

ELITECH

ПАСПОРТ

РУБАНOK ELITECH

P 0882(E2209.005.XX)

P 1011(E2209.006.XX)



ПАШПАРТ
РУБАНOK ELITECH

ТӨЛКҮЖАТ
ЖОНҒЫ ELITECH

ԱՆՁԱԳԻՐ
ՈԱՆՈՒ ELITECH

EAC

RU

Паспорт изделия

4 - 17 Стр.

BY

Пашпарт вырабы

18 - 35 Странка

KZ

Өнім паспорты

36- 51 Бет

AM

Ապրանքի անձնագիր

52 - 69 Еջ

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

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Рубанок электрический предназначен для строгания древесных поверхностей, выборки четверти, снятия фаски. Направляющая планка и упор с разметкой для выборки четверти обеспечивают точность при выполнении работ. Патрубок для подключения пылесоса обеспечивает выброс стружки в правую или левую сторону. Плавная регулировка глубины строгания осуществляется путем поворота опорной ручки. V-образные пазы в подошве обеспечивают легкое снятие фасок. Кнопка блокировки от случайного включения делает работу оператора безопасной.

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 30mA) 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 рубанков:

Инструмент нельзя использовать лицам в возрасте до 16 лет. Поскольку уровень шума при работе данного инструмента может превышать 80 dB(A); всегда используйте защиту для ушей.

Пыль от таких материалов, как, некоторые породы дерева, может быть вредна (контакт с такой пылью или ее вдыхание может стать причиной возникновения у оператора или находящихся рядом лиц аллергических реакций и/или респираторных заболеваний); надевайте респиратор и работайте с пылеудаляющим устройством при включении инструмента. Некоторые виды пыли классифицируются как канцерогенные (например, дубовая или буковая пыль), особенно в сочетании с добавками для кондиционирования древесины; надевайте респиратор и работайте с пылеудаляющим устройством при включении инструмента. Следуйте принятым в требованиям и нормативам относительно пыли для тех материалов, с которыми вы собираетесь работать.

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

Перед регулировкой или сменой принадлежностей обязательно выньте вилку из сетевой розетки. Держите электроинструмент за изолированные поверхности рукояток, т.к. режущий инструмент может соприкоснуться со шнуром (перерезание провода под напряжением может вызвать подачу напряжения на открытые металлические части электроинструмента и привести к поражению

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

В случае любой электрической или механической неисправности немедленно выключите инструмент и выньте вилку из розетки. При повреждении или разрезании сетевого шнура во время работы не прикасайтесь к нему, и немедленно выньте вилку из розетки. В случае, если узел выброса забит строгальной стружкой, необходимо выключить двигатель, дождаться полной остановки всех движущихся деталей, отсоединить вилку кабеля от сети и удалить застрявшую стружку. После использования дождитесь остановки ножевого вала, прежде чем поставить инструмент на место (открытый ножевой вал может зацепить поверхность, что приведет к потере контроля над инструментом и нанесению тяжелых травм).

Критерии предельного состояния

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

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛИ	P0882	P1011
Код	E2209.005.XX	E2209.006.XX
Мощность, Вт	750	1000
Скорость вращения на холостом ходу, об/мин	16000	15000
Ширина обработки, мм	82	110
Максимальная глубина строгания, мм	3	3
Максимальная глубина выборки четверти, мм	18	8
Напряжение/частота сети, В/Гц	230/50	230/50
Длина электрокабеля, м	2,9	2,9
Габаритные размеры, мм	290x170x185	310x195x195
Масса, кг	2,9	4,2

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Таблица 2

Модель	P0882		P1011	
Код	E2209.005.00	E2209.005.01	E2209.006.01	E2209.006.02
Рубанок	1	1	1	1
Упор параллельный	1	1	1	1
Упор для выборки четверти	1	1	-	-
Мешок-пылесборник	1	1	-	-
Подставка	-	-	1	-
Ключ	1	1	1	1
Паспорт изделия	1	1	1	1
Кейс	-	1	-	1

5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

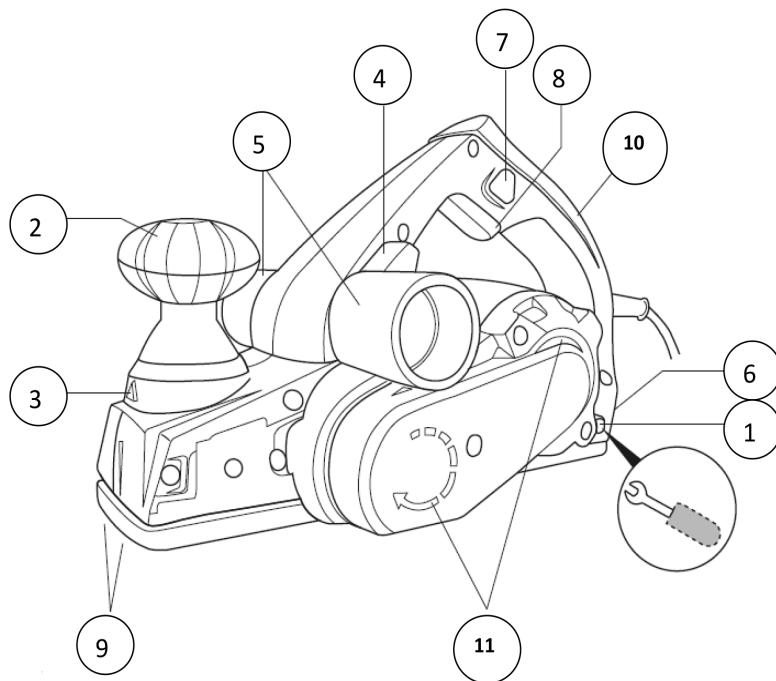


Рис. 1

1-Отделение для хранения ключа (только для Р0882)	7-Предохранитель выключателя
2-Ручка установки глубины строгания	8-Выключатель вкл/выкл
3-Индикатор глубины строгания	9-V-образный паз
4-Переключатель отверстия для выброса стружки	10-Основная рукоять
5-Отверстие для выброса стружки (левое/правое)	11-Вентиляционные отверстия
6-Опорный башмак	

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Обязательно убедитесь, что напряжение питания соответствует напряжению, указанному на фирменном стикере инструмента (инструменты, рассчитанные на напряжение 230 В). Избегайте повреждений, которые могут быть вызваны винтами, гвоздями и прочими элементами, находящимися в обрабатываемом предмете; перед началом работы их нужно удалить. Перед использованием инструмента убедитесь в том, что ножевой вал имеет свободный ход. Используйте полностью размотанные и безопасные удлинители, рассчитанные на ток не менее 16 А. Используйте струбцины или другой удобный способ для крепления изделия к прочной платформе и его поддержки (если держать изделие в руках или прижимать к телу, оно будет недостаточно зафиксировано, что может привести к потере контроля). Не перегружайте инструмент. Используйте тот инструмент, который предназначен для данной работы. С подходящим инструментом Вы выполните работу лучше и надежней, используя весь диапазон его возможностей. Не используйте инструмент с неисправным выключателем. Инструмент с неисправным выключателем опасен и подлежит ремонту. До начала наладки электроинструмента, замены принадлежностей или прекращения работы отключайте штепсельную вилку от розетки сети. Данная мера предосторожности предотвращает случайное включение инструмента. Храните неиспользуемый электроинструмент в недоступном для детей месте и не позволяйте использовать его лицам, не умеющим с ним обращаться или не ознакомленным с инструкцией по эксплуатации. Электроинструменты представляют собой опасность в руках неопытных пользователей.

Электроинструмент требует надлежащего ухода. Проверяйте безупречность функции подвижных частей, лёгкость их хода, целостность всех частей и отсутствие повреждений, которые могут негативно сказаться на работе инструмента. При обнаружении повреждений сдайте инструмент в ремонт. Большое число несчастных случаев связано с неудовлетворительным уходом за электроинструментом. Режущие части инструмента необходимо поддерживать в заточенном и чистом состоянии.

При надлежащем уходе за режущими принадлежностями с острыми кромками они реже заклинивают, инструмент лучше поддаётся контролю. Используйте электроинструмент, принадлежности, и т.д. в соответствии с данными инструкциями, исходя из особенностей условий и характера выполняемой работы. Использование электроинструмента не по назначению может привести к опасным последствиям.

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Заменить/перевернуть лезвия

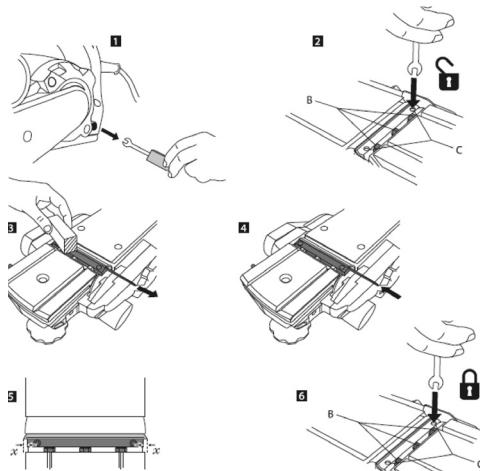


Рис. 2

Рубанок оборудован лезвиями, которые не подлежат повторному затачиванию; лезвия имеют режущие кромки с обеих сторон; если одна кромка заступилась, можно использовать другую! выключите инструмент и отсоедините сетевой шнур снимите направляющие, если они установлены на инструменте вньмите ключ из отделения А переверните инструмент вверх дном с помощью ключа ослабьте 3 болта В (болты не удаляйте), достаньте лезвие из режущей головки с помощью деревянного клина, установите лезвие в режущую головку другой стороной или установите новое лезвие, паз лезвия должен совпасть с краем резцового блока! Оба конца лезвия должны выступать на одинаковое расстояние, крепко зафиксируйте ножи тремя болтами В с помощью ключа! Вовремя заменяйте/переворачивайте лезвия; работайте только с острыми лезвиями! Всегда заменяйте оба лезвия одновременно! Не пытайтесь отрегулировать лезвия с помощью винтов резцового блока С – они установлены изготовителем.

Регулировка глубины строгания

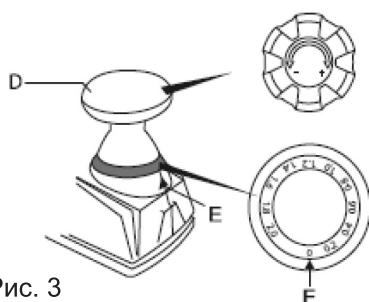


Рис. 3

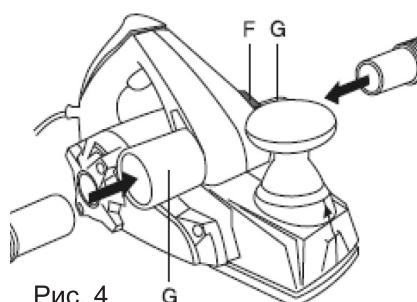


Рис. 4

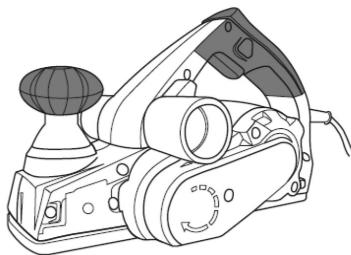


Рис. 5

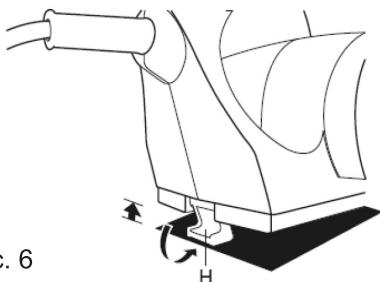


Рис. 6

Поверните ручку D в направлении «+»/«-» (рис. 3) для увеличения/уменьшения глубины строгания, используйте индикатор «E» в качестве указателя, всегда выбирайте небольшую глубину строгания и продолжайте строгание и регулировку до достижения нужной глубины. Отверстие для выброса стружки (Рис. 4).

Выберите нужную сторону для выброса стружки (левую или правую) с помощью переключателя «F», присоедините пылесос к выбранному отверстию для выброса стружки «G», как показано на рисунке 4! Не пытайтесь удалять забившиеся стружки из отверстия для пыли во время вращения лезвий. Опорный башмак (Рис. 6) защищает изделие от повреждения, когда инструмент выключен, автоматически откладывается вверх во время строгания.

Эксплуатация инструмента

Отрегулируйте глубину строгания, подключите штепсель к источнику питания, инструмент включен, установите инструмент на изделие, убедитесь, что только передний башмак лежит на изделии, и что лезвия не касаются его, включите инструмент, сначала нажав предохранитель выключателя, который не фиксируется 7 (Рис.1) затем нажмите выключатель вкл/выкл 8 (Рис.1)

Перед тем, как опустить инструмент на изделия и начать работу, дождитесь, пока инструмент наберёт полную скорость! Во время работы, всегда держите инструмент за места правильного хвата, которые обозначены серым цветом (Рис. 5), держите инструмент обеими руками и направляйте его вперёд непрерывным движением, основание инструмента полностью должно лежать на изделии. Не наклоняйте инструмент, чтобы избежать нежелательных срезов. Перед тем как выключить инструмент, его следует поднять над обрабатываемым изделием, затем выключить инструмент, отпустив выключатель 8 (Рис. 1).

Выборка четверти с упором (только для Р0882)

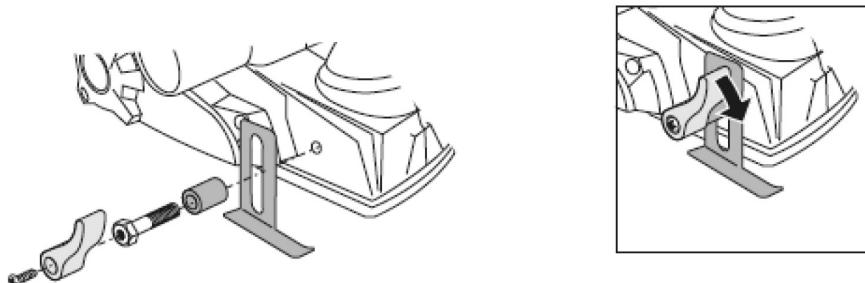


Рис. 7

Выберите требуемую глубину строгания, установите требуемую глубину четверти с помощью специального упора для выборки четверти, установите инструмент на изделие, начните обработку. Максимальная ширина четверти 82 мм., максимальная глубина четверти указана в таблице 1 «Технические характеристики».

Режим работы в качестве фуганка (только для модели Р 1011 (E2209.006.00)) Внимание!

Рубанок может работать в качестве фуганка при установке его на специальную подставку (рис. 8-10).

Рубанок не может использоваться в качестве фуганка, если отсутствует или повреждена защитная крышка ножевого вала.

В комплектацию модели Р 1011 (E2209.006.00) подставка для установки рубанка в положение фугования в комплектацию входит. В других моделях приобретается отдельно.

