



## Система замкнутого цикла **Кемистандарт**<sup>®</sup>

Целый год без забот

Очистка демонтированных деталей от смазки, масла, СОЖ, грязи и др. эксплуатационных загрязнений с помощью регенерируемого растворителя **Кемисол ВМ** в устройствах замкнутого цикла **КМ-460** и **КС-180**



полноценное  
рабочее место  
для мойки деталей  
разных размеров

**9-16**  
месяцев  
работы  
благодаря  
регенерации  
растворителя

**Система  
Кемистандарт®:  
устройство  
КМ-460 / КС-180,  
+ растворитель  
Кемисол ВМ  
+ регенератор ВК-500**

Для очистки демонтированных деталей на участках ремонта и производства.

**БЕЗОПАСНО**

Растворитель на углеводородной основе не оказывает негативного воздействия на обрабатываемые поверхности.

**ЭФФЕКТИВНО**

Растворитель, загрязненный на 40%, сохраняет 100% моющую способность.

**УНИВЕРСАЛЬНО**

Применяется для мойки не только механических узлов, но и любого электрооборудования.

**ЭКОНОМИЧНО**

В качестве моющей жидкости используется специально разработанный регенерируемый растворитель со сроком эксплуатации до 16 месяцев.

**ЭКОЛОГИЧНО**

Замкнутая система, не требующая наличия очистных сооружений

---

**КОМПЛЕКТАЦИЯ**

В комплект входит специальная щетка с жесткой щетиной, через которую подается растворитель.  
Удлиненный гибкий шланг обеспечивает возможность подачи растворителя на детали сложной геометрии.

**УСТРОЙСТВО  
КС-180**

Мобильное: можно легко переставить без привлечения подъемных механизмов. Ванна увеличенного размера позволяет промывать крупные и тяжелые детали (например, коробку передач легкового автомобиля).

**УСТРОЙСТВО  
КМ-460**

Может работать в ручном и автоматическом режиме, что позволяет проводить сразу 2 независимых операции по очистке.



➤ Растворитель не относится к ЛВЖ (температура вспышки 63 °С)

➤ Не требует специальной утилизации (утилизируется вместе с другими углеводородными отходами)

➤ Гарантия на устройства (герметичность и замена насоса) - весь срок эксплуатации\*

*\*(если оборудование установлено по договору)*



➤ При работе использовать средства защиты рук (перчатки)

# УСТРОЙСТВО КС-180



- 1 - Рабочий отсек
- 2 - Щетка с шлангом
- 3 - Поддон
- 4 - Выключатель насоса
- 5 - Бочка с растворителем

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

▸ Размер ванны	1040x700x200 мм
▸ Вес	30 кг
▸ Высота устройства	1098 мм
▸ Объем растворителя	180 л
▸ Производительность насоса	776 л/ч
▸ Напряжение	220 Вольт

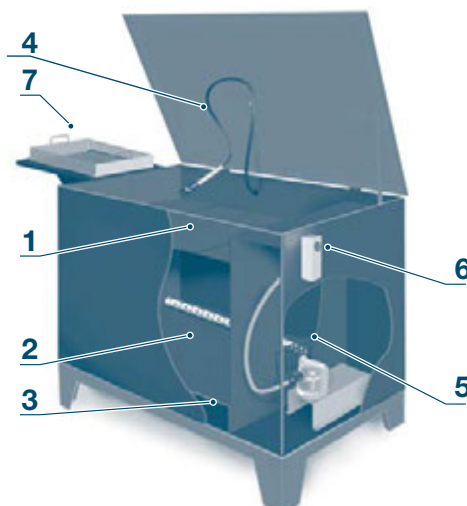
Производитель может вносить в оборудование конструктивные изменения, не влияющие на его работоспособность

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Промывка деталей:

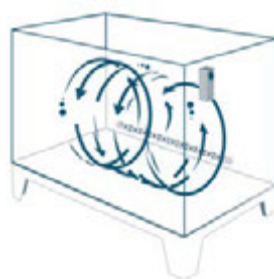
1. Поместить деталь в ванну
2. Включить насос устройства.
3. Используя щетку, удалить масляные загрязнения.
4. Желательно дать стечь растворителю с детали. При необходимости продуть деталь сжатым воздухом и/или смазать.
5. По окончании работы рекомендуется закрыть крышку устройства с целью уменьшения испарений растворителя.

