

ELITECH®

ПАСПОРТ

МАШИНА ШЛИФОВАЛЬНАЯ
ВИБРАЦИОННАЯ

ELITECH

МШВ 0211 (E2213.057.XX)

МШВ 0319Э (E2213.058.XX)

МШВ 0423Э (E2213.059.XX)



ПАШПАРТ
МАШИНА ШЛІФАВАЛЬНАЯ ВІБРАЦЫЙНАЯ ELITECH

ПАСПОРТЫ
ДІРІЛДІ АЖАРЛАУ МАШИНАСЫ ELITECH

EAC

RU

Паспорт изделия

3 - 23 Стр.

BY

Пашпарт вырабы

19 - 33 Старонка

KZ

Өнім паспорты

34 - 49 Бет

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции ELITECH! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с информацией, подробно изложенной в данном паспорте и тщательно соблюдать рекомендации производителя по технике безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования.

Содержащаяся в паспорте информация основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска паспорта.

Настоящий паспорт содержит информацию, необходимую и достаточную для надёжной и безопасной эксплуатации изделия.

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия изготовитель оставляет за собой право на изменение его конструкции, не влияющее на надёжность и безопасность эксплуатации, без дополнительного уведомления.

В результате этого происходят изменения в технических характеристиках и внешнем виде устройства, и содержание паспорта может не полностью соответствовать приобретённому изделию. Имейте это в виду, изучая данный паспорт*.

(*) С последней версией паспорта изделия можно ознакомиться на сайте elitech.ru.

ВНИМАНИЕ!

При покупке проверьте изделие на отсутствие механических повреждений.

Проверьте комплектацию и ознакомьтесь с условиями гарантийного обслуживания.

Порядок предъявления требований потребителя в отношении товара, в том числе товара, относящегося к технически сложным в соответствии с применимым законодательством, определяется действующим законодательством государства реализации товара.

СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ	4
2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.....	4
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	8
4. КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	8
5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ.....	9
6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	10
7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....	12
8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	14
9.ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.....	16
10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.....	18
11. УТИЛИЗАЦИЯ	18
12. СРОК СЛУЖБЫ	19
13. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЁРЕ И СЕРТИФИКАТЕ / ДЕКЛАРАЦИИ И ДАТЕ ПРОИЗВОДСТВА.....	19
14. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	19

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Вибрационные шлифовальные машины ELITECH МШВ 0211, МШВ 0319Э и МШВ 0423Э предназначены для сухого шлифования плоских поверхностей из древесины, материалов на основе древесины, металла и окрашенных поверхностей.

Изделия могут применяться для финишной обработки, удаления старых лакокрасочных покрытий, ржавчины, царапин и мелких поверхностных дефектов. Прямоугольная форма подошвы позволяет обрабатывать открытые поверхности, кромки и участки вдоль стен.

Шлифовальная машина предназначена для работы от однофазной сети переменного тока напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

Изделие предназначено только для сухого шлифования. Запрещается использовать шлифовальную машину для мокрого шлифования, обработки асбестосодержащих материалов, магниевых сплавов и материалов, выделяющих токсичную, пожароопасную или взрывоопасную пыль.

Запрещается использовать шлифовальную машину не по назначению или после внесения изменений в её конструкцию.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Рабочее место:

- Рабочее место должно быть чистым и хорошо освещённым. Загрязнённое рабочее место и недостаточная освещённость могут стать причиной травмы.
- Не используйте инструмент во взрывоопасной среде, рядом с легковоспламеняющимися жидкостями, газами и горючей пылью. Электродвигатель и установленная оснастка могут создавать искры, способные вызвать воспламенение.
- Не допускайте к месту работы детей, посторонних лиц и животных.
- Не отвлекайтесь во время работы с электроинструментом.

Электробезопасность:

- Электрическая вилка инструмента должна соответствовать сетевой розетке. Убедитесь, что напряжение электроинструмента соответствует напряжению в электрической сети.
- Изделие имеет двойную изоляцию и не требует подключения к защитному заземлению. Запрещается изменять конструкцию вилки и электрическую схему изделия.
- Избегайте контакта участков тела с заземлёнными поверхностями (трубы, батареи отопления, холодильники), так как это приводит к увеличению риска поражения электрическим током.
- Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влаги. Попавшая на электроинструмент вода повышает риск поражения электрическим током.

- Не вытаскивайте электрическую вилку электроинструмента из розетки, держа за кабель питания, и не переносите электроинструмент, держа его за кабель питания, это приведёт к повреждению электроинструмента.
- Следите, чтобы электрокабель не был запутан. Не располагайте электрокабель вблизи нагревательных приборов, острых краёв, масла и движущихся деталей, которые могут привести к повреждению электрокабеля.
- При использовании электроинструмента вне помещения используйте соответствующий удлинитель, подходящий для этих целей.
- При использовании электроинструмента в местах с повышенной влажностью подключайте его к сети питания через устройство защитного отключения с номинальным отключающим дифференциальным током не более 30 мА.

