

NONE



ЭКСЦЕНТРИКОВАЯ
ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА
ES400-1

РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции!

Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Шлифовальная машина предназначена для шлифовки отделочного слоя гипсокартона, потолков и внутренней кладки, а также для удаления остатка обоев, краски, покрытий, клея и старой штукатурки. Её также можно использовать для шлифовки полов. Оборудование должно применяться исключительно для целевого использования. Любое другое использование является ненадлежащим. За любые повреждения или травмы, связанные с использованием оборудования не по назначению, несет ответственность пользователь/оператор, а не производитель.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мощный двигатель для оптимальной производительности;
- Наличие эксцентрикового хода;
- Система крепления оснастки на липучке;
- Пылеотвод осуществляется через основание;
- Рукоятка с мягкими вставками для надежного хвата без проскальзывания;
- Имитация ручной шлифовки и полировки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ES400-1
Напряжение сети, В/Гц	220-240/50
Мощность, Вт	400
Число оборотов на холостом ходу, об/мин	6000-13000
Диаметр диска, мм	125
Частота колебаний, кол/мин	14000-28000
Амплитуда колебаний, мм	2
Количество отверстий	8
Длина кабеля, м	1,8
Электр. регулировка оборотов	+

ВНЕШНИЙ ВИД

NONE

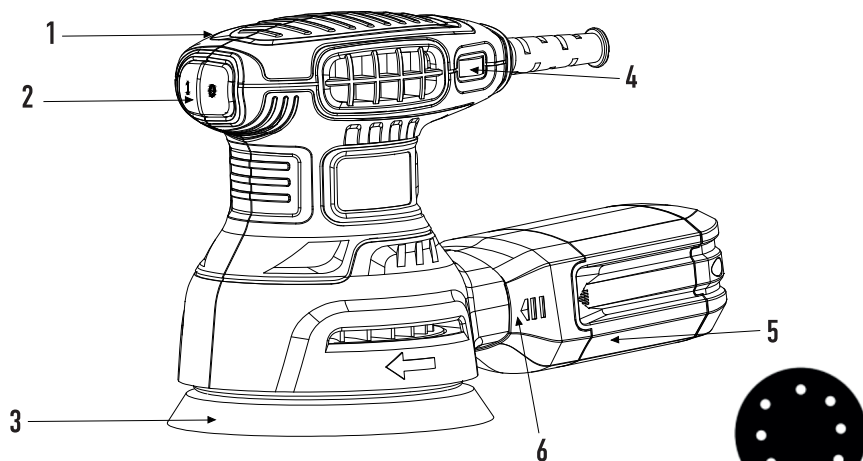


Рис.1

Ø 125 мм

1. Рукоятка
2. Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ
3. Подошва основания
4. Регулятор оборотов
5. Мешок для сбора пыли
6. Патрубок пылесборника

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Шлифовальная машина – 1 шт
2. Шлифовальный лист - 16 шт
3. Пылесборник – 1 шт
4. Угольные щетки - 1 пара
5. Инструкция - 1 шт

Внимание! Внешний вид, технические данные и комплектация изделия могут быть изменены производителем без дополнительного извещения. Претензии, основанные на данной инструкции, могут быть отклонены.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

ВНИМАНИЕ! Электроинструменты являются оборудованием повышенной опасности. Пользуясь электроинструментом, чтобы не подвергаться опасности поражения током, травмы или возникновения пожара, 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.

Рабочее место

- Содержите рабочее место чистым и свободным от посторонних предметов.
- Рабочее место должно быть хорошо освещено во избежание несчастных случаев.
- Не используйте изделие для работы во взрывоопасной атмосфере и вблизи от легковоспламеняющихся жидкостей. Электродвигатель изделия при работе искрит и это может стать причиной пожара.
- Во время работы не допускайте посторонних и детей к рабочему месту.

Электробезопасность

- Сетевая розетка должна соответствовать штепсельной вилке, установленной на сетевом кабеле изделия. Запрещается внесение изменений в конструкцию вилки и использование любых переходников.
- Во время работы избегайте контакта с заземленными предметами: водопроводными трубами, радиаторами отопления и т.д. При контакте с заземленными предметами значительно возрастает риск поражения электрическим током.
- Предохраняйте изделие от воздействия воды и повышенной влажности. Попадание воды внутрь изделия может привести к поражению электрическим током.
- Берегите сетевую кабель изделия. Не используйте кабель для переноски изделия, не тяните за кабель чтобы выключить изделие. Располагайте кабель во время работы вдали от источников тепла, подвижных частей изделия и предметов с острыми краями. Поврежденный кабель может стать причиной поражения электрическим током.
- При работе изделием вне помещения применяйте удлинитель, специально предназначенный для эксплуатации на открытом воздухе. Использование специального удлинителя значительно снижает риск поражения электрическим током.
- Параметры сети для подключения изделия должны соответствовать параметрам указанным на маркировочной табличке изделия. (220-240 В ~ 50 Гц).

