

ELITECH
HD PROFESSIONAL

ПАСПОРТ

РУБАНОК ELITECH

HP 1718E (E2209.007.00)



ПАШПАРТ
РУБАНАК ELITECH

ПАСПОРТЫ
ЖОНҒЫ ELITECH

ԱՆՁՆԱԳԻՐ
ՈՍՆՆԱ ELITECH

EAC

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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

Содержащаяся в руководстве информация основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска руководства.

Настоящий паспорт содержит информацию, необходимую и достаточную для надежной и безопасной эксплуатации изделия.

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия изготовитель оставляет за собой право на изменение его конструкции, не влияющее на надежность и безопасность эксплуатации, без дополнительного уведомления.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение	4
2. Правила техники безопасности	4
3. Технические характеристики	7
4. Комплектация	7
5. Описание конструкции	8
6. Эксплуатация	9
7. Эксплуатация	12
8. Техническое обслуживание	14
9. Возможные неисправности и методы их устранения	19
10. Транспортировка и хранение	19
11. Утилизация	19
12. Срок службы	19
13. Данные о производителе, импортере, сертификате/ декларации и дате производства	20
14. Гарантийные обязательства	20

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Рубанок электрический предназначен для строгания древесины и производных от нее материалов с плавной регулировкой глубины, а также выборки четверти и снятия фаски с при помощи V-образного паза в подошве. Патрубок для подключения пылесоса позволяет организовать эффективное пылеудаление. Кнопка блокировки от случайного включения делает работу оператора более 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 требованиях 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

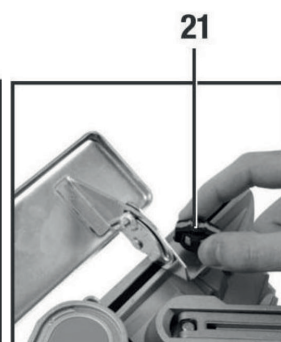
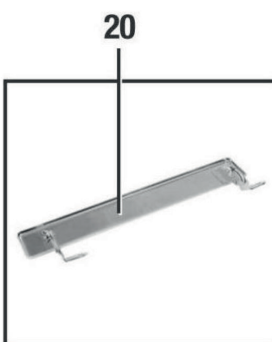
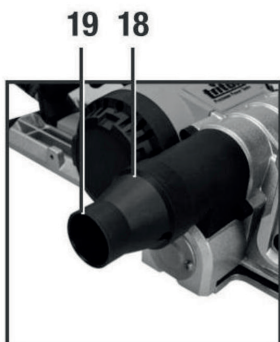
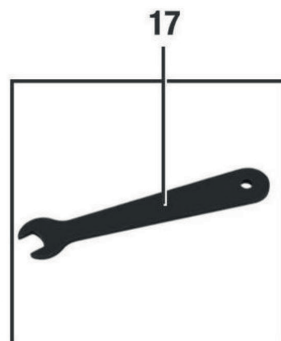
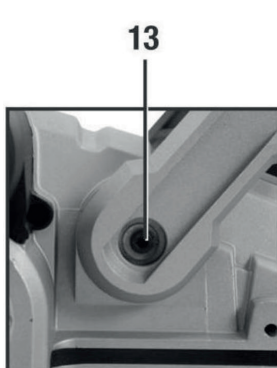
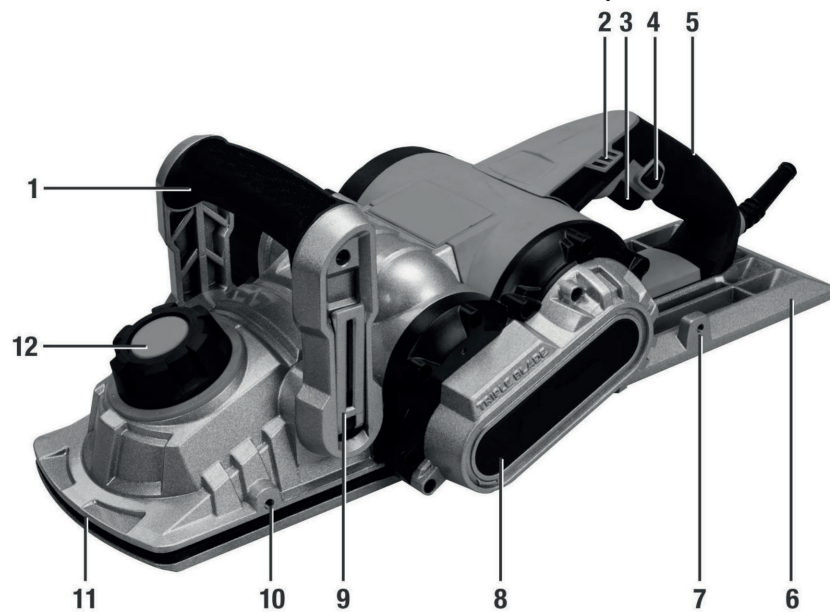
Таблица 1

