

Комплект для промывки системы кондиционирования КС-799



Комплект для промывки системы кондиционирования КС-799 предназначен для удаления загрязнений (стружки, отложений) из отдельных компонентов системы кондиционирования: трубок, шлангов, испарителя, конденсатора.

Применяется при замене компонентов, а также для очистки бывших в употреблении деталей перед установкой.

Комплектность (Рисунок 1)

№	Наименование	Количество
1	Винт Torx	2
2	Универсальная прижимная пластина	2
3	Универсальный адаптер-переходник	2
4	Соединительная пластина для промывки	2
5	Соединители HP и LP для R134a	1 комплект
	Соединители HP и LP для R1234yf	1 комплект
6	Шпилька резьбовая M12×120	2
7	Фильтр-осушитель	1
8	Шланг 2 м (синий)	1
9	Промывочная ёмкость 5 л	1

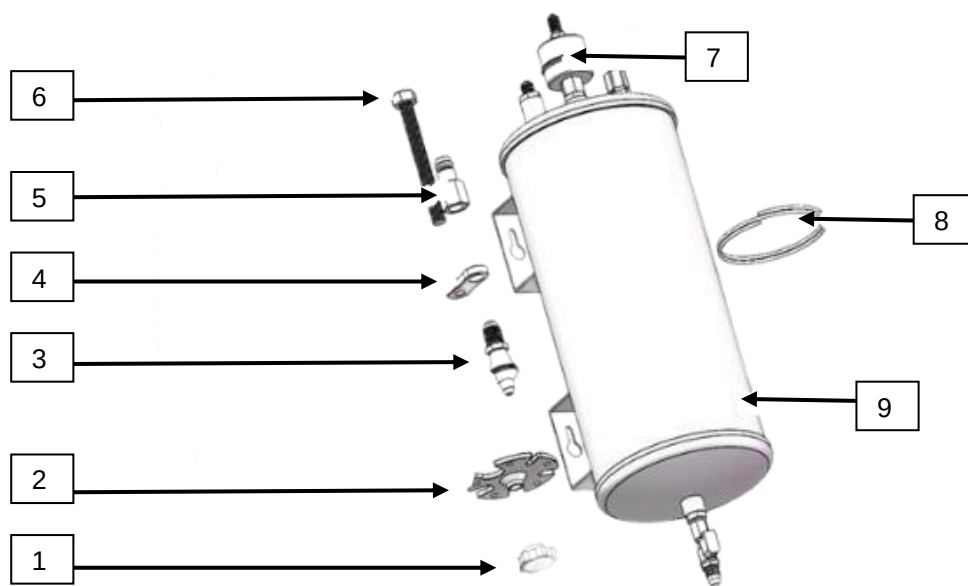


Рисунок 1

Подготовка к работе

Комплект для промывки подключается к выбранному контуру или детали, после чего через него циркулирует жидкий хладагент (R134a или R1234yf) до полного очищения. Обеспечивается бережная очистка без остаточных загрязнений и с экологически безопасным эффектом.

Схема установки (Рисунок 2,3)

