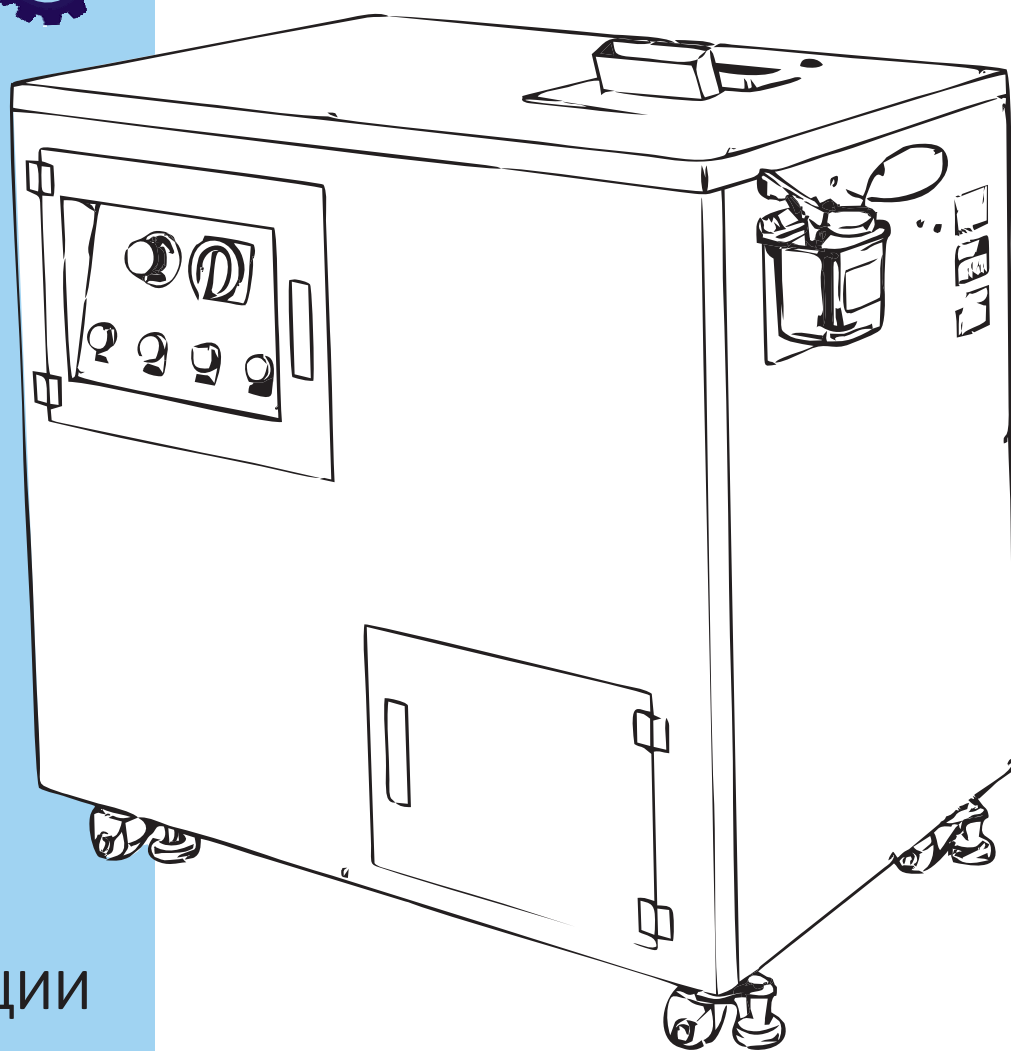


OFFICE KIT

HD10

уничтожитель цифровых
носителей данных



РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

www.kopitan.ru

О продукте:

Универсальный шредер Office Kit HD10 для уничтожения электронных данных на жестких носителях, с лезвиями из высокопрочной легированной стали, планетарной коробкой передач и мощным двигателем.

Компактность и мобильность, для удобства перемещения имеются колеса.

Аппарат способен уничтожать:

- жесткие диски 2,5"/3,5'
- CD-диски
- Дискеты
- Кассеты
- USB-накопители
- Скрепки и скобы

Внимательно прочтите данное Руководство, прежде чем приступать к каким-либо манипуляциям с аппаратом.