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	HP 1718E
Код	E2209.007.00
Мощность, Вт	1800
Скорость вращения на холостом ходу, об/мин	15000
Ширина строгания, мм	180
Максимальная глубина строгания, мм	2
Шаг изменения глубины строгания, мм	0,25
Количество ножей, шт	3
Размер ножа, мм	180x8x2
Тип ножа	двухсторонний
Диаметр патрубка адаптера, мм	35
Модель ремня	EPJ282
Размер ремня, мм	282x13,8x3,5
Шаг ремня	2,34
Тип ремня	поликлиновой
Количество гребней ремня, шт	6
Уровень шума L _{pa}	92
Уровень шума L _{wa}	103
Уровень вибрации, задняя/передняя ручка	4,3 / 7,0
Класс электробезопасности	II
Напряжение питания, В	230
Длина электрокабеля, м	3
Габаритные размеры, мм	535x280x165
Масса, кг	9,5

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- | | |
|---------------------------------------|--------|
| 1. Рубанок | – 1шт. |
| 2. Адаптер для пылесоса | – 1шт. |
| 3. Упор параллельный | – 1шт. |
| 4. Винт крепления параллельного упора | – 2шт. |
| 5. Ключ для установки ножей | – 1шт. |
| 6. Паспорт | – 1шт. |

5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

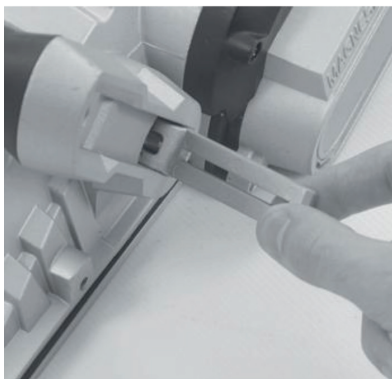


1. Рукоятка передняя
2. Отверстие вентиляционное
3. Кнопка включения
4. Кнопка разблокировки выключателя
5. Рукоятка основная
6. Подошва задняя базовая
7. Отверстие заднее для крепления параллельного упора
8. Крышка приводного ремня
9. Фиксатор положения передней рукоятки
10. Отверстие переднее для крепления параллельного упора
11. Подошва передняя регулируемая
12. Ручка настройки глубины строгания
13. Винт фиксации передней рукоятки
14. Вал ножевой
15. Нож строгальный
16. Винты фиксации ножа
17. Ключ для замены ножей.
18. Патрубок пылеудаления
19. Адаптер подключения пылесоса
20. Упор параллельный
21. Винты фиксации параллельного упора

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Всегда отключайте инструмент от источника питания перед снятием принадлежностей или выполнением каких-либо регулировок.

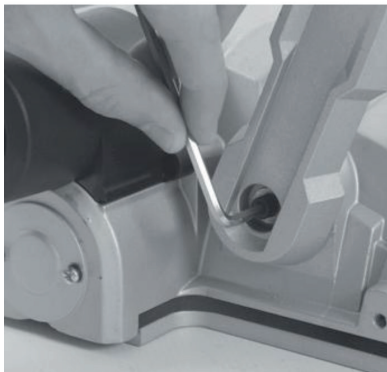
Регулировка передней ручки



1. Откиньте рычаг блокировки передней рукоятки (9) и переместите переднюю рукоятку (1) в одно из четырех положений, наиболее подходящих для выполнения поставленной задачи.



2. Верните рычаг в исходное положение для фиксации рукоятки в выбранном положении.



Примечание:

При необходимости механизм действия рычага можно отрегулировать с помощью установочного винта (13) передней рукоятки.

Установка параллельного упора.



1. Установите параллельный упор (20) на корпус рубанка. Зафиксируйте его винтами крепления (21) упора в места крепления (7) и (10).



2. Ослабьте две барашковые гайки и установите требуемый угол наклона упора.

3. При установке под прямым углом к основанию рубанка упор служит направляющей, помогающей контролировать процесс строгания.

Примечание: упор может быть установлен с любой стороны рубанка.

Примечание: Градуировки углов, отмеченные на упоре, являются приблизительными. Для точной работы необходимо сделать пробный проход и произвести корректировку.

Подключение пылеудаления.



ВАЖНО: Настоятельно рекомендуется использовать с данным инструментом пылесос для мастерской или другую систему пылеудаления. При использовании инструмента образуется большое количество отходов, и для оптимальной работы требуется активная система пылеудаления.

1. Отверстие для удаления пыли/стружки (18) позволяет подключаться к вакуумной системе пылеудаления.

2. Использование адаптера для удаления пыли (19) позволяет подключить пылесос к отверстию для удаления пыли/стружки.

3. Чтобы установить адаптер для удаления пыли, вставьте его в отверстие (18) и поверните по часовой стрелке до тех пор, пока он не зафиксирован.

Регулировка глубины строгания.

Примечание:

При регулировке, установке или снятии лезвий всегда проверяйте, отключен ли электроинструмент от сети.

1. Поверните ручку регулировки глубины (12) по часовой стрелке для установки большей глубины строгания и против часовой стрелки для уменьшения глубины строгания.

2. Цифры на кольце под ручкой регулировки глубины указывают толщину срезаемого слоя. Существует 8 позиций из диапазона 0,25-2,0 мм, с шагом 0,25 мм.

3. Если нужно получить точный размер, сделайте тестовый проход (строгание) образца, измерьте разницу в толщине и при необходимости отрегулируйте настройку.

4. Чтобы проверить точность и допуск подвижной передней подошвы (11), установите ручку регулировки глубины в положение "0", чтобы можно было измерить положение ножа относительно неподвижной задней подошвы (6) и подвижной передней подошвы (11). Задняя подошва, нож и подвижная передняя подошва должны находиться в одной плоскости (в положении '0').

5. После использования всегда перемещайте ручку регулировки глубины в положение 'Р' (припаркованное положение). Это защищает нож за счет перемещения подвижной передней платформы, так как нож не соприкасается с поверхностью, на которую опирается рубанок.

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Включение и выключение

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед подключением инструмента к электросети всегда проверяйте, что кнопка включения (3) и кнопка разблокировки выключателя (4) работают должным образом. Перед включением убедитесь, что ножевой барабан или лезвие ножа не соприкасаются с какой-либо поверхностью.

1. Подключите инструмент к электросети, нажмите на кнопку разблокировки выключателя (4) и не отпуская ее, нажмите на выключатель (3) .



2. Остановите инструмент, просто отпустив кнопку включения.

ВНИМАНИЕ! Обратите внимание, что ножи рубанка продолжают вращаться в течение некоторого времени после выключения двигателя. Дождитесь полной остановки ножевого вала, прежде чем опускать инструмент, чтобы предотвратить повреждение ножей или поверхности.

- Если рубанок лежит на боку, не кладите его на вентилируемую сторону. Это предотвратит попадание пыли или стружки в двигатель

- Если рубанок не будет использоваться в течение короткого периода времени, установите ручку регулировки глубины в положение "Р" (припарковано) и убедитесь, что обе подошвы (6) и (11) находятся на одной и той же ровной поверхности.

Строгание

1. Положите переднюю подошву (11) плашмя на поверхность заготовки так, чтобы лезвия не соприкасались с заготовкой (находились за ее пределом).

2. Включите инструмент и дождитесь, пока ножевой барабан наберет полную скорость.

3. Осторожно перемещайте инструмент вперед, надавливая на рукоятку (1) до момента начала работы ножей. После начала работы ножей плавно переместите усилие прижатия рубанка к заготовке на основную рукоятку (5).

