами для приобретения требуемой маски.

Безопасность для окружающей среды.

1. Краска должна быть снята таким образом, чтобы минимизировать количество пыли.
2. Площадки, на которых производится снятие краски, должны быть завешены пластиковыми шторами 4мм.
3. Шкурение должно производиться таким образом, чтобы ограничить распространение пыли за пределы рабочей площадки.

Чистка и уборка мусора

1. Все поверхности на рабочей площадке следует пылесосить и тщательно чистить каждый день в течение всего времени работы над проектом. Необходимо часто менять фильтры пылесоса.
2. Пластиковые занавесы следует собрать и выкинуть вместе с другим мусором. Их следует поместить в закрытые мешки для отходов и увести так, как увозят мусор. Во время уборки детям и беременным женщинам не рекомендуется находиться в непосредственной близости от строительной площадки.
3. Все игрушки, мебель, которую можно мыть и посуда, используемая детьми должны быть тщательно вымыты перед тем, как ими снова начнут пользоваться.

Уход за инструментом

Держите вашу машину в чистоте, насколько это, возможно, вытирайте ее чистой тряпкой, и время от времени продувайте воздухом.

Не используйте сильных химических реактивов или растворов для чистки инструмента. Избегайте перегрузки своего шлифовального станка. Перегрузка повлечет за собой значительное уменьшение скорости и производительности, и станок начнет перегреваться. В этом случае прогоните его в холостом режиме в течение 1-2 минут.

Чистка и смазка.

Используйте только мягкое мыло и влажную тряпку для чистки инструмента. Не допускайте попадания какой-либо жидкости внутрь инструмента. Никогда не погружайте в жидкость никакую часть инструмента. В нем используются самосмазывающиеся подшипники, и периодическая смазка не требуется. Хотя маловероятно, что потребуется какое-то обслуживание, в случае необходимости обратитесь за помощью к вашему местному дилеру.

Важно.

Для того чтобы обеспечить безопасность и надежность для вашего инструмента, необходимо, чтобы ремонт, обслуживание и наладка (включая профилактические осмотры и замену частей) осуществлялись официальными центрами обслуживания или другими квалифицированными сервисными организациями, всегда располагающими идентичными запасными частями для замены.

ХРАНЕНИЕ

Когда инструмент не используется, храните его 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 шлифовальной машины.

ГАРАНТИИ

Мы гарантируем работу инструмента фирмы «ELMOS Werkzeuge GmbH» в соответствии с законом страны поставки. Повреждения, 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!!!