

ELITECH

ПАСПОРТ

РУБАНОК ELITECH

P 0882(E2209.005.XX)

P 1011(E2209.006.XX)



ПАШПАРТ
РУБАНАК ELITECH

ТӨЛКҮЖАТ
ЖОНҒЫ ELITECH

ԱՆՁՆԱԳԻՐ
ՌԱՆԴԱ ELITECH

EAC

RU

Паспорт изделия

4 - 17 Стр.

BY

Пашпарт вырабы

18 - 35 Старонка

KZ

Өнім паспорты

36- 51 Бет

AM

Ապրանքի անձնագիր

52 - 69 Էջ

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции Elitech! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с данным паспортом и тщательно соблюдать предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования. Содержащаяся в паспорте информация основана на технических характеристиках, имеющих на момент выпуска паспорта. Настоящий паспорт содержит информацию, необходимую и достаточную для надежной и безопасной эксплуатации изделия. В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия изготовитель оставляет за собой право на изменение его конструкции, не влияющее на надежность и безопасность эксплуатации, без дополнительного уведомления.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение	4
2. Правила техники безопасности	4
3. Технические характеристики	6
4. Комплектация	7
5. Описание конструкции	7
6. 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, держа за шнур питания, и не переносите инструмент, держа его за шнур питания, это приведет к его повреждению.
- Следите, чтобы электрокабель не был запутан. Не располагайте электрокабель вблизи нагревательных приборов, острых краев, масла и движущихся деталей, которые могут привести к его повреждению.
- При использовании электроинструмента вне помещения используйте соответствующий удлинитель, подходящий для этих целей.
- При использовании электроинструмента в местах с повышенной влажностью подключайте его к сети питания через устройство защитного отключения (максимальный ток утечки 30мА) соответствующего номинала.

Личная безопасность:

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

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

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

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

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

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

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

Дополнительные правила техники безопасности для 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 вращающимся 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 авторизованный 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

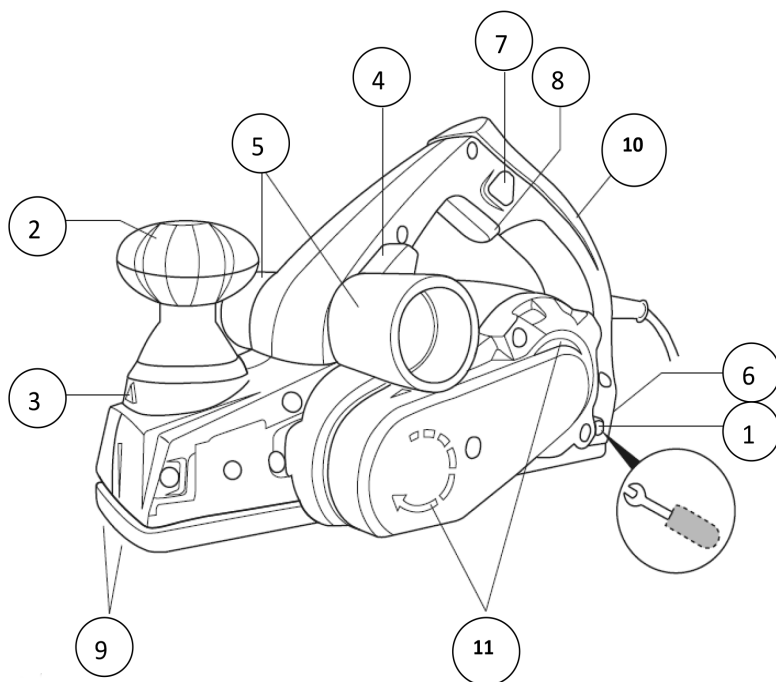


Рис. 1

- | | |
|---|------------------------------|
| 1-Отделение для хранения ключа (только для P0882) | 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 ножиевой вал имеет свободный ход. Используйте полностью размотанные и безопасные удлинители, рассчитанные на ток не менее 16 А. Используйте трубки или другой удобный способ для крепления изделия к прочной платформе и его поддержки (если держать изделие в руках или прижимать к телу, оно будет недостаточно зафиксировано, что может привести к потере контроля). Не перегружайте инструмент. Используйте тот инструмент, который предназначен для данной работы. С подходящим инструментом Вы выполните работу лучше и надежнее, 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

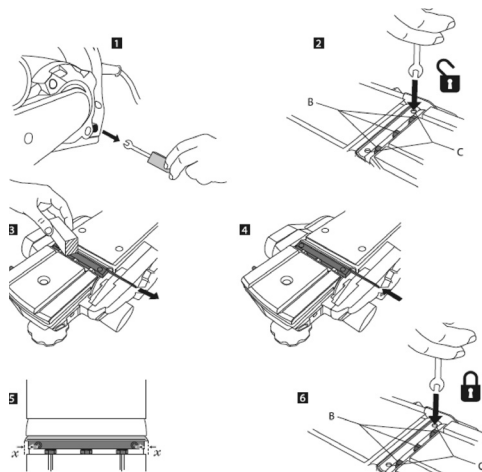


Рис. 2

Рубанок оборудован лезвиями, которые не подлежат повторному затачиванию; лезвия имеют режущие кромки с обеих сторон; если одна кромка затупилась, можно использовать другую! выключите инструмент и отсоедините сетевой шнур снимите направляющие, если они установлены на инструменте возьмите ключ из отделения А переверните инструмент вверх дном с помощью ключа ослабьте 3 болта В (рис. 2) (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

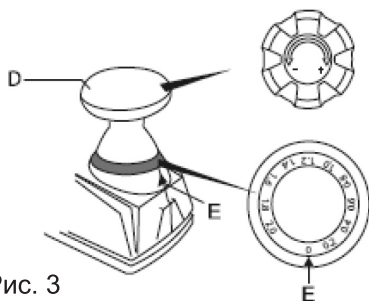


Рис. 3

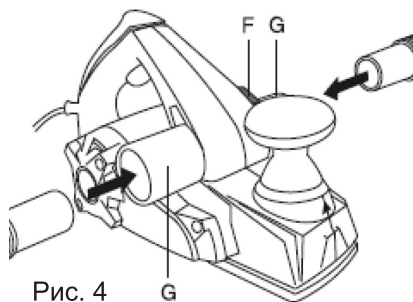


Рис. 4

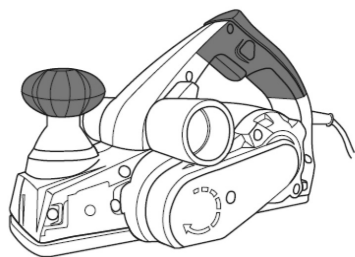


Рис. 5

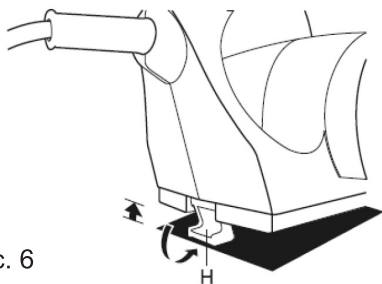


Рис. 6

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 откидывается 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 P0882)

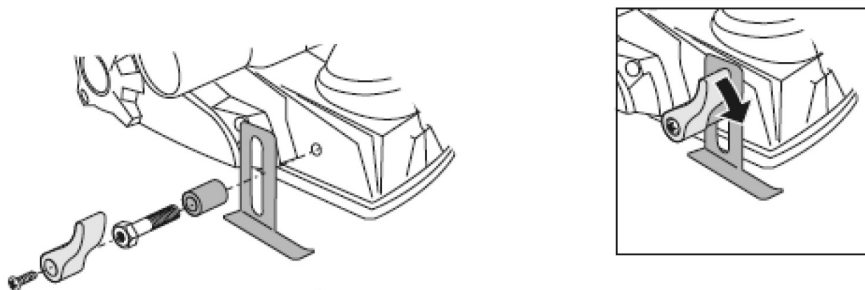


Рис. 7

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).
- Прикрутите 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

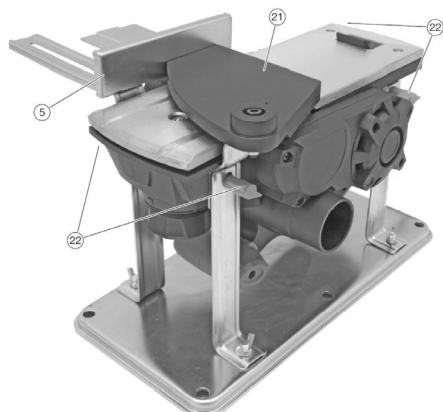


Рис. 9

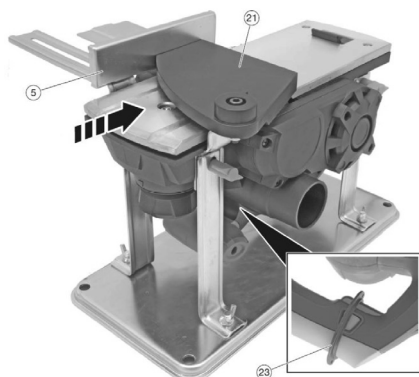


Рис. 10

Советы по использованию:

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

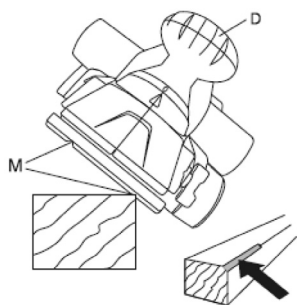


Рис. 11

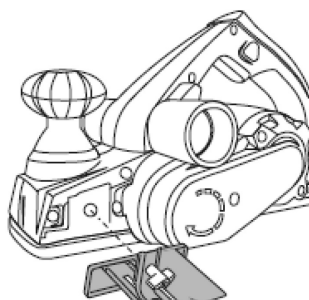


Рис. 12

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 устранению
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, трущихся, передаточных деталей и материалов,

- вмешательства в работу или повреждения счётчика моточасов.