Для установки рубанка в положении фуганка:

- Соберите подставку, используя крепежные болты (20) и шестигранные гайки (рис. 8).
- Соедините подставку с подходящей рабочей поверхностью, используя винты, гайки и подкладные шайбы (не входят в комплект поставки).
- Установите рубанок на подставку подошвой рубанка вверх, как показано на рисунке (рис. 9).
- Прикрутить устройство, параллельный упор (5) и кожух ножевого вала (21) болтами (22) к опорной стойке (рис. 9).
- Убедитесь, что крышка ножевого вала (21) полностью закрывает ножевой вал и легко отпружинивает.
- Включите прибор.
- Заблокируйте выключатель при помощи стопора (23), как показано на рисунке (рис. 10).
- Приложите заготовку к параллельному упору (5) (рис. 10).



Рис. 8

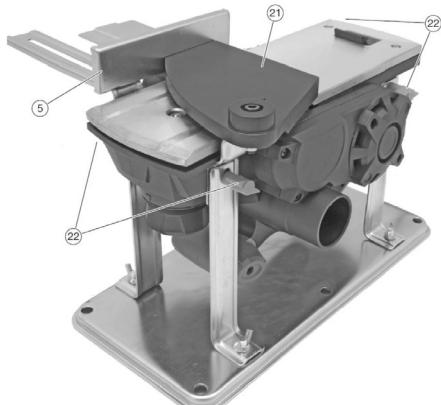


Рис. 9

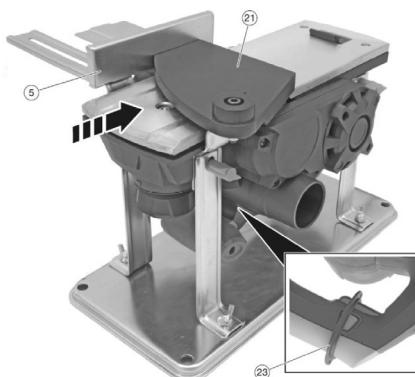


Рис. 10

Советы по использованию:

Для снятия фасок используйте V-образные пазы в переднем упоре (Рис. 11).

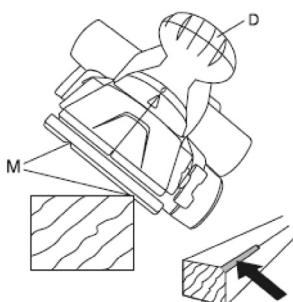


Рис. 11

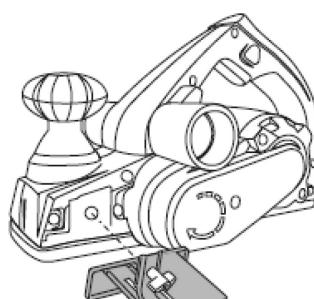


Рис. 12

Выберите один из 2 V-образных пазов «М» (рис. 11) (в моделях Р82, Р82К V-образный паз один), установите ручку «D» в положении «0» для снятия фасок в соответствии с выбранным пазом, для пазов большего размера поверните ручку «D», чтобы выбрать необходимую глубину строгания, всегда сначала

тестируйте на образце. При выборке четверти лучший результат может быть достигнут при использовании параллельного упора для регулировки ширины четверти (рис .12)

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внимание! Перед техническим обслуживанием проверяйте, что электроинструмент отключен от электросети. Данный инструмент не подходит для промышленного использования. Всегда содержите инструмент и его шнур в чистоте, особенно вентиляционные отверстия (поз. 11, рис. 1), перед чисткой инструмента выньте вилку из розетки. Если инструмент, несмотря на тщательные методы изготовления и испытания, выйдет из строя, то ремонт следует выполнять в сервисных центрах Elitech.

- 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.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 3

Неисправность	Возможная причина	Действия по устраниению
Электродвигатель перегревается	Продолжительная работы в непрерывном режиме	Эксплуатируйте инструмент в повторно-кратковременном режиме
Низкая производительность	Затупились ножи	Заточите или замените ножи
Электродвигатель не запускается	1. Неисправный выключатель 2. Отсутствует напряжение в электросети	1. Обратитесь в сервисный центр 2. Проверьте напряжение в электросети

10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка

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

Хранение

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

11. УТИЛИЗАЦИЯ

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

12. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к бытовому классу. Срок службы 5 лет.

13. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ 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.

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, труящихся, передаточных деталей и материалов,

- вмешательства в работу или повреждения счётчика моточасов.

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

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

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

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

- выхода из строя расходных и быстроизнашающихся деталей, сменных приспособлений и комплектующих (стартеры, приводные шестерни, направляю-

щие 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 так же на неисправности изделия, вызванные этими видами износа;

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

Гарантия не распространяется:

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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия: _____

Модель: _____

Артикул модели: _____

Дата выпуска: _____

Серийный номер: _____

Дата продажи: _____

Штамп торговой организации:



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

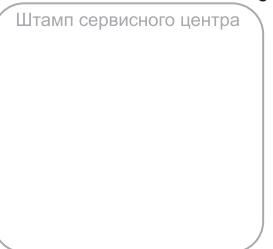
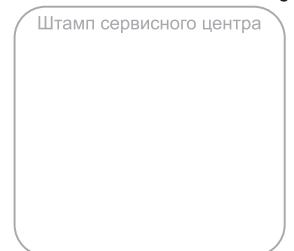
Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра



Штамп сервисного центра





ШАНОЎНЫ ПАКУПНІК!

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

Інфармацыя, якая змешчана ў пашпарце, грунтуюцца на тэхнічных характеристыках, дзейсных на момант выпуску пашпарта.

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

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

СОДЕРЖАНИЕ

1. Прызначэнне	20
2. Правілы тэхнікі бяспекі	20
3. Тэхнічныя характеристыстыкі	22
4. Апісанне канструкцыі	23
5. Камплектацыя.....	23
6. Падрыхтоўка да працы	24
7. Эксплуатацыя	25
8. Тэхнічнае абслугоўванне	29
9. Магчымыя няспраўнасці і метады іх ухілення	29
10. Транспорціроўка і захоўванне	30
11. Утылізацыя	30
12. Тэрмін службы	30
13. Дадзеныя аб вытворцы, імпартёры і сертыфікаце/дэкларацыі і даце вытворчасці	30
14. Гарантыйныя абавязацельствы	30

1. ПРЫЗНАЧЭННЕ

Рубанак электрычны прызначаны для габлёўкі драўняных паверхняў, выбаркі чвэрці, здыманні фаскі. Накіроўваючая планка і ўпор з разметкай для выбаркі чвэрці забяспечваюць дакладнасць пры выкананні прац. Патрубак для падлучэння пылососа забяспечвае выкід габлюшкі ў правы або левы бок. Плыўнае рэгуляванне глыбіні габлёўкі ажыццяўляеца шляхам павароту апорнай ручкі. V-вобразныя пазы ў падэшве забяспечваюць лёгкае зняцце фасак. Кнопка блакіроўкі ад выпадковага ўключэння робіць працу аператара бяспечнай.

2. ПРАВІЛЫ ТЭХНІКІ БЯСПЕКІ

Працоўнае месца:

- Працоўнае месца павінна быць чыстым і добра асветленым. Забруджанае працоўнае месца і недастатковая асветленасць можа стаць прычынай траўмы.
- Не працуйце з інструментам у памяшканні з падвышанай выбуханебяспечнай, побач з лёгка ўзгараючымі вадкасцямі, газамі і пылам. Электрайнерумент пры працы стварае іскры, якія могуць прывесці да ўзгарання выбуханебяспечнага пылу ці газаў.
- Не дапускайце да месца працы дзяцей, старонніх асоб і жывёл.
- Не распарушвайце ўвагу падчас працы з інструментам.

Электрабяспека:

- Вілка электрайнерумента павінна адпавядаць сеткавай разетцы. Пераканайтесь, што напруга інструмента адпавядае напрузе ў разетцы.
- Пры выкарыстанні электрайнерумента з заземленнем не выкарыстоўвайце перахаднікі.
- Пазбягайце контакту участкаў цела з заземленымі паверхнямі (трубы, батарэі апалау, халадзільнікі), бо гэта прыводзіць да павелічэння рызыкі паразы электрычным токам.
- Не падвяргайце інструмент ўздзеянню дажджу ці вільгаці. Вільготны інструмент павялічвае рызыку паразы электрычным токам.
- Не выцягвайце вілку інструмента з разеткі, тузяочы за шнур сілкавання, і не пераносьце прыладу, трymаочы яе за шнур сілкавання, гэта прывядзе да яго пашкоджання.
- Сачыце, каб электракабель не быў заблытаны. Не размяшчайце электракабель зблізу награвальных прыбораў, вострых бакоў, масла і рухаючыхся дэталяў, якія могуць прывесці да яго пашкоджання.
- Пры выкарыстанні электрайнерумента па-за памяшканнем выкарыстоўвайце адпаведны падаўжальнік, прыдатны для гэтых мэт.
- Пры выкарыстанні электрайнерумента ў месцах з падвышанай вільготнасцю падлучайце яго да сеткі сілкавання праз прыладу ахоўнага адключэння (максімальны ток узечкі 30mA) які адпавядае наміналу.

Асабістая бяспека

- Не працуйце з электрайнstrumentам стомленым, у стане алкагольнага ап'янення, або пасля прыёму лекавых прэпаратаў, якія зніжаюць канцэнтracыю ўвагі.

- Выкарыстоўвайце сродкі індыўдуальныя абароны (акуляры, навушнікі, рэспіратар, ахойны абутак і адзенне).

- Не дапускайце выпадковага ўключэння інструмента. Перад уключэннем электрайнstrumenta ў сетку або перад падлучэннем акумулятара пераканайцеся, што пераключальнік інструмента знаходзіцца ў пазіцыі "выключана".

- Перад уключэннем электрайнstrumenta ў сетку сілкавання зніміце з яго ўсе рэгуляльныя прылады і гаечныя ключы. Прыйлады, якія засталіся на інструменце і гаечныя ключы пры ўключэнні могуць спрычыніць трауму.

- Падчас працы з электрайнstrumentам зайдайце ўстойлівую паставу. Пры выкарыстанні драбіны (лесвіці) упэўніцеся ў яе устойлівасці. Пры магчымасці працуйце з напарнікам, які зможа вас падстрахаваць.

- Апранайцеся адпаведным чынам. Не надзвайцешырокую вонратку. Вашы валасы, адзенне і пальчаткі павінны знаходзіцца на бяспечнай адлегласці ад рухомых частак інструмента.

- Калі ў інструменце прадугледжаны прылады для падлучэння пылазборніка, выкарыстоўвайце іх. Гэта дапаможа знізіць рызыку атрымання траумы, звязанай з падвышаным пылаўтварэннем, а таксама павялічыць дакладнасць працы з электрайnstrumentам.

Дадатковыя правілы тэхнікі бяспекі для рубанкаў:

Інструмент нельга выкарыстоўваць асобам ва ўзросце да 16 гадоў.

Паколькі ўзровень шуму пры працы дадзенага інструмента можа перавышаць 80 dB (A); заўсёды выкарыстоўвайце абарону для вушэй.

Пыл ад такіх матэрыялаў, як, некаторыя пароды дрэва, можа быць шкодная (кантакт з такім пылам ці яе ўдыханне можа стаць чыннікам узнікнення ў аператара ці змешчаных побач асоб алергічных рэакций і/ці рэспіраторных захворванняў); апранайце рэспіратар і працуйце з пылавыдаляльнай прыладай пры ўключэнні інструмента. Некаторыя выгляды пылу класіфікуюцца як канцэрагенные (напрыклад, дубовы ці букавы пыл), асабліва ў спалучэнні з дадаткамі для кандыцыяновання драўніны; апранайце рэспіратар і працуйце з пылавыдаляльнай прыладай пры ўключэнні інструмента. Выконвайце прынятым у патрабаванням і нарматывам адносна пылу для тых матэрыялаў, з якімі вы збираецеся працаваць.

Ніколі не выкарыстоўвайце інструмент, калі сеткавы шнур пашкоджаны; неабходна, каб кваліфікаваны адмысловец замяніў сеткавы шнур.

Перад рэгуляваннем або зменай прыладдзя абавязкова выміце вілку з сеткавай разеткі. Трымайце электрайnstrument за ізаляваныя паверхні дзяржальнія, т.я. рэжучая прылада можа сутыкнучца са шнуром (пераразанне провада пад напругай можа выклікаць падачу напругі на адchyненныя металічныя часткі электрайnstrumenta і прывесці да паразы аператара). Сачыце за тым, каб сеткавы шнур не знаходзіўся побач з рухаючыміся дэталямі інструмента; трэба

заўсёды накіроўваць электрычны шнур да задняй часткі інструмента, выключачуы яго захапленне інструментам.

Не дакранайцесь пальцамі да рухаючыхся лёз.

У выпадку любой электрычнай ці механічнай няспраўнасці неадкладна выключыце інструмент і выміце вілку з розеткі. Пры пашкоджанні або разразанні сеткавага шнура падчас працы не дакранайцесь да яго, і неадкладна выміце вілку з розеткі. У выпадку, калі вузел выкіду забіты стругальнай габлюшкай, неабходна выключыць рухавік, дачакацца поўнага прыпынку ўсіх рухомых дэталяў, адпучыць вілку кабеля ад сеткі і выдаліць габлюшку.

Пасля выкарыстання дачакайцесь прыпынкі нажавога вала, перш чым паставіць інструмент на месца (адкрыты нажавы вал можа ўчатіць паверхню, што прывядзе да страты кантролю над прыладай і нанясенні цяжкіх траўмаў).

Крытэріі гранічнага стану

Увага! Пры ўзнікненні старонніх шумоў пры працы электрайнструмента, пашкоджанняў ізоляцыі электракабеля, механічных пашкоджанняў корпуса неабходна неадкладна выключыць электрайнструмент і звязніцца ў аўтарызаваны сэрвісны цэнтр для ўхілення няспраўнасцяў.

3. ТЭХНІЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКІ

Табліца 1

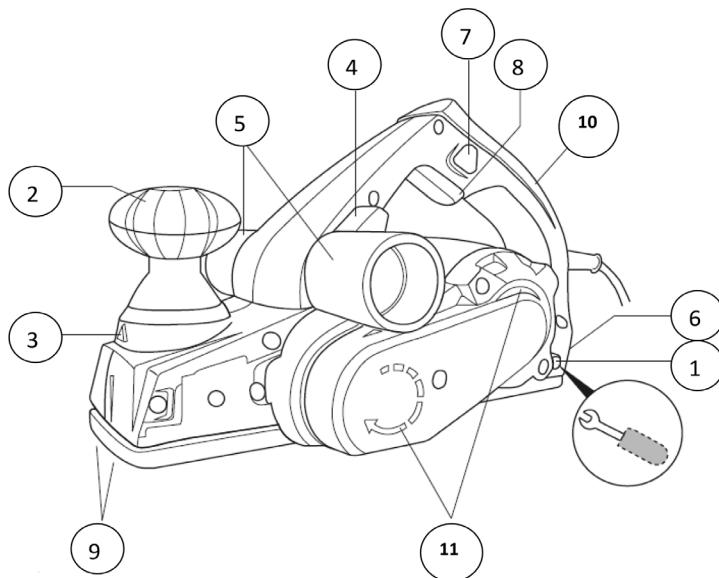
ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛИ	P0882	P1011
Код	E2209.005.XX	E2209.006.XX
Магутнасць, Вт	750	1000
Хуткасць кручэння на халастым ходу, аб/мін	16000	15000
Шырыня апрацоўкі, мм	82	110
Максімальная глыбіня габлёўкі, мм	3	3
Максімальная глыбіня выбаркі чвэрці, мм	18	8
Напружанне/частата сеткі, В/Гц	230/50	230/50
Даўжыня электракабеля, м	2,9	2,9
Габарытныя памеры, мм	290x170x185	310x195x195
Маса, кг	2,9	4,2

4. КАМПЛЕКТАЦЫЯ

Табліца 2

Мадэль	P0882		P1011	
Код	E2209.005.00	E2209.005.01	E2209.006.01	E2209.006.02
Рубанок	1	1	1	1
Упор паралельны	1	1	1	1
Упор для выбаркі чвэрці	1	1	-	-
Мяшок-пылазборнік	1	1	-	-
Падстаўка	-	-	1	-
Ключ	1	1	1	1
Пашпарт выраба	1	1	1	1
Кейс	-	1	-	1

5. АПІСАННЕ КАНСТРУКЦЫИ



Рыс. 1

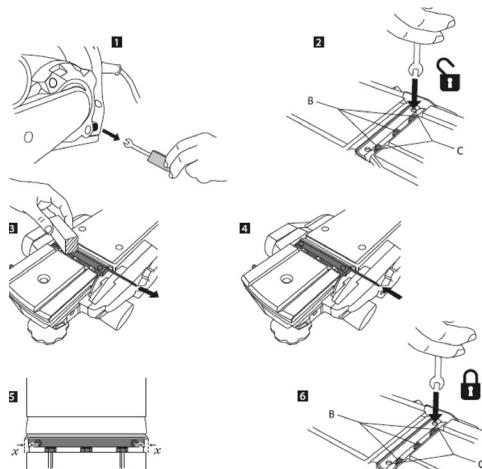
- | | |
|---|--------------------------------|
| 1-Аддзяленне для захоўвання
ключа (толькі для Р0882) | 7-Засцерагальнік выключальніка |
| 2-Ручка ўсталёўкі глыбіні габлёўкі | 8-Выключальнік укл/выкл |
| 3-Індыкатар глыбіні габлёўкі | 9-V-вобразная паза |
| 4-Пераключальнік адтуліны
для выкіду габлюшкі | 10-Асноўная дзяржальня |
| 5-Адтуліна для выкіду стружкі (левая/правая) | 11-Вентыляцыйная адтуліна |
| 6-Апорны башмак | |

6. ПАДРЫХТОЎКА ДА ПРАЦЫ

Абавязкова пераканайцеся, што напружанне харчавання адпавядае напружанию, паказанаму на фірмовым стыкеры інструмента (інструменты, разлічаныя на напружанне 230 В.) Пазбягайце пашкоджанняў, якія могуць быць выкліканыя вінтамі, цвікамі і іншымі прадметамі, якія знаходзяцца; перад пачаткам працы іх трэба выдаліць. Перад выкарыстаннем інструмента пераканайцеся ў тым, што нажывы вал мае волны ход. Выкарыстоўвайце цалкам разматаныя і бяспечныя падаўжалынікі, разлічаныя на ток не меней 16 А. Выкарыстоўвайце шрубцынгі ці іншы зручны спосаб для мацевання выраба да трывалай платформы і яго падтрымкі (калі тримаць выраб у руках або прыціскаць да цела, яно будзе нядосыць зафіксавана, што можа прывесці да страты кантролю). Не перагружайце інструмент. Выкарыстоўвайце інструмент, які прызначаны для дадзенай працы. З падыходнай прыладай Вы выканаеце працу лепш і надзейней, выкарыстаючы ўвесь дыяпазон яго магчымасцяў. Не выкарыстоўвайце інструмент з няспраўным выключальнікам. Інструмент з няспраўным выключальнікам небяспечны і падлягае рамонту. Да пачатку наладкі электрайнструмента, замены прыладдзя або спынення працы адключайце штэпельны вілку ад разеткі сеткі. Дадзеная мера засцярогі прадухільяе выпадковае ўключэнне інструмента. Захоўвайце невыкарыстоўваемы электрайнструмент у недаступным для дзяяцей месцы і не дазваляйце выкарыстоўваць яго асобам, якія не ўмеюць з ім звязацца або не азнаёмлены з інструкцыяй па эксплуатацыі. Электрайнструменты ўяўляюць сабой небяспеку ў руках неспрэктываваных карыстальнікаў. Электрайнструмент патрабуе належнага догляду. Правярайце бездакорнасць функцыі рухомых частак, лёгкасць іх ходу, цэласнасць усіх частак і адсутнасць пашкоджанняў, якія могуць негатыўна адбіцца на працы інструмента. Пры выяўленні пашкоджанняў здайце інструмент у рамонт. Вялікая колькасць няшчасных выпадкаў звязана з нездавальнічаўм даглядам за электрайнструментам. Рэжучыя часткі інструмента неабходна падтрымліваць у заменчаным і чыстым стане. Пры належным сыходзе за рэжучым прыладдзем з вострым беражкамі яны радзей закліноўваюць, інструмент лепш паддаецца кантролю. Выкарыстоўвайце электрайнструмент, прыналежнасці, і г.д. у адпаведнасці з дадзенымі інструкцыямі, зыходзячы з асаблівасцяў умоў і характару выкананай працы. Выкарыстанне электрайнструмента не па прызначэнні можа прывесці да небяспечных наступстваў.

7. ЭКСПЛУАТАЦЫЯ

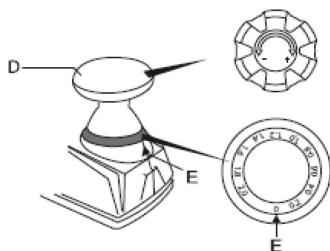
Замяніць/перавярнуць ляза



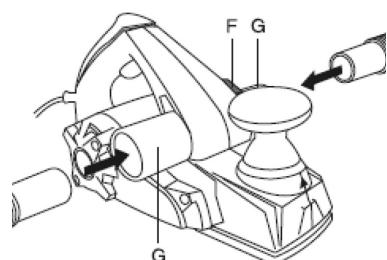
Рыс. 2

Рубанак абсталіваны лёзамі, якія не падлягаюць паўторнаму востранню; ляза маюць рэжучыя беражкі абапал; калі адна абза затупілася, можна выкарыстоўваць іншую! выключыце інструмент і адлучыце сеткавы шнур зніміце накроўваючыя, калі яны ўсталіваныя на прыладзе вазыміце ключ з аддзялення А перавярніце інструмент уверх дном з дапамогай ключа прыслабце З балта В (рыс. 2) (балты не выдаляйцё), дастаńце лязо з рэжучай галоўкі з дапамогай драўлянага кліну, пазу ляза павінен супасці з краем разцовага блока! Абодва канцы ляза павінны выступаць на аднолькавую адлегласць, моцна зафіксуйце нажы трывалі балтамі В з дапамогай ключа! Своечасова замяняйце/пераварочайце ляза; працуйце толькі з вострымі лёзамі! Заўсёды замяняйце абодва ляза адначасова! Не спрабуйце адрегулюваць ляза з дапамогай вінта разцовага блока С – яны ўсталіваны вытворцам.

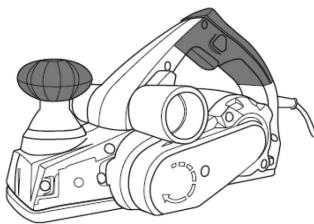
Рэгуляванне глыбіні габлёўкі



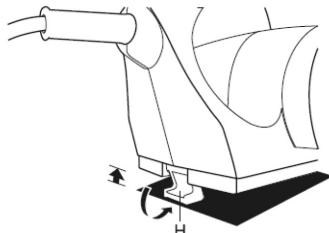
Рыс. 3



Рыс. 4



Рыс. 5



Рыс. 6

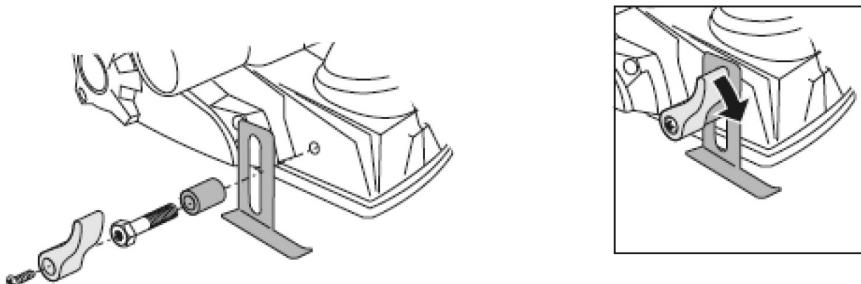
Павярніце ручку «D» у кірунку «+»/«-» (рыс. 3) для павелічэння/памяншэнні глыбіні габлёўкі, выкарыстайце індыкатар «Е» у якасці паказальніка, заўсёды выбірайце невялікую глыбіню габлёўкі і працягвайце габлёўку і рэгуляванне да дасягнення патрэбнай глыбіні. Адтуліна для выкіду стружкі (рыс. 4).

Абярыце патрэбны бок для выкіду стружкі (левы ці правы) з дапамогай пе-рамыка «F», далучыце пыласос да абрацій адтуліны для выкіду стружкі «G», як паказана на рисунку 4! Не спрабуйце выдаляць забіў стружкі з адтуліны для пылу падчас кручэння лёзаў. Апорны башмак (Рыс. 6) абараняе выраб ад паш-коджання, калі інструмент выключаны, аутаматычна адкідаецца ўверх падчас габлёўкі.

Эксплуатацыя інструмента

Адрэгулюйце глыбіню габлёўкі, падлучыце штэпель да крыніцы сілкаван-ня, інструмент уключаны, усталюеце інструмент на выраб, пераканайтесь, што толькі пярэдні башмак ляжыць на вырабе, і што лязо не дакранаюцца яго, уключыце інструмент, спачатку націнуўшы засцерагальнік выключальніка, які не фіксуецца 7 (рыс.1) затым націніце выключальнік укл./выкл 8 (Рыс. 1). Перад тым, як апусціць інструмент на выраб і пачаць працу, дачакайтесь, пакуль прылада набярэ поўную хуткасць! Падчас працы, заўсёды трymайце ін-струмент за месцы правільнага хвата, якія пазначаныя шэрым колерам (рыс. 5), трymайце інструмент абедзвюма рукамі і накіроўвайце яго наперад беспе-рапынным рухам, падстава прылады цалкам павінна ляжаць на вырабе. Не нахіляйце інструмент, каб пазбегнуць непажаданых зрэзаў. Перад тым як вы-ключыць інструмент, яго варта падняць над апрацоўванным вырабам, затым вы-ключыць інструмент, адпусціўшы выключальнік 8 (Рыс. 1).

Выбарка чвэрці з упорам (толькі для Р0882)



Рыс. 7

Абярыце патрабаваную глыбінню габлёўкі, усталюеце патрабаваную глыбінню чвэрці з дапамогай адмысловага ўпора для выбаркі чвэрці, усталюеце прыладу на выраб, пачніце апрацоўку. Максімальная шырыня чвэрці 82 мм., максімальная глыбіня чвэрці пазначана ў табліцы 1 «Тэхнічныя характеристыстыкі».

Рэжым працы ў якасці фуганка (толькі для мадэлі Р 1011 (Е2209.006.00)

Увага!

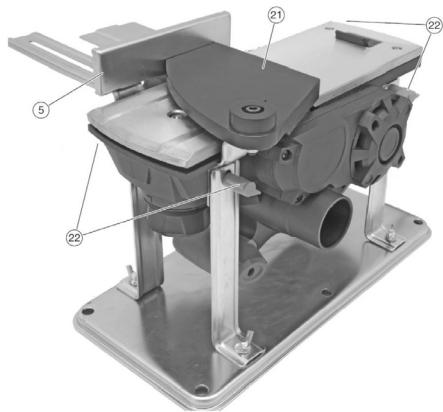
Рубанак можа працаваць у якасці фуганка пры ўсталёўцы яго на адмысловую падстаўку (рыс. 8-10) Рубанак не можа выкарыстоўвацца ў якасці фуганка, калі адсутнічае ці пашкоджаная ахоўнае крышка нажавога вала.

У камплектацыю мадэлі Р 1011 (Е2209.006.00) падстаўка для ўсталёўкі рубанка ў становішча фугавання ў камплектацыю ўваходзіць. У іншых мадэлях набываецца асобна. Для ўсталёўкі рубанка ў становішчы фуганка:

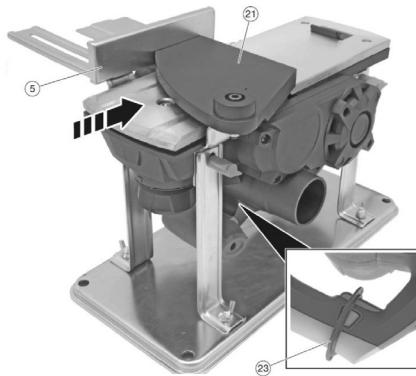
- Збярыце падстаўку, выкарыстоўваючы крапежныя балты (20) і шасцігранная гайкі (рыс. 8).
- Злучыце падстаўку з прыдатнай працоўнай паверхній, выкарыстоўваючы вінты, гайкі і падкладныя шайбы (не ўваходзяць у камплект пастаўкі).
- Усталойце рубанак на падстаўку падэшвой прылады ўверх, як паказана на рысунку (рыс. 9).
 - Прыкруціць уладкаванне, паралельны ўпор (5) і кажух нажавога вала (21) балтамі (22) да апорнай стойцы (рыс. 9).
 - Пераканайцеся, што крышка нажавога вала (21) цалкам закрывае нажавы вал і лёгка адпружынівае.
 - Уключыце прыбор.
 - Заблакуйце выключальнік пры дапамозе стопару (23), як паказана на рисунку (рыс. 10).
 - Прыкладзяце нарыхтоўку да паралельнага ўпора (5) (рыс. 10).



Рыс. 8



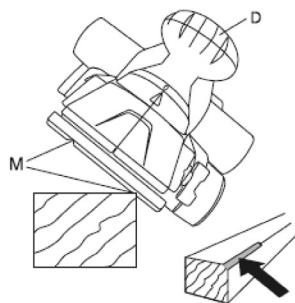
Рыс. 9



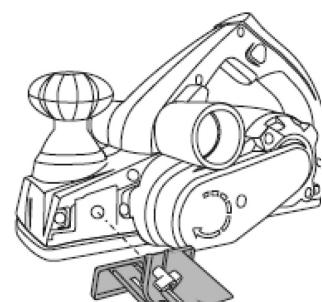
Рыс. 10

Парады па выкарыстанні:

Для зняцця фасак выкарыстоўвайце V-вобразныя пазы ў пярэднім упоры (рыс. 11).



Рыс. 11



Рыс. 12

Абярыце адзін з 2 V-вобразных паз «M» (рыс. 11) (у мадэлях Р82, Р82К V-вобразная паза адзін), усталюеце ручку «D» у становішчы «0» для здымання фасак у адпаведнасці з абраанай пазай, для паз большага памеру павярніце ручку «D», каб абраць неабходную глыбіню. Пры выбарцы чвэрці лепшы вынік можа быць дасягнуты пры выкарыстанні раўналежнага ўпора для рэгулявання шырыні чвэрці (рыс.12)

8. ТЭХNІЧНАЕ АБСЛУГОЎВАННЕ

Увага! Перад тэхнічным абслугоўваннем правярайце, што электраін-струмент адключаны ад электрасеткі.

