

ПАСПОРТ

УСТАНОВКА АЛМАЗНОГО СВЕРЛЕНИЯ ELITECH

CDM 4620E (E2010.001.XX)

CDM 4926E (E2010.002.XX)



ПАШПАРТ
УСТАНОВКА АЛМАЗНАГО СВДРАВАННЯ ELITECH

ПАСПОРТЫ
АЛМАЗБЕН БҮРҒЫЛАУ ҚҰРЫЛҒЫСЫ ELITECH

ԱՆՁՆԱԳԻՐ
ԱՂԱՄԱՆԴԻ ՀՈՐԱՏՄԱՆ ՍԱՐԶԱՎՈՐՈՒՄ ELITECH

RU

Паспорт изделия

3 - 19 Стр.

BY

Пашпарт вырабы

21 - 37 Старонка

KZ

Өнім паспорты

39 - 55 Бет

AM

Ապրանքի անձնագիր

57 - 73 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 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	8
4. Комплектация	9
5. Описание конструкции	9
6. Подготовка к работе	10
7. Эксплуатация	13
8. Техническое обслуживание	13
9. Возможные неисправности и методы их устранения	14
10. Транспортировка и хранение	15
11. Утилизация	15
12. Срок службы	15
13. Данные о производителе, импортере и сертификате/декларации и дате производства	15
14. Гарантийные обязательства	15

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Установка алмазного сверления предназначена для получения отверстий в бетоне и аналогичных по свойствам строительных материалах (кирпич, асфальт и прочее), горных породах, а также отбора кернa. Установка имеет штуцер для подключения подачи воды. Использование воды при сверлении (так называемый «мокрый» способ) является основным вариантом работы установки. Так же можно использовать «сухой» способ сверления (без применения воды), используя дополнительное оборудование - пылесос с насадкой для пылеудаления, который обеспечивает необходимое охлаждение коронки и защиту двигателя установки от попадания абразивной пыли.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕГО МЕСТА

- Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте хорошее освещение. Плохое освещение или беспорядок на рабочем месте может привести к несчастному случаю.

- Не используйте электроинструменты, если есть опасность возгорания или взрыва, например, вблизи легко воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. В процессе работы электроинструмент создает искровые разряды, которые могут воспламенить пыль или горючие пары.

- Во время работы с электроинструментом не подпускайте близко детей или посторонних лиц. Отвлечение внимания может вызвать у Вас потерю контроля над рабочим процессом.

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- Вилка кабеля электроинструмента должна соответствовать штепсельной розетке. Ни в коем случае не видоизменяйте вилку электрического кабеля. Не используйте соединительные штепсели-переходники, если в силовом кабеле электроинструмента есть провод заземления. Использование оригинальной вилки кабеля и соответствующей ей штепсельной розетки уменьшает риск поражения электрическим током.

- Во время работы с электроинструментом избегайте физического контакта с заземленными объектами, такими как трубопроводы, радиаторы отопления, электроплиты и холодильники. Риск поражения электрическим током увеличивается, если Ваше тело заземлено.

- Не используйте электроинструмент под дождем или во влажной среде. Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.

- Бережно обращайтесь с электрическим кабелем. Ни в коем случае не используйте кабель для переноски электроинструмента или для вытягивания его вилки из штепсельной розетки. Не подвергайте электрический кабель воздействию

высоких температур и смазочных веществ; держите его в стороне от острых кромок и движущихся частей инструмента. Поврежденный или запутанный кабель увеличивает риск поражения электрическим током.

- При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинительный кабель, предназначенный для наружных работ. Использование кабеля, пригодного для работы на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.

- При необходимости работы с электроинструментом во влажной среде используйте источник питания, оборудованный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током

ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- При работе с электроинструментами будьте внимательны, следите за тем, что Вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте электроинструмент, если Вы устали, а также находясь под действием алкоголя или понижающих реакцию лекарственных препаратов и других средств. Малейшая неосторожность при работе с электроинструментами может привести к серьезной травме.

- При работе используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки. Своевременное использование защитного снаряжения, а именно: пылезащитной маски, ботинок на нескользящей подошве, защитного шлема или противошумовых наушников, значительно снизит риск получения травмы.