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

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

- несоблюдения требований к составу и качеству топливной смеси, повлекшему выход из строя поршневой группы (залежание 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 камере у компрессоров, 4-х тактных двигателей (наличие царапин и задиров на шатуне, коленвале, даже при наличии датчика уровня масла);

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

Штамп сервисного центра



ШАНОЎНЫ ПАКУПНІК!

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

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

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

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

СОДЕРЖАНИЕ

1. Прызначэнне	20
2. Правілы тэхнікі бяспекі	20
3. Тэхнічныя характарыстыкі	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. Транспарціроўка і захоўванне	30
11. Утылізацыя	30
12. Тэрмін службы	30
13. Дадзеныя аб вытворцы, імпарцёры і сертыфікацыі/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 пыласоса забяспечвае выкід габлюшкі ў правы або левы бок. Плыўнае рэгуляванне глыбіні габлёўкі ажыццяўляецца 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 выбуханебяспечкай, побач з лёгка ўзгараючымі вадкасцямі, газамі і пылам. Электраінструмент пры працы стварае іскры, якія могуць прывесці да ўзгарання выбуханебяспечнага пылу ці газаў.
- Не дапускайце да месца працы дзяцей, старонніх асоб і жывёл.
- Не распарушайце ўвагу падчас працы з інструментам.

Электрабяспека:

- Вілка электраінструмента павінна адпавядаць сеткавай разетцы. Пераканайцеся, што напруга інструмента адпавядае напрузе ў разетцы.
- Пры выкарыстанні электраінструмента з заземленнем не выкарыстоўвайце перахаднікі.
- Пазбягайце кантакту участкаў цела з заземленымі паверхнямі (трубы, батарэі апалу, 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 разетки, тузаючы за шнур сілкавання, і не пераносьце прыладу, трымаючы яе за шнур сілкавання, гэта прывядзе да яго пашкоджання.
- Сачыце, каб электракабель не быў заблытаны. Не размяшчайце электракабель зблізку награвальных прыбораў, вострых бакоў, масла і рухаючыхся дэталей, якія могуць прывесці да яго пашкоджання.
- Пры выкарыстанні электраінструмента па-за памяшканнем выкарыстоўвайце адпаведны падаўжальнік, прыдатны для гэтых мэт.
- Пры выкарыстанні электраінструмента ў месцах з падвышанай вільготнасцю падлучайце яго да сеткі сілкавання праз прыладу ахоўнага адключэння (максімальны ток уцечкі 30мА) які адпавядае наміналу.

Асабістая бяспека

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

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

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

- Перад уключэннем электраінструмента ў сетку сілкавання зніміце з яго ўсе рэгулявальныя прылады і гаечныя ключы. Прылады, якія засталіся на інструменце і гаечныя ключы пры ўключэнні могуць спрычыніць траўму.

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

- Апранайцеся адпаведным чынам. Не надзявайцешырокую вопратку. 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 траўмы, звязанай з падвышаным пылаўтварэннем, а таксама павялічыць дакладнасць працы з электраінструментам.

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 рэакцый і/ці рэспіраторных захворванняў); апранайце рэспіратар і працуйце з пылавывядальнай прыладай пры ўключэнні інструмента. Некаторыя выгляды пылу класіфікуюцца як канцэрагенныя (напрыклад, дубовы ці букавы пыл), асабліва ў спалучэнні з дадаткамі для кандыцыянавання драўніны; апранайце рэспіратар і працуйце з пылавывядальнай прыладай пры ўключэнні інструмента. Выконвайце прынятым у патрабаванням і нарматывам адносна пылу для тых матэрыялаў, з якімі вы збіраецеся 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 электраінструмент за ізаляваныя паверхні дзяржальняў, т.я. рэжучая прылада можа сутыкнуцца са шнуром (пераразанне провада пад напругай можа выклікаць падачу напругі на адчыненыя металічныя часткі электраінструмента і прывесці да паразы аператара). Сачыце за тым, каб сеткавы шнур не знаходзіўся побач з рухаючыміся дэталімі інструмента; трэба

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

Не дакранайцеся пальцамі да рухаючыхся лёз.

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

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

Крытэрыі гранічнага стану

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

3. ТЭХНІЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКІ

Табліца 1

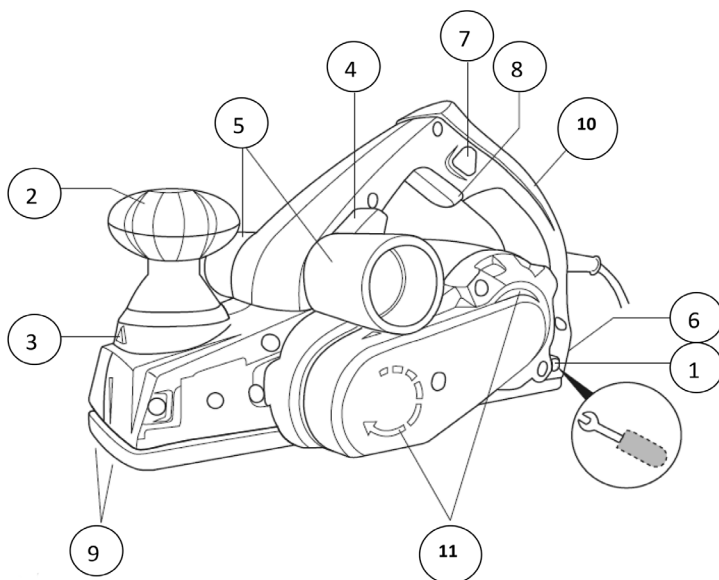
ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛІ	P0882	P1011
Код	E2209.005.XX	E2209.006.XX
Магутнасць, Вт	750	1000
Хуткасць кручэння на халастым ходу, аб/мін	16000	15000
Шырыня апрацоўкі, мм	82	110
Максімальная глыбіня габлёўкі, мм	3	3
Максімальная глыбіня выбаркі чвэрці, мм	18	8
Напружанне/частата сеткі, В/Гц	230/50	230/50
Даўжыня 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 КАНСТРУКЦЫІ



Рыс. 1

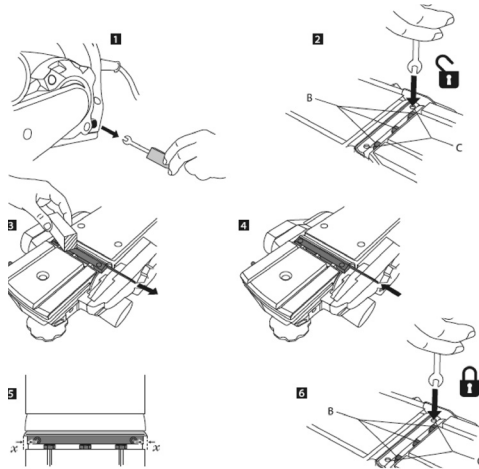
- | | |
|--|--------------------------------|
| 1-Аддзяленне для захоўвання ключа (толькі для P0882) | 7-Засцерагальнік выключальніка |
| 2-Ручка ўсталёўкі глыбіні габлёўкі | 8-Выключальнік укл/выкл |
| 3-Індыкатар глыбіні габлёўкі | 9-V-вобразная паза |
| 4-Пераключальнік адтуліны для выкіду габлюшкі | 10-Асноўная дзяржальня |
| 5-Адтуліна для выкіду стружкі (левая/правая) | 11-Вентыляцыйныя адтуліны |
| 6-Апорны башмак | |

6. ПАДРЫХОТКА ДА ПРАЦЫ

Абавязкова пераканайцеся, што напружанне харчавання адпавядае напружанню, 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 вольны ход. Выкарыстоўвайце цалкам разматаныя і бяспечныя падаўжальнікі, разлічаныя на ток не меней 16 А. Выкарыстоўвайце шрубцынгі ці іншы зручны спосаб для мацавання выраба да трывалай платформы і яго падтрымкі (калі трымаць выраб у руках 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 ўсё дзяпазон яго магчымасцяў. Не выкарыстоўвайце інструмент з няспраўным выключальнікам. Інструмент з няспраўным выключальнікам небяспечны і падлягае рамонту. Да пачатку наладкі электраінструмента, замены прыладдзя або спынення працы адключаўце штэпсельны вілку ад разетки сеткі. Дададзена мера засцярогі прадухіляе выпадковае ўключэнне інструмента. Захоўвайце невыкарыстоўваемы электраінструмент у недаступным для дзяцей месцы і не дазваляйце выкарыстоўваць яго асобам, якія не ўмеюць з ім звяртацца або не азнаёмыя з інструкцыяй па эксплуатацыі. Электраінструменты ўяўляюць сабой небяспеку ў руках неспрапрактыкаваных карыстальнікаў. Электраінструмент патрабуе належнага догляду. Правярайце бездакорнасць функцыі рухомых частак, лёгкасць іх ходу, цэласнасць усіх частак і адсутнасць пашкоджанняў, якія могуць негатыўна адбіцца на працы інструмента. Пры выяўленні пашкоджанняў здайце інструмент у рамонт. Вялікая колькасць няшчасных выпадкаў звязана з незадавальняючым доглядам за электраінструментам. Рэжучыя часткі інструмента неабходна падтрымліваць у заменчаным і чыстым стане. Пры належным сыходзе за рэжучым прыладдзем з вострымі беражкамі яны радзей закліноўваюць, інструмент лепш паддаецца кантролю. Выкарыстоўвайце электраінструмент, прыналежнасці, і г.д. у адпаведнасці з дадзенымі інструкцыямі, зыходзячы з асаблівасцяў умоў і характару выкананай працы. Выкарыстанне электраінструмента не па прызначэнні можа прывесці да небяспечных наступстваў.