4. Доведите рубанок до края заготовки, чтобы ножи закончили работу, не наклоняя рубанок ни вниз, ни вверх, для этого задняя подошва должна быть плотно прижата к поверхности заготовки.

Примечание! Обрабатывайте материал так, как будто он немного длиннее, чем есть на самом деле -строгание будет продолжаться до тех пор, пока ножи не пройдут торец заготовки.

5. Скорость строгания и глубина строгания определяют качество отделки.

Для грубой обработки глубина строгания может быть увеличена; однако для достижения хорошей отделки глубина строгания должна быть уменьшена, а инструмент требуется продвигать медленнее.

Примечание! Строгать проще, если заготовка слегка наклонена в сторону от оператора, так что строгание выполняется “под уклон”.

ВНИМАНИЕ! Слишком быстрое перемещение рубанка может привести к снижению качества строгания и повреждению ножей или двигателя.

Слишком медленное перемещение рубанка может привести к подпалинам или повреждению поверхности.

- Правильная скорость подачи будет зависеть от типа обрабатываемого материала и глубины строгания.

- Сначала потренируйтесь на обрезке материала, чтобы определить правильную скорость подачи и глубины строгания.

ВНИМАНИЕ! Всегда держите рубанок двумя руками.

ВНИМАНИЕ! По возможности закрепите заготовку на верстаке.

Снятие фаски



1. Чтобы выполнить строгание со снятием фаски, сначала выровняйте v-образный паз в подвижном переднем основании (11) рубанка с угловой кромкой заготовки.

2. Проведите рубанком вдоль угловой кромки.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Перед выполнением каких-либо регулировок или процедур технического обслуживания всегда проверяйте, что инструмент отключен от электросети.

- Перед каждым использованием проверяйте шнур питания инструмента на наличие повреждений или износа. Ремонт должен выполняться в авторизованном сервисном центре. Этот совет также применим к удлинителям, используемым с данным инструментом.

- Регулярно проверяйте, затянуты ли все крепежные винты. Со временем они могут ослабнуть.

Уборка

Каждый раз по окончании работы рекомендуется очищать корпус прибора 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 прибора.

Вентиляционные отверстия инструмента были чисты, свободны от пыли и стружка. Чистку лучше всего производить сжатым воздухом или сухой щеткой средней мягкости, например малярной кистью.

ВНИМАНИЕ! При чистке инструмента надевайте защитные очки.

Снятие и установка строгальных ножей.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Убедитесь, что винты крепления лезвия (16) надежно затянуты в правильном порядке, показанном на рисунке.

Неправильное и/или недостаточное затягивание может привести к серьезным травмам оператора.

Этот рубанок оснащен двусторонними ножами HSS. Затупленный нож можно перевернуть для использования второй стороны. После того как обе стороны ножей будут использованы, их следует заменить на новые.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Эти лезвия нельзя затачивать повторно.



Снятие ножей.



ВНИМАНИЕ! Ножи очень острые. Будьте осторожны при обращении с ними.

1. С помощью прилагаемого гаечного ключа (17) ослабьте 5 винтов (16).



2. Совместите корпус ножевого вала (14) с боковым углублением, чтобы можно было извлечь нож (15), затем осторожно вытащите нож.

Установка строгальных ножей.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Используйте только строгальные ножи, совместимые с данным инструментом.

1. Ножи являются двухсторонними, то есть с режущими кромками с обеих сторон. Если одна кромка ножа изношена или повреждена, нож можно снять, перевернуть и установить обратно, сделав исправную кромку рабочей.

2. Вставьте нож хорошей кромкой вверх в опорный блок ножевого вала (14).

Примечание! Если поврежден только один нож, его можно заменить без необходимости замены двух других ножей. При износе режущих кромок всех ножей их необходимо заменять комплектом из трех новых ножей, чтобы предотвратить несбалансированную работу с последующей опасной вибрацией и возможным повреждением инструмента.

Примечание! Выступ вдоль кромки должен находиться на лицевой стороне ножа, на стороне, противоположной зажимным винтам (16).