Личная безопасность:

- Не работайте с электроинструментом в состоянии усталости, алкогольного опьянения или после приёма препаратов, снижающих реакцию и внимание.
- Используйте защитные очки, средства защиты слуха, подходящий респиратор, закрытую обувь и плотно прилегающую рабочую одежду. Защитные перчатки используйте при установке абразивного листа и обращении с заготовкой. Не допускайте попадания свободной одежды и перчаток в зону движущейся подошвы.
- Не допускайте случайного включения электроинструмента. Перед подключением электроинструмента к электрической сети, убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении.

ВНИМАНИЕ! При использовании фиксации выключателя модель МШВ 0423Э может вновь включиться после восстановления электропитания. При прекращении подачи электроэнергии немедленно отключите фиксацию выключателя и отсоедините вилку от розетки.

- При работе с электроинструментом сохраняйте устойчивое положение. Не работайте на неустойчивой опоре, скользкой поверхности или в положении, при котором невозможно контролировать работу электроинструмента и удерживать его при необходимости обеими руками.

Дополнительные правила техники безопасности при работе с вибрационной шлифовальной машиной:

- Включайте шлифовальную машину, только удерживая её на весу. Во избежание повреждения инструмента и травмирования оператора не включайте шлифовальную машину, установленную на опорную поверхность. Дайте двигателю набрать максимальные обороты, прежде чем опустить подошву шлифовальной машины с установленным абразивным листом на обрабатываемую поверхность.
- Не касайтесь руками движущихся деталей шлифовальной машины во время её работы. Не удерживайте руками обрабатываемые заготовки, используйте для этого специальные удерживающие приспособления.

- Перед началом работы проверьте обрабатываемую поверхность на наличие винтов, гвоздей и т.п. Подобные предметы могут повредить шлифовальную машину и нанести травму оператору.

- Запрещено использовать шлифовальную машину для обработки влажных поверхностей. Использование жидкостей при шлифовании может привести к повреждению абразивного листа и поражению оператора электрическим током.

- Запрещается включать шлифовальную машину без правильно установленного абразивного листа. Работа без абразивного листа может привести к повреждению подошвы и покрытия с системой крепления «липучка».

- Перед заменой абразивного листа, чисткой и другим техническим обслуживанием необходимо отключить шлифовальную машину от электрической сети.

- Используйте абразивные листы, подходящие по типу и размеру для Вашей шлифовальной машины. Отверстия на абразивных листах должны совпадать с отверстиями для удаления пыли на подошве шлифовальной машины.

- Своевременно заменяйте изношенные абразивные листы. Эксплуатация инструмента с изношенными абразивными листами, или листами, не подходящими для данного инструмента, может привести к повреждению шлифовальной машины.

- Не прилагайте избыточного давления к шлифовальной машине во время работы. Избыточное давление отрицательно влияет на качество обработки поверхностей и приводит к быстрому износу абразивного листа и выходу из строя шлифовальной машины.

- Не перегружайте инструмент. При заметном нагреве корпуса, снижении частоты колебаний или срабатывании защиты прекратите работу, отключите инструмент от электросети и дайте ему полностью остыть.

- Следите за тем, чтобы сетевой кабель всегда находился позади шлифовальной машины и вне траектории движения подошвы.

- Пыль, образующаяся при шлифовании древесины, лакокрасочных покрытий и металла, может быть вредной для здоровья и пожароопасной. Используйте пылеудаление, респиратор и регулярно очищайте пылесборник.

- Не допускайте накопления древесной пыли в мешке-пылесборнике при шлифовании металла. Перед переходом с древесины на металл полностью очистите систему пылеудаления.

- По окончании работы дождитесь полной остановки подошвы шлифовальной машины, прежде чем класть шлифовальную машину на верстак или на пол.

Сервисное обслуживание:

Обслуживайте электроинструмент у квалифицированного специалиста по ремонту в авторизованном сервисном центре ELITECH, используя только оригинальные запасные части.

ВНИМАНИЕ!

Не вносите изменения в конструкцию устройства. Производитель и поставщик не несут ответственности за возникшие в результате этого последствия (травмы и повреждения изделия). Выход из строя электроинструмента при внесении изменений в конструкцию устройства не является гарантийным случаем.

ВНИМАНИЕ!

Использование устройства в любых других целях, не предусмотренных настоящим паспортом, является нарушением условий безопасной эксплуатации и прекращает действие гарантийных обязательств поставщика. Производитель и поставщик не несут ответственности за повреждения, возникшие вследствие использования устройства не по назначению. Выход из строя устройства при использовании не по назначению не является гарантийным случаем.

