

ELITECH

ПАСПОРТ

МАШИНА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДЛЯ СТЕН ELITECH

МШС 19-23Э (E2213.028.XX)



ПАШПАРТ
МАШЫНА ШЛІФАВАЛЬНАЯ ДЛЯ
СЦЕН ELITECH

ПАСПОРТЫ
ҚАБЫРҒАҒА АРНАЛҒАН ТЕГІСТЕУ
МАШИНАСЫ ELITECH

EAC

RU

Паспорт изделия

4 - 16 Стр.

BY

Пашпарт вырабы

17 - 30 Старонка

KZ

Өнім паспорты

31 - 48 Бет

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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

Содержащаяся в паспорте 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.....	9
8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	11
9.ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.....	12
10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.....	12
11. УТИЛИЗАЦИЯ	12
12. СРОК СЛУЖБЫ	12
13. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ И СЕРТИФИКАТЕ/ ДЕКЛАРАЦИИ И ДАТЕ ПРОИЗВОДСТВА.....	13
14. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	13

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Шлифовальная машина для стен предназначена для шлифования стен и потолков, выполненных из гипсокартона или гипсовой штукатурки. Шлифмашина обеспечивает превосходную обработку поверхности быстрее традиционных способов обработки поверхности при выполнении строительных и ремонтных работ.

Она рассчитана на работу совместно с пылесосом для минимального образования пыли и достижения наилучших результатов шлифования. Вращающаяся шлифовальная головка обеспечивает превосходные результаты с минимальными затратами времени и усилий.

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.

Правила техники безопасности для шлифмашин

- Всегда пользуйтесь средствами защиты зрения и органов слуха. Следует надевать другие личные защитные средства, такие, как противопылевой респиратор, перчатки и фартук.

- Перед проведением каких-либо работ с инструментом, смены насадки, убедитесь, что инструмент выключен и отсоединен от розетки электропитания.

- Защитные кожаные должны быть на месте.

- Используйте только качественные насадки, соответствующие оригинальному размеру.

- Перед использованием насадки тщательно проверяйте ее на отсутствие повреждений. Немедленно заменяйте поврежденную насадку.

- Перед использованием инструмента на фактической обрабатываемой детали, проверьте инструмент при максимальной скорости без нагрузки, по крайней мере, в течение 30 секунд в безопасном положении. Немедленно отключите инструмент при наличии какой-либо вибрации или посторонних шумов.

- Крепко держите инструмент.

- Держите руки вдали от вращающихся частей инструмента.

- Перед включением инструмента убедитесь в том, что насадка не касается обрабатываемой детали.

- Насадка после выключения инструмента продолжает вращаться некоторое

время по инерции. Дождитесь полной остановки насадки и только потом положите инструмент.

- Располагайте инструмент так, чтобы шнур питания при работе всегда находился позади инструмента.

- Не используйте инструмент для работы с материалами, содержащими асбест.

- Не пользуйтесь водой или смазочным материалом для шлифования.

- Не закрывайте вентиляционные отверстия инструмента во время работы.

Критерии предельного состояния

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

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Параметры / модели	МШС 19-23Э
Код	E2213.028.01
Мощность, Вт	750
Диаметр шлифовального круга, мм	225
Количество отверстий в подошве, шт	8
Длина штанги, м	1,9
Скорость вращения на холостом ходу, об/мин	500-1800
Электронная регулировка оборотов	есть
Плавный пуск	есть
Номинальное напряжение питания, В	230
Габаритные размеры, мм	136x25x16,5
Масса, кг	3,6

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Шлифмашина	– 1 шт.
2. Шланг гибкий	– 1 шт.
3. Штифт	– 1 шт.
4. Шлифовальный круг	– 6 шт.
5. Адаптер	– 2 шт.
6. Щетки угольные	– 1 комплект
7. Ключ шестигранный	– 1 шт.
8. Паспорт	– 1 шт.
9. Сумка	– 1 шт.

5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

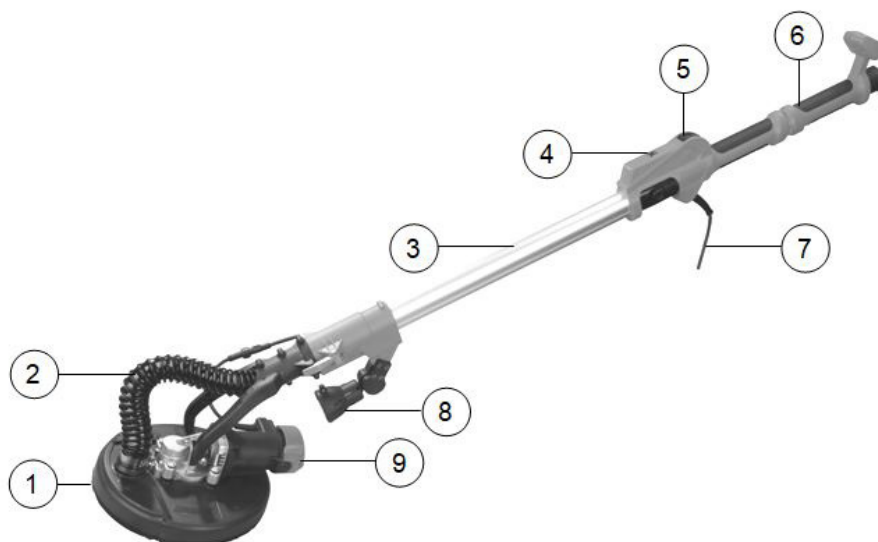


Рис. 1

1 – подошва	6 – рукоятка
2 – шланг гибкий	7 – электрокабель питания
3 – штанга раздвижная	8 – светодиодная лампа
4 – колесо регулировки оборотов двигателя	9 – двигатель
5 – выключатель	

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Извлеките инструмент и комплектующие из упаковки. Проверьте комплект поставки и отсутствие механических повреждений инструмента.

Внимание! Перед сборкой и регулировкой всегда отключайте инструмент от электросети.

6.1 Сборка

Соберите шлифмашину, вставьте фиксирующий винт в паз и нажмите на фиксирующий рычаг.

Если винт невозможно вставить в паз, скорректируйте длину винта.

Ослабьте гайку и вкрутите/выкрутите фиксирующий винт.

Снова затяните гайку.

Шлифмашина правильно зафиксирована только в том случае, если фиксирующий рычаг нажат на всю глубину.

6.2 Щетинные прокладки на кромке крышки шлифовального диска



Рис 2

Щетинные прокладки на кромке крышки шлифовального диска служат двум целям: они обеспечивают надлежащее центрирование наждачного круга с обрабатываемой поверхностью без образования выемок, а также способствуют эффективному улавливанию пыли пылесосом. При длительном использовании эти щетинные прокладки будут изнашиваться.

При слишком сильном износе щетинных прокладок необходимо заменить крышку шлифовального диска для обеспечения эффективного улавливания пыли и стабилизации положения шлифовальной головки.