Личная безопасность

- Не работайте изделием в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, под воздействием лекарств и в болезненном состоянии. Кратковременная потеря контроля над изделием во время работы может стать причиной серьезной травмы.
- Всегда применяйте средства индивидуальной защиты и защитные очки. К средствам индивидуальной защиты относятся: респиратор, нескользящая обувь и шумозащитные наушники. Применение средств защиты сделает работу более комфортной и безопасной.
- Внимательно следите за тем, чтобы при включении изделия в сеть, клавиша выключателя не была зафиксирована во включенном положении. Это поможет избежать случайного включения изделия.
- Следите за тем, чтобы перед включением изделия из него были удалены регулировочные инструменты, отвертки и т.п. Попадание инструмента в подвижные части изделия при включении может стать причиной травмы и привести к выходу изделия из строя.
- При работе занимайте устойчивое положение. Всегда стойте на устойчивой опоре. Потеря равновесия во время работы может стать причиной серьезной травмы.

- Не надевайте для работы излишне свободную одежду. Перед началом работы снимите ювелирные украшения. Если у Вас длинные волосы, спрячьте их под головной убор. Попадание краев одежды, ювелирных изделий и волос в движущиеся части изделия может привести к травме.
- Если в изделии предусмотрено подключение пылесоса обязательно подключите его перед работой. Эффективное удаление пыли из рабочей зоны сделает работу более удобной и сохранит Ваше здоровье.

Безопасное использование и хранение изделия

- Не перегружайте изделие. Для каждого вида работ используйте только тот тип инструмента или оснастки, который для этого предназначен.
- Не используйте изделие с неисправным выключателем. Если выключатель работает нечетко и включение/выключение изделия затруднено, выключатель подлежит немедленной замене.
- Всегда отключайте изделия от сети перед тем как отрегулировать изделие или поменять оснастку. Это поможет избежать случайного включения изделия во время работ по его обслуживанию.
- Храните изделие в месте, недоступном детям и лицам не имеющим навыков работы с изделием. Лицо, ранее не работавшее таким типом инструмента обязано перед началом работы внимательно прочитать эту инструкцию полностью.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЭКЦЕНТРИКОВОЙ ШЛИФОВАЛЬНОЙ МАШИНОЙ

Во избежание получения травм и повреждения устройства, при использовании оборудования необходимо соблюдать определенные меры предосторожности. Пожалуйста, внимательно изучите инструкцию по эксплуатации и информацию по технике безопасности. Храните данное руководство в безопасном месте таким образом, чтобы содержащаяся в нем информация была доступна в любое время. В случае передачи оборудования другому лицу, также предоставляйте данное руководство и информацию по технике безопасности.

Поддерживайте шумовое и вибрационное воздействие на минимальном уровне. Используйте только полностью исправное оборудование.

- Проводите регулярное техническое обслуживание и чистку оборудования.
- Скорректируйте манеру работы в соответствии с режимом эксплуатации оборудования.
- Не допускайте перегрузки оборудования. Своевременно проводите обслуживание оборудования.
- Отключайте устройство, когда оно не используется.
- Используйте защитные перчатки во время работы.

Осторожно! Остаточные риски

Определенные остаточные риски невозможно исключить полностью даже при использовании электроинструмента в соответствии с инструкциями. Потенциальные риски, связанные с особенностями конструкции и схемой оборудования:

1. Повреждение легких при отсутствии респиратора во время работы.
2. Повреждение органов слуха при отсутствии соответствующей защиты.
3. Ущерб здоровью, вызванный вибрацией ручки при использовании оборудования в течение продолжительного периода времени или в результате неправильной наладки и технического обслуживания.

Перед запуском оборудования

Перед подключением оборудования к источнику питания убедитесь в том, что данные на шильде инструмента соответствуют параметрам используемой электросети.

ВНИМАНИЕ! Всегда отключайте силовой кабель из розетки питания перед настройкой оборудования.

Удаление пыли

Примечание: Подсоедините ваш инструмент к пылесосу. Это позволит оптимально удалять пыль и мусор из зоны работы.