Критерии предельного состояния

ВНИМАНИЕ! Эксплуатацию сетевого электрического изделия необходимо немедленно прекратить при повреждении кабеля питания, вилки, выключателя, корпуса, защитных кожухов, рукояток, изоляции, рабочего органа, оснастки, крепёжных элементов или при наличии признаков повреждения электрической части изделия.

К критериям предельного состояния относятся: запах гари, дым, искрение, перегрев, самопроизвольное включение или отключение, нестабильная работа выключателя, невозможность штатного выключения, заметное снижение мощности, повышенная вибрация, нехарактерный шум, биение рабочего органа, заклинивание, попадание воды внутрь корпуса, повреждение вентиляционных отверстий, трещины корпуса или защитных элементов. При появлении указанных признаков прекратите работу, выключите изделие, отсоедините вилку от розетки, дождитесь полной остановки движущихся частей и обратитесь в авторизованный сервисный центр ELITECH.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛИ	МШВ 0211	МШВ 0319Э	МШВ 0423Э
Код	E2213.057.00	E2213.058.00	E2213.059.00
Номинальная потребляемая мощность, Вт	220	250	380
Размер подошвы, мм	113×105	90×182	113×228
Скорость вращения, об/мин	15000	6000-13000	6000-12000
Амплитуда колебаний, мм	2	2	2
Частота колебаний, кол/мин	30000	12000-26000	12000-24000
Диаметр патрубка для пылесоса, мм	35	35	35
Регулировка частоты колебаний	нет	есть	есть
Размер абразивного листа при креплении зажимами, мм	115×145	93×230	115×280
Размер абразивного листа при креплении на «липучку», мм	115×107	93×185	115×230
Способ крепления абразивного листа	зажимы / «липучка»	зажимы / «липучка»	зажимы / «липучка»
Уровень вибрации, м/с ²	3,3	3,7	4,5
Уровень звукового давления (LpA), дБ(А)	75	78	75,7
Уровень звуковой мощности (LwA), дБ(А)	86	89	83,7
Длина кабеля питания, м	3	3	3
Напряжение сети, В	230	230	230
Номинальная частота сети, Гц	50	50	50
Масса изделия, кг	1,5	1,7	2,2

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

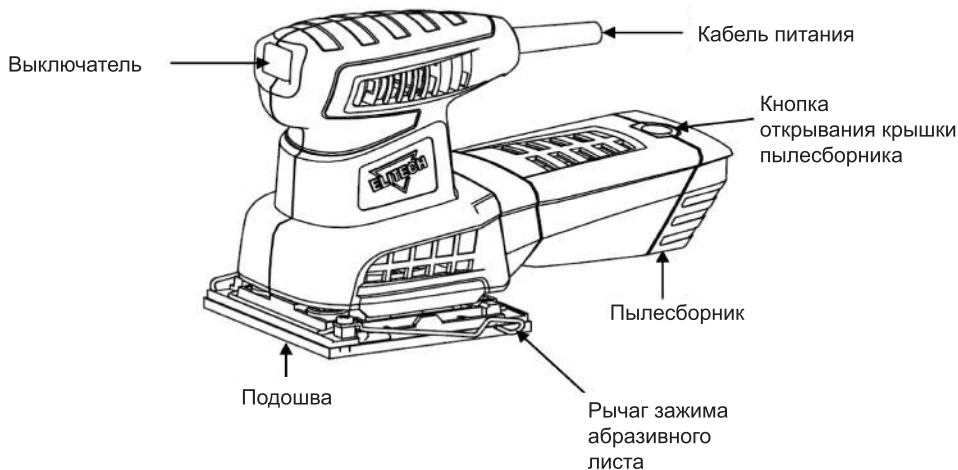
Шлифовальная машина	– 1 шт.
Пылесборник	– 1 шт.
Дырокол для абразивного листа	– 1 шт.
Лист абразивный	– 3 шт.
Паспорт изделия	– 1 шт.

ВНИМАНИЕ! Комплектация изделия может быть изменена производителем без предварительного уведомления при условии сохранения функционального назначения и потребительских свойств изделия.

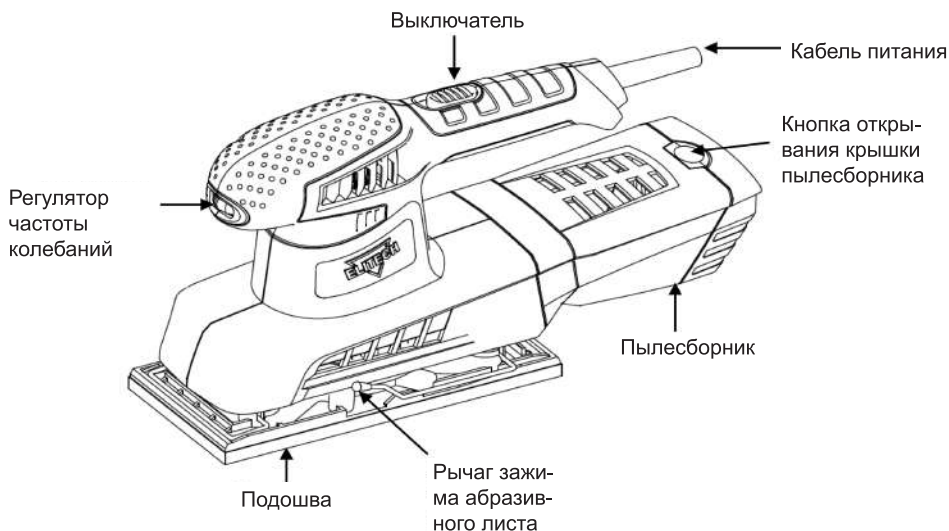
ВНИМАНИЕ! На дополнительные расходные аксессуары и вспомогательные инструменты, поставляемые в комплекте, гарантийные обязательства не распространяются.