7. ЕКСПЛУАТАЦЫЯ

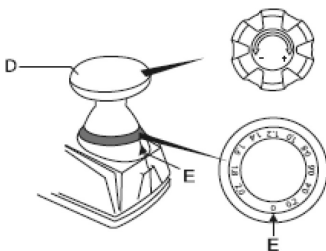
Замяніць/пераварнуць ляза



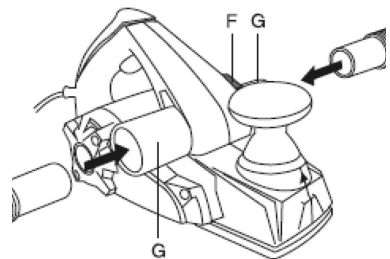
Рыс. 2

Рубанак абсталяваны 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 накіроўваючыя, калі яны ўсталяваныя на прыладзе вазьміце ключ з аддзялення А перавярніце інструмент уверх дном з дапамогай ключа прыслабце 3 балта В (рыс. 2) (балты не выдаляйце), дастаньце лязо з рэжучай галоўкі з дапамогай драўлянага кліну, пазу ляза павінен супасці з краем разцовага блока! Абодва канца ляза павінны выступаць на аднолькавую адлегласць, моцна зафіксуйце нажы трыма балтамі В з дапамогай ключа! Своечасова замяняйце/пераварочвайце ляза; працуйце толькі з вострымі лёзамі! Заўсёды замяняйце абодва ляза адначасова! Не спрабуйце адрэгуляваць ляза з дапамогай вінта разцовага блока С – яны ўсталяваны вытворцам.

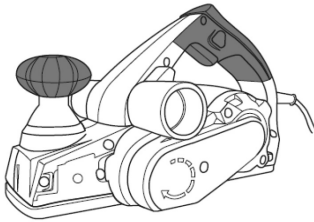
Рэгуляванне глыбіні габлёўкі



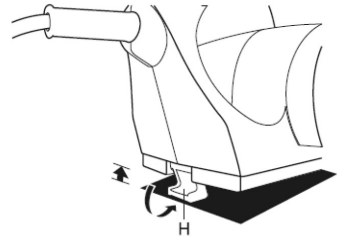
Рыс. 3



Рыс. 4



Рыс. 5



Рыс. 6

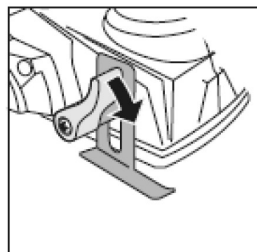
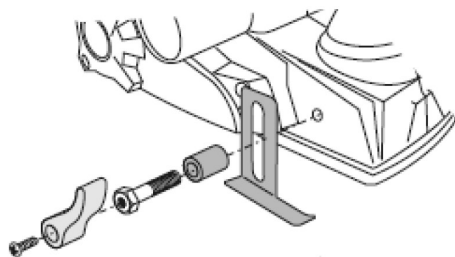
Павярніце ручку «D» у кірунку «+»/«-» (рыс. 3) для павелічэння/памяншэнні глыбіні габлёўкі, выкарыстаўце індыкатар «E» у якасці паказальніка, заўсёды выбірайце невялікую глыбіню габлёўкі і працягвайце габлёўку і рэгуляванне да дасягнення патрэбнай глыбіні. Адуліна для выкіду стружкі (рыс. 4).

Абярэце патрэбны бок для выкіду стружкі (левы ці правы) з дапамогай пераключача «F», далучыце пыласос да абранай адуліны для выкіду стружкі «G», як паказана на рысунку 4! Не спрабуйце выдаляць забіў стружкі з адуліны для пылу падчас кручэння лёзаў. Апорны башмак (Рыс. 6) абараняе выраб ад пашкоджання, калі інструмент выключаны, аўтаматычна адкідваецца ўверх падчас габлёўкі.

Эксплуатацыя інструмента

Адрэгулюйце глыбіню габлёўкі, падлучыце штэпсель да крыніцы сілкавання, інструмент уключаны, усталюеце інструмент на выраб, пераканайцеся, што толькі пярэдні башмак ляжыць на вырабе, і што лязо не дакранаецца яго, уключыце інструмент, спачатку націснуўшы засцерагальнік выключальніка, які не фіксуецца 7 (рыс.1) затым націсніце выключальнік укл./выкл 8 (Рыс. 1) . Перад тым, як апусціць інструмент на выраб і пачаць працу, дачакайцеся, пакуль прылада набярэ поўную хуткасць! Падчас працы, заўсёды трымайце інструмент за месцы правільнага хвата, якія пазначаныя шэрым колерам (рыс. 5), трымайце інструмент абедзвюма рукамі і накіроўвайце яго наперад бесперапынным рухам, падстава прылады цалкам павінна ляжаць на вырабе. Не нахіляйце інструмент, каб пазбегнуць непажаданых зрэзаў. Перад тым як выключыць інструмент, яго варта падняць над апрацоўваным вырабам, затым выключыць інструмент, адпусціўшы выключальнік 8 (Рыс. 1).

Выбарка чвэрці з упорам (толькі для P0882)



Рыс. 7

Абярыце патрабаваную глыбіню габлёўкі, усталюеце патрабаваную глыбіню 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 характарыстыкі».

Рэжым працы ў якасці фуганка (толькі для мадэлі P 1011 (E2209.006.00))

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 P 1011 (E2209.006.00) 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 шасцігранныя гайкі (рыс. 8).
- Злучыце падстаўку з прыдатнай працоўнай паверхняй, выкарыстоўваючы вінты, гайкі і падкладныя шайбы (не ўваходзяць у комплект пастаўкі).
- Усталюеце рубанак на падстаўку падэшвай 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 адпружывае.
- Уключыце прыбор.
- Заблакуйце выключальнік пры дапамозе стопару (23), як паказана на рысунку (рыс. 10).
- Прыкладзяце нарыхтоўку да паралельнага ўпора (5) (рыс. 10).



Рис. 8

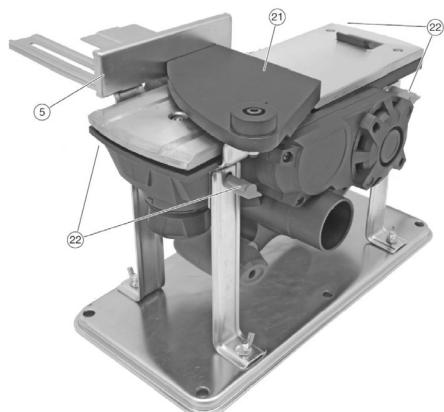


Рис. 9

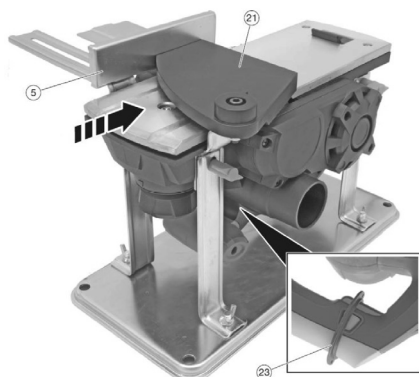


Рис. 10

Парады па выкарыстанні:

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

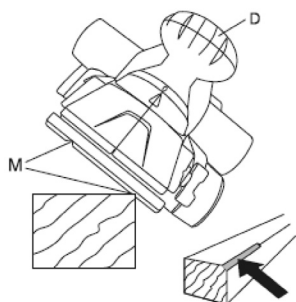


Рис. 11

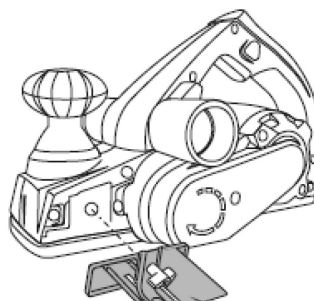


Рис. 12

Абярыце адзін з 2 V-вобразных паз «М» (рыс. 11) (у мадэлях P82, P82K V-вобразная паза адзін), усталюеце ручку «D» у становішчы «0» для здымання фасак у адпаведнасці з абранай 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. ТЭХНІЧНАЕ АБСЛУГОЎВАННЕ

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

Дадзены інструмент не падыходзіць для прамысловага 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 метады 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. Устойлівыя забруджванні рэкамендуецца ўстараняць пры дапамозе мяккай тканіны, змочанай у мыльнай вадзе. Недапушчальна выкарыстоўваць для ўхілення забруджванняў растваральнікі: бензін, спірт і т.п. Ужыванне растваральнікаў можа прывесці да пашкоджання інструмента.

- Для забеспячэння бяспекі і надзейнасці інструмента, рамонт ці рэгуляванне неабходна вырабляць у спецыялізаваных сэрвісных цэнтрах.