Дадзены інструмент не падыходзіць для прымысловага выкарыстання. Заўсёды змесціце інструмент і яго шнур у чысціні, асабліва вентыляцыйныя адтуліны (паз. 11, рыс. 1), перад чысткай прылады выміце вілку з разеткі. Калі інструмент, нягледзячы на дбайныя методы выраба і выпрабаванні, выйдзе з ладу, то рамонт варта выконваць у сэрвісных цэнтрах Elitech.

- Кожны раз па канчатку працы рэкамендуецца чысціць корпус інструмента і вентыляцыйныя адтуліны ад бруду і пылі мяккай тканінай ці сурвэткай. Устойлівия забруджванні рэкамендуецца ўстараняць пры дапамозе мяккой тканіны, змочанай у мыльной вадзе. Недапушчальна выкарыстоўваць для ўхілення забруджвання растваляральнікі: бензін, спірт і т.п. Ужыванне растваляральнікаў можа прывесці да пашкоджання інструмента.
- Для забеспячэння бяспекі і надзейнасці інструмента, рамонт ці рэгуляванне неабходна вырабляць у спецыялізаваных сэрвісных цэнтрах.

9. МАГЧЫМЫЯ НЯСПРАЎНАСЦІ І МЕТАДЫ ІХ УХІЛЕННЯ

Табліца 3

Няспраўнасць	Магчымая прычына	Дзеянні па ўхіленні
Электрарухавік пераграваецца	Працяглая праца ў бесперапынным рэжыме	Эксплуатуйце прыладу ў паўторна-кароткачасовым рэжыме
Нізкая прадукцыйнасць	Затупіліся нажы	Завастрыце ці заменіце нажы
Электрарухавік не запускаецца	1. Няспраўны выключальник 2. Адсутнічае напружанне ў электрасетцы	1. Звярніцесь ў сэрвісны цэнтр 2. Проверце напружанне ў электрасетцы

10. ТРАНСПАРЦІРОЎКА І ЗАХОЎВАННЕ

Транспарціроўка

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

Захоўванне

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

11. УТЫЛІЗАЦЫЯ

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

12. ТЭРМІН СЛУЖБЫ

Выраб адносіцца да бытавога класа. Тэрмін службы 5 гадоў.

13. ДАДЗЕНЫЯ АБ ВЫТВОРЦЫ, ІМПАРЦЁРЫ І СЕРТЫФІКАЦЕ

Дадзеныя аб вытворцы, імпарцёры, афіцыйным прадстаўніку, інфармацыя аб сертыфікаце 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 кіраўніцтве па эксплуатацыі (Пашпарт). На працягу гарантыйнага тэрміну пакупнік мае права на бясплатнае ўхіленне нясправаўнасцяў, 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 сایце <https://elitech-tools.ru/sections/service>

Гарантыйны рамонт вырабляеца па прад'яўленні дакумента набыцця і гарантыйнага талона, а пры адсутнасці - тэрмін пачатку гарантыйі вылічаеца са дня выраба інструмента.

Замяняемыя па гарантыйі дэталі пераходзяць ва ўласнасць майстэрні.

Гарантыйнае абслугоўванне не распавяжджаеца 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 шыльдыка і/або серыйнага нумара вырабу;

- эксплуатацыі выраба з прыкметамі няспраўнасці (падвышаны шум, вібрацыя, моцны нагрэу, нераўнамернае кручэнне, страта магутнасці, зніжэнне абарачэння, **моцнае іскрэнне, пах гару, нехарактэрны выхлап**);

- механічных пашкоджанняў (расколін, сашпіліўшы, увагнутасцяў, дэфарматыў 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, траплением у выраб іншародных прадметаў і вадкасцей, матэрыялаў і рэчываў, запарушванне вентыляцыйных каналу (адтулін), масляных каналу, а таксама пашкоджанні, якія наступілі з прычыны перагрэву, няправільнага захоўвання, неналежнага догляду;

- натуральнага зносу перадатковых дэталей і матэрыялаў якія труцца;

- умяшання ў працу або пашкоджанні лічыльніка мотагадзін.

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

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

- невыканання патрабаванняў да складу і якасці паліўной сумесі, які пацягнуў выхад з ладу поршневай группы (зяляганне поршневага кольца і/або наяўнасць драпін і задзіраў на ўнутранай паверхні цыліндра 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 хутказношвальних дэталяў, зменных прыстасаванняў і камплектуючых (стартары, прывадныя шасцярні, накіравальныя ролікі, прывадныя рамяні, колы, гумовыя амартызатары, ушчыльняльнікі, сальнікі, стужка тормазу, ахоўныя кажухі, якія падпальваюць электроды, тэрмапары шчоткі, кіроўныя зорачкі, зварачная гарэлка (соплы, наканечнікі і накіравальныя каналы), ствалы, клапана мыек высокага ціску, і т. п.), а гэтак жа на нясправаўнасці выраба, выкліканыя гэтымі выглядамі зносу;

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

Гарантыв не распаўсяджаеца:

- На выраб, у канструкцыю якога былі ўнесены змяненні і дапаўненні;
- на вырабы бытавога прызначэння, якія выкарыстоўваюцца для прадпрымальніцкай дзейнасці або ў прафесійных, прамысловых мэтах (згодна з прызначэннем у кіраўніцтве па эксплуатацыі);
- На прафілактычнае і тэхнічнае абслугоўванне выраба (змазку, прамыванне, чыстку, рэгуляванне і г.д.);
- Нясправаўнасці вырабу, якія ўзніклі з прычыны выкарыстання прыладдзя, спадарожных і запасных частак, якія не з'яўляюцца арыгінальнымі.

ГАРАНТЫЙНЫ ТАЛОН

Найменнне вырабу: _____

Мадэль: _____

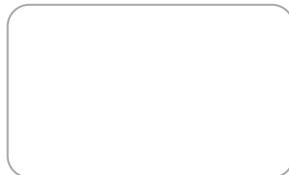
Артыкул мадэлі: _____

Дата выпуску: _____

Серыйны нумар: _____

Дата продажу: _____

Штамп гандлёвой арганізацыі:



АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёмкі _____

Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёмкі _____

Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёмкі _____

Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

Штамп сэрвіснага цэнтра



Штамп сэрвіснага цэнтра



Штамп сэрвіснага цэнтра





ҚҰРМЕТТИ САТЫП АЛУШЫ!

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

Тәлқұжатта қамтылған ақпарат паспортты шығару сәтіндегі техникалық сипаттамаларға негізделген.

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

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

МАЗМҰНЫ

1. Мақсаты	36
2. Қауіпсіздік ережелері	36
3. Техникалық сипаттамалары	38
4. Жинақталуы	39
5. Құрылым сипаттамасы	39
6. Жұмысқа дайындау	40
7. Пайдалану	41
8. Техникалық қызмет көрсету	45
9. Ықтимал ақаулар және оларды жою әдістері	45
10. Тасымалдау мен сақтау	46
11. Көдеге жарату	46
12. Қызмет мерзімі	46
13. Өндіруші, импорттаушы, сертификат/декларация және өндіріс күні туралы деректер Кепілдік міндеттемелері.....	46
14. Кепілдік	46

1. МАҚСАТЫ

Электрлік жонғы ағаш беттерін жонуға, төрттен бірін алуға, қыықжиегін кесуге арналған. Төрттен бірін алуға арналған бағыттаушы тақтайша және тіре-үш жұмысты орындау кезінде дәлдікті қамтамасыз етеді. Шаңсорғышты қосуға арналған келтекұбыр жонқаларды оң немесе сол жағына қарай шығарылуын қамтамасыз етеді. Жону терендігін баяу реттеу тірек тұтқышын бұру арқылы жүзеге асырылады. Табандагы V-тәрізді ойықтар қыықжиектерді онай алып та-стaugа мүмкіндік береді. Кездейсоқ қосудан бұғаттау батырмасы оператордың жұмысын қауіпсіз етеді.

2. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚАУІПСІЗДІК ЕРЕЖЕЛЕРІ

Жұмыс орны:

- Жұмыс орны таза және жақсы жарықтандырылған болуы керек. Ластаңған жұмыс орны мен жарықтың жеткіліксіздігі жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Жарылыс қаупі жоғары бөлмеде, жанғыш сұйықтықтардың, газдардың және шаңыңың жанында құралмен жұмыс жасамаңыз. Жұмыс кезінде әлектр құралы жарылғыш шаңың немесе газдардың тұтануына әкелетін ұшқын тудырады.
- Жұмыс орнына балаларды, бөгде адамдар мен жануарларды жақында-паңыз.
- Құралмен жұмыс істеу кезінде назарыңызды басқа нәрсеге аудармаңыз.

Электрлік қауіпсіздік:

- Электр құралының ашасы желілік розеткаға сәйкес келу керек. Құрылғының кернеуі розеткадағы кернеуге сәйкес келетініне көз жеткізіліз.
- Жерге тұйықталған әлектр құралын пайдаланған кезде ауыстырығыштарды пайдаланбаңыз
- Денениң жерге тұйықталған беттермен (құбырлар, жылдыту батареялары, тоңазытқыштар) жанасудан аулақ болыңыз, себебі бұл әлектр тоғының соғу қа-упінің артуына әкеледі.
- Құралды жаңбырдың немесе ылғалдың әсеріне жол берменіз. Үлғал құрал әлектр тоғының соғу қаупін арттырады.
- Қуат сымынан тартып, құралдың ашасын розеткадан суырманың және құралды қуат сымынан ұстап тасымаңыз, бұл оның зақымдалуына әкеліп соға-ды.
- Электр кабелінің шатаспауын қадағалаңыз. Электр кабелін жылдыту құрылғыларына, өткір жиектерге, майға және оның зақымдалуына әкелуі мүм-кін қозғалмалы бөлшектерге жақын қоймаңыз.
- Электр құралын орын-жайдан тыс жерде пайдаланған кезде осы мақсаттарға сәйкес келетін ұзартқышты пайдаланыңыз.
- Үлғалдылығы жоғары жерлерде әлектр құралын пайдаланған кезде оны тиісті номиналдағы қорғаныстық сөндіру құрылғысы (максималды ағып кету тоғы 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 берменіз. Электр құралын желіге қоспас бұрын немесе аккумуляторды қоспас бұрын, құралдың қосқышының өшірулі күйде екеніне көз жеткізіңіз.
- 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 істегендегі 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, кіміңіз және қолғаптарыңыз құралдың айналмалы бөліктерінен қауіпсіз қашықтықта болуы керек.
- Егер құралда шаң жинағышты қосуға арналған құрылғылар болса, оларды қолданыңыз. Бұл шаңың көп болуымен байланысты жарақат алу қаупін азайтуға көмектеседі, сонымен қатар электр құралымен жұмыс істеу кезінде дәлдікті арттырады.

Жонғыларға қатысты қауіпсіздік техникасының қосымша ережелері:

Құралды 16 жасқа дейінгі тұлғаларға қолдануға болмайды.

Берілген құралдың жұмыс істеп тұрған кездегі шу деңгейі 80 dB(A) жоғары болуы мүмкін болғандықтан; әрқашан құлақ қорғанысын қолданыңыз.

Ағаштың кейбір түрлері сияқты материалдардан шықкан шаң зиянды болуы мүмкін (мұндай шаңмен жанасу немесе онымен тыныс алу операторға немесе жақын маңдағы тұлғалар үшін аллергиялық реакцияларға және/немесе тыныс алу органдарының ауруларына әкелуі мүмкін); құрал қосылған кезде респираторды тағып, шаңды кетіретін құрылғымен жұмыс жасаңыз. Шаңың кейбір түрлері канцерогенді болып жіктеледі (мысалы, емен немесе шамшат шаңы), әсіресе ағашты кондициялау қоспаларымен біріктірілген; аспапты қосқан кезде респираторды тағып, шаң кетіргішімен жұмыс жасаңыз. Сіз жұмыс істейтін материалдарға арналып қабылданған шаңға қатысты талаптарды және ережелерді орындаңыз.

Егер желілік сым зақымдалған болса, құралды мұлдем пайдаланбаңыз; желілік сымды ауыстыру үшін білікті маман қажет.

Керек-жарақтарды реттемес бұрын немесе ауыстыра尔 алдында желілік розеткадан ашаны суыруды ұмытпаңыз. Электр құралын тұтқыштардың оқшауланған беттерінен тыс ұстаңыз, өйткені кескіш құрал сымға тиіп кетуі мүмкін (электр сымын кесу электр құралының ашық металл бөліктеріне кернеу беріп, операторды тоқ соғуына әкелу мүмкін). Желілік сым құралдың қозғалатын

бөліктеріне жақын емес екеніне көз жеткізіңіз; электр сымын әрқашан құралдың артқы жағына бағыттау керек, оны құралмен ұстамау керек.

Айналмалы жүздерге саусағызызды тигізбеніз.

Электрлік немесе механикалық ақаулар болған жағдайда, құралды дереу өшіріп, ашаны розеткадан сұрып алыңыз. Жұмыс кезінде желілік сым зақымдалған немесе кесілген болса, оған қол тигізбеніз және ашаны дереу розеткадан сұрып алыңыз. Егер шығарылатын түйін жону жоңқаларымен бітеп қалса, қозғалтқышты өшіріп, барлық қозғалатын бөліктегі толық тоқтағанын күтіп, кабель ашасын желіден ажыратып, тұрып қалған жоңқаларды алып тастау керек.

Қолданғаннан кейін, құралды орнына қоймас бұрын пышақ білігінің тоқтауын күтіңіз (ашық пышақ білігі бетке ілініп қалуы мүмкін, бұл құралды бақылауды жоғалтуға және ауыр жарақат алуға әкеледі).

Шекті қүй 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 авторландырылған қызмет көрсету орталығына жүгіну қажет.

