



ПАСПОРТ

ЛЕНТОЧНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА ELITECH

МШЛ 08-75Э (E2213.031.XX)



ПАШПАРТ

ІСТУЖАЧНАЯ ШЛІФАВАЛЬНАЯ МАШЫНА ELITECH

ТӨЛҚҰЖАТ

ELITECH ТАСПАЛЫ ТЕГІСТЕУІШІ

www.elitech-tools.ru





Паспорт изделия

3 - 15 Стр.



Пашпарт вырабы

17 - 29 Старонка



Өнім паспорты

31 - 43 Бет

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции ELITECH! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с данным руководством и тщательно соблюдать предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования.

Содержащаяся в руководстве информация основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска руководства.

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

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

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение	4
2. Правила техники безопасности	4
3. Технические характеристики	6
4. Комплектация	7
5. Описание конструкции	7
6. Подготовка к работе	8
7. Эксплуатация	10
8. Техническое обслуживание	11
9. Возможные неисправности и методы их устранения	11
10. Транспортировка и хранение	12
11. Утилизация	12
12. Срок службы	12
13. Данные о производителе, импортере, сертификате/ декларации и дате производства	12
14. Гарантийные обязательства	13

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Основным назначением ленточной шлифмашины является грубая и чистовая обработка поверхностей. Ленточная шлифмашина, используется для обработки больших плоскостей, снятия большого слоя материала с какой-либо поверхности или для «доведения» грубой поверхности. Применяется для обработки дерева, пластмасс, металла и других материалов.

Данный инструмент относится к бытовому классу и не предназначен для промышленной эксплуатации. Прочитайте и сохраните данную инструкцию по эксплуатации.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Рабочее место

- Рабочее место должно быть чистым и хорошо освещенным. Загрязненное рабочее место и недостаточная освещенность может стать причиной травмы.

- Не работайте с инструментом в помещении с повышенной взрывоопасностью, рядом с легко воспламеняющимися жидкостями, газами и пылью. Электроинструмент при работе создает искры, которые могут привести к воспламенению взрывоопасной пыли или газов.

- Не допускайте к месту работы детей, посторонних лиц и животных.

- Не отвлекайтесь во время работы с инструментом.

Электробезопасность

- Вилка электроинструмента должна соответствовать сетевой розетке. Убедитесь, что напряжение инструмента соответствует напряжению в розетке.

- При использовании электроинструмента с заземлением не используйте переходники.

- Избегайте контакта участков тела с заземленными поверхностями (трубы, батареи отопления, холодильники), так как это приводит к увеличению риска поражения электрическим током.

- Не подвергайте инструмент воздействию дождя или влаги. Влажный инструмент повышает риск поражения электрическим током.

- Не вытаскивайте вилку инструмента из розетки, дергая за шнур питания, и не переносите инструмент, держа его за шнур питания, это приведет к его повреждению.

- Следите, чтобы электрокабель не был запутан. Не располагайте электрокабель вблизи нагревательных приборов, острых краев, масла и движущихся деталей, которые могут привести к его повреждению.

- 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 (максимальный ток утечки 30мА) соответствующего номинала.

Личная безопасность

- Не работайте с электроинструментом в состоянии усталости, алкогольного опьянения или после приема лекарственных препаратов, снижающих концентрацию внимания.

- Используйте средства индивидуальной защиты (очки, наушники, респиратор, защитная обувь и одежда).

- Не допускайте случайного включения инструмента. Перед включением электроинструмента в сеть или перед подсоединением аккумулятора убедитесь, что переключатель инструмента находится в выключенном положении.

- Перед включением электроинструмента в сеть питания снимите с него все регулировочные инструменты и гаечные ключи. Оставшиеся на инструменте регулировочный инструмент и гаечные ключи при включении инструмента могут привести к травмам.

- При работе с электроинструментом сохраняйте устойчивое положение. При использовании стремянки (лестницы) убедитесь в ее надежном закреплении. При возможности работайте с помощником, который сможет Вас подстраховать.

- Одевайтесь соответствующим образом. Не надевайте свободную одежду или украшения. Ваши волосы, одежда и перчатки должны находиться на безопасном расстоянии от вращающихся частей инструмента.

- Если в инструменте предусмотрены устройства для подключения пылесборника, используйте их. Это поможет снизить риск получения травмы, связанный с повышенным пылеобразованием, а также увеличит точность при работе с электроинструментом

Дополнительные правила техники безопасности для ленточных шлифмашин:

Инструмент нельзя использовать лицам в возрасте до 16 лет.

Поскольку уровень шума при работе данного инструмента может превышать 80 dB(A); всегда используйте защиту для ушей.

Пыль от некоторых обрабатываемых материалов может быть вредна (контакт с такой пылью или ее вдыхание может стать причиной возникновения у оператора или находящихся рядом лиц аллергических реакций и/или респираторных заболеваний); надевайте респиратор и работайте с пылеудаляющим устройством при включении инструмента. Некоторые виды пыли классифицируются как канцерогенные (например, дубовая или буковая пыль), особенно в сочетании с добавками для кондиционирования древесины; надевайте респиратор и работайте с пылеудаляющим устройством при включении инструмента.

Следуйте принятым в требованиям и нормативам относительно пыли для тех материалов, с которыми вы собираетесь работать.

Никогда не используйте инструмент, если сетевой шнур повреждён; необходимо, чтобы квалифицированный специалист заменил сетевой шнур.

Перед регулировкой или сменой оснастки обязательно выньте вилку из сетевой розетки.

Следите за тем, чтобы сетевой шнур не находился рядом с движущимися деталями инструмента; нужно всегда направлять электрический шнур к задней части инструмента, исключая его захват инструментом. Не прикасайтесь пальцами к вращающейся ленте.

В случае любой электрической или механической неисправности немедленно выключите инструмент и выньте вилку из розетки. При повреждении сетевого шнура во время работы не прикасайтесь к нему, и немедленно выньте вилку из розетки. В случае, если узел пылеудаления забит, необходимо выключить двигатель, дождаться полной остановки всех движущихся деталей, отсоединить вилку кабеля от сети и удалить застрявшую пыль из патрубка системы пылеудаления.

Для пылеудаления используйте строительный пылесос или мешок пылесборник.

После использования дождитесь остановки ленты, прежде чем поставить инструмент на место (движущаяся лента может зацепиться за поверхность, что приведет к потере контроля над инструментом и нанесению тяжелых травм).

Критерии предельного состояния

Внимание! При возникновении посторонних шумов при работе электроинструмента, повреждений изоляции электрокабеля, механических повреждений корпуса необходимо немедленно выключить электроинструмент и обратиться в авторизированный сервисный центр для устранения неисправностей.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛИ	МШЛ 08-75Э
Код	E2213.031.XX
Мощность, Вт	850
Скорость движения ленты, м/мин	200-380
Размер ленты, мм	75x533
Диаметр патрубка для пылесоса (наружный), мм	35
Напряжение сети, В	230
Масса, кг	3,2

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Шлифмашина ленточная	– 1 шт.
Мешок-пылесборник	– 1шт.
Шлифовальная лента	– 1шт
Паспорт	– 1шт.

5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

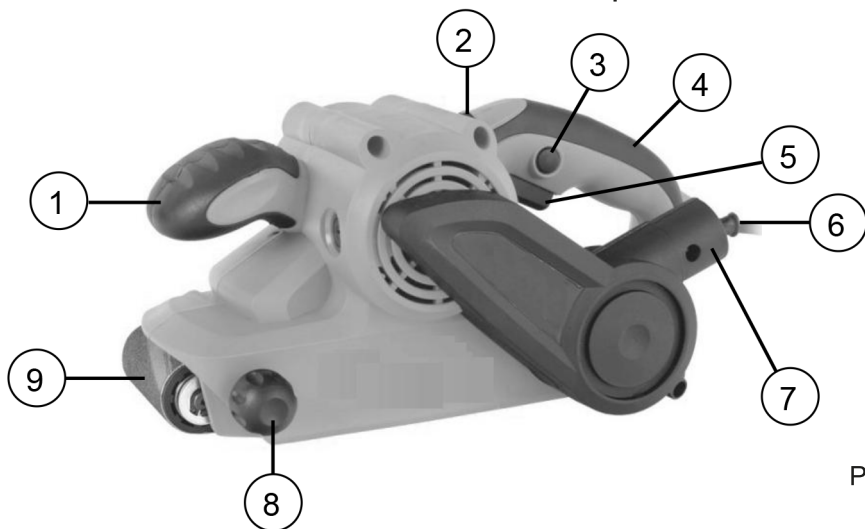


Рис. 1

1. Передняя рукоятка
2. Регулятор оборотов
3. Кнопка фиксации пускового курка
4. Основная рукоятка
5. Пусковой курок
6. Электрокабель питания

7. Патрубок для подключения пылесоса/мешка-пылесборника
8. Регулировочный винт положения ленты
9. Шлифовальная лента