9. МАГЧЫМЫЯ НЯСПРАЎНАСЦІ І МЕТАДЫ ІХ УХІЛЕННЯ

Табліца 3

Няспраўнасць	Магчымая прычына	Дзеянні па ўхіленні
Электрарухавік перагравеаецца	Працяглая праца ў бесперапынным рэжыме	Эксплуатуйце прыладу ў паўторна-кароткачасовым рэжыме
Нізкая прадукцыйнасць	Затупіліся нажы	Завастрыце ці замяніце нажы
Электрарухавік не запускаецца	1. Няспраўны выключальнік 2. Адсутнічае напружанне ў электрасетцы	1. Звярніцеся ў сэрвісны цэнтр 2. Праверце напружанне ў электрасетцы

10. ТРАНСПАРЦІРОЎКА І ЗАХОЎВАННЕ

Транспарціроўка

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

Захоўванне

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

11. УТЫЛІЗАЦЫЯ

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

12. ТЭРМІН СЛУЖБЫ

Выраб адносіцца да бытавога класа. Тэрмін службы 5 гадоў.

13. ДАДЗЕННЫЯ АБ ВЫТВОРЦЫ, ІМПАРЦЁРЫ І СЕРТЫФІКАЦЕ

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

14. ГАРАНТЫЙНЫЯ АБАВЯЗАЦЕЛЬСТВЫ

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

Тэрмін службы выраба і камплектуючых устанаўліваецца вытворцам і пазначаны ў кіраўніцтве па эксплуатацыі (Пашпарт). На працягу гарантыйнага тэрміну пакупнік мае права на бясплатнае ўхіленне няспраўнасцяў, якія з'явіліся следствам вытворчых дэфектаў. Рамонт і экспертыза тавара, пры выяўленні недахопу, робіцца толькі ў аўтарызаваных сэрвісных цэнтрах, актуальны пералік якіх можна знайсці на сайце <https://elitech-tools.ru/sections/service>

Гарантыйны ремонт вырабляецца па прад'яўленні дакумента набыцця і гарантыйнага талона, а пры адсутнасці - тэрмін пачатку гарантыі вылічаецца са дня выраба інструмента.

Замяняемая па гарантыі дэталі пераходзяць ва ўласнасць майстэрні.

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

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

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

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

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

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

- натуральнага зносу перадатковых дэталей і матэрыялаў якія труцца;

- умяшання ў працу або пашкоджанні лічальніка мотагадзін.

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

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

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

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

- выхад з ладу расходных і хутказношвальных дэталёў, зменных прыста-саванняў і камплектуючых (стартары, прывадныя шасцярні, накіравальныя ролікі, прывадныя рамяні, колы, гумовыя амартызатары, ушчыльняльнікі, саль-нікі, 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 няспраўна-сці выраба, выкліканыя гэтымі выглядамі зносу;

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

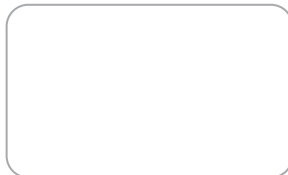
Гарантыя не распаўсюджваецца:

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

ГАРАНТЫЙНЫ ТАЛОН

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

Штамп гандлёвай арганізацыі:



АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
 (запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёмкі _____

Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

Штамп сэрвіснага цэнтра

АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
 (запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёмкі _____

Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

Штамп сэрвіснага цэнтра

АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
 (запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёмкі _____

Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

Штамп сэрвіснага цэнтра



ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!

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

Төлқұжатта қамтылған ақпарат паспортты шығару сәтіндегі техникалық сипаттамаларға негізделген.

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

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

МАЗМҰНЫ

1. Мақсаты	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. Кәдеге 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, қиықжиегін кесуге арналған. Төрттен бірін алуға арналған бағыттаушы тақтайша және тіреуіш жұмысты орындау кезінде дәлдікті қамтамасыз етеді. Шаңсорғышты қосуға арналған келтеқұбыр жоңқаларды оң немесе сол жағына қарай шығарылуын қамтамасыз етеді. Жону тереңдігін баяу реттеу тірек тұтқышын бұру арқылы жүзеге асырылады. Табандағы V-тәрізді ойықтар қиықжиектерді оңай алып тастауға мүмкіндік береді. Кездейсоқ қосудан бұғаттау батырмасы оператордың жұмысын қауіпсіз етеді.

2. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚАУІПСІЗДІК ЕРЕЖЕЛЕРІ

Жұмыс орны:

- Жұмыс орны таза және жақсы жарықтандырылған болуы керек. Ластанған жұмыс орны мен жарықтың жеткіліксіздігі жарақатқа әкелуі мүмкін.

- Жарылыс қаупі жоғары бөлмеде, жанғыш сұйықтықтардың, газдардың және шаңның жанында құралмен жұмыс жасамаңыз. Жұмыс кезінде электр құралы жарылғыш шаңның немесе газдардың тұтануына әкелетін ұшқын тудырады.

- Жұмыс орнына балаларды, бөгде адамдар мен жануарларды жақындатпаңыз.

- Құралмен жұмыс істеу кезінде назарыңызды басқа нәрсеге аудармаңыз.

Электрлік қауіпсіздік:

- Электр құралының ашасы желілік розеткаға сәйкес келуі керек. Құрылғының кернеуі розеткадағы кернеуге сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

- Жерге тұйықталған электр құралын пайдаланған кезде ауыстырғыштарды пайдаланбаңыз

- Дененің жерге тұйықталған беттермен (құбырлар, жылыту батареялары, тоңазытқыштар) жанасудан аулақ болыңыз, себебі бұл электр тоғының соғу қаупінің артуына әкеледі.

- Құралды жаңбырдың немесе ылғалдың әсеріне жол бермеңіз. Ылғал құрал электр тоғының соғу қаупін арттырады.

- Қуат сымынан тартып, құралдың ашасын розеткадан суырмаңыз және құралды қуат сымынан ұстап тасымаңыз, бұл оның зақымдалуына әкеліп соғады.

- Электр кабелінің шатаспауын қадағалаңыз. Электр кабелін жылыту құрылғыларына, өткір жиектерге, майға және оның зақымдалуына әкелуі мүмкін қозғалмалы бөлшектерге жақын қоймаңыз.

- Электр құралын орын-жайдан тыс жерде пайдаланған кезде осы мақсаттарға сәйкес келетін ұзартқышты пайдаланыңыз.

- Ылғалдылығы жоғары жерлерде электр 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 бермеңіз. 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 істегенде тұрақты күйде болыңыз. Баспалдақты (сатыны) пайдаланған кезде оның сенімді бекітілгеніне көз жеткізіңіз. Мүмкін болса, Сізді сақтандыра алатын көмекшімен жұмыс жасаңыз.
- Тиісті түрде киініңіз. Кең киім немесе зергерлік бұйымдар кимеңіз. Шашыңыз, киіміңіз және қолғаптарыңыз құралдың айналмалы бөліктерінен қауіпсіз қашықтықта болуы керек.
- Егер құралда шаң жинағышты қосуға арналған құрылғылар болса, оларды қолданыңыз. Бұл шаңның көп болуымен байланысты жарақат алу қаупін азайтуға көмектеседі, сонымен қатар электр құралымен жұмыс істеу кезінде дәлдікті арттырады.

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 шыққан 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. Шаңның 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 мүлдем пайдаланбаңыз; желілік сымды ауыстыру үшін білікті маман қажет.
- Керек-жарақтарды реттемес бұрын немесе ауыстырар 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 көрнеу 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 саусағыңызды тигізбеңіз.

Электрлік немесе механикалық ақаулар болған жағдайда, құралды дереу өшіріп, ашаны розеткадан суырып алыңыз. Жұмыс кезінде желілік сым зақымдалған немесе кесілген болса, оған қол тигізбеңіз және ашаны дереу розеткадан суырып алыңыз. Егер шығарылатын түйін жону жоңқаларымен бітеліп қалса, қозғалтқышты өшіріп, барлық қозғалатын бөліктердің 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 күй өлшемдері

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

3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

1-кесте

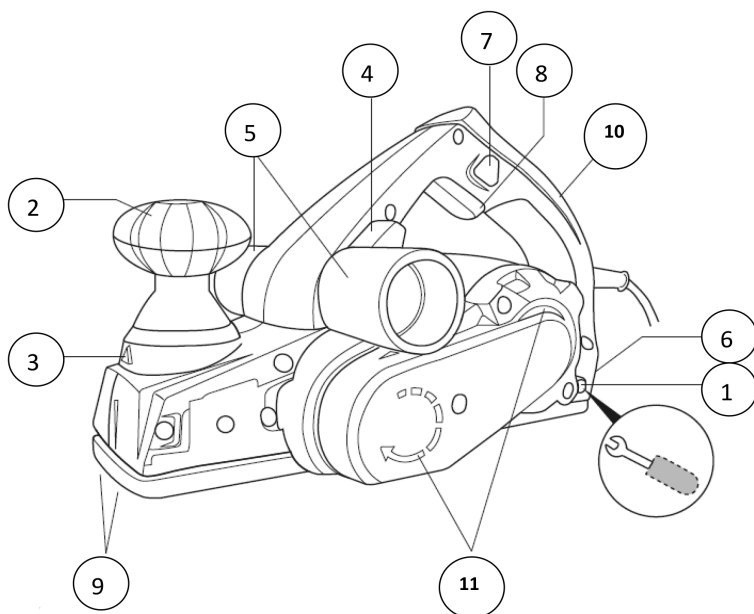
ПАРАМЕТРЛЕР / МОДЕЛЬДЕР	P0882	P1011
Коды	E2209.005.XX	E2209.006.XX
Қуаттылық, Вт	750	1000
Бос жүрістегі айналым жылдамдығы, айн/мин	16000	15000
Өңдеу ені, мм	82	110
Жонудың максималды тереңдігі, мм	3	3
Төрттен бірін алудың максималды тереңдігі, мм	18	8
Желі кернеуі/жиілігі, В/Гц	230/50	230/50
Электр 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 төлқұжаты	1	1	1	1
Кейс	-	1	-	1

