

ELITECH®

ПАСПОРТ

**ПИЛА САБЕЛЬНАЯ ELITECH
ПС 05-00 (E2206.032.00)**



ПАШПАРТ
ПИЛА ШАБЕЛЬНАЯ ELITECH

ТӨЛҚҰЖАТ
ҚЫЛЫШТЫ АРАСЫ ELITECH

EAC

RU

Паспорт изделия

3 - 15 Стр.

BY

Пашпарт вырабы

17 - 29 Старонка

KZ

Өнім паспорты

31 - 43 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, имеющих на момент выпуска паспорта.

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. Работа с аппаратом	8
7. Техническое обслуживание	10
8. Возможные неисправности и методы их устранения	11
9. Транспортировка и хранение	11
10. Утилизация	12
11. Срок службы	12
12. Данные о производителе, импортере, сертификате/декларации и дате производства	12
13 Гарантийные обязательства	12

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Пила сабельная предназначена для распилки древесины, металла, пластика, тонких материалов. Сабельная пила применяется для прямых и фигурных резов. В качестве рабочей насадки используется пильное полотно соответствующего типа и размера.

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 сабельных пил:

- Строго соблюдайте правила техники безопасности в не зависимости от опыта работы с данным инструментом.
- Если при выполнении работ существует риск контакта режущего инструмента со скрытой электропроводкой или собственным шнуром питания, держите электроинструмент за специально предназначенные изолированные поверхности. Контакт с проводом под напряжением приведет к поражению оператора электрическим током.
- Используйте зажимы и другие приспособления для фиксации разрезаемой детали. Никогда не держите распиливаемую деталь в руках и не прижимайте ее к телу.
- Всегда используйте защитные очки или щиток. Обыкновенные или солнцезащитные очки НЕ являются защитными очками.
- Избегайте попадания режущего инструмента на гвозди. Перед началом работ осмотрите обрабатываемую деталь и убедитесь в отсутствии гвоздей.
- Используйте инструмент в соответствии с его техническими характеристиками. Не превышайте максимальных возможностей инструмента.
- Перед выполнением резки проверьте правильные зазоры снизу рабочего изделия так, чтобы лезвие не прорезало пол, рабочий стол и т.д.

- Держите инструмент крепко.
 - Перед включением убедитесь в том, что лезвие не касается детали.
 - Держите руки на безопасном расстоянии от движущихся частей инструмента.
 - Не оставляйте инструмент работающим. Включайте инструмент только тогда, когда он находится в руках.
 - Перед извлечением пилки из инструмента всегда отключайте инструмент от электросети и подождите, пока пилка полностью остановится.
 - Не прикасайтесь к пилке или обрабатываемой детали сразу же после эксплуатации; они могут быть очень горячими и обжечь Вашу кожу.
 - Не эксплуатируйте инструмент без нагрузки, если в этом нет необходимости.
 - Некоторые материалы могут содержать химические вещества, которые могут быть токсичными.
- Соблюдайте осторожность, чтобы предотвратить вдыхание пыли и контакт с кожей. Следуйте данным по безопасности, приведенным поставщиками материалов.
- Всегда используйте соответствующую пылезащитную маску/респиратор для защиты органов дыхания от пыли разрезаемых материалов.

Критерии предельного состояния

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

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Параметры		ПС 05-00
Код		E2206.032.00
Мощность, Вт		500
Макс. толщина пропила, мм	Дерево	60
	Металл	6
Частота хода пильного полотна, ход/мин		2350
Напряжение сети, В		230
Габаритные размеры, мм		290x75x175
Масса, кг		1,7

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Пила	– 1 шт.
Полотно пильное по дереву	– 1 шт.
Паспорт изделия	– 1 шт.

5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

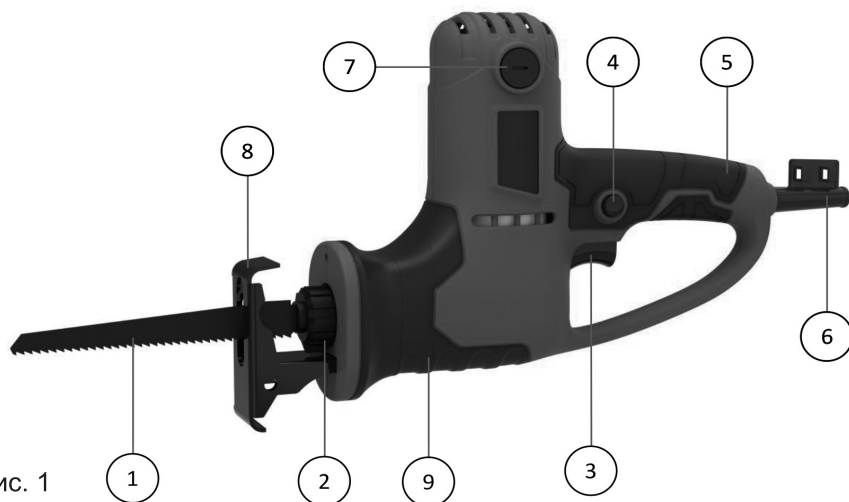


Рис. 1

- 1 – полотно пильное
- 2 – быстрозажимной механизм
- 3 – курковый выключатель
- 4 – кнопка фиксатора выключателя
- 5 – рукоятка основная
- 6 – защитный наконечник сетевого шнура
- 7 – крышка эл.щётки
- 8 – опорный башмак
- 9 – рукоятка дополнительная

6. РАБОТА С АППАРАТОМ

Учитывайте напряжение электросети! Перед включением электроприбора проверьте, соответствует ли напряжение, указанное на табличке с параметрами, напряжению электросети. При использовании электроприбора на стройках, во влажной окружающей среде, под открытым небом и подобной эксплуатации: подключение электроприбора к электросети разрешено только через 30 мин. В стационарной розетке или переносном удлинителе проверьте чистоту контактов и при необходимости очистите их от стружки и грязи.

Курковый выключатель

Внимание! Перед включением инструмента в розетку всегда проверяйте, что курковый выключатель работает надлежащим образом и возвращается в положение «Выкл.», если его отпустить.

Для запуска пилы нажмите на курковый выключатель 3 (рис. 1). Для остановки двигателя отпустите курковый выключатель. Для непрерывной работы пилы нажмите на курковый выключатель, затем нажмите на кнопку блокировки курка 4 (рис. 1). Для остановки инструмента из заблокированного положения, до упора нажмите на курковый выключатель, а затем отпустите его.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

1. Перед монтажом/демонтажом пильного полотна нужно отключить сетевой шнур.
2. Для демонтажа полотна отведите губку механизма в положение «Открыто», извлеките полотно (Рис. 2).
3. Пилу для монтажа или смены пильного полотна не устанавливайте на хвостовик защиты сетевого шнура от переламывания, так как иначе возможно повреждение!