3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

1-кесте

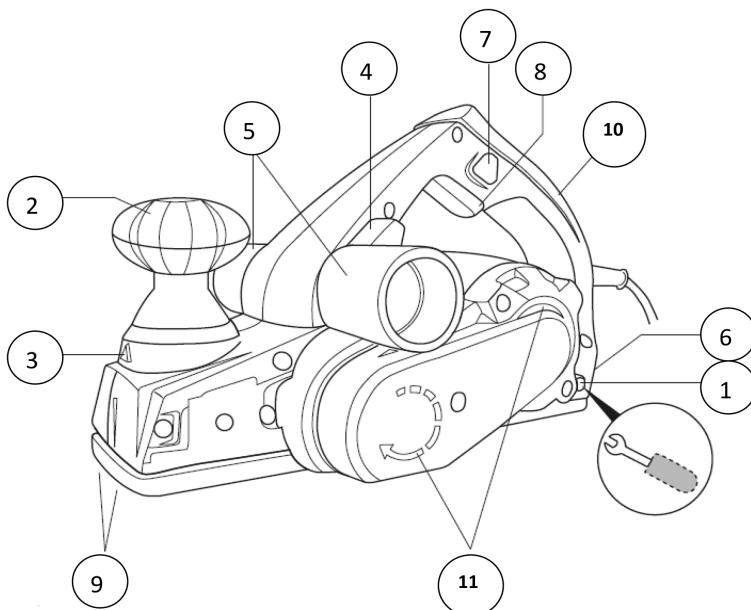
ПАРАМЕТРЛЕР / МОДЕЛЬДЕР	P0882	P1011
Коды	E2209.005.XX	E2209.006.XX
Қуаттылық, Вт	750	1000
Бос жүрістегі айналым жылдамдығы, айн/мин	16000	15000
Өндөу ені, мм	82	110
Жонудың максималды терендігі, мм	3	3
Төрттен бірін алудың максималды терендігі , мм	18	8
Желі кернеүі/жийлігі, В/Гц	230/50	230/50
Электр кабелінің ұзындығы, м	2,9	2,9
Габариттік өлшемдері , мм	290x170x185	310x195x195
Салмағы , кг	2,9	4,2

4. ЖИЫНТЫҚТАЛУЫ

2-кесте

Модель	P0882		P1011	
Коды	E2209.005.00	E2209.005.01	E2209.006.01	E2209.006.02
Жонғы	1	1	1	1
Параллельді тіреуіш	1	1	1	1
Төрттен бірін алуға арналған тіреуіш	1	1	-	-
Шаңсорғыш қап	1	1	-	-
Қойғыш	-	-	1	-
Кілт	1	1	1	1
Бұйым төлкүжаты	1	1	1	1
Кейс	-	1	-	1

5. ҚҰРАСТАРЫЛЫМ СИПАТТАМАСЫ



1-сурет

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1-Кілтті сақтауға арналған бөлім
(тек Р0882 үшін) | 7-Сөндіргіштің сақтандырышы |
| 2-Жону терендігін орнату тұтқышы | 8-Сөндіргіш қосу/сөнд |
| 3-жоспарлау тереңдігінің көрсеткіші | 9-Ұ-тәрізді ойық |
| 4-Жонқаларды шығаруға арналған
аудыстырыштың тесігі | 10-Негізгі тұтқы |
| 5-Жонқаларды шығаруға арналған тесік
(сол/он) | 11-Желдеткіш тесігі |
| 6-Tірек тоспасы | |

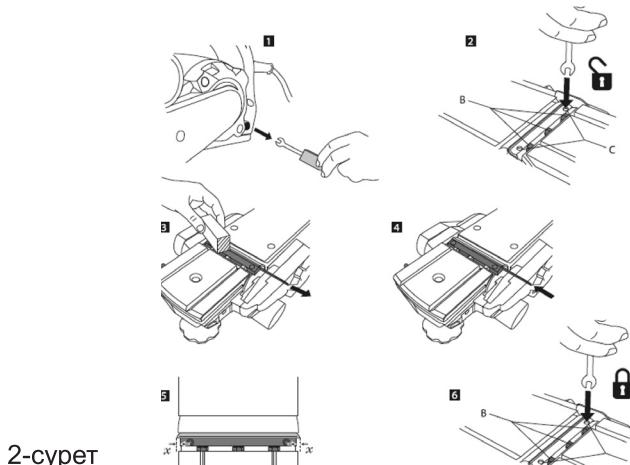
6. ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ

Қуат кернеуі құралдың фирмалық жапсырмасында көрсетілген кернеуге сәйкес келетініне көз жеткізіңіз (230 В кернеуге арналған құралдар,). Бұрандалардан, шегелерден және өндепетін заттағы басқа элементтерден туындауы мүмкін зақымданудан аулак болыңыз; жұмысты бастамас бұрын оларды алғып тастау керек. Құралды қолданбас бұрын пышақ білігінің бос жүрісіне көз жеткізіңіз. Кем дегенде 16 А тоққа арналған толық тегіс жайылған және қауіпсіз ұзартқыштарды пайдаланыңыз. Өнімді берік платформаға бекіту және оны ұстап тұру үшін бұрандама қысқыштарды немесе басқа ыңғайлы әдісті қолданыңыз (егер сіз өнімді қолыңызда ұстасаңыз немесе дененізben қыссаңыз, ол жеткілікті түрде бекітілмейді, бұл бақылаудың жоғалуына әкелу мүмкін). Құралды шамадан тыс жүктеменіз. Берілген жұмысқа арналған құралды пайдаланыңыз. Тиісті құралдың көмегімен Сіз оның барлық мүмкіндіктерін пайдалана отырып, жұмысты жақсырақ және сенімді орындаісыз. Ақаулы сөндіргіші бар құралды пайдаланбаңыз. Ақаулы сөндіргіші бар құрал қауіпті және оны жөндеу керек. Электр құралын орнату, керек-жарақтарды аудыстыру немесе жұмысын тоқтатпас бұрын штепсельдік ашаны розеткадан ажыратыңыз. Берілген сақтық шарасы құралдың кездейсоқ қосылуына жол бермейді. Пайдаланылмаган электр құралын балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз және оны қалай өндеу керектігін білмейтін немесе пайдалану бойынша нұсқаулықпен таныс емес адамдардың пайдалануына жол берменіз.

Электр құралдары тәжірибесі жок пайдаланушыларға қауіп төндіреді. Электр құралы тиісті күтімді қажет етеді. Жылжымалы бөліктердің мінсіз жұмысын, олардың оңай жүруін, барлық бөліктердің тұтастығын және құралдың жұмысына теріс әсер етуі мүмкін зақымдардың жоқтығын тексеріңіз. Егер зақым анықталса, құралды жөндеуге тапсырыңыз. Қоңытеген жазатайым оқиғалар электр құралына қанағаттанарлықсız күтімге байланысты. Құралдың кесетін бөліктері өткір және таза күйде сақталуы керек. Өткір жиектері бар кесу керек-жарақтарына дұрыс күтім жасағанда, олардың сыналау ықтималдығы аз, құралды бақылаған ыңғайлы. Электр құралдарын, керек-жарақтарды және т.б. осы нұсқауларға сәйкес, орындалатын жұмыстың шарттарына және сипатына сүйене отырып қолданыңыз. Электр құралын мақсатсыз пайдалану қауіпті салдарға әкелу мүмкін.

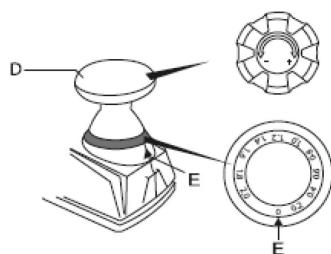
7. ПАЙДАЛАНУ

Жүзін ауыстыру/айналдыру

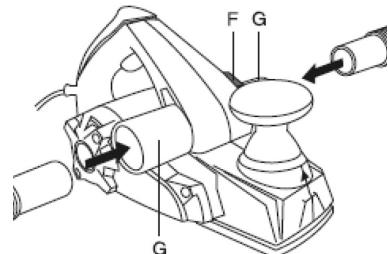


Жонғы қайтадан қайрауға болмайтын жүздермен жабдықталған; жүздердің екі жағында кесу жиектері бар; егер бір шеті мұқалса, екіншісін қолдануға болады! Құралды сөндіріп, желілік сымды ажыратының да бағыттағыштарды алыңыз, егер олар құралда орнатылған болса, А бөлімінен кілтті алыңыз, құралды төңкеріңіз кілттің көмегімен В бұрандасын 3 (2-сурет) босатыңыз (бұрандаларды алып тастамаңыз), ағаш сынаның көмегімен пышақты кесетін басынан жүзін алыңыз, пышақты кесетін басына екінші жағын орнатыңыз немесе жаңа жүзді орнатыңыз, жүздің ойығы кескіш блоктың жиегіне сәйкес келу керек! Жүздің екі ұшы бірдей қашықтықта шығуы керек, пышақтарды кілттің көмегімен үш бұрандамен В мықтап бекітіңіз! Жүздерді уақытында ауыстырыңыз/айналдырыңыз; тек өткір жүздермен ғана жұмыс жасаңыз! Әрқашан екі жүзді бірмезгілде ауыстырып отырыңыз! Жүздерін кескіш блоктың бұрандаларының С көмегімен реттеуге тырыспаңыз – оларды өндіруші орнатылған.

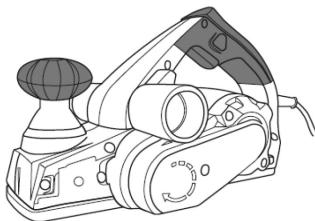
Жону терендігін реттеу



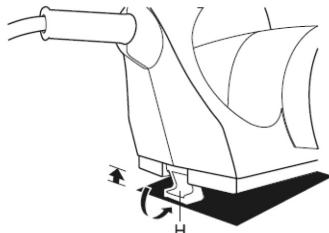
3-сурет



4-сурет



5-сурет



6-сурет

Жону тереңдігін арттыру/азайту үшін «D» тұтқышын «+»/«-» бағытына бұраңыз (3-сурет), «E» индикаторын көрсеткіш ретінде қолданыңыз, әрдайым аздаған тереңдіктегі жонуды таңдап, қажетті тереңдікке жеткенге шейін жонуды және реттеуді жалғастырыңыз.

Жонқаларды шығаруға арналған тесік (4-сурет).

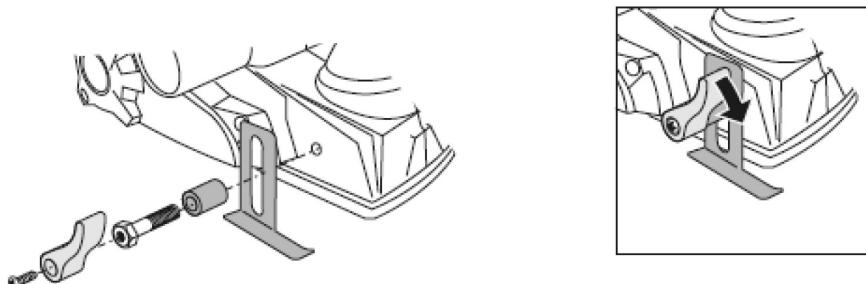
«F» қосқышының көмегімен жонқаларды (солға немесе оңға) шығару үшін қажетті жағын таңданыңыз, 4-суретте көрсетілгендей «G» жонқаларын шығару үшін таңдалған тесікке шаңсорғышты қосыңыз! Жұздері айналған кезде бітелген жонқаларды шаңға арналған тесіктерден алып тастауға тырыспаңыз. Тірек тоспасы (6-сурет) құрал сөндірілген кезде өнімді зақымданудан қорғайды, жону кезінде автоматты түрде жоғары қарай лақтырып жібереді.

Құралды пайдалану

Жону тереңдігін реттеңіз, штепсельді қуат көзіне қосыңыз, құрал қосулы, құралды бұйымға орнатыңыз, тек алдыңғы тоспаның бұйымда жатқанына және жүздердің оған тиіп кетпейтініне көз жеткізіңіз, құралды алдымен бекітілмеген сөндіргіштің сақтандырышын басу арқылы қосыңыз 7 (1-сурет) содан кейін сөндіргішті қосу/сөнд. 8 басыңыз (1-сурет)

Құралды бұйымдарға түсірмес және жұмысты бастамас бұрын, құрал толық жылдамдықты жинағанша күтіңіз! Жұмыс кезінде әрқашан құралды сұр түспен белгіленген дұрыс ұстau орындарынан ұстаңыз (5-сурет), құралды екі қолыңызбен ұстаңыз және оны ұздіксіз қозғалыспен алға қарай бағыттаңыз, құралдың негізі толығымен бұйымға жату керек. Қажетсіз кесінділерді болдырмау үшін құралды еңкейтпеніз. Құралды сөндірмес бұрын оны өнделетін бұйымның үстінен көтеру керек, содан кейін сөндіргішті 8 алып құралды сөндіру керек (1-сурет).

Тіреуіші бар төрттен бірін алу (тек Р0882 үшін)



7-сурет

Қажетті жону тереңдігін таңдаңыз, төрттен бірінің қажетті тереңдігін арнайы төрттен бірін алуға арналған тіреуіштің көмегімен орнатыңыз, құралды бұйымға қойыңыз, өндөуді бастаңыз. Төрттен бірінің максималды ені 82 мм, төрттен бірінің максималды тереңдігі «Техникалық сипаттамалары» 1-кестеде көрсетілген.

Сүргі ретінде жұмыс жасау режимі (тек Р 1011 (Е2209.006.00) моделі үшін) Назар аударыңыз!

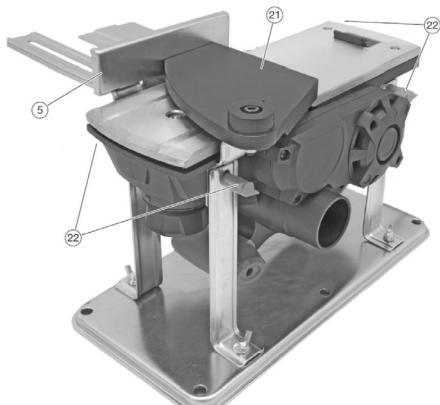
Жонғы оны арнайы қойғышқа орнатқан кезде сүргі ретінде жұмыс істей алады (8-10 сурет) Егер пышақ білігінің қорғаңыс қақпағы болмаса немесе зақымдалған болса, жонғының сүргі ретінде қолданылуы мүмкін емес. Р 1011 (Е2209.006.00) моделінің жиынтығына жонғыны сүргілеу күйінде орнатуға арналған қойғыш кіреді. Басқа модельдерде ол бөлек сатып алынады.

Жонғыны сүргі күйінде орнату үшін:

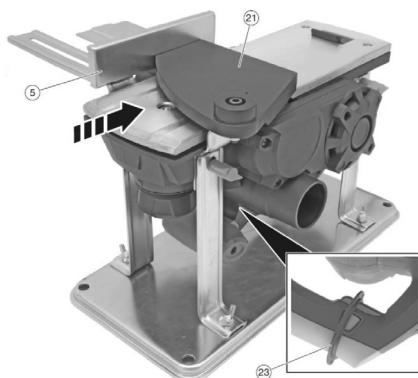
- Бекіткіш бұрандаларды (20) және алты қырлы сомындарды пайдалана отырып, қойғышты жинаңыз (8-сурет).
- Бұрандаларды, сомындарды және тәсемді тығырықтарды пайдалана отырып, қойғышты қолайлы жұмыс бетіне қосыңыз (жеткізу жиынтығына кірмейді).
- Жонғыны суретте көрсетілгендей жонғының табанын жоғары қаратып қойғышқа орнатыңыз (9-сурет).
- Құрылғыны, параллель тіреуішті (5) және пышақ білігінің қаптамасын (21) бұрандалармен (22) тірек тіреуішіне бұраңыз (9-сурет).
- Пышақ білігінің қаптамасы (21) пышақ білігін толығымен жауып тұратынына, онай серпілетініне екеніне көз жеткізіңіз.
- Аспапты қосыңыз.
- Суретте көрсетілгендей сөндіргішті (23) тоқтатқыштың көмегімен бұғаттаңыз (10-сурет).
- Дайындауданы параллель тіреуішке қосыңыз (5) (10-сурет).



