

ELITECH
HD PROFESSIONAL

ПАСПОРТ

ПЛИТКОРЕЗ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ
ПОДАЧЕЙ ДИСКА ELITECH

ТС 2212F16
(E2008.016.XX)



ПАШПАРТ
ПЛИТКАРЭЗ ЭЛЕКТРЫЧНЫ З АЎТАМАТЫЧНАЙ
ПАДАЧАЙ ДЫСКА ELITECH

ПАСПОРТЫ
ДИСКТИҢ АВТОМАТТЫ ТҮРДЕ БЕРЕТІН ФУНКЦИЯСЫ
БАР ЭЛЕКТРЛІК ПЛИТКА КЕСУШІ ҚҰРЫЛҒЫ ELITECH

EAC

RU

Паспорт изделия

3 - 29 Стр.

BY

Пашпарт вырабы

30 - 57 Старонка

KZ

Өнім паспорты

58 - 85 Бет

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции ELITECH! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с информацией, подробно изложенной в данном паспорте и тщательно соблюдать рекомендации производителя по технике 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 надёжной и безопасной эксплуатации изделия. В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия изготовитель оставляет за собой право на изменение его конструкции, не влияющее на надёжность и безопасность эксплуатации, без дополнительного уведомления. В результате этого происходят изменения в технических характеристиках и внешнем виде устройства, и содержание паспорта может не полностью соответствовать приобретённому изделию. Имейте это в виду, изучая данный паспорт*.

(*). С последней версией паспорта изделия можно ознакомиться на сайте elitech.ru.

ВНИМАНИЕ!

При покупке проверьте изделие на отсутствие механических повреждений. Проверьте комплектацию и ознакомьтесь с условиями гарантийного обслуживания.

Порядок предъявления требований потребителя в отношении товара, в том числе товара, относящегося к технически сложным в соответствии с применимым законодательством, определяется действующим законодательством государства реализации товара.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение	4
2. Правила техники безопасности	4
3. Технические характеристики	8
4. Комплектация	9
5. Описание конструкции	10
6. Подготовка к работе	11
7. Эксплуатация	19
8. Техническое обслуживание	22
9. Возможные неисправности и методы их устранения	24
10. Транспортировка и хранение.....	25
11. Утилизация.....	25
12. Срок службы	25
13. Данные о производителе, импортёре и сертификате / декларации и дате производства.....	25
14. Гарантийные обязательства	26

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Плиткорез ELITECH TC 2212F16 (далее плиткорез, станок, изделие или устройство) является мощным профессиональным электрическим плиткорезом с автоматической подачей диска. Плиткорез предназначен для резки отрезным алмазным диском в размер всех видов натуральной и искусственной керамической облицовочной, напольной и тротуарной плитки. Рез может выполняться под углом от 45° до 90° к плоскости поверхности плитки за счёт наклона диска и под углом от 0° до 45° в горизонтальной плоскости с помощью транспортира, с возможностью комбинации углов.

ВНИМАНИЕ!

Конструкция станка допускает увод реза до 1,5 мм на 1 метр реза. Наличие сколов на поверхности разрезаемой плитки зависит от качества плитки, правильного выбора алмазного диска, правильной настройки станка и квалификации работника. В большинстве случаев соблюдение этих факторов позволяет минимизировать количество и размер сколов на обрабатываемой плитке. При этом полностью избежать сколов не всегда представляется возможным. Образование сколов на обрабатываемом материале не является гарантийным случаем.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ!

Информация в данном паспорте ориентирована на лиц, имеющих базовые технические навыки по обращению с подобными устройствами. Если у вас нет опыта работы с такими устройствами, обратитесь к специалисту.

ВНИМАНИЕ!

До ввода в эксплуатацию ознакомьтесь с содержанием данного паспорта, конструкцией устройства, органами управления и сферой его применения.

Научитесь быстро останавливать устройство.

Несоблюдение мер по технике безопасности и рекомендаций производителя может привести к поломке оборудования, травмам оператора и лиц, находящихся в непосредственном окружении при эксплуатации устройства и возникновением внештатных ситуаций.

Все указания и предписания по технике безопасности следует сохранить на будущее. Понятие «устройство», использованное в указаниях по технике безопасности, относится к электроинструментам и станкам с питанием от сети (с сетевым кабелем).

Общие правила техники безопасности.

- Запрещается эксплуатация устройства лицам, не изучившим данные правила по технике безопасности, а также лицам, не достигнувшим 18-летнего возраста.
- Никогда не оставляйте без внимания работающее устройство. НЕ отходите от устройства, пока оно не остановится полностью.
- Помните, что оператор несёт ответственность за несчастные случаи или ущерб, нанесённый другим лицам или их имуществу в процессе эксплуатации устройства. Оператор обязан принять все меры предосторожности, чтобы обеспечить свою безопасность и безопасность окружающих.
- Всегда проверяйте устройство перед работой. Убедитесь, что все рукоятки, крепления и предохранительные приспособления находятся на своём месте и в исправном состоянии.
- Если устройство внесено в зимнее время в отапливаемое помещение, не включайте его до тех пор, пока оно не прогреется до температуры окружающего воздуха. В противном случае устройство может выйти из строя при включении из-за скопившегося конденсата на узлах и деталях электродвигателя.
- Храните устройство в закрытом, недоступном для детей месте.
- Всегда руководствуйтесь здравым смыслом. Невозможно предусмотреть все ситуации, которые могут возникнуть перед Вами. Если Вы в какой-либо ситуации почувствовали себя неуверенно, обратитесь за советом к специалисту: дилеру, механику авторизованного сервисного центра, опытному пользователю.