## УСТРОЙСТВО КМ-460



- 1 - Верхний отсек (образуется складывающимися полками)
- 2 - Нижний отсек с растворителем
- 3 - Зона спокойствия
- 4 - Щетка с шлангом
- 5 - Фильтр
- 6 - Выключатель насоса
- 7 - Корзина для мелких деталей

## ДВИЖЕНИЕ РАСТВОРИТЕЛЯ В НИЖНЕМ ОТСЕКЕ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▾ Размер верхнего отсека (ДхШхВ) 1240x740x960 мм
- ▾ Размер нижнего отсека (ДхШхВ) 1000x730x600 мм
- ▾ Вес 150 кг
- ▾ Объем растворителя 480 - 500 л
- ▾ Производительность насоса 776 л/ч
- ▾ Напряжение 220 Вольт

Производитель может вносить в оборудование конструктивные изменения, не влияющие на его работоспособность

## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Долговечная надежная конструкция из стали толщиной 3 мм; все углы скруглены для усиления конструкции и безопасности работающих.

Предусмотрена «зона спокойствия», не позволяющая донным отложениям попадать в насос.

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

### В ручном режиме (верхний отсек):

1. Поместите деталь в верхний отсек.
  2. Включите насос (кнопка красного цвета).
  3. Удалите масляные и жировые загрязнения с поверхности детали под струей растворителя или прилагаемой щеткой.
  4. Выключите насос, дайте стечь растворителю.
- При необходимости продуйте деталь воздухом или смажьте.

### В автоматическом режиме (нижний отсек):

1. Раздвиньте складывающиеся полки верхнего отсека.
2. Поместите деталь в нижний отсек, закройте складывающиеся полки.
3. Откройте кран подачи сжатого воздуха.
4. Если одновременно не просходит очистка в ручном режиме, закройте верхнюю крышку устройства.
5. По окончании процесса очистки (время очистки зависит от степени ее загрязненности) достаньте деталь из отсека, дайте растворителю стечь и/или смажьте деталь.

# Кемисол ВМ

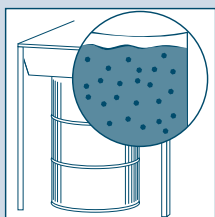
## регенерируемый растворитель

Предназначен для очистки и обезжиривания деталей и узлов механических и электротехнических устройств (электромоторы, стартеры, генераторы и т.п.) от масляно-грязевых отложений, консервирующей пленки и других эксплуатационных загрязнений на предприятиях автомобильного, авиационного, железнодорожного транспорта, в метрополитене, и на других промышленных предприятиях. Обладает антикоррозионными свойствами. После высыхания не оставляет пленку на поверхности.

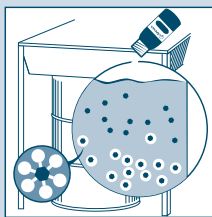


ТУ 5251-002-99195003-2013

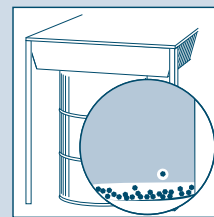
## Регенерация растворителя КЕМИСОЛ ВМ



КЕМИСОЛ ВМ  
загрязнен частицами  
масла и грязи



Молекулы ВК-500 обволакивают  
грязь. Утяжеленные частицы  
опускаются на дно.



Регенерация восстанавливает  
чистящие свойства  
растворителя КЕМИСОЛ ВМ

# ВК-500

## состав для восстановления мощней активности растворителя КЕМИСОЛ-ВМ

ТУ 2499-011-99195003-2009

Объём ВК-500 для 3 регенераций в год:

- для устройства **КС-180** - 1,2 л;
- для устройства **КМ-460** - 3 л.





## Очистка деталей, снятых с оборудования при ремонте

Устройство	Время работы растворителя	Максимальная нагрузка на устройство (кг.)	Режим работы устройства
КЕМИСТАНДАРТ КМ-460	12-16 месяцев	300	Ручной и автоматический
КЕМИСТАНДАРТ КС-180	9-12 месяцев	150	Ручной

Подробная информация об ассортименте средств КЕМИЛАЙН® для эффективной эксплуатации зданий и оборудования - у Вашего персонального менеджера и на нашем сайте