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Обязательно убедитесь, что напряжение питания соответствует напряжению, указанному на стикере инструмента (инструменты, рассчитанные на напряжение 230 В или 240 В, можно подключать к питанию 220 В). Избегайте повреждений, которые могут быть вызваны винтами, гвоздями и прочими элементами, находящимися в обрабатываемом предмете; перед началом работы их нужно удалить. Перед использованием инструмента убедитесь в том, что положение ленты отрегулировано. Используйте полностью размотанные и безопасные удлинители, рассчитанные на ток не менее 16 А. Используйте трубки или другой удобный способ для крепления изделия к прочной платформе и его поддержки (если держать изделие в руках или прижимать к телу, оно будет недостаточно зафиксировано, что может привести к потере контроля). Не перегружайте инструмент. Используйте тот инструмент, который предназначен для данной работы. Не используйте инструмент с неисправным выключателем. Инструмент с неисправным выключателем опасен и подлежит ремонту. До начала наладки электроинструмента, замены принадлежностей или прекращения работы отключайте штепсельную вилку от розетки сети. Данная мера предосторожности предотвращает случайное включение инструмента. Храните неиспользуемый электроинструмент в недоступном для детей месте и не позволяйте использовать его лицам, не умеющим с ним обращаться или не ознакомленным с инструкцией по эксплуатации. Электроинструменты представляют собой опасность в руках неопытных пользователей. Электроинструмент требует надлежащего ухода. Проверяйте безупречность функции подвижных частей, лёгкость их хода, целостность всех частей и отсутствие повреждений, которые могут негативно сказаться на работе инструмента. Используйте электроинструмент, принадлежности, и т.д. в соответствии с данными инструкциями, исходя из особенностей условий и характера выполняемой работы. Использование электроинструмента не по назначению может привести к опасным последствиям.

Установка шлифленты

Система установки шлифовальной ленты обеспечивает быструю замену шлифовальной ленты.

1. Отключите инструмент от электросети.
2. Положите инструмент на бок, рычагом натяжения ленты вверх.
3. Поднимите рычаг натяжения ленты (Рис. 2).
4. Установите шлифленту на валы инструмента согласно направлению вращения. Направление вращения, указанное стрелками на внутренней стороне шлифленты должно совпадать с направлением вращения, указанным на корпусе инструмента.
5. Опустите рычаг натяжения ленты.



Рычаг натяжения ленты

Рис. 2

Необходимо своевременно заменять шлифовальные ленты. Никогда не следует сгибать шлифовальные ленты.

Регулировка параллельности шлифленты

В случае сбегания шлифовальной ленты с инструмента необходимо отрегулировать ее положение регулировочным винтом 8 (Рис. 1). Включите инструмент и вращая регулировочный винт по часовой или против часовой стрелке добейтесь прямолинейного движения ленты.

Регулировка оборотов

Для регулировки оборотов необходимо вращать регулятор оборотов 2 (Рис. 1). На регуляторе оборотов отмечены положения от 1 до 6. Позиция 1 – минимальные обороты, позиция 6 – максимальные.

Установка мешка-пылесборника/подключение пылесоса

Для сбора пыли при обработке материала необходимо использовать мешок-пылесборник (входит в комплект) или строительный пылесос.

Для установки мешка-пылесборника или подключения пылесоса используется патрубок 7 (Рис. 1).

Наружный диаметр патрубка инструмента для подключения пылесоса 35мм.

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Включение/выключение инструмента

Включение и выключение инструмента производится путем нажатия пускового курка 5 (Рис.1). Инструмент следует включить до момента соприкосновения с обрабатываемой поверхностью. Перед тем как выключить инструмент, его следует поднять над обрабатываемым изделием. После включения инструмента дайте ленте набрать максимальную скорость до соприкосновения с обрабатываемой заготовкой.

Фиксация курка

Фиксация курка используется в случае шлифовки продолжительное время. При фиксации курка его в момент работы можно не удерживать в нажатом положении.

Для фиксации курка:

- нажмите на курок 5 (Рис.1).
- не отпуская курок, нажмите на кнопку фиксации курка 3 (Рис.1).
- не отпуская кнопку фиксации курка отпустите курок.

Для разблокировки курка вновь нажмите и отпустите курок.

Советы по эксплуатации

Вести инструмент необходимо параллельно рабочей поверхности, не прикладывая к инструменту усилий, не наклоняйте инструмент на ровной поверхности, чтобы избежать нежелательных отметин после шлифования, не накрывайте вентиляционные отверстия.

При шлифовании открытых поверхностей древесины следует выполнять инструментом прямые движения по направлению волокна. При шлифовании всех других поверхностей следует выполнять инструментом овалы движения по материалу. Не рекомендуется использовать одну и ту же шлифовальную ленту для обработки металлической и деревянной поверхностей. При обработке неровных поверхностей следует пользоваться шлифовальными лентами разной зернистости.

Начинать шлифование необходимо крупнозернистой или среднезернистой шлифлентой, а заканчивать мелкозернистой лентой.

Не перегружайте инструмент. После 15 минут работы делайте перерывы для охлаждения двигателя на 25-30 минут.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внимание! Перед техническим обслуживанием проверяйте, что электроинструмент отключен от электросети.

Данный инструмент не подходит для промышленного использования. Всегда содержите инструмент и его шнур в чистоте, особенно вентиляционные отверстия.

Каждый раз по окончании работы рекомендуется очищать корпус инструмента и вентиляционные отверстия от грязи и пыли мягкой тканью или салфеткой. Устойчивые загрязнения рекомендуется устранять при помощи мягкой ткани, смоченной в мыльной воде. Недопустимо использовать для устранения загрязнений растворители: бензин, спирт и т.п. Применение растворителей может привести к повреждению корпуса инструмента.

Для обеспечения безопасности и надежности инструмента, ремонт или регулировку необходимо производить в специализированных сервисных центрах. Адреса сервисных центров указаны на обратной стороне гарантийного талона.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 2

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Электродвигатель перегревается	Продолжительная работы в непрерывном режиме	Эксплуатируйте инструмент в повторно-кратковременном режиме
Низкая производительность	Шлифовальная лента стерлась	Замените шлифовальную ленту
Электродвигатель не запускается	1. Неисправный выключатель 2. Отсутствует напряжение в электросети	1. Обратитесь в авторизованный сервисный центр для диагностики инструмента. 2. Проверьте напряжение в электросети

10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка

Электроинструмент в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°С) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

Хранение

Изделие должно храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от плюс 5 до плюс 40°С и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°С).

11. УТИЛИЗАЦИЯ

Не выбрасывайте электроинструмент и его компоненты вместе с бытовым мусором. Утилизируйте электроинструмент согласно действующим правилам по утилизации промышленных отходов.

12. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к бытовому классу. Срок службы 5 лет.

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

Данные о производителе, импортере, 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 руководстве по эксплуатации (Паспорт).

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 **<https://elitech-tools.ru/sections/service>**

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, засорение вентиляционных каналов (отверстий), масляных каналов, а также повреждения, наступившие вследствие перегрева, неправильного хранения, ненадлежащего 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 сопряженных 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 (звездочек, цепей, шин, форсунок,

дисков, ножей кусторезов, газонокосилок и триммеров, лески и триммерных головок, защитных кожухов, аккумуляторов, свечей зажигания, топливных и воздушных фильтров, ремней, пилок, звездочек, цанг, сварочных наконечников, шлангов, pistolетов 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, повлекшему 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 не соответствием типа масла в картере у компрессоров, 4-х 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, колеса, резиновые амортизаторы, уплотнители, сальники, лента тормоза, защитные кожухи, поджигающие электроды, термопары, сцепления, смазка, угольные щетки, ведущие звездочки, сварочная горелка (сопла, наконечники и направляющие каналы), стволы, клапана моек высокого давления, и т. п.), а также на неисправности изделия, вызванные этими видами износа;

- вмешательства с повреждением шлицев крепежных 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;

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия: _____
Модель: _____
Артикул модели: _____
Дата выпуска: _____
Серийный номер: _____
Дата продажи: _____

Штамп торговой организации:



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)
Дата приемки _____
Сервисный центр _____
Номер заказ-наряда _____
Дата выдачи _____
Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)
Дата приемки _____
Сервисный центр _____
Номер заказ-наряда _____
Дата выдачи _____
Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)
Дата приемки _____
Сервисный центр _____
Номер заказ-наряда _____
Дата выдачи _____
Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра

ШАНОЎНЫ ПАКУПНІК!

Дзякуем, што выбралі прадукцыю ELITECH! Мы рэкамендуем Вам уважліва азнаёміцца з дадзенай інструкцыяй і дбайна выконваць парады, якія тычацца мераў бяспекі, эксплуатацыі і тэхнічнага абслугоўвання абсталявання.

Аktуальная інфармацыя, якая змешчаная ў інструкцыі, грунтуецца на тэхнічных характарыстыках, дзейных на момант яе выпуску.

Гэты пашпарт змяшчае інфармацыю, неабходную і дастатковую для надзейнай і бяспечнай эксплуатацыі вырабу.

У сувязі з пастаяннай працай па ўдасканаленні прадукцыі вытворца пакідае за сабою права ўносіць змены ў канструкцыю, якія не ўплываюць на надзейнасць вырабу і бяспеку яго эксплуатацыі, без дадатковага апавяшчэння карыстальніка.