Машину можно использовать только по прямому назначению!

Эксплуатация аппарата:

Данное руководство по эксплуатации содержит подробную инструкцию по правильной установке, эксплуатации и техническому обслуживанию устройства для уничтожения электронных носителей Office Kit HD10, включая инструкцию по технике безопасности.



Опасность поражения электрическим током

Эта маркировка обычно наносится на некоторые внутренние компоненты машины, напряжение которых может причинить вред вашему здоровью. Пожалуйста, будьте осторожны при использовании машины и строго следуйте указаниям, приведенным в «Руководстве».



Предупреждение

Эта маркировка напоминает операторам, что неправильная эксплуатация может повредить устройство или повлиять на его нормальную работу.



Примечание

Эта маркировка напоминает пользователям о необходимости осторожного использования устройства. Внимательно прочтите соответствующий раздел, посвященный эксплуатации устройства.

- Пользователи/владельцы несут ответственность за следующие последствия или результаты:
- Несоблюдение инструкций по настройке или эксплуатации устройства может привести к его повреждению или неполному измельчению.
- В случае появления ошибок/предупреждающих сообщений, ущерб может быть причинен продолжением использования устройства, несмотря на сообщения об ошибках.
- Повреждения, причиненные техническим персоналом, не прошедшим обучение или не прошедшим авторизацию.
- Повреждения, вызванные неправильным использованием аппарата.



Перед вводом устройства в эксплуатацию прочтите данную инструкцию по эксплуатации и храните ее для последующего использования.

Соблюдайте все указания по технике безопасности, приведенные на самом



Опасность получения травм.

Категорически запрещается касаться области приемного слота руками.



Существует риск травмирования вследствие втягивания.

Следите за тем, чтобы длинные волосы, свободная одежда, галстуки, платки, а также цепочки на шее и запястье не попадали в зону, расположенную рядом с приемным слотом.



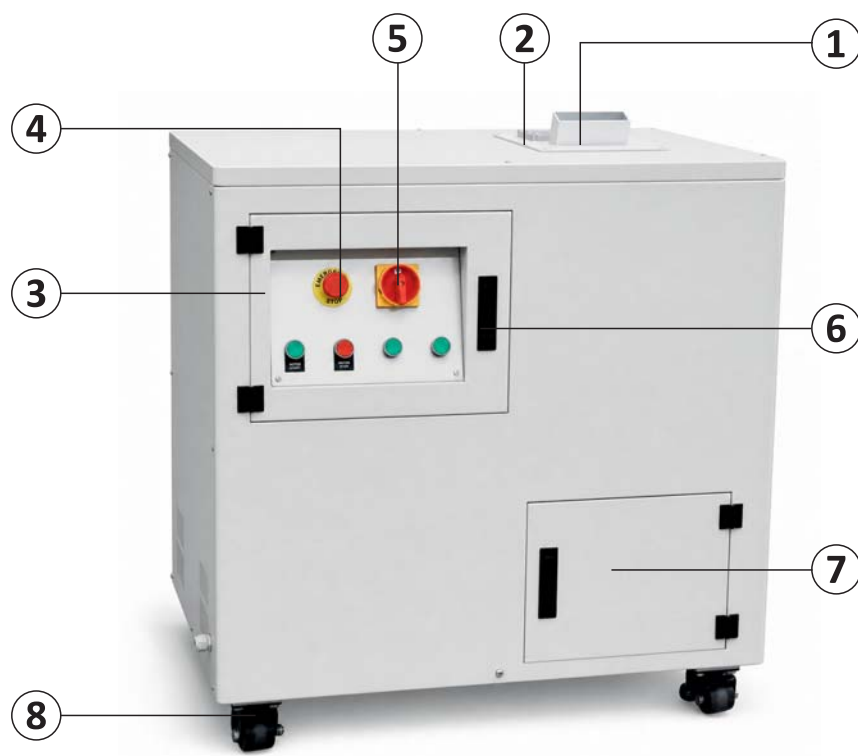
Не используйте материалы, склонные к образованию петель, такие как ленты, шнуры или пластиковая пленка.



Устройство необходимо устанавливать в месте, недоступном для детей. Устройство следует использовать только под наблюдением обслуживающего персонала.