Для замены, используя отвертку с прорезью, удерживайте центровочный болт от вращения и открутите шлифовальный диск. Снимите всасывающий шланг и крышку шлифовального диска.

Установка на место производится в последовательности, обратной снятию. Любой ремонт должен выполняться в авторизованном сервисном центре.

ПРИМЕЧАНИЕ: Используйте только наждачные круги, которые правильно установлены и предназначены для использования с пылесосом.

6.3 Установка шланга для пылесоса

- Отсоедините вилку шлифмашины от розетки.
- Вставьте шланг для пылесоса в переходник для сбора пыли.
- Убедитесь, что в вашем пылесосе установлен мешок, разрешенный для применения и подходящий для пыли от гипсокартона.
- Используйте переходник, если устройства невозможно соединить.
- Наденьте переходник на вытяжной шланг с помощью отвертки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При неиспользовании в вашем пылесосе разрешенного к применению пылевого мешка повысится уровень атмосферной пыли в рабочей зоне. Длительное воздействие такой пыли может быть опасным для органов дыхания.

6.4 Установка светодиодной лампы

- Установите светодиодную лампу на надлежащее место с помощью входящих в комплект поставки винтов.
- Светодиодная лампа включается с момента включения машины.

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Внимание!

- Никогда не прилагайте к инструменту усилий. Вес инструмента создает адекватное давление. Чрезмерное усилие и давление могут привести к преждевременному износу щетки.

Внимание!

- После работы всегда отключайте инструмент и дожидайтесь полной остановки щетки перед тем, как положить инструмент.

7.1 Запуск и остановка инструмента

Перед подключением инструмента к сети электропитания убедитесь, что напряжение питания такое же, как указано на табличке технических данных машины, и что выключатель находится в положении «ВЫКЛ».

7.2 Включение и выключение шлифмашины

Запускайте машину на самой низкой скорости вращения (положение колесика 1)

7.2.1 Включение

- Нажмите на выключатель 5 (рис. 1) в положение «I».

7.2.2 Выключение

- Нажмите на выключатель 5 (рис. 1) в положение «0».

7.3 Регулировка скорости вращения

Скоростьшлиф машины регулируется в соответствии с разными задачами. Она может регулироваться от 500 до 1800 об/мин с помощью колесика 4 (рис. 1). Для увеличения скорости поверните колесико против часовой стрелки, а для уменьшения скорости – по часовой стрелке. Обычно, повышенную скорость следует использовать для быстрого снятия материала, а пониженную скорость для более точного контроля шлифования.

7.4 Удлинение штанги шлифмашины

- Нажмите кнопку для разблокировки штанги.
- Удлините штангу.
- Отпустите кнопку, штанга зафиксирована.

7.5 Установка наждачного круга

- Отсоедините вилку шлифмашины от розетки.
- Снимите изношенный наждачный круг, оставив на месте губчатую диск-подошву.
- Осторожно поставьте на место новый наждачный круг. Он должен надежно удерживаться диск-подошвой на липучке.

7.6 Замена губчатой диск-подошвы на липучке

Для достижения хороших результатов шлифования губчатая диск-подошва должна быть идеально ровной. Если она деформирована или повреждена, это приведет к неровному шлифованию. Всегда заменяйте поврежденную диск-подошву.

7.7 Как пользоваться инструментом

Для эффективного управления этим мощным инструментом требуются две руки для максимальной безопасности и контроля. Крайне важно постоянно поддерживать устойчивость на ногах, особенно при нахождении на подмостках или лестницах.

7.8 Удобное шлифование потолка

Используйте фиксатор для фиксации головки шлифмашины при шлифовании потолка. Установите фиксатор в отверстие.

Рекомендации по эксплуатации

- После того, как налажены шлифмашина и пылесос и находятся на месте все средства защиты и оборудование, сначала включите пылесос, а затем шлифмашину. (Если используется пылесос со встроенным включением, тогда просто включите шлифмашину.)

- Начните шлифование и осторожно, как можно легче, коснитесь обрабатываемой поверхности – ровно настолько, чтобы удерживать шлифовальную головку ровно на поверхности.

- Вспомогательное крепление в шлифовальной головке позволяет наждачному кругу следовать контурам обрабатываемой поверхности.

- Лучшим способом является использование перекрывающих качающихся движений и поддержание головки в постоянном движении. Никогда не останавливайтесь на слишком долгое время в каком-нибудь месте, или будут оставаться разводы. С опытом будет очень просто достичь превосходных результатов.

ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь, что зернистость используемого вами шлифовального круга подходит для выполнения задачи. Излишне крупнозернистая шкурка может удалять материал слишком быстро, чтобы контролировать шлифование. Тогда как излишне мелкозернистая шкурка может слишком часто засоряться и не будет обрабатывать поверхность.

ВНИМАНИЕ: Соблюдайте осторожность во избежание острых выступов, заусенцев и т.п. При этом будет стираться наждачный круг и возможно также будет повреждаться губчатая диск-подошва.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

Каждый раз после 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 мыльном растворе. Недопустимо использовать для устранения загрязнений растворители: бензин, спирт и т.п. Применение растворителей может привести к повреждению корпуса инструмента.

Периодически производите продувку вентиляционных отверстий сжатым воздухом (до 2 атм.) для устранения загрязнений внутренних деталей инструмента.

Внимание! Для обеспечения безопасности и надежности инструмента, ремонт или регулировку необходимо производить в специализированных сервисных центрах

9.ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 2

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Электродвигатель перегревается	Продолжительная работа в непрерывном режиме	Эксплуатируйте инструмент в повторно-кратковременном режиме
Вибрация при работе	Подошва изношена или повреждена	Замените подошву
Электродвигатель не запускается	1. Неисправный выключатель 2. Отсутствует напряжение в электросети	1. Обратитесь в сервисный центр для Elitech 2. Проверьте напряжение в электросети

10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка

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

Хранение

Электроинструмент должен храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от + 5 до + 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 И СЕРТИФИКАТЕ/ ДЕКЛАРАЦИИ И ДАТЕ ПРОИЗВОДСТВА

Данные о производителе, импортере, а также данные об официальном представителе и информация о сертификате находится 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 <https://elitech.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, 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, 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, термодары, сцепления, смазка, угольные щетки, ведущие звездочки, сварочная горелка (сопла, наконечники и направляющие каналы), стволы, клапана моек высокого давления, и т. п.), а так же 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: _____

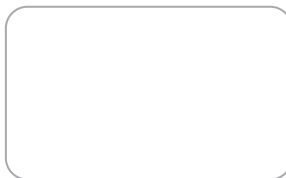
Артикул модели: _____

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



ПАВАЖАНЫ ПАКУПНІК!

Дзякуем Вам за выбар прадукцыі ELITECH! Мы рэкамендуем Вам уважліва азнаёміцца з дадзеным пашпартам і паслядоўна выконваць прадпісанні па мерах бяспекі, эксплуатацыі і тэхнічнаму абслугоўванню абсталявання.