8-сурет



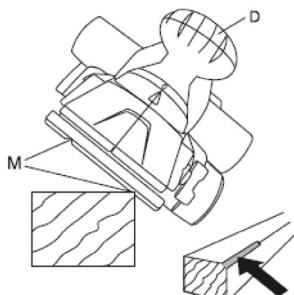
9-сурет



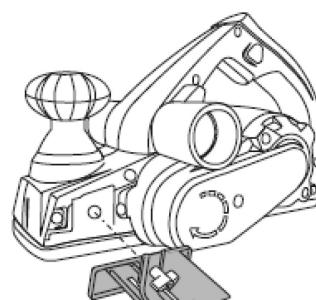
10-сурет

Пайдалану бойынша көңестер:

Қызықжиегін алу үшін алдыңғы тіреуіштегі V-тәрізді ойықты пайдаланыңыз (11-сурет).



11-сурет



12-сурет

2 V-тәрізді ойықтардың «M» біреуін таңдаңыз (11-сурет) (P82, P82K мөділдерінде V-тәрізді ойық біреу), таңдалған ойыққа сәйкес қызыжиеңдерді алу үшін «D» тұтқышын «0» күйіне қойыңыз, үлкенірек ойықтар үшін қажетті жону тереңдігін таңдау үшін «D» тұтқышын бұраңыз, әрқашан алдымен үлгіде сынаңыз. Төрттен бірін алу кезінде төрттен бірінің енін реттеу үшін параллель тіреуішті пайдалану арқылы ең жақсы нәтижеге қол жеткізуге болады (12-сурет)

8. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

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

Берілген құрал өнеркәсіптік пайдалануға жарамайды. Құралды және оның баусымын, өсіреле жедеткіш тесіктерін (1-сурет, 11-поз.) әрқашан таза ұстаңыз, құралды тазартпас бұрын розеткадан ашаны сұрып алыңыз. Егер құрал мүқият дайындау және сынау әдістеріне қарамастан істен шығатын болса, онда жөндеу жұмыстарын Elitech сервистік орталықтарында жүргізу керек.

- Әр жұмыс аяқталғаннан кейін құралдың корпусын және жедеткіш тесіктерді жұмсақ шүберекті немесе малықты алып, ластан және шаңдан тазарту үсінілады. Қатты ластанды сабынды суға малынған жұмсақ шүберекпен кетіру үсінілады. Ластанды кетіру үшін еріткіштерді: бензин, спирт және т.б. қолдануға болмайды. Еріткіштерді қолдану құралдың корпусына зақым келтіру мүмкін.

- Құралдың қауіпсіздігін және сенімділігін қамтамасыз ету үшін жөндеуді немесе реттеуді мамандандырылған сервистік орталықтарда жүргізу керек.

9. АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖӨНДЕУ ӘДІСТЕРІ

3-кесте

Ақау	Мүмкін болу себебі	Түзеу әрекеттері
Электр қозғалтқышы шамадан тыс қызып кетеді.	Үздіксіз режимде ұзак жұмыс істей	Құралды қайта-қысқа мерзімде қолданыңыз
Төмен өнімділік	Пышақтар мүқалған	Пышақтарды қайраңыз немесе ауыстырыңыз
Электр қозғалтқышы іске қосылмайды	1. Ақаулы қосқыш 2. Электр желісінде кернеу жоқ	1. Қызмет көрсете орталығына хабарласыңыз 2. Электр желісіндегі кернеуді тексеріңіз

10. 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) көліктің осы түрінде қолданылатын жүктерді тасымалдау ережелеріне сәйкес тасымалдауға болады.

Сақтау

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

11. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

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

12. ҚЫЗМЕТ МЕРЗІМІ

Өнім тұрмыстық сыйынпқа жатады. Қызмет мерзімі 5 жыл

13. ӨНДІРУШІ, ИМПОРТТАУШЫ, СЕРТИФИКАТ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

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

14. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ

Өнімнің кепілдік мерзімі тұтынушыға сатылған сәттен бастап 24 айды құрайды.

Өнім мен қосалқы бөлшектердің қызмет ету мерзімін өндіруші белгілейді және олар пайдаланужөніндегі нұсқаулықта (Төлкүжат) көрсетілген.

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

Кепілдік жөндеу сатып алу құжаты мен кепілдік талоның 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

таңбалалу тақтайшасы және/немесе сериялық нәмірі болмаған немесе ішінара болмаған немесе бүлінген кезде;

- ақаулық белгілері бар өнімді пайдалану (шуы, дірілі жоғарылауы, қатты қызыуы, біркелкі емес айналуы, қуатының жоғалуы, айналымның төмендеуі, қатты үшкышындауы, күйік іісі, өзіне тән емес газ шығуы)

- механикалық зақымдану (жарықтар, жарықшақ, ойықтар, деформациялар және т. б.);

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

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

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

- мотосағат есептегішінің жұмысына араласу немесе зақымдануы.

- шамадан тыс жүктеме немесе қате қолдану. Өнімнің шамадан тыс жүктелуінің шартсыз белгілеріне мыналар жатады (бірақ олармен шектелмейді): түстерінің құбылуы, ротор мен статор сияқты түйісетін

немесе кезектесетін бөлшектердің бір мезгілде істен шығуы, редуктор мен зәкірдің тегершігінің трансформатордың бастапқы орамасы, бөлшектердің істен шығуы, бұйымның тораптарының немесе электр қозғалтқышының сымдарының жоғары температуралың әсерінен, сондай-ақ өнімнің кестеде көрсетілген номиналдар электр желісі параметрлерінің шартына сай болмауынан деформациялануы немесе балқуы

- ауыстырылатын құрылым бөлшектерінің істен шығуы (жұлдызшалар, шынжырлар, шиналар, саптамалар, дискілер, бұтакесу пышақтары, шөп шабатын машиналар мен триммерлер, қармақ бауы мен триммер бастары, қорғаның 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, сонындар, 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 сываттар мен бұзушылықтардың болуы, шатун мен поршень саусағының тірек мойынтыректерінің бұзылуы немесе балқуы);

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

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

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

Кепілдік қолданылмайды:

Құрылышына өзгерістер мен толықтырулар енгізілген өнімге;

Кесіпкерлік қызмет үшін немесе кесіптік, өнеркәсіптік мақсаттарда пайдаланылатын тұрмыстық мақсаттағы өнімдерге (пайдалану жөніндегі нұсқаулықтағы мақсатқа сәйкес); Өнімнің профилактикалық және техникалық қызмет көрсетуге (майлау, жуу, тазалау, реттеу және т.б.) Тұпнұсқа болып табылмайтын керек-жарақтарды, ілеспе және қосалқы бөлшектерді пайдалану нәтижесінде пайда болған бұйымның ақауларына;

КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Өнімнің атаяуы: _____

Моделі: _____

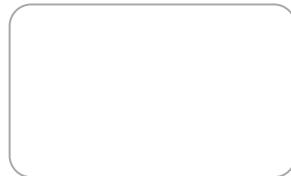
Модель артикулі: _____

Шығарылған күні: _____

Сериялық нөмірі: _____

Сату күні: _____

Сауда ұйымының мәрі: _____



ҮЗБЕЛІ ТАЛООН № _____
(қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

ҮЗБЕЛІ ТАЛООН № _____
(қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

ҮЗБЕЛІ ТАЛООН № _____
(қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____



Қызмет көрсету орталығының мәрі



Қызмет көрсету орталығының мәрі



Қызмет көрсету орталығының мәрі



ՀԱՐԳԵԼԻ ԳՆՈՐԴ,

Ընորհիակալություն ELITECH-ի արտադրանքը ընտրելու համար: Խորհուրդ ենք տախուուշադիր կարդալայս անձնագիրը և ուշադիր հետևելու արքավորումների 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 կանոներ	55
4. Աշխատանքի նախապատրաստում	55
5. Կառուցվածքի նկարագրություն	56
6. Շահագործում	56
7. Տեխնիկական սպասարկում	58
8. Ցնարավոր անսարքությունները և դրանց վերացման մեթոդները	62
9. Փոխադրում և պահեստավորում	63
10. Օտարում	63
11. Ծառայության ժամկետ	63
12. Երաշխիք	64
13. Տվյալներ արտադրողի, ներմուծողի և վկայականի/հայտարարագրի և արտադրության ամսաթվի մասին	64
14. Երաշխիքային պարտավորություններ	64

1. ՆՊԱՏԱԿԸ

Ելեկտրական ռանդան և նախատեսված է փայտի մակերեսներ տաշելու, քառորդ նմուշառման, երեսակ հանելու համար:

Ուղեցույցի Նշանաձողիկը և քաղորդի նմուշառման գծանշմամբ հենակետը ապահովում են ճշգրտություն աշխատանքի կատարման մեջ:

Փոշեկուլ միացնելու համար նախատեսված խողովակաճյուղը ապահովում է տաշեղների արտանետումը ազ կամ ծախ կողմէ: Տաշելու խորության սահուն ճշգրտումն իրականացվում է հենակետային բռնակը պտտելով: Ներքանի V-աձև ակոսներն ապահովում են հեշտ երեսակ հանելը: Պատահական միացման կողպման կոճակը օպերատորի աշխատանքը դարձնում է անվտանգ:

2. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԱՆՎՏԱՄՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐ

Աշխատավայր

- Աշխատավայրը պետք է լինի մաքուր և լավ լուսավորված: Աղտոտված աշխատավայրը և անբավարար լուսավորությունը կարող են վնասվածքի պատճառ դառնալ:

- Մի աշխատեք գործիքի հետ բարձր պայթյունավտանգ սենյակում, ոյուրավառ հեղուկների, գազերի և փոշու մոտ: Ելեկտրական գործիքը աշխատելիս ստեղծում է կայծեր, որոնք կարող են հանգեցնել պայթուցիկ փոշու կամ գազերի բռնկմանը:

- Երեխաներին, կողմանակի անձանց և կենդանիներին հեռու պահեք աշխատանքի վայրից:

- Գործիքի հետ աշխատելիս մի շեղվեք:

Ելեկտրական անվտանգություն

- Ելեկտրական գործիքի խրոցը պետք է համապատասխանի պատի վարդակից: Համոզվեք, որ գործիքի լարումը համապատասխանում է վարդակից լարման:

- Ելեկտրական գործիքը հողանցումով օգտագործելիս մի օգտագործեք աղապտերներ:

- Խուսափեք մարմի տարածքների շփումից հիմնավորված մակերեսների հետ (խողովակներ, շեռուցման մարտկոցներ, սառնարաններ), քանի որ դա հանգեցնում է Ելեկտրական ցլցումների ռիսկի մեծացման:

- Գործիքը մի ենթարկեք անձրևի կամ խոնավության: Թաց գործիքը մեծացնում է Ելեկտրական ցլցումների վտանգը:

- Մի հանելք գործիքի խրոցը վարդակից Ելեկտրական լարը քաշելով և մի տեղափոխեք գործիքը՝ այն պահելով հոսանքի լարից, դա կվնասի այն:

- Համոզվեք, որ Ելեկտրական մալուխը խճճված չէ: Մի՛ տեղադրեք Ելեկտրական մալուխը շեռուցման սարքերի, սուր եզրերի, յուղի և շարժվող մասերի մոտ, որոնք կարող են վնասել այն:

- Շենքից դուրս Ելեկտրական գործիքը օգտագործելիս օգտագործեք համապատասխան երկարացման լար, որը հարմար է այդ նպատակների համար:

- Բարձր խոնավությամբ վայրերում Էլեկտրական գործիք օգտագործելիս այս միացրեք հոսանքի ցանցին համապատասխան անվանական արժեքի պաշտպանիչ անջատման սարքի միջոցով (արտահոսքի առավելագույն հոսանք 30ՄՋ):

ԱՆՃՆԱԿԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ

- Մի՛ աշխատեք Էլեկտրական գործիքների հետ հոգևածության, հարբած վիճակում կամ համակենտրոնացումը նվազեցնող դեղամիջոցներ ընդունելուց հետո:

- Օգտագործեք անճնական պաշտպանիչ սարքավորումներ (ակնոցներ, ականջակալներ, ռեսայիրատոր, անվտանգության կողիկներ և հագուստ):

- Թույլ մի տվեք, որ գործիքը պատահաբար միանա: Նախքան Էլեկտրական գործիքը ցանցին միացնելը կամ մարտկոցը միացնելը, համոզվեք, որ գործիքի անշատիշը գտնվում է անջատված դիրքում:

- Նախքան Էլեկտրական գործիքը Էլեկտրական ցանցին միացնելը, հեռացրեք բոլոր կարգավորող գործիքներն ու բանալիները դրանից: Գործիքի վրա մնացած կարգավորիչ գործիքը և բանալիները, երբ գործիքը միացված է, կարող են վնասվածներ առաջացնել:

- Էլեկտրական գործիքների հետ աշխատելիս պահպանեք կայուն դիրք: Սանդուղք (աստիճան) օգտագործելիս համոզվեք, որ այս ապահով կերպով ապահովված է: Քամարավորության դեպքում աշխատեք օգնականի հետ, ով կարող է ծեզ ապահովագրել:

- Քամապատասխան հագնվեք: Մի կրեք ազատ հագուստ կամ զարդեք: Ձեր մազերը, հագուստը և ձեռնոցները պետք է ապահով հեռավորության վրա լինեն գործիքի պտտվող մասերից:

- Եթե գործիքը սարքեք է տրամադրում փոշու հավաքիչը միացնելու համար, օգտագործեք դրանք: Սա կօգնի նվազեցնել վնասվածքի ռիսկը, որը կապված է փոշու արտադրության ավելացման հետ, ինչպես նաև կրաքրացնի ճշգրտությունը Էլեկտրական գործիքների հետ աշխատելիս

ՌԱՆԴԱՐԺԻ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԼՐԱՑՈՒՑԻՔ ԿԱՆՈՆՆԵՐ

Գործիքը չպետք է օգտագործվի 16 տարեկանից ցածր անձանց կողմից: Քանի որ այս գործիքի շահագործման ընթացքում աղմուկի մակարդակը կարող է գերազանցել 80 դբ(Ա): Միշտ օգտագործեք ականջի պաշտպանությունը:

Նյութերի փոշին, ինչպիսիք են փայտի որոշ տեսակներ, կարող է վնասակար լինել (նման փոշու հետ շփումը կամ դրա ներշնչումը կարող է առաջացնել ալերգիկ ռեակցիաներ և/կամ շնչառական հիվանդություններ օպերատորի կամ մոտակայքում գտնվող անձանց մոտ): Գործիքը միացնելիս կրեք ռեսայիրատոր և աշխատեք փոշու հեռացման սարքի հետ: Փոշու որոշ տեսակները դասակարգվում են որպես կանցերոգեն (Օրինակ՝ կաղնու կամ հաճարի փոշի), հատկապես, երբ գուգորդվում են փայտի կոնդիցիոներների հավելումների հետ: Գործիքը միացնելիս կրեք ռեսայիրատոր և աշխատեք փոշու հեռացման սարքի հետ: Յեւսելք փոշու վերաբերյալ ընդունված պահանջներին և կանոնակարգերին այն նյութերի համար, որոնց հետ պատրաստվում եք աշխատել:

Երբեք մի օգտագործեք գործիքը, եթե Էլեկտրական լարը վնասված է. անհրաժեշտ

Ե, որ որակավորված մասնագետը փոխարինի Էլեկտրական լարը: Նախքան պարզագույնը կամ փոխելը, անպայման, հանեք խրոցը ցանցային վարդակից: Էլեկտրական գործիքը պահեք բռնակների մեկուսացված մակերեսներից, քանի որ կտրող գործիքը կարող է շփվել լարի հետ (լարման տակ մետաղալարը կտրելը կարող է հանգեցնել Էլեկտրական գործիքի բաց մետաղական մասերի լարման մատակարարմանը և հանգեցնել օպերատորի վնասմանը): Հետևեք, որ հոսանքի լարը մոտ չէ գործիքի շարժվող մասերին. դուք միշտ պետք է Էլեկտրական լարը ուղղեք դեպի գործիքի հետևելով գործիքի բռնումը: Էլեկտրական լարը պետք է տեղադրվի գործիքի հետևի մասում, որպեսզի այն չկապվի գործիքի հետ:

Մատներով մի դիաչեք պտտվող շեղերներին:

Էլեկտրական կամ մեխանիկական անսարքության դեպքում անմիջապես անջատեք գործիքը և հանեք խրոցը վարդակից: Եթե հոսանքի լարը վնասված է կամ կտրված է շահագործման ընթացքում, մի դիաչեք դրան և անմիջապես հանեք խրոցը վարդակից: Եթե արտահանման միավորը խցանված է ռանդիչ տաշելներով, ապա անհրաժեշտ է անջատել շարժիք, սպասել բոլոր շարժվող մասերի ամբողջական դադարեցմանը, անջատել մալուխի խրոցը ցանցից և հեռացնել խցանված տաշելները:

Օգտագործելուց հետո սպասեք, որ դանակի լիսեռը կանգնի, նախքան գործիքը տեղում դնելը (բաց դանակի լիսեռը կարող է որսալ մակերեսնը, ինչը հանգեցնում է գործիքի վերահսկողության կորստի և ծանր վնասվածքների):

Սահմանային վիճակի չափանիշներ

Ուշադրություն! Եթե Էլեկտրական գործիքի շահագործման ընթացքում կողմանակի աղմուկներ են առաջանում, Էլեկտրական մալուխի մեկուսացման վնասը, գործի մեխանիկական վնասը, անհրաժեշտ է անհապաղ անջատել Էլեկտրական գործիքը և կապվել լիազորված սպասարկման կենտրոնի հետ՝ անսարքությունները վերացնելու համար

3. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐ

Աղյուսակ 1

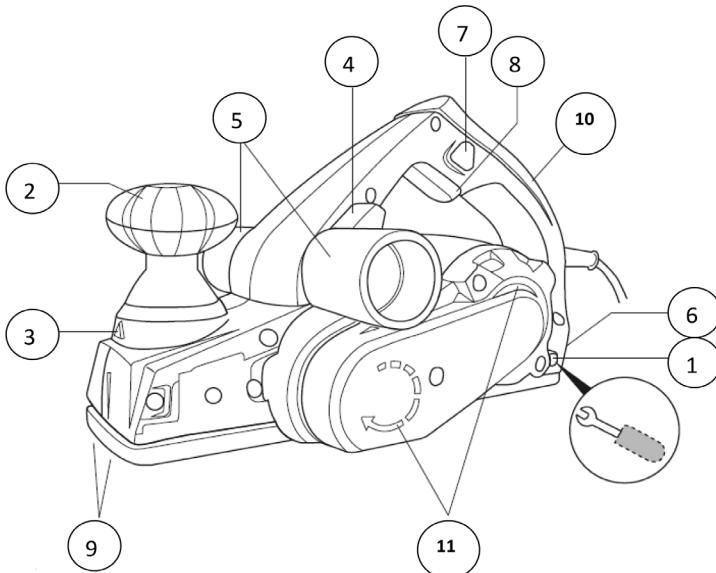
ՊԱՐԱՄԵՏՐԵՐ / ՄՈՂԵԼՆԵՐ	P0882	P1011
Կոդ	E2209.005.XX	E2209.006.XX
Հզորություն, Վտ	750	1000
Դարապ Պտտման արագություն, պտտ/ր	16000	15000
Մշակման լայնությունը, մմ	82	110
Ռանդելու առավելագույն խորությունը, մմ	3	3
Զառարողի նմուշի առավելագույն խորությունը, մմ	18	8
Ցանցի լարումը / հաճախականությունը, Վ / Րց	230/50	230/50
Ելեկտրական մալուխի երկարությունը, մ	2,9	2,9
Ընդհանուր չափերը, մմ	290x170x185	310x195x195
Ընդհանուր չափերը, մմ	2,9	4,2

4. ԿՈՄՊԼԵԿՏԱՎՈՐՈՒՄ

Աղյուսակ 2

Մոդել	P0882		P1011	
Կոդ	E2209.005.00	E2209.005.01	E2209.006.01	E2209.006.02
Ռանդա	1	1	1	1
Հենակետ գուցահեռ	1	1	1	1
Զառարող նմուշի համար հենակետ	1	1	-	-
Դարկ - փոշեկու	1	1	-	-
Մակդիր	-	-	1	-
Բանալի	1	1	1	1
Վրտադրանքի անձնագիր	1	1	1	1
Քեյս	-	1	-	1

5. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԻ ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ



Նկ.1

1-բանալին պահելու խցիկ
(միայն P0882-ի համար)

2-ռանդման խորության

տեղադրման բռնակ

3-ռանդման խորության

ցուցիչ

4-տաշեղների արտանետման անցք
հնսանքափոխիչ

5-տաշեղների արտանետման

անցք (ձախ / աջ)

6-հենակետային սյունկալ

7-անջատիչի Ապահովիչ

8-Միաց/Անց անջատիչ

9-V-ածև ակոս

10-հիմնական բռնակ

11-օդափոխման անցքեր

6. ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ

Անպայման համոզվեք, որ մատակարարման լարումը համապատասխանում
է գործիքի ֆիրմային պիտակի վրա նշված լարմանը (գործիքներ, որոնք
նախատեսված են 230 Վ լարման համար): Խուսափեք վնասներից, որոնք կարող
են առաջանալ պտուտակներով, մեխերով և այլ տարրերով, որոնք գտնվում են
մշակվող առարկայում: Նախքան աշխատանքը սկսելը, դրանք պետք է հեռացվեն:
Նախքան գործիքը օգտագործելը, համոզվեք, որ դանակ լիսերը ունի ազատ
ընթացք: Օգտագործեք ամբողջովին բացված և անվտանգ երկարացման լարեր,

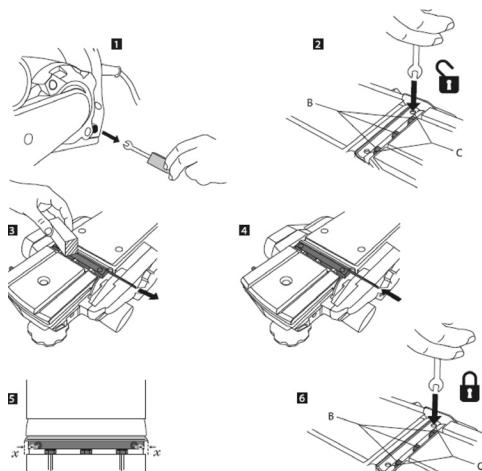
որոնք նախատեսված են առևկազն 16 Ա հոսանքի համար: Օգտագործեք սեղմակներ կամ այլ հարմար միջոց՝ ապրանքը ամուլտ հարթակին ամրացնելու և այն աջակցելու համար (Եթե ապրանքը պահեք ձեր ձեռքերում կամ սեղմեք մարմսին, այն բավականաշահ ամրագրված չի լինի, ինչը կարող է հանգեցնել վերահսկողության կորուսի): Մի՛ ծանրաբեռնեք գործիքը: Օգտագործեք այն գործիքը, որը նախատեսված է այս աշխատանքի համար: Յարմար գործիքով դուք ավելի լավ և հուսափ աշխատանք կատարեք՝ օգտագործելով դրա հնարավորությունների ամբողջ շրջանակը: Մի՛ օգտագործեք գործիք, որն ունի անսարք անջատիչ: Սիսակ անջատիչ ունեցող գործիքը վտանգավոր է և ենթակա է վերանորոգման: Նախքան Ելեկտրական գործիքը կարգավորելը, պարագաները փոխարինելը կամ աշխատանքը դադարեցնելը, անջատեք իրոցը վարդակից: Այս նախազգուշական

միջոցը կանխում է գործիքի պատահական միացումը: Զօգտագործված Ելեկտրական գործիքը պահեք երեխաների հասանելիությունից հեռու և թույլ մի՛ տվեք, որ այն օգտագործվի անձանց կողմից, ովքեր չգիտեն, թե ինչպես վարվել որա հետ կամ ովքեր ծանոթ չեն հրահանգների ձեռնարկին: Ելեկտրական գործիքները վտանգ են ներկայացնում անփորձ օգտագործողների ձեռքում: Ելեկտրական գործիքը պահանջում է պատշաճ խնամք: Ստուգեք շարժական մասերի անթերի գործառույթը, դրանց ընթացքի հեշտությունը, բոլոր մասերի ամբողջականությունը և վսասների բացակայությունը, որոնք կարող են բացասաբար ազդել գործիքի աշխատանքի վրա: Վսասը հայտնաբերելու դեպքում գործիքը հանձնեք վերանորոգման: Դժբախտ պատահարների մեջ թիվը կապված է Ելեկտրական գործիքների անբավարար խնամքի հետ: Գործիքի կտրողը մասերը պետք է պահպեն սրված և մաքուր վիճակում: Սուր եզրերով կտրողը պարագաների պատշաճ խնամքով դրանք ավելի քիչ են խցանվում, գործիքն ավելի լավ է վերահսկվում: Օգտագործեք Ելեկտրական գործիքներ, պարագաներ և այլն: Այս հրահանգներին համապատասխան՝ Ելեկտրական կատարված աշխատանքի պայմանների և թույլի առանձնահատկություններից: Նշանակումից դուրս Ելեկտրական գործիքների օգտագործումը կարող է հանգեցնել վտանգավոր հետևանակների:

7. ԾԱՐԱԳՈՐԾՈՒՄ

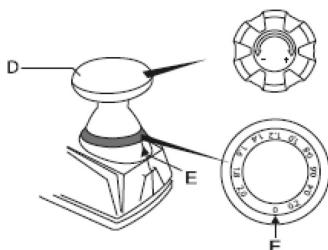
Փոխարինեք / շրջեք շեղբերները

Նկ.2

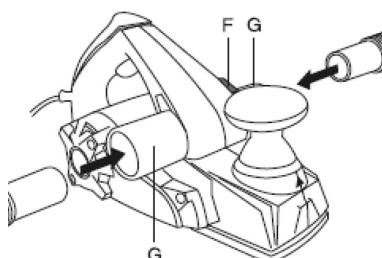


Ուստիան հագեցած է շեղբերով, որոնք չեն կարող նորից սրվել. շեղբերն ունեն կտրող եզրեր երկու կողմերում. եթե մի եզրը բթացել է, կարող եք օգտագործել մյուսը: անշատեք գործիքը և անշատեք հոսանքի լարը հեռացրեք ուղեցույցները, եթե դրանք տեղադրված են գործիքի վրա վերցրեք բանային Ա խցիկից գործիքը գլխիվայր շրջեք բանային թուլացրեք 3 պտուտակ B (Նկ. 2) (մի հանեք պտուտակները), հեռացրեք սայրը կտրող գլխից փայտե սեպով, սայրը տեղադրեք կտրող գլխի մեջ մյուս կողմից կամ տեղադրեք նոր սայր, սայրի ակոսը պետք է համընկնի կտրող բլոկի եզրին: Սայրի երկու ծայրերը պետք է դուրս գան նոյն հեռավորության վրա, դանակները ամուր ամրացրեք երեք B պտուտակներով՝ օգտագործելով բանային: Ժամանակին փոխարինեք / շրջեք շեղբերները; աշխատեք միայն սուր շեղբերով: Միշտ փոխարինեք երկու սայրերը միաժամանակ: Մի փորձեք սայրերը հարմարեցնել C կտրող բլոկի պտուտակներով. դրանք տեղադրված են արտադրողի կողմից:

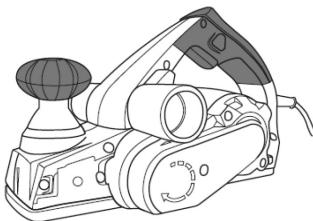
Ուստիելու խորության կարգավորում



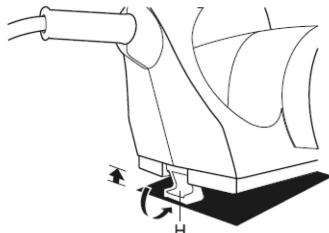
Նկ. 3



Նկ.4



Նկ. 5



Նկ. 6

Պտտեք D կոճակը «+» / «-» ուղղությամբ (Նկ. 3) ռանդելու խորությունը մեծացնելու/նվազեցնելու համար օգտագործեք «E» ցուցիչը որպես ցուցիչ, միշտ ընտրեք ռանդելու մակերեսային խորությունը և շարունակեք ռանդումը ու ճշգրտումը մինչև ցանկալի խորության հասնելը:

Տաշեղների արտանետման անցք (Նկ. 4).

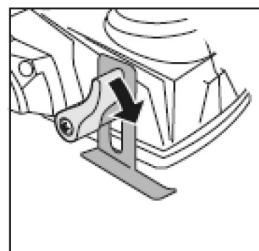
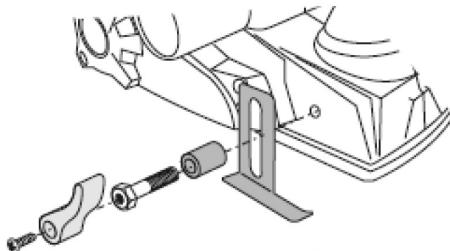
«F» հոսանքափոխիչով ընտրեք տաշեղի արտանետման ցանկալի կողմը (ձախ կամ աջ), միացրեք փոշեկուլը ընտրված «G» տաշեղների արտանետման անցքին, ինչպես ցույց է տրված նկար 4-ում: Մի փորձեք հեռացնել իցանված տաշեղները փոշու անցքից, մինչ շեղերները պտտվում են: Յնակետային սյունալը (Նկ. 6) պաշտպանում է արտադրանքը վնասից, եթե գործիքը անշատված է, ավտոմատ կերպով թեքվում է դեպի վեր, ռանդելու ժամանակ:

Գործիքի շահագործում

Կարգավորեք ռանդելու խորությունը, միացրեք շտեպսելը հոսանքի աղբյուրին, գործիքը միացված է, գործիքը դրեք ապրանքի վրա, համոզվեք, որ միայն առջևի սյունկալը է ընկած ապրանքի վրա, և որ շեղերները չեն դիպչում դրան, միացրեք գործիքը՝ նախ սեղմելով անշատիչի ապահովիչը, որը չի կողապվում 7 (Նկ.1) այնուհետև սեղմեք on/off անշատիչը 8 (Նկ.1)

Նախքան գործիքը արտադրանքի վրա հեցնելը և աշխատանքը սկսելը, սպասեք, որ գործիքը հասնի ամբողջ արագությանը: Աշխատելիս միշտ պահեք գործիքը ճիշտ բռնելու վայրերում, որոնք նշված են մոխրագույնով (Նկ. 5), գործիքը պահեք երկու ձեռքով և շարունակական շարժումով ուղղեք այն առաջ, գործիքի հիմքը պետք է ամբողջությամբ հենվի արտադրանքի վրա: Մի թեքեք գործիքը՝ անցանկալի կտրվածքներից խուսափելու համար: Գործիքը անշատելուց առաջ այն պետք է բարձրացվի վերամշակված արտադրանքի վրա, այնուհետև անշատեք գործիքը՝ բաց թողնելով անշատիչը 8 (Նկ. 1):

Քառորդի նմուշառում հենակետով (միայն P0882-ի համար)



Նկ. 7

Ըստրեք պահանջվող ռանդման խորությունը, սահմանեք պահանջվող քառորդ խորությունը՝ օգտագործելով հատուկ քառորդ նմուշառման հենակետ, տեղադրեք գործիքը արտադրանքի վրա, սկսեք մշակումը։ Քառորդի առավելագույն լայնությունը 82 մմ է, քառորդի առավելագույն խորությունը նշված է Աղյուսակ 1-ում «Տեխնիկական բնութագրություններ»։

Գործողության ռեժիմը որպես ֆուզան (միայն P 1011 մոդելի համար (E2209.006.00))

Ուշադրություն!