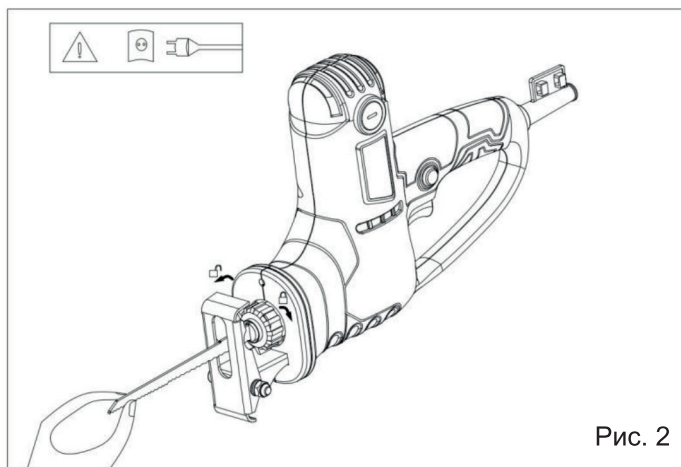


Рис. 2

Во время работы опорный башмак пилы нужно крепко прижимать к материалу. Распиливаемый материал нужно крепко удерживать или закрепить, чтобы он не отлетел в сторону (Рис.3).

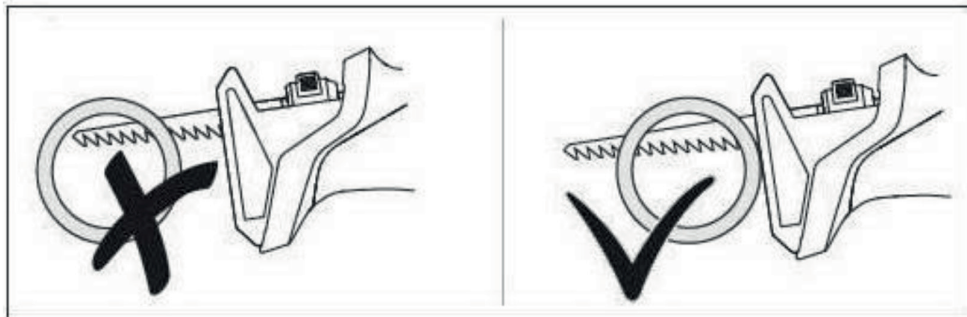


Рис. 3

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

При работах, когда может образовываться опасная для здоровья пыль, следует использовать подходящие пылесосы, дыхательную маску и одноразовую одежду.

ОПАСНОСТЬ:

Держите электроинструмент за изолированные поверхности захвата при работе в местах, в которых пильное полотно может задеть скрытые электропровода или собственный сетевой шнур. Контакт с токопроводящим проводом может подать напряжение на металлические детали устройства и привести к удару электротоком.

Для прямых или криволинейных резов нужно с постоянным усилием прижимать опорный башмак к обрабатываемому материалу (Рис. 3). Использовать при распилке только острые и исправные пильные полотна. Равномерное давление подачи уменьшает опасность несчастных случаев и сберегает машину и пильное полотно. Сетевой шнур всегда нужно вести позади машины. Для погружных пильных работ на плоскостях из не особо твердых материалов, например, дерева, пластмассы, пластиковых труб или легких строительных материалов, пильное полотно можно осторожно погружать в поверхность. Также можно использовать короткое пильное полотно для предотвращения поломки длинного полотна.

Не касаясь пилкой заготовки, установите пилу нижней кромкой опорного башмака на место для резания, включите её и подождите, пока электродвигатель не достигнет полных оборотов, затем медленно погружайте пильное полотно в заготовку. На более твердых материалах, например металле, до начала пильных работ нужно просверлить отверстие, соответствующее размеру пильного полотна.

Если Вам необходимо сделать прямой или фигурный вырез, начиная от края детали, выровняйте пильное полотно по линии выреза. Пока пила не соприкоснется с деталью, держите ее крепко за рукоятку, нажимая на выключатель. Затем ведите пилу по линии выреза. Чтобы вибрация корпуса была минимальной, упор должен постоянно оставаться прижатым к детали.

Продвигайте инструмент очень медленно при резке кривых линий или по вертикали. Если к инструменту прикладывать излишнее давящее усилие, это может привести к изгибу пильного полотна и появлению скошенной поверхности распила.

Для внутренних вырезов без начального врезания с края, предварительно высверлите отверстие под ширину пилки или более. Вставьте пилку в это отверстие для начала резки.

Вышеизложенные рекомендации для выполнения распиловки являются общими и вполне достаточными для стандартных задач, а для выполнения сложных работ всегда требуется соответствующий опыт и пробные распилы на дополнительном (ненужном) материале.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внимание! Перед техническим обслуживанием всегда проверяйте, чтобы электроинструмент был отключен от электросети.

Пильные полотна являются необслуживаемыми. Ходовой механизм постоянно работает в масле и, следовательно, не требует дополнительного самостоятельного смазывания.

- Каждый раз по окончании работы рекомендуется очищать корпус инструмента и вентиляционные отверстия от грязи и пыли небольшой щёткой, а также 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, его ремонт или регулировку необходимо производить в специализированных сервисных центрах.

Для обеспечения БЕЗОПАСНОСТИ и НАДЕЖНОСТИ инструмента, его ремонт, проверка, замена угольных щеток и любые другие работы по техобслуживанию или регулировке должны осуществляться в специализированных сервисных центрах Elitech с использованием оригинальных запасных частей.

8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 2

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Низкая скорость пиления	1. Полотно затупилось 2. Пилка не подходит для работы с данным материалом	1. Замените пилку 2. Выберите правильный тип пилки для работы с данным материалом
Электродвигатель перегревается	1. Продолжительная работа в непрерывном режиме	1. Эксплуатируйте инструмент в повторно-кратковременном режиме
Электродвигатель не запускается	1. Питание не поступает, так как сетевой выключатель разомкнут 2. Неисправный выключатель 3. Отсутствует напряжение в электросети	1. Включите сетевой выключатель 2. Обратитесь в сервисный центр 3. Проверьте напряжение в электросети

9. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка

Изделие в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°C) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

Во избежание повреждения изделия, а также транспортного средства, при транспортировке на большие расстояния и/или по неровной дороге изделие должно быть зафиксировано. Транспортировать изделие рекомендуется в оригинальной упаковке.

Хранение

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

10. УТИЛИЗАЦИЯ

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

11. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к бытовому классу. Срок службы 5 лет.

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

Данные о производителе, импортере, официальном представителе, информация о сертификате или декларации, а так же информация о дате производства находится в приложении №1 к руководству по эксплуатации.

13. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

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

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, 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 задиrow 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 задиrow 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: _____

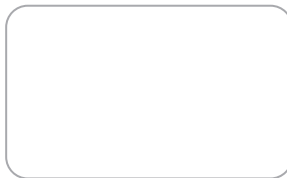
Артикул модели: _____

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

Якая змяшчаецца ў пашпарце інфармацыя заснавана на тэхнічных характарыстыках, наяўных на момант выпуску пашпарта.

Сапраўдны пашпарт змяшчае інфармацыю, неабходную і дастатковую для надзейнай і бяспечнай эксплуатацыі вырабы.

У сувязі з пастаяннай працай па ўдасканаленні вырабы вытворца пакідае за сабой права на змяненне яго канструкцыі, не ўплывае на надзейнасць і бяспеку эксплуатацыі, без дадатковага паведамлення.

ЗМЕСТ

1. Прызначэнне	18
2. Правілы тэхнікі бяспекі	18
3. Тэхнічныя характарыстыкі	20
4. Камплектацыя	21
5. Уладкаванне апарата	21
6. Праца з апаратам	22
7. Тэхнічнае абслугоўванне	24
8. Возможные неисправности и методы их устранения	25
9. Транспарціроўка і захоўванне	25
10. Утылізацыя	26
11. Тэрміны эксплуатацыі	26
12. Дадзеныя вытворцы, імпарцёра, сертыфіката/дэкларацыі і дата выпуску	26
13. Гарантыйныя абавязацельствы	26

1. ПРЫЗНАЧЭННЕ

Шабельная піла прызначана для распілоўкі драўніны, металу, пластыку, тонкіх матэрыялаў. Шабельная піла ўжываецца для прамых і фігурных рэзаў. У якасці працоўнай насадкі выкарыстоўваецца пільнае палатно якое адпавядае тыпу і памеру.

2. ПРАВІЛЫ 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 інструментам у памяшканні з павышанай выбухованебяспечнасцю, побач з лёгка ўзгаральнымі вадкасцямі, газамі і пылам. Падчас работы электраінструмент стварае іскры, якія могуць прывесці да ўзгарання выбухованебяспечнага пылу ці газаў.
- Не дапускайце да месца работы дзяцей, старонніх асоб і жывёл.
- Заставайцеся пільнымі падчас работы з інструментам.

Электрабяспека:

- Вілка электраінструмента павінна адпавядаць сеткавай разетцы. Пераканайцеся, што напружанне інструмента адпавядае напружанню ў разетцы.
- Пры выкарыстанні электраінструмента з заземленнем не выкарыстоўвайце перахаднікі.
- Пазбягайце кантакту ўчасткаў цела з заземленымі паверхнямі (трубы, батарэі ацяплення, халадзільнікі), бо гэта прыводзіць да павелічэння рызыкі паражэння электрычным токам.
- Не падвргайце інструмент уздзеянню дажджу ці вільгаці. Вільготны інструмент павялічвае рызыку паражэння электрычным токам.
- Не выцягвайце вілку інструмента з разетки, цягнучы за шнур сілкавання, і не пераносьце інструмент, трымаючы яго за шнур сілкавання – гэта прывядзе да яго пашкоджання.
- Сачыце, каб электракабель не быў заблытаны. Не размяшчайце электракабель блізка ад награвальных прыбораў, вострых краёў, масла і рухомых дэталяў, якія могуць прывесці да яго пашкоджання.
- Пры выкарыстанні электраінструмента па-за памяшканнем выкарыстоўвайце адпаведны падаўжальнік, прыдатны для гэтай мэты.
- Пры выкарыстанні электраінструмента ў месцах з павышанай вільготнасцю падключайце яго да сеткі сілкавання праз прыладу засцерагальнага адключэння (максімальны ток уцечкі 30 мА) адпаведнага наміналу.

Асабістая бяспека:

- Не працуйце з электраінструментам у стане стомленасці, алкагольнага ап'янення або пасля прымання 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 падключэннем акумулятара, пераканайцеся, што пераключальнік інструмента знаходзіцца ў выключаным становішчы.
- Перад уключэннем электраінструмента ў сетку сілкавання зніміце з яго ўсе рэгуліровачныя прылады і гаечныя ключы. Пакінутыя на інструменце рэгуліровачныя прылады і гаечныя ключы пры ўключэнні інструмента могуць прывесці да траўмаў.
- Пры рабоце з электраінструментам захоўвайце ўстойлівае становішча. Пры выкарыстанні драбін (усходаў) пераканайцеся ў тым, што яны надзейна замацаваны. Па магчымасці працуйце разам з памочнікамі, які зможа Вас падстрахаваць.
- Апранайцеся належным чынам. Не апранайце свабоднае адзенне або аздабленні. Вашыя валасы, адзенне і пальчаткі павінны знаходзіцца на бяспечнай адлегласці ад кругаваротных частак інструмента.
- Калі ў інструменце прадугледжаны прылады для падключэння пылазборніка, выкарыстоўвайце іх. Гэта дапаможа зменшыць рызыку атрымання траўмаў, звязаную з павышаным пылаўтварэннем, а таксама павялічыць дакладнасць пры рабоце з электраінструментам.

Дадатковыя правілы тэхнікі бяспекі для шабельных піл:

- Строга выконвайце правілы тэхнікі бяспекі незалежна ад досведу работы з гэтым інструментам.
- Калі пры выкананні работ існуе рызыка кантакту рэжучага інструмента са скрытай электраправодкай або ўласным шнуром сілкавання, трымайце электраінструмент за спецыяльна прызначаныя ізаляваныя паверхні. Кантакт з провадамі пад напружаннем прывядзе да паражэння аператара электрычным токам.
- Выкарыстоўвайце заціскі і іншыя прыстасаванні для фіксацыі дэталі, якая разразаецца. Ніколі не трымайце дэталі, якая павінна быць распілавана, у руках і не прыціскайце яе да цела.
- Заўсёды выкарыстоўвайце ахоўныя акуляры або шчыток. Звычайныя ці сонцаахоўныя акуляры НЕ з'яўляюцца ахоўнымі акулярамі.
- Пазбягайце пападання рэжучага інструмента на цвікі. Перад пачаткам работ аглядзьце дэталі, якая павінна быць апрацавана, і пераканайцеся ў адсутнасці цвікоў.
- Выкарыстоўвайце інструмент у адпаведнасці з яго тэхнічнымі характарыстыкамі. Не перавышайце максімальных магчымасцяў інструмента.
- Перад выкананнем рэзкі праверце правільныя зазоры знізу рабочага вырабу так, каб лязо не прарэзала падлогу, рабочы стол і г.д.