- Устройство предназначено для работы только одним оператором! Не работайте на устройстве одновременно с несколькими людьми. Лица (включая детей младше 14 лет) с ограниченными физическими возможностями, а также лица, не имеющие опыта работы, не могут использовать устройство без присмотра ответственного лица или без получения от него инструкций по эксплуатации.
- Избегайте контакта с загрузочным отверстием, шестернями и лезвиями шредера. Не допускайте попадания длинных волос, свободной одежды, галстуков, шарфов, украшений и других подобных предметов в рабочую зону устройства — они могут быть затянуты под ножи.
- НЕ работайте с открытым электрическим ящиком для подключения! Прежде чем вставить вилку в розетку, убедитесь, что напряжение и частота соответствуют техническим характеристикам, указанным на заводской табличке изделия и в настоящем руководстве; никогда не прикасайтесь к вилке мокрыми руками и следите за тем, чтобы в шредер не попала вода.
- НЕ выполняйте другие действия с шредером во время работы устройства. (Чистка, смазка и т. д.). Всегда отключайте главный шнур питания перед открытием машины для обслуживания или чистки.
- Ремонт и обслуживание должны выполняться только обученными и авторизованными специалистами.
- В случае чрезвычайной ситуации выключите машину с помощью главного или аварийного выключателя или напрямую отключите питание, вытащив вилку из розетки!

Функциональные части:



1. Порт подачи жестких дисков со смотровым окном

2. Порт подачи SSD/CD со смотровым окном

3. Панель управления

4. Аварийная остановка

5. Главный выключатель

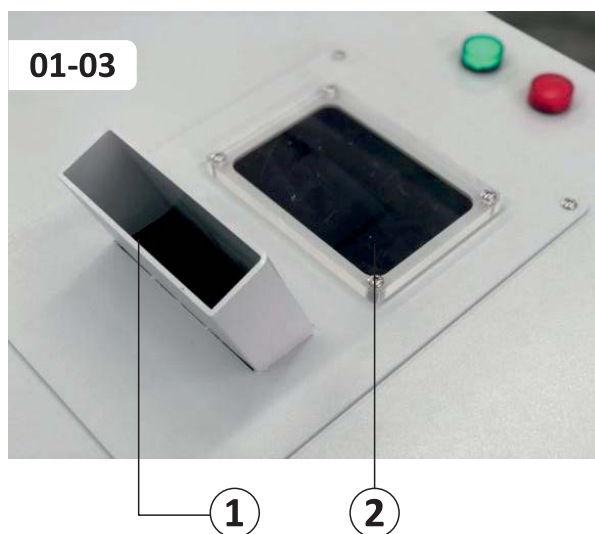
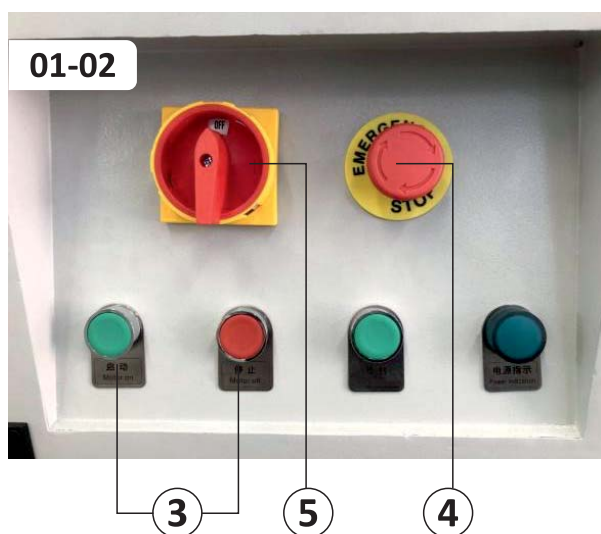
6. Шкаф управления ПЛК

