

ELITECH
HD PROFESSIONAL

ПАСПОРТ

БОРОЗДОДЕЛ ELITECH

WCH 1615E (E2208.012.01)

WCH 2623E (E2208.011.01)



ПАШПАРТ
БАРАЗНАДЗЕЛ ELITECH

ПАСПОРТЫ
БОРАЗДАЛА САЛҒЫШ ELITECH

ԱՆՁՆԱԳԻՐ
ՇՏՐՈՒՈՐԵՐՆԵՐ ELITECH

EAC

RU

Паспорт изделия

3 - 21 Стр.

BY

Пашпарт вырабы

23 - 41 Старонка

KZ

Өнім паспорты

43 - 61 Бет

AM

Ապրանքի անձնագիր

63- 83 Էջ



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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

Содержащаяся в паспорте информация основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска паспорта.

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

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

СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ	4
2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.....	4
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	9
4. КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	9
5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ	10
6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	12
7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....	14
8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	16
9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	17
10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.....	18
11. УТИЛИЗАЦИЯ	18
12. СРОК СЛУЖБЫ	18
13. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ, СЕРТИФИКАТЕ/ДЕКЛАРАЦИИ И ДАТЕ ПРОИЗВОДСТВА	18
14. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	18

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Бороздодел предназначен для прорезания технологических борозд в бетоне, кирпиче и других строительных материалах под укладку различных коммуникаций - кабелей, проводов, труб и прочего.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Рабочее место

- Рабочее место должно быть чистым и хорошо освещенным. Загрязненное рабочее место и недостаточная освещенность может стать причиной травмы.
- Не работайте с инструментом в помещении с повышенной взрывоопасностью, рядом с легко воспламеняющимися жидкостями, газами и пылью. Электроинструмент при работе создает искры, которые могут привести к воспламенению взрывоопасной пыли или газов.
- Не допускайте к месту работы детей, посторонних лиц и животных.
- Не отвлекайтесь во время работы с инструментом.

Электробезопасность

- Вилка электроинструмента должна соответствовать сетевой розетке. Убедитесь, что напряжение инструмента соответствует напряжению в розетке.
 - При использовании электроинструмента с заземлением не используйте переходники.
 - Избегайте контакта участков тела с заземленными поверхностями (трубы, батареи отопления, холодильники), так как это приводит к увеличению риска поражения электрическим током.
 - Не подвергайте инструмент воздействию дождя или влаги. Влажный инструмент повышает риск поражения электрическим током.
 - Не вытаскивайте вилку инструмента из розетки, дергая за шнур питания, и не переносите инструмент, держа его за шнур питания, это приведет к его повреждению.
 - Следите, чтобы электрокабель не был запутан. Не располагайте электрокабель вблизи нагревательных приборов, острых краев, масла и движущихся деталей, которые могут привести к его повреждению.
 - При использовании электроинструмента вне помещения используйте соответствующий удлинитель, подходящий для этих целей.
 - При использовании электроинструмента в местах с повышенной влажностью подключайте его к сети питания через устройство защитного отключения (максимальный ток утечки 30 мА) соответствующего номинала.
- Перед техническим обслуживанием инструмента убедитесь, что он отключен от электросети.

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 подсоединением аккумулятора убедитесь, что переключатель инструмента находится в выключенном положении.

- Перед включением электроинструмента 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.

Правила техники безопасности при использовании данного типа инструмента

- Не рекомендуется пользоваться данным инструментом для выполнения таких операций, как шлифовка, очистка проволочной щеткой и полировка. Использование инструмента не по назначению может создать опасную ситуацию и стать причиной травмы.

- Номинальная скорость алмазных дисков должна быть как минимум равна максимальной скорости, обозначенной на инструменте. При превышении номинальной скорости принадлежности последняя может разломиться на части.

- Внешний диаметр и толщина дисков должна соответствовать номинальной мощности инструмента. Диски неправильного размера не обеспечивают безопасность работы.

- Посадочный размер дисков должен в точности соответствовать параметрам шпинделя инструмента. При не соответствии посадочного отверстия возможно потеря балансировки и возникновение сильной вибрации, что может привести к потере контроля над инструментом.

- Не используйте поврежденные диски. Перед каждым использованием проверяйте их на наличие раскрашивания и трещин, проверяйте опорные фланцы на наличие трещин, задиров или чрезмерного износа. Если вы уронили инструмент

или принадлежность, осмотрите их на предмет повреждений либо установите неповрежденную принадлежность. После осмотра и установки принадлежности удалите посторонних из рабочей зоны, встаньте в стороне от плоскости вращения принадлежности и включите инструмент на максимальной мощности без нагрузки, дав ему поработать в течение одной минуты. Поврежденные принадлежности в течение этого времени обычно ломаются.

- Надевайте индивидуальные средства защиты. В зависимости от выполняемых операций используйте защитную маску, защитные очки различных типов. При необходимости надевайте респиратор, средство защиты органов слуха, перчатки и защитный передник для защиты от небольших частиц абразивных материалов или детали. Средства защиты зрения должны предохранять от летящих фрагментов, появляющихся при выполнении различных операций. Пылезащитная маска или респиратор должны обеспечивать фильтрацию пыли, возникающей во время работы. Продолжительное воздействие сильного шума может стать причиной потери слуха.

- Посторонние должны находиться на безопасном расстоянии от рабочего места. Любой приближающийся к рабочему месту должен предварительно надеть индивидуальные средства защиты. Осколки заготовки или сломавшейся принадлежности могут разлететься и причинить травму даже на значительном удалении от рабочего места.

- Если при выполнении работ существует риск контакта режущего инструмента со скрытой электропроводкой или собственным шнуром питания, держите электроинструмент за специально предназначенные изолированные поверхности. Контакт с проводом под напряжением приведет к тому, что металлические детали инструмента также окажутся под напряжением. Это может стать причиной поражения оператора электрическим током.

- Располагайте шнур питания на удалении от вращающейся принадлежности. Если вы не удержите инструмент, возможно случайное разрезание или повреждение шнура, а также затягивание руки вращающейся принадлежностью.

- Не кладите инструмент, пока диск полностью не остановится. Вращающийся диск может коснуться поверхности, и вы не удержите инструмент.

- Не включайте инструмент во время переноски. Случайный контакт с вращающимся диском может привести к заземлению одежды и притягиванию принадлежности к телу. Регулярно прочищайте вентиляционные отверстия инструмента. Вентилятор электродвигателя засасывает пыль внутрь корпуса, а значительные отложения металлической пыли могут привести к поражению электрическим током.

- Не используйте инструмент вблизи горючих материалов. Эти материалы могут воспламениться от искр.

- Не используйте диски, требующие жидкостного охлаждения. Использование воды или других охлаждающих жидкостей может привести к поражению электротоком.

- Используйте диски только рекомендованных типов, соответствующего

диаметра, и специальные защитные приспособления, разработанные для выбранного диска. Диски, не предназначенные для данного инструмента, не обеспечивают достаточную степень защиты и небезопасны.

- Защитный кожух диска должен быть надежно закреплено на инструменте и установлен так, чтобы обеспечивать максимальную безопасность.

- Не прикладывайте к диску чрезмерное давление. Не пытайтесь делать слишком глубокий разрез. Перенапряжение диска увеличивает его нагрузку и восприимчивость к короблению или прихватуванию в прорези, а также возможность отдачи или поломки диска.

- Не становитесь на одной линии или позади вращающегося диска. Если во время операции диск движется от вас, то при отдаче вращающийся диск и инструмент может отбросить прямо на вас.

- Если диск закусывает или процесс резания прерывается по другой причине, выключите электроинструмент и держите его неподвижно до полной остановки диска. Не пытайтесь извлечь диск из разреза до полного останова диска, в противном случае может возникнуть отдача. Выясните и устраните причину закусывания диска.

- Не перезапускайте диск, пока он находится в материале. Дождитесь, пока диск наберет максимальную скорость, и осторожно погрузите его в разрез. Диск может застрять, отбросить вверх или назад, если перезапустить электроинструмент непосредственно в материале.

- Будьте особенно осторожны при выполнении “врезки” в существующих стенах или на других неизвестных участках. Выступающий диск может натолкнуться на газовую или водопроводную трубу, электропроводку или предметы, которые могут привести к отдаче.

Перед включением инструмента убедитесь, что диск не касается поверхности материала.

Перед тем, как использовать инструмент для фактических работ, дайте ему немного поработать вхолостую. Следите за вибрацией или биением, которые могут свидетельствовать о неправильной установке или плохой балансировке диска.

Не оставляйте работающий инструмент без присмотра. Включайте инструмент только тогда, когда он находится в руках.

Сразу после окончания работ не прикасайтесь к диску. Он очень горячий, что может привести к ожогам кожи.

Соблюдайте инструкции изготовителя по правильной установке и использованию дисков. Бережно обращайтесь с дисками и аккуратно храните их.

Не пользуйтесь отдельными переходными втулками или адаптерами для крепления дисков с большими посадочными отверстиями.

При работе в запыленных условиях убедитесь, что вентиляционные отверстия не заблокированы. При необходимости выполнения чистки вентиляционных отверстий сначала выключите инструмент из сети (используйте неметаллические предметы) и следите за тем, чтобы не повредить внутренние детали инструмента.

Отдача и соответствующие предупреждения

Отдача – это мгновенная реакция на неожиданную остановку рабочего органа, что приводит к неконтролируемому рывку инструмента в направлении, противоположном вращению принадлежности в момент остановки.

Например, если диск застопорится или застрянет в заготовке, край диска, входящий в точку заклинивания, может врезаться в поверхность материала, в результате чего диск поведет кверху или отбросит. Диск может совершить рывок в направлении оператора или обратно, в зависимости от направления перемещения диска в точке заклинивания. В такой ситуации диски могут даже сломаться.

Отдача – это результата неправильного использования инструмента и/или неправильных процедур или условий эксплуатации. Ее можно избежать, соблюдая предосторожности, указанные ниже.

- Крепко держите инструмент и располагайте тело и руки таким образом, чтобы иметь возможность противостоять силе, возникающей при отдаче. Обязательно пользуйтесь вспомогательной рукояткой (если имеется), чтобы обеспечить максимальный контроль над отдачей или крутящим моментом во время пуска. Оператор способен справиться с крутящим моментом и силами отдачи при условии соблюдения соответствующих мер безопасности.

- Не подносите руки к вращающемуся диску. При отдаче можно повредить руки.

- Не становитесь на возможной траектории движения инструмента в случае отдачи. При отдаче инструмент сместится в направлении, противоположном вращению диска в момент заклинивания.

- Соблюдайте особую осторожность при обработке углов, острых краев и т.п. Не допускайте рывков и блокировки. Углы, острые края или рывки могут привести к блокировке диска и стать причиной потери контроля или вызвать отдачу.

- Запрещается устанавливать на инструмент диски для дерева.

Предупреждение! НЕПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ инструмента или несоблюдение правил техники безопасности, указанных в данном паспорте, может привести к тяжелой травме.

Критерии предельного состояния

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

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

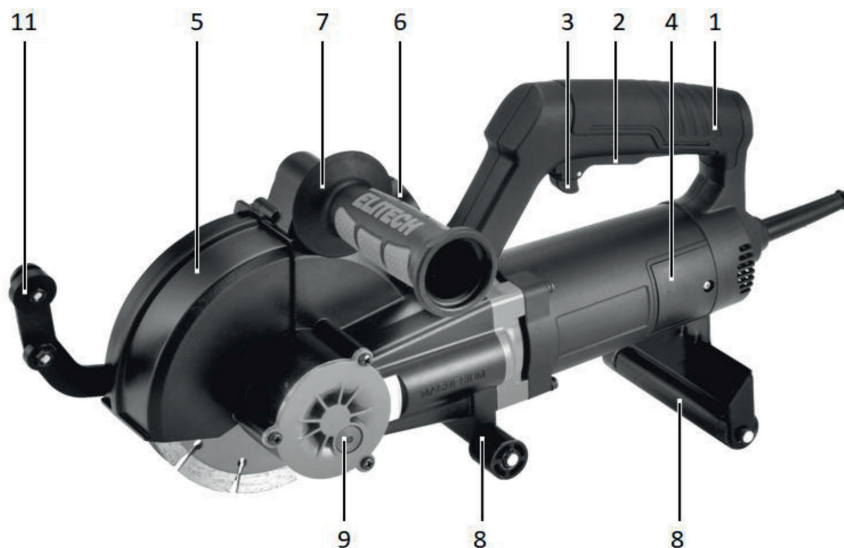
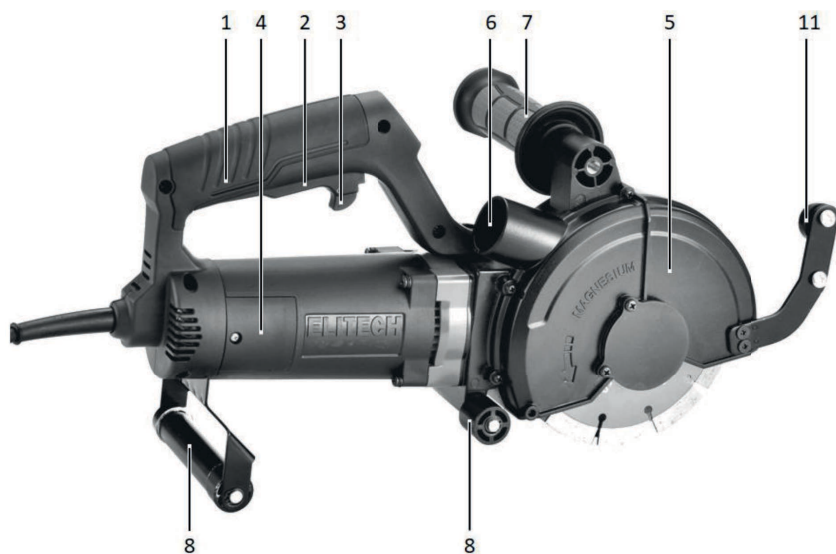
ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	WCH 1615E	WCH 2623E
Код	E2208.012.01	E2208.011.01
Мощность номинальная, Вт	1800	2600
Диаметр диска, мм	150	230
Ширина реза, мм	11-42	12-46
Глубина реза, мм	30-40	24-65
Диаметр посадочного отверстия, мм	22,2	22,2
Скорость вращения дисков, об/мин	8900	5900
Напряжение питания, В	230	230
Плавный пуск	есть	есть
Стабилизация скорости вращения под нагрузкой	есть	есть
Защита от перегрузки	есть	есть
Габариты, мм	485x152x225	600x240x275
Масса, кг	4,7	8,1

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

	WCH 1615E	WCH 2623E
Код комплектации	E2208.012.01	E2207.011.01
Бороздодел	1 шт.	1 шт.
Ключ	1 шт.	1 шт.
Угольные щетки	1 комплект	1 комплект
Паспорт	1 шт.	1 шт.

5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

WCH 1615E



1. Основная ручка
2. Выключатель питания
3. Фиксатор выключателя питания
4. Крышка доступа к угольным щеткам
5. Защитный кожух
6. Патрубок для подключения пылесоса

7. Дополнительная ручка
8. Опорные ролики
9. Кнопка блокировки шпинделя
10. Фиксатор глубины реза
11. Опорный ролик кожуха

WCH 2623E



1. Основная ручка
2. Выключатель питания
3. Фиксатор выключателя питания
4. Крышка доступа к угольным щеткам
5. Защитный кожух
6. Патрубок для подключения пылесоса

7. Дополнительная ручка
8. Опорные ролики
9. Кнопка блокировки шпинделя
10. Фиксатор глубины реза
11. Опорный ролик кожуха

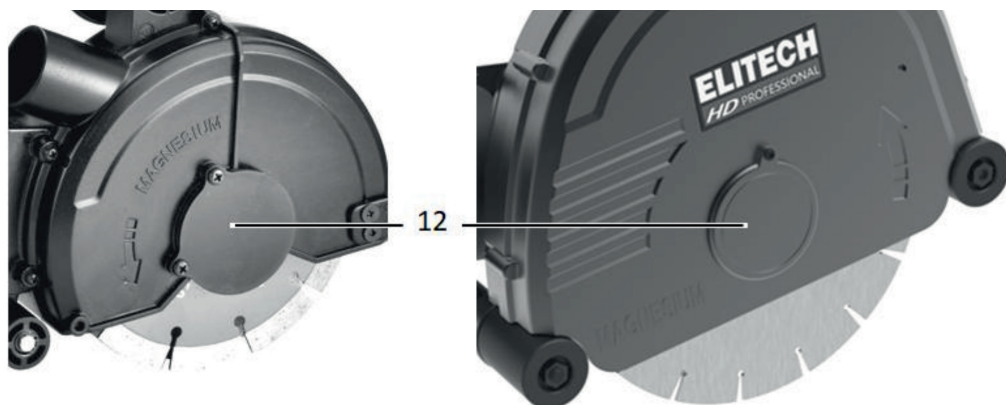
6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Предупреждение:

- Перед проведением каких-либо работ с инструментом всегда проверяйте, что инструмент выключен, а кабель питания вынут из розетки.

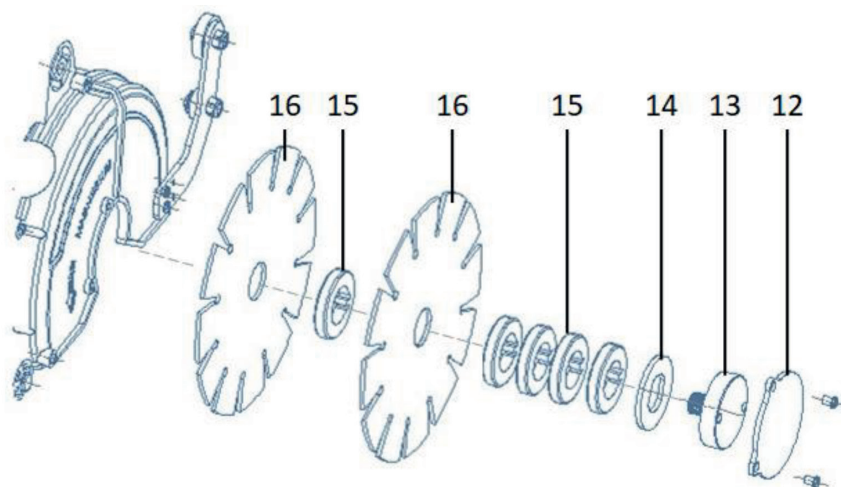
Установка алмазных дисков.

Открутите крепежные винты и снимите крышку 12 на защитном кожухе для доступа к шпинделю:



Зафиксируйте шпindel от поворота кнопкой блокировки 9. Открутите крепежный фланец комплектным ключом. Фланец имеет правую резьбу.

Установите первый алмазный диск 16 на шпindel и с помощью проставочных колец 15 наберите необходимую ширину будущего паза, затем установите второй алмазный диск.



Ширина получаемого паза в зависимости от количества проставочных колец 15 между алмазными дисками составляет :

Модель	1 кольцо	2 кольца	3 кольца	4 кольца	5 колец	5 колец + кольцо 14
WCH 1615E	11 мм	18 мм	25 мм	32 мм	39 мм	42 мм
WCH 2623E	12 мм	20 мм	28 мм	36 мм	44 мм	46 мм

Оставшиеся после выставления ширины паза проставочные кольца 15 нужно установить на шпиндель за вторым алмазным диском 16, установить фиксирующую шайбу 14 и зафиксировать крепежным фланцем 13. Заблокируйте шпиндель кнопкой 9 и затяните крепежный фланец 13 ключом.

Подключение пылесоса

- Использование инструмента без пылесоса запрещено.
 Пылесос выполняет две задачи :
1. Обеспечивает требуемое охлаждение алмазных дисков.
 2. Ограничивает распространение пыли в зоне работы.

Пылесос подключается с помощью шланга к патрубку 6.

При работе следите за степенью наполнения пылесборника пылесоса. Резка строительных материалов алмазным диском сопровождается большим количеством пыли и пылесборник наполняется достаточно быстро.

Регулировка глубины реза.

WCH 1615E не имеет регулировки глубины реза, которая уменьшается в зависимости от степени износа алмазного диска от 40 до 30 мм.

WCH 2623E имеет возможность изменения глубины реза в диапазоне от 0 до 65 мм.

Регулировка глубины осуществляется с помощью фиксатора глубины реза 10.



7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Внимание! Перед подключением инструмента к электросети убедитесь, что инструмент выключен (кнопка включения находится в не нажатом состоянии).

Внимание! При работе с инструментом обязательно использование СИЗ : защитные очки, рабочая обувь, прилегающая рабочая одежда, защитные рукавицы или перчатки.