Техника безопасности на рабочем месте.

- Рабочая зона должна содержаться в чистоте и быть хорошо освещена. Беспорядок и недостаток освещения в рабочей зоне могут привести к несчастным случаям.
- Работайте только в дневное время или при хорошем искусственном освещении.
- Нельзя использовать устройство во взрывоопасной обстановке, то есть там, где находятся горючие жидкости, газы или пыль. Устройство образует искры, искры могут стать причиной пожара или взрыва.
- Перед включением устройства уберите все сопутствующие инструменты из рабочей зоны.

Электробезопасность.

- Убедитесь, что напряжение в розетке соответствует рабочему напряжению устройства.
- Если ваше устройство оснащено трёхконтактной электрической вилкой, оно требует заземления и его необходимо заземлить, подключив к трёхконтактной электрической розетке. Третий контакт используется для заземления оборудования и защиты от случайного поражения электрическим током. НЕ удаляйте третий контакт.

- Электрическая вилка должна соответствовать розетке. Запрещается изменять электрическую вилку устройства.
- Не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги. Проникновение воды в устройство увеличивает риск поражения электрическим током и может вызвать поломку устройства, которая не будет считаться гарантийным случаем.
- Не вытаскивайте вилку устройства из розетки, дергая за электрический кабель, это может привести к его повреждению.
- Следите, чтобы электрокабель не был спутан. Не располагайте электрокабель вблизи нагревательных приборов, острых краёв и движущихся деталей, которые могут привести к его повреждению.
- Избегайте контакта с заземлёнными предметами, такими как трубы, приборы отопления, кухонные плиты, холодильники. При контакте с заземлёнными поверхностями риск поражения электрическим током значительно возрастает.
- Проконсультируйтесь с квалифицированным электриком, если вы не полностью понимаете инструкции по заземлению или не уверены, что станок правильно заземлён.

Личная безопасность.

- Никогда не используйте устройство, если Вы устали, плохо себя чувствуете или находитесь под воздействием лекарств, наркотиков, алкоголя или медикаментов снижающих скорость рефлексов и концентрацию внимания.
- При выполнении работ будьте внимательны, тщательно обдумывайте свои действия. Не работайте на устройстве, если не можете целиком сконцентрироваться на выполняемой работе.
- Избегайте неустойчивых положений тела, позаботьтесь о наличии устойчивой опоры и возможности постоянного сохранения равновесия.
- Всегда используйте средства индивидуальной защиты (очки, наушники, респиратор, защитная обувь и одежда).
- Перед работой снимите все украшения, шарфы, галстуки и другие аксессуары, которые могут случайно попасть в движущиеся части устройства. Одежда должна быть полностью застёгнута, а длинные волосы убраны.

Правила безопасности работы на станке.

- Убедитесь в надёжности установки станка.
- Недопустимо обрабатывать материал, не предусмотренный производителем для обработки на данном устройстве.
- Проверьте узлы и соединения станка на работоспособность и плавность хода. В случае необходимости отрегулируйте их перед началом работы.
- Не пытайтесь остановить или притормозить диск руками.
- Контролируйте исправность деталей станка, соединений подвижных деталей, правильность установок под планируемые операции. Любая неисправная деталь должна немедленно ремонтироваться или заменяться.

- Перед началом работы убедитесь в исправности и целостности режущего диска и надёжности его крепления на валу.
- Используйте режущий диск, предусмотренный производителем для данного типа оборудования.
- В качестве охлаждающей жидкости используйте только холодную воду без химических примесей и песка.
- Следите за уровнем охлаждающей жидкости.
- Работайте только с охлаждающей жидкостью. Работа без воды может стать причиной серьёзных поломок.
- Не допускайте попадания воды на токоведущие части станка.
- При работе на станке используйте диэлектрический коврик или другие изолирующие материалы.
- По окончании работ или на время перерывов в работе отключите станок от электрической сети.
- Не перегружайте устройство, используйте его лишь для выполнения работ соответствующих параметрам его производительности (см. «Технические характеристики»).
- Используйте только оригинальные расходные материалы и запасные части для обслуживания и ремонта плиткореза.
- При необходимости ремонт плиткореза должен осуществляться только квалифицированными специалистами в авторизованном сервисном центре ELITECH.

ВНИМАНИЕ!

Не вносите изменения в конструкцию изделия. Производитель и поставщик снимают с себя ответственность за возникшие в результате этого последствия (травмы и повреждения изделия). Выход из строя изделия при внесении изменений в его конструкцию не является гарантийным случаем.

ВНИМАНИЕ!

Использование изделия в любых других целях, не предусмотренных настоящим паспортом, является нарушением условий безопасной эксплуатации и прекращает действие гарантийных обязательств поставщика. Производитель и поставщик не несут ответственности за повреждения, возникшие вследствие использования изделия не по назначению. Выход из строя изделия при использовании не по назначению не является гарантийным случаем.

КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ

ВНИМАНИЕ!

При возникновении посторонних шумов при работе изделия, вибрации, повреждении изоляции кабеля или механических повреждений корпуса необходимо немедленно выключить устройство и обратиться к любому официальному дилеру ELITECH для устранения неисправностей.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

ХАРАКТЕРИСТИКИ / МОДЕЛЬ	ТС 2212F16
Код	E2008.016.00
Напряжение/частота, В/Гц	230/50
Мощность двигателя, Вт	1800
Скорость вращения диска, об/мин	13000
Диаметр диска, мм	125*22,2
Максимальная длина реза, мм	1600
Максимальная глубина реза 90°/45°, мм	30/20
Регулировка скорости хода каретки	есть
Скорость автоматической подачи каретки, м/мин	0,16-1,2
Автоматический возврат каретки	есть
Размер рабочего стола, мм	450*1955
Размер рабочего стола с расширителем, мм	1850*1955
Лазерный указатель реза	есть
Активное водяное охлаждение	есть (водяная помпа)
Подача диска (ход каретки)	автоматическая/ручная
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Уровень шума, дБ(А)	92
Габариты изделия в собранном виде, мм	2185*450*1090
Масса изделия, кг	62,2

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ



№	Наименование	Кол-во.
1	Плиткорез электрический	1 шт.
2	Опоры для боковых консолей	4 шт.
3	Набор фиксаторов и упоров	1 компл.
4	Н-р. крепежа	1 компл.
5	Шланг для отвода воды	1 шт.
6	Упорная планка	1 шт.
7	Боковые консоли	4 шт.
8	Кронштейны с колёсами	2 шт.
9	Патрубок для отвода воды	1 шт.
10	Шланг	1 шт.
11	Н-р. ключей	1 компл.
12	Диск алмазный	1 шт.
13	Помпа с блоком питания*	1 шт.

Примечание: Комплект поставки может быть изменён без предварительного уведомления.

Внимание! На дополнительные расходные аксессуары, поставляемые в комплекте (диски, сверла, буры, полотна и т.д.) гарантийные обязательства не распространяются. Данные аксессуары обмену и возврату не подлежат.

*Водяная помпа является дополнительным аксессуаром и не подлежит гарантийному обслуживанию.

5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

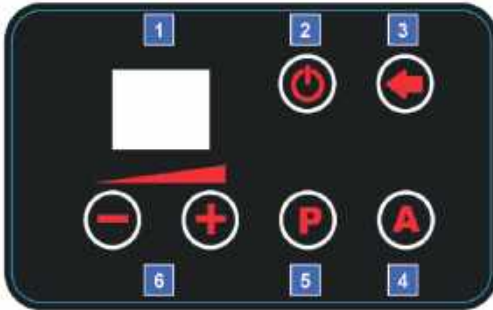
5.1. Плиткорез.



Рис. 1

- | | |
|--|---|
| 1. Привод автоподачи. | 9. Транспортировочная рукоятка. |
| 2. Подвижная каретка с панелью управления. | 10. Складная опора. |
| 3. Рукоятка. | 11. Опора боковой консоли. |
| 4. Направляющая консоль. | 12. Упорная планка. |
| 5. Рабочий стол. | 13. Боковые консоли для расширения стола. |
| 6. Торцевая планка. | 14. Транспортировочные колёса. |
| 7. Ограничитель хода каретки. | 15. Двигатель с алмазным диском. |
| 8. Крышка регулировочных винтов. | 16. Концевой выключатель. |

5.2. Панель управления.



1. Дисплей отображающий скорость движения каретки в автоматическом режиме.

2. Кнопка включения/выключения.

3. Кнопка возврата каретки в исходное положение*.

4. Кнопка включения автоматической подачи каретки.

5. Кнопка включения ручной подачи каретки.

6. Кнопки изменения скорости движения каретки в автоматическом режиме.

Рис. 2

* - После нажатия на кнопку возврата каретки в исходное положение, каретка продолжит своё движение до момента срабатывания концевого выключателя (поз.16, рис.1) от контакта с ограничителем хода каретки (поз.7, рис.1). Заранее установите ограничитель хода каретки на нужное расстояние в зависимости от длины заготовки.

Для принудительного возврата каретки, до достижения установленного ограничителя нажмите кнопку возврата каретки, затем активируйте концевой выключатель.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

6.1. Установка плиткореза на складные опоры.

- Поднимите станок за транспортировочную рукоятку примерно на 70 см (рис. 3).
- Одной рукой потяните складную опору на себя (рис. 4) и зафиксируйте её раскладной планкой (рис. 5).

Внимание! Руки должны находиться снаружи станка и не попадать между опорой и корпусом стола. Двигатель должен быть зафиксирован или находиться в крайнем положении в противоположной стороне от места подъёма.



Рис. 3



Рис. 4



Рис. 5

6.2. Установка транспортировочных колёс.

Для удобства перемещения плиткореза со сложными складными опорами, на одной опоре расположены отверстия для крепления транспортировочных колёс (рис. 6).



Рис. 6



Закрепите два кронштейна транспортировочных колёс на складной опоре с помощью четырёх винтов М6х12.

Затем закрепите колёса в кронштейнах, используя в качестве оси болты М8х45 (рис. 7).

Рис. 7

6.3. Расширение рабочего стола.

Расширение рабочего стола состоит из двух боковых консолей, двух опор и упорной планки. Расширение крепится параллельно движению алмазного диска и позволяет увеличить ширину рабочего стола.

- На длинных торцевых сторонах рабочего стола расположен паз с гайками (рис. 8).

- Установите боковые консоли в паз и закрепите их с помощью винтов и гаек, чтобы нанесённая на консолях шкала, начиналась от рабочего стола (рис. 9).

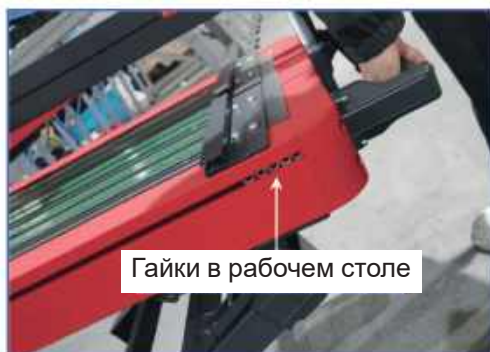


Рис. 8

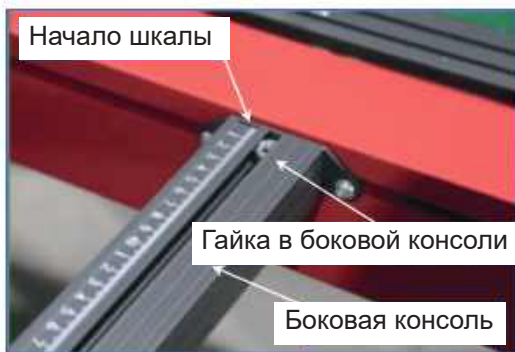


Рис. 9

• Вставьте болт М8х20 в паз на нижней стороне боковой консоли и накрутите на болт опору боковой консоли (рис. 10).

• На другом конце опоры находится регулировочный болт для окончательного выравнивания установленных боковых консолей (рис. 11).

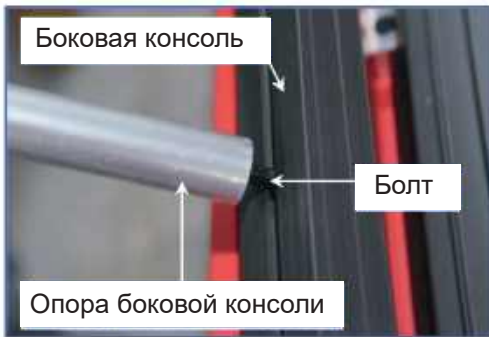
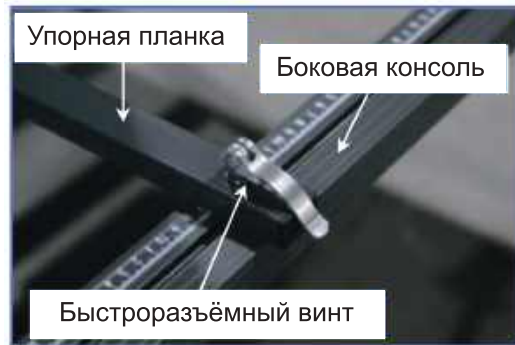


Рис. 10



Рис. 11



Установите таким образом две боковые консоли с одной стороны рабочего стола.

Соедините две консоли между собой упорной планкой с помощью быстроразъёмных винтов (рис. 12) и гаек в боковых консолях (рис. 9).

Рис. 12

6.4. Установка диска.

ВНИМАНИЕ!

При установке диска, обязательно убедитесь, что направление стрелки на диске, указывающее направление вращения, совпадает с направлением стрелки на защитном кожухе плиткореза.



Рис. 13

• С помощью ключей (входят в комплект поставки), выверните болт, снимите прижимные шайбы с вала.

• Установите алмазный диск на вал двигателя.

• Установите в обратном порядке шайбы и затяните болт с помощью ключей (рис. 13).

6.5. Установка водяной помпы.

ВНИМАНИЕ!

Модель водяной помпы, поставляемой в комплекте с плиткорезом, может отличаться от модели описанной ниже

1. Регулятор объёма перекачиваемой воды.
2. Штуцер выпускного отверстия, для подключения шланга.
3. Водозаборные отверстия.
4. Основание насоса с четырьмя выемками для крепления присосок.