7. Разгрузочный бункер

8. Прочные колеса со стопором

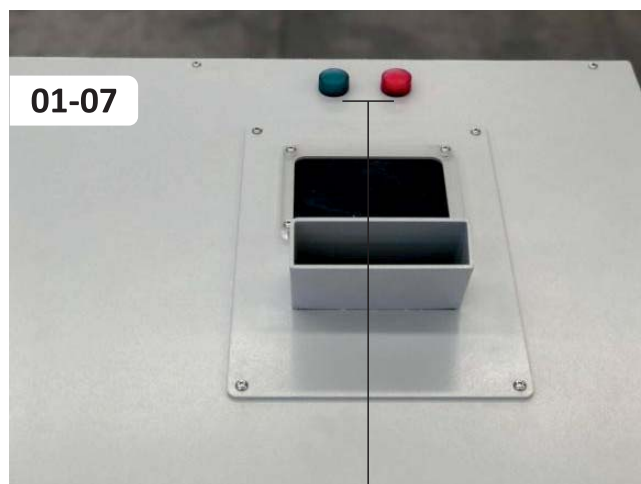
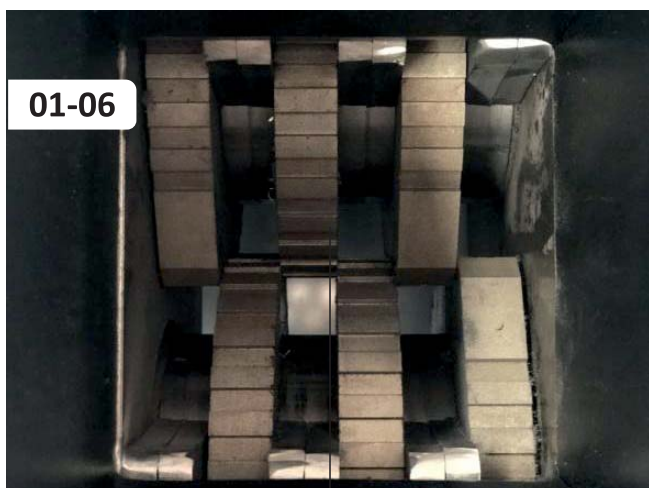
9. Индикатор подачи

10. Нож для измельчения



Функциональные части:

Блок управления ПЛК с разгрузочным бункером



Технические характеристики:

Уничтожаемые материалы	Жесткий диск 2,5"/3,5" CD/дискеты, мобильные телефоны
Уровень секретности по DIN66399	О-1, Т-1, Е-3, Н-4
Размер загрузочного слота	125 мм (Д) * 33 мм (Ш)
Размер фрагмента HDD	20 мм (Ширина) * Произвольный
Скорость резки	< 60 секунд
Производительность уничтожения, в час	60 штук
Мощность	0,75 кВт / (однофазный, 230 В) / 50 Гц
Уровень шума	65-80 дБ
Объем бункера для частиц	25 л
Размеры	864 (Д) * 540 (Вт) * 1006 (В)
Вес устройства	358 кг
Аппарат оснащен электрическим управлением, 3 датчиками, деревянной обрешеткой	

* Размер нарезки может варьироваться в зависимости от измельчаемого материала и условий окружающей среды.