- Моцна трымайце інструмент.
 - Перад уключэннем пераканайцеся ў тым, што лязо не дакранаецца дэталі.
 - Трымайце рукі на бяспечнай адлегласці ад рухомых частак інструмента.
 - Не пакідайце інструмент падчас яго работы. Уключаўце інструмент толькі тады, калі ён знаходзіцца ў руках.
 - Перад выманнем пілкі з інструмента заўсёды адключаўце яго ад электрасеткі і пачакайце, пакуль пілка цалкам спыніцца.
 - Не дакранайцеся да пілкі або да дэталі, якая знаходзіцца ў працэсе апрацоўкі, адразу ж пасля эксплуатацыі – яны могуць быць вельмі гарачымі і абпаліць Вашу скуру.
 - Не эксплуатаўце інструмент без нагрузкі, калі ў гэтым няма неабходнасці.
 - Некаторыя матэрыялы могуць змяшчаць хімічныя рэчывы, якія могуць быць таксічнымі.
- Будзьце пільнымі, каб пазбегнуць удыхання пылу і кантакту са скурай. Трымайцеся дадзеных па бяспецы, прыведзеных пастаўшчыкамі матэрыялаў.
- Заўсёды выкарыстоўвайце адпаведную пылаахоўную маску/рэспіратар для абароны органаў дыхання ад пылу матэрыялаў падчас іх разразання.

Крытэрыі гранічнага стану

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

3. ТЭХНІЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКІ

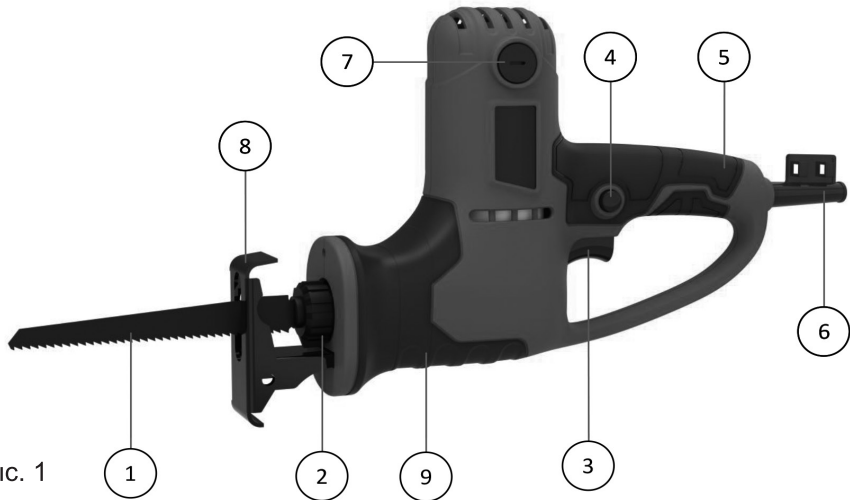
Табліца 1

Параметры		ПС 05-00
Код		E2206.032.00
Магутнасць, Вт		500
Макс. таўшчыня прапіла, мм	Дрэва	60
	Метал	6
Частата ходу пільны палатна, ход / мін		2350
Напружанне сеткі, В		230
Габарытныя памеры, мм		290x75x175
Маса, кг		1,7

4. КАМПЛЕКТАЦЫЯ

Піла	– 1шт.
Палатно пільнае па дрэве	– 1шт.
Пашпарт выраба	– 1шт.

5. УЛАДКАВАННЕ АПАРАТА



Рыс. 1

- 1 – палатно пільнае
- 2 – хутказаціскны механізм
- 3 – куркавы выключальнік
- 4 – кнопка фіксатара выключальніка
- 5 – дзяржальня асноўная
- 6 – ахоўны наканечнік сеткавага шнура
- 7 – крышка эл.шчоткі
- 8 – апорны башмак
- 9 – дадатковая дзяржальня

6. ПРАЦА З АПАРАТАМ

Падключэнне да электрасеткі

Улічвайце напружанне электрасеткі! Перад уключэннем электрапрыбора праверце, ці адпавядае напруга, паказанае на таблічцы з параметрамі, напругі электрасеткі. Пры выкарыстанні электрапрыбора на будоўлях, у вільготным навакольным асяроддзі, пад адкрытым небам і падобнай эксплуатацыі: падлучэнне электрапрыбора да электрасеткі дазволена толькі праз 30 мін. У стацыянарнай разетцы або пераносным падаўжальніку праверце чысціню кантактаў і пры неабходнасці ачысціце іх ад стружкі і бруду.

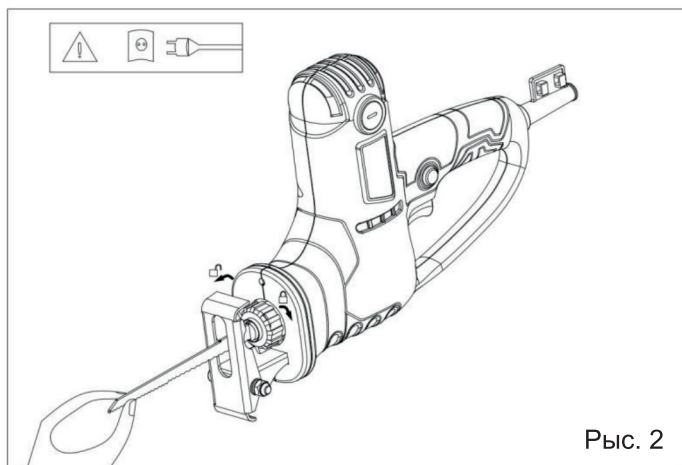
Куркавы выключальнік

Увага! Перад уключэннем інструмента ў разетку заўсёды правярайце, што куркавы выключальнік працуе належным чынам і вяртаецца ў становішча «Выкл.», калі яго адпусціць.

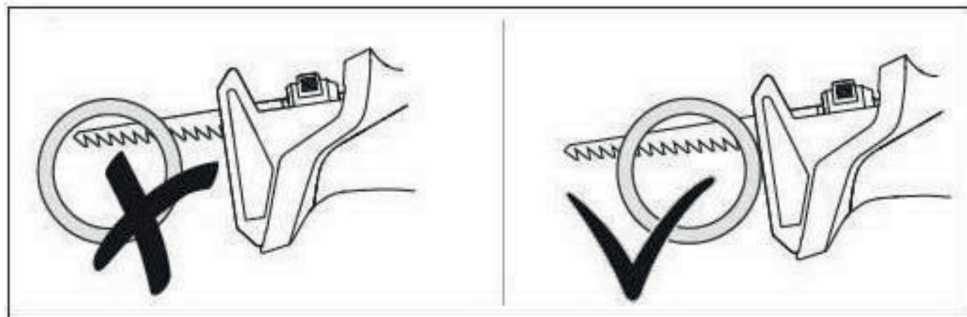
Для запуску пілы націсніце на куркавы выключальнік 3 (рыс. 1). Для прыпынку рухавіка адпусціце куркавы выключальнік. Для бесперапыннай працы пілы націсніце на куркавы выключальнік, затым націсніце на кнопку блакавання курка 4 (рыс. 1). Для спынення інструмента з заблакаванага становішча, да ўпора націсніце на куркавы выключальнік, а затым адпусціце яго.