- Установите присоски в выемки на основании водяной помпы (насоса).
- Соедините разъем помпы с разъемом блока питания (рис. 15).
- Подключите блок питания к розетке для подключения водяной помпы.

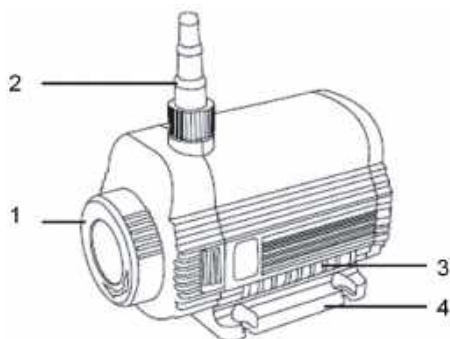


Рис. 14



Рис.15

- Подсоедините шланг к штуцеру выпускного отверстия помпы (рис. 16).
- Подключите патрубок для отвода воды к сливному отверстию резервуара. С помощью присосок, закрепите помпу в ёмкости (в комплект не входит) так, чтобы она была полностью утоплена в воде, но не находилась на дне ёмкости. Можно использовать строительное ведро, таз или другую ёмкость.

- Переведите выключатель в положение «ВКЛ» (рис. 17).



Рис. 16



Рис. 17

ПРИМЕЧАНИЕ!

Если после включения водяной помпы с помощью выключателя, она не заработала, значит, Ваша розетка для подключения водяной помпы синхронизирована с выключателем плиткореза, и помпа будет включаться и выключаться одновременно с плиткорезом.

ВНИМАНИЕ!

Помпа должна быть погружена в воду полностью и не подсасывать воздух. Запрещено включать помпу без воды. Чаше меняйте воду, чтобы уменьшить количество шлама, проходящего через насос. Не допускайте, чтобы помпа находилась на дне ёмкости, так как туда оседает шлам. Температура воды не должна превышать 60°C. Используйте только чистую воду. Нельзя использовать воду с песком или другими абразивными частицами, с растворёнными в ней щелочами и кислотами. Адаптер блока питания водяной помпы не является водонепроницаемым. Пожалуйста, берегите его от воды.

- Осмотрите станок после сборки. На станке не должно быть никаких видимых повреждений. Корпус двигателя, состояние проводки и патрубков для системы охлаждения должны быть в надлежащем состоянии.

- Убедитесь, что на пути движения алмазного диска нет посторонних предметов

6.6. Настройка лазерной направляющей.

Луч лазерной направляющей должен проходить чётко по центру диска, если есть отклонения, то необходимо произвести его настройку.

Два винта, расположенные по обеим сторонам лазерной головки регулируют положение вертикальной лазерной проекции (рис. 18).

Регулировка производится поочередной затяжкой и ослаблением винтов с противоположных сторон корпуса лазера.

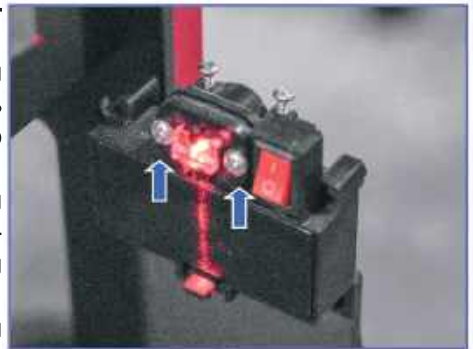


Рис.18

ВНИМАНИЕ!

Одновременная затяжка болтов с обеих сторон может привести к повреждению регулировочного механизма.

6.7. Проверка угла диска.

- Приложите упорную планку к плоскости диска так, чтобы диск находился по центру планки (рис. 19).

• Возьмите угольник и измерьте расстояние от упорной планки до края стола, справа и слева от диска (рис. 20). Расстояние должно быть одинаковым. Если значения не совпали - необходимо произвести регулировку.



Рис.19

Рис. 20

- Ослабьте контргайки на болтах, отвечающих за закрепление каретки (рис. 21).
- Слегка затягивая один болт и ослабляя другой, отрегулируйте положение каретки таким образом, чтобы расстояние от планки до края рабочего стола было одинаковым с двух сторон.
- Затяните контргайки болтов крепления каретки.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Явным признаком необходимости регулировки угла диска, является С – образный рез вместо прямой линии (рис. 22).

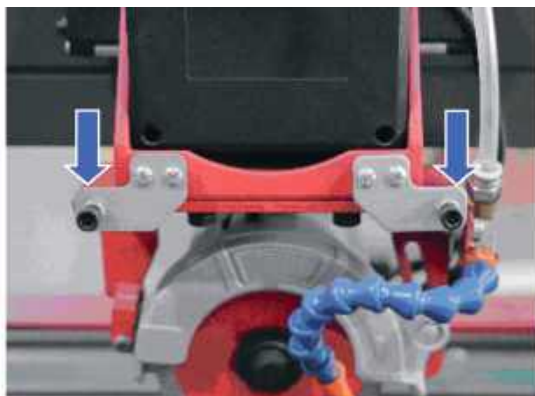


Рис.21

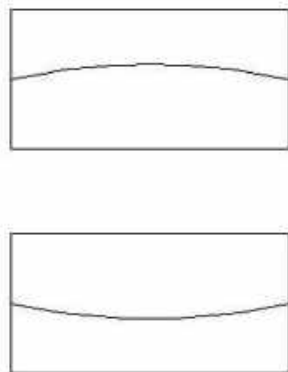


Рис.22

6.8. Регулировка торцевой планки.