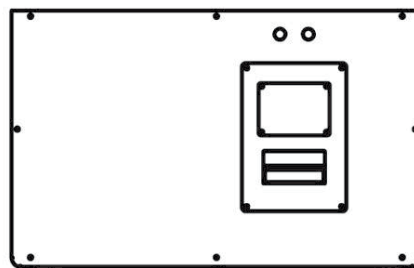
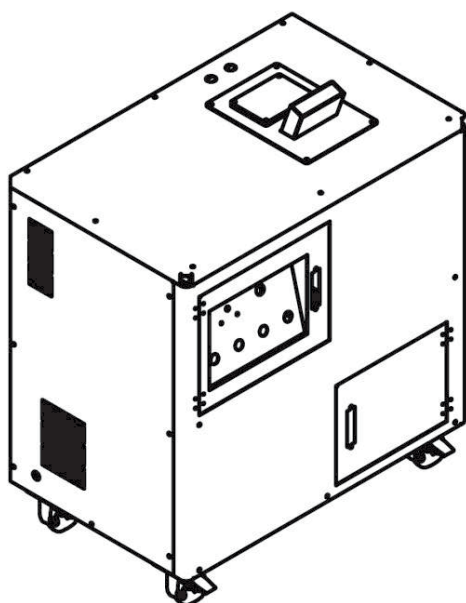
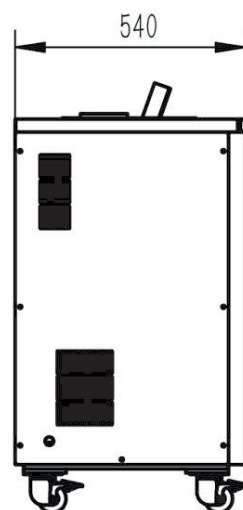
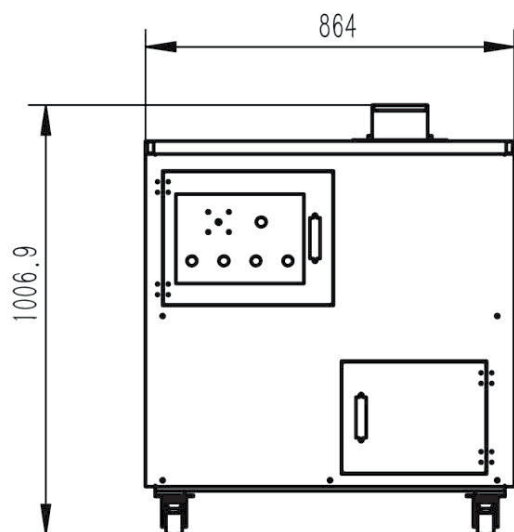


По истечении срока службы всегда утилизируйте устройство экологически безопасным способом в соответствии с региональными правилами. Не выбрасывайте какие-либо части устройства или его упаковку в обычный мусор.

Габариты и вес аппарата:

Размер машины: 864 (Д) * 540 (Вт) * 1006 (В)

Вес машины: 358 кг



Панель управления:



Главный выключатель



Аварийная остановка



Кнопка - Автоматическое управление



Кнопка - Ручное режим и индикация мощности

Процесс эксплуатации:



Включение:

Сначала включите автоматический выключатель (рис. 01-04) на блоке управления ПЛК (рис. 01-04), затем включите главный выключатель питания, как показано на рис. 01-02, затем откройте кнопку аварийной остановки, как показано на рис. 01-02.

Аппарат включен и готов к запуску.

Начало работы:

Нажмите кнопку «Включить двигатель», как показано на рисунке 04.

После этого двигатель запустится, а лезвия начнут вращаться вперед. Аппарат будет готов к уничтожению жестких дисков.

После запуска основного устройства подождите 10 секунд. Затем загорится зеленый индикатор подачи.

После этого можно начинать загрузку: вставьте жесткий диск в загрузочное отверстие. Жесткий диск попадет в отсек и будет измельчен вращающимся лезвием.

Остановить работу:

Если процесс завершен, нажмите кнопку "Выключение двигателя" на рисунке 04, после чего основная машина завершит операцию остановки.

Нажмите кнопку аварийной остановки непосредственно при отключении питания.

Процесс работы:

Подача жесткого диска осуществляется вручную через подающий порт. Зеленый индикатор справа автоматически загорается, когда в измельчающем контейнере ничего нет (во избежание попадания посторонних предметов в камеру измельчения). Это означает, что подача жесткого диска разрешена.

После подачи жесткого диска и начала процесса измельчения, желтый индикатор слева автоматически загорается, когда процесс измельчения завершен. Это означает, что подача жесткого диска запрещена.



Процесс эксплуатации:



Нажмите кнопку аварийного отключения, если возникли проблемы с работой аппарата или если в какой-либо аварийной ситуации необходимо остановить машину.

В этом случае аппарат немедленно выключится и остановится.

Ручное реверсирование и индикация аварийного сигнала

Ручное реверсирование

Примечание: Если жесткий диск заклинило и аппарат не работает в автоматическом режиме, можно перейти в ручной режим для реверсивного вращения. Остановите автоматический режим перед переходом в ручной режим.

ВНИМАНИЕ: в ручном режиме функция работает только при нажатии кнопки.

Простое нажатие или щелчок не работают.

При нажатии кнопки «Реверсивное уничтожение» главный двигатель начинает вращаться в обратном направлении, а при отпускании кнопки «Реверсивное уничтожение» двигатель останавливается.