ПАПЯРЭДЖАННЕ:

1. Перад мантажом/дэмантажом пільнага палатна трэба адключыць сеткавы шнур.
2. Для дэмантажу палатна адвядзіце губку механізма ў становішча «Адкрыта», выміце палатно (Рыс. 2).
3. Пілу для мантажу або змены пільнага палатна не ўсталёўвайце на хваставік абароны сеткавага шнура ад пераломвання, бо інакш магчыма пашкоджанне!



Падчас працы апорны башмак пілы трэба моцна прыціскаць да матэрыялу. Распілоўваны матэрыял трэба моцна ўтрымліваць або замацаваць, каб ён не адляцеў у бок (Рыс.3).



Рыс. 3

ПАПЯРЭДЖАННЕ:

Пры працах, калі можа ўтварацца небяспечны для здароўя пыл, варта выкарыстоўваць прыдатныя пыласосы, дыхальную маску і аднаразовае адзенне.

НЕБЯСПЕКА:

Трымайце электраінструмент за ізаляваныя паверхні захопу пры працы ў месцах, у якіх пільнае палатно можа закрэнуць утоеныя электраправада ці ўласны сеткавы шнур. Кантакт з токаправоднымі провадамі можа падаць напругу на металічныя дэталі прылады і прывесці да ўдару электратокам.

Для прамых або крывалінейных рэзаў трэба з сталым высілкам прыціскаць апорны башмак да апрацоўванага матэрыялу (рыс. 3). Выкарыстоўваць пры распілоўцы толькі вострыя і спраўныя пільныя палотны. Раўнамерны ціск падачы памяншае небяспеку няшчасных выпадкаў і беражэ машыну і пільнае палатно. Сеткавы шнур заўсёды трэба весці ззаду машыны. Для пагрузных пільных прац на плоскасцях з не асоба цвёрдых матэрыялаў, напрыклад, дрэва, пластыку, пластыкавых труб ці лёгкіх будаўнічых матэрыялаў, пільнае палатно можна асцярожна апускаць у паверхню. Таксама можна выкарыстоўваць кароткае пільнае палатно для прадухілення паломкі доўгага палатна.

Не дакраняючыся пілкай нарыхтоўкі, усталюеце пілу ніжняй абзай апорнага башмака на месца для рэзання, уключыце яе і пачакайце, пакуль электрарухавік не дасягне поўных абарачэнняў, затым павольна апускайце пільнае палатно ў нарыхтоўку. На цвярдзейшых матэрыялах, напрыклад метале, да пачатку пільных прац трэба прасвідраваць адтуліну, якая адпавядае памеру пільнага палатна.

Калі Вам неабходна зрабіць прамы ці фігурны выраз, пачынальна ад боку дэталі, выраўнуйце пільнае палатно па лініі выреза. Пакуль піла не сутыкнецца з дэталлю, трымайце яе моцна за дзяржальню, націскаючы на выключальнік. Затым вядзіце пілу па лініі выреза. Каб вібрацыя корпуса была мінімальнай, упор павінен увесь час заставацца прыціснутым да дэталі.

Прасоўвайце прыладу вельмі павольна пры рэзанні крывых ліній або па вертыкалі. Калі да прылады прыкладваць залішні высілак, гэта можа прывесці да выгібу пільнага палатна і з'яўленню скошанай паверхні распілоўвання.

Для ўнутраных выразаў без пачатковага ўразання з краю, папярэдне высвідруйце адтуліну пад шырыню пілкі або больш. Устаўце пілку ў гэтую адтуліну для пачатку рэзання.

Вышэйпададзеныя рэкамендацыі для выканання распілоўкі з'яўляюцца агульнымі і суцэль дастатковымі для стандартных задач, а для выканання складаных прац заўсёды патрабуюцца адпавядаючы досвед і выпрабавальныя распілоўкі на дадатковым (непатрэбным) матэрыяле.

7. ТЭХНІЧНАЕ АБСЛУГОЎВАННЕ

Увага! Перад тэхнічным абслугоўваннем заўсёды правярайце, каб электраінструмент быў адключаны ад электрасеткі.

Пільныя палотны з'яўляюцца неабслугоўванымі. Хадавы механізм увесь час працуе ў масле і, такім чынам, не патрабуе дадатковага самастойнага змазвання.

- Кожны раз па канчатку працы рэкамендуецца чысціць корпус інструмента і вентыляцыйныя адтуліны ад бруду і пылі невялікай шчоткай, а таксама 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.

Для забеспячэння БЯСПЕКІ і НАДЗЕЙНАСЦІ інструмента, рамонт, праверка і замена вугальных шчотак і любыя іншыя працы па тэхабслугоўванні ці рэгуляванню павінны ажыццяўляцца ў спецыялізаваных сэрвісных цэнтрах Elitech з выкарыстаннем арыгінальных запасных частак.

8. МАГЧЫМЫЯ НЯСПРАЎНАСЦІ І МЕТАДЫ ІХ УХІЛЕННЯ

Табліца 2

Няспраўнасць	Магчымая прычына	Дзеянні па ўхіленні
Нізкая хуткасць пілавання	1. Пілка затупілася затупілася 2. Пілка не падыходзіць для працы з дадзеным матэрыялам	1. Заменіце пілку 2. Абярыце правільны тып пілкі для працы з дадзеным матэрыялам
Электрарухавік пераграваетца	1. Працяглая працы ў бесперапынным рэжыме	1. Эксплуатуйце інструмент ў паўторна-каротка-часовым рэжыме
Электрарухавік не запускаяецца	1. Сілкаванне не паступае, босеткавы выключальнік раз'яднан 2. Няспраўны выключальнік 3. Адсутнічае напружанне ў электрасетцы	1. Уключыце сеткавы выключальнік 2. Звярніцеся ў сэрвісны цэнтр 3. Праверце напружанне ў электрасетцы

9. ТРАНСПАРЦІРОЎКА І ЗАХОЎВАННЕ

Транспарціроўка

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

У пазбяганне пашкоджання выраба, а таксама транспартнага сродку, пры транспартаванні на вялікія адлегласці і/ці па няроўнай дарозе выраб павінен быць зафіксаваны. Транспартаваць выраб рэкамендуецца ў арыгінальным пакаванні.

Захоўванне

Выраб павінен захоўвацца ва ўпакоўцы вытворца ў ацяпляным вентыляваным памяшканні пры тэмпературы ад плюс 5 да плюс 40°C і адноснай вільготнасці да 80% (пры тэмпературы плюс 25°C).

10. УТЫЛІЗАЦЫЯ

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

11. ТЭРМІН СЛУЖБЫ

Выраб адносіцца да бытавога класа. Тэрмін службы 5 гадоў.

12. ДАДЗЕННЯ АБ ВЫТВОРЦЫ, ІМПАРЦЁРЫ І СЕРТЫФІКАТ

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

13. ГАРАНТЫЙНЫЯ АБАВЯЗАЦЕЛЬСТВЫ

Гарантыйны тэрмін на выраб складае 24 месяцы з моманту продажу **Спажываўцу.**

Тэрмін службы інструмента і камплектуючых вырабаў усталёўваецца вытворцам і паказаны ў пашпарце вырабы.

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 адлічваецца 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 выхлоп);

- 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 перадачковых 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 выяўдзенне з ладу спалучаных ці паслядоўных дэталей, напрыклад ротара і статара, выяўдзенне 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 (зорчак, ланцугоў, шын, фарсунак, дыскаў, нажоў кустарэзаў, газонакасілак і трымераў, лёскі і трымерных гаповак, ахоўных кажухоў, акумулятараў, свечак запальвання, паліўных і паветраных фільтраў, рамянёў, фільтраў зварачных наканечнікаў, штангаў, пісталетаў і насадак для мыек высокага ціску, элементаў нацяжэння і мацаванні (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 выяўдзенне 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 зорчкі, 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;
- ўмяшанні 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. Қолданылу мақсаты	32
2. Техникалық қауіпсіздік ережелері	32
3. Техникалық сипаттамалары	34
4. Жиынтықталуы	35
5. Аппараттың құрылымы	35
6. Аппаратпен жұмыс істеу	36
7. Техникалық қызмет	38
8. Ақаулықтар және оларды жөндеу әдістері	39
9. Тасымалдау және сақтау	39
10. Көдеге жарату.....	40
11. Қызмет мерзімі	40
12. Өндіруші, импорттаушы және сертификат туралы мәліметтер...	40
13. Кепілдік міндеттемелері.....	40

1. ҚОЛДАНЫЛУ МАҚСАТЫ

Қылышты ара ағаш, металл, пластик, жұқа материалдарды кесуге арналған. Қылыш тәрізді ара түзу және қисық кесу үшін қолданылады. Жұмыс қондырмасы ретінде тиісті түрдегі және өлшемдегі ара дискісі пайдаланылады.

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 назарыңызды басқа нәрсеге аудармаңыз.

Электр қауіпсіздігі:

- Электр құралының ашасы желілік розеткаға сәйкес келуі керек. Құралдың кернеуі розеткадағы кернеуге сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
- Жерге тұйықталған электр құралын пайдаланған кезде жалғастырғыш тетіктерді пайдаланбаңыз.
- Дененің жерге тұйықталған беттерімен (құбырлар, жылыту батареялары, тоңазытқыштар) жанасуын болдырмаңыз, себебі бұл электр тоғының соғу қаупінің жоғарылауына әкеледі.
- Құралды жаңбырға немесе ылғалға ұшыратпаңыз. Ылғал құрал электр тоғының 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 30mA) 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.

Қылышты аралар үшін қосымша қауіпсіздік ережелері:

- Осы құралмен жұмыс тәжірибесіне қарамастан қауіпсіздік ережелерін қатаң сақтаңыз.
- Егер жұмысты орындау кезінде кескіш құралдың жасырын электр сымымен немесе жеке қуат сымымен жанасу қаупі болса, электр құралын арнайы оқшаланған беттерден ұстаңыз. Кернеудегі сыммен байланыс оператордың электр тогымен соғылуына әкеледі.
 - Кесілетін бөлікті бекіту үшін қысқыштар мен басқа құрылғыларды қолданыңыз. Ешқашан кесіліп жатқан бөлікті қолыңызда ұстамаңыз және оны денеңізге жанастырып қыспаңыз.
 - Өрқашан қорғаныс көзілдірігін немесе қалқан қолданыңыз. Кәдімгі немесе күннен қорғайтын көзілдірік қорғаныс көзілдірігі емес.
 - Кесетін құралды шегелерге тигізбеңіз. Жұмысты бастамас бұрын, өңделетін бөлікті тексеріп, шегелердің жоқтығына көз жеткізіңіз.
 - Құралды техникалық сипаттамаларына сәйкес қолданыңыз. Құралдың максималды мүмкіндіктерінен асыра пайдаланбаңыз.
 - Кесуді бастамас бұрын, пышақ еденді, жұмыс үстелін және т. б. кеспеуі үшін жұмыс өнімінің төменгі жағындағы саңылаулардың жеткіліктілігін тексеріңіз.
 - Құралды мықтап ұстаңыз.
 - Құралды қосар алдында араның жүзі дайындамаға тиіп тұрмағанына көз жеткізіңіз.

- Қолыңызды құралдың қозғалатын бөліктерінен қауіпсіз қашықтықта ұстаңыз.

- Құралды қосылулы күйінде қалдырмаңыз. Құралды қолыңызда болған кезде ғана қосыңыз.

- Аралау пышағын құралдан шығармас бұрын, әрқашан құралды электр желісінен ажыратыңыз және аралау пышағының қозғалысы толығымен тоқтағанша күтіңіз.

- Пайдаланудан кейін аралау пышағына немесе өңделетін бөлікке қол тигізбеңіз; олар өте ыстық болуы мүмкін және теріңізді күйдіруі мүмкін.

- Қажет болмаса, құралды жүктемесіз пайдаланбаңыз.

- Кейбір материалдар ұйттылығы бар химиялық заттар болуы мүмкін.

Шаңның өкпеге тыныс алынып, теріге тиіп кетуіне жол бермеу үшін абай болыңыз. Материал жеткізушілері берген қауіпсіздік деректерін орындаңыз.

- Тыныс алу мүшелерін кесілген материалдардың шаңынан қорғау үшін әрқашан тиісті шаң маскасын/респираторды қолданыңыз.

Шекті күй өлшемдері

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

3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

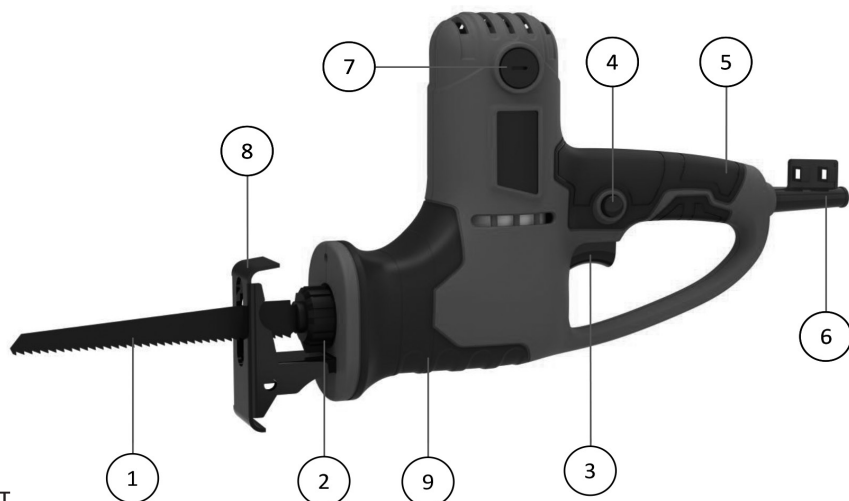
1-кесте

Көрсеткіштері		ПС 05-00
Код		E2206.032.00
Қуаты, Вт		500
Кесу максималды қалыңдығы, мм	Ағаш	60
	Темір	6
Аралау дискісінің жиілігі, ход/мин		2350
Желілік кернеу, В		230
Сыртқы өлшемдері, мм		290x75x175
Салмағы, кг		1,7

4. ЖИЙНТЫҚТАЛУЫ

Ара	– 1 дана.
Ағашқа арналған аралау пышағы	– 1 дана.
Өнімнің төлқұжаты	– 1 дана.

5. АППАРАТТЫҢ ҚҰРЫЛЫМЫ



1-сурет

- 1 – аралау пышағы
- 2 – жылдам қысқыш механизм
- 3 – шақпақты қосқыш
- 4 – қосқышты құлыптау түймесі
- 5 – негізгі тұтқа
- 6 – желілік сымның қорғаныс ұшы
- 7 – электр щетканың қақпағы
- 8 – тірек кебісі
- 9 – қосымша тұтқа

6. АППАРАТПЕН ЖҰМЫС ІСТЕУ

Электр жүйесіне қосу

Электр жүйесінің кернеу көлеміне назар аударыңыз! Құралды қосар алдында техникалық ақпарат тақтайшасында көрсетілген кернеудің желідегі кернеуге сәйкес келетінін тексеріңіз. Құралды құрылыс алаңдарында, ылғалды ортада, ашық ауада және т.б. жағдайларда пайдалану үшін құрылғыны электр желісіне 30 минуттан кейін қосу қажет. Стационарлық розеткада немесе жылжымалы ұзартқышта контактілердің тазалығын тексеріңіз, қажет болса, оларды кірден тазалаңыз.

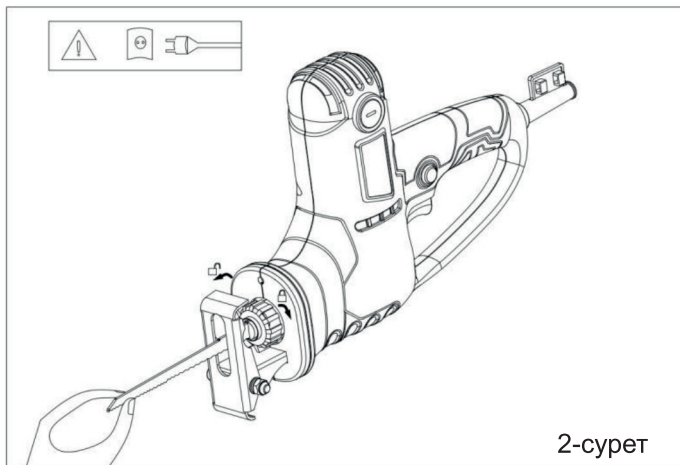
Шақпақты қосқыш

Назар аударыңыз! Құралды розеткаға қоспас бұрын, шақпақты қосқыш дұрыс жұмыс істейтінін тексеріңіз, шақпақты қосқышты бос жіберген кезде ол «Өшірулі/өшіру» күйіне оралу қажет.

Араны іске қосу үшін шақпақты қосқышты 3 басыңыз (1-сурет). Қозғалтқышты тоқтату үшін шақпақты қосқышты бос жіберіңіз. Араның үздіксіз жұмыс істеуі үшін шүріппе қосқышты басыңыз, содан кейін шүріппені құлыптау түймесін 4 басыңыз (1-сурет). Құралды құлыпталған күйден тоқтату үшін шүріппені толық басып, оны босатыңыз.

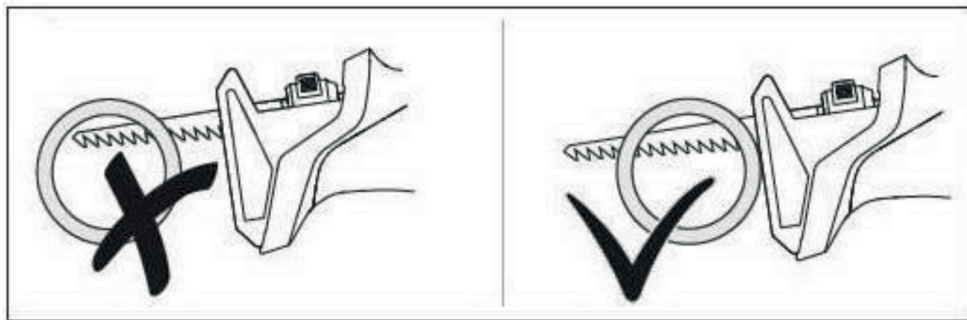
ЕСКЕРТУ:

1. Араның пышағын құрастыру/шешіп алу алдында құралды қуат желіден ажырату керек.
2. Пышақты алып тастау үшін механизмнің иегін «Ашық» күйіне жылжытып, пышақты шағырыңыз (2-сурет).
3. Аралау пышағын орнатуға немесе ауыстыру үшін араның электр сымының сынудан қорғайтын тұғырына орнатпа, әйтпесе зақымдалуы мүмкін!



Жұмыс кезінде араның тірек табаны материалға мықтап басылуы керек.

Кесетін материал басқа жаққа ұшып кетпес үшін қатты ұсталуы немесе бекітілуі керек (3-сурет).



3-сурет

ЕСКЕРТУ:

Жұмыс кезінде денсаулыққа қауіпті шаң пайда болуы мүмкін, тиісті шаң-сорғыштарды, тыныс алу маскасын және бір реттік киімді пайдалану керек.

ҚАУІПТІ:

Аралау дискісі жасырын электр сымдарына немесе өзінің желілік сымына тиіп кетуі мүмкін жерлерде жұмыс істеген кезде электр құралын оқшауланған ұстау беттерінен ұстаңыз. Өткізгіш сыммен байланыс құрылғының металл бөліктеріне кернеу беріп, электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.