- Не допускайте непреднамеренного запуска. Перед тем, как подключить электроинструмент к сети и/или аккумулятору, поднять или перенести его, убедитесь, что выключатель находится в положении «выключено». Не переносите электроинструмент с нажатой кнопкой выключателя и не подключайте к сетевой розетке электроинструмент, выключатель которого установлен в положение «включено», это может привести к несчастному случаю.

- Перед включением электроинструмента снимите с него все регулировочные или гаечные ключи. Регулировочный или гаечный ключ, оставленный закрепленным на вращающейся части электроинструмента, может стать причиной тяжелой травмы.

- Работайте в устойчивой позе. Всегда сохраняйте равновесие и устойчивую позу. Это позволит Вам не потерять контроль при работе с электроинструментом в непредвиденной ситуации.

- Одевайтесь соответствующим образом. Во время работы не надевайте свободную одежду или украшения. Следите за тем, чтобы Ваши волосы, одежда или перчатки находились в постоянном отдалении от движущихся частей инструмента. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части инструмента.

- Если электроинструмент снабжен устройством сбора и удаления пыли, убедитесь, что данное устройство подключено и используется надлежащим образом. Использование устройства пылеудаления значительно снижает риск возникновения несчастного случая, связанного с запыленностью рабочего пространства.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОВ

- Не перегружайте электроинструмент. Используйте Ваш инструмент по назначению. Электроинструмент работает надежно и безопасно только при соблюдении параметров, указанных в его технических характеристиках.

- Не используйте электроинструмент, если его выключатель не устанавливается в положение включения или выключения. Электроинструмент с неисправным выключателем представляет опасность и подлежит ремонту.

- Отключайте электроинструмент от сетевой розетки и/или извлекайте аккумулятор перед регулированием, заменой принадлежностей или при хранении электроинструмента. Такие меры предосторожности снижают риск случайного включения электроинструмента.

- Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, не знакомым с электроинструментом или данными инструкциями, работать с электроинструментом. Электроинструменты представляют опасность в руках неопытных пользователей.

- Регулярно проверяйте исправность электроинструмента. Проверяйте точность совмещения и легкость перемещения подвижных частей, целостность деталей и любых других элементов электроинструмента, воздействующих на его работу. Не используйте неисправный электроинструмент, пока он не будет полностью отремонтирован. Большинство несчастных случаев являются следствием недостаточного технического ухода за электроинструментом.

- Следите за остротой заточки и чистотой режущих принадлежностей. Принадлежности с острыми кромками позволяют избежать заклинивания и делают работу менее утомительной.

- Используйте электроинструмент, аксессуары и насадки в соответствии с данным паспортом и с учетом рабочих условий и характера будущей работы. Использование электроинструмента не по назначению может создать опасную ситуацию.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ УСТАНОВКОЙ АЛМАЗНОГО СВЕРЛЕНИЯ.

- Насадки, инструмент и область сверления в процессе работы сильно нагреваются. Для контакта с ними обязательно используйте защиту рук (перчатки или рукавицы) для механической и термической защиты.

- Не отвлекайтесь, работая установкой для сверления алмазными коронками.

- Следите за тем, чтобы случайно не перерезать электрическую проводку, газо- или водопроводные трубы. Прежде чем приступить к сверлению, проверьте место проведения работ при помощи детекторов.

- Следите за тем, чтобы сверлильная коронка была надежно зафиксирована.

- Проверьте все крепежные элементы и надежно затяните их, прежде чем начнете работать инструментом.

- При сверлении вертикально вниз следите за тем, чтобы куски керна не нанесли травму стоящим внизу людям.

- Работайте на устойчивой поверхности и всегда старайтесь сохранять равновесие при реактивном крутящем моменте.

- Проверяйте исправность инструмента перед каждым использованием. Не используйте инструмент, если повреждены вилка, электрокабель, пусковой

выключатель или какая-либо деталь корпуса. Ремонт инструмента проводите только в авторизованном сервисном центре.

- Не используйте инструмент во влажной или мокрой среде.
- Немедленно выключайте инструмент в случае просачивания воды.
- После окончания сверления не включайте двигатель до тех пор, пока коронка не сможет свободно вращаться.
- Всегда выключайте инструмент для предотвращения его самопроизвольного запуска.

Не забывайте выполнять эту операцию, особенно после прекращения подачи питания или отключения вилки от сетевой розетки.