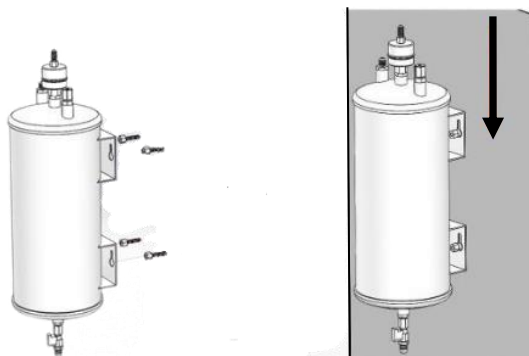


Рисунок 2

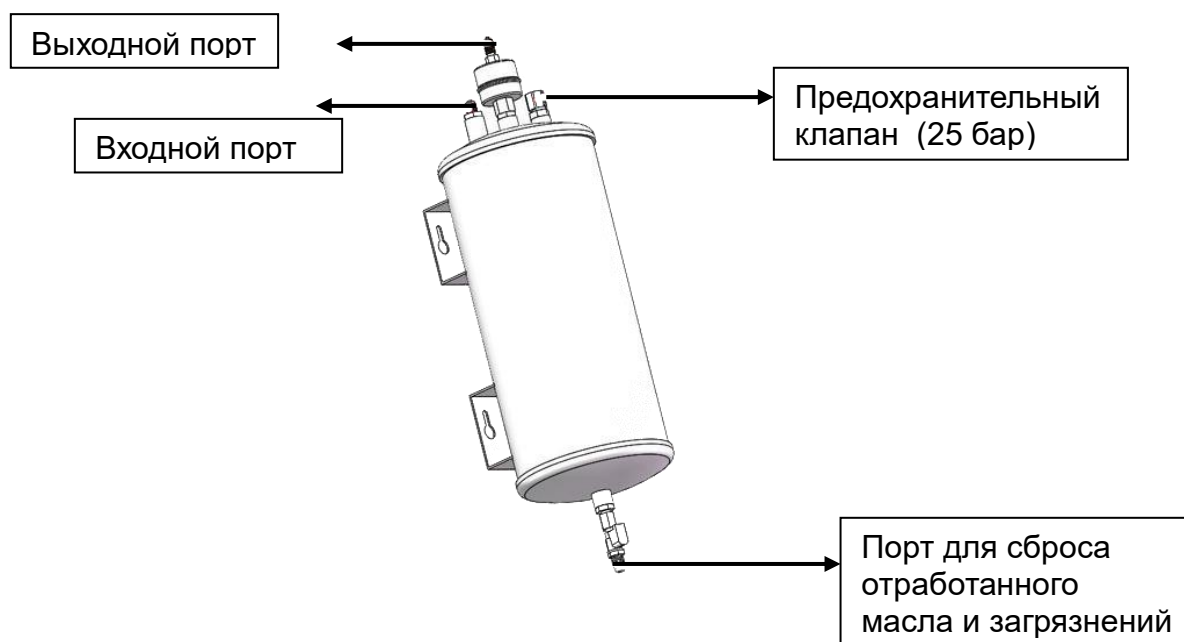
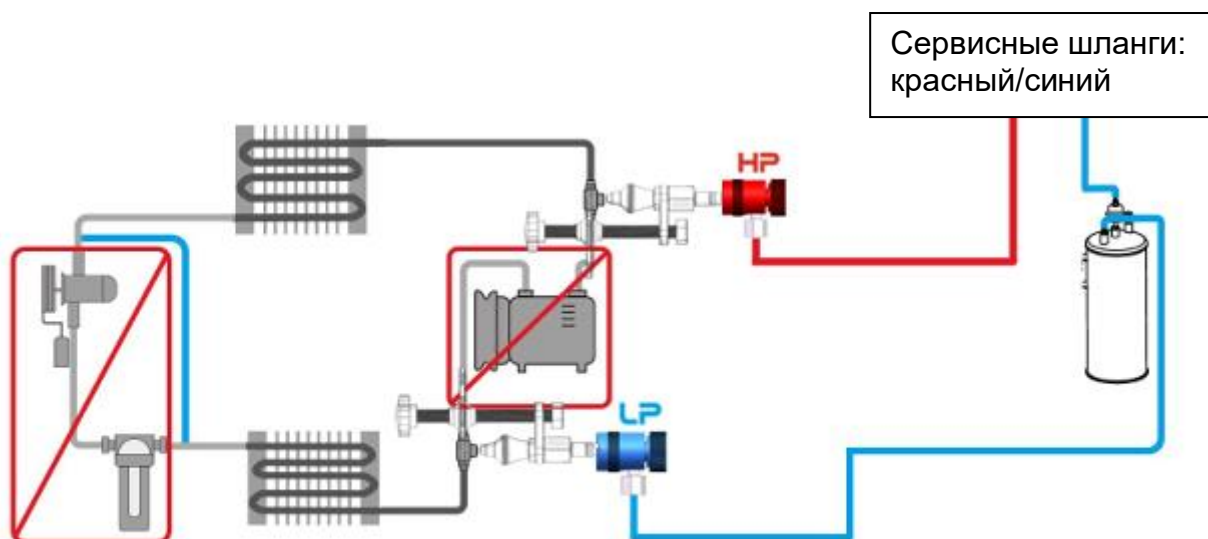


Рисунок 3

Схема соединений



Для осуществления процесса промывки следуйте подсказкам по функции «ПРОМЫВКИ» на вашем устройстве.

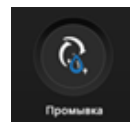
Необходимый объем хладагента

Для выполнения промывки с использованием промывочного комплекта требуется дополнительное количество хладагента сверх штатной заправки системы. Дополнительные +2 кг. обеспечивают достаточный объем жидкости для циркуляции по очищаемому контуру, эффективного вымывания загрязнений и компенсации потерь при смене циклов промывки. По окончании процедуры весь используемый хладагент подлежит регенерации в установку.

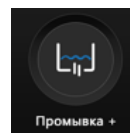
Замена фильтра

В процессе очистки компонентов фильтр комплекта задерживает механические частицы (стружку, грязь, отложения), предотвращая их повторное попадание в систему. Замена фильтра рекомендуется каждые 3–5 промывок - это гарантирует стабильное качество очистки и предотвращает засорение самого промывочного комплекта.

Функция промывки в установках ФРЕО Про, ФРЕО Трак запускается при нажатии кнопки «ПРОМЫВКА»



Функция промывки в установках ФРЕО Эксперт запускается при нажатии кнопки «ПРОМЫВКА+»



По умолчанию функция не активна. Активация функции производится посредством загрузки дополнительного ПО после установки комплекта для промывки.

Работа с комплектом для промывки

Для осуществления процесса промывки с использованием функции «ПРОМЫВКА» следуйте подсказкам на вашем устройстве.