Інфармацыя, якая змешчана ў пашпарце, грунтуецца на тэхнічных характарыстыках, дзейсных на момант выпуску пашпарта.

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

У сувязі з няспыннай працай па ўдасканаленні вырабу вытворца пакідае за сабой права на змену яго канструкцыі, якая не ўплывае на надзейнасць і бяспеку эксплуатацыі, без дадатковага апавяшчэння.

ЗМЕСТ

1. ПРЫЗНАЧЭННЕ.....	18
2. ПРАВІЛЫ ТЭХНІКІ БЯСПЕКІ.....	18
3. ТЭХНІЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКІ	20
4. КАМПЛЕКТАЦЫЯ	21
5. АПІСАННЕ КАНСТРУКЦЫІ	21
6. ПАДРЫХОЎКА ДА ПРАЦЫ	22
7. ЭКСПЛУАТАЦЫЯ	23
8. ТЭХНІЧНАЕ АБСЛУГОЎВАННЕ.....	25
9. МАГЧЫМЫЯ НЯСПРАЎНАСЦІ І МЕТАДЫ ІХ УХІЛЕННЯ.....	25
10. ТРАНСПАРЦІРОЎКА І ЗАХОЎВАННЕ	26
11. УТЫЛІЗАЦЫЯ	26
12. ТЭРМІН СЛУЖБЫ	26
13. ДАДЗЕНЫЯ АБ ВЫТВОРЦЫ, ІМПАРЦЁРЫ І СЕРТЫФІКАЦЕ/ДЭКЛАРАЦЫІ І ДАЦЕ ВЫТВОРЧАСЦІ	26
14. ГАРАНТЫЙНЫЯ АБАВЯЗАЦЕЛЬСТВЫ	26

1. ПРЫЗНАЧЭННЕ

Шліфавальная машына для сцен прызначана для шліфавання сцен і столяў, выкананых з гіпсакардону ці гіпсавай тынкоўкі. Шліфмашына забяспечвае цудоўную апрацоўку паверхні хутчэй традыцыйных спосабаў апрацоўкі паверхні пры выкананні будаўнічых і рамонтных работ. Яна разлічана на працу сумесна з пыласосам для мінімальнага ўтварэння пылу і дасягненні найлепшых вынікаў шліфавання. Рухомая шліфавальная галоўка забяспечвае цудоўныя вынікі з мінімальнымі выдаткамі часу і намаганняў.

2. ПРАВІЛЫ ТЭХНІКІ БЯСПЕКІ

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 распарушайце ўвагу падчас працы з інструментам.

Электрабяспека:

- Вілка электраінструмента павінна адпавядаць сеткавай разетцы. Пераканайцеся, што напруга інструмента адпавядае напрузе ў разетцы.
- Пры выкарыстанні электраінструмента з заземленнем не выкарыстоўвайце пераходнікі.
- Пазбягайце кантакту участкаў цела з заземленымі паверхнямі (трубы, батарэі ацяплення, халадзільнікі), бо гэта прыводзіць да павелічэння рызыкі паражэння электрычным токам.
- Не падвяргайце інструмент ўздзеянню дажджу ці вільгаці. Вільготная прылада павялічвае рызыку паразы электрычным токам.
- Не выцягвайце вілку інструмента з разетки, тузаючы за шнур сілкавання, і не пераносьце інструмент, 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 (максимальны 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.

Правілы тэхнікі бяспекі для шліфмашын

- Заўсёды карыстайцеся сродкамі абароны зроку і органаў слыху. Варта апрацаваць іншыя асабістыя ахоўныя сродкі, такія, як супрацьпылавы рэспіратар, пальчаткі і фартух.
- Перад правядзеннем якіх-небудзь прац з прыладай, змены насадкі, пераканайцеся, што інструмент выключаны і адлучаны ад разеткі электрасілкавання.
- Ахоўныя кажухі павінны быць на месцы.
- Выкарыстоўвайце толькі якасныя насадкі, якія адпавядаюць арыгінальнаму памеру.
- Перад выкарыстаннем насадкі старанна правярайце яе на адсутнасць пашкоджанняў. Неадкладна замяняйце пашкоджаную насадку.
- Перад выкарыстаннем інструмента на фактычнай апрацоўваемай дэталі, правярце інструмент пры максімальнай хуткасці без нагрузкі, па меншай меры, на працягу 30 секунд у бяспечным становішчы. Неадкладна адключыце інструмент пры наяўнасці якой-небудзь вібрацыі ці старонніх шумоў.
- Моцна трымайце інструмент.
- Трымайце рукі ўдалечыні ад рухаючыхся частак інструмента.
- Перад уключэннем перамыкача пераканайцеся ў тым, што дыск не дакранаецца апрацоўваемай дэталі.
- Насадка пасля выключэння інструмента працягвае круціцца некаторы час па інерцыі. Дачакайцеся поўнага прыпынку насадкі і толькі потым пакладзіце інструмент.

- Размяшчайце інструмент так, каб шнур сілкавання пры працы заўсёды знаходзіўся ззаду інструмента.
- Не выкарыстоўвайце інструмент для працы з матэрыяламі, якія змяшчаюць азбест.
- Не карыстайцеся вадой ці змазачным матэрыялам для шліфавання.
- Не закрывайце вентыляцыйныя адтуліны інструмента падчас працы.

Крытэрыі гранічнага стану

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

3. ТЭХНІЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКІ

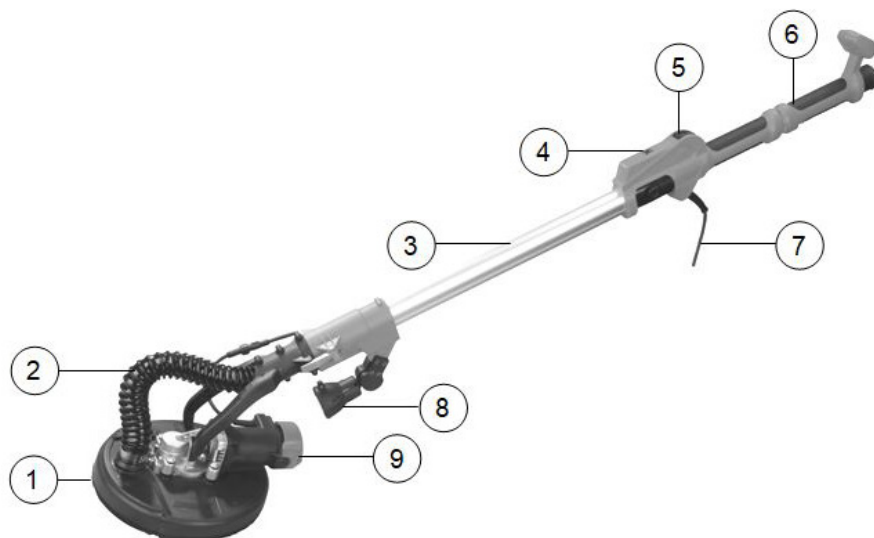
Табліца 1

Параметры / мадэлі	МШС 19-23Э
Код	E2213.028.01
Магутнасць, Вт	750
Дыяметр шліфавальнага круга, мм	225
Колькасць адтулін у падэшве, шт	8
Даўжыня штангі, м	1,9
Хуткасць кручэння на халастым ходу, аб/мін	500-1800
Электроннае рэгуляванне абарачэнняў	ёсць
Плыўны пуск	ёсць
Намінальная напруга сілкавання, В	230
Габарытныя памеры, мм	136x25x16,5
Маса, кг	3,6

4. КАМПЛЕКТАЦЫЯ

1. Шліфмашына	— 1 шт.
2. Шланг гнуткі	— 1 шт.
3. Штыфт	— 1 шт.
4. Шліфавальны круг	— 6 шт.
5. Адаптэр	— 2 шт.
6. Шчоткі вугальныя	— 1 камплект
7. Ключ шасцігранны	— 1 шт.
8. Пашпарт	— 1 шт.
9. Сумка	— 1 шт.

5. АПІСАННЕ КАНСТРУКЦЫІ



Рыс. 1

1 - падэшва	6 - дзяржальня
2 - шланг гнуткі	7 – электракабель сілкавання
3 - штанга рассоўная	8 - святлодыёдная лямпа
4 - кола рэгулявання абарачэнняў рухавіка	9 - рухавік
5 - выключальнік	

6. ПАДРЫХТОЎКА ДА ПРАЦЫ

Выміце інструмент і камплектуючыя з пакавання. Праверце камплект пастаўкі і адсутнасць механічных пашкоджанняў інструмента.

Увага! Перад зборкай і рэгуляваннем заўсёды адключайце інструмент ад электра-сеткі.

6.1 Зборка

Збярыце шліфамашыну, устаўце фіксуемы вiнт у пазу і націсніце на фіксуемы рычаг.

Калі вiнт немагчыма ўстаўіць у пазу, адкарэжце даўжыню вiнта.

- Аслабце гайку і ўкруціце/выкруціце фіксуемы вiнт.
- Зноў зацягніце гайку.

Шліфмашына правільна зафіксавана толькі ў тым выпадку, калі фіксуемы рычаг націснуты на ўсю глыбiню.

6.2 Шчацінныя пракладкі на кромцы крышкі шліфавальнага дыска

Шчацінныя пракладкі на кромцы крышкі шліфавальнага дыска служаць двум мэтам: яны забяспечваюць належнае цэнтраванне наждачнага круга з апрацоўваемай паверхняй без утварэння выманняў, а таксама спрыяюць эфектыўнаму ўлоўліванню пылу пыласосам. Пры працяглым выкарыстанні гэтыя шчацінныя пракладкі будуць зношвацца.

Пры занадта моцным зносе шчацінных пракладак неабходна замяніць крышку шліфавальнага дыска для забеспячэння эфектыўнага ўлоўлівання пылу і стабілізацыі становішча шліфавальнай галоўкі.

Для замены, выкарыстоўваючы адвёртку з прарэзам, утрымлівайце цэнтрвальны болт ад кручэння і адкруціце шліфавальны дыск. Зніміце ўсмоктваючы шланг і крышку шліфавальнага дыска.

Устаноўка на месца вырабляецца ў паслядоўнасці, зваротнай зняццю. Любы рамонт павiнен выконвацца ў аўтарызаваным сэрвісным цэнтры.



Рыс. 2

УВАГА: Выкарыстоўвайце толькі наждачныя кругі, якія правільна ўсталяваны і прызначаны для выкарыстання з пыласосам.

6.3 Устаноўка шланга для пыласоса

- Адлучыце вілку шліфамашыны ад разетки.
- Устаўце шланг для пыласоса ў пераходнік для збору пылу.
- Упэўніцеся, што ў вашым пыласосе ўсталяваны мяшок, дазволены для прымянення і прыдатны для пылу ад гіпсакардону.
- Выкарыстоўвайце пераходнік, калі прылады немагчыма злучыць.
- Надзеўце пераходнік на выцяжны шланг з дапамогай адвёрткі.

ПАПЯРЭДЖАННЕ: Пры невыкарыстанні ў вашым пыласосе дазволенага да ўжывання пылавага мяшка павысіцца ўзровень атмасфернага пылу ў рабочай зоне. Працяглае ўздзеянне такога пылу можа быць небяспечным для органаў дыхання.

6.4 Устаноўка святлодыёднай лампы

- Усталюйце святлодыёдную лампу на належнае месца з дапамогай уваходных вінтоў.
- Святлодыёдная лампа ўключаецца з моманту ўключэння машыны.

7. ЭКСПЛУАТАЦЫЯ

Увага!

- Ніколі не прыкладайце да інструмента намаганняў. Вага інструмента стварае адэкватны ціск. Празмернае намаганне і ціск могуць прывесці да заўчаснага зносу шчоткі.

Увага!

- Пасля працы заўсёды адключайце інструмент і чакайце поўнага прыпынку дыска перад тым, як пакласці інструмент.

7.1 Запуск і спыненне інструмента

Перад падлучэннем інструмента да сеткі электрасілкавання пераканайцеся, што напруга сілкавання такая ж, як паказана на таблічцы тэхнічных дадзеных машыны, і што выключальнік знаходзіцца ў становішчы «ВЫКЛ».

7.2 Уключэнне і выключэнне шліфамашыны

Запускайце машыну на самай нізкай хуткасці кручэння (становішча колца 1)

7.2.1 Уключэнне

- Націсніце на ўключальнік 5 (рыс. 1) у становішча "I".

7.2.2 Выключэнне

- Націсніце на ўключальнік 5 (рыс. 1) у становішча "0".

7.3 Рэгулёўка хуткасці кручэння

Хуткасць шліфмашыны рэгулюецца ў адпаведнасці з рознымі задачамі. Яна можа рэгулявацца ад 500 да 1800 аб/мін з дапамогай кола 4 (рыс. 1). Для павелічэння хуткасці павярніце кола супраць гадзіннікавай стрэлкі, а для памяншэння хуткасці - па гадзіннікавай стрэлцы. Звычайна, падвышаную хуткасць варта выкарыстоўваць для хуткага зняцця матэрыялу, а паніжаную хуткасць для больш дакладнага кантролю шліфавання.

7.4 Падаўжэнне штангі шліфмашыны

- Націсніце кнопку для разблакіроўкі штангі.
- Падаўжыце штангу.
- Адпусціце кнопку, штанга зафіксуецца.

7.5 Устаноўка наждачнага круга

- Адлучыце вілку шліфмашыны ад разеткі.
- Зніміце зношаны наждачны круг, пакінуўшы на месцы губчатую дыск-падэшву.
- Асцярожна пастаўце на месца новы наждачны круг. Ён павінен надзейна ўтрымлівацца дыск-падэшвай на ліпучцы.

7.6 Замена губчатой дыск-падэшвы на ліпучцы

Для дасягнення добрых вынікаў шліфавання губчатая дыск-падэшва павінна быць ідэальна роўнай. Калі яна дэфармаваная ці пашкоджаная, гэта прывядзе да няроўнага шліфавання. Заўсёды замяняйце пашкоджаную дыск-падэшву.

7.7 Як карыстацца інструментам

Для эфектыўнага кіравання гэтай магутным інструментам патрабуюцца дзве дзяржальні для максімальнай бяспекі і кантролю.

Вельмі важна стала падтрымліваць устойлівасць на нагах, асабліва пры знаходжанні на падмостках ці драбінах.

7.8 Зручнае шліфаванне столі

Выкарыстоўвайце фіксатар для фіксацыі галоўкі шліфмашыны пры шліфаванні столі. Усталюеце фіксатар у адтуліну.

Рэкамендацыі па эксплуатацыі

- Пасля таго, як наладжаны шліфмашына і пыласос і знаходзяцца на месцы ўсе сродкі абароны і абсталяванне, спачатку ўключыце пыласос, а затым шліфмашыну. (Калі выкарыстоўваецца пыласос з убудаваным уключэннем, тады проста ўключыце шліфмашыну.)

- Пачніце шліфаванне і асцярожна, як мага лягчэй, краніце апрацоўваемай паверхні - роўна настолькі, каб утрымліваць шліфавальную галоўку роўна на паверхні.

- Дапаможнае мацаванне ў шліфавальнай галоўцы дазваляе наждачнаму кругу прытрымлівацца контурам апрацоўваемай паверхні.

- лепшым спосабам з'яўляецца выкарыстанне перакрываючых разгайданых рухаў і падтрыманне галоўкі ў пастаянным руху. Ніколі не спыняйцеся на занадта доўгі час у якім-небудзь месцы, ці будучы заставацца разводы. З досведам будзе вельмі проста дасягнуць выдатных вынікаў.

УВАГА: Упэўніцеся, што зярністасць выкарыстоўванага вамі шліфавальнага круга падыходзіць для выканання задачы. Залішне крупназерністая скурка можа выдаляць матэрыял занадта хутка, каб кантраляваць шліфаванне. Тады як залішне дробназерністая скурка можа занадта часта засмечвацца і не будзе апрацоўваць паверхню.

УВАГА: Выконвайце асцярожнасць, каб пазбегнуць вострых выступаў, задзірын і т.п. Пры гэтым будзе сцірацца наждачны круг і магчыма таксама будзе пашкоджвацца губчатая дыск-падэшва.

8. ТЭХНІЧНАЕ АБСЛУГОЎВАННЕ

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

Кожны раз па канчатку працы рэкамендуецца чысціць корпус прылады і вентыляцыйныя адтуліны ад бруду і пылі мяккім пэндзлікам або сціснутым паве-трам. Устойлівыя забруджванні рэкамендуецца ўстараняць пры дапамозе мяккай вільготнай тканіны, змочанай у мыльнай вадзе. Недапушчальна выкарыстоўваць для ўхілення забруджванняў растваральнікі: бензін, спірт і да т.п. Ужыванне растваральнікаў можа прывесці да пашкоджання прылады.

Перыядычна вырабляеце прадзьмух вентыляцыйных адтулін сціснутым паветрам (да 2 атм.) для ўхілення забруджванняў унутраных дэталей інструмента.

Увага! Для забеспячэння бяспекі і надзейнасці прылады, рамонт ці рэгуляванне неабходна вырабляць у аўтарызаваных сэрвісных цэнтрах

9. МАГЧЫМЫЯ НЯСПРАЎНАСЦІ І МЕТАДЫ ІХ УХІЛЕННЯ

Табліца 2

Няспраўнасць	Магчымая прычына	Дзеянні па ўхіленні
Электрарухавік пераграваецца	Працяглая праца ў бесперапынным рэжыме	Эксплуатуйце інструмент ў паўторна-кароткачасовым рэжыме
Вібраванне пры працы	Падэшва зношаная або пашкоджаная	Заменіце падэшву
Электрарухавік не запускаецца	1. Няспраўны выключальнік 2. Адсутнічае напружанне ў электрасеткі	1. Звярніцеся ў сэрвісны цэнтр Elitech 2. Праверце напружанне ў электрасеткі

10. ТРАНСПАРЦІРОВАЊКА І ЗАХОЎВАННЕ

Транспарцоваўка

Электраінструмент у ўпакоўцы вытворцы можна транспартаваць усімі відамі крытага транспарту пры тэмпературы паветра ад -50 да +50°C і адноснай вільготнасці да 80% (пры тэмпературы +25°C) у адпаведнасці з правіламі перавозкі грузаў, дзеючых на дадзеным відзе транспарту.

Захоўванне

Электраінструмент павінен захоўвацца ва ўпакоўцы вытворцы ў памяшканні, якое ацяпляецца і вентыліруецца, пры тэмпературы ад +5 да +40°C і адноснай вільготнасці да 80% (пры тэмпературы +25°C).

11. УТЫЛІЗАЦЫЯ

Не выкідвайце электраінструмент і яго кампаненты разам з бытавым смеццем. Утылізуйце электраінструмент згодна з дзеючымі правіламі па ўтылізацыі прамысловых адходаў.

12. ТЭРМІН СЛУЖБЫ

Выраб адносіцца да бытавога класа. Тэрмін службы 5 гадоў.

13. ДАДЗЕННЫЯ АБ ВЫТВОРЦЫ, ІМПАРЦЁРЫ І СЕРТЫФІКАЦЕ/ДЭКЛАРАЦЫІ І ДАЦЕ ВЫТВОРЧАСЦІ

Дадзеныя аб вытворцу, імпартёры, 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 выраба і камплектуючых устанаўліваецца вытворцам і пазначаны ў Пашпарце вырабу.

На працягу гарантыйнага тэрміну пакупнік мае права на бясплатнае ўхіленне няспраўнасцяў, якія з'явіліся следствам вытворчых дэфектаў. Рамонт і экспертыза тавара, пры выяўленні недахопу, робіцца толькі ў аўтарызаваных сэрвісных цэнтрах, актуальны пералік якіх можна знайсці на сайце <https://elitech.ru/sections/service>

Гарантыйны рамонт вырабляецца па прад'яўленні дакумента набыцця і гарантый-

нага талона, а пры адсутнасці - тэрмін пачатку гарантыі вылічаецца са дня выраба інструмента.

Замяняемая па гарантыі дэталі пераходзяць ва ўласнасць майстэрні.

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

- парушэнні ўмоў і правілаў эксплуатацыі, захоўвання і/або транспарціроўкі вырабу, а таксама пры адсутнасці або частковай адсутнасці або пашкоджанні маркіровачнага шылдыка і/або серыйнага нумара вырабу;

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

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

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

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

- натуральнага зносу перадачавых дэталей і матэрыялаў якія труцца;

- умяшання ў працу або пашкоджанні лічыльніка мотагадзін.

- перагрузкі ці няправільнай эксплуатацыі. Да безумоўных прыкмет перагрузкі выраба ставяцца (але не абмяжоўваючыся): з'яўленне колераў пабегласці, адначасовы выхад з ладу спалучаных ці паслядоўных дэталей, напрыклад ротара і статора, выхад з ладу шасцярні рэдуктара і якара, першаснай абмоткі трансфарматара, дэфармацыя ці аплаўленне дэталей, ці правадоў электрарухавіка пад дзеяннем высокай тэмпературы, а таксама з прычыны неадпаведнасці параметраў электрасеткі паказанаму ў табліцы наміналаў для дадзенага выраба;

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

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

- недастатковай колькасці масла ці не адпаведнасцю тыпу масла ў картэры ў кампрэсараў, 4-х тактных рухавікоў (наяўнасць драпін і задзіраў на шатуне, каленвале, нават пры наяўнасці датчыка ўзроўня масла);

- выхад з ладу расходных і хутказношвальных дэталей, зменных прыстасаванняў і камплектуючых (стартары, прывадныя шасцярні, накіравальныя ролікі, прывадныя рамяні, колы, гумовыя амартызатары, ушчыльняльнікі, сальнікі, стужка тормазу, ахоўныя кажухі, якія падпальваюць электроды, тэрмапары шчоткі, кіроўныя зорачкі, зварачная гарэлка (соплы, наканечнікі і накіравальныя каналы), ствалы, клапана мыек высокага ціску, і т. п.), а гэтак жа на няспраўнасці выраба, выкліканыя гэтымі выглядамі зносу;

- умяшанні з пашкоджаннем шліцоў крапежных элементаў, пломбаў, ахоўных стыкераў і 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 кіраўніцтве па эксплуатацыі);

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

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

ГАРАНТЫЙНЫ ТАЛОН

Найменне вырабу: _____

Мадэль: _____

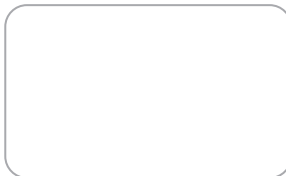
Артыкул мадэлі: _____

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. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚАУІПСІЗДІК ЕРЕЖЕЛЕРІ	32
3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ	34
4. ЖИЫНТЫҚТАЛУЫ.....	35
5. ҚҰРАСТЫРЫЛЫМ СИПАТТАМАСЫ	35
6. ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ	36
7. ПАЙДАЛАНУ	37
8. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ	39
9. АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖӨНДЕУ ӨДІСТЕРІ	39
10. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ.....	40
11. КӨДЕГЕ ЖАРАТУ	40
12. ҚЫЗМЕТ МЕРЗІМІ	40
13. ӨНДІРУШІ, ИМПОРТТАУШЫ, СЕРТИФИКАТТАР/ ДЕКЛАРАЦИЯЛАР ТУРАЛЫ ЖӘНЕ ӨНДІРУ КҮНІ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР	40
14. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ	41

1. МАҚСАТЫ

Қабырғаға арналған тегістеуіш машинасы гипсокартоннан немесе гипс штукатуркадан жасалған қабырғалар мен төбелерді тегістеуге арналған. Тегістеу құрылғысы құрылыс және жөндеу жұмыстарына арналған бетті өңдеудің дәстүрлі әдістеріне қарағанда жылдам және жоғары өңдеуді қамтамасыз етеді. Ол шаңның пайда болуын азайту және ең жақсы тегістеу нәтижелеріне қол жеткізу үшін шаңсорғышпен бірге жұмыс істеуге арналған. Айналмалы тегістеу басы аз уақыт ішінде аз күш жұмсап тамаша нәтиже береді.

2. ТЕХНИКАЛЫҚ 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.
- Жерленген электр құралын пайдаланған кезде ауыстырғыш қолданбаңыз.
- Адамның дене бөліктерін жерленген беттерге (құбырлар, радиаторлар, тоңазытқыштар) тигізбеңіз, себебі бұл электр тогының соғу қаупін арттырады.
- 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 кемуі 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.

Тегістеуш машинаның қауіпсіздік ережелері

- Әрқашан көзді және құлақты қорғау құралдарын киіңіз. Шаңға қарсы маска, қолғап және алжапқыш сияқты басқа жеке қорғаныс құралдарын кию керек.
- Құралмен кез келген жұмысты орындамас бұрын немесе қондырманы ауыстырар алдында құралдың өшірілгеніне және розеткадан суырылғанына көз жеткізіңіз.
- Қорғаныс қақпақтары орнында болуы керек.
- Бастапқы өлшемге сәйкес келетін жоғары сапалы қондырмаларды ғана пайдаланыңыз.
- Қондырманы қолданар алдында оның зақымдалуын мұқият тексеріңіз. Зақымдалған қондырманы дереу ауыстырыңыз.
- Аспапты нақты дайындамада қолданар алдында құралды қауіпсіз жерде кемінде 30 секунд бойы жүктемесіз максималды жылдамдықта сынаңыз. Қандай да бір діріл немесе қалыптан тыс шу болса, құралды дереу өшіріңіз.
- Құралды мықтап ұстаңыз.
- Қолыңызды құралдың айналмалы бөліктерінен алшақ ұстаңыз.
- Ажыратқышты қоспас бұрын, пышақтың дайындамаға тиіп кетпеуіне көз жеткізіңіз.
- Құралды өшіргеннен кейін қондырма біраз уақыт инерция бойынша айналуын жалғастырады. Қондырма толық тоқтағанша күтіңіз, содан кейін ғана құралды жерге қойыңыз.

- Құралды жұмыс кезінде қуат сымы әрқашан құралдың артында болатындай етіп орналастырыңыз.
- Құрамында асбесті бар материалдарда құралды қолданбаңыз.
- Ұнтақтау үшін суды немесе майлауды қолданбаңыз.
- Жұмыс кезінде құралдың желдеткіш саңылауларын жаппаңыз.

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

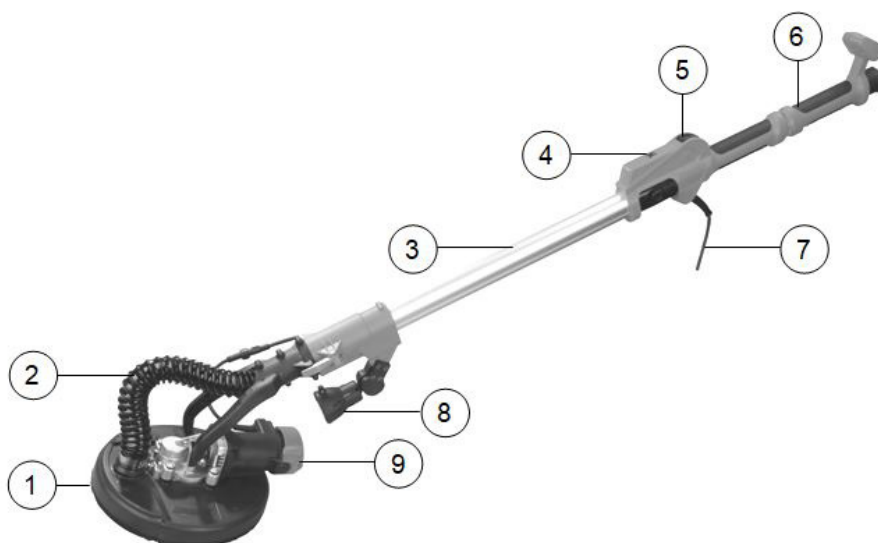
1-кесте

Параметрлер / модельдер	МШС 19-23Э
Код	E2213.028.01
Қуаты, Вт	750
Тегістеу шеңберінің диаметрі, мм	225
Табандағы саңылаулар саны, дана	8
Штанганың ұзындығы, м	1,9
Айналу жылдамдығы бос жүріс жылдамдығында, айн/мин	500-1800
Электрондық жылдамдықты реттеу	бар
Бірқалыпты іске қосылу	бар
Номиналды қоректендіру кернеуі, В	230
Сыртқы өлшемдері, мм	136x25x16,5
Салмағы, кг	3,6

4. ЖИЫНТЫҚТАЛУЫ

1. Тегістеуіш	– 1 дана
2. Иілгіш шланг	– 1 дана
3. Штифт	– 1 дана
4. Тегістеу шеңбері	– 6 дана
5. Адаптер	– 2 дана
6. Көміртекті щеткалар	– 1 жиынтық
7. Алты бұрышты кілт	– 1 дана
8. Төлқұжат	– 1 дана
9. Сөмке	– 1 дана

5. ҚҰРАСТЫРЫЛЫМ СИПАТТАМАСЫ



1-сурет

1 – табан	6 – тұтқа
2 – иілгіш шланг	7 – қуат кабелі
3 – жылжымалы штанга	8 – жарықдиодты шам
4 – қозғалтқыш жылдамдығын реттеу дөңгелегі	9 – қозғалтқыш
5 – қосқыш	

6. ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ

Құрал мен керек-жарақтарды қаптамадан шығарып алыңыз. Жеткізілген заттардың бар жоғын және құралдың механикалық зақымдануының жоқтығын тексеріңіз.

Назар аударыңыз! Құрастыру және реттеу алдында құралды әрқашан электр розеткасынан ажыратыңыз .

6.1 Құрастыру

Тегістегішті жинаңыз, құлыптау бұрандасын ұяшыққа салыңыз және құлыптау тұтқасын басыңыз.

Бұранданы ойыққа салу мүмкін болмаса, бұранданың ұзындығын реттеңіз.

Гайканы босатыңыз және бекіту бұрандасын бұраңыз/ бұрап алыңыз.

Гайканы қайта қатайтыңыз.

Құлыптау тетігі толығымен төмен басылғанда ғана тегістеу машинасы дұрыс бекітіледі.

6.2 Тегістеу дискі қақпағының шетіндегі қылшық төсемдер

Тегістеу дөңгелегі қақпағының шетіндегі қылшық төсемдер екі мақсатқа қызмет етеді: олар тегістеу дөңгелегі ойықтар жасамай, тегістелетін бетке дұрыс орналасуын қамтамасыз етеді, сонымен қатар шаңсорғышқа шаңды тиімді жинауға көмектеседі. Ұзақ пайдалану кезінде бұл қылшық төсемдер тозады.

Қылшық төсеніштері тым тозса, шаңды тиімді жинау және тегістеу басын тұрақтандыру үшін тегістеу дискінің қақпағын ауыстыру керек.

Ауыстыру үшін орталық болтты бұрылудан ұстап тұру үшін ойық бұрауышты пайдаланыңыз және тегістеу дискін бұрап алыңыз. Сорғыш түтік пен тегістеу дискінің қақпағын алыңыз.



2-сурет

Қайта орнату жоюдың кері тәртібімен жүзеге асырылады. Кез келген жөндеу жұмыстарын уәкілетті қызмет көрсету орталығы орындауы керек.

ЕСКЕРТПЕ: Тек дұрыс орнатылған және шаңсорғышпен пайдалануға арналған тегістеу дөңгелектерін пайдаланыңыз.

6.3 Шаңсорғыш шлангісін орнату

- Тегістегіш машинаны розеткадан ажыратыңыз.

- Шаңсорғыш түтігін шаң жинағыш ауыстырғышына салыңыз.

- Шаңсорғышыңызда бекітілген және гипсокартонның шаңына жарамды сөмке бар екеніне көз жеткізіңіз.

- Құрылғыларды қосу мүмкін болмаса, ауыстырғышты пайдаланыңыз.
- Бұрауышты пайдаланып ауыстырғышты сорғыш түтікке салыңыз.

ЕСКЕРТУ: Шаңсорғышта рұқсат етілген шаң дорбасын пайдаланбау жұмыс аймағындағы ауадағы шаңның деңгейін арттырады. Мұндай шаңға ұзақ уақыт әсер ету тыныс алу жүйесіне қауіпті болуы мүмкін.

6.4 Жарықдиодты шамды орнату

- Жарықдиодты шамды берілген бұрандаларды пайдаланып, тиісті орнына орнатыңыз.
- Жарық диодты шам машина қосылған бойда жанады.

7. ПАЙДАЛАНУ

Назар аударыңыз!

- Құралды ешқашан күштемеңіз. Құралдың салмағы барабар қысым жасайды. Шамадан тыс күш пен қысым щетканың мерзімінен бұрын тозуын тудыруы мүмкін.

Назар аударыңыз!

- Пайдаланғаннан кейін құралды розеткадан ажыратыңыз және құралды қояр алдында пышақ толығымен тоқтағанша күтіңіз.

7.1 Құралды іске қосу және тоқтату

Құралды электр розеткасына қоспас бұрын, қоректендіру кернеуі машинаның техникалық ақпарат тақтайшасында көрсетілгенмен бірдей екеніне және ажыратқыштың «ӨШІРУЛІ» күйінде екеніне көз жеткізіңіз.

7.2 Тегістегішті қосу және өшіру

Машинаны ең төменгі жылдамдықпен іске қосыңыз (дөңгелектің 1-позициясы)

7.2.1 Қосу

- 5 қосқышты (1-сурет) «1» күйіне басыңыз.

7.2.2 Өшіру

- 5 қосқышын (1-сурет) «0» күйіне басыңыз.

7.3 Айналу жылдамдығын реттеу

Машинаның ұнтақтау жылдамдығы әртүрлі тапсырмаларды орындау үшін реттеледі. Оны 4-дөңгелектің көмегімен 500-ден 1800 айналым/минутқа дейін реттеуге болады (1-сурет). Жылдамдықты арттыру үшін дөңгелекті сағат тіліне қарсы бұраңыз, ал жылдамдықты азайту үшін сағат тілімен бұраңыз. Әдетте, материалды тезірек алу үшін жоғары жылдамдықтарды, ал тегістеуді дәлірек басқару үшін төменгі жылдамдықтарды пайдалану керек.

7.4 Тегістегіш машинасының штангасын ұзарту

- Штанганың құлпын ашу үшін түймені басыңыз.
- Штанганы ұзартыңыз.
- Түймені босатыңыз, штанга құлыпталады.

7.5 Тегістеу шеңберін орнату

- Тегістегіш машинаның айырынң розеткадан ажыратыңыз.
- Жөке жастықшасын орнында қалдырып, тозған тегістеу дөңгелегін алыңыз.
- Жаңа тегістеу дөңгелегін мұқият орнына қойыңыз. Оны диск табанынан мықтап ұстау керек.

7.6 Губкалы ілмек дискінің табанын ауыстыру

Тегістеу жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін губка төсемі мінсіз тегіс болуы керек. Егер ол деформацияланған немесе зақымдалған болса, бұл тегіс емес нәтижеге әкеледі. Әрқашан зақымдалған диск табанын ауыстырыңыз.

7.7 Құралды пайдалану

Бұл қуатты құралдың тиімді жұмысы максималды қауіпсіздік пен басқару үшін екі тұтқаны қажет етеді.

Әрқашан аяқтарыңызда тұрақтылықты сақтау өте маңызды, әсіресе тіректерде немесе баспалдақтарда тұрғанда.

7.8 Төбені ыңғайлы түрде тегістеу

Төбені тегістеу кезінде тегістеуіш басын бекіту үшін қысқышты пайдаланыңыз. Ұстағышты тесікке орнатыңыз.

Қолдану бойынша ұсыныстар

- Тегістеуіш пен шаңсорғыш орнатылып, барлық қауіпсіздік құралдары мен жабдықтары орнына қойылғаннан кейін алдымен шаңсорғышты, содан кейін тегістеуішті қосыңыз. (Егер сіз кірістірілген қосқышы бар шаңсорғышты пайдалансаңыз, тегістеуіш машинасын қосыңыз.)

- Тегістеуді бастаңыз және тегістелетін бетке мүмкіндігінше жеңіл түртіңіз - тегістеу басын бетінде бір деңгейде ұстау үшін жеткілікті.

- Тегістеу басындағы қосалқы бекітпе тегістеу дөңгелегіне өңделетін беттің контурын ұстануға мүмкіндік береді.

- Ең жақсы әдіс - қабаттасатын тербеліс қозғалысын қолдану және басты үнемі қозғалыста ұстау. Ешқашан ешбір жерде тым ұзақ қалмаңыз, әйтпесе сізде жолақтар пайда болады. Тәжірибе арқылы тамаша нәтижелерге қол жеткізу өте оңай болады.

ЕСКЕРТПЕ: Қолданылатын тегістеу дөңгелегінің қиыршықтығы тапсырмаға сәйкес келетініне көз жеткізіңіз. Тым ірі тегістеу қағазы тегістеуді бақылау үшін материалды тым тез алып тастауы мүмкін. Ал шамадан тыс ұсақ түйіршікті тегістеу қағазы тым жиі бітеліп қалуы мүмкін және бетті өңдемейді.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: Өткір шығыңқы жерлерді, саңылауларды және т.б. жерді тегістеу жұмысы тегістеу дөңгелегін тоздырады және губка тәрізді дискінің табанын зақымдауы мүмкін.

8. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

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

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

Құралдың ішкі бөліктеріндегі ластануды кетіру үшін желдету саңылауларын мезгіл-мезгіл сығылған ауамен (2 атмға дейін) үрлеп отырыңыз.

Назар аударыңыз! Құралдың қауіпсіздігі мен сенімділігін қамтамасыз ету үшін жөндеу немесе реттеу уәкілетті қызмет көрсету орталықтарында жүргізілуі керек.

9. АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖӨНДЕУ ӘДІСТЕРІ

2-кесте

Ақаулық	Себептер	Жөндеу әдісі
Электр қозғалтқышы қызып кетеді	Үздіксіз режимде ұзақ жұмыс істеу	Құралды қайта-қысқа мерзімде қолданыңыз
Жұмыс кезінде діріл	Табан тозған немесе зақымдалған	Табанды ауыстырыңыз
Электр қозғалтқышы іске қосылмайды	1. Ақаулы қосқыш 2. Электр желісінде кернеу жоқ	1. Elitech қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.. 2. Электр желісіндегі кернеуді тексеріңіз

10. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Тасымалдау

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

Сақтау

Электр құралы + 5-тен + 40°C-қа дейінгі температурада және салыстырмалы ылғалдылығы 80% - ға дейін (+25°C температурада) жылытылатын желдетілетін бөлмеде дайындаушының қаптамасында сақталуы тиіс.

11. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Электр құралын және оның компоненттерін 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, СЕРТИФИКАТТАР/ДЕКЛАРАЦИЯЛАР ТУРАЛЫ ЖӘНЕ ӨНДІРУ КҮНІ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Өндіруші, импорттаушы, ресми өкіл туралы деректер, сертификат немесе декларация туралы ақпарат, сондай-ақ өндіріс күні туралы ақпарат өнімнің Төлқұжатында №1 қосымшада көрсетілген.

14. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ

Өнімнің кепілдік мерзімі тұтынушыға сатылған сәттен бастап 24 айды құрайды. Өнім мен құрамдас бөліктердің қызмет ету мерзімін өндіруші белгілейді және өнімнің Төлқұжатында 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.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, бұтакесу пышақтары, шөп шабатын машиналар мен триммерлер, қармақ бауы мен триммер бастары, қорғаныс қаптамалары, 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. оймакілтектерінің 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: _____

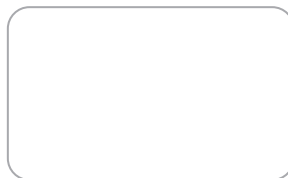
Модель артикулі: _____

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
elitech.ru

8 800 100 51 57

Сэрвісны центрНомер кругласутачнай бясплатнай гарачай лініі па РФ.
Уся дадатковая інфармацыя аб тавары і сэрвісных
цэнтры на сайце
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
elitech.ru

8 800 100 51 57

Ռուսաստանի Դաշնությունում շուրջօրյա անվճար թեժ գծի համարը:
Ապրանքի և սպասարկման կենտրոնների մասին բոլոր լրացուցիչ
տեղեկությունները կայքում
elitech.ru