5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

Модель МШВ 0211



Модель МШВ 0319Э



Модель МШВ 0423Э

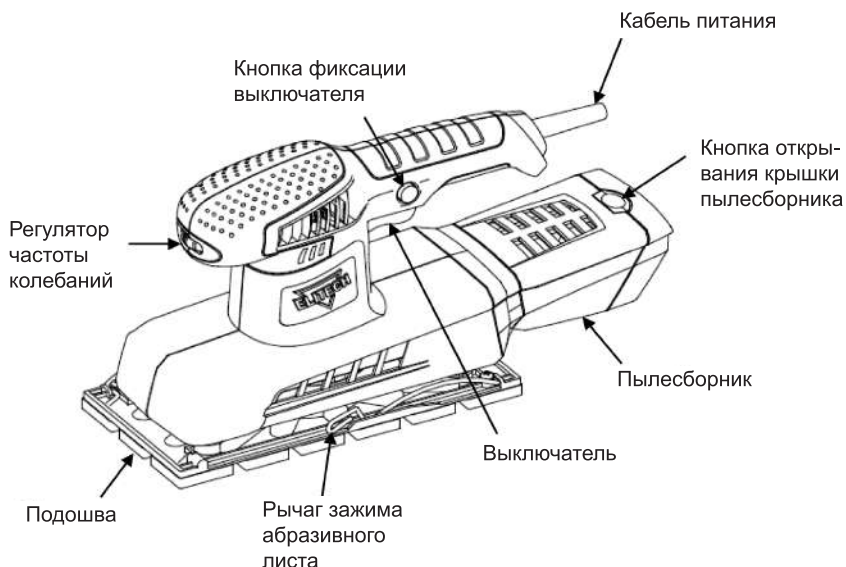


Рис. 1

ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения во внешний вид, конструкцию и комплектацию изделия, не ухудшающие его потребительские свойства, надёжность и безопасность эксплуатации, без предварительного уведомления.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ВНИМАНИЕ! Перед установкой или снятием абразивного листа, пылесборника, подключением пылесоса, регулировкой, очисткой и проверкой состояния инструмента выключите его и отсоедините вилку от розетки.

Установка абразивного листа

У представленных в паспорте моделей предусмотрено два способа установки абразивных листов: на липучке и на зажимах.

Используйте абразивный лист, размер и способ крепления которого соответствуют конкретной модели шлифовальной машины. Абразивный лист должен полностью закрывать рабочую поверхность подошвы и не выступать чрезмерно за её края.

Пылеотводящие отверстия абразивного листа должны совпадать с отверстиями подошвы. При использовании листа без готовых отверстий после его установки выполните отверстия комплектным дыроколом.

Абразивный лист должен плотно прилегать к подошве.

Установка абразивного листа на зажимах

1. Отключите инструмент от электрической сети.
2. Освободите правый и левый рычаг зажима абразивного листа (Рис. 2).
3. Приложите абразивный лист к подошве и совместите его края с краями подошвы.
4. Заверните один край абразивного листа под зажим и зафиксируйте его рычагом зажима.
5. Заверните второй край абразивного листа под второй зажим, расправьте лист на подошве и зафиксируйте его рычагом зажима.
6. Если используется лист без предварительно сделанных отверстий, то после установки листа на подошву сделайте отверстия в шлифовальном листе входящим в комплект дыроколом.

Установка абразивного листа на липучку

1. Отключите инструмент от электрической сети.
2. Приложите абразивный лист к подошве, совместив отверстия на абразивном листе с отверстиями на подошве (Рис. 3). Плотно прижмите лист к подошве.
3. Если используется лист без предварительно сделанных отверстий, то после установки листа на подошву сделайте отверстия в листе входящим в комплект дыроколом.