5. ҚҰРАСТЫРЫЛЫМ СИПАТТАМАСЫ



1-сурет

1-Кілтті сақтауға арналған бөлім
(тек P0882 үшін)
2-Жону тереңдігін орнату тұтқышы
3-жоспарлау тереңдігінің көрсеткіші
4-Жоңқаларды шығаруға арналған
ауыстырғыштың тесігі
5-Жоңқаларды шығаруға арналған тесік
(сол/оң)
6-Тірек тоспасы

7-Сөндіргіштің сақтандырғышы
8-Сөндіргіш қосу/сөнд
9-V-тәрізді ойық
10-Негізгі тұтқы
11-Желдеткіш тесігі

6. ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ

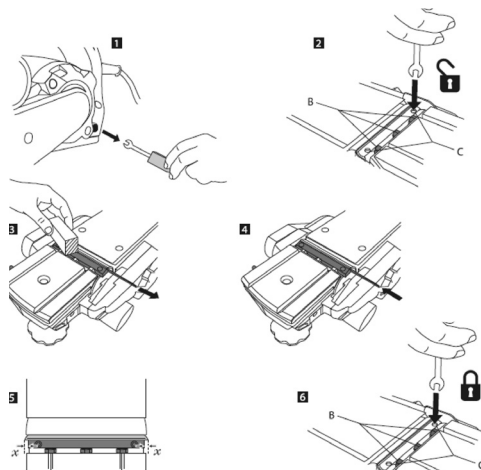
Қуат кернеуі құралдың фирмалық жапсырмасында көрсетілген кернеуге сәйкес келетініне көз жеткізіңіз (230 В кернеуге арналған құралдар,). Бұрандалардан, шегелерден және өңделетін заттағы басқа элементтерден туындауы мүмкін зақымданудан аулақ болыңыз; жұмысты бастамас бұрын оларды алып тастау керек. Құралды 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 денеңізбен қыссаңыз, ол жеткілікті түрде бекітілмейді, бұл бақылаудың жоғалуына әкелу мүмкін). Құралды шамадан тыс жүктемеңіз. Берілген жұмысқа арналған құралды пайдаланыңыз. Тиісті құралдың көмегімен Сіз оның барлық мүмкіндіктерін пайдалана отырып, жұмысты жақсырақ және сенімді орындайсыз. Ақаулы сөндіргіші бар құралды пайдаланбаңыз. Ақаулы сөндіргіші бар құрал қауіпті және оны жөндеу керек. Электр құралын орнату, керек-жарақтарды ауыстыру немесе жұмысын тоқтатпас бұрын штепсельдік ашаны розеткадан ажыратыңыз. Берілген сақтық шарасы құралдың кездейсоқ қосылуына жол бермейді. Пайдаланылмаған электр құралын балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз және оны қалай өңдеу керектігін білмейтін немесе пайдалану бойынша нұсқаулықпен таныс емес адамдардың пайдалануына жол бермеңіз.

Электр құралдары тәжірибесі жоқ 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. Көптеген жазатайым оқиғалар электр құралына қанағаттанарлықсыз 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

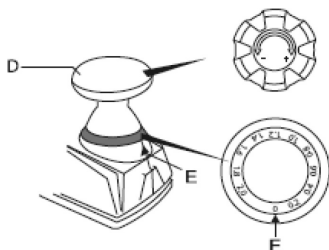
Жүзін ауыстыру/айналдыру

2-сурет

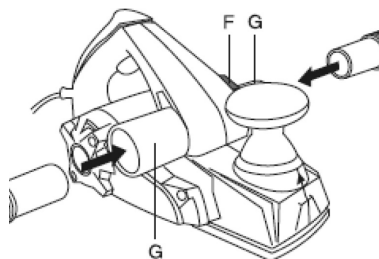


Жонғы қайтадан қайрауға болмайтын жүздермен жабдықталған; жүздердің екі жағында кесу жиектері бар; егер бір шеті мұқалса, екіншісін қолдануға болады! Құралды сөндіріп, желілік сымды ажыратыңыз да бағыттағыштарды алыңыз, егер олар құралда орнатылған болса, А бөлімінен кілтті алыңыз, құралды төңкеріңіз 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 келуі 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 бірізділікпен ауыстырып отырыңыз! Жүздерін кескіш блоктың бұрандаларының С көмегімен реттеуге тырыспаңыз – оларды өндіруші орнатылған.

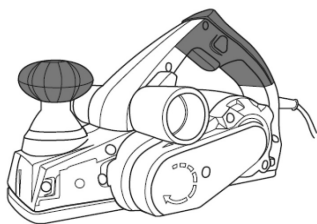
Жону тереңдігін реттеу



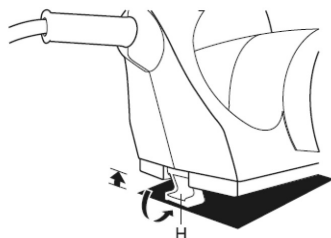
3-сурет



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.

Жоңқаларды шығаруға арналған тесік (4-сурет).

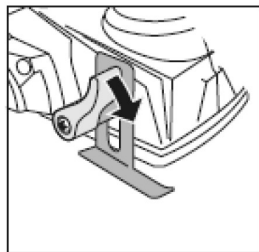
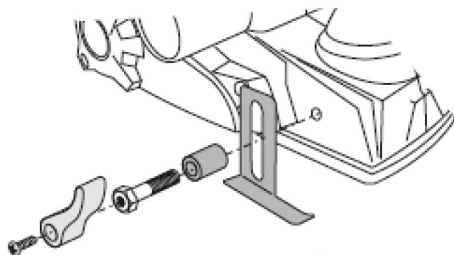
«F» қосқышының көмегімен жоңқаларды (солға немесе оңға) шығару үшін қажетті жағын таңдаңыз, 4-суретте көрсетілгендей «G» жоңқаларын шығару үшін таңдалған тесікке шаңсорғышты қосыңыз! Жүздері айналған кезде бітелген жоңқаларды шаңға арналған тесіктерден алып тастауға тырыспаңыз. Тірек тоспасы (6-сурет) 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 сақтандырғышын 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 ұстау орындарынан ұстаңыз (5-сурет), құралды екі қолыңызбен ұстаңыз және оны үздіксіз қозғалыспен алға қарай бағыттаңыз, құралдың негізі толығымен бұйымға жату керек. Қажетсіз кесінділерді болдырмау үшін құралды еңкейтпеңіз. Құралды сөндірмес бұрын оны өңделетін бұйымның үстінен көтеру керек, содан кейін сөндіргішті 8 алып құралды сөндіру керек (1-сурет).

Тіреуіші бар төрттен бірін алу (тек P0882 үшін)



7-сурет

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

Сүргі ретінде жұмыс жасау режимі (тек P 1011 (E2209.006.00) моделі үшін) Назар аударыңыз!

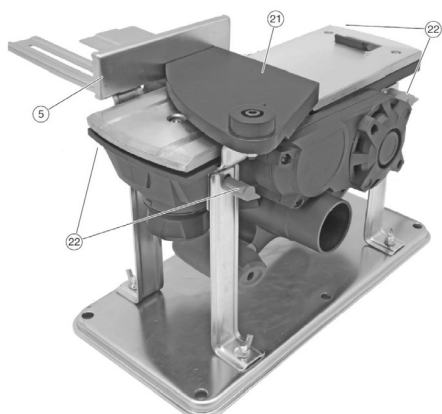
Жонғы оны арнайы қойғышқа орнатқан кезде сүргі ретінде жұмыс істей алады (8-10 сурет) Егер пышақ білігінің қорғаныс қақпағы болмаса немесе зақымдалған болса, жонғының сүргі ретінде қолданылуы мүмкін емес. P 1011 (E2209.006.00) моделінің жиынтығына жонғыны сүргілеу күйінде орнатуға арналған қойғыш кіреді. Басқа модельдерде ол бөлек сатып алынады.

Жонғыны сүргі күйінде орнату үшін:

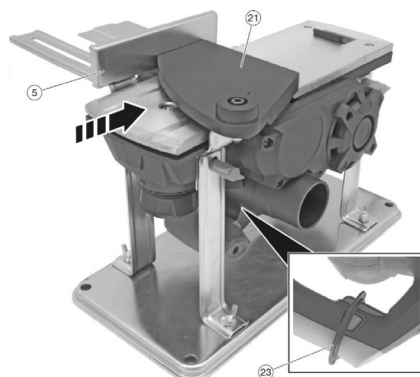
- Бекіткіш бұрандаларды (20) және алты қырлы сомындарды пайдалана отырып, қойғышты жинаңыз (8-сурет).
- Бұрандаларды, сомындарды және төсемді тығырықтарды пайдалана отырып, қойғышты қолайлы жұмыс бетіне қосыңыз (жеткізу жиынтығына кірмейді).
- Жонғыны суретте көрсетілгендей жонғының табанын жоғары қаратып 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, оңай серпілетініне екеніне көз жеткізіңіз.
- Аспапты қосыңыз.
- Суретте көрсетілгендей сөндіргішті (23) тоқтатқыштың көмегімен бұғаттаңыз (10-сурет).
- Дайындаманы параллель тіреуішке қосыңыз (5) (10-сурет).



