

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КОВРА “CYCLONE”



primaoffice ОФИСНОЕ, БАНКОВСКОЕ,
КАССОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Уничтожители документов Детекторы валют
Переплетные машины Расходные материалы
Резаки для бумаги Счетчики банкнот и монет
Ламинаторы Напольные защитные коврики

☎ **768-41-32** info@prima-office.ru
www.prima-office.ru

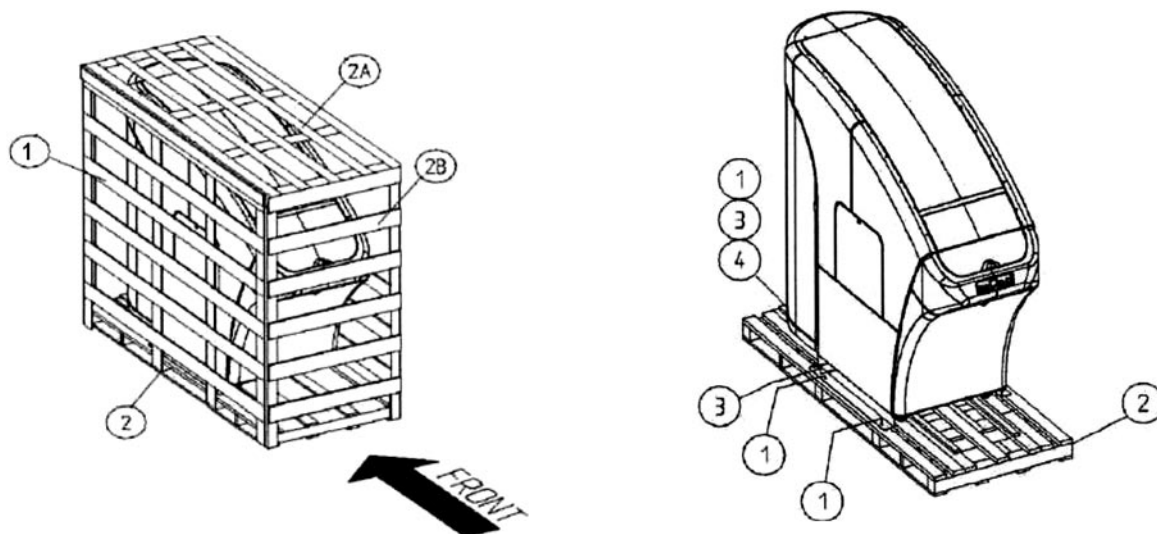
Документ предоставлен для ознакомления.
Любое иное использование незаконно.
Все права принадлежат легальным правообладателям.

KOBRA®

1. Установка Kobra CYCLONE

Добро пожаловать в мир пользователей Kobra CYCLONE!

Пожалуйста, внимательно прочитайте ниже приведенную инструкцию по эксплуатации машины, в дальнейшем это позволит Вам использовать ее с наибольшей отдачей.



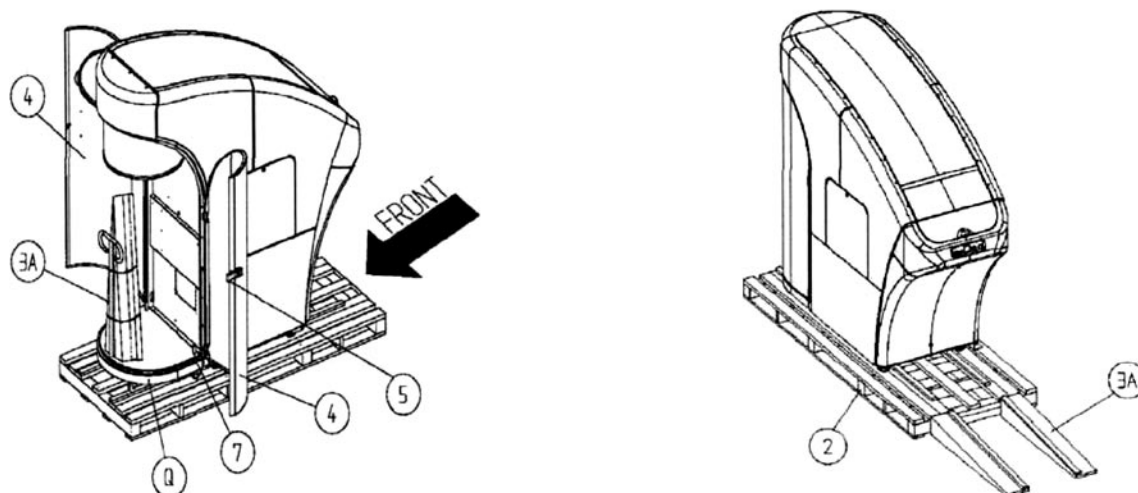
ВВЕДЕНИЕ.