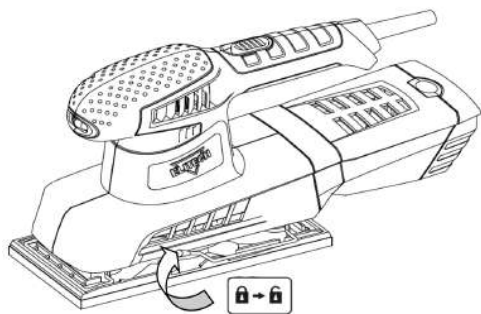


Рис. 2

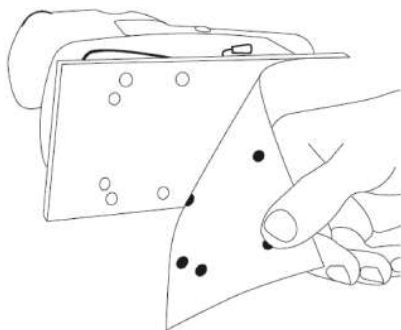


Рис. 3

ВНИМАНИЕ! Количество отверстий на абразивном листе и на подошве должно совпадать.

Подключение пылесоса

Для подключения используйте строительный пылесос, подходящий для вида и класса образующейся пыли.

Выключите шлифовальную машину и отсоедините вилку от розетки.

Снимите пылесборник.

Подсоедините шланг строительного пылесоса к патрубку диаметром 35 мм.

Проверьте надёжность соединения и убедитесь, что шланг не ограничивает перемещение инструмента.

Использование строительного пылесоса обеспечивает более эффективное удаление пыли, чем штатный пылесборник. При обработке металла используйте только пылесос, предназначенный для сбора металлической пыли и горячих частиц.

Установка пылесборника

При невозможности использования пылесоса при работе с шлифовальной машиной применяйте пылесборник.

Для установки пылесборника:

1. Совместите пазы на патрубке пылесборника с выступами на патрубке машины.
2. Вставьте до упора патрубок шлифовальной машины в патрубок пылесборника и поверните по часовой стрелке до фиксации.
3. Слегка потяните пылесборник назад и убедитесь, что он надёжно закреплён.

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Включение и выключение шлифовальной машины

ВНИМАНИЕ! Перед подключением инструмента к электрической сети убедитесь, что выключатель находится в положении «О».

Для моделей МШВ 0211 и МШВ 0319Э:

Для включения инструмента переведите выключатель в положение «I», для выключения – в положение «О».

Для модели МШВ 0423Э:

Нажмите на выключатель (Рис. 1), для выключения инструмента отпустите выключатель.

Фиксация во включённом положении (для модели МШВ 0423Э)

Чтобы не удерживать выключатель при продолжительных работах, его можно зафиксировать во включённом положении. Для этого нажмите на выключатель, затем нажмите на кнопку фиксации выключателя (Рис. 1) и, не отпуская кнопки фиксации, отпустите выключатель. Для снятия фиксации во включённом положении, нажмите на выключатель до упора и отпустите его.

ВНИМАНИЕ! Не используйте фиксацию выключателя при кратковременных операциях и в ситуациях, когда требуется немедленная остановка инструмента. После прекращения подачи электроэнергии отключите фиксацию выключателя до восстановления питания.

Регулировка частоты вибрации (для моделей МШВ 0319Э и МШВ 0423Э)

У моделей МШВ 0319Э и МШВ 0423Э частота вибрации может плавно регулироваться поворотом колеса регулятора частоты вибрации (Рис. 1). Положение «1» соответствует минимальной частоте вибрации, положение «MAX» - максимальной.

Порядок работы со шлифовальной машиной

1. Закрепите заготовку и проверьте её поверхность на отсутствие гвоздей, винтов, скоб и других посторонних предметов.
2. Установите подходящий абразивный лист и подключите пылесборник или троительный пылесос.
3. Для моделей с регулировкой выберите частоту колебаний с учётом материала и требуемого качества поверхности.
4. Подключите инструмент к электрической сети.
5. Удерживая шлифовальную машину над заготовкой, включите её и дождитесь достижения установленной частоты колебаний.
6. Плавно опустите подошву на обрабатываемую поверхность.
7. Перемещайте инструмент равномерно, без остановок на одном месте и без чрезмерного давления.
8. По окончании шлифования поднимите подошву над обрабатываемой поверхностью.
9. Выключите инструмент и дождитесь полной остановки подошвы.
10. Отсоедините вилку от розетки, если работа закончена или планируется продолжительный перерыв.

ВНИМАНИЕ! Перед началом работы проверьте обрабатываемую поверхность на наличие винтов, гвоздей и т.п. Подобные предметы могут повредить шлифовальную машину и нанести травму оператору.

ВНИМАНИЕ! Не прилагайте чрезмерные усилия к шлифовальной машине во время работы. Чрезмерное давление на инструмент уменьшает эффективность шлифования и может привести к преждевременному износу шлифовальных листов и выходу шлифовальной машины из строя.

ВНИМАНИЕ! После окончания работ выключите инструмент и дождитесь полной остановки подошвы шлифовальной машины, перед тем, как положить инструмент на верстак или на пол.