- В случае застревания коронки отключите инструмент от источника питания, удалите объект, ставший причиной застревания, и снова включите инструмент.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ ИНСТРУМЕНТОМ С ПОДАЧЕЙ ВОДЫ.

- Проверяйте коронки перед использованием. Никогда не используйте деформированные или поврежденные коронки.
- Используйте только коронки, разработанные и рекомендованные для использования с данным инструментом. Всегда соблюдайте минимальный и максимальный диаметр и длину, приведенные в технических характеристиках.
- Всегда используйте средства защиты органов слуха для снижения риска потери слуха.
- Надевайте защитные очки или другие средства защиты глаз. При сверлении частицы материала разлетаются во все стороны. Разлетающиеся осколки могут серьезно повредить глаза.
- Надевайте защитные перчатки работая с коронками или грубыми материалами во избежании риска получения порезов.
- Надевайте обувь на нескользящей подошве для предупреждения получения травмы на скользких поверхностях.
- Сверление с использованием стойки допустимо выполнять только вниз или горизонтально. Стойка должна быть зафиксирована при помощи анкера или болтов.

МОКРОЕ СВЕРЛЕНИЕ.

- Всегда используйте устройство охлаждения воды и водосборную систему.
- Всегда используйте коронки, предназначенные для мокрого сверления.
- Максимальное давление воды составляет 3 бара. Используйте клапан сброса давления, если давление воды превышает указанное значение.
- Для охлаждения используйте только чистую водопроводную воду.
- Не допускайте попадания воды в двигатель и другие электрические компоненты. Убедитесь, что переносное устройство защитного отключения по току утечки (УЗО) не контактирует с водой.

Остаточные риски.

Несмотря на соблюдение соответствующих инструкций по технике безопасности и использование предохранительных устройств, некоторые остаточные риски невозможно полностью исключить. К ним относятся:

- Ухудшение слуха.

- Риск получения травмы от разлетающихся частиц.
- Риск получения ожогов от принадлежностей, которые в процессе работы сильно нагреваются.
- Риск получения травмы, связанный с продолжительным использованием инструмента.

Следующие факторы увеличивают риск нарушения дыхания:

- При выполнении операций по сухому сверлению пылесос не используется.
- Засорившиеся фильтры пылесоса могут стать причиной недостаточного пылеудаления.

Маркировка инструмента.

На инструменте имеются следующие знаки:



Перед использованием внимательно прочтите данный Паспорт.



Используйте средства защиты органов слуха.



Надевайте защитные очки.

Критерии предельного состояния

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

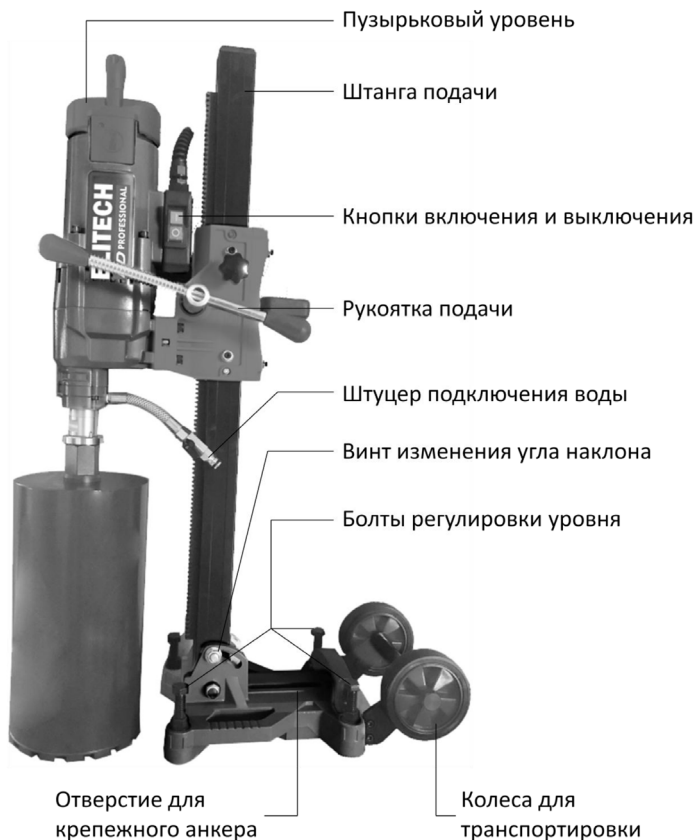
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛИ	CDM 4620E	CDM 4926E
Код	E2010.001.XX	E2010.002.XX
Мощность, Вт	2500	2700
Скорость вращения, об/мин	630	530
Крутящий момент, Нм	76	80
Резьба шпинделя	1 ¼ внешняя ½ внутренняя	
Максимальный диаметр сверления, мм	205	260
Глубина сверления, мм	550	600
Рабочий ход, мм	550	600
Угол наклона стойки, град.	45-90	45-90
Напряжение питания, В	230	230
Тип сверления	мокрое и сухое	мокрое и сухое
Длина кабеля питания, м	3,5	3,5
Габариты размеры, мм	470x250x1000-1210	470x250x1000-1210
Масса нетто, кг	20	21
Масса в упаковке, кг	23	24