ВНИМАНИЕ! Для уменьшения риска здоровью настоятельно рекомендуется использовать пылесос при работе с инструментом.

Переключатель и регулятор скорости

Инструмент включается переключателем ВКЛ / ВЫКЛ, расположенным на передней части корпуса инструмента.

Чтобы включить инструмент, переместите переключатель вправо и установите положение «ВКЛ (I)».

Чтобы выключить инструмент, сдвиньте переключатель влево и установите положение «ВЫКЛ (O)».

Шлифовальная машина оснащена шестиступенчатой коробкой передач, которая позволяет подбирать нужную скорость в зависимости от шлифуемого материала. Набор скорости позволяет увеличивать или уменьшать скорость с 7000 до 14000 оборотов в минуту. Как правило, вам нужно использовать более высокую скорость для более твердых материалов и более низкую скорость для более мягких материалов. Скорость съема материала увеличивается с увеличением скорости.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: инструмент необходимо выключить перед переключением скорости.

Тормоз подошвы

Шлифовальная машина оснащена тормозной колодкой, предотвращающей превышение скорости. Если инструмент поднимается над рабочей поверхностью при работающем двигателе, тормоз ограничит вращение колодки до не более 500 об/мин. Тормоз с пластиковыми накладками обеспечивает тормозное действие.

Использование пылесборника

Система пылесбора удаляет шлифовальную пыль с обрабатываемой детали через отверстия в подошве. Затем пыль перемещается через отверстие для удаления пыли на задней стороне корпуса шлифовальной машины.

По окончании шлифования и перед хранением шлифовальной машины опорожняйте пылесборник. Будьте предельно осторожны с удалением пыли; материалы в форме мелких частиц могут быть взрывоопасными.

Для того, чтобы прикрепить пылесборный мешок возьмите его как показано на рисунке и установите пылеотводящее отверстие, нажимая в направлении стрелки. Убедитесь, что мешок для пыли плотно закреплен.

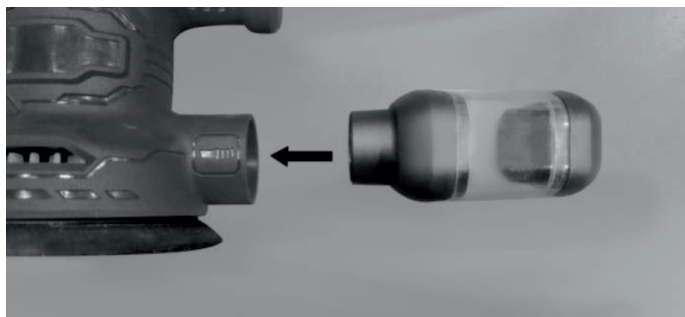


Рис.2

Установка и замена наждачной бумаги

Примечание. Перед установкой или снятием наждачной бумаги не только выключите устройство, но и отключите питание.

Для обеспечения процедуры замены поместите устройство на ровную поверхность перед установкой. Возьмите наждачную бумагу и закрепите ее на диске.



Рис.3

Обратная сторона наждачной бумаги автоматически приклеится к диску, обеспечивая как соединение, так и проводимость. Для повышения эффективности шлифования необходимо менять наждачную бумагу после того, как устройство проработает определенный период. Сначала выключите прибор и отсоедините розетку. Затем полностью удалите предыдущую наждачную бумагу с диска и закрепите новую наждачную бумагу. Наждачная бумага классифицируется на различные категории в зависимости от ее размеров. Подбирать наждачную бумагу рекомендуется в соответствии с реальным размером диска. Чем больше абразивных зерен на наждачной бумаге, тем лучше плоскостность и параллельность могут быть достигнуты путем шлифования, в то время как эффективность измельчения соответственно упадет.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Поместите шлифовальную насадку всей плоскостью на обрабатываемую поверхность.
- Включите шлифмашину и передвигайте ее с легким нажатием по обрабатываемой поверхности круговыми либо продольными и поперечными движениями.
- Используйте грубую шлифовальную бумагу для черновой обработки и мелкую бумагу для финишной обработки. Вы можете подобрать оптимальный размер зерна шлифовальной бумаги, выполнив несколько пробных шлифований.

Осторожно! Пыль, которая образуется при эксплуатации оборудования, может причинить вред здоровью.



Рис.4

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Проверяйте регулярно все элементы крепления и убедитесь в том, что они крепко затянуты. В том случае, если какой-либо винт ослаблен, незамедлительно затяните его во избежание ситуаций, связанных с риском.