ЗМЕСТ

1. Прызначэнне	18
2. Правілы тэхнікі бяспекі	18
3. Тэхнічныя характарыстыкі	20
4. Камплектацыя	20
5. Апісанне канструкцыі	21
6. Падрыхтоўка да працы	21
7. Эксплуатацыя	23
8. Тэхнічнае абслугоўванне	24
9. Магчымыя няспраўнасці і шляхі іх выпраўлення	25
10. Транспартаванне і захаванне	25
11. Утылізацыя	25
12. Тэрмін службы	25
13. Дадзеныя вытворцы, імпарцёра, сертыфіката/дэкларацыі і дата выпуску	26
14. Гарантыйныя абавязацельствы	26

1. ПРИЗНАЧЭННЕ

Асноўным прызначэннем істужачнай шліфамашыны з'яўляецца грубая і чыставая апрацоўка паверхняў. Істужачная шліфамашына выкарыстоўваецца для апрацоўкі вялікіх плоскасцяў, зняцця вялікага пласта матэрыялу з якой-небудзь паверхні або для “давадзення” грубай паверхні. Ужываецца для апрацоўкі дрэва, пластмас, металу і іншых матэрыялаў.

Дадзеная прылада ставіцца да побытавага класа і не прызначаны для прамысловай эксплуатацыі.

2. ПРАВИЛЫ ТЭХНІКІ БЯСПЕКИ

Працоўнае месца

- Працоўнае месца павінна быць чыстым і добра асветленым. Забруджанае працоўнае месца і недастатковая асветленасць могуць стаць прычынай траўмы.

- Не працуйце з прыладай у памяшканні з падвышанай выбуханебяспекай, побач з лёгкаўзгараемымі вадкасцямі, газамі і пылам. Электраінструмент пры працы стварае іскры, якія могуць прывесці да ўзгарання выбуханебяспечнага пылу ці газаў.

- Не дапускайце да месца працы дзяцей, старонніх асоб і жывёл.

- Не распарушвайце ўвагу падчас працы з інструментам.

Электрабяспека

- Вілка электраінструмента павінна адпавядаць сеткавай разетцы. Пераканайцеся, што напруга прылады адпавядае напрузе ў разетцы.

- Пры выкарыстанні электраінструмента з заземленнем не выкарыстоўвайце перахаднікі.

- Пазбягайце кантакту участкаў цела з заземленымі паверхнямі (трубы, батарэі ацяплення, лядоўні), бо гэта прыводзіць да павелічэння рызыкі паразы электрычным токам.

- Не падвяргайце прыладу ўздзеянню дажджу ці вільгаці. Вільготная прылада павялічвае рызыку паразы электрычным токам.

- Не выцягвайце вілку прылады з разетки, тузаючы за шнур сілкавання, і не пераносьце прыладу, трымаючы яе за шнур сілкавання, гэта прывядзе да яго пашкоджання.

- Сачыце, каб электракабель не быў забытаны. Не размяшчайце электракабель зблізку награвальных прыбораў, вострых граняў, мінеральных алеяў, рухомах дэталей, якія могуць яго пашкодзіць.

- Пры выкарыстанні электраінструмента па-за памяшканнем выкарыстоўвайце адпаведны падаўжальнік, прыдатны для гэтых мэт.

- Пры выкарыстанні электраінструмента ў месцах з падвышанай вільготнасцю падлучайце яго да сеткі сілкавання праз прыладу ахоўнага адключэння (максімальны ток уцечкі 30мА) які адпавядае наміналу.

Асабістая бяспека

- Не працуйце з электраінструментам у стане стомленасці, алкагольнага ап'янення або пасля прыёму лекавых прэпаратаў, якія зніжаюць канцэнтрацыю ўвагі.

- Выкарыстоўвайце сродкі індывідуальнай абароны (акуляры, навушнікі, рэспіратар, ахоўны абутак і адзенне).

- Не дапускайце выпадковага ўключэння інструмента. Перад уключэннем электраінструмента ў сетку або перад падлучэннем акумулятара пераканайцеся, што пераключальнік прылады знаходзіцца ў пазіцыі “выключана”.

- Перад уключэннем электраінструмента ў сетку сілкавання зніміце з яго ўсе рэгулявальныя прылады і гаечныя ключы. Пакінутыя на прыладзе рэгулявальная прылада і гаечныя ключы пры ўключэнні прылады могуць нанесці траўму.

- Пры працы з электраінструментам займайце ўстойліваю паставу. Пры выкарыстанні драбінаў (сходаў) пераканайцеся ў іх устойлівасці. Пры магчымасці працуйце з напарнікам, які ў выпадку чаго зможа Вас падстрахаваць.

- Апранайцеся адпаведным чынам. Не апранайце свабоднае адзенне або ўпрыгожванні. Вашы валасы, адзенне і пальчаткі павінны знаходзіцца на бяспечнай адлегласці ад рухомых частак інструмента.

- Калі ў прыладзе прадугледжаны прылады для падлучэння пылазборніка, выкарыстоўвайце іх. Гэта дапаможа зменшыць рызыку атрымання траўмы звязанай з падвышаным пылаўтварэннем, а таксама павялічыць дакладнасць працы з электраінструментам.

Дадатковыя правілы тэхнікі бяспекі для істужачных шліфмашын:

Інструмент нельга выкарыстоўваць асобам ва ўзросце да 16 гадоў.

Узровень шуму пры працы дадзенага прылады можа перавышаць 80 dB(A), заўсёды выкарыстоўвайце ахоўныя навушнікі.

Пыл ад некаторых апрацоўваных матэрыялаў можа быць шкодным (кантакт з такім пылам ці яго ўдыханне можа стаць прычынай узнікнення ў аператара або асоб, якія знаходзяцца побач, алергічных рэакцый і / або рэспіраторных захворванняў). Апранайце рэспіратар і працуйце з пылавыдаляльнай прыладай пры ўключэнні прылады.

Ніколі не выкарыстоўвайце прыладу, калі сеткавы шнур пашкоджаны. Звярніцеся да кваліфікаванага спецыяліста для замены сеткавага шнура.

Перад рэгуляваннем або зменай абсталявання абавязкова адключайце прыладу ад электрасеткі.

Сачыце за тым, каб сеткавы шнур не знаходзіўся побач з якія рухаюцца дэталімі прылады. Падчас працы накіроўвайце электрычны шнур да задняй часткі прылады, выключаючы яго захапленне інструментам.

Пазбягайце пашкодванняў, якія могуць быць выкліканыя шрубамі, цвікамі і іншымі элементамі, змешчанымі ў апрацоўваным прадмеце. Перад пачаткам працы іх трэба выдаліць.

Не дакранайцеся пальцамі да стужкі.

У выпадку, калі вузел пылавыдалення забіты, неабходна выключыць рухавік, дачакацца поўнага прыпынку ўсіх рухомых дэталей, адлучыць вілку кабеля ад сеткі і выдаліць пыл з патрубкі сістэмы пылавыдалення.

Для пылавыдалення выкарыстоўвайце будаўнічы пыласос або мяшок пылазборнік.

Пасля выкарыстання дачакайцеся прыпынку стужкі, перш чым паставіць прыладу на месца (стужка якая рухаецца можа ўчапіцца за паверхню, што прывядзе да страты кантролю над прыладай і нанясенню цяжкіх траўмаў).

Крытэрыі крытычнага стану

Увага! Пры ўзнікненні старонніх шумоў пры працы электраінструмента, пашкодванняў ізаляцыі электракабеля, механічных пашкодванняў корпуса неабходна неадкладна выключыць электраінструмент і звярнуцца ў аўтарызаваны сэрвісны цэнтр для ўхілення няспраўнасцю.

3. ТЭХНІЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКІ

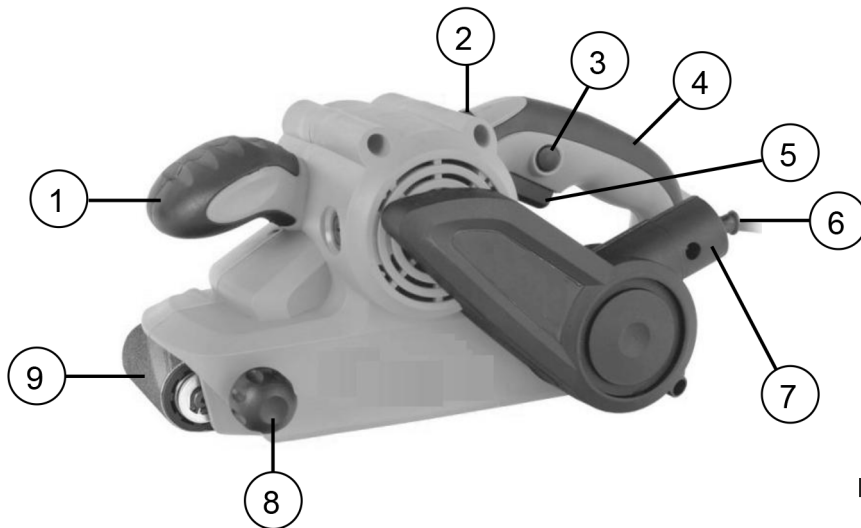
Табліца 1

ПАРАМЭТРЫ / МАДЭЛІ	МШЛ 08-75Э
Код	E2213.031.XX
Магутнасць, Вт	850
Хуткасць руху стужкі, м/мін	200-380
Памер стужкі, мм	75x533
Дыяметр патрубкі для пыласоса (вонкавы),мм	35
Напружанне сеткі, В	230
Маса, кг	3,2

4. КАМПЛЕКТАЦЫЯ

Шліфмашына істужачная	– 1 шт.
Мяшок-пылазборнік	– 1шт.
Шліфавальная стужка	– 1шт.
Кіраўніцтва па эксплуатацыі	– 1шт.

5. АПІСАННЕ КАНСТРУКЦЫІ



Рыс. 1

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Пярэдняя дзяржальня | мяшка-пылазборніка |
| 2. Рэгулятар абарачэнняў | 7. Выключальнік |
| 3. Кнопка фіксацыі выключальніка | 8. Рэгулявальная шруба становішча |
| 4. Асноўная дзяржальня | стужкі |
| 5. Электракабель харчавання | 9. Шліфавальная стужка |
| 6. Патрубак для падлучэння пыласоса/ | |

6. ПАДРЫХОЎКА ДА ПРАЦЫ

Абавязкова пераканайцеся, што напруга сілкавання адпавядае напрузе, паказанаму на стыкеры прылады (інструмент, разлічаны на напругу 230 В або 240 В, можна падлучаць да сілкавання 220 В). Пазбягайце пашкоджанняў, якія могуць быць выкліканыя шрубамі, цвікамі і іншымі элементамі, змешчанымі ў апрацоўваным прадмеце; перад пачаткам працы іх трэба выдаліць. Перад выкарыстаннем інструмента ўпэўніцеся ў тым, што становішча стужкі адрэгулявана. Выкарыстоўвайце цалкам размотаныя і бяспечныя падаўжальнікі, разлічаныя на ток не меней 16 А. Выкарыстоўвайце шрубцынгі ці іншы зручны спосаб для мацавання выраба да трывалай платформы і яго падтрымкі (калі трымаць выраб у руках ці прыціскаць да цела, яно будзе нядосыць зафіксавана, што можа прывесці да страты кантролю). Не перагружайце прыладу. Выкарыстоўвайце інструмент, які прызначаны для дадзенай працы. Не выкарыстоўвайце інструмент з няспраўным

выключальнікам. Інструмент з няспраўным выключальнікам небяспечны і падлягае рамонту. Да пачатку наладкі электраінструмента, замены прыладдзя або спынення працы адключайце штэпсельную вілку ад разеткі сеткі. Дадзеная мера засцярогі прадухіляе выпадковае ўключэнне інструмента. Захоўвайце невыкарыстоўваемы электраінструмент у недаступным для дзяцей месцы і не дазваляйце выкарыстоўваць яго асобам, якія не ўмеюць з ім звяртацца або не азнаёмы з інструкцыяй па эксплуатацыі. Электраінструменты ўяўляюць сабой небяспеку ў руках неспрапрактыкаваных карыстальнікаў. Электраінструмент патрабуе належнага догляду. Правярайце бездакорнасць функцыі рухомых частак, лёгкасць іх ходу, цэласнасць усіх частак і адсутнасць пашкоджанняў, якія могуць негатыўна адбіцца на працы прылады. Выкарыстоўвайце электраінструмент, прыналежнасці, і г.д. у адпаведнасці з дадзенымі інструкцыямі, зыходзячы з асаблівасцяў умоў і характару выкананай працы. Выкарыстанне электраінструмента не па прызначэнні можа прывесці да небяспечных наступстваў.

Увага! Перад рэгуляваннем ці праверкай функцыянавання заўсёды адключайце інструмент ад электрасеткі.

Увага! Перад пачаткам эксплуатацыі інструмента ўважліва прачытайце дадзенае кіраўніцтва па эксплуатацыі.

Устаноўка шліфавальнай стужкі

Сістэма ўстаноўкі шліфавальнай стужкі забяспечвае хуткую замену шліфавальнай стужкі.

1. Адключыце інструмент ад электрасеткі.
2. Пакладзіце прыладу на бок, рычагом нацяжэння стужкі ўверх.
3. Падніміце рычаг нацяжэння стужкі (Рыс. 2).
4. Устанавіце шліфстужку на валы інструмента згодна з напрамкам вярчэння. Кірунак кручэння, паказаны стрэлкамі на ўнутраным боку шліфстужкі павінна супадаць з кірункам кручэння, паказаным на корпусе інструмента.
5. Апусціце рычаг нацяжэння стужкі



Рычаг нацяжэння стужкі

Рыс. 2

Неабходна своєчасова замяняць шліфавальныя стужкі. Ніколі не варта згінаць шліфавальныя стужкі.

Рэгуляванне паралельнасці шліфстужкі

У выпадку збягання шліфавальнай стужкі з прылады неабходна адрэгуляваць яе становішча рэгулявальнай шрубай 8 (Рыс. 1). Уключыце інструмент і, круцячы рэгулявальны шруб па гадзіннікавай або супраць гадзіннікавай стрэлцы, дабіцеся прамалінейнага руху стужкі.

Рэгуляванне абарачэнняў

Для рэгулявання абаротаў неабходна круціць рэгулятар абаротаў 2 (Рыс. 1).

На рэгулятары абаротаў адзначаны палажэнні ад 1 да 6. Пазіцыя 1 - мінімальныя абароты, пазіцыя 6 – максімальныя.

Устаноўка мяшка-пылазборніка/падлучэнне пыласоса

Для збору пылу пры апрацоўцы матэрыялу неабходна выкарыстоўваць мяшок-пылазборнік (уваходзіць у камплект) або будаўнічы пыласос.

Для ўсталёўкі мяшка-пылазборніка ці падлучэнні пыласоса выкарыстоўваецца патрубак 6 (Рыс. 1).

Вонкавы дыяметр патрубкі прылады для падлучэння пыласоса 35мм.

7. ЭКСПЛУАТАЦЫЯ

Уключэнне/выключэнне інструмента

Уключэнне і выключэнне інструмента вырабляецца шляхам націску выключальніка 7 (Рыс.1). Інструмент варта ўлучыць да моманту судотыку з апрацоўванай паверхняй. Перад тым як выключыць інструмент, яго варта падняць над апрацоўваным вырабам. Пасля ўключэння інструмента дайце стужцы набраць максімальную хуткасць да судотыку з апрацоўванай дэталлю.

Фіксацыя выключальніка

Фіксацыя выключальніка выкарыстоўваецца ў выпадку шліфоўкі працяглы час. Для фіксацыі выключальніка:

- націсніце на выключальнік 7 (Рыс.1).
- не адпускаючы выключальнік, націсніце на кнопку фіксацыі выключальніка 3 (Рыс.1).
- не адпускаючы кнопку фіксацыі адпусціце выключальнік.

Каб разблакаваць выключальнік, націсніце і адпусціце выключальнік.

Саветы па эксплуатацыі

Весці інструмент неабходна раўналежна працоўнай паверхні, не прыкладвайце да інструмента высілкау, не нахіляйце інструмент на роўнай паверхні, каб пазбегнуць непажаданных метак пасля шліфавання, не накрывайце вентыляцыйныя адтуліны.

Пры шліфаванні адчыненых паверхняў драўніны варта выконваць прыладай прамыя рухі па кірунку валакна. Пры шліфаванні ўсіх іншых паверхняў варта выконваць прыладай авальныя рухі па матэрыяле. Не рэкамендуецца выкарыстоўваць адну і тую ж шліфавальную стужку для апрацоўкі металічнай і драўлянай паверхні. Пры апрацоўцы няроўных паверхняў варта карыстацца шліфавальнымі стужкамі рознай зярністасці.

Пачынаць шліфаванне неабходна крупнозернистой або среднезернистой шліфстужкай, а заканчваць дробназярністай стужкай.

Не перагружайце інструмент. Пасля 15 хвілін працы рабіце перапынкі для астуджэння рухавіка на 25-30 хвілін.

8. ТЭХНІЧНАЕ АБСЛУГОЎВАННЕ

Увага! Перад тэхнічным абслугоўваннем правярайце, што электраінструмент адключаны ад электрасеткі.

Дадзеная прылада не падыходзіць для прамысловага выкарыстання. Заўсёды змесціце інструмент ў чысціні, асабліва вентыляцыйныя адтуліны.

Кожны раз па канчатку працы рэкамендуецца чысціць корпус інструмента і вентыляцыйныя адтуліны ад бруду і пылі мяккай тканінай ці сурвэткай. Устойлівыя забруджванні рэкамендуецца ўстараняць пры дапамозе мяккай тканіны, змочанай у мыльнай вадзе. Недапушчальна выкарыстоўваць для ўхілення забруджванняў растваральнікі: бензін, спірт і т.п. Ужыванне растваральнікаў можа прывесці да пашкоджання інструмента.

Для забеспячэння бяспекі і надзейнасці інструмента, рамонт ці рэгуляванне неабходна вырабляць у спецыялізаваных сэрвісных цэнтрах. Адрасы сэрвісных цэнтраў указаны на адваротным баку гарантыйнага талона.