8-сурет



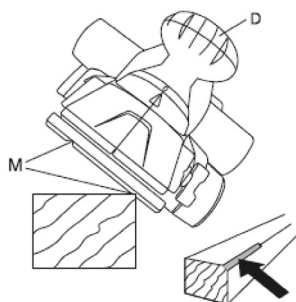
9-сурет



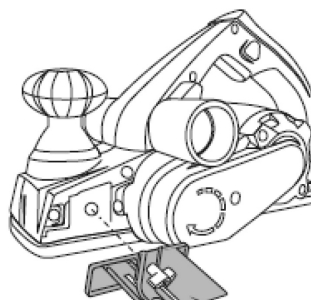
10-сурет

Пайдалану бойынша кеңестер:

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



11-сурет



12-сурет

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

8. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

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

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

- Әр жұмыс аяқталғаннан кейін құралдың корпусын және желдеткіш тесіктерді жұмсақ шүберекті немесе майлықты алып, ластан және шаңнан тазарту ұсынылады. Қатты ластануды сабынды суға малынған жұмсақ шүберекпен кетіру ұсынылады. Ластануды 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 ұзақ жұмыс істеу	Құралды қайта-қысқа мерзімде қолданыңыз
Төмен өнімділік	Пышақтар мұқалған	Пышақтарды қайраңыз немесе ауыстырыңыз
Электр қозғалтқышы іске қосылмайды	1. Ақаулы қосқыш 2. Электр желісінде кернеу жоқ	1. Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз 2. Электр желісіндегі кернеуді тексеріңіз

10. ТАСЫМАЛДАУ МЕН САҚТАУ

Тасымалдау

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

Сақтау

Өнім плюс 5-тен плюс 40°С-қа дейінгі температурада және салыстырмалы ылғалдылығы 80% - ға дейін (плюс 25°С температурада) жылытылатын желдетілетін 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 сыныпқа 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 пайдалану жөніндегі нұсқаулықта (Төлқұжат) көрсетілген.

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

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

Кепілдік бойынша ауыстырылатын бөлшектер шеберхананың меншігіне өтеді.

Кепілдік қызмет көрсету келесі кемшіліктер нәтижесінде пайда болған өнімдерге қолданылмайды:

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

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

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

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

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

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

- мотосағат есептегішінің жұмысына араласу немесе зақымдануы.

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

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

- ауыстырылатын құрылым бөлшектерінің істен шығуы (жұлдызшалар, шынжырлар, шиналар, саптамалар, дискілер, бұтақесу пышақтары, шөп шабатын машиналар мен триммерлер, қармақ бауы мен триммер бастары, қорғаныс қаптамалары, аккумуляторлар, отын және ауа сүзгілері, белбеулер, аралау пышағы, жұлдызшалар, цангалар, дәнекерлеу ұштары, құбыршектер, тапаншалар және жоғары қысымды

- жууға арналған саптамалар, кернеу және бекіту элементтері (болттар, сомындар, шентемірлер), ауа сүзгілері және т. б.), сондай-ақ тозудың осы түрлерінен туындаған бұйымның ақаулары;

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

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

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

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

Кепілдік қолданылмайды:

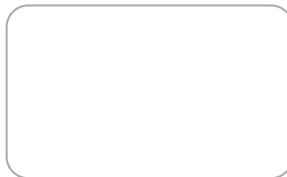
Құрылысына өзгерістер мен толықтырулар енгізілген өнімге;

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

КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Өнімнің атауы: _____
Моделі: _____
Модель артикулі: _____
Шығарылған күні: _____
Сериялық нөмірі: _____
Сату күні: _____

Сауда ұйымының мөрі:



ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____
(қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі

ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____
(қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі

ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____
(қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі



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

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

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

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

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

1. Նպատակը	52
2. Տեխնիկական բնութագիր	52
3. Եխնիկական անվտանգության կանոններ	55
4. Աշխատանքի նախապատրաստում	55
5. Կառուցվածքի նկարագրություն	56
6. Շահագործում	56
7. Տեխնիկական սպասարկում	58
8. Հնարավոր 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

Էլեկտրական ռանդան նախատեսված է փայտի մակերեսներ տաշելու, քառորդ, սմուշառման, երեսակ հանելու համար:

Ուղեցույցի նշանաձողիկը և քառորդի սմուշառման գծանշմամբ հենակետը ապահովում են ճշգրտությունն աշխատանքի կատարման մեջ:

Փոշեկուլը միացնելու համար նախատեսված խողովակաճյուղը ապահովում է տաշողների արտանետումը աջ կամ ձախ կողմ: 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 ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ 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, դյուրավառ հեղուկների, գազերի և փոշու մոտ: Էլեկտրական գործիքը աշխատելիս ստեղծում է կայծեր, որոնք կարող են հանգեցնել պայթյունի կամ գազերի բռնկմանը:

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

- Գործիքի հետ աշխատելիս մի շեղվեք:

Էլեկտրական անվտանգություն

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

- Էլեկտրական գործիքը հողանցումով օգտագործելիս մի օգտագործեք ադապտերներ:

- Խուսափեք մարմնի տարածքների շփումից հիմնավորված մակերեսների հետ (խողովակներ, ջեռուցման մարտկոցներ, սառնարաններ), քանի որ դա հանգեցնում է Էլեկտրական ցնցումների ռիսկի մեծացման:

- Գործիքը մի ենթարկեք անձրևի կամ խոնավության: Թաց գործիքը մեծացնում է Էլեկտրական ցնցումների վտանգը:

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

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

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

- Բարձր խոնավությամբ վայրերում էլեկտրական գործիք օգտագործելիս այն միացրեք հոսանքի ցանցին համապատասխան անվանական արժեքի պաշտպանիչ անջատման սարքի միջոցով (արտահոսքի առավելագույն հոսանք 30Ա):

Անձնական անվտանգություն

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

- Օգտագործեք անձնական պաշտպանիչ սարքավորումներ (ակնոցներ, ականջակալներ, ռեսպիրատոր, անվտանգության կոշիկներ և հագուստ):

- Թույլ մի տվեք, որ գործիքը պատահաբար միանա: Նախքան էլեկտրական գործիքը ցանցին միացնելը կամ մարտկոցը միացնելը, համոզվեք, որ գործիքի անջատիչը 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 վնասվածքներ առաջացնել:

- էլեկտրական գործիքների հետ աշխատելիս պահպանեք կայուն դիրք: Սանդուղք (աստիճան) օգտագործելիս համոզվեք, որ այն ապահով կերպով ապահովված է: Հնարավորության դեպքում աշխատեք օգնականի հետ, ով կարող է ձեզ ապահովագրել:

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

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

Ռանդայի անվտանգության լրացուցիչ կանոններ

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

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

Երբեք մի Օգտագործեք գործիքը, եթե էլեկտրական լարը վնասված է. անհրաժեշտ

Է, որ որակավորված մասնագետը փոխարինի Էլեկտրական լարը:
Նախքան պարագաները կարգավորելը 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 միտ չէ գործիքի շարժվող մասերին. դուք միշտ պետք է Էլեկտրական լարը ուղղեք դեպի գործիքի հետևը՝ բացառելով գործիքի բռնումը: Էլեկտրական լարը պետք է տեղադրվի գործիքի հետևի մասում, որպեսզի այն չկապվի գործիքի հետ:

Մատներով մի դիպչեք պտտվող շեղբերներին:

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

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

Սահմանային վիճակի չափանիշներ

Ուշադրություն! Եթե Էլեկտրական գործիքի շահագործման ընթացքում կողմնակի 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

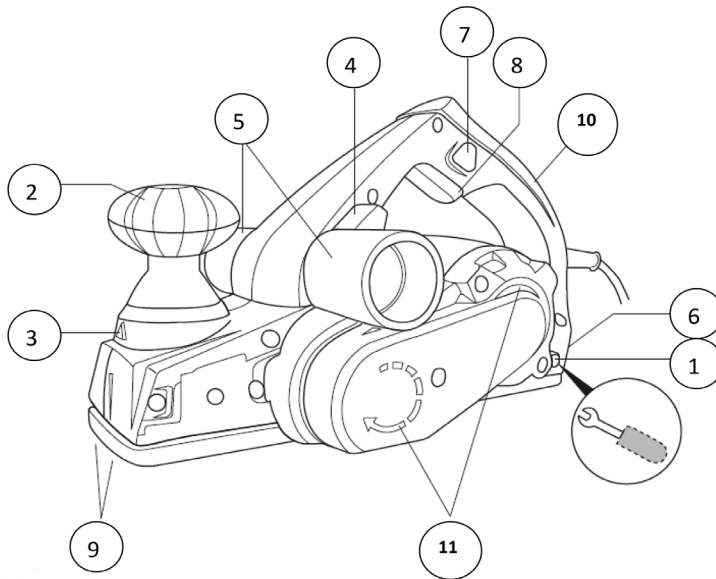
ՊԱՐԱՄԵՏՐԵՐ / ՄՈԴԵԼՆԵՐ	P0882	P1011
Կոդ	E2209.005.XX	E2209.006.XX
Հզորություն, Վտ	750	1000
Պարապ Պտտման արագություն, պտտ/ր	16000	15000
Մշակման լայնությունը, մմ	82	110
Ռանդելլ առավելագույն խորությունը, մմ	3	3
Քառորդի նմուշի առավելագույն խորությունը, մմ	18	8
Ցանցի լարումը / հաճախականությունը, Վ / Հց	230/50	230/50
Էլեկտրական 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 զուգահեռ	1	1	1	1
Քառորդ նմուշի համար հենակետ	1	1	-	-
Պարկ - փոշեկուլ	1	1	-	-
տակդիր	-	-	1	-
բանալի	1	1	1	1
Արտադրանքի 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 անցքի
հոսանքափոխիչ