Если кабель питания поврежден, замена должна быть осуществлена производителем или его сервисным специалистом во избежание опасностей, связанных с заменой.

ОЧИСТКА

Опасно! Перед началом любых работ по очистке, необходимо отключать вилку из розетки питания.

- Все защитные устройства, вентиляционные отверстия и корпус должны быть по возможности очищены от грязи и пыли. Протрите оборудование чистой тканью или продуйте сжатым воздухом при низком давлении.
- Рекомендуется чистить устройство после завершения эксплуатации.
- Оборудование следует регулярно очищать влажной тканью с небольшим количеством жидкого мыла. Не используйте моющие средства или растворители; они могут повредить пластиковые детали инструмента. Убедитесь в том, что вода не попадает во внутреннюю часть оборудования. Попадание воды на электронные компоненты увеличивает риск поражения электрическим током.

ЗАМЕНА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

Угольные щетки

- 1) Для замены угольной щетки используйте отвертку. Откройте крышку угольной щетки и выньте угольную щетку.
- 2) Поместите запасную угольную щетку в держатель, используйте отвертку, чтобы повернуть и плотно зафиксировать крышку угольной щетки.

Использование при ремонте запасных частей других производителей может привести к выходу изделия из строя и серьёзным травмам. Только оригинальные запасные части, установленные в авторизованном сервисном центре, гарантируют надёжную и безопасную работу изделия.

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Ремонт изделия должен осуществляться в авторизованном сервисном центре, квалифицированным персоналом и с использованием только оригинальных запасных частей. Использование при ремонте запасных частей не сертифицированных производителем данного изделия может привести к выходу изделия из строя и нарушению норм электробезопасности изделия.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

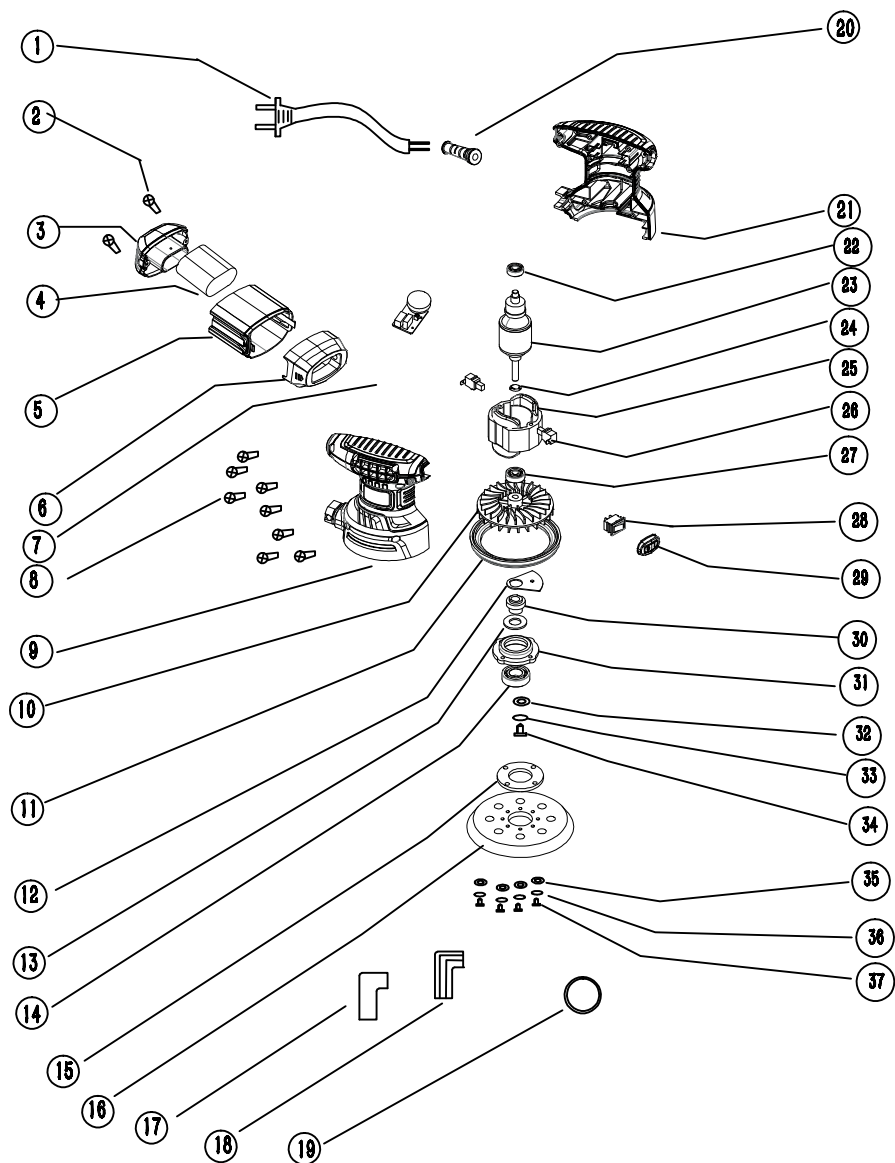
Хранить изделие следует в упаковке завода производителя, в отапливаемом помещении при температуре воздуха от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80 %, в месте недоступном для детей.