Индикация неисправности

В целях безопасности и удобства эксплуатации вокруг бункера расположены два датчика: один для проверки положения бункера, другой для проверки заполнения бункера измельченными материалами. В этих ситуациях измельчитель не может работать, пока не будет снята сигнализация.

Бункер не установлен на место. Если оператор извлечет бункер, загорится индикатор тревоги, и измельчитель не сможет работать; если установить бункер обратно, сигнализация снимется, и измельчитель сможет продолжить работу.

Бункер полон измельченных материалов. Если бункер заполнен, загорится индикатор тревоги, и аппарат не сможет работать; если очистить бункер, сигнализация снимется, и машина сможет продолжить работу.

Установка масляного насоса для лезвий

Масляный насос для лезвий обеспечивает подачу масла на лезвия и улучшает производительность измельчения.

Ручной масляный насос.

Внимание: этот насос подходит для чистого смазочного масла с вязкостью от 30# до 60#.

Смазочное масло подготавливается оператором самостоятельно.



Процесс эксплуатации:

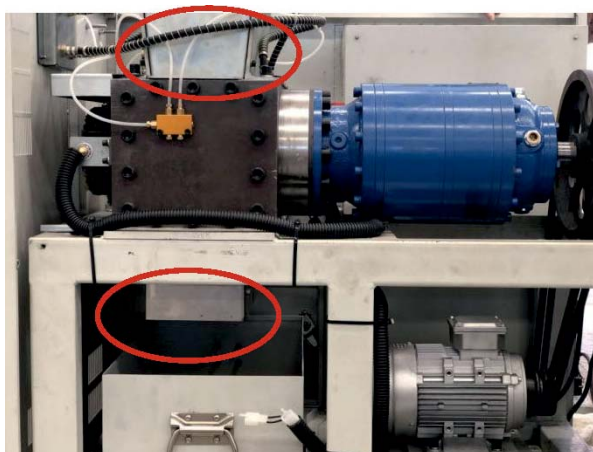
На масляном насосе есть две металлические детали. Сначала установите большую деталь на трубу, затем вставьте меньшую в конец трубы. Эта деталь устанавливается в насос и фиксируется.

Нажимая на насос, масло будет медленно поступать к лезвию.

Рекомендуется заменять масло каждые 2 недели.



Техническое обслуживание:

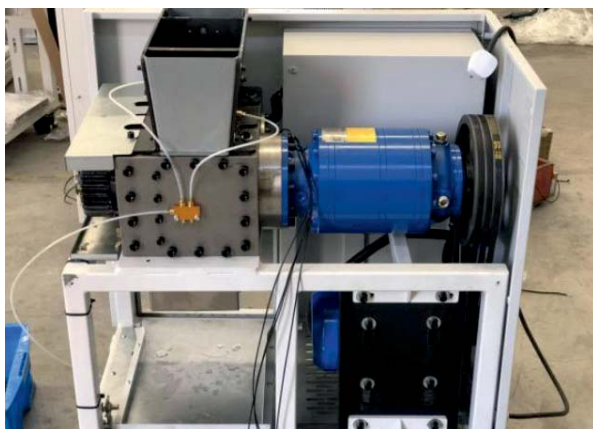


Верхний и нижний бункер



Очистка бункера

При использовании аппарата для измельчения предметов каждую неделю мы рекомендуем клиентам очищать бункер, удаляя все частицы, прилипшие к лезвиям, а также загрузочный бункер, расположенный сверху или снизу лезвия, и разгрузочный бункер.



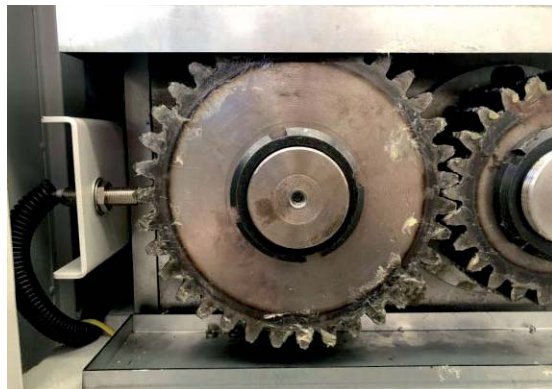
Проверка ремня

После 3 месяцев использования измельчителя, пожалуйста, откройте заднюю крышку и проверьте состояние ремня. Если ремень поврежден, обратитесь к производителю для его замены. Обычно ремень служит более 9 месяцев, но если ножи часто вращаются в обратном направлении, это сократит срок его службы.