Конструктивно Kobra CYCLONE состоит из двух частей: - нагнетательной турбины и режущей камеры. Конструкция аппарата такова, что заполненный мусорный пакет, несмотря на свои довольно приличные размеры, элементарно извлекается и заменяется.

Машина поставляется в прочной деревянной упаковке, которая надежно защищает механизм на всем пути следования от производителя до заказчика. Для распаковки и приведения в рабочее состояние необходимо иметь следующие инструменты:

- **молоток**
- **клещи**
- **гаечный ключ на 13 мм**
- **шестигранный ключ на 4мм**

С помощью молотка и клещей снимается верхняя крышка упаковки (2 А) и боковые стенки (2В). Машина закреплена на деревянной паллете(2) [ст.А рис.2] фиксирующими пластинами(3-4). Удалите боковые (3) и заднюю (4) транспортировочные пластины, освобождая винты (1) и (3).



Теперь CYCLONE готов к снятию с паллеты. Прежде чем приступить к этой операции, необходимо выполнить несколько шагов: [ст.В рис.3]

- откройте заднюю дверцу (4)
- возьмите деревянные скаты (3А) с тележки((2)
- поставьте скаты впереди паллеты
- удалите пластиковую упаковку и присоедините скаты(7)
- закройте заднюю дверцу(4) на ключ (5)

Аппарат можно снимать с паллеты. Предположительно для операции необходимы два человека. Как показано на рис.5

ст. С - **CYCLONE** рукой вытягивается вперед до полного скатывания с паллеты. Сзади контролирует и помогает своим усилием второй человек.

CYCLONE с легкостью перемещается от места доставки до места непосредственной установки.

Размеры машины таковы: 2120мм в длину на 800мм в ширину и 2100мм в высоту.

Минимальные размеры комнаты для установки агрегата и комфортной с ним работы должны быть не менее 4x2,8x2, метров (ДxШxВ).

CYCLONE должен быть размещен на ровной поверхности пола так, чтобы все четыре колеса касались поверхности. Электрическое подсоединение должен производить квалифицированный специалист, имеющий допуск по нормам безопасности и опыт работы с трехфазными электрическими сетями на 380 Вольт. Машина поставляется со шнуром питания длиной 3 метра. Шнур представляет собой витой кабель из пяти проводов - три фазы, нейтральный провод, земля. Подключение производится непосредственно на клеммы распределительного щита. Если трехметров для подключения недостаточно - поставляемый с аппаратом кабель полностью заменяется на аналогичный по электрическим характеристикам нужной длины.

Внимание!

Ни в коем случае не удлиняйте штатный кабель, если его длины недостаточно - допускается только замена на другой.

Примечание:

1. Распределительная коробка(щитовая) должна иметь легкий доступ для обслуживания.
2. Во избежание короткого замыкания и прочих возможных неприятностей - неотъемлемой частью подключения в первую очередь должно быть соблюдение правил безопасности.

1.1 Электрическое установка и подключение.

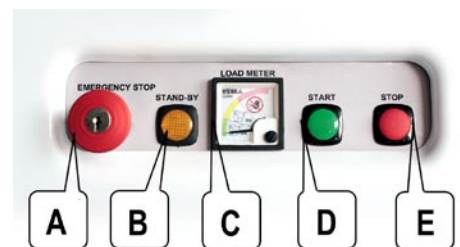
Важно!!!

После подключения машины к источнику питания, необходимо проверить вращение ножей машины против часовой стрелки. (Необходимо смотреть сверху на ножи)

Предупреждение - Опасность.

Это инструкция должна быть исполнена в соответствии со следующими процедурами:

- Поверните главный выключатель (**U**) (Тав.Е-Fig.2) в положение I.
- Нажмите кнопку **Старт (D)** (Тав. D-Fig. 6).
- Нажмите кнопку **Стоп (E)** (Тав. D-Fig. 6).
- Нажмите кнопку критического положения (**A**) (Тав. D-Fig. 6) и заблокируйте ее вытащив ключ.
- Удалите сразу пластиковый пакет обозначенный (**M**), (Тав. D-Fig. 8) открыв ее замком со стандартным ключом входящим в комплект.
- Откройте отсек уничтожения и проверьте вращение ножей шредера.



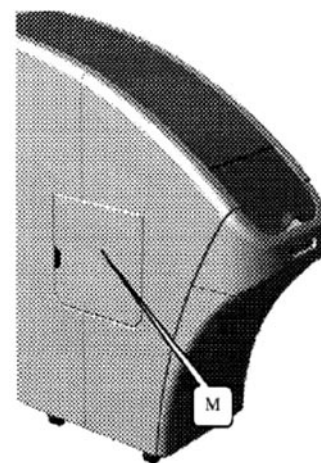
Не вставляйте в устройство уничтожения руки и другие части тела. Не касайтесь ножей.

С обратной стороны отсека переработки невозможно проверить вращения ножей CYCLONE (которые могут еще вращаться).

Если вращение ножей происходит по часовой стрелке, необходимо поменять электрическое соединение от источника питания путем перестановки трех фазных проводов R-S-T.

Система Турбина/CYCLONE не может действовать, если вращение происходит по часовой стрелке и нет материала для переработки.

Удостоверьтесь, что вращение происходит против часовой стрелки и то, что основной источник энергии, имеющийся в здании, позволяет использовать максимальное электрическое напряжение для двух моторов CYCLONE (потребляемая мощность 6 Квт).



1.2. Пластиковый мешок для мусора (Тав. D-FIG.9)

Пластиковый мешок для мусора является неотъемлемым компонентом CYCLONE. Он установлен в воздушную замкнутую цепь, основная функция которого - собирать переработанный материал. Устойчив к давлению воздуха турбины. Размещен в тыльной части машины.

Для извлечения пластикового мешка необходимо открыть задние дверцы (4). Пластиковый мешок закреплен металлическим хомутом (N). Пластиковый мешок устанавливается в машину на тележке. (Q). пластикового мешка, когда он заполнен, зависит от установленного на машине уровня секретности и типа j уничтожаемого материала. Уровень заполнения пакета контролируется электронными датчиками .

1.3 Фильтр для вакуумной системы (Тав.F-FIG. 10-11)

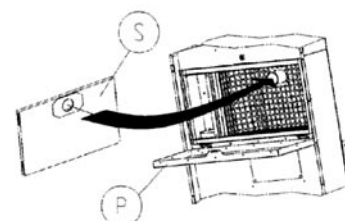
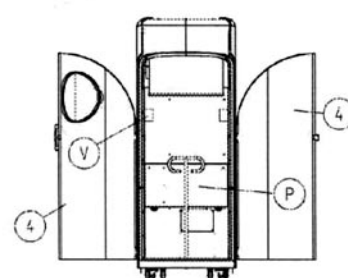
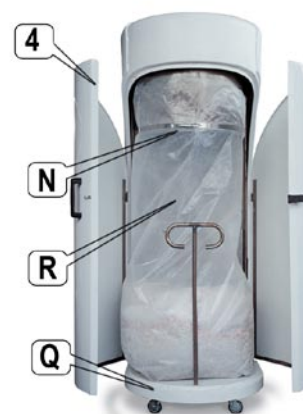
CYCLONE оборудован специальным мотором, который приводит в движение вакуумную систему, предназначенную для очистки системы уничтожения от пыли. Вакуумная система собирает пыль, которая может распространяться из отсека уничтожения. Пыль собирается в фильтр расположенный в задней части машины.