Транспортировать инструмент можно любым видом транспорта в упаковке производителя. Избегайте механических повреждений и воздействия атмосферных осадков. Соблюдайте меры предосторожности характерные для перевозки хрупких грузов.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизировать изделие с бытовыми отходами запрещено. Отслуживший свой срок инструмент должен утилизироваться в соответствии с нормативными актами по утилизации вашего региона. Обратитесь в уполномоченный орган.

CXEMA ES400-1



СОГЛАШЕНИЕ О ГАРАНТИЙНОМ СЕРВИСЕ

Настоящая гарантия не ограничивает законных прав потребителей, предоставленных ему действующим законодательством.

Гарантируется стабильная работа инструмента при соблюдении покупателем всех правил эксплуатации, транспортировки и хранения, установленных инструкцией по эксплуатации.

Претензии по комплектности и внешнему виду принимаются только в магазине при покупке изделия.

Гарантийные претензии рассматриваются только при наличии правильно заполненного оригинального гарантийного талона и товарного чека.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня продажи инструмента.

В течение гарантийного срока устраняется бесплатно:

Повреждения, возникшие из-за применения некачественного материала, дефекты сборки, допущенные по вине изготовителя.

Гарантия не распространяется:

На механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, попадание инородных предметов в вентиляционные решетки электроинструмента, а также повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения (коррозия металлических частей).

На инструменты с неисправностями, возникшими вследствие перегрузки или неправильной эксплуатации, если одновременно вышли из строя якорь и статор, на применение инструмента не по назначению, нестабильности параметров электросети.

Поврежденные в результате неправильной транспортировки, небрежного обращения, аварий, действия третьих лиц или непреодолимой силы (пожар, гроза, наводнение и т.д.).

На быстро изнашиваемые части (угольные щетки, губчатые ремни, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи, смазку и т.п.), а также на сменные принадлежности (патроны, аккумуляторные батареи, зарядное устройство) и сменные быстро изнашиваемые приспособления.

Естественный износ инструмента (полная выработка ресурса, внешнее и внутреннее сильное засорение или внутреннее бетонной, кирпичной, керамической, каменной пылью).

На инструмент, вскрывавшийся или ремонтировавшийся в течение гарантийного срока самостоятельно.

Гарантийное обязательство не предусматривает периодическое техническое обслуживание.

Ознакомлен с техническими возможностями изделия. Согласен с условиями соглашения о гарантии и качества. Подтверждаю получение изделия: исправного, полностью комплектного, проверенного в моем присутствии.

Претензий к внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

СЕРВИСНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия _____

Заводской номер _____

Торговая организация _____

Город _____ ул. _____

Телефон _____

Дата продажи _____

Подпись продавца _____ Штамп _____

Срок гарантии _____ месяцев со дня продажи.

В течение гарантийного срока все, появившиеся по вине изготовителя дефекты, устраняются бесплатно.

Для обращения в сервисную мастерскую необходимо предъявить:

- Сервисный талон
- Оригинал товарного или кассового чека с датой покупки
- Паспорт изделия

Подпись покупателя _____

Внимание!

При продаже электроинструмента должны заполняться все поля гарантийного талона.

Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может послужить причиной к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

NONE

Производитель-экспортер:

YIWU LUOYA TRADE CO., Ltd./ ИВУ ЛУОЯ ТРЭЙД Ко., Лтд.

Адрес производства:

UNIT 2-501, Building 9, Dongfuzhai 2, Futian street,
Yiwu, ZHEJIANG, CHINA/БЛОК 2-501, стр. 9, Донгфужай 2,
ул. Футян, Иву, Чжэцзян, Китай

Импортер:

ООО «Рилайбл Пауэр Тулс»,
Адрес: г. Москва, ул. Бутлерова, 17, ком. 216.
E-mail: reliable.tools@mail.ru