Подача смазочного материала:



Шестеренка на левой стороне аппарата



Каждые 6 месяцев мы рекомендуем проверять уровень смазки в шестернях.
Если смазки недостаточно, нанесите ее для обеспечения плавной работы шестерни.



Ежегодная подача смазки для ротора / вала, на левой стороне аппарата имеется отверстие для подачи смазки для ротора, пожалуйста, используйте шприц для подачи смазки в ротор, чтобы обеспечить равномерную подачу.



Шприц для смазки



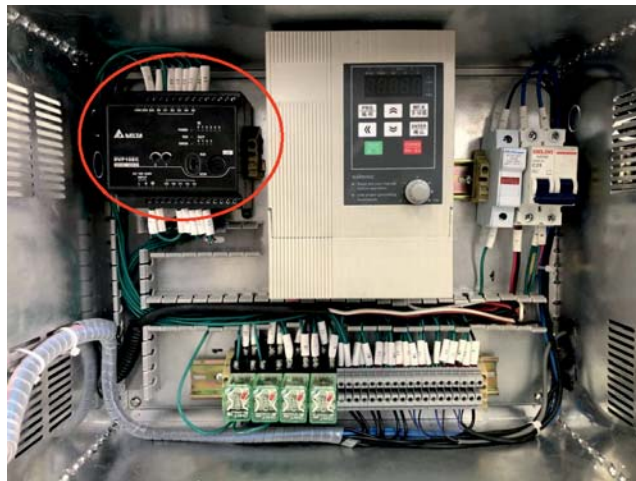
Смазка для аппарата

Решение проблем с неисправностью аппарата:

Решение проблемы с отключенным ПЛК

Если кнопка не работает после нажатия, это означает, что контроллер ПЛК выключен. Необходимо открыть электрощиток, найти черный контроллер ПЛК и включить его.

После того, как контроллер ПЛК загорится, экран будет готов к использованию.



Решение проблемы с отключенным ПЛК

Если кнопка не работает после нажатия, это означает, что контроллер ПЛК выключен. Необходимо открыть электрощиток, найти черный контроллер ПЛК и включить его.

После того, как контроллер ПЛК загорится, экран будет готов к использованию.

Если аппарат заклинило и не срабатывает реверс, выполните следующие действия:

Отключите аппарат от сети, затем снова включите.

После этого попробуйте выполнить реверсирование с помощью ручного режима.

Если ручной режим не работает, проверьте систему ПЛК — как при включённом, так и при выключенном питании:

если отсутствует питание — замените предохранитель на автоматическом выключателе;

если после замены предохранителя питание не появилось — обратитесь за технической поддержкой к производителю.

Если перечисленные меры не помогли и реверс по-прежнему не срабатывает, вероятно неисправность ремня: из-за его повреждения двигатель не может передавать крутящий момент на аппарат. В этом случае замените ремень на новый.

Как заменить ремень:

- Снимите заднюю и боковые крышки аппарата.
- Ослабьте гайки, удерживающие двигатель.
- Удерживая двигатель, поднимите его вверх, ослабьте натяжение ремня.
- Затяните гайки, чтобы двигатель оказался в верхнем положении.
- Снимите ремень и установите новый.



Решение проблем с неисправностью аппарата:

Повреждение лезвия

Если лезвие повреждено или сломано, обратитесь к производителю за инструкцией по замене лезвия.

Неисправность ПЛК

Для любого управления ПЛК, кнопочного управления, настройку периода подачи можно выполнить с помощью нашего желтого кабеля ПЛК, подключенного к компьютеру. Обратитесь к производителю для настройки ПЛК или решения необходимых проблем.



По истечении срока службы всегда утилизируйте устройство экологически безопасным способом в соответствии с региональными правилами. Не выбрасывайте какие-либо части устройства или его упаковку в обычный мусор.