При установке ножей:

1. Очистите от стружек, пыли и посторонних предметов, прилипших к нему ножевой вал и ножи.

2. Используйте ножи одинаковых размеров и массы, иначе может возникнуть вибрация ножевого вала, что приведет к плохому строганию и возможной поломке инструмента.

3. Затяните зажимные винты (16) в порядке, показанном на рисунке



Ослабленный зажимной винт несет опасность.

4. Затяните винты до значения крутящего момента 10 Нм ($\pm 0,5$); не затягивайте слишком сильно.

5. Повторите операцию для двух оставшихся ножей.

6. Регулярно проверяйте, надежно ли затянуты крепежные винты.

ВАЖНО! После того, как все регулировки ножей выполнены, важно еще раз проверить, надежно ли затянуты зажимные винты. После непродолжительного периода работы убедитесь, что они остаются плотно затянутыми и имеют значение крутящего момента 10 Нм ($\pm 0,5$). Проведите еще одну проверку по истечении разумного срока использования.

ВАЖНО! Рубанок сконструирован таким образом, что ножи правильно выровнены, если они вставлены заподлицо в пазы корпуса и правильно затянуты.

- При установке новых ножей важно, чтобы они плотно прилегали к своим держателям; чтобы они были вставлены полностью; и чтобы режущие кромки были абсолютно ровными, т.е. параллельными поверхности задней подошвы.

- Дополнительную проверку положения передней подошвы (11) можно произвести, установив ручку регулировки глубины (12) в положение "0" и проведя линейкой по передней и задней подошве :



Это дает представление о точности положения передней подошвы.

- Разместив линейку на задней подошве и ноже нужно проверить, что кромка ножа находится в одной плоскости с задней подошвой.
- Металлическую линейку нужно разместить на задней подошве в 3 различных положениях (на краях и посередине), чтобы удостовериться в правильном положении ножа.
- Нож должен располагаться по центру барабана :



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Если ножи выступают или имеют неправильную форму, они могут удариться о корпус, что представляет серьезную опасность для оператора и других людей, находящихся поблизости.

- Затягивать зажимные винты следует только тогда, когда нож окончательно выровнен и находится на одном уровне с задней подошвой.

Примечание! Поверхность строгания в конечном итоге будет шероховатой и неровной, если ножи не установлены и не закреплены должным образом.

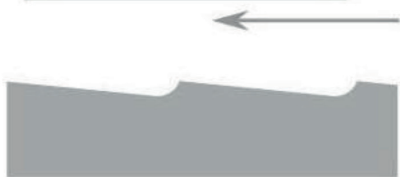
Приведенные ниже примеры показывают правильные и неправильные настройки:

- Правильная настройка - чистый ровный срез.



(а) - подвижная передняя подошва (11), положение которой изменяется в зависимости от настройки ручки (12) глубины строгания.

(b) неподвижная задняя подошва (6).



- Зазубрины на поверхности – вызваны тем, что кромка одного или всех ножей не параллельна поверхности задней подошвы.

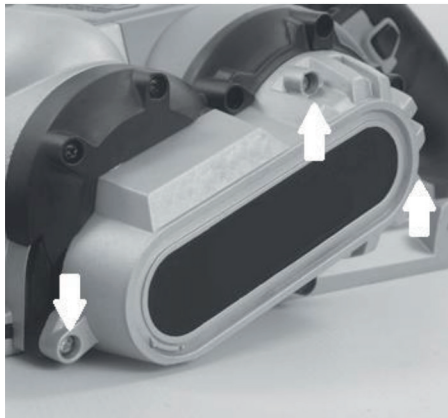


- Выборка в начале – вызвана краем одного или всех ножей, недостаточно выступающего по отношению к поверхности задней подошвы.



- Выборка в конце (на торце) – вызвана тем, что край одного или всех ножей слишком сильно выступает по отношению к поверхности задней подошвы.

Замена приводного ремня



1. Открутите три винта с крестообразными головками, которыми крепится крышка приводного ремня (8) с левой стороны рубанка.

Примечание! Передний винт длиннее двух других. При сборке убедитесь, что этот винт вставлен в то же отверстие.