Ռանդան կարող է աշխատել որպես ֆուզան, եթե այն տեղադրվում է հատուկ տակրիդի վրա (Նկ. 8-10)։

Ռանդան չի կարող օգտագործվել որպես ֆուզան, եթե դանակի լիսերի պաշտպանիչ ծածկը բացակայում է կամ վնասված է։

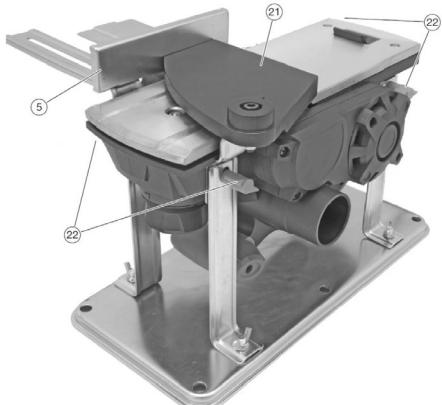
P 1011 (E2209.006.00) մոդելի ամբողջական փաթեթը ներառում է ռանդան ֆուզացիայի դիրքում տեղադրելու համար։ Այլ մոդելներում այն ձեռք է բերվում առանձին։

Ռանդան ֆուզանի դիրքում տեղադրելու համար:

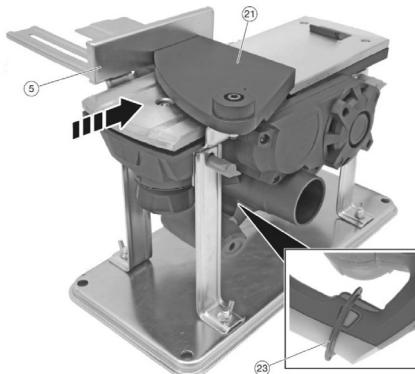
- Հավաքեք տակրիդը՝ օգտագործելով մոնտաժային պտուտակներ (20) և վեցանկյուն պնդողակներ (Նկ. 8)։
- Միացրեք տակրիդը համապատասխան աշխատանքային մակերեսին՝ օգտագործելով պտուտակներ, պնդողակներ և տակադիր տափողակներ (ներառված չեն)։
- Տեղադրեք ռանդան տակրիդի վրա, ռանդանի ներբանը դեպի վեր, ինչպես ցույց է տրված նկարում (Նկ. 9)։
- Պոտուտակեր սարքը, գուգահեռ հենակետը (5) և դանակի լիսերի պատյանը (21) պտուտակներով (22) աջակցության սյունին (Նկ. 9)։
- Համոզվեք, որ դանակի լիսերի կափարիչը (21) ամբողջությամբ ծածկում է դանակի լիսերը և հեշտությամբ բեռնաթափում։
- Միացրեք սարքը։
- Կողղաք անջատիչը կատեցուցիչով (23), ինչպես ցույց է տրված նկարում (Նկ. 10)։
- Կցեք աշխատանքային կտորը գուգահեռ հենակետին (5) (Նկ. 10)։



Նկ. 8



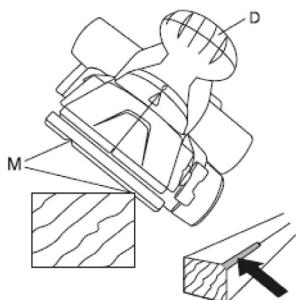
Նկ. 9



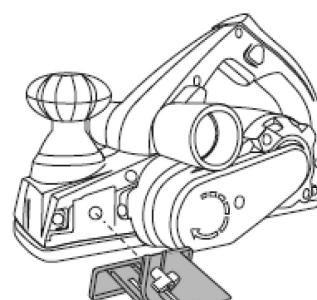
Նկ. 10

Օգտագործման խորհուրդներ

Դիմամասեր հանելու համար օգտագործեք V-աձև ակոսներ առջևի հենակետով (Նկ. 11).



Նկ. 11



Նկ. 12

Ընտրեք 2 V-ածև ակոսներից մեկը (նկ. 11) (P82, P82K մոդելներում V-ակոս մեկը), «D» բռնակը դրեք «0» դիրքում՝ ընտրված ակոսին համապատասխան հեռացնելու համար, ավելի մեծ անցքերի համար պտտեք «D» բռնակը՝ ցանկալի ռանդելու խորությունը ընտրելու համար, միշտ նախ փորձարկեք նմուշի վրա: Քառորդը նմուշառելիս ավելի լավ արդյունքի կարելի է հասնել՝ օգտագործելով զուգահեռ հենակետ՝ քառորդի լայնությունը կարգավորելու համար (նկ. 12)

8. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՒՄ

Ուշադրություն! Տեխնիկական սպասարկումից առաջ ստուգեք, որ Ելեկտրական գործիքը անշատված է ցանցից: Այս գործիքը հարմար չէ արդյունաբերական օգտագործման համար: Միշտ մաքուր պահեք գործիքը և դրա լարը, հատկապես օդափոխիչներ անցքերը (դիրք 11, նկ. 1), գործիքը մաքրելուց առաջ խորցը հանեք վարդակից: Եթե գործիքը, չնայած արտադրության և փորձարկման մասրակություններին, փշանա, ապա վերանորոգումը պետք է հրականացվի Elitech սպասարկման կենտրոններում:

- 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 : Աղտոտիչները վերացնելու համար անընդունելի 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 հրականացվի մասնագիտացված սպասարկման կենտրոններում:

9. ՀՆԱՐԱՎՈՐ ԱՆՍԱՐՁՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԵՎ ԴՐԱՆՑ ՎԵՐԱՑՄԱՆ ՄԵԹՈԴՆԵՐԸ

Աղյուսակ 3

Անսարքություն	Հնարավոր պատճառը	Վերացման գործողություններ
Էլեկտրական շարժիչը գերտաքանում է	Շարունակական գործողություն անդադար ռեժիմով	Գործիքը շահագործեք կրկնվող կարճաժամկետ ռեժիմով
Ցածր արտադրողականություն	Դանակները բթացել են	Սրել կամ փոխարինել դանակները
Էլեկտրական շարժիչը չի գործի	1. Անսարք անջատիչ 2. Էլեկտրական ցանցում լարումը բացակայում է	1. Կապվեք սպասարկման կենտրոնի հետ 2. Ստուգեք էլեկտրական ցանցի լարումը

10. ՓՈԽԱԴՐՈՒՄ և ՊԱՐԵՍՏԱՎՈՐՈՒՄ

Փոխադրում

Արտադրողի փաթեթավորման մեջ գտնվող էլեկտրական գործիքները կարող են տեղափոխվել բոլոր տեսակի փակ տրանսպորտով՝ -50°C - $+50^{\circ}\text{C}$ 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 պահպի արտադրողի փաթեթավորման մեջ ջերմուցվող օդափոխվող սելյակում՝ $+5^{\circ}\text{C}$ - $+40^{\circ}\text{C}$ 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: Յեռացրեք էլեկտրական գործիքները արդյունաբերական թափոնների հեռացման ընթացիկ կանոնակարգերի համաձայն:

12. ԾԱՌԱՅՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԿԵՏԸ

Ապրանքատկանում է կենցաղային դասին: Ծառայության ժամկետը 5 տարի է:

13. ՏՎՅԱԼՆԵՐ ԱՐՏԱԴՐՈՂԻ, ՆԵՐՍՈՒԹՈՂԻ և ՀԱՎԱՍՏԱԳՐԻ ՄԱՍԻՆ

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

14. ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Ապրանքի երաշխիքային ժամկետը սպառողին վաճառելու օրվանից 24 ամիս է:

Արտադրանքի և բաղադրիչների ծառայության ժամկետը սահմանվում է արտադրողի կողմից և նշված է հրահանգների ձեռնարկում (Անձնագիր): Երաշխիքային ժամանակահատվածում գնորդու իրավունք ունի անվճար վերանորոգել անսարքությունները, որոնք առաջացել են արտադրական թերությունների հետևանքով: Ապրանքի վերանորոգումը և փորձաքննությունը, եթե թերությունը է հայտնաբերվել, իրականացվում է միայն լիազորված սպասարկման կենտրոններում, որոնց ընթացիկ ցանկը կարող է քանել <https://elitech-tools.ru/sections/service> կայքում:

Երաշխիքային վերանորոգումն իրականացվում է գնման փաստաթյա՞ի 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;

- միջնան, քսման, փոխանցման դետավաների և նյութերի բնական մաշվածություն ;
- ժամանակի խախտում կամ վնասում:

• գերբեռնվածություն կամ չարաշահում: Սարքի ծանրաբեռնվածության անվերապահ նշանները ներառում են (բայց չսահմանափակվելով) տրամադրմատորի ոլորումը, մասերի, արտադրանքի բաղադրիչների կամ ելեկտրական շարժիչի լարերի դեֆորմացիան կամ հալվելը բարձր ջերմաստիճանի ազդեցության տակ, ինչպես նաև այս սարքի վարդակիշների աղյուսակում նշված ելեկտրական ցանցի պարամետրերի անհամապատասխանության պատճառով;

• Փոխարինելի սարքերի խափանում (ճղոցներ, շղթաներ, անվադողեր, վարդակներ, սկավառակներ, խոզանակի դանակներ, սիզամարգերի հնձիչներ և հարմարանքներ, ծկնորսական լարեր և հարմարվողական գրուխներ, պաշտպանիչ ծածկոցներ, մարտկոցներ, կայծային մոմեր, վառելիքի և օդի գոտիներ, գրտիներ, սղոցներ, պտուտակներ, կոլեկտորներ, եռակցման ծայրեր, խողովակներ, ատրճանակներ և ճնշման լվացման մեթենաների վարդակներ, լարվածության և ամրացման տարրեր (պտուտակներ, ընկույզներ, եգրեր, օդային գոտիներ և այլն), ինչպես նաև արտադրանքի անսարքություններ, որոնք առաջացել են այս տեսակի մաշվածությունից;

• Վառելիքի խառնուրդի բաղադրության և որակի պահանջներին չհամապատասխանելը, ինչը հանգեցնուի է միոցի խմբի խափանման (միոցի օդակի առաջացում և/կամ քերծվածքների և ճաքերի առկայություն միոցի և միոցի ներքին մակերեսի վրա, միացնող գավազակի և միոցային քորոցի օժանդակ առանցքակալների ոչնչացում կամ հալում);

• Կոմպետորների, 4 հարվածային շարժիչների բեռնախցիկում յուղի անբավարար քանակություն կամ յուղի տեսակի անհամապատասխանություն (միացնող ծողի, ծնկածողի վրա քերծվածքների և ճաքերի առկայություն, նույնիսկ եթե կա յուղի մակարդակի ցուցիչ);

• Սպառվող և մաշված մասերի, փոխարինվող սարքերի և բաղադրիչների խափանումը (մեկնարկիշներ, շարժիչ շարժակներ, ուղղորդող գլանափաթեթներ, շարժիչ գրտիներ, անկիվեր, ուսինե շոկի կալիխներ, կիթըներ, յուղի կիթըներ, արգելակման ժապավեն, պաշտպանիչ ծածկոցներ, բռնկման ելեկտրոռուներ, ջերմագորյացեր, ճիրաներ, քանայութեր, 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, կիթըների, պաշտպանիչ կաշուն ախտակների և այլ անցքերի վնասամասը;

Երաշխիքը չի ներառում.

• ապրանքի վրա,որի դիզայնում կատարվել են միջամտություններ և փոփոխություններ ;

• Կենցաղային նշանակության արտադրատեսակների համար, որոնք օգտագործվում են ծեռնարկատիրական գործունեության կամ մասնագիտական, արդյունաբերական նպատակներով (ըստ շահագործման ծեռնարկում նշված նպատակի);

• Արտադրանքի պրոֆիլակտիկ և տեխնիկական սպասարկման

ծառայությունների համար (քսում, լվացում, մաքրում, ճշգրտում և այլն);

- Վրտադրակի անսարքությունները, որոնք առաջացել են ոչ օրիգինալ պարագաների, աքսեսուարների և պահեստամասերի օգտագործման հետևանքով;

ԵՐԱԾԽԻՔԻ ՔԱՐՏ

Ապրանքի անվանումը _____

Մոդելը _____

Մոդելի համարը _____

Թողարկման ամսաթիվը _____

Սերիական համարը _____

Վաճառքի ամսաթիվը _____

Առևտրային կազմակերպության կնիքը



ԿՏՐՎԱՆ ԿՏՐՈՒ Ն № _____
(լրացվում է սպասարկման կենտրոնի կողմից)

Ընդունման ամսաթիվը _____

Սպասարկման կենտրոն _____

Աշխատանքային պատվերի համարը _____

Թողարկման ամսաթիվը _____

Վաճախորդի ստորագրությունը _____

ԿՏՐՎԱՆ ԿՏՐՈՒ Ն № _____
(լրացվում է սպասարկման կենտրոնի կողմից)

Ընդունման ամսաթիվը _____

Սպասարկման կենտրոն _____

Աշխատանքային պատվերի համարը _____

Թողարկման ամսաթիվը _____

Վաճախորդի ստորագրությունը _____

ԿՏՐՎԱՆ ԿՏՐՈՒ Ն № _____
(լրացվում է սպասարկման կենտրոնի կողմից)

Ընդունման ամսաթիվը _____

Սպասարկման կենտրոն _____

Աշխատանքային պատվերի համարը _____

Թողարկման ամսաթիվը _____

Վաճախորդի ստորագրությունը _____



Սպասարկման կենտրոնի կնիք



Սպասարկման կենտրոնի կնիք



Սպասարկման կենտրոնի կնիք



QR

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 кругласуточай 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 телефоны-
ның қызмет көрсету орталығы.**

**Өнім және қызмет көрсету туралы барлық қосымша ақпарат
сайттағы орталықтарда
elitech.ru**

8 800 100 51 57

**Полишиаштапанің 727101800101 Молдерорյа алғыдан жәғдай әтілд ғұжі
хамарлар:**

**Цифровые и цифровые компоненты Китайские производители машины роботы инженерные
исследования и разработки Цифровые компоненты
elitech.ru**