ПРИМЕЧАНИЕ. Абразивные листы отличаются по марке и по зернистости. Для достижения максимальной производительности очень важно выбрать абразивный лист, наиболее подходящий к типу и свойствам обрабатываемого материала. В таблице 2 представлены рекомендации по выбору абразивных листов в зависимости от вида работ.

Таблица 2

Зернистость абразивного листа	Вид работы
Грубая P60–P80	Грубое шлифование
	Быстрое удаление царапин и шероховатостей
	Удаление ржавчины, краски, лака
Средняя P100–P120	Среднее шлифование
	Удаление незначительных поверхностных царапин
Тонкая P150–P240	Финишное шлифование
	Шлифовка перед покраской

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ! Перед осмотром, очисткой и техническим обслуживанием выключите шлифовальную машину, отсоедините вилку от розетки и дождитесь полной остановки подошвы.

Перед каждым использованием проверяйте состояние корпуса, кабеля питания, вилки, выключателя, кнопки фиксации выключателя, регулятора частоты колебаний, подошвы, зажимов абразивного листа, покрытия «липучка», пылесборника и патрубка пылеудаления.

Не используйте инструмент при повреждении электрической изоляции, не возможности надёжной фиксации абразивного листа, деформации подошвы, повреждении покрытия «липучка» или заедании органов управления.

После каждого использования снимите абразивный лист и очистите подошву, пылеотводящие отверстия, вентиляционные отверстия, патрубок и корпус инструмента от пыли и абразивных частиц.

Для очистки используйте сухую мягкую ткань, щётку или сжатый воздух давлением не более 0,2 МПа. При продувке используйте защитные очки. Не направляйте поток воздуха на людей и электрические контакты.

Допускается протирать наружные поверхности слегка увлажнённой тканью. Не допускайте попадания воды внутрь корпуса. Запрещается использовать бензин, спирт, растворители, абразивные и агрессивные чистящие средства.

Очистка пылесборника:

1. Снимите пылесборник, повернув его против часовой стрелки.
2. Нажмите кнопку открывания крышки и откройте пылесборник, как показано на Рис. 4.
3. Извлеките фильтрующий элемент, как показано на Рис. 5.
4. Удалите пыль из корпуса пылесборника.
5. Осторожно очистите фильтрующий элемент сухой щёткой или сжатым воздухом низкого давления.
6. Не промывайте фильтрующий элемент водой, если возможность промывки прямо не предусмотрена его изготовителем.
7. При повреждении, деформации или сильном загрязнении замените фильтрующий элемент.
8. Установите фильтрующий элемент по направляющим, закройте крышку и установите пылесборник на инструмент.

Регулярно проверяйте, что абразивный лист надёжно удерживается зажимами или покрытием «липучка» и не смещается во время работы.

Запрещается самостоятельно разбирать корпус, ремонтировать выключатель, кабель питания, электродвигатель, электронный регулятор и вибрационный механизм. Ремонт и внутреннее обслуживание выполняйте в авторизованном сервисном центре ELITECH.

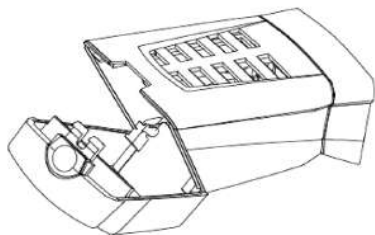


Рис. 4

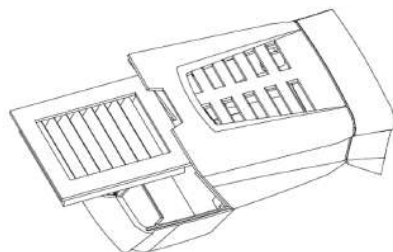


Рис. 5

9.ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 3

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Двигатель не включается	Нет напряжения в электрической сети; неисправен выключатель; неисправен кабель питания; неисправен двигатель.	Проверьте напряжение в электрической сети; обратитесь в сервисный центр для проверки двигателя, кабеля питания и выключателя.
Появление дыма и запаха горелой изоляции	Повреждена обмотка.	Немедленно отключите инструмент от электрической сети и обратитесь в авторизованный сервисный центр ELITECH.
Двигатель перегревается	Загрязнены вентиляционные отверстия; продолжительная работа в непрерывном режиме; двигатель неисправен.	Прочистите вентиляционные отверстия; эксплуатировать инструмент в повторно-кратковременном режиме; обратитесь в авторизованный сервисный центр ELITECH для проверки двигателя.
Двигатель не работает на полную мощность	Низкое напряжение в электрической сети; слишком длинный удлинительный кабель; двигатель неисправен.	Проверьте напряжение сети. Используйте полностью размотанный удлинительный кабель подходящего сечения и минимально необходимой длины. При сохранении неисправности обратитесь в авторизованный сервисный центр ELITECH.
Качество шлифовки неудовлетворительное	Неправильно подобран абразивный лист; слишком большое усилие прилагается к инструменту.	Установите абразивный лист, подходящий к обрабатываемой поверхности; не прикладывайте большое усилие к инструменту во время работы.