ПРИМЕЧАНИЕ!

Регулировку торцевой планки, необходимо проводить только после проверки угла диска.

С помощью угольника и плоскости диска.

- Ослабьте болты фиксирующих торцевую планку (рис. 23).
- Установите угольник одной стороной на торцевую планку, а другую прижмите к плоскости диска.
- Найдите положение торцевой планки, при котором диск будет слегка касаться угольника на протяжении всей длины линейки (рис. 24).
- Зафиксируйте торцевую планку в этом положении. Чем длиннее стороны угольника, тем точнее будет настройка.

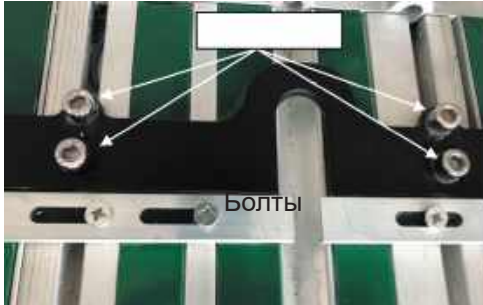


Рис.23

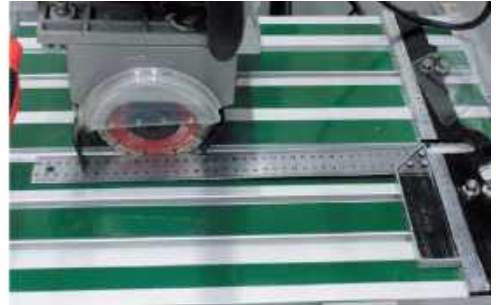


Рис.24

Примечание: Явным признаком необходимости регулировки положения торцевой планки является отклонение прямой линии реза от заданной (рис. 25).

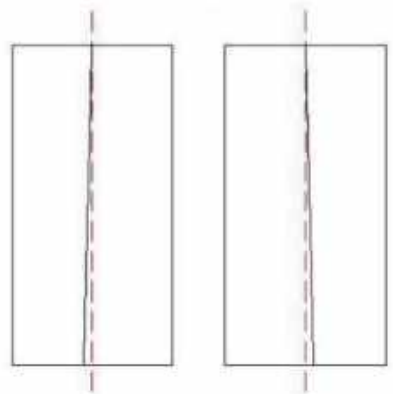


Рис.25

6.9. Регулировка плавности хода каретки (натяжения ремня синхронизации).

При неравномерном или слишком тугом перемещении каретки, необходимо отрегулировать натяжение ремня синхронизации. Для этого:

- Снимите крышку регулировочных винтов сдвинув её вверх (рис. 26).
- Поверните регулировочные винты по часовой стрелке, чтобы натянуть ремень, и против часовой - чтобы его ослабить (рис. 27).



Рис. 26



Рис. 27

6.10. Регулировка вертикального хода каретки.

Регулировка осуществляется путём ослабления фиксирующего болта и перемещения каретки на нужное расстояние (рис. 28).

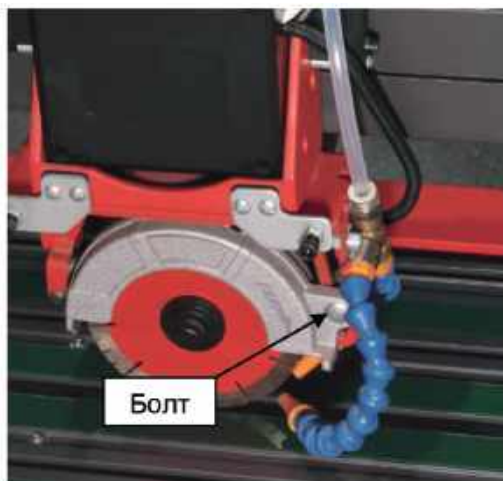


Рис. 28

6.11. Регулировка продольного хода каретки.

Величина продольного хода каретки регулируется перемещением ограничителя хода каретки по направляющей консоли (рис. 29).

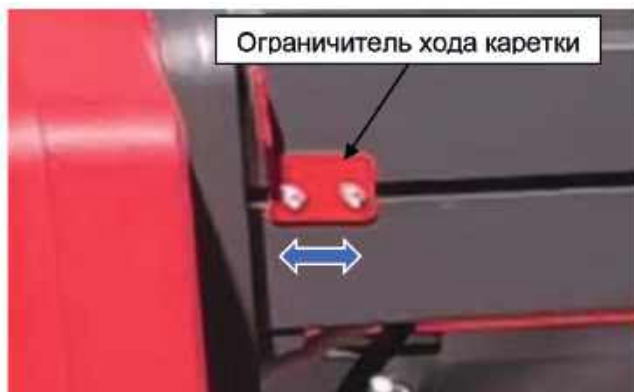


Рис.29

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ВНИМАНИЕ!