9. МАГЧЫМЫЯ НЯСПРАЎНАСЦІ І МЕТАДЫ ІХ ВЫПРАЎЛЕННЯ

Табліца 2

Няспраўнасць	Магчымая прычына	Дзеянні па выпраўленні
Электрарухавік пераграваетца	Працяглая праца ў бесперапынным рэжыме	Эксплуатуйце прыладу ў паўторна-кароткачасовым рэжыме
Нізкая прадукцыйнасць	Шліфавальная стужка сцерлася	Заменіце шліфавальную стужку
Электрарухавік не запускаецца	1. Няспраўны выключальнік 2. Адсутнічае напружанне ў электрасетцы	1. Звярніцеся ў сэрвісны цэнтр 2. Праверце напружанне ў электрасетцы

10. ТРАНСПАРЦІРОЎКА І ЗАХОЎВАННЕ

Транспарціроўка

Выраб у заводскім апакаванні можна транспартаваць усімі відамі крытага транспарту пры тэмпературы паветра ад мінус 50 да плюс 50 ° С і адноснай вільготнасці да 80% (пры тэмпературы плюс 25 ° С) у адпаведнасці з правіламі перавозкі грузаў, якія дзейнічаюць на дадзеным відзе транспарту.

Захоўванне

Выраб неабходна захоўваць у заводскім апакаванні ў ацэпленым вентыляваным памяшканні пры тэмпературы ад плюс 5 да плюс 40 ° С і адноснай вільготнасці да 80% (пры тэмпературы плюс 25 ° С).

11. УТЫЛІЗАЦЫЯ

Не выкідайце выраб і яго кампаненты разам з бытавым смеццем. Утылізуйце яго адпаведна з дзейснымі правіламі па ўтылізацыі прамысловых адыходаў.

12. ТЭРМІН СЛУЖБЫ

Выраб з'яўляецца тэхнікай бытавога класу. Тэрмін службы 5 гадоў.

13. ДАДЗЕНЬЯ АДНОСНА ВЫТВОРЦЫ, ИМПОРЦЁРА И СЕРТЫФІКАТА

Дадзеныя аб вытворцу, імпарцёры, афіцыйным прадстаўніку, інфармацыя аб сертыфікацыі або дэкларацыі, а таксама інфармацыя пра дату вытворчасці, знаходзіцца ў дадатку №1 да пашпарце вырабы.

14. ГАРАНТЫЙНЫЯ АБАВЯЗАЦЕЛЬСТВЫ

Гарантыйны тэрмін на выраб складае 24 месяцы з моманту продажу Спажыўцу.

Тэрмін службы вырабу і камплектуючых вызначае вытворца, ён пазначаны ў інструкцыі па эксплуатацыі (Пашпарт).

На працягу гарантыйнага тэрміну пакупнік мае права на бясплатнае выпраўленне няспраўнасцяў, якія сталі наступствам вытворчых дэфектаў. Рамонт і экспертызу тавару, пры выяўленні заганы, робяць толькі ў аўтарызаваных сэрвісных цэнтрах, актуальны пералік якіх можна знайсці на сайце <https://elitech-tools.ru/sections/service>

Гарантыйны рамонт выконваюць пасля прад'яўлення дакумента набыцця і гарантыйнага талона, а пры адсутнасці - тэрмін пачатку гарантыі адлічваюць са дня выпуску вырабу.

Замененыя па гарантыі дэталі пераходзяць ва ўласнасць майстэрні.

Гарантыйнае абслугоўванне не распаўсюджваецца на вырабы, дэфекты якіх узніклі з прычыны:

- парушэнні ўмоў і правілаў эксплуатацыі, захоўвання і/або транспартавання вырабу, а таксама пры адсутнасці або частковай адсутнасці, або пашкоджанні маркіравальнай шылдачкі і/або серыйнага нумара вырабу;

- эксплуатацыі вырабу з прыкметамі няспраўнасці (падвышаны шум, вібрацыя, моцны нагрэў, нераўнамернае кручэнне, страта магутнасці, зніжэнне абаротаў, моцнае іскрэнне, пах гару, нехарактэрны выхляп);

- механічных пашкоджанняў (расколін, сколаў, увагнутасцяў, дэфармацый і г.д.);

- пашкоджанняў, выкліканых уздзеяннем агрэсіўнага асяродку, высокіх тэмператур ці іншых вонкавых фактараў, пры карозіі металічных частак;

- пашкоджанняў, выкліканых моцным унутраным або знешнім забруджваннем, трапленнем у выраб іншародных прадметаў і вадкасцяў, матэрыялаў і рэчываў, запарушванне вентыляцыйных каналаў (адтулін), алейных каналаў, а таксама пашкоджанні, якія выніклі з прычыны перагрэву, няправільнага захоўвання, неналежага догляду;

- натуральнага зносу апорных дэталей, тых, якія труцца, дэталей перадаткавых механізмаў і матэрыялаў,

- ўмяшальніцтва ў працу або пашкоджанні лічыльніка мотагадзін.

- перагрузкі ці няправільнай эксплуатацыі. Безумоўнымі прыкметамі перагрузкі вырабу з'яўляюцца (але гэта не вычарпальныя прыкметы): праяўленне пабегласці колераў, адначасовае вывадзенне з ладу спалучаных ці паслядоўных дэталей, напрыклад ротара і статара, вывадзенне з ладу шасцерні рэдуктара і якара, першаснай абмоткі трансфарматара, дэфармацыя ці аплаўленне дэталей, ці дратоў электрарухавіка пад уздзеяннем высокай тэмпературы, а таксама з прычыны неадпаведнасці параметраў электрасеткі паказанаму ў табліцы наміналаў для дадзенага вырабу;

- выхаду са строю зменных прыстасаванняў (зорачак, ланцугоў, шын, фарсунак, дыскаў, нажоў кустарэзаў, газонакасілак і трымераў, лёскі і трымерных галолак, ахоўных кажухоў, акумулятараў, свечак запальвання, паліўных і паветраных фільтраў, рамянёў, фільтраў зварачных наканечнікаў, штангаў, пісталетаў і насадак для мыек высокага ціску, элементаў нацяжэння і мацавання (балтоў, гаек, фланцаў), паветраных фільтраў і да т.п.), а таксама няспраўнасці вырабу, выкліканыя гэтымі відамі зносу;

- невыканання патрабаванняў да складу і якасці паліўнай сумесі, што пацягнула вывадзенне з ладу поршневай групы (заляганне поршневага кольца і/або наяўнасць драпін і задранасцяў на ўнутранай паверхні цыліндру і паверхні поршня, разбурэнне або аплаўленне апорных падшыпнікаў шатуна і поршневага пальца);

- недастатковай колькасці алею ці не адпаведнасцю тыпу алею ў картары кампрэсараў, 4-х тактавых рухавікоў (наяўнасць драпін і задранасцяў на шатуне, каленвале, нават пры наяўнасці датчыка ўзроўня алею);

- выйсця з ладу расходных і хутказношвальных дэталей, зменных прыстасаванняў і камплектуючых (стартары, прывадныя шасцерні, накіравальныя ролікі, прывадныя рамяні, колы, гумовыя амартызатары, ушчыльняльнікі, сальнікі, стужка тормазу, ахоўныя кажухі падпальных электродаў, тэрмапары шчоткі, кіроўныя зорачкі, зварачная фаерка (соплы, наканечнікі і накіравальныя каналы), ствалы, клапаны мыек высокага ціску, і т. п.), а гэтак жа на няспраўнасці вырабу, выкліканыя гэтымі відамі зносу;

- умяшанні з пашкоджаннем шліцоў крапежных элементаў, пломбаў, ахоўных стыкераў і да т.п.;

Гарантыя не распаўсюджваецца:

- На выраб, у канструкцыю якога былі ўнесены змяненні і дапаўненні;

- на вырабы бытавога прызначэння, якія выкарыстоўваюцца для прадпрымальніцкай дзейнасці або ў прафесійных, прамысловых мэтах (згодна з прызначэннем у інструкцыі па эксплуатацыі);

- На прафілактычнае і тэхнічнае абслугоўванне вырабу (змазку, прамыванне, чыстку, рэгуляванне і г.д.);

- Няспраўнасці вырабу, якія ўзніклі з прычыны выкарыстання прылады, спадарожных і запасных частак, якія не з'яўляюцца арыгінальнымі;

ГАРАНТЫЙНЫ ТАЛОН

Найменне вырабу: _____
Мадэль: _____
Артыкул мадэлі: _____
Дата выпуску: _____
Серыйны нумар: _____
Дата продажу: _____

Штамп гандлёвай арганізацыі:



АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёмкі _____

Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

Штамп сэрвіснага цэнтра

АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёмкі _____

Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

Штамп сэрвіснага цэнтра

АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёмкі _____

Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

Штамп сэрвіснага цэнтра

ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!

Elitech өнімдерін таңдағаныңыз үшін алғыс айтамыз! Сізге осы нұсқаулықпен мұқият танысып, қауіпсіздік шаралары, жабдықты пайдалану және техникалық қызмет көрсету бойынша нұсқауларды мұқият орындауға кеңес береміз.