Абразивный лист быстро изнашивается.	Абразивный лист неправильно подобран; слишком большое усилие на инструмент во время работы.	Используйте подходящий абразивный лист; не применяйте слишком большого усилия к инструменту во время работы.
Пыль удаляется недостаточно эффективно.	Отверстия абразивного листа не совпадают с отверстиями подошвы; пылесборник заполнен; фильтр или патрубок засорены; шланг пылесоса перегнут; пылесос не соответствует виду работ.	Выключите инструмент и отсоедините вилку от розетки. Совместите или выполните отверстия в абразивном листе, очистите пылесборник, фильтр, патрубок и шланг. Используйте подходящий строительный пылесос.
Инструмент оставляет глубокие борозды или прожоги.	Слишком крупное зерно абразивного листа; чрезмерное усилие; инструмент задерживается на одном месте.	Подберите абразивный лист нужной зернистости, уменьшите усилие и перемещайте инструмент равномерно.
Повышенная вибрация или биение подошвы.	Абразивный лист установлен неравномерно; подошва повреждена; ослабло внутреннее крепление или неисправен вибрационный механизм.	Переустановите абразивный лист. При сохранении вибрации прекратите работу и обратитесь в авторизованный сервисный центр ELITECH.
Абразивный лист смещается или отсоединяется.	Неправильно закрыты зажимы; загрязнено или изношено покрытие «липучка»; размер листа не соответствует модели.	Очистите подошву, правильно закрепите лист или установите совместимый абразивный лист. При повреждении подошвы обратитесь в сервисный центр.
Частота колебаний не регулируется.	Неисправен регулятор или электронный блок.	Прекратите эксплуатацию и обратитесь в авторизованный сервисный центр ELITECH.

Инструмент самопроизвольно включается после восстановления питания.	Выключатель МШВ 0423Э остался зафиксирован во включённом положении.	Немедленно отключите фиксацию выключателя и отсоедините вилку от розетки.
---	---	---

10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка

Перед транспортированием выключите изделие, отсоедините вилку от розетки и дождитесь полной остановки движущихся частей. Очистите изделие от пыли, грязи, травы, щепы, опилок, абразивных частиц и других загрязнений. Кабель питания уложите так, чтобы исключить его перегиб, перекручивание, пережатие, повреждение вилки и изоляции. Не переносите и не транспортируйте изделие за кабель питания.

При перевозке надёжно зафиксируйте изделие, чтобы исключить падение, удары, вибрацию и повреждение корпуса, кабеля питания, вилки, органов управления, защитных кожухов, рабочих органов и оснастки. Режущие, шлифовальные, вращающиеся и другие опасные элементы должны быть сняты или закрыты защитными приспособлениями, если это предусмотрено конструкцией изделия.

Хранение

Храните сетевое электрическое изделие в сухом, чистом помещении, недоступном для детей и посторонних лиц. Рекомендуемый температурный диапазон хранения — от +5 до +35 °С, если в паспорте конкретного изделия не указано иное. Не допускайте хранения изделия в условиях повышенной влажности, образования конденсата, воздействия атмосферных осадков, агрессивных веществ, прямых солнечных лучей, высоких температур и механических ударов.

После хранения или транспортирования при отрицательной температуре не включайте изделие сразу после внесения в тёплое помещение. Выдержите изделие при комнатной температуре до полного исчезновения конденсата. Перед повторным использованием проверьте состояние кабеля, вилки, корпуса, выключателя и защитных элементов.

11. УТИЛИЗАЦИЯ

Сетевой электрический инструмент, его составные части, кабель питания, электронные компоненты, оснастка, расходные материалы и упаковка подлежат утилизации в соответствии с действующими правилами обращения с электротехническими отходами. Не выбрасывайте изделие вместе с бытовыми отходами.

Перед утилизацией выключите изделие, отсоедините вилку от розетки, дождитесь полной остановки движущихся частей и очистите изделие от загрязнений. Не разбирайте электрическую часть изделия самостоятельно, если это не предусмотрено паспортом.

Пластиковые, металлические, резиновые и картонные элементы по возможности передавайте на переработку отдельно. Неисправные электрические изделия, кабели, электронные блоки, выключатели и другие электротехнические компоненты передавайте в специализированные пункты приёма или организации, выполняющие утилизацию электрического и электронного оборудования.

12. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к бытовому классу. Срок службы составляет 5 лет.

13. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЁРЕ И СЕРТИФИКАТЕ / ДЕКЛАРАЦИИ И ДАТЕ ПРОИЗВОДСТВА

Данные о производителе, импортёре, а также данные об официальном представителе и информация о сертификате находятся в приложении №1 к Паспорту изделия.

14. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на изделие составляет 24 месяца с момента продажи Потребителю.

Срок службы изделия и комплектующих устанавливается производителем и указан в Паспорте.

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на бесплатное устранение неисправностей, которые явились следствием производственных дефектов. Ремонт и экспертиза товара при обнаружении недостатка, производится только в авторизованных сервисных центрах, актуальный перечень которых можно найти на сайте elitech.ru.

Гарантийный ремонт производится по предъявлению документа приобретения и гарантийного талона, а при отсутствии - срок начала гарантии исчисляется со дня изготовления изделия.

Заменяемые по гарантии детали переходят в собственность мастерской.

Гарантийное обслуживание не распространяется на изделия, недостатки которых возникли вследствие:

- нарушения условий и правил эксплуатации, хранения и/или транспортировки изделия, а также при отсутствии или частичном отсутствии или повреждении маркировочного шильдика и/или серийного номера изделия;
- эксплуатации изделия с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, сильный нагрев, неравномерное вращение, потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гари, нехарактерный выхлоп);
- механических повреждений (трещин, сколов, вмятин, деформаций и т.д.);

- повреждений, вызванных воздействием агрессивных сред, высоких температур или иных внешних факторов, при коррозии металлических частей;

- повреждений, вызванных сильным внутренним или внешним загрязнением, попаданием в изделие инородных предметов и жидкостей, материалов и веществ, засорением вентиляционных каналов (отверстий), масляных каналов, а также повреждений, наступивших вследствие перегрева, неправильного хранения, неадекватного ухода;

- естественного износа упорных, трущихся, передаточных деталей и материалов;

- вмешательства в работу или повреждения счётчика моточасов;

- перегрузки или неправильной эксплуатации. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся (но не ограничиваясь): появление цветов побежалости, одновременный выход из строя сопряжённых или последовательных деталей, например ротора и статора, выход из строя шестерни редуктора и якоря, первичной обмотки трансформатора, деформация или оплавление деталей, узлов изделия или проводов электродвигателя под действием высокой температуры, а также вследствие несоответствия параметров электросети указанному в таблице номиналов для данного изделия;

- выхода из строя сменных приспособлений (звёздочек, цепей, шин, форсунок, дисков, ножей кусторезов, газонокосилок и триммеров, лески и триммерных головок, защитных кожухов, аккумуляторов, свечей зажигания, топливных и воздушных фильтров, ремней, пил, звёздочек, цанг, сварочных наконечников, шлангов, пистолетов и насадок для моек высокого давления, элементов натяжения и крепления (болтов, гаек, фланцев), воздушных фильтров и т.п.), а также неисправности изделия, вызванные этими видами износа;

- несоблюдения требований к составу и качеству топливной смеси, повлекшего выход из строя поршневой группы (залегание поршневого кольца и/или наличие царапин и задиров на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца);

- недостаточного количества масла или несоответствия типа масла в картере у компрессоров, 4-тактных двигателей (наличие царапин и задиров на шатуне, коленвале, даже при наличии датчика уровня масла);

- выхода из строя расходных и быстроизнашивающихся деталей, сменных приспособлений и комплектующих (стартеры, приводные шестерни, направляющие ролики, приводные ремни, колёса, резиновые амортизаторы, уплотнители, сальники, лента тормоза, защитные кожухи, поджигающие электроды, термопары, сцепления, смазка, угольные щётки, ведущие звёздочки, сварочная горелка (сопла, наконечники и направляющие каналы), стволы, клапаны моек высокого давления, и т. п.), а также на неисправности изделия, вызванные этими видами износа;

- вмешательства с повреждением шлицев крепёжных элементов, пломб, защитных стикеров и т.п.

Гарантия не распространяется:

- На изделие, в конструкцию которого были внесены изменения и дополнения;
- На изделия бытового назначения, используемые для предпринимательской деятельности или в профессиональных, промышленных целях (согласно назначению в руководстве по эксплуатации);
- На профилактическое и техническое обслуживание изделия (смазку, промывку, чистку, регулировку и т.д.);
- Неисправности изделия, возникшие вследствие использования принадлежностей, сопутствующих и запасных частей, которые не являются оригинальными.



8 800 100 51 57

Номер круглосуточной бесплатной горячей линии по РФ.
Вся дополнительная информация о товаре и сервисных
центрах на сайте
www.elitech.ru

8 800 100 51 57

Сервисный центрНомер круглосуточной бесплатной горячей линии по
РФ.
Уся додаткова інформація аб товари і сервісних
центри на сайце
www.elitech.ru

8 800 100 51 57

Ресей Федерациясындағы тәулік бойғы ақысыз сенім
телефонының қызмет көрсету орталығы.
Өнім және қызмет көрсету туралы барлық қосымша ақпарат
сайттағы орталықтарда
www.elitech.ru