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Установка	1 шт.
Шланг для воды 15/11 мм, 3 м	1 шт.
Ключ рожковый	2 шт.
Ключ шестигранный	4 шт.
Коннектор для шланга	1 шт.
Запасные щетки для двигателя (комплект)	1 шт.
Очки защитные	1 шт.
Паспорт	1 шт.

5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ



Общий вид установки с коронкой (не входит в комплект поставки, приобретается отдельно).

На кабеле питания находится УЗО (устройство защитного отключения), выполненное в виде коробочки с двумя кнопками RESET и TEST, а также индикатора между ними.



6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ВНИМАНИЕ! Во избежание травмы, выключите инструмент и отсоедините его от источника электропитания, прежде чем устанавливать и демонтировать принадлежности, выполнять или изменять настройки, а также перед проведением ремонта. Убедитесь, что пусковой выключатель находится в положении ВЫКЛ. Непреднамеренный запуск может привести к получению травмы.

СБОРКА УСТАНОВКИ

- Установите стойку в основание и закрепите ее :
через цилиндрическое отверстие в станине – болтом с шестигранной головкой, двумя шайбами и гайкой.
через фигурное отверстие в станине – штифтом с шестигранной головкой, двумя шайбами и гайкой.
- Прикрепите к станине транспортировочные колеса, отверстия для крепления находятся в задней части станины, рядом с ручкой. Колеса должны находиться выше уровня станины.
- Установите рукоятку подачи с удобной стороны, зафиксируйте ее пружинной скобой со стопором.
- Проверьте свободный ход стойки.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

УСТАНОВКА И СНЯТИЕ КОРОНКИ

Шпиндель установки предназначен для использования коронок с внутренней резьбой 1 1/4» или наружной резьбой 1/2».

Для установки коронки используются два ключа. Ключом на 32 мм удерживается шпиндель установки, вторым ключом по часовой стрелке монтируется коронка.

Примечание: при выборе коронки используйте рекомендации производителя алмазной коронки и характеристики обрабатываемого материала. Несоответствие коронки материалу приводит к ее быстрому износу или необходимости постоянного «вскрытия» алмазного слоя (что негативно влияет на производительность работы).

УСТАНОВКА СТАНКА НА МЕСТО РАБОТЫ

- Просверлите отверстие под анкер. Для закрепления установки используется анкер М14 / 18 x 55 мм (внешний диаметр 18 мм, длина 55 мм), который является расходным материалом. Отверстие в станине позволяет разместить анкер на расстоянии от 250 до 350 мм от центра будущего отверстия (при угле установки стойки 90 градусов).

Удалите шлам из отверстия. Установите анкер в отверстие.

- Установите стойку на место сверления. Уберите мусор под стойкой, который может помешать ее регулировке (попадает под болты регулировки уровня). Вставьте крепежный болт в основание стойки и наживите его в анкер. Проверьте,

что положение коронки совпадает с планируемым отверстием.

- Ориентируясь на показания пузырькового уровня на верху двигателя выставьте стойку в истинное вертикальное положение с помощью болтов регулировки уровня. Угол наклона стойки к основанию в этот момент должен составлять 90 градусов.

- Произведите фиксацию стойки крепежным болтом. Проверьте по пузырьковому уровню, что после крепления стойка сохранила свое вертикальное состояние.