Нұсқаулықтағы ақпарат нұсқаулықты шығару кезіндегі техникалық сипаттамаларға негізделген.

Осы паспорт өнімді сенімді және қауіпсіз пайдалану үшін қажетті және жеткілікті ақпаратты қамтиды.

Өнімді жетілдіру жөніндегі тұрақты жұмысқа байланысты өндіруші қосымша ескертусіз пайдаланудың сенімділігі мен қауіпсіздігіне әсер етпейтін оның конструкциясын өзгерту құқығын өзіне қалдырады.

МАЗМҰНЫ

1. Мақсаты	32
2. Қауіпсіздік ережелері	32
3. Техникалық сипаттамалары	34
4. Жиынтықталуы	34
5. Құрылым сипаттамасы	35
6. Жұмысқа дайындау	35
7. Пайдалану	37
8. Техникалық қызмет көрсету	38
9. Ықтимал ақаулар және оларды жою әдістері	38
10. Тасымалдау мен сақтау	39
11. Көдеге жарату	39
12. Қызмет мерзімі	39
13. Өндіруші, импорттаушы және сертификат/декларация және өндіріс күні туралы мәліметтер	39
14. Кепілдік міндеттемелері	40

1. МАҚСАТЫ

Таспалы тегістеуіштің негізгі мақсаты-беттерді дерекі және әрлеп өңдеу. Таспалы тегістеуіш, үлкен жазықтықтарды өңдеу, материалдың үлкен қабатын кез-келген бетінен алу немесе дерекі бетті “жеткізу” үшін қолданылады. Ол ағаш, пластмасса, металл және басқа материалдарды өңдеу үшін қолданылады.

Бұл құрал тұрмыстық сыныпқа жатады және өнеркәсіптік пайдалануға арналмаған. Осы нұсқаулықты оқып, сақтаңыз.

2. ҚАУІПСІЗДІК ЕРЕЖЕЛЕРІ

Жұмыс орны:

- Жұмыс орны таза және жақсы жарықтандырылған болуы керек. Ластанған жұмыс орны мен жарықтың жеткіліксіздігі жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Жарылыс қаупі жоғары бөлмеде, жанғыш сұйықтықтардың, газдардың және шаңның жанында құралмен жұмыс жасамаңыз. Жұмыс кезінде электр құралы жарылғыш шаңның немесе газдардың тұтануына әкелетін ұшқын тудырады.
- Жұмыс орнына балаларды, бөгде адамдар мен жануарларды жақындатпаңыз.
- Құралмен жұмыс істеу кезінде алаңдамаңыз.

Электр қауіпсіздігі:

- Электр құралының ашасы желілік розеткаға сәйкес келуі керек. Құралдың кернеуі розеткадағы кернеуге сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
- Жерге тұйықталған электр құралын пайдаланған кезде жалғастырғыштарды пайдаланбаңыз.
- Дененің жерге тұйықталған беттермен (құбырлар, жылыту батареялары, тоңазытқыштар) жанасудан аулақ болыңыз, себебі бұл электр тогының соғу қаупінің жоғарылауына әкеледі.- Құралды жаңбырға немесе ылғалға ұшыратпаңыз. Ылғал құрал электр тогының соғу қаупін арттырады.
- Қуат сымын тартып, құралдың ашасын розеткадан шығармаңыз және құралды қуат сымынан ұстап көтермеңіз, бұл оның зақымдалуына әкеледі.
- Электр кабелінің шатаспауын қадағалаңыз. Электр кабелін жылыту құрылғыларына, өткір жиектерге, майға және оның зақымдалуына әкелуі мүмкін қозғалмалы бөлшектерге жақын қоймаңыз.
- Электр құралын үйден тыс жерде пайдаланған кезде осы мақсаттарға сәйкес келетін ұзартқыш сымды пайдаланыңыз.
- Ылғалдылығы жоғары жерлерде электр құралын пайдаланған кезде оны тиісті номиналдағы қорғаныш ажырату құрылғысы (тоқтың максималды кемуді 30мА) арқылы қуат желісіне қосыңыз.

Жеке қауіпсіздік:

- Шаршаған, мас күйде немесе зейінді төмендететін дәрі-дәрмектерді қабылдағаннан кейін электр құралымен жұмыс жасамаңыз.

- Жеке қорғаныс құралдарын қолданыңыз (көзілдірік, құлаққап, респиратор, қорғаныш аяқ киімі мен киім).

- Құралды кездейсоқ қосылуына жол бермеңіз. Электр құралын желіге қоспас бұрын немесе аккумуляторды қоспас бұрын, қосқыштың өшірулілігіне көз жеткізіңіз құрал .

- Электр құралын қуат көзіне қоспас бұрын, барлық реттеу құралдары мен кілттерді алып тастаңыз. Құралды қосқан кезде құралда қалған реттеу құралы мен кілттер жарақатқа әкелуі мүмкін.

- Электр құралымен жұмыс істегенде тұрақты күйде болыңыз. Баспалдақты (сатыны) пайдаланған кезде оның сенімді бекітілгеніне көз жеткізіңіз. Мүмкін болса, Сізді сақтандыра алатын көмекшімен жұмыс жасаңыз.

- Тиісті түрде киініңіз. Кең киім немесе зергерлік бұйымдар кимеңіз. Шашыңыз, киіміңіз және қолғаптарыңыз құралдың айналмалы бөліктерінен қауіпсіз қашықтықта болуы керек.

- Егер құралда шаң жинағышты қосуға арналған құрылғылар болса, оларды қолданыңыз. Бұл шаңның көп болуымен байланысты жарақат алу қаупін азайтуға көмектеседі, сонымен қатар электр құралымен жұмыс істеу кезінде дәлдікті арттырады.

Таспалы тегістеуіштерге арналған қосымша қауіпсіздік ережелері:

Құралды 16 жасқа толмаған адамдарға қолдануға болмайды.

Бұл құралдың жұмысындағы шу деңгейі 80 дБ(А) - дан асуы мүмкін, әрқашан қорғаныс құлаққаптарын қолданыңыз.

Кейбір өңделген материалдардан шыққан шаң зиянды болуы мүмкін (мұндай шаңмен жанасу немесе тыныс алу операторда немесе жақын маңдағы адамдарда аллергиялық реакциялар және/немесе респираторлық аурулардың пайда болуына әкелуі мүмкін). Құрал қосылған кезде респираторды киіңіз және шаң кетіргішпен жұмыс жасаңыз.

Желілік сым зақымдалған болса, құралды ешқашан пайдаланбаңыз. Желілік сымды ауыстыру үшін білікті маманға хабарласыңыз.

Жабдықты реттеу немесе ауыстыру алдында құралды электр желісінен ажыратуды ұмытпаңыз.

Желілік сым құралдың қозғалатын бөліктерінің жанында емес екеніне көз жеткізіңіз. Жұмыс кезінде электр сымын құралдың артқы жағына бағыттаңыз, оны құралмен жанасуын болдырмаңыз.

Бұрандалардан, шегелерден және өңделетін заттағы басқа элементтерден туындауы мүмкін зақымданудан аулақ болыңыз. Жұмысты бастамас бұрын оларды алып тастау керек.

Саусақтарыңызды айналмалы таспаға тигізбеңіз.

Егер шаңды кетіру жинағы бітеліп қалса, қозғалтқышты өшіріп, барлық қозғалатын бөліктердің толық тоқтағанын күтіңіз, кабель ашасын желіден ажыратыңыз және шаңды кетіру жүйесінің құбырынан тұрып қалған шаңды алып тастаңыз.

Шаңды кетіру үшін құрылыс шаңсорғышын немесе шаң жинағыш қапшығын пайдаланыңыз.

Қолданғаннан кейін, құралды орнына қоймас бұрын таспаның тоқтағанын күтіңіз (қозғалатын таспа бетпен жанасып, құрал бақылады жоғалып, ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін).

Шекті күй өлшемдері

Назар аударыңыз! Электр құралының жұмысы кезінде бөгде шу пайда болған кезде, электр кабелінің оқшауламасының зақымдануы, корпустың механикалық зақымдануы кезінде электр құралын дереу өшіріп, ақауларды жою үшін авторизацияланған қызмет көрсету орталығына жүгіну қажет.

