



ПАСПОРТ

ПИЛА САБЕЛЬНАЯ ELITECH

ПС 1100ЭП (E2206.024.XX)



ПАШПАРТ
ПІЛА ШАБЕЛЬНАЯ ELITECH

ТӨЛКҮЖАТ
ҚЫЛЫШТЫ АРАСЫ ELITECH

ԱՆՁՆԱԳԻՐ
ԱՂՈՅ ԱՂԱՅԻՆ ELITECH

EAC

RU

Паспорт изделия

3 - 19 Стр.

BY

Пашпарт вырабы

20 - 35 Старонка

KZ

Өнім паспорты

35- 50 Бет

AM

Ապրանքի անձնագիր

51 - 68 Էջ

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

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Пила сабельная предназначена для распилки древесины, металла, пластика, тонких материалов. Сабельная пила применяется для прямых резов. В качестве рабочей насадки используется пила 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, держа 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 выключателя 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		ПС1100ЭП
Код		E2206.024.XX
Мощность, Вт		1100
Макс. толщина пропила, мм	Дерево	115
	Сталь	15
Число ходов, ход/мин		800 - 2700
Номинальное напряжение сети, В		230
Номинальная частота сети, Гц		50
Габаритные размеры, мм		485x90x160
Масса, кг		3,5

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Пила	– 1 шт.
2. Полотно пильное	– 1 шт.
3. Ключ шестигранный	– 1 шт.
4. Паспорт изделия	– 1 шт.

5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

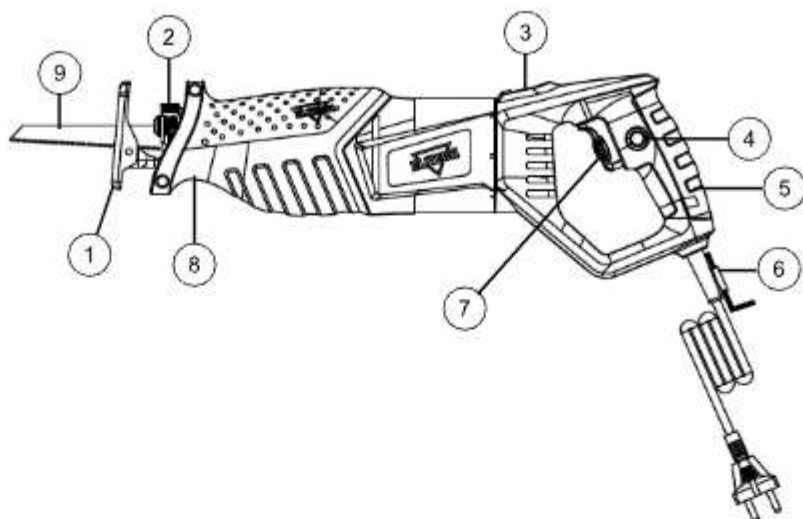


Рис. 1

- 1 – опорный башмак
- 2 – держатель пыльного полотна
- 3 – кнопка фиксации поворотной рукояти
- 4 – кнопка фиксатора выключателя
- 5 – основная рукоять

- 6 – ключ регулировки башмака
- 7 – кнопка пуска с регулятором оборотов
- 8 – опорная рукоять
- 9 – полотно пыльное

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Подключение инструмента к электросети

Учитывайте напряжение электросети! Перед включением электроприбора проверьте, соответствует ли напряжение, указанное на табличке параметров, напряжению сети.

Электросеть должна быть защищена предохранителем или автоматическим выключателем.

Регулировка вылета опорного башмака

Для регулировки вылета опорного башмака 1, (Рис. 2) вставьте ключ 3 (Рис. 2) в соответствующее отверстие 2 (Рис. 2), ослабьте регулировочный винт, отрегулируйте вылет башмака и затяните винт.

Установка/замена пыльного полотна

Внимание! Перед монтажом/демонтажем пыльного полотна отключите инструмент от электросети.

Для установки пильного полотна, поверните втулку быстросъёмного механизма 1 (Рис.3) «по часовой стрелке». Не отпуская втулку, вставьте пильное полотно 2 (Рис. 3) в паз 3 (Рис. 3). Отпустите втулку. Проверьте надёжность крепления полотна!

Для замены пильного полотна поверните втулку быстросъёмного механизма «по часовой стрелке» и не отпуская втулку извлеките полотно (Рис. 3). Установите новое полотно.

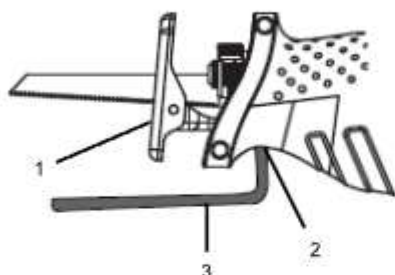


Рис. 2

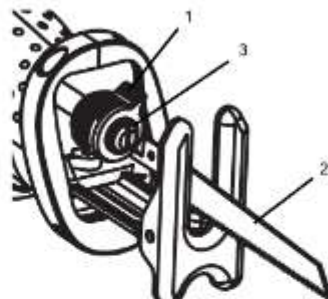


Рис. 3

Регулировка оборотов двигателя

Регулятор частоты вращения двигателя расположен на выключателе 7 (рис. 1). Регулятор частоты вращения двигателя ограничивает максимальную скорость вращения при полностью выжатом выключателе. Для увеличения скорости вращения необходимо крутить регулятор в сторону «+», для уменьшения в сторону «-».

Регулировка положения пильного полотна

Нажмите кнопку фиксатора 1 (Рис. 4), поверните переднюю часть инструмента 2 (Рис.4) в одно из 8 положений, отмеченных рисками на корпусе инструмента.

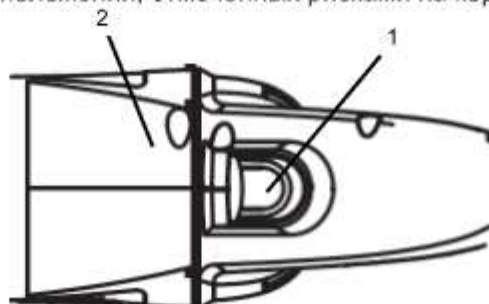


Рис. 4

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Перед включением инструмента:

1. В зависимости от обрабатываемого материала установите оптимальные обороты двигателя.
2. Для удобства пользования инструментом, в зависимости от положения распиливаемой детали отрегулируйте положение пильного полотна.

Включение инструмента

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

Для запуска пилы:

1. Подключите пилу к электросети;
2. Нажмите кнопку пуска 7 (рис. 1)
3. Для останова пилы отпустите кнопку пуска.

Фиксатор выключателя

Для непрерывной работы инструмента нажмите на выключатель 2 (рис. 5), не отпуская выключатель, нажмите на кнопку фиксатора выключателя 1 (рис. 5) и отпустите выключатель. Выключатель зафиксирован во включенном положении. Для отключения фиксированного положения выключателя нажмите на выключатель и отпустите его.

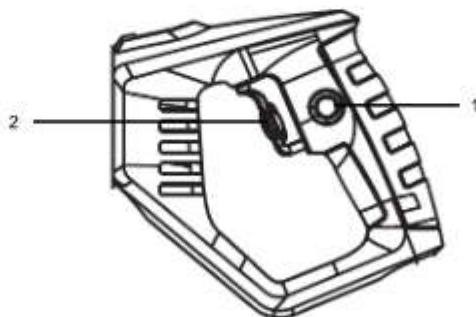


Рис. 5

Работа с пилой

Во время работы пилу нужно крепко прижимать к материалу, чтобы опорный башмак непрерывно прижимался к обрабатываемому материалу. Распиливаемый материал нужно зафиксировать, чтобы он не отлетел в сторону (Рис. 6).

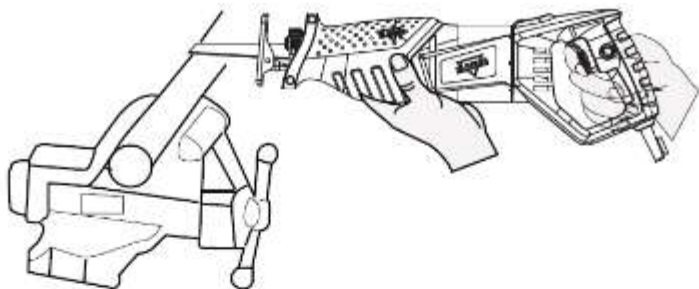


Рис. 6

Для погружных пильных работ на плоскостях из не слишком твердых материалов, напр., дерево, пластмасса, пластмассовые трубы или легкие строительные материалы, пильное полотно можно осторожно погружать в поверхность. Для этого:

1. Используйте короткое пильное полотно, (Рис. 7.)
2. Выключенную пилу установить нижней кромкой опорного башмака и концом пильного полотна на место для резания
3. Включите пилу и медленно погружайте пильное полотно в материал.

На более твердых материалах, напр., на металле, для начала пильных работ сделайте отверстие, которое должно соответствовать ширине пильного полотна.

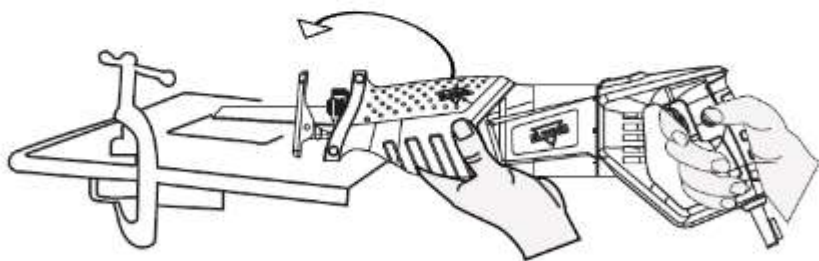


Рис. 7

Используйте только острые и исправные пильные полотна.

Равномерное давление подачи уменьшает опасность несчастных случаев и увеличивает ресурс инструмента и пильного полотна.