Загрузка программного обеспечения для комплекта для промывки:
Необходимое устройство USB MT (Рисунок 4)

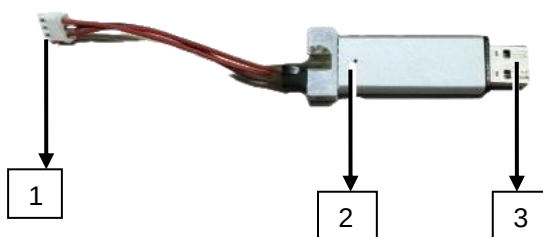


Рисунок 4

1. МТ интерфейс: «Подключение к интерфейсу МТ»
2. Индикатор состояния: «Мигающий красный индикатор: запись программы»; синий индикатор: «Запись завершена»
3. USB-интерфейс: «Подключение к источнику питания»

Процедура обновления ПО

Важно!!! Убедитесь, что установка подключена к сети на протяжении всего процесса обновления!

1. Подготовьте внешний аккумулятор (мобильное зарядное устройство) и подключите его к установке через USB-порт.



Рисунок 5

2. Подключите устройство к МТ-интерфейсу (на примере установки ФРЕО Про). МТ-порт - это место крепления крышки масляной емкости к корпусу установки.

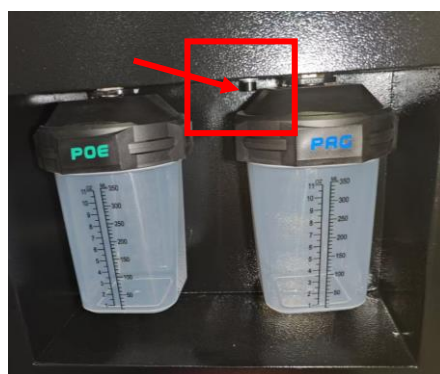


Рисунок 6

3. Дождитесь, пока лампочка «индикации состояния» не изменит цвет с красного на синий, что означает завершение обновления программы.

Внимание! Если индикатор состояния с самого начала светится

красным цветом, отсоедините МТ-устройство от аккумулятора и снова подключите его.

Требования безопасности

Предприятие-производитель не несет ответственности за ущерб, вызванный неправильной эксплуатацией комплекта промывки.

Любое другое использование данного оборудования, отличное от обозначенного производителем, строго запрещено.

Использование неоригинальных запчастей и комплектующих может повлечь за собой причинение ущерба персоналу и имуществу.

Никогда не используйте сжатый воздух для опрессовки или проверки на герметичность оборудования и/или систем кондиционирования автомобиля. Смеси воздуха и хладагента R1234yf могут быть горючими при повышенном давлении. Эти смеси потенциально опасны и могут привести к пожару или взрыву, причиняя вред здоровью и/или материальный ущерб.

Хранение и транспортирование

При сроке хранения до одного месяца, комплект для промывки должен находиться в закрытом помещении при температуре окружающего воздуха от +10 до +35°C, относительной влажности не более 80% при температуре +25°C. В воздухе не должно быть примесей, вызывающих коррозию.

В случае невозможности создания вышеуказанных условий, комплект для промывки должен храниться в упаковке изготовителя или полностью ей соответствующей.

Длительное хранение комплекта для промывки на срок более 1 месяца допускается в закрытом помещении (хранилище) с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -50 до +50°C и относительной влажности не более 90% при температуре окружающего воздуха +20°C без конденсации влаги.

Срок хранения не более 6 месяцев.

Комплект для промывки в упаковке допускается транспортировать любым видом закрытого транспорта, в том числе и воздушным транспортом в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на соответствующем виде транспорта.

Погрузка, крепление и перевозка комплекта для промывки в транспортных средствах должна осуществляться в соответствии с действующими правилами перевозок грузов на соответствующих видах транспорта, причем погрузка, крепление и перевозка устройств железнодорожным транспортом должна производиться в соответствии с «Техническими условиями погрузки и крепления грузов» и «Правилами перевозок грузов».

Условия транспортирования комплекта для промывки в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям

хранения 5 по ГОСТ 15150-69 при перевозках сухопутным и воздушным транспортом и при морских перевозках в трюмах.

Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие требованиям действующей конструкторской и технологической документации, при соблюдении условий хранения, транспортирования и эксплуатации.

Следующие расходные материалы не подлежат замене по гарантии:

- Фильтр

Предприятием ведется постоянная работа по повышению качества и надежности выпускаемых изделий. В связи с этим, предприятие оставляет за собой право в процессе производства вносить изменения в конструкцию и технологическую характеристику изделия, не ухудшающие качества изделия.

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев от даты выпуска из производства.

Изготовитель:

WONDERFU AUTOMOTIVE EQUIPMENT CO., LTD

Импортер:

www.sivik.ru

ООО СЕРВИС-АРСЕНАЛ, 644076, г. Омск, ул. пр-т Космический, 109