- Если угол сверления отверстия отличается от 90 градусов – установите необходимый угол наклона стойки.

ПОДГОТОВКА СИСТЕМЫ ПОДАЧИ ВОДЫ

ВНИМАНИЕ! Никогда не используйте инструмент без УЗО, поставляемого с инструментом в комплекте.

- Установите быстросъемный коннектор из комплекта поставки на шланг. Для этого открутите заднюю часть коннектора, оденьте ее на шланг, вставьте шланг в разъем внутри коннектора и закрутите заднюю часть.

- Подсоедините шланг быстросъемным коннектором к штуцеру на установке.

- Закройте кран на штуцере.

- Подсоедините шланг к подходящей системе подачи воды (водопроводу или напорному баку).

ВНИМАНИЕ! Убедитесь, что давление воды не превышает разрешенного для данной установки значения 3 бар.

ПОДГОТОВКА СИСТЕМЫ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ ПРИ «СУХОМ» СПОСОБЕ СВЕРЛЕНИЯ

- Соберите систему пылеудаления согласно схемы использования.

- Подключите пылесос.

ВНИМАНИЕ! Работа при «сухом» способе требует использования специальных коронок (помеченных допуском к «сухому» сверлению) и обязательного использования пылесоса. Пылесос несет двойную функцию – обеспечивает охлаждение коронки и препятствует контакту абразивной пыли с двигателем установки. Двигатель не имеет защиты от абразивного износа и при работе в «сухом» режиме без пылесоса высока вероятность повреждения частей двигателя. Повреждения в данном случае не подпадают под действие гарантии.

ПРОВЕРКА ГОТОВНОСТИ УСТАНОВКИ

- Подключите установку к сети.

Примечание : если используется удлинитель, то он должен иметь сечение не менее 2,5 кв. мм при длине до 30 метров. Использование удлинителя меньшего сечения недопустимо – они создают сильное падение напряжения, что ведет к возникновению опасности перегрева двигателя. При «сухом» сверлении установка должна эксплуатироваться вместе с пылесосом, их суммарная потребляемая мощность превышает 3000 Вт, в этом случае рекомендуется использовать удли-

нитель сечением 2,5 кв. мм (при длине до 30 метров).

- Проверьте исправность и работу УЗО: нажмите кнопку RESET, должен загореться красный индикатор между кнопками. Нажмите кнопку TEST, лампочка должна погаснуть. Если УЗО реагирует по другому (или реакция отсутствует) – УЗО неисправно и требуется его проверка квалифицированным электриком.

ВНИМАНИЕ : работа с неисправным УЗО категорически запрещена. Очень высока опасность поражения электрическим током.

Каждый раз при подключение установки к электросети необходимо переводить УЗО в рабочий режим нажатием кнопки RESET.

- Нажмите кнопку включения на установке. Установка должна работать с ровным звуком, без вибрации и находится неподвижно на месте. Выключите установку. Подготовка и проверка завершена, можно приступить к работе.

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ САМОЗАПУСКА ПРИ ПРОПАДАНИИ СЕТЕВОГО НАПЯЖЕНИЯ

Установка имеет защиту от самопроизвольного включения после пропадания сетевого напряжения (так называемый «антирестарт»). В случае прерывания сетевого напряжения при работе после возобновления подачи электроэнергии установка будет находиться в выключенном состоянии. Это повышает безопасность использования оборудования и предотвращает самостоятельный запуск в отсутствие оператора. Для дальнейшего запуска установки нужно вернуть УЗО в рабочее состояние нажав кнопку RESET и после этого запустить двигатель штатной кнопкой включения.

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕГРЕВА

Для защиты двигателя от перегрева в случае нагрузки выше допустимой установка оснащена тепловым реле. При его срабатывании нужно дать некоторое время для охлаждения двигателя, нажать кнопку на корпусе коробки с кнопками включения / выключения питания двигателя и дать поработать двигателю от 1 до 3 минут на холостом ходу без нагрузки. Это обеспечит эффективное охлаждение двигателя. После этого можно продолжить работу.

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Включите установку.
- Откройте кран подачи воды на штуцере. Убедитесь, что подача воды началась.

Примечание! в процессе работы краном можно регулировать расход воды по необходимости.