5-տաշեղների արտանետման
անցք (ծախ / աջ)

6-հենակետային սյունակալ

7-անջատիչի Ապահովիչ

8-Միաց/Անջ անջատիչ

9-V-աձև ակոս

10-հիմնական բռնակ

11-օդափոխման անցքեր

6. ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՆԱԽԱԴԱՏՐԱՍՏՈՒՄ

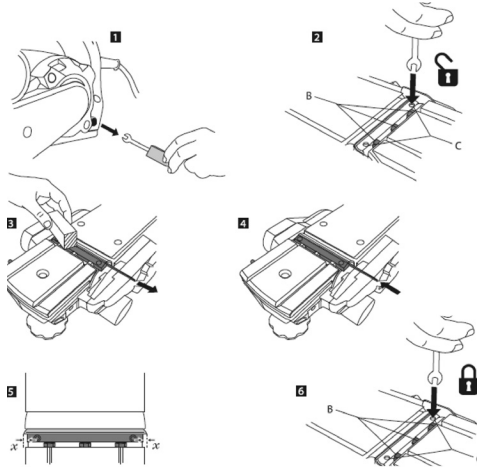
Անալոգիկ համոզվեք, որ մատակարարման լարումը համապատասխանում է գործիքի ֆիրմային պիտակի վրա նշված լարմանը (գործիքներ, որոնք նախատեսված են 230 Վ լարման համար): Խուսափեք վնասներից, որոնք կարող են առաջանալ պտուտակներով, մեխերով և այլ տարրերով, որոնք գտնվում են մշակվող առարկայում: Նախքան աշխատանքը սկսելը, դրանք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

որոնք նախատեսված են առնվազն 16 և հոսանքի համար: Օգտագործեք սեղմակներ կամ այլ հարմար միջոց՝ ապրանքը ամուր հարթակին ամրացնելու և այն աջակցելու համար (Եթե ապրանքը պահեք ձեր ձեռքերում կամ սեղմեք մարմնին, այն բավականաչափ ամրագրված չի լինի, ինչը կարող է հանգեցնել վերահսկողության կորստի): Մի՛ ծանրաբեռնեք գործիքը: Օգտագործեք այն գործիքը, որը նախատեսված է այս աշխատանքի համար: Հարմար գործիքով դուք ավելի լավ և հուսալի աշխատանք կկատարեք՝ օգտագործելով դրա հնարավորությունների ամբողջ շրջանակը: Մի՛ օգտագործեք գործիք, որն ունի անսարք անջատիչ: Միայն անջատիչ ունեցող գործիքը վտանգավոր է և ենթակա է վերանորոգման: Նախքան էլեկտրական գործիքը կարգավորելը, պարագաները փոխարինելը կամ աշխատանքը դադարեցնելը, անջատեք խրոցը վարդակից: Այս նախազգուշական

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

7. ՀԱՅԱԳՈՐԾՈՒՄ

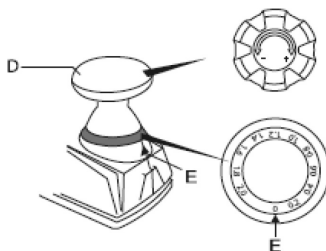
Փոխարինեք / շրջեք շեղբերները



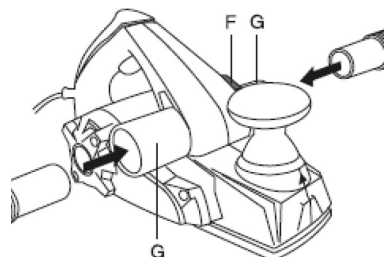
Նկ.2

Ռանդան հագեցած է շեղբերով, որոնք չեն կարող նորից սրվել. շեղբերն ունեն կտրող եզրեր երկու կողմերում. եթե մի եզրը բթացել է, կարող եք օգտագործել մյուսը: անջատեք գործիքը և անջատեք հոսանքի լարը հեռացրեք ուղեցույցները, եթե դրանք տեղադրված են գործիքի վրա վերցրեք բանալին A խցիկից գործիքը գլխիվայր շրջեք բանալիով 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 բլրկի եզրին: Սայրի երկու ծայրերը պետք է դուրս գան նույն հեռավորության վրա, դասակները ամուր ամրացրեք երեք B պտուտակներով՝ օգտագործելով բանալին: Ժամանակին փոխարինեք / շրջեք շեղբերները; աշխատեք միայն սուր շեղբերով: Միշտ փոխարինեք երկու սայրերը միաժամանակ: Մի փորձեք սայրերը հարմարեցնել C կտրող բլրկի պտուտակներով. դրանք տեղադրված են արտադրողի կողմից:

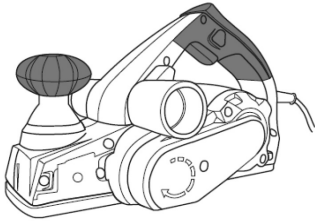
Ռանդելու խորության կարգավորում



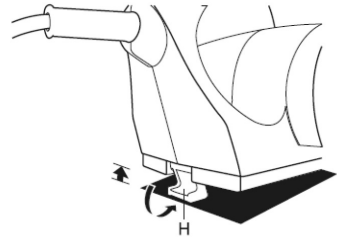
Նկ. 3



Նկ.4



Նկ. 5



Նկ. 6

Պատեր 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).

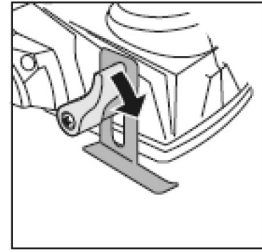
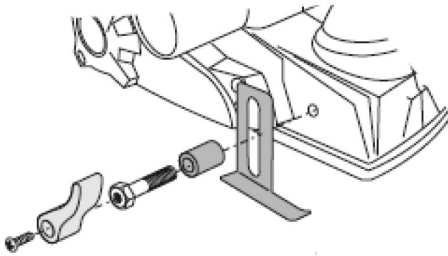
«F» հոսանքափոխիչով ընտրեք տաշեղի արտանետման ցանկալի կողմը (ձախ կամ աջ), միացրեք փոշեկուլը ընտրված «G» տաշեղների արտանետման անցքին, ինչպես ցույց է տրված Նկար 4-ում: Մի փորձեք հեռացնել խցանված տաշեղները փոշու անցքից, մինչ շեղբերները պտտվում են: Հենակետային սյունալը (Նկ. 6) պաշտպանում է արտադրանքը վնասից, երբ գործիքը անջատված 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 սյունակալն է ընկած ապրանքի վրա, և որ շեղբերները չեն դիպչում դրան, միացրեք գործիքը՝ Նախ սեղմելով անջատիչի ապահովիչը, որը չի կողպվում 7 (Նկ.1) այնուհետև սեղմեք on/off անջատիչը 8 (Նկ.1)

Նախքան գործիքը արտադրանքի վրա իջեցնելը 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 անջատելուց առաջ այն պետք է բարձրացվի վերամշակված արտադրանքի վրա, այնուհետև անջատեք գործիքը՝ բաց թողնելով անջատիչը 8 (Նկ. 1):

Քառորդի նմուշառում հենակետով (միայն P0882-ի համար)



Նկ. 7

Ընտրեք 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 ֆուգան (միայն P 1011 մոդելի համար (E2209.006.00))

Ուշադրություն!

Ռանդան կարող է աշխատել որպես ֆուգան, երբ այն տեղադրվում է հատուկ տակդիրի վրա (Նկ. 8-10)

Ռանդան չի կարող օգտագործվել որպես ֆուգան, եթե դանակի լիսեռի պաշտպանիչ ծածկը բացակայում է կամ վնասված է:

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

Ռանդան ֆուգանի դիրքում տեղադրելու համար:

- Հավաքեք տակդիրը՝ օգտագործելով մոնտաժային պտուտակներ (20) և վեցանկյուն պնդողակներ (Նկ. 8).

- Միացրեք տակդիրը համապատասխան աշխատանքային մակերեսին՝ օգտագործելով պտուտակներ, պնդողակներ և տակադիր տափօղակներ (ներառված չէ):

- Տեղադրեք ռանդան տակդիրի վրա, ռանդանի ներքանը դեպի վեր, ինչպես ցույց է տրված նկարում (Նկ. 9).

- Պտուտակեք սարքը, զուգահեռ հենակետը (5) և դանակի լիսեռի պատյանը (21) պտուտակներով (22) աջակցության սյունին (Նկ. 9).

- Համոզվեք, որ դանակի լիսեռի կափարիչը (21) ամբողջությամբ ծածկում է դանակի լիսեռը և հեշտությամբ բեռնաթափում:

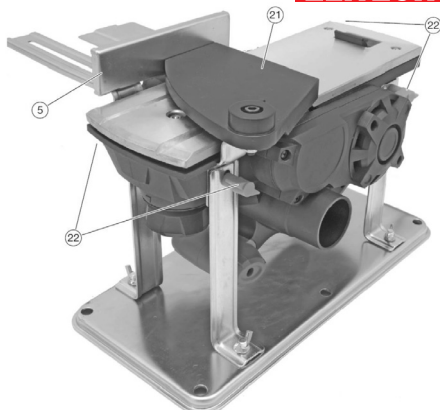
- Միացրեք սարքը:

- Կողպեք անջատիչը կասեցուցիչով (23), ինչպես ցույց է տրված նկարում (Նկ. 10).