Для доступа к фильтру откройте задние дверцы (4), удалите пластиковый мешок (R) с помощью тележки (Q) (удалите крепежные винты (7) (Тав.В-FIG.4) прежде чем двигать тележку с пластиковым мешком).

Откройте замок панели фильтра (P) стандартным ключом и затем откройте саму панель. Тогда появится возможность проверить заполненность фильтра и необходимость его замены.

Для замены фильтра.

- Удалите фильтр, закрепленный на вакуумной трубе.
- Установите новый фильтр на его место.
- Закройте панель фильтра (P). Поставьте назад пластиковый пакет для мусора на тележке и зафиксируйте его крепежными винтами.
- Поставьте мусорный мешок на место.
- Закройте задние двери CYCLONE.



2. Принцип работы CYCLONE.

KOBRA CYCLONE оборудован турбиной, нагнетающей воздушный поток и набором вращающихся ножей с большой скоростью. Нагнетаемым воздухом частички уничтоженных материалов переносятся в пакет для мусора, при перемещении они еще дополнительно перемешиваются.

3. Технические характеристики.

Любая из 5 различных степеней защиты могут быть установлены на KOBRA CYCLONE. Изменение степеней защиты описывается в параграфе 8.2. Эта уникальная функция позволяет CYCLONE удовлетворять потребителей в соответствии с требованиями по утилизации больших объемов мусора, а также достижению максимального уровня секретности (6 уровень). Максимальному уровню секретности соответствует переработке малого кол-ва мусора в час, при минимальном установленном уровне секретности - возможность уничтожения больших объемов мусора. Способность уничтожать за раз 500 листов (70г/м2) остается при установке любого уровня секретности. Ниже указано, как правильно подобрать уровень секретности под Ваши задачи:

- Уровень 006.

Самый высокий уровень секретности. Используется в военных организациях и Правительствах. Соответствует 6 уровню секретности по DIN 32757. Рекомендуются для уничтожения только бумажной продукции. Перерабатывает 70/80 кг в час.

- Уровень 005.

Высший уровень секретности. Используется в Посольствах, военных организациях и Правительствах. Соответствует стандарту 5 уровня секретности по DIN 32757. Рекомендуются для уничтожения только бумажной продукции. Перерабатывает 100/120 кг в час.

- Уровень 004.

Рекомендуется для уничтожения закрытой информации. Соответствует уровню секретности 4 по DIN 32757. Перерабатывает 200-300 кг мусора в час.

- Уровень 003.

Рекомендуется для уничтожения общих коммерческих документов в офисах. Соответствует уровню секретности 3 по DIN 32757. Перерабатывает 300-320 кг мусора в час.

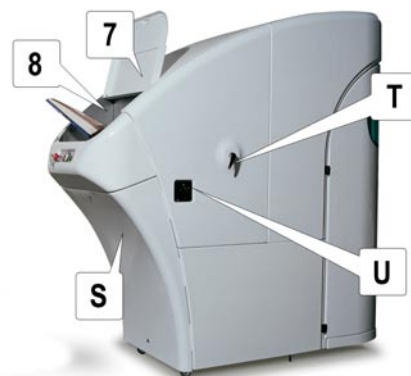
- Уровень 002.

Низкий уровень секретности. Перерабатывает 400-420 кг мусора в час.

4. Управление.

Перед тем как запустить KOBRA CYCLONE проверьте:

- Установку фильтр-пакета (S)
- Правильность установки пластикового пакета (R) и его фиксацию металлическим кольцом.
- Правильность установки тележки (Q) и ее фиксацию к машине.
- Корректность подсоединения машины к электропитанию.



KOBRA CYCLONE легка в управлении.

- Переведите основной переключатель (U) из положения «0» в положение «I», загорится зеленый индикатор (B) на панели.
- Нажмите кнопку СТАРТ (D). Турбина включится.
- Откройте крышку (7) и опустите уничтожаемый материал. Если количество уничтожаемого материала мало или он легкий, он не сможет автоматически открыть вторую заслонку. Поворотом рукоятки (T), расположенной справа, можно приоткрыть ее и мусор попадет в зону уничтожения.

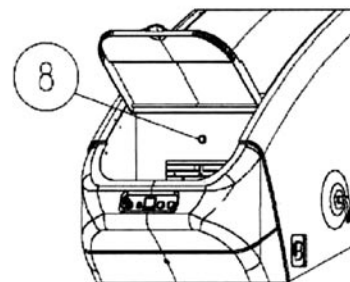
Продолжительная и эффективная работа может быть обеспечена при контроле с помощью индикатора LOAD METER (уровень загрузки) (С). Этот индикатор показывает оператору на сколько загружена система турбина/ножи в данный момент и насколько его можно загружать.

LOAD METER зеленое поле = возможна 100% загрузка

LOAD METER желтое поле = возможна 50% загрузка

LOAD METER красное поле = НЕ ЗАГРУЖАТЬ МАТЕРИАЛ.

CYCLONE может загружаться мусором только, когда индикатор находится на желтом или зеленом поле (50% или 100%). В случае перегрузки машины сработает автоматический термовыключатель. Если такое случилось, следует выключить машину на несколько минут, и затем включить ее опять кнопкой START.



KOBRA CYCLONE оснащена автоматической системой переключения в режим ожидания после завершения уничтожения. Это означает, что не обязательно стоять возле машины пока она не закончит уничтожать.

ВАЖНО

Когда пакет для мусора наполнится, загорится на панели красный индикатор (8), немедленно остановите загрузку машины. Остатки мусора в отсеке уничтожения переработаются и машина отключится, приблизительно, на 3 минуты во избежание дальнейшей загрузки и для замены пластикового пакета для отходов.

5. Автоматические функции.

KOBRA CYCLONE оснащена электронной панелью управления, контролирующей полный цикл уничтожения. Нажатием кнопки START (D) запускаются турбина и нож, одновременно активируются все электрические и электронные компоненты, которые контролируют:

- Количество загруженного мусора в отсеке уничтожения.

Если есть материал в отсеке уничтожения, машина продолжает работать. Если машина обнаружит, что отсек для уничтожения пуст, через минуту отключится турбина, а затем секунд через 30 отключится вакуумная система.

- Автоматическое отключение при открытии отсека уничтожения.

Переключает машину в режим ожидания, пока отсек не будет закрыт.

- Сенсоры наполнения пакета.

Когда загорается красный индикатор (8), немедленно прекратите загрузку машины. Дайте шредеру закончить цикл уничтожения и подождите пока он переключится в режим ожидания. Теперь CYCLONE не может быть использован, примерно, в течении 3 минут, чтобы дать Вам время заменить пластиковый пакет.

Когда пакет будет заменен, красный индикатор (8) потухнет и CYCLONE может быть запущен нажатием кнопки START (D).

ВАЖНО:

Каждый раз как красный индикатор (8) срабатывает, показывая, что пакет для отходов полон, срабатывает система (первое: автоматически заканчивает уничтожение, второе: включается режим ожидания на 3 минуты).

6. Панель управления.

расположена на передней панели шредера и включает:

- Аварийная остановка (A). В случае несчастного случая, нажмите красную кнопку (A) и турбина и вакуумная система шредера немедленно отключатся. Кнопка аварийной остановки может быть разблокирована специальным ключом. Также ключи позволяют использовать машину только тем людям, у которых есть доступ и наличие ключей.
- Индикатор режима ожидания (B) показывает, что CYCLONE готов к работе и включен в сеть (основной переключатель (U) в положении "I").
- LAOD METER (индикатор загрузки) (C) показывает насколько загружены турбина и ножи, а также насколько возможна текущая загрузка при продолжительном уничтожении.

LOAD METER зеленое поле = возможна 100% загрузка (500 листов)

LOAD METER желтое поле = возможна 50% загрузка (200 листов)

LOAD METER красное поле = НЕ ЗАГРУЖАТЬ МАТЕРИАЛ.

- Кнопка старта (зеленая) (D). При нажатии активизирует турбину и вакуумную систему.
- Кнопка остановки (красная) (E). Нажатие этой кнопки немедленно отключается турбина, через 30 секунд отключается вакуумная система.
- Сенсор наполнения пакета отходов (V). Эта система была специально разработана для того, чтобы останавливать работу машины при заполнении пакета. (Индикатор мигает, показывая оператору, когда пакет наполнился).
- Панель управления.
Панель управления напрямую связана с электронной системой машины, расположенной за пластиковой панелью (S) машины. Компоненты основной платы управления разработаны и установлены в соответствии со всеми требуемыми стандартами.

7. Обслуживание.

KOBRA CYCLONE очень простая и легкая в управлении машина.

CYCLONE не нуждается в смазывании ножей.

CYCLONE не нуждается в помощи экспертов при установке и сервисе.

Фильтр необходимо регулярно проверять и заменять в случае заполнения.

Мешок для сбора мусора необходимо проверять даже если автоматический датчик переполнения не показывает заполненности мешка.

Рекомендации по смене ножей смотрите в параграфе 8.1

8. Замена частей и главные сервисные операции.

8.1 Как поменять ножи уничтожителя.

Замена ножей должна производиться в специализированном сервисном центре.

8.2 Как изменить уровень секретности.

Изменение уровня секретности лучше проводить в специализированном сервисном центре.

8.3 Замена мотора турбины

Замена мотора турбины должна производиться в специализированном сервисном центре.

8.4 Замена мотора вакуумной системы.

Замена мотора вакуумной системы должна производиться в специализированном сервисном центре.

9. Аксессуары

9.1 Решетки секретности.

В комплектацию CYCLONE может входить решетка, выбранная Вами из ниже перечисленных. В наличии есть 5 решеток с различными уровнями секретности:

Технические спецификации решеток:

Уровень секретности 006

Номер решетки 51.201

Количество уничтожаемого материала: 70-80 кг в час.

Уровень секретности 005

Номер решетки 51.202

Количество уничтожаемого материала: 100-120 кг в час.

Уровень секретности 004

Номер решетки 51.203

Количество уничтожаемого материала: 200-230 кг в час.

Уровень секретности 003

Номер решетки 51.204

Количество уничтожаемого материала: 300-320 кг в час.

Уровень секретности 002

Номер решетки 51.205

Количество уничтожаемого материала: 400-420 кг в час.

Дополнительные решетки доступны по специальному заказу.

9.2 Пластиковые мешки для мусора. Номер 51.221

В стандартную комплектацию CYCLONE входят 10 пластиковых мешков. Дополнительные пластиковые мешки поставляются в наборе по 10 мешков в каждом. CYCLONE может использоваться только с оригинальными, фирменными мешками. Оригинальные пластиковые мешки разработаны и протестированы для лучшего действия и противостоянии турбинному давлению в течении интенсивной работы уничтожителя.

9.3 Фильтр. Номер 51.225

В стандартную комплектацию CYCLONE входят 3 фильтра собирающих пыль образующуюся в результате работы. Дополнительные фильтры поставляются в наборе по 10 мешков в каждом.

CYCLONE может использоваться только с оригинальными, фирменными фильтрами. Фильтр следует менять при заполнении 20-25 пластиковых мусорных мешков. Проверяйте уровень заполненности фильтра перед заменой фильтра.