Включение и выключение.

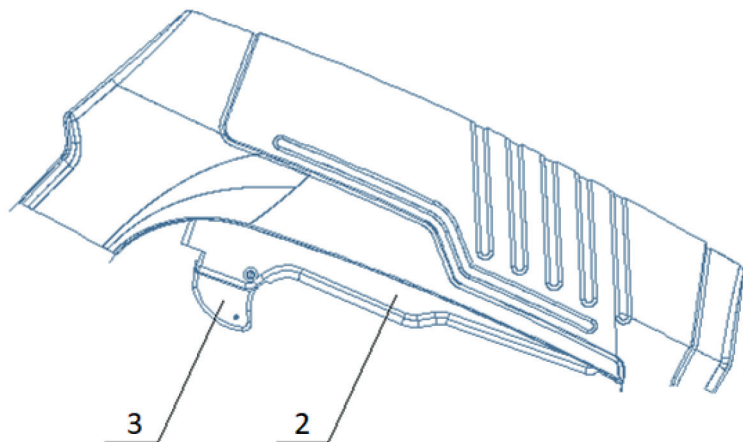
Внимание! Перед включением инструмента держите его двумя руками за обе ручки (1 и 7) и убедитесь, что алмазные диски не касаются обрабатываемой поверхности и не имеют контакта с другими предметами.

Инструмент имеет выключатель питания с защитой от случайного включения. Пока фиксатор 3 находится в заднем положении (относительно инструмента), выключатель питания 2 заблокирован.

Для включения инструмента сдвиньте вперед фиксатор 3 и нажмите выключатель питания 2.

Выключатель питания 2 фиксируется после нажатия во включенном состоянии.

Для выключения инструмента нужно нажать выключатель питания 2.



Работа

Для погружения в материал алмазных дисков используйте задние опорные ролики 8 как шарнир, относительно которого поворачивается корпус инструмента. Погружайте диски медленно, до момента касания материала передними опорными роликами (до момента касания материала всеми опорными роликами инструмент не имеет жесткого устойчивого положения и его движение вниз должно быть максимально аккуратным).

После того, как инструмент встал на обе пары опорных роликов можно прикладывать к нему умеренное усилие для движения вперед, по направлению будущего паза.

Для движения инструмента не нужно прикладывать значительного усилия, оно ведет к увеличению нагрузки на двигатель и способствует возникновению перегрузки.

При работе инструмент должен опираться только на опорные ролики

Примечание. В момент погружения алмазных дисков в материал защитный кожух не полностью закрывает алмазные диски и пылесос не может обеспечить полноценный сбор пыли, вследствие чего возможен частичный выброс пыли в окружающее пространство.

Внимание! Основным органом управления инструмента является основная рукоятка 1 (задняя ручка). Все усилия по контролю, управлению и движению инструмента должны прикладываться к ней.

Резка в углах смежных поверхностей.

Модель WCH 1615E имеет возможность прохождения углов на смежных поверхностях. При касании смежной поверхности опорным роликом 11 происходит автоматический подъем передней части защитного кожуха 5, что позволяет алмазному диску производить резку материала на смежной поверхности:



При выполнении данной операции требуется соблюдать аккуратность и технику безопасности (защитный кожух открывается и происходит увеличение потока пыли и шлама, в том числе в сторону пользователя).

При подходе к смежной поверхности инструмент должен двигаться ровно, опираться на материал всеми опорными роликами.

Момент погружения алмазных дисков в смежную поверхность нужно производить с небольшой подачей и уделить внимание контролю прямолинейности движения.

Внимание! При избыточной подаче (избыточное давление на инструмент) нагрузка на двигатель заметно возрастает и может вызвать перегрузку двигателя, вплоть до срабатывания защиты.

Погружение в смежную поверхность продолжается до момента соприкосновения поверхности с корпусом редуктора инструмента. Далее следует выключить двигатель инструмента и дождавшись полной остановки дисков извлечь их из пропила. После этого инструмент нужно перенести на смежную поверхность дисками в сто-

рону угла и произвести пропил в примыкающем к углу участку, соблюдая условия пункта «работа» .

Примечание. При выполнении резки в углу защитный кожух начинает открываться и не полностью закрывает алмазные диски, при этом пылесос не может обеспечить полноценный сбор пыли, вследствие чего происходит выброс пыли в окружающее пространство.

После завершения работы произведите очистку инструмента от бетонной пыли, чтобы она не создавала трудностей при дальнейшей эксплуатации инструмента.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

Уборка

Каждый раз после работы рекомендуется очищать корпус инструмента 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.

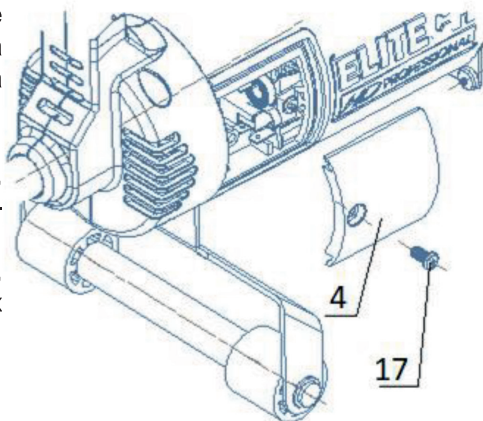
Вентиляционные отверстия инструмента были чисты, свободны от пыли и стружки. Чистку лучше всего производить сжатым воздухом или сухой щеткой средней мягкости, например малярной кистью.

Замена щеток на двигателе.

Периодически проверяйте состояние щеток на электродвигателе. Для доступа к щеткам открутите крепежный винт 17 на крышке 4:

Следите за чистотой щеток и за тем, чтобы они свободно скользили внутри держателя.

При износе щеток произведите замену, замена производится одновременно обоих щеток.



9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 2

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Инструмент не включается	Отсутствует электропитание	Проверьте напряжение в сети
	Неисправность выключателя питания	Обратитесь в сервисный центр.
	Полный износ щеток	Замените щетки
Инструмент включается, но диски не вращаются	Не затянут прижимной фланец	Затяните прижимной фланец
	Поврежден редуктор	Обратитесь в сервисный центр
Низкая скорость вращения дисков	Низкое напряжение питания	Проверьте напряжение в сети
	Износ щеток	Замените щетки
	Неисправность двигателя или блока электроники	Обратитесь в сервисный центр
Диски остановились при работе	Пропало электропитание	Проверьте напряжение в сети
	Сработала термозащита	Включите инструмент без нагрузки на одну минуту.
	Неплотная фиксация дисков	Затяните прижимной фланец
	Износ щеток	Замените щетки
Двигатель часто выключается	Интенсивный режим работы с максимальной нагрузкой	Измените режим работы, снизьте нагрузку.
	Высокая температура окружающей среды	Примите меры к снижению температуры окружающей среды
	Нарушена циркуляция воздуха через вентиляционные отверстия	Очистите вентиляционные отверстия

Ремонт инструмента должен производиться только квалифицированными специалистами в сервисном центре.

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 отопляемом вентилируемом помещении при температуре от + 5 до + 40 °С и относительной влажности до 80 % (при температуре плюс 25 °С).

11. УТИЛИЗАЦИЯ

Не выбрасывайте инструмент и его компоненты вместе с бытовым мусором. Утилизируйте инструмент 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, официальном представителе, информация о сертификате или декларации, а так же 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 руководстве по эксплуатации (Паспорт).

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на бесплатное устране-

ние 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 (залегание поршневого кольца и/или наличие

царапин и задигов 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 задигов 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, термодары, 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:



<p>ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____ (заполняется сервисным центром)</p> <p>Дата приемки _____</p> <p>Сервисный центр _____</p> <p>Номер заказ-наряда _____</p> <p>Дата выдачи _____</p> <p>Подпись клиента _____</p>	<p>Штамп сервисного центра</p>
<p>ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____ (заполняется сервисным центром)</p> <p>Дата приемки _____</p> <p>Сервисный центр _____</p> <p>Номер заказ-наряда _____</p> <p>Дата выдачи _____</p> <p>Подпись клиента _____</p>	<p>Штамп сервисного центра</p>
<p>ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____ (заполняется сервисным центром)</p> <p>Дата приемки _____</p> <p>Сервисный центр _____</p> <p>Номер заказ-наряда _____</p> <p>Дата выдачи _____</p> <p>Подпись клиента _____</p>	<p>Штамп сервисного центра</p>