2. Снимите поврежденный ремень, потянув его в сторону от верхнего шкива и повернув нижний шкив вручную. Используйте мягкую щетку для очистки шкивов и прилегающей области.

Примечание! При очистке надевайте защитные очки.

3. Установите новый ремень на нижний шкив. Наполовину наденьте другой конец ремня на верхний шкив, затем оденьте ремень полностью, одновременно поворачивая шкив.

4. Проверьте равномерность хода ремня, поворачивая его вручную.

5. Установите на место крышку приводного ремня и три крепежных винта, убедившись, что более длинный винт находится в отверстии на передней панели крышки.

6. Снова подключите рубанок к электросети, включите инструмент и поработайте в течение минуты, чтобы убедиться в правильной работе двигателя и ремня.

Щетки двигателя

- Со временем угольные щетки внутри двигателя могут изнашиваться.
- Чрезмерно изношенные щетки могут привести к потере мощности, выходу из строя двигателя или видимому искрообразованию.
- Если вы подозреваете, что щетки могут быть изношены, замените их в авторизованном сервисном центре.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 2

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Электродвигатель перегревается	Продолжительная работа в непрерывном режиме	Эксплуатируйте инструмент в повторно-кратковременном режиме
Низкая производительность	Затупились ножи	Переверните 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

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

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

11. УТИЛИЗАЦИЯ

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

12. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к профессиональному классу. Срок службы 10 лет.

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

Данные о производителе, импортере, а также данные об официальном представителе и информация о сертификате находятся в приложении №1 к инструкции по эксплуатации.

14. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

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

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на бесплатное устранение неисправностей, которые явились следствием производственных дефектов. Ремонт и экспертиза товара, при обнаружении недостатка, производится только в авторизованных сервисных центрах, актуальный перечень которых можно найти на сайте <https://elitech-tools.ru/sections/service>

Гарантийный ремонт производится по предъявлению документа приобретения и гарантийного талона, а при отсутствии - срок начала гарантии исчисляется со дня изготовления изделия.

Заменяемые по гарантии детали переходят в собственность мастерской.

Гарантийное обслуживание не распространяется на изделия, недостатки которых возникли вследствие:

- нарушения условий и правил эксплуатации, хранения и/или транспортировки изделия, а также при отсутствии или частичном отсутствии или повреждении маркировочного шильдика и/или серийного номера изделия;
- эксплуатации изделия с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, сильный нагрев, неравномерное вращение, потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гари, нехарактерный выхлоп);
- механических повреждений (трещин, сколов, вмятин, деформаций и т.д.);
- повреждений, вызванных воздействием агрессивных сред, высоких температур или иных внешних факторов, при коррозии металлических частей;
- повреждений, вызванных сильным внутренним или внешним загрязнением, попаданием в изделие инородных предметов и жидкостей, материалов и веществ, засорение вентиляционных каналов (отверстий), масляных каналов, а также повреждения, наступившие вследствие перегрева, неправильного хранения, ненадлежащего ухода;
- естественного износа упорных, трущихся, передаточных деталей и материалов,
- вмешательства в работу или повреждения счётчика моточасов.
- перегрузки или неправильной эксплуатации. К безусловным признакам пере-

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

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

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

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

- выхода из строя расходных и быстроизнашивающихся деталей, сменных приспособлений и комплектующих (стартеры, приводные шестерни, направляющие ролики, приводные ремни, колеса, резиновые амортизаторы, уплотнители, сальники, лента тормоза, защитные кожухи, поджигающие электроды, термопары, сцепления, смазка, угольные щетки, ведущие звездочки, сварочная горелка (сопла, наконечники и направляющие каналы), стволы, клапана моек высокого давления, и т.п.), а также на неисправности изделия, вызванные этими видами износа;

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

Гарантия не распространяется:

- На изделие, в конструкцию которого были внесены изменения и дополнения;
- На изделия бытового назначения, используемые для предпринимательской деятельности или в профессиональных, промышленных целях (согласно назначению в руководстве по эксплуатации);

- На профилактическое и техническое обслуживание изделия (смазку, промывку, чистку, регулировку и т.д.);

- Неисправности изделия, возникшие вследствие использования принадлежностей, сопутствующих и запасных частей, которые не являются оригинальными;