Тікелей немесе қисық кесу үшін тірек қондырғыны өңделетін материалға тұрақты күшпен басу керек (3-сурет). Кесу кезінде тек өткір және жарамды аралау пышақтарын қолданыңыз. Біркелкі беру қысымы жазатайым оқиғалардың қаупін азайтады және машина мен аралау дискісін үнемдейді. Желілік сым әрқашан құралдың артында болуы керек. Ағаш, пластмасса, пластикалық құбырлар немесе жеңіл құрылыс материалдары сияқты қатты емес материалдардан жасалған жазықтықтардағы сүңгуір аралау жұмыстары үшін аралау пышағын бетіне мұқият батыруға болады. Ұзын пышақтың сынуын болдырмау үшін қысқа аралау пышағын да қолдануға болады.

Дайындаманы ұстамай, араны тірек қондырғының төменгі жиегімен кесу орнына орнатыңыз, оны қосыңыз және электр қозғалтқышы толық айналымға жеткенше күтіңіз, содан кейін аралау пышағын дайындамаға баяу батырыңыз. Металл сияқты қатты материалдарда аралау жұмыстары басталғанға дейін аралау пышақтың өлшеміне сәйкес тесік бұрғылау керек.

Егер сізге бөліктің шетінен бастап түзу немесе бұйра кесу қажет болса, аралау пышағын кесу сызығына туралаңыз. Ара бөлікке тигенше, қосқышты басу арқылы оны тұтқадан мықтап ұстаңыз. Содан кейін араны кесу сызығы бойымен жүргізіңіз. Корпустың дірілі минималды болуы үшін төменгі жағы бөлікке үнемі басылып тұруы керек.

Қысық сызықтарды немесе тігінен кесу кезінде құралды өте баяу жылжытыңыз. Егер құралға шамадан тыс қысым күші қолданылса, бұл аралау дпышағының иілуіне және кесудің қиғаш бетінің пайда болуына әкелуі мүмкін.

Шетінен бастамай ортадан кесіп бастау үшін кесу еніне немесе одан да көп мөлшерде тесік бұрғылаңыз. Кесуді бастау үшін файлды осы тесікке салыңыз.

Аралауды орындау үшін жоғарыда келтірілген ұсыныстар жалпы ұсыныстар болып табылады және стандартты тапсырмалар үшін жеткілікті, ал күрделі жұмыстарды орындау үшін әрдайым қосымша (қажет емес) материалда тиісті тәжірибе мен сынақты өткізу қажет.

7. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ

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

Ара пышақтарына техникалық қызмет көрсету қажет емес. Жүріс механизмі үнемі маймен жұмыс істейді, сондықтан қосымша өзін-өзі майлауды қажет етпейді.

- Әр жұмыс аяқталғаннан кейін құралдың корпусын және желдеткіш тесіктерді кір мен шаңнан кішкене щеткамен, сондай-ақ жұмсақ шүберекпен немесе майлықпен тазалау керек. Қатты кірді сабынды суға малынған жұмсақ шүберекпен тазалау керек. Лас және кірді жою үшін бензин, спирт және тағы басқа химиялық еріткіштерді қолдануға болмайды. Химиялық еріткіштерді пайдаланған жағдайда құралдың корпусы зақымдану мүмкін.

- Құралдың қауіпсіздігі мен сенімділігін қамтамасыз ету үшін жөндеу немесе реттеу жұмысын мамандандырылған қызмет көрсету орталықтарында жүргізілуі керек.

Құралдың ҚАУІПСІЗДІГІ мен СЕНІМДІЛІГІН қамтамасыз ету үшін және көмір щеткаларды жөндеу, тексеру және ауыстыру, және басқа техникалық қызмет көрсету немесе реттеу жұмыстарын түпнұсқа қосалқы бөлшектерді пайдалана отырып, Elitech уәкілетті қызмет көрсету орталықтарында орындауы керек.

8. АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖӨНДЕУ ӘДІСТЕРІ

2-кесте

Ақаулықтар	Себептері	Жөндеу әдістері
Аралату жылдамдығы төмен	1. Ара мұқалып қалды 2. Араны осы материалды аралауға жарамды емес	1. Араны ауыстырыңыз 2. Осы материалға арналған араны қолданыңыз
Электр қозғалтқыш қызып кетеді	1. Көп уақыт үздіксіз жұмыс істеу	1. Құралды аз уақытта жиі қолданыңыз
Электр қозғалтқыш жұмыс істемейді	1. Қосқыш тоққа қосылмаған 2. Қосқыш дұрыс істемейді 3. Электр жүйесінде тоқ жоқ	1. Жүйеге қосқышты қосыңыз 2. Сервис орталығына хабарласыңыз 3. Электр жүйесінде тоқ бар жоғын тексеріңіз

9. ТАСЫМАЛДАУ МЕН САҚТАУ

Тасымалдау

Өндірушінің қаптамасындағы өнімді жабық көліктің барлық түрлерімен ауа температурасы минус 50-ден плюс 50 °C-қа дейін және салыстырмалы ылғалдылығы 80% - ға дейін (плюс 25°C температурада)-гі жағдайда тасымалдап жатқан көліктің түріне қолданылатын Жүк тасымалдау ережелеріне сәйкес тасымалдауға болады.

Алыс жолға тасымалдау кезінде немесе тегіс емес жолда тасымалдау кезінде құралға және тасымалдап жатқан көлікке зақым тигізбес үшін құралды жақсылап байлау қажет. Құралды тасымалдау кезінде тек оригинал қаптаманы қолдану қажет.

Сақтау

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

10. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Өнімді және оның компоненттерін тұрмыстық қоқыспен бірге тастамаңыз. Өнімді қолданыстағы өндірістік қалдықтарды кәдеге жарату ережелеріне сәйкес тастаңыз.

11. ҚЫЗМЕТ МЕРЗІМІ

Өнім тұрмыстық сыныпқа жатады. Қызмет мерзімі 5 жыл.

12. ӨНДІРУШІ, ИМПОРТТАУШЫ ЖӘНЕ СЕРТИФИКАТ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

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

13. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ

Өнімнің кепілдік мерзімі тұтынушыға сатылған сәттен бастап 24 айды құрайды.

Құрал-саймандар мен компоненттердің қызмет ету мерзімін өндіруші белгілейді және өнімнің паспортында көрсетілген.

Кепілдік мерзімі ішінде сатып алушы өндірістік ақаулардың салдары болған ақауларды тегін түзеуге құқылы. Кемшілігі анықталған жағдайда тауарды са- раптау 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 жүр- гізіледі, ол болмаған жағдайда - кепілдіктің басталу мерзімі өнім жасалған күн- нен бастап есептеледі.

Кепілдік бойынша ауыстырылатын бөлшектер шеберхананың меншігіне өтеді.

Кепілдік қызмет көрсету келесі кемшіліктер нәтижесінде пайда болған өнім- дерге қолданылмайды:

- өнімді пайдалану, сақтау және/немесе тасымалдау шарттары мен ере- желерін 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 жүктеуінің 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 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 бағыт-

таушы 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
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**