Перед началом работы и после каждой замены алмазного диска проводите тестовый запуск продолжительностью не менее 60 секунд без нагрузки. При появлении биения алмазного диска, сильной вибрации или посторонних шумов немедленно выключите плиткорез.

Станок оснащен устройством защитного отключения (далее - УЗО). Встроенное УЗО имеет кнопку «Т» (тест) и «RESET» (перезапуск) (рис. 30).

Для проверки работоспособности УЗО подключите станок к электросети и нажмите кнопку «RESET». Световой индикатор должен загореться – устройство включено и готово к работе. При нажатии на кнопку «Т» кнопка «RESET» должна отключиться (перейти в не нажатое положение).

Если кнопка «RESET» не отключилась, то замените УЗО или обратитесь в сервисный центр. Для запуска плиткореза кнопка «RESET» должна быть в нажатом положении (индикатор должен гореть).

7.1. Подготовка к запуску.

- Подключите станок к электросети.
- На блоке УЗО проверьте наличие красного сигнала готовности. В случае его отсутствия нажмите кнопку «RESET».
- Подключите блок питания водяной помпы. Переведите выключатель насоса (при наличии) в положение ВКЛЮЧЕНО.



Рис. 30

- Убедитесь, что ничего не мешает свободному вращению алмазного диска.
- Убедитесь, что нет препятствий для движения каретки.
- Установите необходимую скорость перемещения каретки.
- Проверьте работу лазерного указателя.
- Убедитесь в работоспособности системы подачи воды. Помпа должна быть погружена в воду полностью и не подсасывать воздух.
- Станок готов к работе.

7.2. Диагональная резка.

- Ослабьте винты на левой и правой регулировочных линейках, и слегка раздвиньте линейки в стороны (рис. 31).
- Переведите каретку вперёд к торцевой планке, чтобы режущий диск оказался между регулировочными линейками.
- Сдвиньте линейки, чтобы они прилегали к алмазному диску с обеих сторон (рис. 32), зафиксируйте их винтами и отведите каретку с двигателем назад.

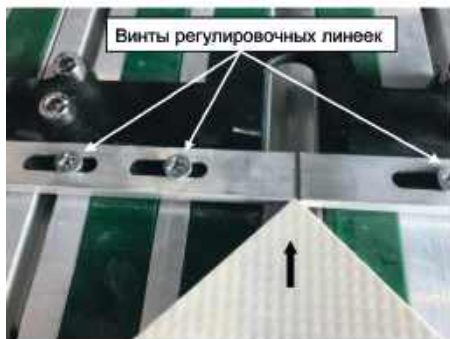


Рис. 31



Рис. 32

Расположите угол плитки между двумя регулировочными линейками.

Противоположный угол плитки расположите перед режущим диском (рис. 33-34).

Закрепите плитку с помощью направляющих, запустите двигатель и выполните разрез.



Рис. 33



Рис. 34

7.3. Резка под заданным углом.

Данная модель плиткореза позволяет делать рез под углом от 0° до 50°.

Перед резкой под углом 45° убедитесь, что расстояние между рабочим столом и направляющей одинаковое с обеих сторон станка. Для этого сделайте следующее:

- Ослабьте винты фиксации наклона на стойках направляющей консоли и наклоните направляющую консоль (рис. 35).

- Выставьте желаемый угол реза, ориентируясь по шкале наклона и затяните винты (рис. 36).



Рис. 35



Рис. 36

7.4. Срезание углов.

Если Вам необходимо срезать угол или несколько одинаковых углов, используйте дополнительные упоры, входящие в комплект поставки (рис. 37-38).

Установите дополнительные упоры в прорезь рабочего стола, выровняйте плитку, выдвинув её на нужное расстояние, и зафиксируйте плитку с помощью упорной планки.



Рис. 37

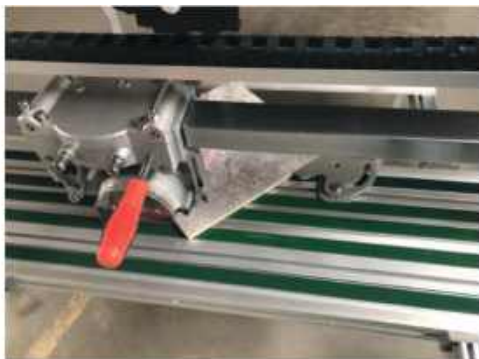


Рис. 38

Примеры работ, выполненных на этом плиткорезе (рис. 39).



Рис. 39

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Каждый раз после работы рекомендуется очищать корпус инструмента и вентиляционные отверстия от грязи и пыли мягкой тканью или салфеткой и очищать водяную помпу, пропуская через неё чистую воду. 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.

