

FÖRCH®

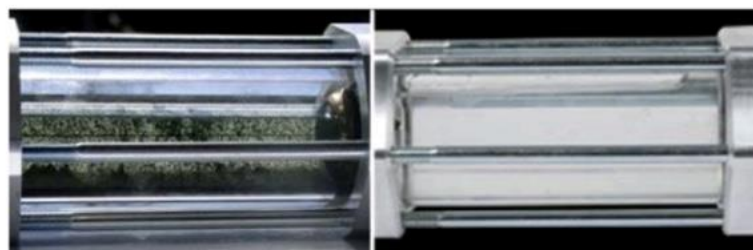


Разберись с любимой
Вместе с FÖRCH



Устройство д. диагност. хладагента систем кондиц.

- практичный инструмент, наглядно демонстрирующий содержимое системы кондиционирования автомобиля, тем самым значительно облегчающий диагностику
- используется в сочетании с установкой для сервисного обслуживания кондиционеров или самостоятельно (устанавливается непосредственно на автомобиле)
- защищает установку для сервисного обслуживания кондиционеров
- позволяет визуальнo контролировать состояние хладагента и определять наличие проблем с его загрязнением продуктами износа, наличием стружки и воды, а также других посторонних примесей (ремонтных составов)
- с помощью встроенного фильтра «собранные загрязнители» удаляются из хладагента системы кондиционирования и выводятся через дренажное отверстие
- устройство может быть использовано в контурах, как высокого, так и низкого давления
- при использовании различных масел обеспечивается их полное разделение
- позволяет производить заправку масла, контрастного средства и хладагента
- оснащено легкосъёмным фильтрующим элементом



Vorher: verschmutztes System Nachher: sauberes System inkl. Öl

Тех. характеристики

Объем:	96 мл
Размеры, длина	230 мм
Диаметр (наружный):	70 мм
Рабочее давление:	25 бар макс
Рабочая температура:	+50°C макс
Вес (без аксессуаров):	1000 гр
Шланг синий/красный, длина каждого:	900 мм

В комплект поставки входит:

- 1x арт. № 5380 601 смотровое стекло
- 2x арт. № 5380 690 серв.соедин. нд син.
- 2x арт. № 5380 691 серв.соед. вд красн.
- 2x арт. № 5380 605 шланг 90 см ig 1/4"saе

Артикул №	Наименование продукта	УЕ
5380 600	ИНСТРУМЕНТ ДИАГНОСТИКИ КОНДИЦ.	1

Устройство для диагност. систем кондиц. Mini

- описание смотри арт. № 5380 600

Тех. характеристики

Объем:	прим. 40 мл
Размеры, длина:	200 мм
Диаметр (наружный):	42 мм
Рабочее давление:	25 бар (макс.)
Рабочая температура:	+50°C (макс.)
Вес (без аксессуаров):	371 г
Длина шланга:	900 мм



Артикул №	Наименование продукта	УЕ
5380 611	ИНСТР. ДИАГНОСТ. КОНДИЦ. MINI	1

В комплект поставки входит:

- смотровое стекло Mini
- 1x арт. № 5380 605 шланг красный 90 см
- 1x арт. № 5380 604 шланг синий 90 см
- 2x арт. № 5380 691 быстроразъемное соединение HD
- 2x арт. № 5380 690 быстроразъемное соединение ND
- 1x арт. № 5380 609 1 адаптер HD/ND

Универсал. прибор д. определения утечек хладагента

- для обнаружения утечек HFC, HCFC, CFC и HFO-хладагентов
- R-134a, 1234yf, R-404a, R-407c, R-410a, и т.д.
- также подходит для защитного газа (95% N₂/5% H₂)
- визуальная и звуковая импульсные индикации
- регулируемая чувствительность
- саморегулирующийся (обнуляется) после включения
- **Внимание: Пожалуйста, никогда не подносите устройство для тестирования к газовому баллону, это приведет к немедленному выходу из строя датчика!**

Тех. характеристики

Чувствительность:	интенсивность утечки 3 г./в год для R134a, 1234yf и защитного газа
Виды сигнала:	предупредительный сигнал и 3-цветный светодиодный дисплей
Срок службы сенсора:	ок. 100 ч.
Время прогрева датчика:	ок. 60 сек.
Источник питания:	4x щелочные тип AA á 1,5 В
Срок службы батареи:	ок. 7 ч. при нормальном использовании
Длина зонда:	40 см гибкий
Размеры (Д x Ш x В):	173 x 66 x 56 мм
Вес:	ок. 400 г
Автоматическое отключение:	через 10 мин
Рабочая температура:	0 – 40 °C

Артикул №	Наименование продукта	УЕ
5380 134 1234	УНИ ПРИБ Д ОПР УТЕЧ ХЛАДАГЕНТА	1
5380 134 1234 1	ДАТЧИК ДЛЯ УНИ ПРИБОРА	1
5380 134 1234 2	ЗАЩ КОЛПАЧ Д ДАТЧИКА ПРИБОРА	1

Комплект поставки арт.№ 5380 134 1234:

- 1x прибор для опр. утечки с датчиком и защитным колпачком
- 4x батареи типа AA á 1,5 В
- 1x тестовая жидкость
- 1x чемодан



5380 134 1234 1 5380 134 1234 2

УФ-лампа 12 Вольт / 50 Вт

интенсивная, 50 Вт УФ лампа, с регулируемым углом, для локализации утечки в системах кондиционирования, охладителя воды, - моторного масла - трансмиссионного масла и систем гидроусиления руля.

Применение: в циркуляцию добавляется контрастная жидкость. После того как контрастная жидкость смешалась с циркуляцией, осветить оборудование УФ-лампой и локализовать негерметичное место.

Свойства:

- легкая, удобная и прочная конструкция
- локализация минимальных утечек
- в набор входят защитные УФ-очки
- срок службы 50 Вт лампы приблизительно 3000 часов
- напряжение: 12 Вольт
- 5-метровый кабель с зажимами
- в пластиковом чемодане

Артикул №	Наименование продукта	УЕ
5380 16295	UV-LAMPE 12V+UV-SCHUTZBRILLE	1
5380 16295 1	ЗАМЕН. ЛАМПА ДЛЯ УФ ФОНАРЯ	1
5380 16257	УФ ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ	1



Контрастное вещество

- контрастное вещество для добавления с целью проверки в контур
- запустить систему, чтобы гарантировать полное смешение красителя
- ультрафиолетовой лампой проверить все подозрительные элементы на предмет утечки
- протекающее место оставляет флуоресцирующий след
- оставить краску в системе для последующих проверок
- подходит для охлаждающей жидкости R134a и R12

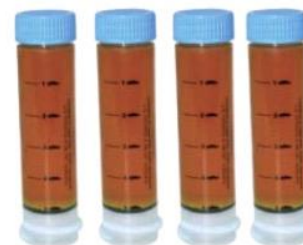
арт. № 5380 16276:

- 12 бутылок по 7,39 мл
- для заправки посредством накручивающегося инжектора Арт. № 5380 114/115
- для 12 использований

Артикул №	Наименование продукта	УЕ
5380 16276	УП(12)КОНТР.СР.РА16276 7,39МЛ	1
5380 16356	УП(4)КОНТ.СРДСТ.РА16356 30МЛ	1
6710 0830	КОНТР.СРЕДСТВО 240МЛ	1



5380 16276



5380 16356



6710 0830

Контрастирующее средство PAG R1234yf

- для заправляемого в автокондиционеры PAG-хладагента R1234yf
- идеально для профилактического применения
- добавляется в систему циркуляции климатических установок

Дозировка:

- 7,5 мл на 1,5 кг хладагента. Кондиционер должен поработать в течение, приблизительно, 30 минут, чтобы обеспечить полное распределение по системе. Контрастирующее средство остается в системе и при необходимости определения возможных будущих утечек, проверяется на герметичность с помощью УФ-лампы в любое время.

Артикул №	Наименование продукта	УЕ
6710 0995	PAG-КОНТР СР-ВО R1234YF 250МЛ	1/15



Контрастирующая УФ-присадка Hybrid для кондицион.

Специальная УФ-присадка для выявления негерметичных мест в гибридных системах кондиционирования

- хорошая вязкостно-температурная стойкость
- высокая стойкость к старению
- надежная защита от коррозии
- нейтрально к уплотнениям
- хватает на 8 автомобилей
- не подходит для хладагента R1234yf
- **обратите внимание на разрешение изготовителя компрессора**

Артикул №	Наименование продукта	УЕ
5380 113	УФ-ПРИСАДКА HYBRID 60МЛ	1



Контрастирующее средство POE Hybrid R1234yf

- для заправляемого в кондиционеры электро-, и гибридных а/м POE-хладагента R1234yf
- идеально для профилактического применения. Дозировка для кондиционеров л/а: 7,5 мл на 1,5 кг хладагента. Кондиционер должен поработать в течение пары минут, чтобы обеспечить полное распределение по системе.
- Контрастирующее средство остается в системе и при необходимости определения возможных будущих утечек, проверяется на герметичность с помощью УФ-лампы в любое время.
- совместимо со всеми хладагентами, включая CFC, HFC и HCFC
- видимо всеми УФ-лампами
- идеально для профилактического применения

Артикул №	Наименование продукта	УЕ
6710 0998	POE-КОНТР CP-BO R1234YF 250МЛ	1/15



Очиститель контрастного вещества R571

- надежно удаляет остатки контрастного средства с поверхностей

Артикул №	Наименование продукта	УЕ
6710 0831	ОЧИСТИТЕЛЬ RA16263 R571 (960МЛ)	1



Масло компрессорное

- для климатических установок автомобилей
- компрессорам необходимо масло для смазки подшипников и рабочей поверхности цилиндров
- все, подлежащие смазке места, должны обрабатываться маслом определенной вязкости
- правильность вязкости очень сильно зависит от температуры.
- поэтому для определённой области применения подбирается соответствующий класс вязкости масла

Артикул №	Наименование продукта	УЕ
5380 46	МАСЛО КОМПРЕСС. PAG46 NV 250МЛ	1/12
5380 100	МАСЛО КОМПР. PAG100 HV 250МЛ	1/12



5380 46



5380 100

Универсальное PAG-масло для компрессоров

- универсальное компрессорное PAG-масло для автомобильных кондиционеров, заправляемых хладагентом R134a
- смешивается с другими PAG-маслами
- специально для заполнения кондиционеров, система которых не полностью пуста

Артикул №	Наименование продукта	УЕ
6710 1000	ФЛ(1Л)УНИВЕРС PAG-МАСЛО Д КОМП	1/12



PAG-масло для компрессоров R1234yf

- для PAG-автокондиционеров с хладагентом R1234yf
- синтетический Полиалкилен-Гликоль (PAG)
- специальное масло для автомобилей с компрессорами кондиционеров под R1234yf
- не перемешивается с другими видами масел
- превосходные смазывающие, охлаждающие и уплотняющие свойства

Артикул №	Наименование продукта	УЕ
6710 0996	PAG46 КОМ МАС HV R1234YF 250МЛ	1/24
6710 0997	PAG100 КОМ МАС BV R1234YF250МЛ	1/24



6710 0996



6710 0997

ПОЕ компрессорное масло Hybrid для кондиционеров

Гибридное компрессорное, не проводящее электричества, масло разработано специально для гибридных кондиционеров, которые по умолчанию заполняются ПОЕ-маслом

- хорошая вязкостно-температурная стойкость
- высокая стойкость к старению
- надежная защита от коррозии
- сниженное связывание воды
- нейтрально к уплотнениям
- не подходит для хладагента R1234yf
- вязкость POE 100

Артикул №	Наименование продукта	УЕ
5380 111	ПОЕ HYBRID КОМПРЕССОР МАС 60МЛ	1
5380 112	ПОЕ HYBRID КОМПРЕСС МАС 240МЛ	1



5380 111

5380 112

POE Hybrid-масло для компрессоров R1234yf

- для кондиционеров электро-, и гибридных а/м с POE-хладагентом R1234yf
- гибридное компрессорное масло без электропроводности
- характеризуется хорошей вязкостно-температурной стабильностью, высокой стойкостью к старению и надежной защитой от коррозии

Артикул №	Наименование продукта	УЕ
6710 0999	POE-КОМПР МАСЛО R1234YF 250МЛ	1/24



Масло для насосов

- для установок по обслуживанию кондиционеров
- сохраняет максимальную вязкость при высоких рабочих температурах и облегчает старт в холодную погоду

Артикул №	Наименование продукта	УЕ
5380 5604052	Б(0,6Л) НАСОСНОЕ МАСЛО	1
5380 5604053	КАН(5Л) НАСОСНОЕ МАСЛО	1



5380 5604052



5380 5604053



Немного
позитива



НЕЗАВИСИМАЯ ПОДВЕСКА



**КОГДА СМОТРИШЬ
МАШИНУ**



У ПЕРЕКУПА

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД



К КАЖДОМУ

ДУМАЮ, ЧТО ОТКРУТИТСЯ

ОПРЕДЕЛЕННО ОТКРУТИТСЯ!

ДА БЕЗ ВОПРОСОВ!



ТЕПЕРЬ ГАЙКА ПУСТЬ ВОПРОСЫ ЗАДАЕТ

КАКИЕ ВОПРОСЫ МОГУТ БЫТЬ У ВЕЩЕСТВА
В ЖИДКОМ СОСТОЯНИИ?

ООО «ФБ Трэйдинг» г. Минск, ул. Свердлова ,23-5 т/ф +375-17-327-40-25

GSM +375-44-741-78-33

www.foerch.by

minsk@foerch.by