3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

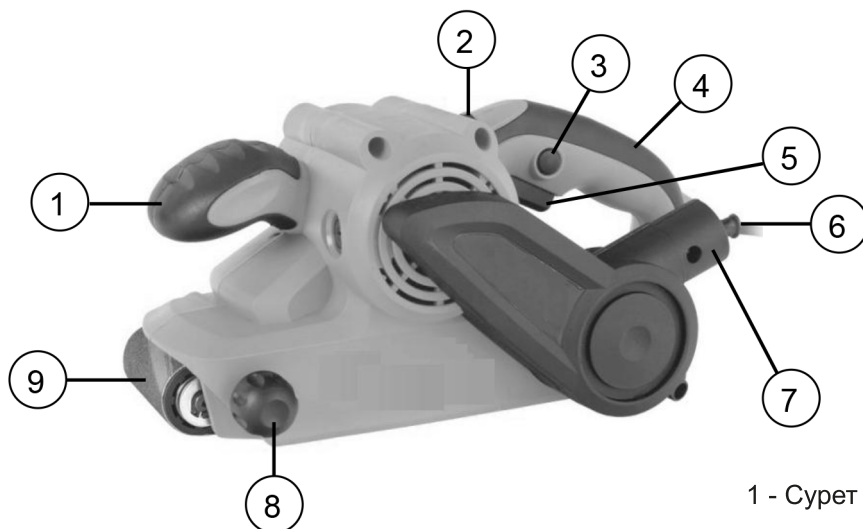
1-кесте

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛИ	МШЛ 08-75Э
Код	E2213.031.XX
Қуаты, Вт	850
Таспаның қозғалыс жылдамдығы, м/мин	200-380
Таспа өлшемі, мм	75x533
Шаңсорғышқа арналған келте құбырдың диаметрі (сыртқы), мм	35
Желінің кернеуі, В	230
Масса, кг	3,2

4. ЖИЫНТЫҚТАЛУЫ

Таспалы тегістеуіш	– 1 дана
Шаң жинағыш қап	– 1 дана
Тегістеу таспасы	– 1 дана
Төлқұжат	– 1 дана

5. ҚҰРЫЛЫМ СИПАТТАМАСЫ



1 - Сурет

1. Алдыңғы тұтқа
2. Айналым реттегіші
3. Іске қосу шүріппесін бекіту түймесі
4. Негізгі тұтқа
5. Іске қосу шүріппесі
6. Қуат кабелі

7. Шаңсорғышты/шаң жинағыш қапты қосуға арналған келте құбыр
8. Таспаның орналасуын реттеу бұрандасы
9. Тегістеу таспасы

6. ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ

Қуат кернеуі құрал жапсырмасында көрсетілген кернеуге сәйкес келетініне көз жеткізіңіз (230 В немесе 240 В кернеуге арналған құралдарды 220 В қуат көзіне қосуға болады). Бұрандалардан, шегелерден және өңделетін заттағы басқа элементтерден туындауы мүмкін зақымданудан аулақ болыңыз; жұмысты бастамас бұрын оларды алып тастау керек. Құралды қолданар алдында таспаның орналасуы реттелгеніне көз жеткізіңіз. Кем дегенде 16 А токқа арналған толық ашылған және қауіпсіз ұзартқыш сымдарды пайдаланыңыз. Өнімді берік платформаға бекіту және оны қолдау үшін қысқыштарды немесе басқа ыңғайлы әдісті қолданыңыз (егер сіз өнімді қолыңызда ұстасаңыз немесе денеңізге бассаңыз, ол жеткілікті түрде бекітілмейді, бұл бақылауды жоғалтуға әкелуі мүмкін). Құралды шамадан тыс жүктемеңіз. Берілген жұмысқа арналған құралды пайдаланыңыз. Қосқышы ақаулы құралды пайдаланбаңыз. Қосқышы ақаулы құрал қауіпті және жөнделуі

керек. Электр құралын баптау, керек-жарақтарды ауыстыру немесе жұмысын тоқтату алдында штепсельдік розеткадан ажыратыңыз. Бұл сақтық шарасы құралдың кездейсоқ қосылуына жол бермейді. Пайдаланылмаған электр құралын балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз және онымен жұмыс істей алмайтын немесе пайдалану жөніндегі нұсқаулықпен таныс емес адамдарға пайдалануға жол бермеңіз. Электр құралдары тәжірибесіз пайдаланушылардың қолында қауіп төндіреді. Электр құралы тиісті күтімді қажет етеді. Жылжымалы бөліктердің мінсіз жұмысын, олардың оңай жүруін, барлық бөліктердің тұтастығын және құралдың жұмысына теріс әсер етуі мүмкін зақымдардың жоқтығын тексеріңіз. Электр құралдарын, керек-жарақтарды және т.б. осы нұсқауларға сәйкес, орындалатын жұмыстың шарттары мен сипатына сүйене отырып қолданыңыз. Электр құралын мақсатқа сай пайдаланбау қауіпті салдарға әкелуі мүмкін.

Тегістеу таспасын орнату

Тегістеу таспасын орнату жүйесі тегістеу таспасын жылдам ауыстыруды қамтамасыз етеді.

1. Құралды электр желісінен ажыратыңыз.
 2. Құралды бүйіріне таспаны керілу тұтқасын жоғары қаратып қойыңыз.
 3. Таспаның керу тұтқасын көтеріңіз (2-сурет).
 4. Тегістеуіш таспаны айналу бағытына сәйкес құрал біліктеріне орнатыңыз.
- Тегістеуіш таспаның ішкі жағындағы көрсеткілермен көрсетілген айналу бағыты құралдың корпусында көрсетілген айналу бағытына сәйкес келуі керек.
5. Таспаның керілу тұтқасын түсіріңіз.



Таспаның керілу тұтқасы

2 - Сурет

Тегістеу таспаларын уақтылы ауыстыру қажет. Тегістеу таспаларын ешқашан бұзбаңыз.

Тегістеуіш таспаның параллельдігін реттеу

Тегістеу таспасы құралдан қашып кеткен жағдайда оның орнын реттеу бұрандасымен 8 (1-сурет) реттеу қажет. Құралды қосыңыз және реттеу бұрандасын

сағат тілімен немесе сағат тіліне қарсы бұрап, таспаның түзу қозғалысына қол жеткізіңіз.

Айналымдарды реттеу

Айналымдарды реттеу үшін айналым реттегішін 2 (1-сурет) айналдыру керек.

Айналым реттегішінде 1-ден 6-ға дейінгі күйлер көрсетілген. 1-күй- минималды айналымдар, 6-күй-максималды.

Шаң жинағыш қапты орнату/шаңсорғышты қосу

Материалды өңдеу кезінде шаң жинау үшін шаң жинағыш қапты (жинаққа кіреді) немесе құрылыс шаңсорғышын пайдалану керек.

Шаң жинағыш қапты орнату немесе шаңсорғышты қосу үшін келте құбыр 6 (1-сурет) қолданылады.

Шаңсорғышты қосуға арналған құрал келте құбырының сыртқы диаметрі 35 мм.

7. ПАЙДАЛАНУ

Құралды қосу / өшіру

Құралды қосу және өшіру Қосқышты/Ажыратқышты 7 (1-сурет) басу арқылы жүзеге асырылады. Құрал өңделетін бетке тигенге дейін қосылуы керек. Құралды өшірмес бұрын оны өңделетін өнімнен жоғары көтеру керек. Құралды қосқаннан кейін, таспаның өңделетін бөлікке тигенше максималды жылдамдыққа жетуіне мүмкіндік беріңіз.

Қосқышты/Ажыратқышты бекіту

Қосқышты/Ажыратқышты бекіту ұзақ уақыт тегістеу кезінде қолданылады.

Қосқышты/Ажыратқышты бекіту үшін:

- қосқышты/ажыратқышты 7 (1-сурет) басыңыз.

- Қосқышты/Ажыратқышты босатпай, Қосқышты/Ажыратқышты бекіту түймесін 3 (1-сурет) басыңыз.

- бекіту түймесін босатпай, қосқышты/ажыратқышты босатыңыз.

Ажыратқыштың құлпын ашу үшін қосқышты/ажыратқышты басып, босатыңыз.

Пайдалану бойынша кеңестер

Құралды жұмыс бетіне параллель жүргізу керек, құралға күш салмаңыз, тегістеуден кейін қажетсіз белгілерді болдырмау үшін құралды тегіс жерде еңкейтпеңіз, желдеткіш саңылауларды жаппаңыз.

Ағаштың ашық беттерін тегістеу кезінде құралмен талшық бағытында тік қозғалыстар жасау керек. Барлық басқа беттерді тегістеу кезінде материалға

сопақша қозғалыстар жасау керек. Металл және ағаш бетін өңдеу үшін бірдей тегістеу таспасын пайдалану ұсынылмайды тегіс емес беттерді өңдеу кезінде әртүрлі ұнтақталған тегістеу таспаларын пайдалану керек.

Тегістеуді ірі түйіршікті немесе орташа түйіршікті тегістеуішпен бастау керек, ал ұсақ түйіршікті таспамен аяқтау керек.

Құралды шамадан тыс жүктемеңіз. 15 минуттық жұмыстан кейін қозғалтқышты 25-30 минутқа салқындату үшін үзіліс жасаңыз.

8. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Назар аударыңыз! Техникалық қызмет көрсетуден бұрын электр құралының электр желісінен ажыратылғанын тексеріңіз

Бұл құрал өнеркәсіптік пайдалануға жарамайды. Құралды әрдайым таза ұстаңыз, әсіресе желдеткіш саңылауларын.

Әр жұмыс аяқталғаннан кейін құралдың корпусын және желдеткіш саңылауларды кір мен шаңнан жұмсақ шүберекпен немесе майлықпен тазалау ұсынылады. Тұрақты ластануды сабынды суға малынған жұмсақ шүберекпен жою ұсынылады. Ластануды жою үшін еріткіштерді қолдануға болмайды: бензин, алкоголь және т.б. еріткіштерді қолдану құралдың корпусына зақым келтіруі мүмкін.