Электрокабель необходимо всегда вести сзади инструмента.

Пользуйтесь индивидуальными средствами защиты (очками, маской для защиты органов дыхания, защитными наушниками).

ВНИМАНИЕ!

При распиловке материалов, пыль которых опасная для здоровья, следует использовать строительный пылесос, респиратор и одноразовую одежду.

ВНИМАНИЕ!

Держите электроинструмент за изолированные поверхности захвата во время работы, при которой инструмент может задеть скрытые электропровода или собственный сетевой кабель. Контакт с токопроводящим проводом может привести к удару электротоком.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

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

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

- Для обеспечения безопасности и надежности инструмента, ремонт или регулировку необходимо производить в специализированных сервисных центрах Elitech с использованием оригинальных запасных частей.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 2

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Вибрация при работе	Пильное полотно установлено неправильно	Проверьте правильную установку пильного полотна
Низкая производительность	Пильное полотно затупилось	Замените пильное полотно
Электродвигатель перегревается	Продолжительная работы в непрерывном режиме	Эксплуатируйте инструмент в повторно-кратковременном режиме
Электродвигатель не запускается	1. Неисправный выключатель 2. Отсутствует напряжение в электросети 3. Изношены угольные щетки	1. Обратитесь в сервисный центр Elitech 2. Проверьте напряжение в электросети 3. Обратитесь в сервисный центр Elitech для замены щеток

10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка

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

Хранение

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

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

Данные о производителе, импортере, официальном представителе, информация о сертификате или декларации, а также информация о дате производства, 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 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, ненад-

лежащего 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, пил, 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 задилов 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 задилов 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 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 пашпорт 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	19
2. Правілы тэхнікі бяспекі	20
3. Тэхнічныя характарыстыкі	20
4. Камплектацыя	23
5. Апісанне канструкцыі	23
6. Падрыхтоўка да працы	24
7. Эксплуатацыя	24
8. Тэхнічнае абслугоўванне	26
9. Магчымыя няспраўнасці і метады іх ухілення	28
10. Транспарціроўка і захоўванне	29
11. Утылізацыя	29
12. Тэрмін службы	30
13. Дадзеныя аб вытворцы, імпарцёры і сертыфікацыі/дэкларацыі і даце вытворчасці	30
14. Гарантыйныя абавязальствы	30

1. ПРЫЗНАЧЭННЕ

Шабельная піла прызначана для распілоўкі драўніны, металу, пластыку, тонкіх матэрыялаў. Шабельная піла ўжываецца для прамых рэзаў. У якасці рабочай насадкі выкарыстоўваецца пілка адпаведнага тыпу і размеру.

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 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 забытаны. Не размяшчайце электракабель блізка ад награвальных прыбораў, вострых краёў, масла і рухомых дэталей, 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 рэгулявальныя прылады і гаечныя ключы. Пакінутыя на інструменце рэгулявальныя 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 памочнікам, які зможа Вас падстрахаваць.

- Апранайцеся належным чынам. Не апранайце свабоднае адзенне або аддабленні. 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 провадам 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 агледзьце 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 правярце правільныя зазоры знізу рабочага вырабу так, каб лязо не прарэзала падлогу, рабочы стол і г.д.

- Моцна трымайце інструмент.
 - Перад уключэннем выключальніка пераканайцеся ў тым, што лязо не дакранаецца да дэталі.
 - Трымайце рукі на бяспечнай адлегласці ад рухомых частак інструмента.
 - Не пакідайце інструмент падчас яго работы. Уключаеце інструмент толькі тады, калі ён знаходзіцца ў руках.
 - Перад выманнем пілкі з інструмента заўсёды адключаеце 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 эксплуатауйце 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

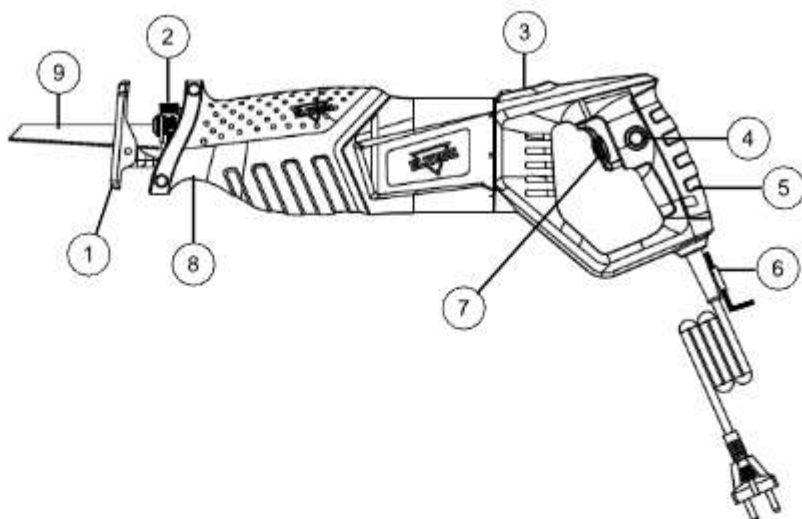
Табліца 1

Параметры		ПС1100ЭП
Код		E2206.024.XX
Магутнасць, Вт		1100
Макс. таўшчыня прапіла, мм	Дрэва	115
	Метал	15
Лік хадоў, ход / мін		800 - 2700
Напружанне сеткі, В		230
Габарытныя памеры, мм		50
Маса, кг		485x90x160
Лік хадоў, ход / мін		3,5

4. КАМПЛЕКТАЦЫЯ

- | | |
|---------------------|---------|
| 1. Піла | – 1 шт. |
| 2. Палатно пільнае | – 1 шт. |
| 3. Ключ шасцігранны | – 1 шт. |
| 4. Пашпарт выраба | – 1 шт. |

5. АПІСАННЕ КАНСТРУКЦЫІ



Рыс 1

- 1 – апорны башмак
- 2 – трымальнік пільнага палатна
- 3 – кнопка фіксацыі паваротнай дзяржальні
- 4 – кнопка фіксатара выключальніка
- 5 – дзяржальня асноўная

- 6 – ключ рэгулявання башмака
- 7 – кнопка пуску з рэгулятарам абарачэнняў
- 8 – апорная дзяржальня
- 9 – палатно пільнае

6. ПАДРЫХТОЎКА ДА ПРАЦЫ

Падлучэнне інструмента да электрасеткі

Улічвайце напружанне электрасеткі! Перад уключэннем электрапрыбора правярце, ці адпавядае напруга, паказанае на таблічцы параметраў, напругі сеткі. Электрасетка павінна быць абаронена засцерагальнікам або аўтаматычным выключальнікам.

Рэгуляванне вылету апорнага башмака

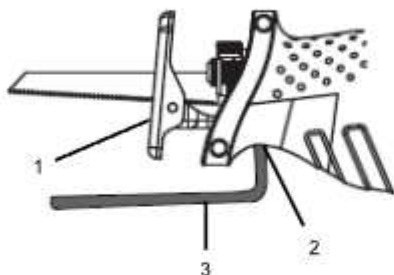
Для рэгулявання вылету апорнага башмака 1, (рыс. 2) устаўце ключ 3 (рыс. 2) у адпаведную адтуліну 2 (рыс. 2), прыслабце рэгулявальны вінт, адрэгулюйце вылет башмака і зацягніце вінт.

Устаноўка/замена пільнага палатна

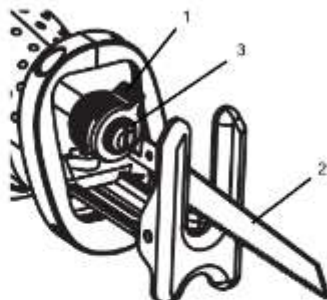
Увага! Перад мантажом/дэмантажом пільнага палатна адключыце інструмент ад электрасеткі.

Для ўсталёўкі пільнага палатна, звярніце ўтулку хутказдымнага механізму 1 (рыс.

3) «па гадзіннікавай стрэлцы». Не адпускаючы ўтулку, устаўце пільнае палатно 2 (рыс. 3) у паз 3 (рыс. 3). Адпусціце ўтулку. Праверце надзейнасць мацавання палатна! Для замены пільнага палатна павярніце ўтулку хутказдымнага механізму «па гадзіннікавай стрэлцы» і не адпускаючы ўтулку выміце палатно (рыс. 3). Усталяўце новае палатно.



Рыс. 2



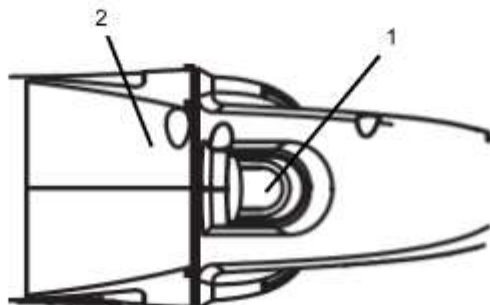
Рыс. 3

Рэгуляванне абарачэнняў рухавіка

Рэгулятар частаты кручэння рухавіка размешчаны на выключальніку 7 (рыс. 1). Рэгулятар частаты кручэння рухавіка абмяжоўвае максімальную хуткасць кручэння пры цалкам выцiснутым выключальніку. Для павелічэння хуткасці кручэння неабходна круціць рэгулятар у бок «+», для памяншэння ў бок «-».

Рэгуляванне становішча пільнага палатна

Націсніце кнопку фіксатара 1 (рыс. 4), звярніце пярэднюю частку інструмента 2 (рыс.4) у адно з 8 становішчаў, адзначаных рызыкамі на корпусе інструмента.



Рыс. 4

7. ЭКСПЛУАТАЦЫЯ

Перад уключэннем інструмента:

1. У залежнасці ад апрацоўванага матэрыялу ўсталюецца аптымальны абарачэнні рухавіка.

2. Для зручнасці карыстання інструментам, у залежнасці ад становішча распаўсюджанай дэталі адрэгулюецца становішча пільнага палатна.

Уключэнне інструмента

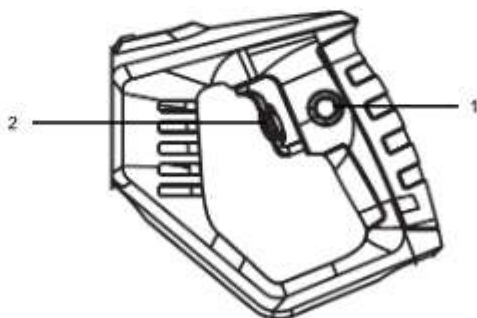
Увага! Перад уключэннем інструмента ў разетку заўсёды правярайце, што кнопка пуску працуе належным чынам і вяртаецца ў становішча «Выкл.», калі яе адпусціць.

Для запуску пілы:

1. Падлучыце пілу да электрасеткі.;
2. Націсніце кнопку пуску 7 (рыс. 1)
3. Для прыпынку пілы адпусціце кнопку пуску.

Фіксатар выключальніка

Для бесперапыннай працы інструмента націсніце на кнопку выключальніка 2 (рыс.5) і не адпускаючы яе, націсніце на кнопку фіксатара выключальніка 1 (рыс. 5), адпусціце кнопку выключальніка. Кнопка зафіксуецца ва ўключаным становішчы. Для адключэння фіксаванага становішча кнопкі выключальніка націсніце на яе і адпусціце.



Рыс. 5

Праца з пілой

Падчас працы пілу трэба дужа прыціскаць да матэрыялу, каб апорны башмак бесперапынна прыціскаўся да апрацоўванага матэрыялу. Распілоўваны матэрыял трэба зафіксаваць, каб ён не меў магчымасці некантралюемага перамяшчэння (рыс. 6).

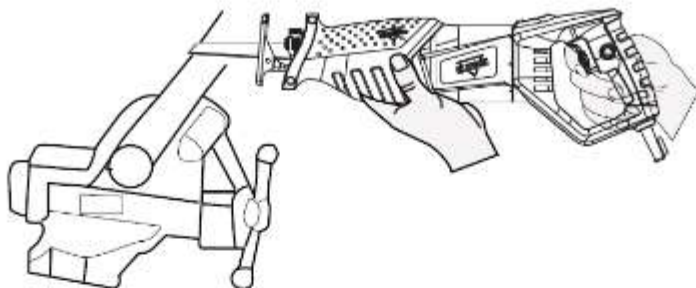


Рис. 6

Для паглыбных пільных прац на плоскасцях з не занадта цвёрдых матэрыялаў (напрыклад, дрэва, пластыка, пластыкавыя трубы ці лёгкія будаўнічыя матэрыялы) пільнае палатно можна асцярожна апускаць у паверхню. Для гэтага:

1. Выкарыстоўвайце кароткае пільнае палатно, (рыс. 7.)

2. Выключаную пілу ўсталяваць ніжнім кантам апорнага башмака і канцом пільнага палатна на месца для рэзання.

3. Уключыце пілу і павольна апускайце пільнае палатно ў матэрыял.

На цвёрдзейшых матэрыялах, напр., на метале, для пачатку пільных прац зрабіце адтуліну, якая павінна адпавядаць шырыні пільнага палатна.

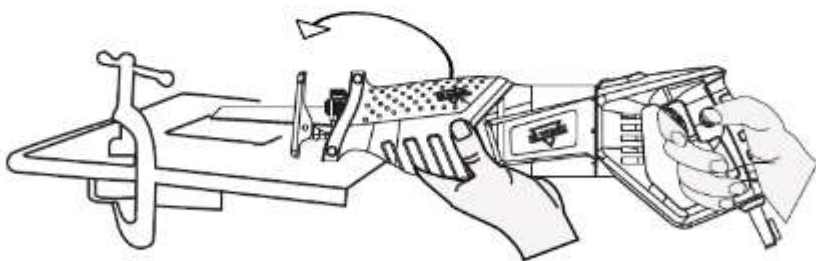


Рис. 7

Выкарыстоўвайце толькі вострыя і спраўныя пільныя палотны.

Раўнамерны ціск падчас памяншае небяспеку няшчасных выпадкаў і павялічвае рэсурс інструмента і пільнага палатна.

Электракабель неабходна заўсёды весці ззаду інструмента.

Карыстайцеся індывідуальнымі сродкамі абароны (ачкамі, маскай для абароны органаў дыхання, ахоўнымі навушнікамі).

УВАГА!

Пры распілоўцы матэрыялаў, пыл якіх небяспечны для здароўя, варта выкарыстоўваць будаўнічы пыласос, рэспіратар і аднаразовае адзенне.

УВАГА!

Трымайце электраінструмент за ізаляваныя паверхні захопу падчас працы, пры якой інструмент можа закрануць утоеныя электраправада ці ўласны сеткавы кабель. Кантакт з токаправодным провадам можа прывесці да ўдару электратокам.

8. ТЭХНІЧНАЕ АБСЛУГОЎВАННЕ

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

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

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

- Для забеспячэння бяспекі і надзейнасці інструмента, рамонт ці рэгуляванне неабходна вырабляць у спецыялізаваных сэрвісных цэнтрах Elitech з выкарыстаннем арыгінальных запасных частак.

9. МАГЧЫМЫЯ НЯСПРАЎНАСЦІ І МЕТАДЫ ІХ УХІЛЕННЯ

Табліца 2

Няспраўнасць	Магчымая прычына	Дзеянні па ўхіленні
Вібраванне пры рабоце	Пілавальнае палатно ўстаноўлена няправільна	Праверце правільную ўстаноўку пілавальнага палатна
Нізкая прадукцыйнасць	Пілавальнае палатно затупілася	Замяніце пілавальнае палатно
Электрарухавік перагрэваецца	Працяглая работа ў бесперапынным рэжыме	Эксплуатуйце інструмент у паўторна-кароткачасовым рэжыме
Электрарухавік не запускаяецца	1. Няспраўны выключальнік 2. Адсутнічае напружанне ў электрасетцы 3. Зношаныя вугальныя шчоткі	1. Звярніцеся ў сэрвісны цэнтр Elitech 2. Праверце напружанне ў электрасетцы 3. Звярніцеся ў сэрвісны цэнтр Elitech для замены шчотак

10. ТРАНСПАРЦІРОВАЊКА І ЗАХОЎВАННЕ

Транспарціроўка

Электраінструмент у ўпакоўцы вытворцы 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, дзеючых на дадзеным відзе транспарту.

Захоўванне

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

11. УТИЛИЗАЦИЯ

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

Дадзеныя аб вытворцы, імпарцёры, афіцыйным прадстаўніку, інфармацыя аб сертыфікацыі або дэкларацыі, а таксама інфармацыя аб даце вытворчасці, знаходзіцца ў дадатку №1 да кіраўніцтва па эксплуатацыі.

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

Замяняемыя 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 абарачэння, 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, не-

належнаго догляду;

- натуральнаго зносу перадатковых дэталей і матэрыялаў якія твораць;
- умяшання ў працу або пашкоджанні лічылніка 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 (зорчак, ланцугоў, шын, фарсунак, дыскаў, нажоў кустарэзаў, газонакасілак і трымераў, лёскі і трымерных галовак, ахоўных кажухаў, акумулятараў, свечак запальвання, паліўных і паветраных фільтраў, рамянёў, фільтраў зварачных накіравальнікаў, 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 хутказношальных дэталей, зменных прыстасаванняў і камплектуючых (стартары, прыкладныя шасцярні, накіравальныя ролікі, прыкладныя рамяні, колы, гумовыя амартызатары, ушчыльняльнікі, сальнікі, стужка тормазу, ахоўныя кажухі, якія падпальваюць электроды, тэрмапары шчоткі, кіроўныя зорчкі, зварачная гарэлка (соплы, 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 прадпрыемальніцкай 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.



ГАРАНТИЙНЫ ТАЛОН

Найменне вырабу: _____

Мадэль: _____

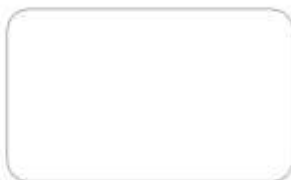
Артыкул мадэлі: _____

Дата выпуску: _____

Серыйны нумар: _____

Дата продажу: _____

Штамп гандлёвай арганізацыі:

АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёму _____

Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

Штамп сэрвіснага цэнтра

АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёму _____

Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

Штамп сэрвіснага цэнтра

АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёму _____

Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

Штамп сэрвіснага цэнтра



ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!

ELITECH өнімдерін таңдағаныңыз үшін рахмет! Біз сізге осы төлқұжатпен мұқият танысып, қауіпсіздік шаралары, жабдықты пайдалану және техникалық қызмет көрсету бойынша нұсқауларды мұқият орындауды ұсынамыз.

Төлқұжатта қамтылған ақпарат паспортты шығару сәтіндегі техникалық сипаттамаларға негізделген.

Осы төлқұжат 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	35
2. Қауіпсіздік ережелері	35
3. Техникалық сипаттамалары	36
4. Құрылым сипаттамасы	36
5. Жинақталуы	39
6. Жұмысқа дайындау	39
7. Пайдалану	40
8. Техникалық қызмет көрсету	40
9. Үқтимал ақаулар және оларды жою әдістері	42
10. Тасымалдау мен сақтау	44
11. Кәдеге жарату	45
12. Қызмет мерзімі	45
13. Өндіруші, импорттаушы, сертификат/декларация және өндіріс күні туралы деректер Кепілдік міндеттемелері.....	46
14. Кепілдік	46

1. ҚОЛДАНЫЛУ МАҚСАТЫ

Қылышты ара ағаш, металл, пластик, жұқа материалдарды кесуге арналған. Қылышты ара тікелей кесу үшін қолданылады. Тиісті типтегі және өлшемдегі ара-лау пышағы жұмыс саптамасы ретінде қолданылады.

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 жанғыш 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 30мА) арқылы қуат желісіне қосыңыз.

Жеке қауіпсіздік:

- Шаршаған, мас күйде немесе зейінді төмендететін дәрі-дәрмектерді қабыл-

дағаннан 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 киімеңіз. 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 оқшауланған 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. көспеуі үшін жұмыс өнімінің төменгі жағындағы саңылаулардың жеткіліктілігін тексеріңіз.

- Құралды мықтап ұстаңыз.

- Ажыратқышты қоспас бұрын, пышақ аралану қажет материалға 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 әңделетін бөлікке қол тигізбеңіз; олар өте ыстық болуы мүмкін және теріңізді күйдіруі мүмкін.

- Қажет болмаса, құралды жүктемесіз пайдаланбаңыз.

- Кейбір материалдар уыттылығы 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, корпустың механикалық зақымдануы кезінде электр құралын дереу өшіріп, ақауларды жою үшін авторизацияланған қызмет көрсету орталығына жүгіну қажет.

3. ТЭХНИЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКИ

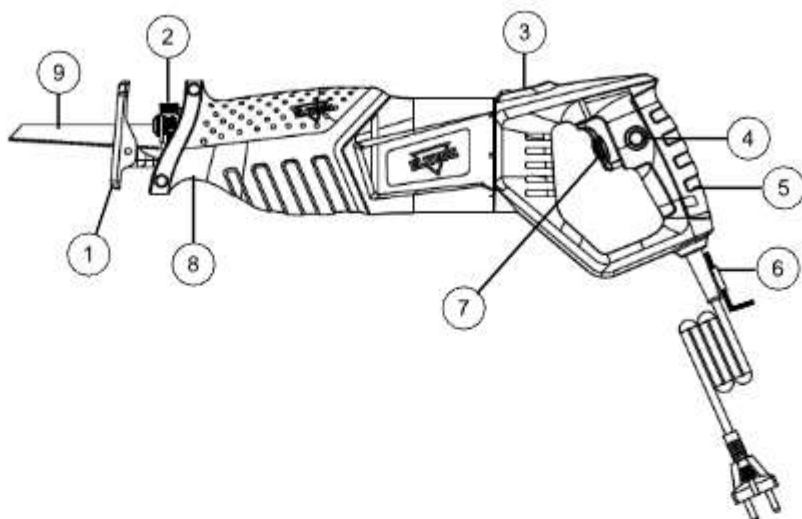
1- кесте

Көрсеткіштері		ПС1100ЭП
Код		E2206.024.XX
Қуаты, Вт		1100
Макс. таушчыня прапіла, мм	Ағаш	115
	Темір	15
Жүріс саны, жүр/мин		800 - 2700
Желінің номиналды кернеуі, В		230
Желінің номиналды жиілігі, Гц		50
Сыртқы өлшемдері, мм		485x90x160
Массасы, кг		3,5

4. ЖИЫНТЫҚТАЛУЫ

1.Ара	– 1 дана
2.Аралау пышағы	– 1 дана
3.Алтықырлы кілт	– 1 дана
4.Өнім төлқұжаты	– 1 дана

5. ҚҰРЫЛЫМ СИПАТТАМАСЫ



1-сурет

- 1 – тірек кебісі
- 2 – ара пышағын ұстағыш
- 3 – айналу тұтқасын бекіту түймесі
- 4 – қосқышты құлыптау түймесі
- 5 – негізгі тұтқа

- 6 – табанды/тіректі реттеу кілті
- 7 – жылдамдықты реттейтін іске қосу түймесі
- 8 – тірек тұтқасы
- 9 – аралау пышағы

6. ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ

Құралды электр желісіне қосу

Электр желісінің кернеуін ескеріңіз! Электр құрылғысын қоспас бұрын, параметрлер кестесінде көрсетілген кернеудің желі кернеуіне сәйкес келетіндігін тексеріңіз.

Электр желісі сақтандырғышпен немесе автоматты ажыратқышпен қорғалуы керек.

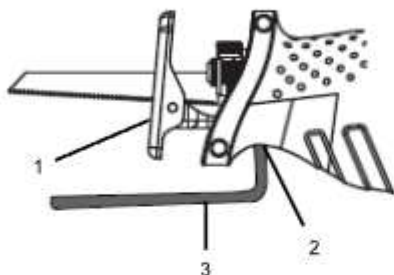
Тірек тоспасының шығымын реттеу

Тірек тоспасының 1 шығымын реттеу үшін (2-сурет) кілтті 3 (2-сурет) сәйкес саңылауға 2 (2-сурет) салыңыз, реттеу бұрандасын босатыңыз, тоспаның шығуын реттеңіз және бұранданы қатайтыңыз.

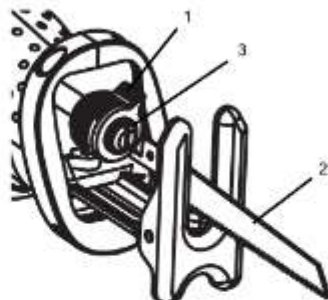
Аралау пышағын орнату/ауыстыру

Назар аударыңыз! Аралау пышағын орнату/салу алдында құралды электр желісінен ажыратыңыз.

Аралау пышағын, орнату үшін жылдам босату механизмінің төлкесін 1 (3-сурет) «сағат тілімен» бұраңыз. Төлкені босатпай, аралау пышағын 2 (3-сурет) ойыққа 3 (3-сурет) салыңыз. Төлкені босатыңыз. Пышақтың бекітілу сенімділігін тексеріңіз! Аралау пышағын ауыстыру үшін жылдам босату механизмінің төлкесін «сағат тілімен» бұраңыз және төлкені босатпай, пышақты алыңыз (3-сурет). Жаңа пышақты орнатыңыз.



2-сурет



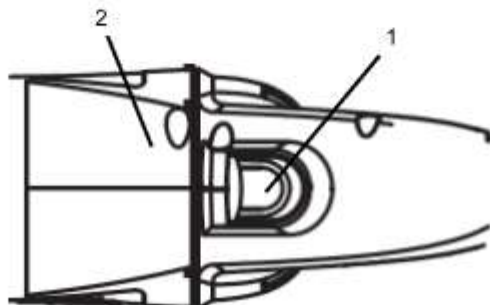
3-сурет

Қозғалтқыштың айналымын реттеу

Қозғалтқыш айналым жиілігін реттегіш 7 қосқыш/өшіргіште орналасқан (1-сурет). Қозғалтқыш айналым жиілігін реттегіші қосқыш толығымен басылған кезде максималды жылдамдықты шектейді. Айналу жылдамдығын арттыру үшін реттегішті «+» жағына бұру керек, оны «-» жағына бұрап азайтуға болады.

Ара пышағының орнын реттеу

Босату түймесін 1 басыңыз (4-сурет), құралдың алдыңғы бөлігін 2 (4-сурет) құрал корпусында белгілермен белгіленген 8 позицияның біріне бұраңыз.



4-сурет

7. ПАЙДАЛАНУ

Құралды қоспас бұрын:

1. Өңделетін материалға байланысты қозғалтқыштың жылдамдығын қажетті күйге орнатыңыз.
2. Құралды оңай пайдалану үшін, кесілген бөліктің орналасуына байланысты, аралау пышағының орнын реттеңіз.

Құралды қосу

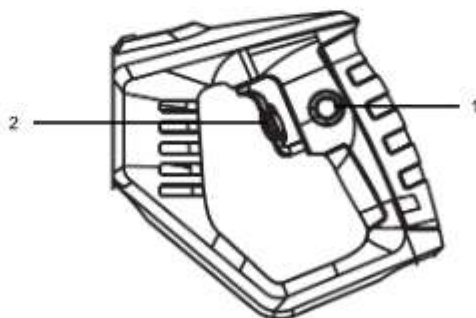
Назар аударыңыз! Құралды розеткаға қоспас бұрын, әрқашан іске қосу түймесі дұрыс жұмыс істейтінін және оны босатқан кезде кері қайтып өшіру күйіне оралатынын тексеріңіз.

Араны іске қосу үшін:

1. Араны электр желісіне қосыңыз;
2. Іске қосу 7 түймесін басыңыз (1-сурет)
3. Араны тоқтату үшін іске қосу түймесін босатыңыз.

Қосқыш/Ажыратқыш бекіткіш

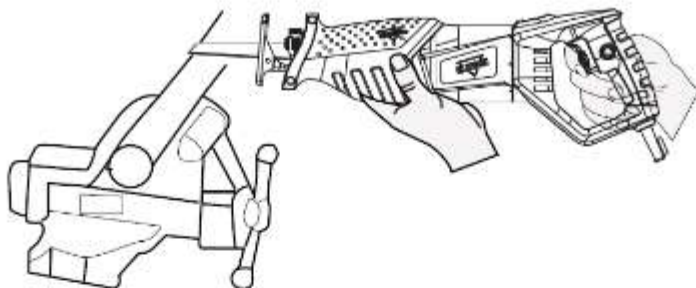
Құралдың үздіксіз жұмыс істеуі үшін 2 ажыратқыш (5-сурет) түймесін басып, оны босатпай, ажыратқыш құлыптау түймесін 1 басыңыз (5-сурет), ажыратқыш түймесін босатыңыз. Түйме қосұлы күйде бекітіледі. Ажыратқыш түймесінің бекітілген орнын өшіру үшін оны басып, босатыңыз.



5-сурет

Арамен жұмыс

Жұмыс кезінде араны материалға мықтап басу керек, осылайша тірек тоспасы өңделетін материалға үздіксіз басылады. Кесілген материал бақыланбайтын қозғалу мүмкіндігіне ие болмас үшін бекітілуі керек (6-сурет).

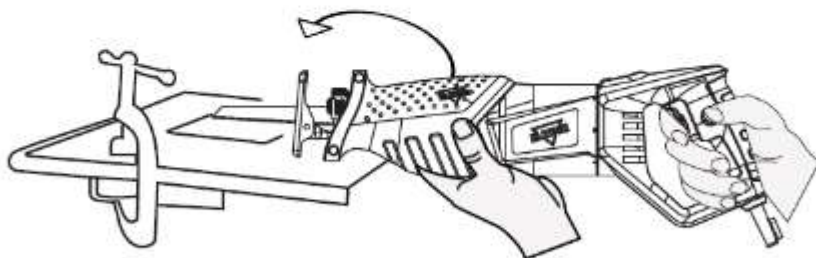


6-сурет

Тым қатты емес материалдардан (мысалы, ағаш, пластмасса, пластмасса құбырлар немесе жеңіл құрылыс материалдары) жасалған жазықтықтардағы батырып аралау жұмыстары үшін аралау пышағын аралану бетіне абайлап батыруға болады. Ол үшін:

1. Қысқа аралау пышағын қолданыңыз (7-сурет).
2. Сөндірілген араны тірек тоспасының төменгі жиегімен және аралау пышағының ұшымен кесу орнына орнатыңыз
3. Араны қосып, аралау пышағын материалға баяу батырыңыз.

Қатты материалдарда, мысалы, металлда аралау жұмыстарын бастау үшін аралау пышағының еніне сәйкес келетін тесік жасаңыз.



7-сурет

Тек өткір және жұмыс істейтін аралау пышақтарын қолданыңыз.

Біркелкі беру қысымы жазатайым оқиғалардың қаупін азайтады және құрал мен аралау пышағының ресурсын арттырады. Электр кабелі әрқашан құралдың артында болуы керек. Жеке қорғаныс құралдарын қолданыңыз (көзілдірік, тыныс алу органдарын қорғайтын маска, қорғаныс құлақпаптары).

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Шаңы денсаулыққа қауіпті материалдарды аралау кезінде құрылыс шаң-сорғышын, респираторды және бір реттік киімді пайдалану керек.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Құрал жасырын электр сымдарына немесе өзінің желілік кабеліне тиіп кетуі мүмкін жұмыс кезінде электр құралын оқшауланған ұстау беттерінен ұстаңыз. Өткізгіш сыммен байланыс электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.

8. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

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

Аралау пышақтары техникалық қызмет көрсетуі мүмкін емес. Жүріс механизмі үнемі маймен жұмыс істейді, сондықтан өздігінен қосымша майлауды қажет етпейді.

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

- Құралдың қауіпсіздігі мен дұрыс жұмысын қамтамасыз ету үшін жөндеу жұмыстарын немесе реттеу жұмыстарын Elitech уәкілетті қызмет көрсету орталықтары түпнұсқа қосалқы бөлшектерді пайдалана отырып жүргізуі керек.

9. ЫҚТИМАЛ АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ӘДІСТЕРІ

2- кесте

Ақау	Мүмкін себеп	Түзеу әрекеттері
Жұмыс кезінде діріл	Аралату пышағы дұрыс орнатылмаған	Аралату пышағының дұрыс орнатылғанын тексеріңіз
Төмен өнімділік	Аралату пышағы мұқалған	Аралату пышағын ауыстырыңыз
Электр қозғалтқышы қызып кетеді	Үздіксіз режимде ұзақ жұмыс істеу	Құралды қайта-қысқа мерзімде қолданыңыз
Электр қозғалтқышы іске қосылмайды	1. Ақаулы қосқыш 2. Электр желісінде кернеу 3. Көмір щеткалары тозған	1. Elitech қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз 2. Электр желісіндегі кернеуді тексеріңіз 3. Щеткаларды ауыстыру үшін Elitech қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз

10. ТАСЫМАЛДАУ МЕН САҚТАУ

Тасымалдау

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

Сақтау

Электр құралы 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.

11. УТИЛИЗАЦИЯ

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 ЖӘНЕ СЕРТИФИКАТ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

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

14. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ

Өнімнің кепілдік мерзімі тұтынушыға сатылған сәттен бастап 24 айды құрайды. Өнім мен 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 түйсетін 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, қангалар, 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 бегеттердің 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



ՀԱՐԳԵԼԻ ԳՆՈՐԴ,

Շնորհակալություն ELITECH-ի արտադրանքը ընտրելու համար: Խորհուրդ ենք տալիս ուշադիր կարդալ այս անձնագիրը և ուշադիր հետևել սարքավորումների անվտանգության, շահագործման և պահպանման միջոցառումների վերաբերյալ ցուցումներին:

Անձնագրում պարունակվող տեղեկատվությունը հիմնված է անձնագրի թողարկման պահին առկա տեխնիկական բնութագրերի վրա:

Սույն անձնագիրը պարունակում է տեղեկատվություն, որն անհրաժեշտ և բավարար է ապրանքի հուսալի և անվտանգ շահագործման համար:

Արտադրանքի կատարելագործման ուղղությամբ մշտական աշխատանքի հետ կապված՝ արտադրողն իրավունք է վերապահում փոխել դրա կառուցվածքը, որը չի ազդում շահագործման հուսալիության և անվտանգության վրա՝ առանց լրացուցիչ ծանուցման:

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

1. Նպատակը	52
2. Տեխնիկական բնութագիր	52
3. Եխնիկական անվտանգության կանոններ	55
4. Կառուցվածքի նկարագրություն	55
5. Աշխատանքի նախապատրաստում	56
6. Շահագործում	56
7. Տեխնիկական սպասարկում	58
8. Հնարավոր անսարքությունները և դրանց վերացման մեթոդները	60
9. Փոխադրում և պահեստավորում	61
10. Օտարում	61
11. Ծառայության ժամկետ	62
12. Երաշխիք	62
13. Տվյալներ արտադրողի, ներմուծողի և վկայականի/հայտարարագրի և արտադրության ամսաթվի մասին	62
14. Երաշխիքային պարտավորությունն եր.....	49

1. ՆՊԱՏԱԿԸ

Սղոցը նախատեսված է փայտի, մետաղի, պլաստիկի, բարակ նյութերի սղոցման համար: Սրային սղոցը օգտագործվում է ուղիղ կտրվածքների համար: Որպես աշխատանքային գլխադիր, օգտագործվում է համապատասխան տեսակի և չափի սղոցիկ:

2. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐ

Աշխատավայր

Աշխատավայրը պետք է լինի մաքուր և լավ լուսավորված: Կեղտոտ աշխատավայրը և անբավարար լուսավորությունը կարող են վնասվածքների պատճառ դառնալ:

- Մի օգտագործեք գործիքը պայթյունափտանգ հաստատությունում, դյուրավառ հեղուկների, գազերի և փոշու մոտ: Էլեկտրական գործիքը շահագործման ընթացքում կայծեր է առաջացնում, ինչը կարող է հանգեցնել պայթուցիկ փոշու կամ գազերի բռնկմանը:

- Երեխաներին, կողմակի անձանց և կենդանիներին հեռու պահեք աշխատավայրից:

- Գործիքի հետ աշխատելիս մի շեղվեք:

Էլեկտրական անվտանգություն

- Էլեկտրական գործիքի վարդակը պետք է համապատասխանի ցանցի վարդակին: Համոզվեք, որ գործիքի լարումը համապատասխանում է վարդակի լարմանը:

- Հիմնավորված էլեկտրական գործիք օգտագործելիս մի օգտագործեք ադապտերներ:

- Խուսափեք մարմնի մասերի շփումից հողակցված մակերեսների հետ (խողովակներ, մարտկոցներ, սառնարաններ), քանի որ դա հանգեցնում է էլեկտրական ցնցումների ռիսկի մեծացմանը:

- Գործիքը մի ենթարկեք անձրևի կամ խոնավության: Թաց գործիքները մեծացնում են էլեկտրական ցնցումների վտանգը:

- Մի հանեք գործիքի վարդակը սնուցման լարը քաշելով և մի տեղափոխեք գործիքը՝ սնուցման լարը բռնելով, քանի որ դա կվնասի այն:

- Համոզվեք, որ հոսանքի մալուխը խճճված չէ: Հոսանքի լարը հեռու պահեք ջեռուցիչներից, սուր եզրերից, յուղից և շարժվող մասերից, որոնք կարող են վնասել այն:

- Էլեկտրական գործիքը դրսում օգտագործելիս օգտագործեք համապատասխան երկարացման լարը, որը հարմար է այդ նպատակների համար:

- Բարձր խոնավությամբ վայրերում էլեկտրական գործիք օգտագործելիս այն միացրեք ցանցին պաշտպանիչ հոսանքի սարքի միջոցով (առավելագույն արտափոսքի հոսանք 30 մԱ) համապատասխան անվանական արժեքով:

Անձնական անվտանգություն

- Մի աշխատեք էլեկտրական գործիքներով, երբ հոգնած եք, ալկոհոլի ազդեցության տակ կամ դեղորայք ընդունելիս, որոնք նվազեցնում են ուշադրության կենտրոնացումը:

- Օգտագործեք անձնական պաշտպանիչ սարքավորումներ (ակնոցներ, ականջակալներ, շնչառական սարքեր, պաշտպանիչ կոշիկներ և հագուստ):

- Պատահաբար մի միացրեք գործիքը: Էլեկտրական գործիքը ցանցին միացնելուց առաջ կամ մարտկոցը միացնելուց առաջ համոզվեք, որ գործիքի անջատիչը գտնվում է անջատված վիճակում:

- Էլեկտրական գործիքը էլեկտրամատակարարմանը միացնելուց առաջ հեռացրեք բոլոր կարգավորիչ գործիքներն ու պտուտակաբանալիները: Կարգավորող գործիքը և պտուտակաբանալիները, որոնք մնացել են գործիքի վրա, գործիքը միացնելիս կարող են վնասվածք պատճառել:

- Էլեկտրական գործիքը օգտագործելիս պահպանել կայուն դիրք: Սանդուղք (սանդուղք) օգտագործելիս համոզվեք, որ այն ապահով կերպով ամրացված է: Հնարավորության դեպքում աշխատեք օգնականի հետ, որը կարող է ապահովագրել ձեզ:

- Հագնվիր պատշաճ կերպով: Մի հագեք լայն հագուստ կամ զարդեր: Ձեր մազերը, հագուստը և ձեռնոցները պահեք գործիքի պտտվող մասերից անվտանգ հեռավորության վրա:

- Եթե գործիքն ապահովված է փոշեկուլի միացման սարքերով, օգտագործեք դրանք: Դա կօգնի նվազեցնել փոշու ավելացման հետ կապված վնասվածքների ռիսկը, ինչպես նաև կբարձրացնի էլեկտրական գործիքների հետ աշխատելու ճշգրտությունը:

Անվտանգության լրացուցիչ կանոններ սրային սղոցների համար:

Խստորեն հետևեք անվտանգության կանոններին՝ անկախ այս գործիքի հետ աշխատելու փորձից:

- Եթե աշխատանքը կատարելիս վտանգ կա, որ կտրող գործիքը կարող է շփվել թաքնված էլեկտրազանցի կամ սեփական հոսանքի լարի հետ, էլեկտրական գործիքը պահեք հատուկ նախազգծված մեկուսացված մակերեսների ետևում: Լարման տակ գտնվող մետաղալարի հետ շփումը կհանգեցնի օպերատորի էլեկտրական ցնցմանը:

- Օգտագործեք սեղմակներ և այլ հարմարանքներ՝ կտրված կտորը ամրացնելու համար: Երբեք մի պահեք սղոցվող կտորը ձեր ձեռքերում կամ սեղմեք այն ձեր մարմնին:

- Միշտ օգտագործեք անվտանգության ակնոցներ կամ վահան: Սովորական կամ արևային ակնոցները անվտանգության ակնոցներ չեն:

- Խուսափեք կտրող գործիքը մեխերի վրա դնելուց: Նախքան աշխատանքը սկսելը, ստուգեք աշխատանքային դեղալը և համոզվեք, որ մեխեր չկան:

- Օգտագործեք գործիքը՝ ըստ դրա տեխնիկական բնութագրերի: Մի գերազանցեք գործիքի առավելագույն հնարավորությունները:

- Կտրումը կատարելուց առաջ ստուգեք աշխատանքային արտադրանքի ներքևից ճիշտ բացերը, որպեսզի սայրը չկտրի հատակը, աշխատանքային սեղանը

և այլն:

- Գործիքը ամուր պահեք:
- Անջատիչը միացնելուց առաջ համոզվեք, որ սայրը չի դիպչում դետալին:
- Ձեռքերը պահեք գործիքի շարժվող մասերից

անվտանգ հեռավորության վրա:

- Գործիքը մի թողեք աշխատող: Միացրեք գործիքը միայն այն ժամանակ, երբ այն ձեր ձեռքերում է:

- Նախքան սղոցիկը գործիքից հանելը, միշտ անջատեք գործիքը ցանցից և սպասեք, որ սղոցիկը ամբողջությամբ կանգնի:

- Օգտագործելուց անմիջապես հետո մի դիպչեք սղոցիկին կամ մշակվող հատվածին. դրանք կարող են շատ տաք լինել և այրել ձեր մաշկը:

- Մի շահագործեք գործիքը առանց բեռնվածության, եթե դա անհրաժեշտ չէ:

- Որոշ հոլմքեր կարող են պարունակել քիմիական նյութեր, որոնք կարող են թունավոր լինել:

Չգույշ եղեք, որպեսզի կանխեք փոշու ներշնչումը և մաշկի հետ շփումը: Հետևեք նյութերի մատակարարների կողմից տրված անվտանգության տվյալներին:

- Միշտ օգտագործեք համապատասխան փոշու դիմակ/ռեսպիրատոր՝ շնչառական համակարգը կտրված նյութերի փոշուց պաշտպանելու համար:

Սահմանային չափանիշներ

Ուշադրություն! Էլեկտրական գործիքի շահագործման ընթացքում կողմնակի աղմուկի, Էլեկտրական մալուխի մեկուսացման վնասման, պատյանի մեխանիկական վնասման դեպքում պետք է անհապաղ անջատեք Էլեկտրական գործիքը և դիմեք լիազորված սպասարկման կենտրոն՝ անսարքությունները վերացնելու համար:

3. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐ

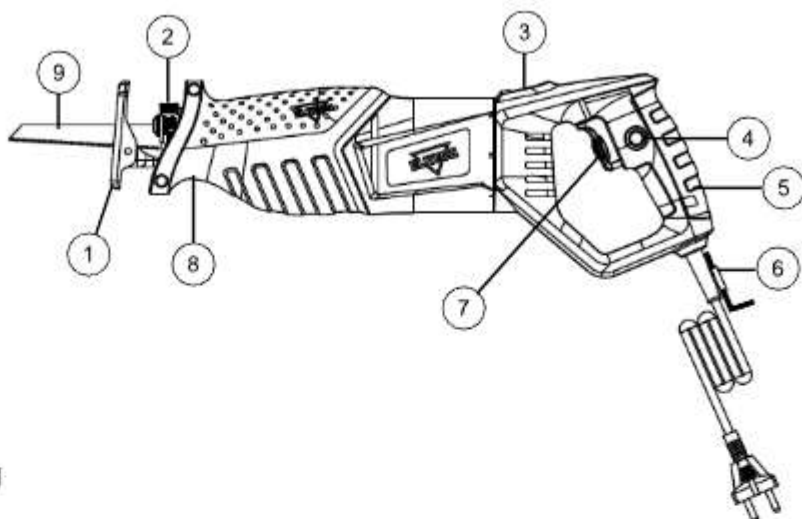
Աղյուսակ 1

Պարամետրեր		ПС1100ЭП
Կոդ		E2206.024.XX
Հզորություն, Վտ		1100
Կտրվածքի առավելագույն հաստությունը, մմ	Փայտ	115
	Մետաղ	15
Շարժումների քանակը, շարժում / րոպե		800 - 2700
Ցանցի նոմինալ լարումը, Վ		230
Ցանցի նոմինալ հաճախականությունը, Հց		50
Ընդհանուր չափերը, մմ		485x90x160
Քաշը, կգ		3,5

4. ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ

- | | |
|-----------------------|---------|
| 1.Սղոց | – 1 հատ |
| 2. Սղոցի սայր | – 1 հատ |
| 3.Վեցանկյուն բանալի | – 1 հատ |
| 4.Արտադրանքի անձնագիր | – 1 հատ |

5. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾԵՒԻ ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ



Նկ. 1

- 1 – Հենակետային սյունակ
- 2 – սղոցի սայրի բռնակ
- 3 – պտտվող բռնակի ֆիքսման կոճակ
- 4 – անջատիչի ֆիքսատորի կոճակ
- 5 – հիմնական բռնակ

- 6 – սյունակի ճշգրտման բանալի
- 7 – մեկնարկի կոճակ արագության կառավարմամբ
- 8 – հենակետային բռնակ
- 9 – սղոցի սայր

6. ԱՇԽԱՏԱՆԵՒԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ

Գործիքը էլեկտրական ցանցին միացնելը

Հաշվի առեք էլեկտրական ցանցի լարումը: Նախքան էլեկտրական սարքը միացնելը, ստուգեք, թե արդյոք պարամետրերի ցուցանակի վրա նշված լարումը համապատասխանում է ցանցի լարմանը:

Էլեկտրական ցանցը պետք է պաշտպանված լինի ապահովիչով կամ անջատիչով:

Հենակետային սյունակի մեկնման ճշգրտում

Հենակետային սյունակի մեկնումը կարգավորելու համար 1, (Նկ. 2) տեղադրեք բանալի 3 (Նկ. 2) համապատասխան անցքի մեջ 2 (Նկ. 2), թուլացրեք ճշգրտման պտուտակը, կարգավորեք սյունակի հեռավորությունը և ամրացրեք պտուտակը:

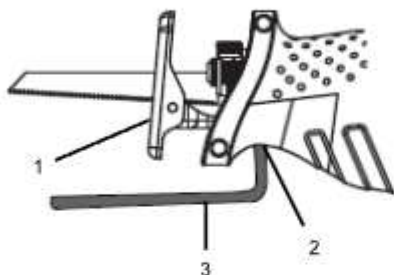
Սղոցի սայրի տեղադրում / փոխարինում

Ուշադրություն! Սղոցի սայրը տեղադրելուց/ապամոնտաժելուց առաջ անջատեք գործիքը ցանցից:

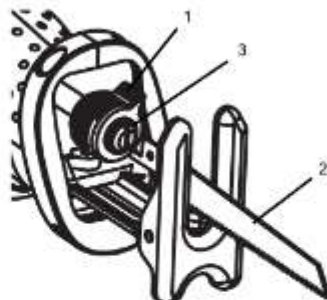
Սղոցի սայրը տեղադրելու համար պտտեք արագ արձակման մեխանիզմի տռնկալը 1

(Նկ.3) «Ժամացույցի սլաքի ուղղությամբ»: Առանց տռնկալը բաց թողնելու, տեղադրեք սղոցի սայրը 2 (Նկ. 3) ակոսում 3 (Նկ. 3). Բաց թողեք տռնկալը: Ստուգեք սայրի ամրացման հուսալիությունը:

Սղոցի սայրը փոխարինելու համար պտտեք արագ արձակման մեխանիզմի տռնկալը «Ժամացույցի սլաքի ուղղությամբ» և առանց տռնկալը բաց թողնելու, հանեք սայրը (Նկ. 3). Տեղադրեք նոր սայր:



Նկ. 2



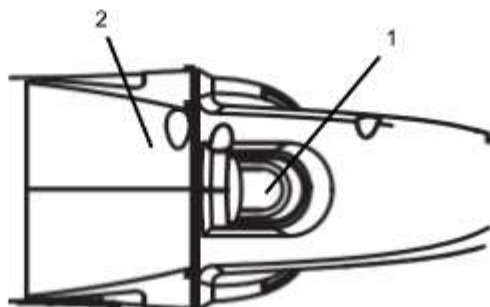
Նկ. 3

Շարժիչի պտույտների ճշգրտում

Շարժիչի պտտման հաճախականության կարգավորիչը գտնվում է անջատիչ 7-ի վրա (Նկ. 1). Շարժիչի պտտման հաճախականության կարգավորիչը սահմանափակում է պտտման առավելագույն արագությունը, երբ անջատիչը ամբողջությամբ սեղմվում է: Պտտման արագությունը ավելացնելու համար անհրաժեշտ է պտտել կարգավորիչը դեպի «+», այն նավեղեցելու համար՝ դեպի «-»:

Սղոցի սայրի դիրքի ճշգրտում

Սեղմեք ֆիքսատորի կոճակ 1 (Նկ. 4), պտտեք գործիքի առջևի մասը 2 (Նկ.4) գործիքի կորպուսի վրա ռիսկերով նշված 8 դրույթներից մեկում:



Նկ. 4

Գործիքը միացնելուց առաջ

1. Կախված մշակվող նյութից, սահմանեք շարժիչի օպտիմալ պտույտները:
2. Գործիքը օգտագործելու հարմարության համար, կախված սղոցված մասի դիրքից, կարգավորեք սղոցի սայրի դիրքը:

Գործիքի միացում

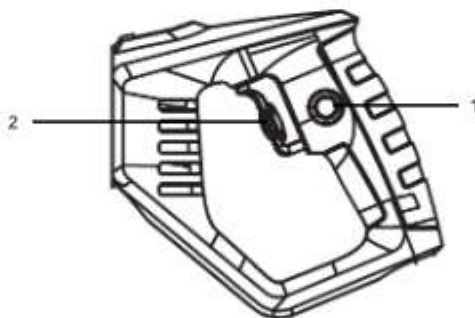
Ուշադրություն! Գործիքը վարդակից միացնելուց առաջ միշտ ստուգեք, որ մեկնարկի կոճակը պատշաճ կերպով աշխատում է և վերադառնում է «Անջատ» դիրքի: Եթե այն բաց թողնեն:

Սղոցը գործարկելու համար

1. Սղոցը միացրեք էլեկտրական ցանցին:
2. Սեղմեք մեկնարկի կոճակ 7 (նկ. 1)
3. Սղոցը դադարեցնելու համար բաց թողեք մեկնարկի կոճակը:

Անջատիչի ֆիքսատոր

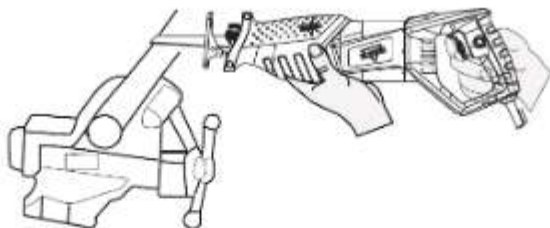
Գործիքի շարունակական շահագործման համար սեղմեք անջատիչի կոճակը 2 (նկ. 5) և առանց այն բաց թողնելու, սեղմեք անջատիչի ֆիքսատորի կոճակը 1 (նկ. 5), բաց թողեք անջատիչի կոճակը: Կոճակը կֆիքսվի միացված դիրքում: Անջատիչի կոճակի ֆիքսված դիրքն անջատելու համար սեղմեք այն և բաց թողեք այն:



Նկ. 5

Սղոցի հետ աշխատելը

Աշխատանքի ընթացքում սղոցը պետք է ամուր սեղմվի հոսքին, որպեսզի հենակետային սյունկալը շարունակաբար սեղմվի մշակվող նյութի դեմ: Սղոցված նյութը պետք է ֆիքսել, որպեսզի այն չունենա անվերահսկելի շարժման հնարավորություն (նկ. 6):



Նկ. 6

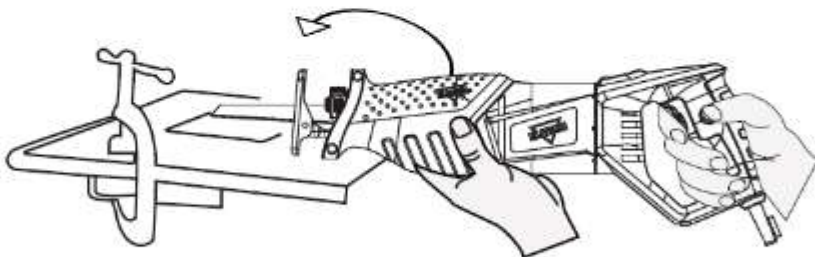
Ոչ շատ կոշտ նյութերից (օրինակ՝ փայտ, պլաստմասսա, պլաստմասե խողովակներ կամ թեթև շինանյութեր) պատրաստված մակերեսների վրա սուզվող սղոցային աշխատանքների համար սղոցի սայրը կարող է նրբորեն ընկղմվել մակերեսի մեջ: Դրա համար

1. Օգտագործեք կարճ սղոցի սայր, (Նկ. 7.)

2. Տեղադրեք անջատված սղոցը հենակետային սյունկայի ստորին եզրով և սղոցի սայրի ծայրով տեղում կտրելու համար

3. Միացրեք սղոցը և դանդաղ ընկղմեք սղոցի սայրը նյութի մեջ:

Ավելի կոշտ նյութերի վրա, օրինակ մետաղի վրա, սղոցման աշխատանքները սկսելու համար անց պատրաստեք, որը պետք է համապատասխանի սղոցի սայրի լայնությանը:



Նկ. 7

Օգտագործեք միայն սուր և սպասարկվող սղոցի շեղքեր:

Հավասար մատակարարման ճնշումը նվազեցնում է դժբախտ պատահարների վտանգը և մեծացնում գործիքի և սղոցի սայրի ռեսուրսը:

Էլեկտրական մալուխը միշտ պետք է առաջնորդվի գործիքի հետևից:

Օգտագործեք անհատական պաշտպանիչ միջոցներ (ակնոցներ, շնչառական պաշտպանության դիմակ, պաշտպանիչ ականջակալներ):

ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ!

Նյութերը, որոնց փոշին վտանգավոր է առողջության համար, սղոցելիս պետք է օգտագործել շինարարական փոշեկուլ, ռեսպիրատոր և միանգամյա օգտագործման հագուստ:

ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ!

Աշխատանքի ընթացքում պահեք էլեկտրական գործիքը մեկուսացված բռնող մակերեսներից, որտեղ գործիքը կարող է դիպչել թաքնված էլեկտրական լարերին կամ սեփական ցանցային մալուխին: Հաղորդիչ մետաղալարերի հետ շփումը կարող է հանգեցնել էլեկտրական հոսանքի հարվածի:

8. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՒՄ

Ուշադրություն! Տեխնիկական սպասարկումից առաջ ստուգեք, որ էլեկտրական գործիքը անջատված լինի ցանցից:

Սղոցի շեղբերները ենթակա չեն սպասարկման: Շարժիչային մեխանիզմը անընդհատ աշխատում է յուրի մեջ, հետևաբար, չի պահանջում լրացուցիչ ինքնուրույն քսում:

- Ամեն անգամ, աշխատանքն ավարտելիս, խորհուրդ է տրվում մաքրել գործիքի կորպուսը և օդափոխման անցքերը կեղտից և փոշուց փափուկ կտորով կամ անձեռոցիկով: Կայուն աղտոտումը խորհուրդ է տրվում վերացնել օճառի ջրի մեջ թաթախված փափուկ կտորի օգնությամբ: Աղտոտումները վերացնելու համար անթույլատրելի է օգտագործել լուծիչներ՝ բենզին, սպիրտ և այլն: Լուծիչների օգտագործումը կարող է հանգեցնել գործիքի կորպուսի վնասմանը:

- Գործիքի անվտանգությունն ու հուսալիությունն ապահովելու համար վերանորոգումը կամ ճշգրտումը պետք է իրականացվի Elitech-ի մասնագիտացված սպասարկման կենտրոններում՝ օգտագործելով օրիգինալ պահեստամասեր:

9. ՀՆԱՐԱՎՈՐ ԱՆՍԱՐՔՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ և ԴՐԱՆՑ ՎԵՐԱՏՄԱՆ ՄԵԹՈԴՆԵՐ

Աղյուսակ 2

Անսարքություն	Հնարավոր պատճառ	Վերացման մեթոդներ
Թրթռում աշխատանքի ընթացքում	Սղոցի սայրը սխալ է տեղադրված	Ստուգեք սղոցի սայրի ճիշտ տեղադրումը
Ցածր արտադրողականություն	Սղոցի սայրը բթացել է	Փոխարինեք սղոցի սայրը
Էլեկտրական շարժիչը գերտաքանում է	Շարունակական աշխատանք անդադար ռեժիմով	Գործիչը շահագործեք կրկնվող-կարճաժամկետ ռեժիմով
Էլեկտրական շարժիչը չի գործարկվում	1. Անսարք անջատիչ 2. Էլեկտրական ցանցում լարումը բացակայում է 3. Անկյունային խոզանակները մաշված են	1. Կապվեք Elitech սպասարկման կենտրոնի հետ 2. Ստուգեք էլեկտրական ցանցի լարումը 3. Խոզանակները փոխարինելու համար դիմեք Elitech սպասարկման կենտրոն

10. ՓՈԽԱԴՐՈՒՄ և ԴԱՅՏՍԱՎՈՐՈՒՄ

Փոխադրում

Արտադրողի փաթեթավորման մեջ գտնվող էլեկտրական գործիքները կարող են տեղափոխվել բոլոր տեսակի փակ տրանսպորտով՝ -50°C -ից $+50^{\circ}\text{C}$ օդի ջերմաստիճանում և մինչև 80 % հարաբերական խոնավության պայմաններում ($+25^{\circ}\text{C}$ ջերմաստիճանում)՝ տրանսպորտի այս տեսակի վրա գործող ապրանքների փոխադրման կանոններին համապատասխան:

Պահեստավորում

Էլեկտրական գործիքը պետք է պահվի արտադրողի փաթեթավորման մեջ ջեռուցվող օդափոխվող սենյակում՝ $+5^{\circ}\text{C}$ -ից $+40^{\circ}\text{C}$ ջերմաստիճանում և մինչև 80 % հարաբերական խոնավության պայմաններում ($+25^{\circ}\text{C}$ ջերմաստիճանում):

11. ՕՏԱՐՈՒՄ

Կենցաղային աղբի հետ միասին մի թափեք էլեկտրական գործիքը և դրա բաղադրիչները: Հեռացրեք էլեկտրական գործիքները արդյունաբերական թափոնների հեռացման ընթացիկ կանոնակարգերի համաձայն:

12. ԾԱՌԱՅՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԿԵՏԸ

Ապրանքը պատկանում է կենցաղային դասին: Ծառայության ժամկետը 5 տարի է:

13. ՏՎՅԱԼՆԵՐ ԱՐՏԱԴՐՈՂԻ, ՆԵՐՄՈՒԾՈՂԻ և ՀԱՎԱՍՏԱԳՐԻ ՄԱՍԻՆ

Արտադրողի, ներմուծողի, պաշտոնական ներկայացուցչի մասին տվյալները, հավաստագրի կամ հայտարարագրի մասին տեղեկությունները, ինչպես նաև արտադրության ամսաթվի մասին տեղեկությունները գտնվում են շահագործման ձեռնարկի թիվ 1 հավելվածում:

14. ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Ապրանքի երաշխիքային ժամկետը սպառողին վաճառելու օրվանից 24 ամիս է: Ապրանքի և բաղադրիչների ծառայության ժամկետը սահմանվում է արտադրողի կողմից և նշված է արտադրանքի անձնագրում:

Երաշխիքային ժամանակահատվածում գնորդն իրավունք ունի անվճար վերանորոգել անսարքությունները, որոնք առաջացել են արտադրական թերությունների հետևանքով: Ապրանքի վերանորոգումը և փորձաքննությունը, եթե թերություն է հայտնաբերվել, իրականացվում է միայն լիազորված սպասարկման կենտրոններում, որոնց ընթացիկ ցանկը կարող եք գտնել <https://elitech.ru/sections/service> կայքում:

Երաշխիքային վերանորոգումն իրականացվում է գնման փաստաթղթի և երաշխիքային քարտի ներկայացմամբ, իսկ երաշխիքի բացակայության դեպքում երաշխիքի մեկնարկի ամսաթիվը հաշվարկվում է ապրանքի արտադրության օրվանից:

Երաշխիքով փոխարինված մասերը դառնում են արտադրամասի սեփականությունը: Երաշխիքային սպասարկումը չի տարածվում այն ապրանքների վրա, որոնց թերությունները առաջացել են հետևյալ պատճառներով.

- արտադրանքի շահագործումը անսարքության նշաններով (աղմուկի ավելացում, թրթռում, ուժեղ ջեռուցում, անհավասար պտույտ, հոսանքի կորուստ, դանդաղում, ուժեղ կայծ, այրվող հոտ, անսովոր արտանետում);
- մեխանիկական վնաս (ճաքեր, քեծվածքներ, փորվածքներ, դեֆորմացիաներ և այլն);
- մետաղական մասերի կոռոզիայի ժամանակագրեսիվ միջավայրի, բարձր ջերմաստիճանի կամ այլ արտաքին գործոնների ազդեցության հետևանքով առաջացած վնաս;
- ներքին կամ արտաքին ծանր աղտոտման, օտար առարկաների և հեղուկների, նյութերի և նյութերի ներթափանցում արտադրանքի մեջ, օդափոխման

խողովակների (անցքերի), յուղի ալիքների խցանման հետևանքով առաջացած վնասը, ինչպես նաև գերտաքացումից, ոչ պատշաճ պահպանման, ոչ պատշաճ սպասարկման հետևանքով առաջացած վնասը;

- մղման, քսման, փոխանցման դետալների և նյութերի բնական մաշվածություն ;
- ժամաչափի խախտում կամ վնասում:
- գերբեռնվածություն կամ չարաշահում: Սարքի ծանրաբեռնվածության անվերապահ նշանները ներառում են (բայց չսահմանափակվելով) տրանսֆորմատորի ոլորումը, մասերի, արտադրանքի բաղադրիչների կամ էլեկտրական շարժիչի լարերի դեֆորմացիան կամ հալվելը բարձր ջերմաստիճանի ազդեցության տակ, ինչպես նաև այս սարքի վարկանիշների աղյուսակում նշված էլեկտրական ցանցի պարամետրերի անհամապատասխանության պատճառով;
- Փոխարինելի սարքերի խափանում (ճղոցներ, շղթաներ, անվադողեր, վարդակներ, սկավառակներ, խոզանակի դանակներ, սիգամարգերի հնձիչներ և հարմարանքներ, ձկնորսական լարեր և հարմարվողական գլուխներ, պաշտպանիչ ծածկոցներ, մարտկոցներ, կայծային մոմեր, վառելիքի և օդի գոտիչներ, գոտիներ, սղոցներ, պտուտակներ, կոլեկտորներ, եռակցման ծայրեր, խողովակներ, ատրճանակներ և ճնշման լվացման մեքենաների վարդակներ, լարվածության և ամրացման տարրեր (պտուտակներ, ընկույզներ, եզրեր, օդային գոտիչներ և այլն), ինչպես նաև արտադրանքի անսարքություններ, որոնք առաջացել են այս տեսակի մաշվածությունից;
- վառելիքի խառնուրդի բաղադրության և որակի պահանջներին չհամապատասխանելը, ինչը հանգեցրել է միացի խմբի խափանման (միացի օդակի առաջացում և/կամ քերծվածքների և ճաքերի առկայություն միացի և միացի ներքին մակերեսի վրա, միացնող գավազանի և միացային քորոցի օժանդակ առանցքակալների ոչնչացում կամ հալում);
- կոմպրեսորների, 4 հարվածային շարժիչների բեռնախցիկում յուղի անբավարար քանակություն կամ յուղի տեսակի անհամապատասխանություն (միացնող ձողի, ծնկաձողի վրա քերծվածքների և ճաքերի առկայություն, նույնիսկ եթե կա յուղի մակարդակի ցուցիչ);
- Սպառվող և մաշված մասերի, փոխարինվող սարքերի և բաղադրիչների խափանումը (մեկնարկիչներ, շարժիչ շարժակներ, ուղղորդող գլանափաթեթներ, շարժիչ գոտիներ, անիվներ, ռետինե շոկի կլանիչներ, կնիքներ, յուղի կնիքներ, արգելակման ժապավեն, պաշտպանիչ ծածկոցներ, բռնկման էլեկտրողներ, ջերմազույգեր, ճիրաններ, քսակալներ, ածխածնային խոզանակներ, շարժական պտուտակներ, եռակցման ջահեր (վարդակներ, ծայրեր և ուղեցույցներ), տակառներ, ճնշման լվացման փականներ և այլն), ինչպես նաև արտադրանքի խափանումները, որոնք առաջացել են այս տեսակի մաշվածության հետևանքով ;
- միջամտություն ամրացումների, կնիքների, պաշտպանիչ կաշուն պիտակների և այլ անցքերի վնասմանը;
- երաշխիքը չի ներառում.
- ապրանքի վրա, որի դիզայնում կատարվել են միջամտություններ և փոփոխություններ ;
- Կենցաղային նշանակության արտադրատեսակների համար, որոնք օգտագործվում

են ձեռնարկատիրական գործունեության կամ մասնագիտական, արդյունաբերական նպատակներով (ըստ շահագործման ձեռնարկում նշված նպատակի);

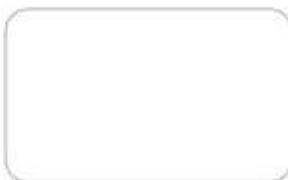
- Արտադրանքի պրոֆիլակտիկ և տեխնիկական սպասարկման ծառայությունների համար (քսում, լվացում, մաքրում, ճշգրտում և այլն);

- Արտադրանքի անսարքությունները, որոնք առաջացել են ոչ օրիգինալ պարագաների, արքեսուարների և պահեստամասերի օգտագործման հետևանքով;

ԵՐԱՇԽԻՔԻ ԶԱՐՏ

Ապրանքի անվանումը _____
 Մոդելը _____
 Մոդելի համարը _____
 Թողարկման ամսաթիվը _____
 Սերիալային համարը _____
 Վաճառքի ամսաթիվը _____

Առևտրային կազմակերպության կնիքը



ԿՏՐԱՆԱԼ ԿՏՐՈՆ № _____
 (լրացվում է ապաստարկման կենտրոնի կողմից)

Ընդունման ամսաթիվը _____

Ապաստարկման կենտրոն _____

Աշխատանքային պատվերի համարը _____

Թողարկման ամսաթիվը _____

Հաճախորդի ստորագրությունը _____

Ապաստարկման կենտրոնի կնիք



ԿՏՐԱՆԱԼ ԿՏՐՈՆ № _____
 (լրացվում է ապաստարկման կենտրոնի կողմից)

Ընդունման ամսաթիվը _____

Ապաստարկման կենտրոն _____

Աշխատանքային պատվերի համարը _____

Թողարկման ամսաթիվը _____

Հաճախորդի ստորագրությունը _____

Ապաստարկման կենտրոնի կնիք



ԿՏՐԱՆԱԼ ԿՏՐՈՆ № _____
 (լրացվում է ապաստարկման կենտրոնի կողմից)

Ընդունման ամսաթիվը _____

Ապաստարկման կենտրոն _____

Աշխատանքային պատվերի համարը _____

Թողարկման ամսաթիվը _____

Հաճախորդի ստորագրությունը _____

Ապաստարկման կենտրոնի կնիք





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 қыз-
мет 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