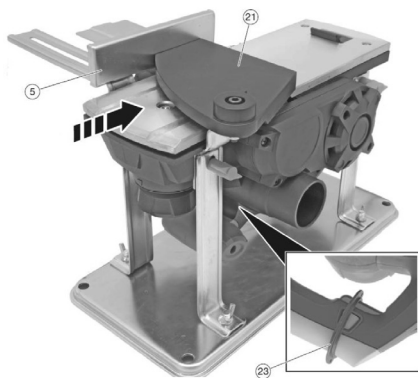
- Կցեք աշխատանքային կտորը զուգահեռ հենակետին (5) (Նկ. 10).



Նկ. 8



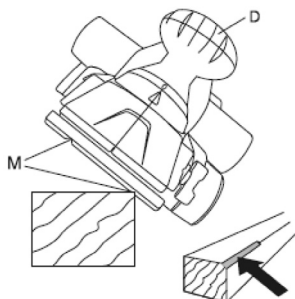
Նկ. 9



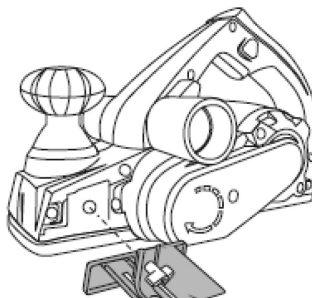
Նկ. 10

Օգտագործման խորհուրդներ

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



Նկ. 11



Նկ. 12

Ընտրեք 2 V-աձև 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 ռանդելն խորությունը ընտրելու համար, միշտ նախ փորձարկեք նմուշի վրա: Զառոյրը 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 էլեկտրական գործիքը անջատված 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 խրոցը հանեք վարդակից: Եթե գործիքը, չնայած արտադրության և փորձարկման մանրակրկիտ մեթոդներին, փչանա, ապա վերանորոգումը պետք է իրականացվի 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 իրականացվի մասնագիտացված սպասարկման կենտրոններում:

9. ՀԱՄԱՐԱՎՈՐ ԱՆՍԱՐՔՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԵՎ ԴՐԱՆՑ ՎԵՐԱՑՄԱՆ ՄԵԹՈԴՆԵՐԸ

Աղյուսակ 3

Անսարքություն	Հնարավոր պատճառը	Վերացման գործողություններ
Էլեկտրական շարժիչը գերտաքանում է	Շարունակական գործողություն անդադար ռեժիմով	Գործիչը 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 ԴԱՅԵՍՏԱՎՈՐՈՒՄ

Փոխադրում

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

Պահեստավորում

Էլեկտրական գործիքը պետք է պահվի արտադրողի փաթեթավորման մեջ ջեռուցվող օդափոխվող սեյակում՝ +5 ° C -ից +40°C ջերմաստիճանում և մինչև 80 % հարաբերական խոնավության պայմաններում (+ 25°C ջերմաստիճանում) :

11. ՕՏԱՐՈՒՄ

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

12. ԾԱՌԱՅՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԿԵՏԸ

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

13. ՏՎՅԱԼՆԵՐ ԱՐՏԱԴՐՈՂԻ, ՆԵՐՄՈՒԾՈՂԻ և ՀԱՎԱՍՏԱԳՐԻ ՄԱՍԻՆ

Արտադրողի, ներմուծողի, պաշտոնական ներկայացուցչի մասին տվյալները, հավաստագրի կամ հայտարարագրի մասին տեղեկությունները, ինչպես նաև արտադրության ամսաթվի մասին տեղեկությունները գտնվում են անձնագրի ն 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 գնորդն իրավունք ունի անվճար վերանորոգել անսարքությունները, որոնք առաջացել են արտադրական թերությունների հետևանքով: Ապրանքի վերանորոգումը և փորձաքննությունը, եթե թերություն է հայտնաբերվել, իրականացվում է միայն լիազորված սպասարկման կենտրոններում, որոնց ընթացիկ ցանկը կարող եք գտնել <https://elitech-tools.ru/sections/service> կայքում:

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

Երաշխիքով փոխարինված մասերը դառնում են արտադրամասի սեփականությունը:

Երաշխիքային սպասարկումը չի տարածվում այն ապրանքների վրա, որոնց թերությունները առաջացել են հետևյալ պատճառներով.

- արտադրանքի շահագործումը անսարքության նշաններով (աղմուկի ավելացում, թրթռում, ուժեղ ջեռուցում, անհավասար պտույտ, հոսանքի կորուստ, դանդաղում, ուժեղ կայծ, այրվող հոտ, անսովոր արտանետում);

- մեխանիկական վնաս (ճաքեր, քեծվածքներ, փորվածքներ, դեֆորմացիաներ և այլն);

- մետաղական մասերի կոռոզիայի ժամանակ, ագրեսիվ 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;

- մլման, քսման, փոխանցման դետալների և նյութերի բնական մաշվածություն ;
- ժամաչափի խախտում կամ վնասում:

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

• Փոխարինելի սարքերի խափանում (ճղոցներ, շղթաներ, անվադողեր, վարդակներ, սկավառակներ, խոզանակի դանակներ, սիգամարգերի հնձիչներ և հարմարանքներ, ձկնորսական լարեր և հարմարվողական գլուխներ, պաշտպանիչ ծածկոցներ, մարտկոցներ, կայծային մոմեր, վառելիքի և օդի գոլիչներ, գոտիներ, սղոցներ, պտուտակներ, կոլեկտորներ, եռակցման ծայրեր, խողովակներ, ատրճանակներ և ճնշման լվացման մեքենաների վարդակներ, լարվածության և ամրացման տարրեր (պտուտակներ, ընկոյզներ, եզրեր, օդային գոլիչներ և այլն), ինչպես նաև արտադրանքի անսարքություններ, որոնք առաջացել են այս տեսակի մաշվածությունից;

• վառելիքի խառնուրդի բաղադրության և որակի պահանջներին չհամապատասխանելը, ինչը հանգեցրել է միացի խմբի խափանման (միացի օղակի առաջացում և/կամ քերծվածքների և ճաքերի առկայություն միացի և միացի ներքին մակերեսի վրա, միացնող գավազանի և միացային քորոցի օժանդակ առանցքակալների ոչնչացում կամ հալում);

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

• Սպառվող և մաշված մասերի, փոխարինվող սարքերի և բաղադրիչների խափանումը (մեկնարկիչներ, շարժիչ շարժակներ, ուղղորդող գլանափաթեթներ, շարժիչ գոտիներ, անիվներ, ռետինե շուկի կլամիչներ, կնիքներ, յուղի կնիքներ, արգելակման ժապավեն, պաշտպանիչ ծածկոցներ, բռնկման էլեկտրոդներ, ջերմագույգեր, ճիրաններ, քսանյութեր, ածխածնային խոզանակներ, շարժական պտուտակներ, եռակցման ջահեր (վարդակներ, ծայրեր և ուղեցույցներ), տակառներ, ճնշման լվացման փականներ և այլն), ինչպես նաև արտադրանքի խափանումները, որոնք առաջացել են այս տեսակի մաշվածության հետևանքով ;

• միջամտություն ամրացումների, կնիքների, պաշտպանիչ կաշուն պիտակների և այլ անցքերի վնասմանը;

Երաշխիքը չի ներառում.

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

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

• Արտադրանքի պրոֆիլակտիկ և տեխնիկական սպասարկման

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

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

ԵՐԱՇԽԻՔԻ ՔԱՐՏ

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

Առևտրային կազմակերպության կնիքը



ԿՏՐՄԱՆ ԿՏՐՈՆ № _____
 (լրացվում է սպասարկման կենտրոնի կողմից)

Ընդունման ամսաթիվը _____

Սպասարկման կենտրոն _____

Աշխատանքային պատվերի համարը _____

Թողարկման ամսաթիվը _____

Հաճախորդի ստորագրությունը _____

Սպասարկման կենտրոնի կնիք

ԿՏՐՄԱՆ ԿՏՐՈՆ № _____
 (լրացվում է սպասարկման կենտրոնի կողմից)

Ընդունման ամսաթիվը _____

Սպասարկման կենտրոն _____

Աշխատանքային պատվերի համարը _____

Թողարկման ամսաթիվը _____

Հաճախորդի ստորագրությունը _____

Սպասարկման կենտրոնի կնիք

ԿՏՐՄԱՆ ԿՏՐՈՆ № _____
 (լրացվում է սպասարկման կենտրոնի կողմից)

Ընդունման ամսաթիվը _____

Սպասարկման կենտրոն _____

Աշխատանքային պատվերի համարը _____

Թողարկման ամսաթիվը _____

Հաճախորդի ստորագրությունը _____

Սպասարկման կենտրոնի կնիք



8 800 100 51 57

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

8 800 100 51 57

**Сэрвісны центрНомер кругласутачнай бясплатнай гарачай лініі па
РФ.**

**Уся дадатковая інфармацыя аб тавары і сэрвісных
цэнтры на сайце
elitech.ru**

8 800 100 51 57

**Ресей Федерациясындағы тәулік бойғы ақысыз сенім телефоны-
ның қызмет көрсету орталығы.**

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

8 800 100 51 57

**Ռուսաստանի Դաշնությունում շուրջօրյա անվճար թեժ գծի
համարը:**

**Ապրանքի և սպասարկման կենտրոնների մասին բոլոր լրացուցիչ
տեղեկությունները կայքում
elitech.ru**