Құралдың қауіпсіздігі мен сенімділігін қамтамасыз ету үшін жөндеу немесе реттеу мамандандырылған қызмет көрсету орталықтарында жүргізілуі керек. Қызмет көрсету орталықтарының мекенжайлары кепілдік талонының артқы жағында көрсетілген.

9. ЫҚТИМАЛ АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ӘДІСТЕРІ

2-кесте

Ақау	Мүмкін себеп	Түзеу әрекеттері
Электр қозғалтқышы қызып кетеді	Үздіксіз режимде ұзақ жұмыс істеу	Құралды қайта-қысқа мерзімде қолданыңыз
Төмен өнімділік	Тегістеу таспасы тозған	Тегістеу таспасын ауыстырыңыз
Электр қозғалтқышы іске қосылмайды	1. Ақаулы қосқыш 2. Электр желісінде кернеу жоқ	1. Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз 2. Электр желісіндегі кернеуді тексеріңіз

10. ТАСЫМАЛДАУ МЕН САҚТАУ

Тасымалдау

Өнімді өндірушінің қаптамасындағы жабық көліктің барлық түрлерімен ауа температурасы минус 50-ден плюс 50 °C-қа дейін және салыстырмалы ылғалдылығы 80% - ға дейін (плюс 25°C температурада) көліктің осы түрінде қолданылатын жүктерді тасымалдау ережелеріне сәйкес тасымалдауға болады.

Сақтау

Өнім плюс 5-тен плюс 40°C-қа дейінгі температурада және салыстырмалы ылғалдылығы 80% - ға дейін (плюс 25°C температурада) жылытылатын желдетілетін бөлмеде өндірушінің қаптамасында сақталуы тиіс.

11. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Өнім мен оның бөлшектерін тұрмыстық қоқыспен бірге тастамаңыз. Электр құралын қолданыстағы өндірістік қалдықтарды жою ережелеріне сәйкес кәдеге жаратыңыз.

12. ҚЫЗМЕТ МЕРЗІМІ

Өнім тұрмыстық сыныпқа жатады. Қызмет мерзімі 5 жыл.

13. ӨНДІРУШІ, ИМПОРТТАУШЫ ЖӘНЕ СЕРТИФИКАТ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Өндіруші, импорттаушы туралы деректер, сондай-ақ ресми өкіл туралы деректер және сертификат туралы ақпарат пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың №1 қосымшасында орналасқан.

14. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ

Өнімнің кепілдік мерзімі тұтынушыға сатылған сәттен бастап 24 айды құрайды.

Өнім мен қосалқы бөлшектердің қызмет ету мерзімін өндіруші белгілейді және олар пайдалану жөніндегі нұсқаулықта (паспортта) көрсетілген.

Кепілдік мерзімі ішінде сатып алушы өндірістік ақаулардың салдары болған ақауларды тегін түзеуге құқылы. Кемшілігі анықталған жағдайда тауарды сараптау мен жөндеу тек авторизацияланған сервистік орталықтарда жүргізіледі, олардың өзекті тізімін <https://elitech-tools.ru/sections/service> сайтынан табуға болады

Кепілдік жөндеу сатып алу құжаты мен кепілдік талонын көрсетілгенде жүргізіледі, ол болмаған жағдайда - кепілдіктің басталу мерзімі өнім жасалған күннен бастап есептеледі.

Кепілдік бойынша ауыстырылатын бөлшектер шеберхананың меншігіне өтеді.

Кепілдік қызмет көрсету келесі кемшіліктер нәтижесінде пайда болған өнімдерге қолданылмайды:

- өнімді пайдалану, сақтау және/немесе тасымалдау шарттары мен ережелерін бұзу, сондай-ақ өнімнің таңбалау тақтайшасы және/немесе сериялық нөмірі болмаған немесе ішінара болмаған немесе бүлінген кезде;

ақаулық белгілері бар өнімді пайдалану (шуы, дірілі жоғарылауы, қатты қызуы, біркелкі емес айналуы, қуатының жоғалуы, айналымның төмендеуі, қатты ұшқындауы, күйік иісі, өзіне тән емес газ шығуы) механикалық зақымдану (жарықтар, жарықшақ, ойықтар, деформациялар және т. б.);

- коррозиялық ортаның, жоғары температураның немесе металл бөліктерінің коррозиясы кезінде басқа сыртқы факторлардың әсерінен болатын зақым;

- қатты ішкі немесе сыртқы ластанудан, бұйымға бөгде заттар мен сұйықтықтардың, материалдар мен заттардың түсуінен, желдеткіш арналардың (саңылаулардың), май арналарының бітелуінен, сондай-ақ қызып кетуден, дұрыс сақтамаудан, тиісті күтімнің болмауынан туындаған зақымданулардан туындаған зақымдар;

- тірелетін, үйкелетін, берілісті бөлшектері мен материалдарының табиғи тозуы,

- мотосағат есептегішінің жұмысына араласу немесе зақымдануы.

шамадан тыс жүктеме немесе қате қолдану. Өнімнің шамадан тыс жүктелуінің шартсыз белгілеріне мыналар жатады (бірақ олармен шектелмейді): түстерінің құбылуы, ротор мен статор сияқты түйісетін немесе кезектесетін бөлшектердің бір мезгілде істен шығуы, редуктор мен зәкірдің тегершігінің, трансформатордың бастапқы орамасы, бөлшектердің істен шығуы, бұйымның тораптарының немесе электр қозғалтқышының сымдарының жоғары температураның әсерінен, сондай-ақ өнімнің кестеде көрсетілген номиналдар электр желісі параметрлерінің шартына сай болмауынан деформациялануы немесе балқуы

- ауыстырылатын құрылым бөлшектерінің істен шығуы (жұлдызшалар, шынжырлар, шиналар, саптамалар, дискілер, бұтақесу пышақтары, шөп шабатын машиналар мен триммерлер, қармақ бауы мен триммер бастары, қорғаныс қапта-

малары, аккумуляторлар, отын және ауа сүзгілері, белбеулер, аралау пышағы, жұлдызшалар, цангалар, дәнекерлеу ұштары, құбыршектер, тапаншалар және жоғары қысымды жууға арналған саптамалар, кернеу және бекіту элементтері (болттар, сомындар, шентемірлер), ауа сүзгілері және т. б.), сондай-ақ тозудың осы түрлерінен туындаған бұйымның ақаулары;

- поршень тобының істен шығуына әкеп соққан отын қоспасының құрамы мен сапасына қойылатын талаптарды сақтамау (поршень сақинасының жатуы және/немесе цилиндрдің ішкі бетінде және поршень бетінде сызаттар мен бұзушылықтардың болуы, шатун мен поршень саусағының тірек мойынтіректерінің бұзылуы немесе балқуы);

- компрессорлар, 4 тактілі қозғалтқыштар картеріндегі май мөлшерінің жеткіліксіздігі немесе май түрінің сәйкес келмеуі (шатунда, иінді білікте, тіпті май деңгейінің датчигі болған кезде де сызаттар мен бөгеттердің болуы);

- Шығыс және тез тозатын бөлшектердің, ауыстырылатын құрылғылардың және компоненттердің істен шығуы (стартерлер, жетек берілістері, бағыттаушы роликтер, жетек белдіктері, дөңгелектер, резеңке амортизаторлар, тығыздағыштар, майлы тығыздағыштар, тежегіш таспа, қорғаныш қаптамалар, тұтандырғыш электродтар, термопаралар, іліністер, майлау, көмір щеткалары, жетекші жұлдызшалар, дәнекерлеу алауы (саптамалар, ұштар мен бағыттаушы арналар), діңгектер, жоғары қысымды жуу құралдарының клапандары және т. б.), сондай-ақ тозудың осы түрлерінен туындаған бұйымның ақаулары;

- бекіткіштердің, пломбалардың, қорғаныш жапсырмалардың және т. б. ой-макілтектерінің зақымдалуымен араласу.

Кепілдік қолданылмайды:

Құрылысына өзгерістер мен толықтырулар енгізілген өнімге;

- Кәсіпкерлік қызмет үшін немесе кәсіптік, өнеркәсіптік мақсаттарда пайдаланылатын тұрмыстық мақсаттағы өнімдерге (пайдалану жөніндегі нұсқаулықтағы мақсатқа сәйкес);

- Өнімнің профилактикалық және техникалық қызмет көрсетуге (майлау, жуу, тазалау, реттеу және т. б.)

- Түпнұсқа болып табылмайтын керек-жарақтарды, ілеспе және қосалқы бөлшектерді пайдалану нәтижесінде пайда болған бұйымның ақауларына;

КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Өнімнің атауы: _____

Моделі: _____

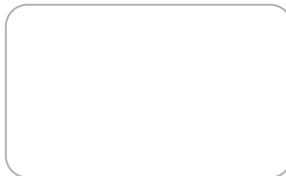
Модель артикулі: _____

Шығарылған күні: _____

Сериялық нөмірі: _____

Сату күні: _____

Сауда ұйымының мөрі:



ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____
(қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі

ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____
(қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі

ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____
(қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі



8 800 100 51 57

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

www.elitech-tools.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-tools.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-tools.ru