Замена угольных щёток (рис. 40).

Угольные щётки следует проверять каждые 10-15 часов работы.

Для проверки или замены угольных щёток:

- Отсоедините кабель питания.

- Отвинтите крышку щёткодержателя подходящей отвёрткой.

- Извлеките угольную щётку и проверьте. Щётка не должна иметь трещин или сколов.

- Установите неповреждённую или новую угольную щётку в щёткодержатель.

- Установите на место крышку щёткодержателя.

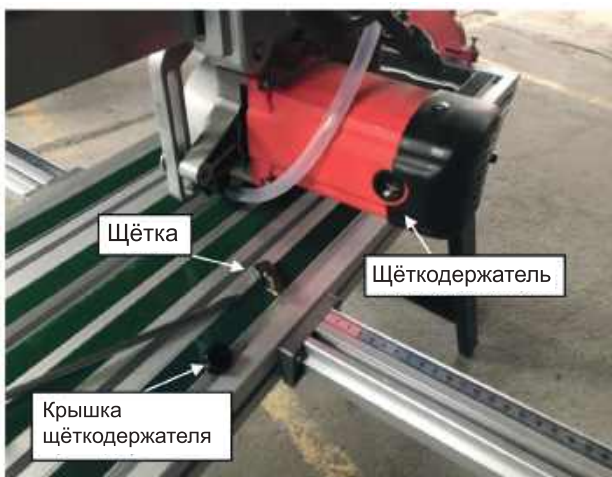


Рис. 40

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 2

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Двигатель не включается	Нет электроэнергии	Проверьте напряжение в электросети
		Проверьте кабель питания на наличие повреждений
	Неисправен выключатель	Проверьте выключатель
	Повреждение двигателя	Обратитесь в сервисный центр
	Сработало встроенное УЗО	Нажмите кнопку «RESET» на УЗО
Двигатель не развивает полную мощность (низкая скорость вращения алмазного диска)	Низкое напряжение в сети	Проверьте напряжение в сети
	Перегрузка сети	Проверьте напряжение в сети
	Повреждение двигателя	Обратитесь в сервисный центр
	Удлинитель питания слишком длинный и/или имеет недостаточное сечение	Замените удлинитель
Двигатель перегревается, останавливается.	Перегрузка двигателя	Уменьшите скорость подачи
	Повреждение двигателя	Обратитесь в сервисный центр
Повышенная вибрация, люфт алмазного диска	Диск имеет повреждения и сколы и разбалансирован	Замените алмазный диск
	Плохое крепление диска	Переустановите алмазный диск, проверьте затяжку крепёжной гайки
	Другие причины	Проверьте станок в сервисном центре
Диск заклинивает в резе, поджоги стенок реза	Неправильная эксплуатация	См. раздел «Эксплуатация»
	Налипание материала на алмазный диск	Материал не подходит для обработки на станке
		Алмазный диск не соответствует материалу, замените алмазный диск
Работа без охлаждения	Проверьте подачу воды	

Ремонт инструмента должен производиться только квалифицированными специалистами в сервисном центре ELITECH.

10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

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

Перед транспортировкой выполните следующие действия:

- Снимите диск.
- Блокируйте подвижную каретку.
- Сложите и затяните складные опоры фиксирующими винтами.
- Убедитесь, что колёса установлены правильно и хорошо затянуты.

Станок можно перемещать при помощи ручек и транспортировочных колёс (не предназначен для транспортировки краном!)

Инструмент должен храниться в заводской упаковке в отопляемом, вентилируемом помещении при температуре от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности до 80 % (при температуре $+25^{\circ}\text{C}$).

11. УТИЛИЗАЦИЯ

Не выбрасывайте станок, его компоненты и элементы питания вместе с бытовым мусором. Утилизируйте станок и элементы питания согласно действующим правилам по утилизации промышленных отходов.

12. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к профессиональному классу. Срок службы 10 лет.

13. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЁРЕ И СЕРТИФИКАТЕ

Данные о производителе, импортёре, а также данные об официальном представителе и информация о сертификате находятся 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 elitech.ru.

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 сопряжённых 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 (звёздочек, цепей, шин, форсунок, дисков, ножей кусторезов, газонокосилок и триммеров, лески и триммерных головок, защитных кожухов, аккумуляторов, свечей зажигания, топливных и воздушных фильтров, ремней, пилок, звёздочек, 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, повлекшего выход из строя поршневой группы (залегание поршневого кольца и/или наличие царапин и задиrow на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца);

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

- выхода из строя расходных и быстроизнашивающихся деталей, сменных приспособлений и комплектующих (стартеры, приводные шестерни, направляющие ролики, приводные ремни, колёса, резиновые амортизаторы, уплотнители, сальники, лента тормоза, защитные кожухи, поджигающие электроды, термопары, сцепления, смазка, угольные щётки, ведущие звёздочки, 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 крепёжных 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.

ВНИМАНИЕ!

Доставка изделия в сервисный центр осуществляется силами покупателя и за его счёт.