- Используя рукоятку подачи плавно подведите коронку к поверхности.
- Начните сверление с минимальной подачи.
- После появления на поверхности кольцевой канавки (что свидетельствует

о возникновение плотного контакта между коронкой и материалом) можно плавно увеличить подачу до полной нагрузки двигателя. Далее поддерживайте давление коронки на материал постоянным.

Примечание: слишком сильное давление не приводит к увеличению производительности и снижает срок службы коронки, а также может привести к перегрузке двигателя.

- При работе нужно периодически прерывать сверление отводом коронки назад для возможности поработать двигателю без нагрузки для охлаждения.
- Возникновение легкой вибрации и появление стальной стружки в обратном потоке воды из отверстия свидетельствует о контакте коронки с арматурой внутри бетона. Рекомендуется снизить подачу – края арматуры или ее кусочки могут привести к блокировке коронки в отверстие и поломке сегментов с алмазами.
- При выходе коронки из материала уменьшите подачу до минимальной для предотвращения скалывания материала вокруг краев отверстия.

Внимание: сверление вверх с подачей воды запрещено – вода из отверстия может попасть в двигатель и повредить его. При сверлении сухим способом рекомендуется использование пылесоса. Поток воздуха обеспечит необходимое охлаждение коронки и защитит двигатель от попадания пыли.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Каждый раз после работы рекомендуется очищать корпус установки 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 станка.

Периодически требуется проверять состояние щеток двигателя, которые являются расходным материалом. В случае износа их требуется заменить.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Установка не включается	Нет электроэнергии	Проверьте напряжение в электросети
		Проверьте кабель питания на наличие повреждений
	Износ щеток двигателя	Замените щетки
	Неисправность УЗО	Обратитесь в сервисный центр
Коронка не режет	Материал слишком твердый для данной коронки	Используйте более подходящую коронку
Сегменты на коронке блестящие, отполированные	Коронка не подходит под данный материал	Сверлите коронкой в абразивном материале до появления алмазов на поверхности
Выходящая вода слишком быстрая и чистая	Большой расход воды замедляет процесс сверления	Уменьшите подачу воды
Внутри коронки накапливается шлам	Шлам внутри коронки замедляет процесс сверления	Используйте пылесос для пылеудаления
		Регулярно отсоединяйте коронку для удаления шлама
Сегменты изнашиваются слишком быстро	Коронка не подходит под данный материал	Используйте более подходящую коронку
		Используйте меньшую подачу и давление на коронку
Искрение в двигателе	Износ или повреждение щеток	Замените щетки

Ремонт установки должен производиться только квалифицированным специалистом в сервисном центре.

10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка

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

Хранение

Изделие должно храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от + 5 до + 40°C и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°C).

11. УТИЛИЗАЦИЯ

Не выбрасывайте изделие 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, 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 Паспорте.

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

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

Заменяемые по гарантии детали переходят в собственность мастерской.

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

- нарушения условий и правил эксплуатации, хранения и/или транспортировки изделия, а также при отсутствии или частичном отсутствии или повреждении маркировочного шильдика и/или серийного номера изделия;

- эксплуатации изделия с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, сильный нагрев, неравномерное вращение, потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гари, нехарактерный выхлоп);

- механических повреждений (трещин, сколов, вмятин, деформаций и т.д.);

- повреждений, вызванных воздействием агрессивных сред, высоких температур или иных внешних факторов, при коррозии металлических частей;

- повреждений, вызванных сильным внутренним или внешним загрязнением, попаданием в изделие инородных предметов и жидкостей, материалов и веществ, засорение вентиляционных каналов (отверстий), масляных каналов, а также повреждения, наступившие вследствие перегрева, неправильного хранения, ненадлежащего ухода;

- естественного износа упорных, трущихся, передаточных деталей и материалов,

- вмешательства в работу или повреждения счётчика моточасов.

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

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

- несоблюдения требований к составу и качеству топливной смеси, повлекшему выход из строя поршневой группы (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 при-

способлений 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 принадлежности, сопутствующих и запасных частей, которые не являются оригинальными;

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия: _____

Модель: _____

Артикул модели: _____

Дата выпуска: _____

Серийный номер: _____

Дата продажи: _____

Штамп торговой организации:



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра