

AUTOMOTIVE КАТАЛОГ



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-99-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://errecom.nt-rt.ru/> || emv@nt-rt.ru

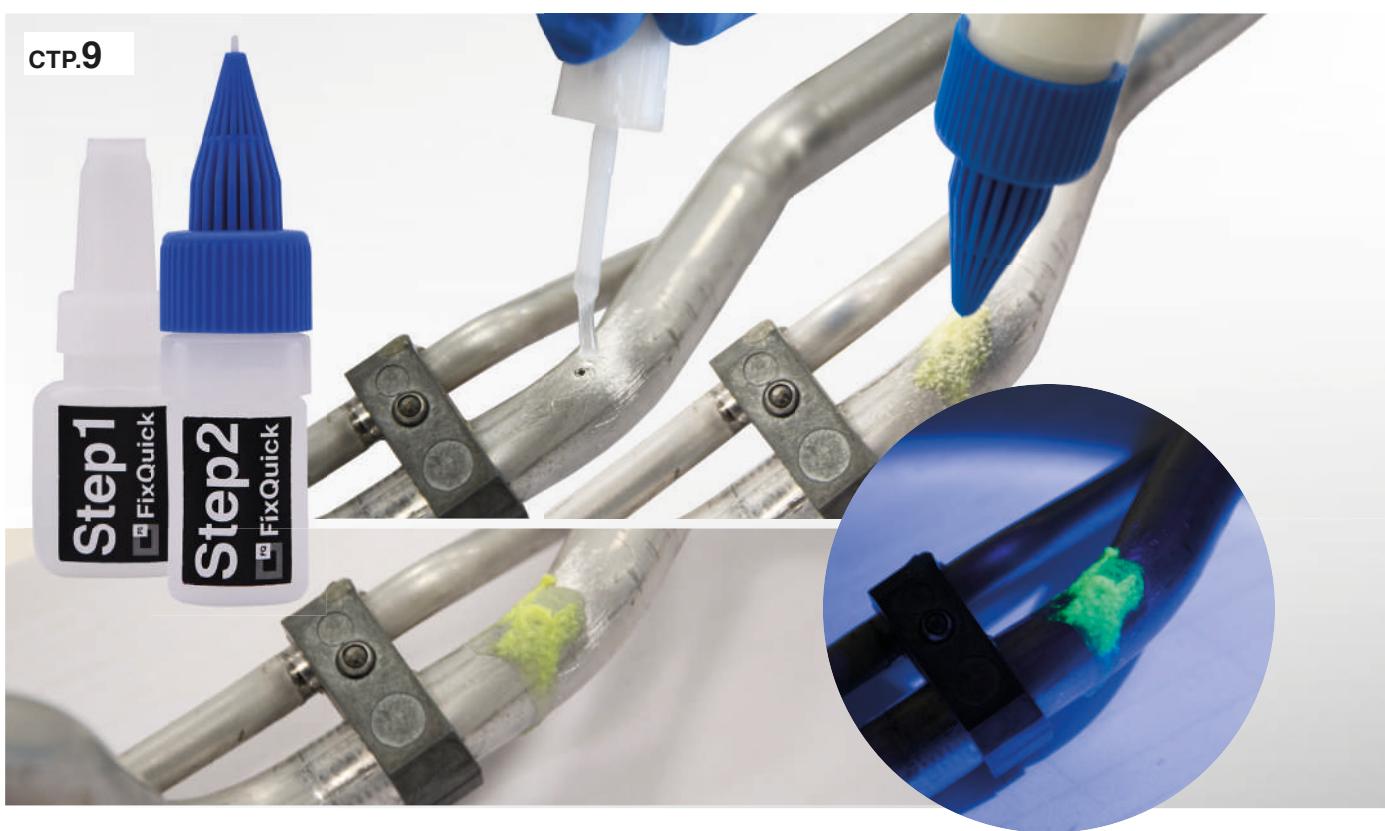
СТР.8 - 12



FQ FixQuick

Сверхэффективный уф флуоресцентный герметик

СТР.9



Top Flush

Промывочная жидкость для холодильных систем

стр.37



Альтернатива Декафтторпентан (аналог Vertrel XF Dupont)

Atom Ultra - No Odor

Очищающее средство для устранения неприятных запахов для Atom Machine

стр.43



Monsoon - No Odor

Парфюмированный спрей под высоким давлением для кабинных и воздушных фильтров

стр.48



Ultra Cleaning Технология



Engi-Pro

Присадка для моторного масла



Engi-Net

Присадка для очистки двигателя



8 - 9

ГЕРМЕТИКИ ДЛЯ СИСТЕМ
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ АВТОМОБИЛЕЙ
РАБОТАЮЩИХ С ХЛАДАГЕНТАМИ R12 - R134a
- R1234yf

10 - 16

ПРИСАДКИ ДЛЯ АВТОКОНДИЦИОНЕРОВ,
РАБОТАЮЩИХ С ХЛАДАГЕНТАМИ R12 -
R134a - R1234yf

18 - 21

СРЕДСТВА ДЛЯ ПОИСКА УТЕЧЕК
ХЛАДАГЕНТА В АВТОКОНДИЦИОНЕРАХ

22 - 26

ПОИСК УТЕЧЕК ХЛАДАГЕНТА В
СИСТЕМАХ АВТОКОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

27

АДАПТЕРЫ ДЛЯ ПРИСАДОК,
ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ВТОКОНДИЦИОНЕРАХ

28 - 33

СМАЗКИ ДЛЯ АВТОКОНДИЦИОНЕРОВ

34 - 35

СИСТЕМА SPECIAL BAG

36 - 37

ПРОМЫВОЧНЫЕ ЖИДКОСТИ ДЛЯ
КОМПОНЕНТОВ И ХОЛОДИЛЬНЫХ ЛИНИЙ
АВТОКОНДИЦИОНЕРОВ

38 - 41

ПРОМЫВКА ХОЛОДИЛЬНЫХ ЛИНИЙ

42 - 48

ОЧИЩАЮЩИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ САЛОНОВ

49

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА

50 - 51

СРЕДСТВА ДЛЯ ОЧИСТКИ ИСПАРИТЕЛЯ

51 - 53

СРЕДСТВА ДЛЯ ОЧИСТКИ
КОНДЕНСАТОРА

54 - 59

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ПО УХОДУ
ЗА АВТОКОНДИЦИОНЕРАМИ

60

УСТАНОВКИ ДЛЯ ВАКУУМИРОВАНИЯ И
ЗАПРАВКИ ФРЕОНОМ

61

МАНОМЕТРИЧЕСКИЕ КОЛЛЕКТОРЫ

62 - 69

НАБОР ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ
АВТОКОНДИЦИОНЕРОВ

70 - 71

ПРИСАДКИ ДЛЯ ДВИГАТЕЛЯ

72 - 73

ОЧИСТКА ДСФ

74

ПРОМЫВКА ТРАНСМИССИИ

75

СРЕДСТВА ДЛЯ ДВИГАТЕЛЯ

76 - 77

ГЕРМЕТИКИ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ

78 - 79

СРЕДСТВА ДЛЯ СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ

80 - 81

СРЕДСТВА ДЛЯ СВАРОЧНЫХ РАБОТ



**80x120xH200 см

O.E.M.
APPROVED
 Extreme Ultra

01. Инновационный герметик для автокондиционеров

EXTREME ULTRA – новинка в сегменте герметиков для автокондиционеров. Решает проблему микроутечек фреона в системах кондиционирования.

После 4 лет разработок и многочисленных тестов, отдел развития и исследования компании ERRECOM создал герметик объемом 6 мл, который работает со всеми типами хладагентов, включая R12, R134a и R1234yf. Новейшая формула EXTREME ULTRA 6 мл – является универсальной дозировкой для восстановления работы всех типов систем автокондиционирования.

Как это работает?

EXTREME ULTRA находит утечки хладагента и перманентно герметизует их, не реагируя с влажностью и кислородом. EXTREME ULTRA – неполимерный герметик, работающий с утечками размером до 0.3мм.

Преимущества:

- ✓ Новая улучшенная формула 6 мл – меньше присадки в системе.
- ✓ Универсальная дозировка для всех типов автокондиционеров.
- ✓ Перманентно герметизирует утечки фреона в металлических и резиновых частях системы кондиционирования.
- ✓ Не содержит полимеров. Не реагирует с влажностью и кислородом.
- ✓ Безопасен для всех компонентов системы.
- ✓ Видим при использовании любой У/Ф лампы.
- ✓ Не воспламеняется, не вызывает раздражений, безопасен для оператора.
- ✓ Значительно снижает шум компрессора.
- ✓ Идеален для профилактического использования.

CartridGe TECHNOLOGY:

- ✓ Совместим со всеми хладагентами, включая R12, R134a и R1234yf.

Push&Fill TECHNOLOGY:

- ✓ Совместим с хладагентами R134a и R1234yf.
- ✓ Благодаря разнице в давлении между продуктом и давлением в самом кондиционере, присадка вводится безопасно, легко и быстро.



CartridGe TECHNOLOGY:

Art.-Nr.	Адаптеры	€		
TR1163.AL.01.S2	No	-	30	5400
TR1163.AL.H1.S2	A + B (R134a)	-	30	5400
TR1163.AL.H7.S2	A + C (R1234yf)	-	30	5400
TR1163.AL.H2.S2	A + B + C (R134a + R1234yf)	-	30	5400

Push&Fill TECHNOLOGY:

Art.-Nr.	Адаптеры	€		
PF1163.Y.01.S2	No	-	-	-
PF1163.Y.H1.S2	A + B (R134a)	-	-	-
PF1163.Y.H7.S2	A + C (R1234yf)	-	-	-
PF1163.Y.H2.S2	A + B + C (R134a + R1234yf)	-	-	-



АДАПТЕРЫ



(A) ГИБКИЙ

(B) R134a

(C) R1234yf



FixQuick

Сверхбыстрый УФ флуоресцентный герметик

02.

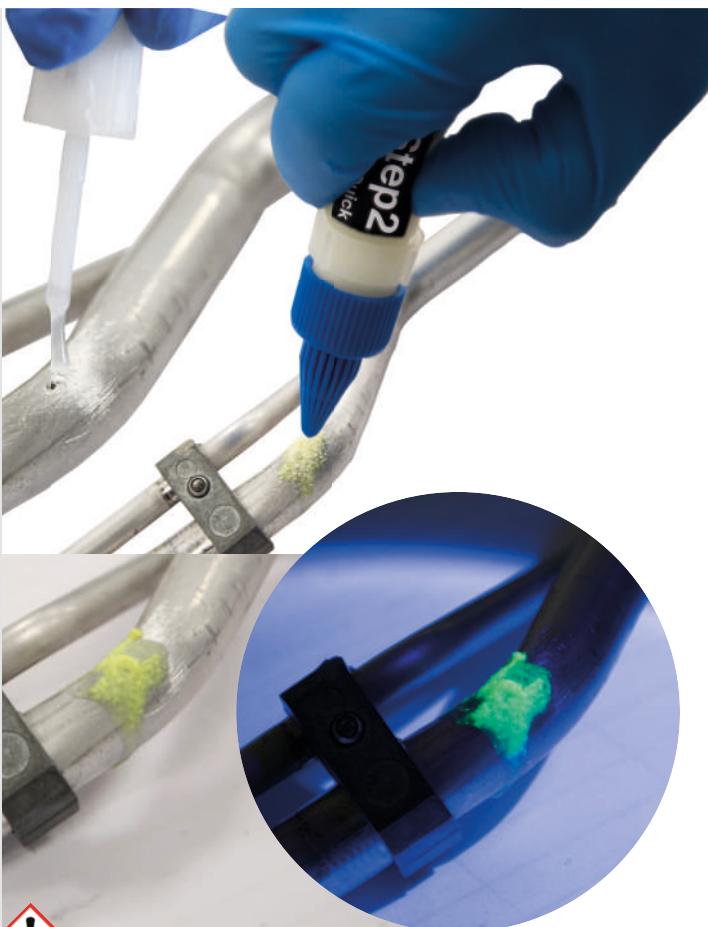
FIXQUICK - новый, сверхэффективный и быстродействующий герметик, разработанный компанией Errecom для устранения утечек хладагента в течении 30 сек. Эффективно устраняет утечки размером до 1 мм. в диаметре на плоских и изогнутых поверхностях. Гарантирует герметичность при давлении 50 бар и температуре 250 °C. Может использоваться как на металлических, так и на пластмассовых элементах систем автокондиционеров. Его флуоресцентный компонент при помощи УФ-лампы позволяет легко проверить актуальное состояние выполненной процедуры по устранению утечки, а также определить любой предыдущий проведенный ремонт.

Как это работает?

Продукт наносится на изогнутую или плоскую поверхность. Данная поверхность должна быть идеально сухой и чистой. Для очистки поверхности мы рекомендуем использовать специальное очищающее средство - THOR (стр. 55). Следует применять продукт на месте утечки последовательно: «STEP1» жидкий продукт, затем порошок «STEP2» и снова повторить «STEP1» для закрепления результата. Необходимо подождать 20 секунд для начала реакции, при котором в месте нанесения продукт способен выдержать давление в 20 бар или же 20 минут, для достижения результата в 50 бар.

Преимущества:

- ✓ Может использоваться как с металлическими, так и с пластиковыми компонентами.
- ✓ Идеален для использования как на плоских, так и на изогнутых поверхностях.
- ✓ 20-и секунд достаточно для полной герметизации отверстия, при этом в месте нанесения продукт способен выдержать давление вплоть до 20 бар. ✓ Через 20 минут после нанесения -полностью герметизирует место утечки хладагента, далее способен выдержать давление до 50 бар. ✓ Эффективен и стабилен при температуре вплоть до 250 °C. ✓ Виден при использовании любой УФ-лампы.



Art.-Nr.	€		
TR1180.01	-	-	-



External

03.

Двукомпонентный герметик для наружного применения

EXTERNAL - герметик, наносимый на поверхность различных компонентов автокондиционеров. Мы рекомендуем использовать специальное средство THOR для очистки поверхности перед применением (стр. 55) Специально разработан для устранения всех типов утечек размером до 5 мм. и применим на металлических и резиновых участках системы. Обладает высокой стойкостью к смазочным материалам, добавкам и хладагентам. Устойчив к перепадам температур и может быть использован как на стороне высокого, так и на стороне низкого давления (горячие или холодные поверхности).

Преимущества:

- ✓ Может использоваться как на металлических компонентах, так и на компонентах из меди, алюминия и стали. ✓ Применяется на шлангах из термопластика.
- ✓ Устойчив к минеральным смазкам, POE, PAG, РАО и ацетилену. ✓ Устойчив по отношению к таким хладагентам, как CFC, HFC, HCFC, CO₂. ✓ Устойчив к воздействию промывочных солventов, в том числе хлорированных. ✓ Имеет широкий диапазон рабочих температур от -100 °C до + 270 °C. Устойчивость к давлению зависит от размера утечки:

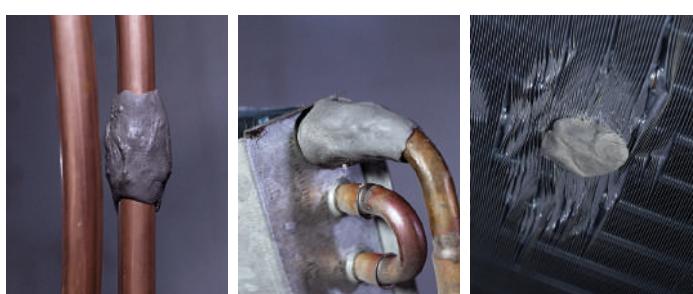
5 mm = 40 Bar.

2 mm = 50 Bar.

1 mm = 57 Bar.



Art.-Nr.	€		
TR1166.01	-	60	-





Cool-Shot Ultra

01. Присадка для восстановления производительности систем автокондиционирования

COOL-SHOT ULTRA – высокоеффективный синтетический катализатор, способный поддерживать и восстанавливать эффективность работы всех типов систем кондиционирования и охлаждения, полностью предотвращая образование феномена «Oil Fouling» при использовании в новых системах, а также устраняя данный эффект в уже функционирующих.

Как это работает?

COOL-SHOT ULTRA состоит из двух синтетических катализаторов и смазочного агента. При профилактическом использовании присадка предотвращает оседание масла внутри системы. В случае использования как решения уже существующей проблемы – продукт полностью восстанавливает и улучшает охлаждающую способность системы кондиционирования. Значительно повышает эффективность смазки компрессора и продлевает срок его службы. Уменьшает трение внутри компрессора, а также значительно снижает его шум и вибрации. Снижает затраты на техническое обслуживание. Уменьшает выбросы CO₂. Не вызывает химических изменений в смазке компрессора. Не меняет состав хладагента. Его действие постоянно с течением времени. Не вредит компрессору. Совместим со всеми хладагентами, включая CO₂, но исключая R717 (аммиак). Подходит для всех типов систем кондиционирования и охлаждения (A/C AUTO и AC/R). Видим при воздействии ультрафиолетовых лучей.

Преимущества:

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В НОВЫХ СИСТЕМАХ АВТОКОНДИЦИОНИРОВАНИЯ:

- ✓ Предупреждает образование феномена «Oil Fouling»
- ✓ Сохраняет исходную производительность системы.

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ДЕЙСТВУЮЩИХ СИСТЕМАХ АВТОКОНДИЦИОНИРОВАНИЯ:

- ✓ Устраняет феномен «Oil Fouling», восстанавливая первоначальную производительность системы.
- ✓ Восстанавливает теплообмен холодильных линий.
- ✓ Уменьшает энергозатраты системы.

CartridGe TECHNOLOGY:

- ✓ Совместим со всеми хладагентами, включая R12, R134a и R1234yf.

Push&Fill TECHNOLOGY:

- ✓ Совместим с хладагентами R134a и R1234yf.
- ✓ Благодаря разнице в давлении между продуктом и давлением в самой системе автокондиционера, присадка вводится безопасно, легко и быстро.



CartridGe TECHNOLOGY:

Art.-Nr.	Адаптеры	€		**
TR1170.AL.01.S2	No	-	30	5400
TR1170.AL.H1.S2	A + B (R134a)	-	30	5400
TR1170.AL.H7.S2	A + C (R1234yf)	-	30	5400
TR1170.AL.H2.S2	A + B + C (R134a + R1234yf)	-	30	5400

Push&Fill TECHNOLOGY:

Art.-Nr.	Адаптеры	€		**
PF1170.Y.01.S2	No	-	-	-
PF1170.Y.H1.S2	A + B (R134a)	-	-	-
PF1170.Y.H7.S2	A + C (R1234yf)	-	-	-
PF1170.Y.H2.S2	A + B + C (R134a + R1234yf)	-	-	-

АДАПТЕРЫ





Super-Dry Ultra

02.

Осушающая присадка для систем автокондиционирования

SUPER-DRY ULTRA - дегидратирующая присадка, способная предотвратить образование и нейтрализовать уже присутствующую влажность в системах автокондиционирования.

Как это работает?

SUPER-DRY ULTRA содержит специфические элементы, которые стабилизируют масло и обладают высокой абсорбирующей способностью, предотвращая образование влажности в системе.

Преимущества:

- ✓ Новая улучшенная формула - 6 мл. - меньше присадки в системе.
- ✓ Универсальная дозировка для всех типов систем автокондиционирования.
- ✓ Полностью устраняет влажность в системе автокондиционера.
- ✓ Абсолютно безопасна для прокладок и всех компонентов системы.
- ✓ Не влияет на производительность системы.
- ✓ Предотвращает образование кислоты в системе.
- ✓ Не содержит метанола и твердых частиц.
- ✓ Продукт безопасен для компрессора и станции рекуперации фреона.
- ✓ Введенная в систему, циркулирует в ней благодаря хладагенту, не меняя при этом его тех характеристики.

CartridGe TECHNOLOGY:

- ✓ Совместим со всеми хладагентами, включая R12, R134a и R1234yf.

Push&Fill TECHNOLOGY:

- ✓ Совместим с хладагентами R134a и R1234yf.
- ✓ Благодаря разнице в давлении между продуктом и давлением в самой системе автокондиционера, присадка вводится безопасно, легко и быстро.



CartridGe TECHNOLOGY:

Art.-Nr.	Адаптеры	€		**
TR1174.AL.01.S2	No	-	30	5400
TR1174.AL.H1.S2	A + B (R134a)	-	30	5400
TR1174.AL.H7.S2	A + C (R1234yf)	-	30	5400
TR1174.AL.H2.S2	A + B + C (R134a + R1234yf)	-	30	5400

Push&Fill TECHNOLOGY:

Art.-Nr.	Адаптеры	€		**
PF1174.Y.01.S2	No	-	-	-
PF1174.Y.H1.S2	A + B (R134a)	-	-	-
PF1174.Y.H7.S2	A + C (R1234yf)	-	-	-
PF1174.Y.H2.S2	A + B + C (R134a + R1234yf)	-	-	-



АДАПТЕРЫ





No-Acid Ultra

03.

Нейтрализатор кислоты для автокондиционеров

NO-ACID ULTRA - продукт, который полностью устраниет остатки кислоты, присутствующими в смазке и хладагенте систем автокондиционирования, которые могут привести со временем к поломке компрессора.

Как это работает?

Химические компоненты NO-ACID ULTRA связываются с остатками кислоты, присутствующими в системе, устраняя их. Эти остатки могут быть вызваны наличием остатков отработанных хладагентов или смазочных материалов, влажностью или же поломкой компрессора. После добавления в систему NO-ACID ULTRA предотвращает образование кислоты в ней.

Преимущества:

- ✓ Новая улучшенная формула - 6 мл. - меньше присадки в системе.
- ✓ Полностью устраняет кислоту в системах автокондиционирования.
- ✓ Нейтрализует остатки кислоты после выгорания компрессора.
- ✓ Нейтрализует кислотные осадки внутри станции рекуперации фреона.
- ✓ Абсолютно безопасен для любых компонентов системы.
- ✓ Идеален для профилактического использования. Реагирует быстро.

Дозировка:

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ: 6 мл - универсальная дозировка для всех типов систем автокондиционирования.

В РАБОТАЮЩИХ СИСТЕМАХ: рекомендуется использовать Acid-Test - тест на кислотность марки Errecom, чтобы определить правильное количество NO-ACID ULTRA, необходимое для восстановления уровня pH компрессорного масла. Применим во всех системах автокондиционирования.

CartridGe TECHNOLOGY:

- ✓ Совместим со всеми хладагентами, включая R12, R134a и R1234yf.

Push&Fill TECHNOLOGY:

- ✓ Совместим с хладагентами R134a и R1234yf.
- ✓ Благодаря разнице в давлении между продуктом и давлением в самой системе автокондиционера, присадка вводится безопасно, легко и быстро.



CartridGe TECHNOLOGY:

Art.-Nr.	Адаптеры	€	Г	**
TR1175.AL.01.S2	No	-	30	5400
TR1175.AL.H1.S2	A + B (R134a)	-	30	5400
TR1175.AL.H7.S2	A + C (R1234yf)	-	30	5400
TR1175.AL.H2.S2	A + B + C (R134a + R1234yf)	-	30	5400

Push&Fill TECHNOLOGY:

Art.-Nr.	Адаптеры	€	Г	**
PF1175.Y.01.S2	No	-	-	-
PF1175.Y.H1.S2	A + B (R134a)	-	-	-
PF1175.Y.H7.S2	A + C (R1234yf)	-	-	-
PF1175.Y.H2.S2	A + B + C (R134a + R1234yf)	-	-	-

АДАПТЕРЫ




Acid-Test

04. Тест на определение уровня кислоты в компрессорном масле автокондиционеров

Продукт, необходимый для быстрого, точного и простого теста на наличие кислоты в компрессорном масле автокондиционеров. Использование ACID-TEST является очень важным этапом регулярного профилактического обслуживания и обеспечивает быстрый и точный метод определения уровня pH компрессорной смазки.

Как это работает?

ACID-TEST содержит особые химические элементы, которые реагируют на наличие кислоты и меняют цвет, показывая таким образом информацию об уровне pH в компрессорном масле автокондиционера.

Преимущества:

- ✓ Подходит для тестирования всех типов масел (минеральные масла, ABZ, PAG, POE, PAO, PVE). ✓
- ✓ Дает точный результат в считанные секунды ✓
- ✓ Прост в применении и толковании результатов. ✓
- ✓ Безопасен. ✓
- ✓ Разлагаем микроорганизмами. ✓
- ✓ Не воспламеняется. Неопасный. Нетоксичный.
- ✓ Экономичен (особенно при сравнении с лабораторными тестами на наличие кислоты).
- ✓ Одной упаковки достаточно для проведения 4 тестов.**



Art.-Nr.	€	12	2160
RK1349.S1	-	12	2160





AC/R Restoring Treatment

05.

Набор для технического обслуживания и перманентного устранения утечек хладагента в системах автокондиционирования

AC/R Restoring Treatment - единственный набор для комплексного обслуживания автокондиционеров, представленный на рынке. Он разработан для полного устранения утечек хладагента в системах кондиционирования автомобилей. Известно, что основной причиной утечки хладагента в системе является образование влаги, которая, в последствии вызывает образование кислоты в компрессорной смазке. После оседания окисленной смазки внутри системы начинается медленный, но постоянный процесс коррозии, который со временем приводит к утечкам хладагента. При использовании герметика будет устранена только утечка, но химический процесс, вызвавший ее, не будет остановлен.

Как это работает?

Благодаря последовательному введению в систему 4 специальных присадок «AC/R RESTORING TREATMENT», автокондиционер будет полностью защищен не только от утечек хладагента, но и от различных повреждений, вызванных образованием кислоты, влажности и явлением «Oil Fouling». 4 основные присадки линии «Ultra» могут быть использованы одновременно как комплексный подход к решению проблем в системе. Фактически все вместе они имеют общий объем всего 24 мл.

Преимущества:

- ✓ Полностью герметизирует микроутечки хладагента, устранивая основные причины их появления.
- ✓ Нейтрализует влагу и кислоту, а также устраняет феномен «Oil Fouling».
- ✓ Восстанавливает первоначальную производительность системы.



Art.-Nr.	Описание	€	шт	**
RK1421	Блистер. Адаптеры не включены	-	20	1120
RK1421.H1	Блистер с адаптером для R134a	-	20	1120
RK1421.H7	Блистер с адаптером для R1234yf	-	20	1120
RK1421.H2	Блистер с адаптерами для R134a и R1234yf	-	20	1120

АДАПТЕРЫ



R1234yf



R134a



ГИБКИЙ







Compressor +

06.

Регенерирующая присадка

Compressor+ - присадка, которая возвращает на оптимальный уровень работу автокондиционера после замены компрессора и промывки контура установки. По причине поломки компрессора (его выгорания) в цикле хладагента формируются различные загрязняющие вещества (фтористоводородная, соляная и угольная кислоты, влажность и тяжелые остатки промывочной жидкости), которые сильно влияют на срок службы основных компонентов системы. Перед установкой нового компрессора необходимо, избегая различные компоненты, промыть установку специальными жидкостями, которые могут гарантировать удаление наибольшего количества этих загрязняющих веществ.

Как это работает?

COMPRESSOR+ добавляется напрямую в смазку, используемую для нового компрессора, реагирует в установке, находит, связывает и нейтрализует частицы, которые могут повредить тем компонентам, которые были недавно промыты или установлены. COMPRESSOR+ гарантирует с первых минут присутствия в системе максимальный результат и исключает повреждения в будущем.

Преимущества:

- ✓ Полностью устраняет и нейтрализует загрязняющие вещества в автокондиционерах.
- ✓ Реагирует мгновенно.
- ✓ Не вредит компонентам системы.
- ✓ Идеален для профилактического использования.

Дозировка:

6 мл. присадки на каждые 400 мл. компрессорной смазки.



Art.-Nr.	Описание	€	шт	**
TR1162.AL.01.S2	Картридж 6 мл	-	30	5400
TR1162.L.01.S2	Картридж 12 мл	-	30	-
TR1162.C.01.S2	Картридж 30 мл	-	24	-
TR1162.QC.01.S2	Картридж 45 мл	-	24	-
TR1162.E.01.S2	Картридж 60 мл	-	24	-



ПОИСК УТЕЧЕК ХЛАДАГЕНТА В СИСТЕМАХ АВТОКОНДИЦИОНИРОВАНИЯ



Blue Brilliant

03.

Ультрафиолетовый краситель для кондиционеров с R1234yf, и электрических компрессоров

BLUE BRILLIANT - Ультрафиолетовый краситель для кондиционеров с R1234yf, электрических компрессоров. Соответствует нормативу SAE J2297 от 14/01/2013. Быстро и точно определяет места утечек фреона.

Как это работает?

BLUE BRILLIANT добавляется в цикл хладагента автокондиционера и в месте утечки он будет светиться при наличии ультрафиолетового излучения.

Преимущества:

- ✓ Точно определяет место утечки хладагента.
- ✓ Не содержит растворители.
- ✓ Произведен согласно стандартам SAEJ2297 и SAE J2298.
- ✓ Видим при излучении любой УФ ламбы.
- ✓ Поставляется с идентификационными стикерами.
- ✓ Не закупоривает кондиционер или станцию по рекуперации фреона.



06 картриджей по 7,5 мл в блистере

Art.-Nr.	Описание	€	шт	шт.**
TR1121.A6.01	Без адаптеров	-	20	1120
TR1121.A6.H7	Адаптер R1234yf	-	20	1120

12 картриджей по 7,5 мл в блистере

Art.-Nr.	Описание	€	шт	шт.**
TR1121.A12.01	Без адаптеров	-	12	672
TR1121.A12.H7	Адаптер R1234yf	-	12	672

06 картриджей по 7,5 мл в пластиковом пакете

Art.-Nr.	Описание	€	шт	шт.**
TR1121.A6.01.P1	Без адаптеров	-	25	1400
TR1121.A6.H7.P1	Адаптер R1234yf	-	25	1400

12 картриджей по 7,5 мл в пластиковом пакете

Art.-Nr.	Описание	€	шт	шт.**
TR1121.A12.01.P1	Без адаптеров	-	25	1400
TR1121.A12.H7.P1	Адаптер R1234yf	-	25	1400

Флаконы с дозатором

Art.-Nr.	Описание	€	шт	шт.**
TR1121.K.S1	1 л	-	06	504
TR1121.O.S1	350 мл	-	12	1536
TR1121.Q.S1	250 мл	-	12	1920
TR1121.F.S1	100 мл	-	12	-



Leak Finder

01.

Универсальный набор для обнаружения утечек хладагента

LEAK FINDER – универсальный набор как для автокондиционеров, так и для установок промышленного холода, включающий все необходимое для добавления красителя в установку, ее обследования, обнаружения утечки и последующего удаления остатков красителя.

Набор включает:

250 мл флакон с дозатором Brilliant или Green Brilliant. Идентификационные стикеры. 100 мл флакон-спрей Brilliant Remover. 50 мл наполняемый шприц-инжектор. Адаптер для порта низкого давления систем с R134a. 120 мм адаптер 1/4 SAE с обратным клапаном. 120 мм адаптер 5/16 SAE (R410a) с обратным клапаном. Лампа 9 UV LED. Очки: 100% защита от УФ лучей.



Art.-Nr.	Описание	€	шт	**
RK1312	Brilliant - (Желтый)	-	01	-
RK1307	Green Brilliant - (Зеленый)	-	01	-



Fast Leak Finder

02.

Универсальный набор для обнаружения утечек хладагента

FAST LEAK FINDER – универсальный набор как для автокондиционеров, так и для установок промышленного холода, включающий все необходимое для добавления красителя в установку, ее обследования, обнаружения утечки и последующего удаления остатков красителя.

Набор включает:

12 доз по 7,5 мл Brilliant или Green Brilliant. Идентификационные стикеры. 400 мл флакон-спрей Brilliant Remover. Адаптер для порта низкого давления систем с R134a. 120 мм адаптер 1/4 SAE с обратным клапаном. 120 мм 120 мм адаптер 5/16 SAE (R410a) с обратным клапаном. Лампа 9 UV LED. Очки: 100% защита от УФ лучей.



Art.-Nr.	Описание	€	шт	**
RK1241	Brilliant - (Желтый)	-	01	-
RK1273	Green Brilliant - (Зеленый)	-	01	-



Fast Leak Finder 2

03.

Универсальный набор для обнаружения утечек хладагента

FAST LEAK FINDER 2 – универсальный набор для автокондиционеров, включающий все необходимое для добавления красителя в установку, ее обследования, обнаружения утечки и последующего удаления остатков красителя.

Набор включает:

16 доз по 7,5 мл Brilliant или Green Brilliant. Идентификационные стикеры. Аэрозольный баллон Brilliant Remover 400мл. Адаптер для порта низкого давления систем с R134a. Лампа 5 UV LED. Очки: 100% защита от УФ лучей.



Art.-Nr.	Описание	€	шт	**
RK1238	Brilliant - (Желтый)	-	01	-
RK1298	Green Brilliant - (Зеленый)	-	01	-

Fast Leak Finder 3

04.

Универсальный набор для обнаружения утечек хладагента

FASTER LEAK FINDER 3 – универсальный набор как для автокоондиционеров, так и для установок промышленного холода, включающий все необходимое для добавления красителя в установку, ее обследования, обнаружения утечки и последующего удаления остатков красителя.

Набор включает:

250 мл. флакон с дозатором Brilliant или Green Brilliant. Идентификационные стикеры. 100 мл флакон-спрей Brilliant Remover. 50 мл наполняемый шприц-инжектор. Адаптер для порта низкого давления систем с R134a. 120 мм адаптер 1/4 SAE с обратным клапаном. 120 мм адаптер 5/16 SAE (R410a) с обратным клапаном. Лампа 1 UV LED. Очки: 100% защита от УФ лучей.



Art.-Nr.	Описание	€	шт	**
RK1355	Brilliant - (Желтый)	-	01	-
RK1372	Green Brilliant - (Зеленый)	-	01	-

Brilliant Set

05.

Набор для поиска утечек фреона

BRILLIANT SET - универсальный набор для поиска утечек в системе автокоондиционера, содержащий все самое необходимое для введения ультрафиолетового красителя в систему и определения места нахождения утечки.

Блистер включает:

250-350 мл флакон с дозатором Brilliant или Green Brilliant. Идентификационные стикеры. 50 мл наполняемый шприц-инжектор. Адаптер для порта низкого давления систем с R134a. Лампа 9 UV LED. Очки: 100% защита от УФ лучей.



Art.-Nr.	Описание	€	шт	**
RK1235.01	Brilliant - 250 мл Желтый	-	8,00	-
RK1340.01	Green Brilliant - 250 мл Зеленый	-	8,00	-
RK1237.01	Brilliant - 350 мл Желтый	-	8,00	-
RK1341.01	Green Brilliant - 350 мл Зеленый	-	8,00	-



Brilliant Remover

06.

Очиститель от ультрафиолетового течеискателя

BRILLIANT REMOVER - очиститель, который удаляет любые остатки ультрафиолетового течеискателя.

Как это работает?

BRILLIANT REMOVER должен быть нанесен непосредственно на загрязненную поверхность с остатками УФ красителя. Благодаря специальной формуле удаляет любые ее остатки.

Преимущества:

- ✓ Предотвращает ложные утечки фреона.



Art.-Nr.	Описание	€	шт	**
TR1109.01	Флакон-спрей 100 мл	-	32	2496
TR1108.K.S1	Флакон-спрей 1 л	-	06	570
TR1004.01	Аэрозольный баллон 400 мл	-	12	1344

Electronic Leak Detector

07.

Электронный детектор утечек хладагента, специально разработанный для обнаружения смеси H_2 (5%) + N_2 (95%), либо фреонов: R134a - R1234yf - H_2/N_2 - R410A - R404A - R407C - R32 - R502 - R600 - R290. Данное оборудование, снабженное тепловым датчиком и микропроцессором, гарантирует точный и надежный результат. Комплект гарантирует обнаружение утечек размером менее 5 ppm, благодаря регулируемому уровню чувствительности и 7 светодиодным индикаторам, которые дают цветовой сигнал в месте выхода хладагента.

Технические характеристики:

- ✓ Подогреваемый полупроводниковый газовый датчик. ✓ Гибкий нержавеющий зонд 40 см. ✓ Диапазон рабочей температуры от 0 до 40 °C. ✓ 3 уровня чувствительности. ✓ 7 светодиодных индикаторов утечки в трех цветовой гамме. ✓ Работает с хладагентами: R134a - R1234yf - H_2/N_2 - R410A - R404A - R407C - R22 - R502 - R600 - R90. ✓ Соответствует стандартам SAE J 1627 CE. ✓ Источник питания: 2 щелочные батарейки, категория C. ✓ Источник питания - 3,3 V / 0,5 A. ✓ Компактный пластиковый кейс (Размеры: 22,2 x 6,6 x 5,1 см.). ✓ Вес 418г. (вместе с аккумулятором).



Art.-Nr.	€	01	**
RK1335	-	01	-
AS1014.01	-	01	-
AS1015.01	-	01	-

N₂H₂ Detection Kit

08.

N₂H₂ DETECTION KIT - набор, который позволяет обнаружить утечки размером менее 5 ppm (2 г/год) в системах кондиционирования и охлаждения воздуха с газовой смесью азота/водорода (N_2/H_2). Благодаря наличию специального электронного детектора утечек, прибор способен обнаруживать наличие следующих фреонов R134a - R410a R407c - R1234yf - R32 - R404 - R502 - R600 - R290.

Комплект включает:

- Регулятор давления газа (0-60 бар), отвечающий нормам EN ISO 2503 186588.
- 2 м. шланг с конечным шаровым клапаном и 1/4 шарнирным соединением SAE.
- 25 см. шланг - соединение с шаровым клапаном (соединение SAE J2196 и SAE J2888) и манометр калибра 1.0 , с секторами и шкалой для следующих газов: R134a - R1234yf - R32 - R410a - R404a - R407c - R422 - R507 - R22 и смеси Азот/Водород (N_2 / H_2).
- Адаптер для порта низкого давления в системах кондиционирования воздуха с газом R134a.
- Адаптер для порта высокого давления в системах кондиционирования воздуха с газом R1234yf.
- Одноразовый картридж N_2/H_2 - 950cc - 110 бар.
- Латунный адаптер для одноразового картриджа (M10x1 - W21,80 RHE).
- Электронный детектор утечек.
- Пластиковый кейс (44,7 x 41,2 x 10,7 см) для транспортировки и хранения.

Технические характеристики:

- ✓ Подогреваемый полупроводниковый газовый датчик. ✓ Гибкий нержавеющий зонд 40 см. ✓ Temperatura di esercizio da 0 a 40 °C. ✓ 3 уровня чувствительности. ✓ 7 светодиодных индикаторов утечки в трех цветовой гамме. ✓ Работает с хладагентами: R134a - R1234yf - H_2/N_2 - R410A - R404A - R407C - R22 - R502 - R600 - R90. ✓ Соответствует нормам SAE J1627 CE. ✓ Источник питания: 2 щелочные батарейки, категория C. ✓ Источник питания 3,3 В / 0,5 А.



Art.-Nr.	Описание	€	**
RK1337	W21,7 x 1" 1/4 - UNI 4409 (IT)	-	-
RK1337.UK	G5/8" - BS 341 (UK)	--	-
RK1337.DE	W24,32 x 1" 1/4 - DIN 477 (DE)	--	-
RK1337.FR	Ø21,7 x 1,814 - NFE 29-650/C (FR)	--	-



ПЛАСТИКОВЫЕ АДАПТЕРЫ

Art.-Nr.	Описание	€	шт.
TB5166.01	Гибкий адаптер (A)	-	50
RA1064.01	Адаптер для R134a (B)	-	01
RA1068.01	Адаптер для R1234yf (C)	-	01
RK1422	Адаптер для R134a + Гибкий (A+B)	-	30
RK1423	Адаптер для R1234yf + Гибкий (A+C)	-	30
RK1424	Адаптер для R134a + R1234yf + Гибкий (A+B+C)	-	30



ГИБКИЙ ПЛАСТИКОВЫЙ АДАПТЕР "PLASTIC FLEX"

Art.-Nr.	Описание	€	шт.
TB5161.01	Адаптер для R134a (D)	-	20
TB5152.01	Адаптер для R1234yf (E)	-	20
RK1441	Адаптер для R134a + R1234yf (D+E)	-	20



ГИБКИЙ АДАПТЕР С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫМ КЛАПАНОМ "PRO-FLEX"

Art.-Nr.	Описание	€	шт.
TB5162.01	Адаптер для R134a (F)	-	20
TB5163.01	Адаптер для R1234yf (G)	-	20
RK1442	Адаптер для R134a + R1234yf (F+G)	-	20



ГИБКИЙ АДАПТЕР С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫМ КЛАПАНОМ И МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ФИТТИНГОМ

Art.-Nr.	Описание	€	шт.
TB5181.01	Адаптер для R134a (H)	-	01
TB5108.01	Адаптер для R1234yf (I)	-	01





СМАЗКИ ДЛЯ
АВТОКОНДИЦИОНЕРОВ

PI POE ↔ PAG Id

01.

Тест на определение типа смазки в системах автокондиционеров (POE и PAG смазки)

POE↔PAG ID новейший химический продукт для оперативного определения типа синтетической смазки, содержащейся в холодильных установках и кондиционерах. Использование POE↔PAG ID настоятельно рекомендуется в случаях, когда тип и происхождение смазки компрессора неизвестны. Данный тест гарантирует быстрое и эффективное определение типа используемого масла: POE или PAG.

Принцип действия?

Входящие в состав POE↔PAG ID химические элементы, вступая в реакцию со смазкой, меняют свою прозрачность и тем самым определяют тип масла. После того, как небольшое количество смазки, взятое из системы, будет добавлено во флакон тестера, произойдет мгновенная химическая реакция. В зависимости от того, как изменится прозрачность раствора, будет возможно определить тип масла: PAG: Если индикатор остается прозрачным; POE: Если жидкость преобретает мутный оттенок.

Приимущества:

- ✓ Тестирует все типы POE и PAG смазок.
- ✓ Точный результат в считанные секунды. ✓ Прост в использовании. ✓ Одной упаковки достаточно для проведения 4 тестов..



Art.-Nr.	€		
RK1411.S1	-	12	2160

OG Oil Guard

02.

Диагностический инструмент для автокондиционера

OIL GUARD - диагностический инструмент, позволяющий проверить общее состояние кондиционера транспортного средства, посредством простого подключения к заправочным клапанам высокого и низкого давления установки. Внутри стеклянного цилиндра OIL GUARD возможен визуальный контроль наличия таких химических присадок, как ультрафиолетовые красители или герметики для кондиционеров, уровень смешиваемости масла с фреоном, и, следовательно, определить качество масла и возможное наличие воды и загрязненных частиц.

Набор включает:

- ✓ Заправочный шланг красного цвета, длина 100 см. ✓ Заправочный шланг синего цвета, длина 100 см. ✓ Муфта для порта низкого давления. ✓ Муфта для порта высокого давления.



Art.-Nr.	Описание	€		
RK1268	Oil Guard R134a	-	01	-
RK1025	Oil Guard R1234yf	-	01	-

Belnet Aerosol

01.

BELNET AEROSOL - наиболее быстрое и эффективное решение для промывки небольших холодильных линий и компонентов систем автокондиционирования.

Принцип действия?

Промывочная жидкость Belnet находится под давлением CO₂ в аэрозольном баллоне и готова к использованию. Используется специальный Flush Gun или же специальный резиновый конус.

Преимущества:

- ✓ Готов к использованию.
- ✓ Высокое давление для промывки 8-9 бар (116-130 psi).
- ✓ Постоянное давление - 3 бар (45.5 psi), вплоть до полного использования баллона.
- ✓ Нет необходимости в использовании дополнительного оборудования.



Belnet Aerosol 600 мл

Art.-Nr.	Описание	€		**
TR1009.U.M0	С резиновым конусом	-	12	1008
TR1009.U.M1	С резьбой	-	12	1008

Belnet Aerosol 750 мл

Art.-Nr.	Описание	€		**
TR1009.YW.M0	С резиновым конусом	-	12	672
TR1009.YW.M1	С резьбой	-	12	672

Дополнительные аксессуары для Belnet Aerosol

Art.-Nr.	Описание	€		**
RP1042.01	Адаптер 1/4 SAE	-	01	-
RP1046.01	Промывочный пистолет	-	01	-
RP1048.01	Пистолет для промывки со шлангом и вентилем	-	01	-



Belnet

02.

BELNET - промывочная жидкость с высокой скоростью испарения, разработанная для использования в любой системе автокондиционера.

Принцип действия?

Жидкость вводится внутрь автокондиционера посредством ручного или пневматического инструмента. После того, как она попадает в цикл фреона, она удаляет тяжелые осадки и остатки масла.

Преимущества:

- ✓ Не оставляет осадков.
- ✓ Обладает высокой скоростью испарения. Вспламеняется.

Доступна в следующих объемах:

Металлический баллон 1 Л (0,8 кг);
Металлическая канистра 5 Л (4,0 кг).



Art.-Nr.	Описание	€		**
TR1009.01	Металлическая канистра 1 Л	-	12	480
TR1055.01	Металлическая канистра 5 Л	-	2	168

Super Belnet

03.

SUPER BELNET - промывочная невоспламеняющаяся жидкость с высокой скоростью испарения, разработанная для использования в любой системе автокондиционера.

Принцип действия?

Жидкость вводится внутрь автокондиционера посредством ручного, пневматического или электрического инструмента. После того, как она попадает в цикл фреона, она удаляет тяжелые осадки и остатки масла.

Преимущества:

- ✓ Не оставляет осадков.
- ✓ Обладает высокой скоростью испарения.
- ✓ Не воспламеняется.

Доступна в следующих объемах:

Металлическая канистра 1 Л (1,6 кг);
Металлическая канистра 5 Л (8,0 кг).



Art.-Nr.	Описание	€	шт	шт**
TR1029.01	Металлическая канистра 1 Л	-	12	480
TR1030.01	Металлическая канистра 5 Л	-	2	168

Alpha Flush

04.

Жидкость для использования в промывочных станциях

ALPHA FLUSH - промывочная жидкость, которая может быть использована с любыми автоматическими промывочными станциями.

Принцип действия?

Жидкость добавляется во внутренний резервуар промывочной станции с электронасосом. После того, как она попадает в цикл фреона, она удаляет тяжелые осадки и остатки масла.

Преимущества:

- ✓ Не вредит компонентам автоматических промывочных станций.
- ✓ Возможные остатки жидкости совместимы со всеми фреонами.
- ✓ Не воспламеняется.
- ✓ Не ADR.



Art.-Nr.	Описание	€	шт	шт**
TR1142.K.01	Металлическая канистра 1 Л	-	12	480
TR1142.P.01	Металлическая канистра 5 Л	-	2	168

Top Flush

05.

Промывочная жидкость на основе негорючего озонобезопасного гидрофторуглерода декафторментана (аналог Vertrel XF Dupont)

TOP FLUSH-TOP FLUSH - промывочная жидкость на углеводородной основе с нулевым озоноразрушающим потенциалом (ODP) и низким потенциалом глобального потепления (GWP). TOP FLUSH имеет низкую температуру кипения, низкую температуру парообразования, отлично удаляет остатки растворителей. Обладает низким поверхностным напряжением. Имеет низкий индекс вязкости. Не воспламеняется. Обладает высокой химической и термической стабильностью. Имеет крайне низкую токсичность.

Преимущества:

- ✓ Устраняет остатки влаги, скопившейся в щелях и в самых тонких и труднодоступных отверстиях системы.
- ✓ Глубоко обезжикивает.
- ✓ Удаляет вредные частицы и пыль.
- ✓ Легко и полностью испаряется, ускоряя процессы сушки.
- ✓ Эффективен даже после многочисленных циклов кипения.
- ✓ Не ADR.



Art.-Nr.	Описание	€	шт	шт**
TR1184.K.01	Металлическая канистра 1 Л	-	12	480
TR1184.P.01	Металлическая канистра 5 Л	-	2	168
TR1184.T	Металлическая канистра 25 Л	-	1	-

■ Easy Flush PRO

06.

Автоматическая промывочная станция для автокондиционеров с электронасосом

EASY FLUSH PRO - промывочная станция для систем автокондиционирования с полностью автоматическим электронасосом. Он позволяет промывать контур как по часовой стрелке, так и против часовой стрелки. Оснащена принтером.

Технические характеристики:

Электропитание: 220 V - 50 Hz. Внутренний 20-литровый резервуар. Производительность насоса: 6 л / мин. Механически герметичный насос, оснащенный прокладками EPDM. Выход для соединения с азотным баллоном. Автоматическое изменение промывочного цикла. Гибкие шланги длиной 3 метра с шаровыми вентилями 1/4 SAE. Набор адаптеров для подсоединения к автокондиционеру. Вес: 45 кг. Размеры 480x580x100 мм. Принтер. Панель с 5ю клавишами управления. Окошко контроля уровня жидкости. Максимальное давление промывки азотом 5 бар.

Внимание!

Использовать данную промывочную станцию исключительно с промывочной жидкостью Alpha Flush.

Art.-Nr.	€		
VP1049.01	-	01	-



■ Easy Flush

07.

Промывочная станция для кондиционеров с электронасосом

EASY FLUSH - промывочная станция с электронасосом для систем автокондиционирования с механическим управлением. Он позволяет промывать контур как по часовой стрелке, так и против часовой стрелки.

Технические характеристики:

Электропитание: 230/240 V - 50/60 Hz. Внутренний резервуар объемом 20 литров. Производительность насоса: 14 л/мин. Максимальная мощность насоса: 0,75 Квт. Максимальное давление насоса: 0,45 МПа. Механически герметичный насос, оснащенный прокладками EPDM. Механический фильтр на входе. Выход для соединения с баллоном с азотом. Внешние краны для изменения направления промывки без отсоединения шлангов. Гибкие шланги длиной 3 метра с шаровыми вентилями 1/4 SAE. Набор адаптеров для подсоединения к кондиционеру. Вес: 20 кг. Встроенная тележка.

Внимание!

Использовать данную промывочную станцию исключительно с промывочной жидкостью Alpha Flush.

Art.-Nr.	€		
VP1027.01	-	01	-



□ Flush Pump

08.

Электрический насос для промывки автокондиционеров

FLUSH PUMP- Это недорогое оборудование для промывки больших систем кондиционирования и холодильных установок.

Технические характеристики:

Электропитание: 230/240 V - 50/60 Hz. Производительность насоса: 14 л/мин. Максимальная мощность насоса: 0,75 Квт. Максимальное давление насоса: 0,45 МПа. Механически герметичный насос, оснащенный прокладками EPDM. Гибкие шланги длиной 2,5м с соединением 1/4 SAE с внутренней резьбой. Взаимозаменяемые соединения 1/4 SAE - 3/8 SAE- 1/2 SAE (по 2 Шт. каждого типа). Контейнер для транспортировки.

Art.-Nr.	€		**
VP1028.01	-	01	-



□ Набор для промывки

09.

Набор включает:

Алюминиевый баллон с пистолетом для промывки кондиционера. Набор адаптеров для подсоединения к кондиционеру. 10 л. канюстра для использованной жидкости. Пластиковый контейнер для транспортировки и хранения.

Art.-Nr.	€		**
RK1088.01	-	01	-



□ Fast Flush Kit

10.

Универсальный набор для промывки

Набор включает:

Баллон BelNet Aerosol с резьбой. Пистолет для промывки со шлангом и шаровым вентилем. Мини-редуктор давления 0 - 10 Bar. Шарирный адаптер для шланга 1/4 SAE. Быстроъемная муфта НД R134a. Адаптер 90° 1/4 SAE внеш.резьба x 5/16 SAE внутр.резьба. Пластиковый кейс для перевозки.

Art.-Nr.	€		**
RK1078	-	01	-



□ Пистолет для промывки

11.

Экономичный инструмент для промывки кондиционеров. Шаровой вентиль. Соединение 1/4 SAE, внутренняя резьба. Объем: 0,75 л. Длина шланга: 60 см. 0÷12 бар. манометр. 10-бар. предохранительный клапан.

Art.-Nr.	€		**
RP1027.01	-	01	-
MN1127.01	-	01	-
RP1069.01	-	01	-



■ Набор адаптеров для промывки

12.

Набор включает адаптеры с соединением 1/4 SAE необходимые для безопасного соединения установок Easy Flush к любому автокондиционеру. Обеспечивает безопасное соединение при промывке.



Art.-Nr.	Описание	€	шт	шт**
RK1332	Набор адаптеров	-	01	-
RP1051.01	Специальный сменный конусный адаптер	-	01	-

Баллон N₂/H₂

13.

Баллон с водородом и азотом:

Одноразовый картридж объемом 950 куб.см, под давлением 110 бар, содержащий 5% водорода и 95% азота.

Art.-Nr.	Описание	€	шт	шт**
BG1062.01	Баллон 950 куб.см / 110 бар	-	12	-
BG1069.01	Баллон 2,2Л / 110 бар	-	12	-



Баллон с азотом:

Одноразовый картридж объемом 950 куб.см. под давлением 110 бар, содержащий 100% азот.

Art.-Nr.	Описание	€	шт	шт**
BG1005.01	Баллон 950 куб.см / 110 бар	-	12	-



Адаптер для мини-картриджа:

Art.-Nr.	Описание	€	шт	шт**
RP1029.01	Адаптеры для мини-баллончиков (IT)	-	01	-
RP1059.01	Адаптеры для мини-баллончиков (FR)	-	01	-
RP1061.01	Адаптеры для мини-баллончиков (DE)	-	01	-
RP1062.01	Адаптеры для мини-баллончиков (UK)	-	01	-



■ Регулятор азота для одноразовых картриджей

14.

Это мини-регулятор давления для одноразовых баллонов с азотом и азотом/водородом.

Технические характеристики:

Выдерживает давление на входе до 150 бар. Давление на выходе до 10 бар. Набор включает также шланг длиной 200см с шаровым вентилем на конце с шарнирным соединением 1/4 SAE.

Art.-Nr.	€	шт	шт**
MN1020.01	-	01	-



Регулятор давления азота

15.

Это регулятор давления для баллонов с азотом.

Технические характеристики:

Давление на входе до 200 бар

Давление на выходе до 60 бар

Соединение 1/4 SAE, внешняя резьба.

Art.-Nr.	Описание	€		
RK1325.IT	Соединение w21,7 x 1" 1/4 - UNI4409 (IT)	-	01	-
RK1280.DE	Соединение w24,32 x 1" 1/4 - DIN477 nr. 10 (DE)	-	01	-
RK1281.UK	Соединение G 5/8" - BS 341 nr. 3 (UK)	-	01	-
RK1282.FR	Соединение Ø 21,7 x 1,814 - NFE 29-650/C (FR)	-	01	-



Комплект для контроля давления в системах AC/R

16.

Технические характеристики:

Давление на входе до 200 бар

Давление на выходе до 60 бар

Соединение 1/4 SAE, внешняя резьба

Комплект содержит:

Шланг длиной 200см с шаровым вентилем на конце 1/4 SAE.

Датчик с определенными секторами Ø 80 мм и 1/4 SAE соединение.

Адаптер 1/4 SAE x 5/16 SAE.

Art.-Nr.	Описание	€		
RK1432.IT	W21,7 x 1" 1/4 - UNI 4409 (IT)	-	01	-
RK1433.DE	W24,32 x 1" 1/4 - DIN477 nr. 10 (DE)	-	01	-
RK1434.UK	G 5/8" - BS 341 nr. 3 (UK)	-	01	-
RK1435.FR	Ø 21,7 x 1,814 - NF E 29-650/c (FR)	-	01	-



Манометр для проверки системы на герметичность

17.

Шаровой вентиль. Манометр Ø 80 мм, Класс 1.0. Индикатор показателя и калибровки. Зеленый или черный защитный чехол для манометра.

Art.-Nr.	Описание	€		
MN1062.01	Соединение 1/4 SAE	-	01	-
MN1063.01	Соединение 5/16 SAE (R410a/R32)	-	01	-



Atom Machine

01.

Ультразвуковой распылитель – 48 циклов использования

Технические характеристики:

Источник питания: 12 В с адаптером прикуривателя.
 Скорость распыления: не указано.
 Рассчитан на 48 автоматических циклов.
 Автоматическое выключение 30-минутного цикла после обработки.
 Полностью пластиковый корпус.
 Уровень шума: не указано.
 Рабочая температура: не указано.
 Размеры: L170 x P110 x H170 мм.
 Вес: 0,7 кг.



Art.-Nr.	€		
VP1044.01	-	01	-



Ультразвуковые распылители - специальные ультразвуковые устройства, предназначенные для распыления жидкостей, которые затем распространяются системой циркуляции автокондиционера для обеззараживания и устранения неприятных запахов. Основное преимущество данного устройства - работа при температуре окружающей среды. Это позволяет избежать явления конденсации, которое обычно возникает при распылении жидкости при нагревании. Данные микрочастицы настолько легки, что не оседают на поверхностях и, следовательно, распространяются по всему кондиционеру, помещению или салону транспортного средства. Этого эффекта не возможно достичь при использовании аэрозольных баллонов, так как размер и вес частиц, содержащихся в них значительно больше, что значительно влияет на их конденсацию и провоцирует их быстрое оседание на различных поверхностях.



Технические характеристики

Источник питания:
 ВХОД: 100 - 240 V/ 50/60 Hz 0,8 A
 ВЫХОД: 12 V 2500 mA
 с EU, UK, USA вилкой

Art.-Nr.	€	
PW1003.01	-	

Atom Ultra

02.

Очищающее средство для ультразвуковых распылителей

ATOM ULTRA – Очищающее и устраняющее неприятные запахи средство, предназначенное для использования в ультразвуковых распылителях. Подходит для использования ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО с ультразвуковым распылителем ATOM MACHINE.

Преимущества:

- ✓ Освежает и улучшает качество воздуха в помещении.
- ✓ Гарантирует длительный эффект с течением времени.
- ✓ Формула No Odor устраниет неприятные запахи, вступая в реакцию с их молекулами и полностью удаляя их.



Art.-Nr.	Описание	€		**
AB0018.G.01	Atom Ultra 120 мл Лимон	-	12	-
AB0022.G.01	Atom Ultra 120 мл Pure	-	12	-
AB0024.G.01	Atom Ultra 120 мл Мята	-	12	-
AB0026.G.01	Atom Ultra 120 мл Smoki	-	12	-
AB0027.G.01	Atom Ultra 120 мл Woofi	-	12	-
AB0028.G.01	Atom Ultra 120 мл No Odor	-	12	

Atom Machine Kit

03.

Смарт-бокс, содержащий 1 ультразвуковой распылитель ATOM MACHINE и 48 флаконов по 120 мл. ATOM ULTRA. 6 доступных ароматов на ваш выбор.



Art.-Nr.	Описание	€		**
RK1393	Аромат Лимон	-	01	48
RK1394	Аромат Pure	-	01	48
RK1395	Аромат Мята	-	01	48

Art.-Nr.	Описание	€		**
RK1396	Ср-во Smoki	-	01	48
RK1397	Ср-во Woofi	-	01	48
RK1443	Ср-во No Odor	-	01	48



07.

Smoki

Спрей для помещений. Устраняет запах сигарет

SMOKI - химический продукт, произведенный с использованием нанотехнологий, который устраниет неприятные запахи сигарет и табака в помещениях и салонах автомобилей.

Smoki не маскирует запах, а полностью удаляет его, окружающее пространство. Не повреждает материалы. Обладает длительным эффектом.

Принцип действия?

Аэрозольный баллон с клапаном автоматического распыления помещается в центре помещения и салона автомобиля. Двери и окна должны быть закрыты, не должно быть никакого присутствия людей или животных. Проверить помещение перед входом.

SMOKI также доступен в аэрозольном баллоне, для распыления на поверхностях с неприятным запахом. В версии Spray нет необходимости в проветривании транспортного средства после обработки.

Преимущества:

- ✓ Он не маскирует запах, а полностью поглощает его.
- ✓ Не повреждает материалы.
- ✓ Обладает длительным эффектом.



Art.-Nr.	Описание	€		
AB1087.K.S1	Флакон-спрей 1 л	-	06	570



08.

Woofi

Спрей для устранения запаха домашних животных в помещениях

WOOFI - химический продукт, произведенный с использованием нанотехнологий, который устраниет неприятные запахи домашних животных из помещений и салона автомобиля.

WOOFI - не маскирует запах, а полностью удаляет его, окружающее пространство. Не повреждает материалы. Обладает длительным эффектом. Безопасен для домашних животных.

Принцип действия?

Аэрозольный баллон с клапаном автоматического распыления помещается в центре помещения и салона автомобиля. Двери и окна должны быть закрыты, не должно быть никакого присутствия людей или животных. Проверить помещение перед входом.

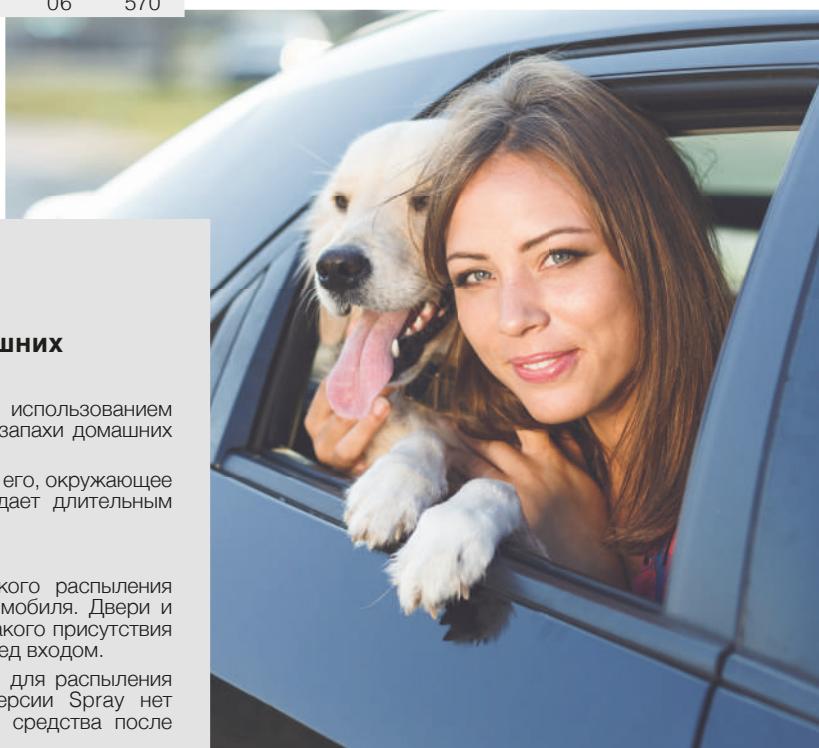
WOOFI также доступен в аэрозольном баллоне, для распыления на поверхностях с неприятным запахом. В версии Spray нет необходимости в проветривании транспортного средства после обработки.

Преимущества:

- ✓ Он не маскирует запах, а полностью поглощает его.
- ✓ Не повреждает материалы.
- ✓ Обладает длительным эффектом.
- ✓ Безопасен для домашних животных.



Art.-Nr.	Описание	€		
AB1088.K.S1	Флакон-спрей 1 л	-	06	570




Total Care ***
11.**Набор очищающих средств для автокондиционеров**

TOTAL CARE - набор средств для комплексной обработки испарителя и помещения, который оставляет приятный аромат чистоты.

TOTAL CARE - состоит из двух аэрозольных баллончиков: EVAPORATOR CLEANER FOAM - пенного очистителя для испарителей, и INTERIOR PURIFIER - очистителя для интерьеров.

Преимущества:

Представлен в 7 различных ароматах. Прост в использовании.

**TOTAL CARE (Evaporator Cleaner Foam + Interior Purifier)**

Art.-Nr.	Описание	€	шт.	**
RKAB37.S1	Тальк - аэрозольные баллоны 200 мл	-	12	-
RKAB38.S1	Клубника - аэрозольные баллоны 200 мл	-	12	-
RKAB39.S1	Персик - аэрозольные баллоны 200 мл	-	12	-
RKAB36.S1	Мята - аэрозольные баллоны 200 мл	-	12	-
RKAB40.S1	Лимон - аэрозольные баллоны 200 мл	-	12	-
RKAB41.S1	Ваниль - аэrozольные баллоны 200 мл	-	12	-
RKAB42.S1	Зеленое яблоко - аэrozольные баллоны 200 мл	-	12	-

*** Для поставок на территорию ЕВРАЗЭС при заказе необходимо указывать TOTAL KILLER BACT

12.



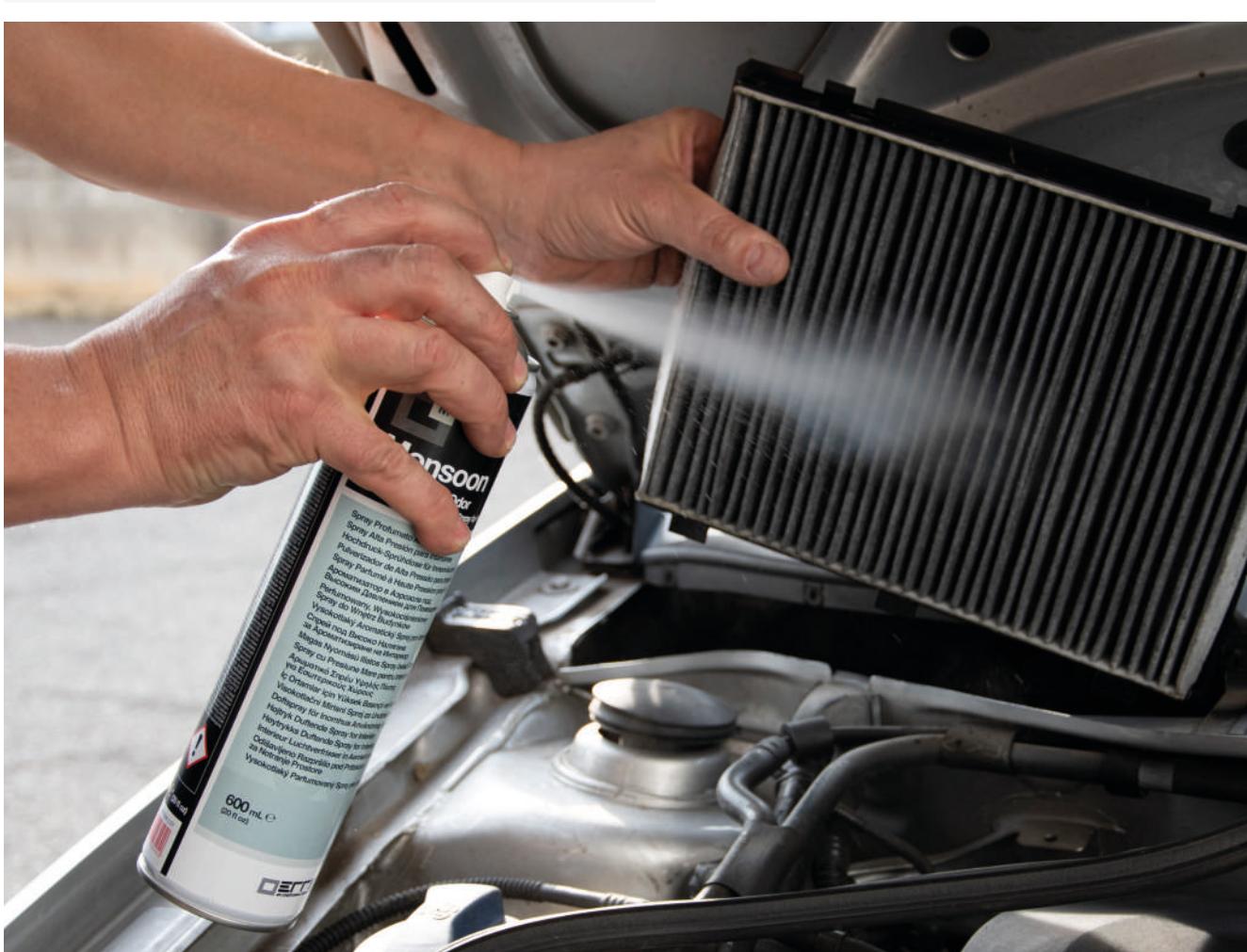
Парфюмированный спрей под высоким давлением для салона и кабинного фильтра

MONSOON - ароматизатор под высоким давлением, разработанный для обработки больших помещений. Продукт обеспечивает длительное сохранение аромата. Прекрасно подходит для ароматизации салонного фильтра, позволяя избежать его замены. Его формула эффективно освежает помещения, оставляя приятное ощущение чистоты.

MONSOON представлен в 3 ароматах: Лимон; Мята; Pure. Представленный в новой формулировке «No odor»- устраняет любые неприятные запахи.



Art.-Nr.	Описание	€	шт.	**
AB1216.U.01	Аэрозольный баллон 600 мл - Лимон	-	12	1008
AB1217.U.01	Аэрозольный баллон 600 мл - Мята	-	12	1008
AB1218.U.01	Аэрозольный баллон 600 мл - Pure	-	12	1008
AB1224.U.01	Аэрозольный баллон 600 мл - No Odor	-	12	1008





01.



Дезинфицирующая жидкость с антибактериальным и противовирусным действием

SANIBACT - дезинфицирующее средство Presidio Medico Chirurgico, специально разработанное для очистки испарителей, вентиляционных каналов и всех поверхностей, где требуется глубокий уровень дезинфекции. SANIBACT - чрезвычайно концентрированный продукт: пропорции разбавления 1:25. При использовании в чистом виде, благодаря специальному флакону объемом 1 л с триггером, он обладает еще более глубоким и эффективным действием. ВНИМАНИЕ: не используйте концентрированное средство на поверхностях, контактирующих с пищевыми продуктами. Эффективен против вирусов гриппа, гепатита В/С, ВИЧ, ротавируса, коронавируса и вируса Эбола.

По бактериям прошел следующие тесты:
EN1276 - EN13697

По плесени прошел тест: EN13697

Сфера применения:

Машины скорой помощи, медицинский транспорт, продовольственные и уличные ларьки, машины рефрижераторы, транспортные средства для перевозки живых животных, школьные автобусы, туристические автобусы, общественный транспорт, поезда и самолеты.

Преимущества:

- ✓ Может применяться как в жидким, так и в пенном виде благодаря специальному распылителю.
- ✓ Эффективное очищающее средство обеспечивает максимальный уровень гигиены во время процесса очистки.
- ✓ Не оставляет запахов и остатков.
- ✓ Действует через 5 минут после нанесения, обеспечивая очень глубокое и быстрое дезинфицирующее действие.
- ✓ Средство HACCP.



Art.-Nr.	Описание	€		**
AB1085.K.S1	Флакон-спрей 1 л	-	06	570
AB1085.P.01	Канистра 5 л	-	02	168
AB1085.D.01	Канистра 10 л	-	01	48





02.

Luxedo *

Ароматизированное очищающее средство для испарителей

LUXEDO – очищающее ароматизированное средство для испарителей. Его быстрое и эффективное действие оптимально для полного технического обслуживания и очистки испарителей транспортных средств. LUXEDO удаляет органические остатки и накопления грязи, замедляя их повторное появление. Обладает интенсивным очищающим и восстанавливающим действием. Не агрессивен к поверхности. Безопасен для оператора. Не нуждается в промывке. Подходит для плана НАССР.

Преимущества:

- ✓ Может применяться как в жидком, так и в пенистом виде благодаря специальному триггеру.
- ✓ Специально разработан для очистки испарителя. ✓ Обладает интенсивным очищающим и восстанавливающим действием. ✓ Подходит для плана НАССР.



Art.-Nr.	Описание	€	шт	**
AB1073.K.S1	Флакон-спрей 1 л	-	06	570
AB1073.P.01	Пластиковая канистра 5 л	-	02	168
AB1073.D.01	Пластиковая канистра 10 л	-	01	48

* Для поставок на территорию ЕВРАЗЭС при заказе необходимо указывать KILLER BACT LIQUID



03.

Eco Jab

Биоразлагаемый очиститель для испарителей на щелочной основе

ECO JAB - эффективный очиститель испарителя, разработанный с заботой о окружающей среде. Не содержит кислот, фосфатов, растворителей и соды. Обладает высоким уровнем биоразлагаемости благодаря использованию природных поверхностно-активных веществ, (в большем количестве, чем требует европейское законодательство). ECO JAB не агрессивен в отношении материалов и поэтому является чрезвычайно быстрым и эффективным средством для удаления органических остатков, пыли и плесени. Безопасен для оператора. Не оставляет следов, вредных для окружающей среды. ECO JAB можно разбавлять водой до 1: 6, в зависимости от типа удаляемых загрязнений. Чем более концентрированный продукт используется, тем более эффективным будет его действие. Флакон объемом 1 л. имеет специальный триггер, который позволяет наносить средство как в жидкой, так и в пенистой форме.

Преимущества:

- ✓ Высокий уровень биоразлагаемости. ✓ Специально разработан для очистки испарителя.
- ✓ Подходит для плана НАССР. ✓ Не содержит ароматизаторов, поэтому идеально подходит для применения в среде, где присутствует пища.



Art.-Nr.	Описание	€	шт	**
AB1071.K.S1	Флакон-спрей 1 л	-	06	570
AB1071.P.01	Пластиковая канистра 5 л	-	02	168
AB1071.D.01	Пластиковая канистра 10 л	-	01	48



Power Clean - IN

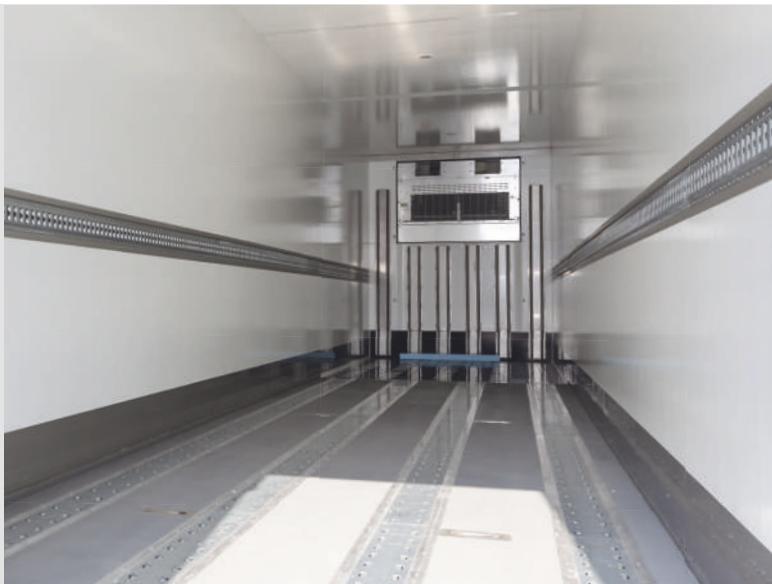


Очиститель в аэрозольном баллоне под высоким давлением для испарителей

POWER CLEAN IN – специальный аэрозольный баллон, сконструированный таким образом, чтобы давление струи было постоянным до полного опустошения баллона. Такое высокое и постоянное давление позволяет удалять сильные загрязнения, которые скапливаются между оребрениями испарителя.

Преимущества:

- ✓ Рекомендуется для очистки испарителей, находящихся в труднодоступных местах. ✓ Не требует смычки. ✓ Быстроохнущее средство. ✓ Подходит для плана НАССР.



Art.-Nr.	Описание	€		
AB1063.J.01	Аэрозольный баллон 200 мл	-	24	2376
AB1063.N.01	Аэрозольный баллон 400 мл	-	12	1344
AB1063.U.01	Аэrozольный баллон 600 мл	-	12	1008

СРЕДСТВА ДЛЯ ОЧИСТКИ КОНДЕНСАТОРА



Power Clean - OUT



Очиститель в аэрозольном баллоне под высоким давлением для конденсаторов

POWER CLEAN OUT - специальный аэрозольный баллон, сконструированный таким образом, чтобы давление струи было постоянным до полного опустошения баллона. Такое высокое и постоянное давление позволяет удалять сильные загрязнения, которые скапливаются между оребрениями конденсатора в труднодоступных местах. POWER CLEAN OUT рекомендован к использованию как для конденсаторов со встроенными, так и с удаленными блоками.

Преимущества:

- ✓ Рекомендуется для очистки конденсаторов, находящихся в труднодоступных местах. ✓ Не требует смычки. ✓ Подходит для плана НАССР.



Art.-Nr.	Описание	€		
AB1063.YW.01	Аэрозольный баллон 750 мл	-	12	672



01.



Nano Acid Cleaner

Очиститель для конденсаторов на кислотной основе

NANO ACID CLEANER - очиститель конденсатора на кислотной основе, который благодаря своей усовершенствованной формуле эффективно очищает обработанную поверхность, удаляя даже самые стойкие отложения ржавчины и солей. Это особенно подходит для удаления загрязнений, скопившихся в оребрениях.

Принцип действия?

NANO ACID CLEANER можно разбавлять водой в пропорции до 1: 8, в зависимости от типа удаляемой окалины. Чем более концентрированный продукт используется, тем более эффективным будет эффект. Рекомендуется избегать контакта с окрашенными поверхностями. Флакон объемом 1 л. имеет специальный триггер, который позволяет наносить средство как в жидкой, так и в пенной форме. Необходимо тщательно промыть продукт водопроводной водой до полного его удаления. Совместное и последовательное использование Nano Acid Cleaner и Nano Alkaline Cleaner гарантирует еще более глубокую очистку в случае особенно стойких загрязнений.

Предимущества:

- ✓ Специально разработан для очистки конденсатора.
- ✓ Идеально подходит для восстановления эффективности теплообмена конденсатора.
- ✓ Удаляет самые сложные окалины.
- ✓ Подходит для плана НАССР.



Art.-Nr.	Описание	€	шт	шт.**
AB1107.K.S1	Флакон-спрей 1 л	-	06	570
AB1107.P.01	Канистра 5 л	-	02	168
AB1107.D.01	Канистра 10 л	-	01	48



Art.-Nr.	Описание	€	шт	шт.**
AB1106.K.S1	Флакон-спрей 1 л	-	06	570
AB1106.P.01	Канистра 5 л	-	02	168
AB1106.D.01	Канистра 10 л	-	01	48



02.



Nano Alkaline Cleaner

Очиститель для конденсаторов на щелочной основе

NANO ALKALINE CLEANER является щелочным очистителем конденсатора, который благодаря своей особой формуле эффективно обезжиривает поверхность, удаляя даже самые стойкие отложения органических остатков, жира, пыли, пыльцы и смога.

Принцип действия?

NANO ALKALINE CLEANER можно разбавлять водой в пропорции до 1: 8 в зависимости от типа удаляемых загрязнений. Чем более концентрированный продукт используется, тем более эффективным будет эффект. Рекомендуется избегать контакта с окрашенными поверхностями. Флакон объемом 1 л. имеет специальный триггер, который позволяет наносить средство как в жидкой, так и в пенистой форме. Мы рекомендуем последовательное применение Nano Acid Cleaner и Nano Alkaline Cleaner для более эффективного действия, обеспечивающего удаление самых стойких загрязнений.

Предимущества:

- ✓ Специально разработан для очистки конденсатора.
- ✓ Идеально подходит для восстановления эффективности теплообмена конденсатора.
- ✓ Удаляет стойкие органические остатки: жир, пыль, пыльцу и смог.
- ✓ Подходит для плана НАССР.



Ultra Cleaning Технология

Acid Ultra, Alkaline Ultra и Evo Ultra - активные компоненты, смешиваемые с водой, специально разработанные и используемые для очистки испарителей и конденсаторов систем кондиционирования и охлаждения. Их особый состав позволил получить экологически чистые продукты, потому что мы исключили количество пластика, используемого при изготовлении концентрированных очистителей, благодаря этому уменьшая вредные воздействия на экосистему. Acid Ultra, Alkaline Ultra и Evo Ultra находятся в стеклянных контейнерах емкостью 250 мл, которые позволяют получить 5 л. очистителя, подходящего для удаления самых стойких загрязнений. Оптимальное рекомендуемое разбавление - 50 мл. на литр воды. Входящий в комплект дозатор позволяет получить желаемое количество очистителя с точностью, необходимой для высокоэффективного химического продукта, без необходимости разводить весь продукт одновременно. Новейший состав активных ингредиентов позволяет действовать эффективно даже с водой высокой жесткостью. Фактически, продукт можно разбавлять водой любого типа. Продукт не оставляет остатков на поверхности.

03.



■ AU Acid Ultra

Кислотный очиститель для конденсаторов

ACID ULTRA - смесь активных ингредиентов, которая, разбавленная водой, помогает получить мощный кислотный очиститель последнего поколения, способный удалять даже самые стойкие загрязнения, такие как ржавчина, солевые отложения, полностью восстанавливая эффективность теплообмена конденсатора.

Art.-Nr.

€



**

AB1222.Q.S1 - 06 570



04.



■ AU Alkaline Ultra

Щелочной очиститель для конденсаторов

ALKALINE ULTRA - смесь активных ингредиентов, которые, при разбавлении водой, помогают получить мощный щелочной очиститель последнего поколения, способный удалять даже самые стойкие загрязнения окружающей среды (пыль, смог, пыльцу), восстанавливая эффективность теплообмена конденсатора.

Art.-Nr.

€



**

AB1223.Q.S1 - 06 570



■ EU Evo Ultra

Очиститель испарителя

EVO ULTRA - смесь активных ингредиентов, которые разбавляются водой, и помогают получить мощный щелочной очиститель последнего поколения, способный удалять даже самые стойкие жировые загрязнения, экологическую грязь, органические остатки и налет.

Art.-Nr.

€



**

AB1225.Q.S1 - 06 570





АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СИСТЕМ АВТОКОНДИЦИОНИРОВАНИЯ



SealUp

01.



Герметик для резьбовых соединений - гарантийная пломба

SEALUP – герметик для соединений, стыков и муфт систем кондиционирования, который образует на резьбе химически устойчивую пленку. Оставаясь эластичным, примыкает к внутренним поверхностям, заполняя микрощели. Идеален для компонентов из пластмассы и металлов, которые подвержены сильным вибрациям. Работает при температуре от -90° до +200°. Устойчив как при вакуумировании, так и при давлении до 500 Bar / 7250 Psi.

Принцип действия?

SEALUP должен быть нанесен на резьбовые или фланцевые соединения и прокладки. Затем он примыкает к поверхности и формирует эластичную и устойчивую пломбу. Предотвращает утечки через патрубки, соединения и болты. Устойчив к контакту со многими химическими продуктами, в том числе хладагентами, горючими газами, маслами, топливом, растворителями и промышленными газами.

Преимущества:

- ✓ Предотвращает утечки. ✓ Позволяет повторное вскрытие соединений. ✓ Легко удаляется. ✓ В пластиковом тюбике. ✓ Резьбовой носик-насадка для лучшего закрытия тюбика.



Art.-Nr.	Описание	€		
TR1157.Y.01	Тюбик da 50 мл	-	30	5400



Thor

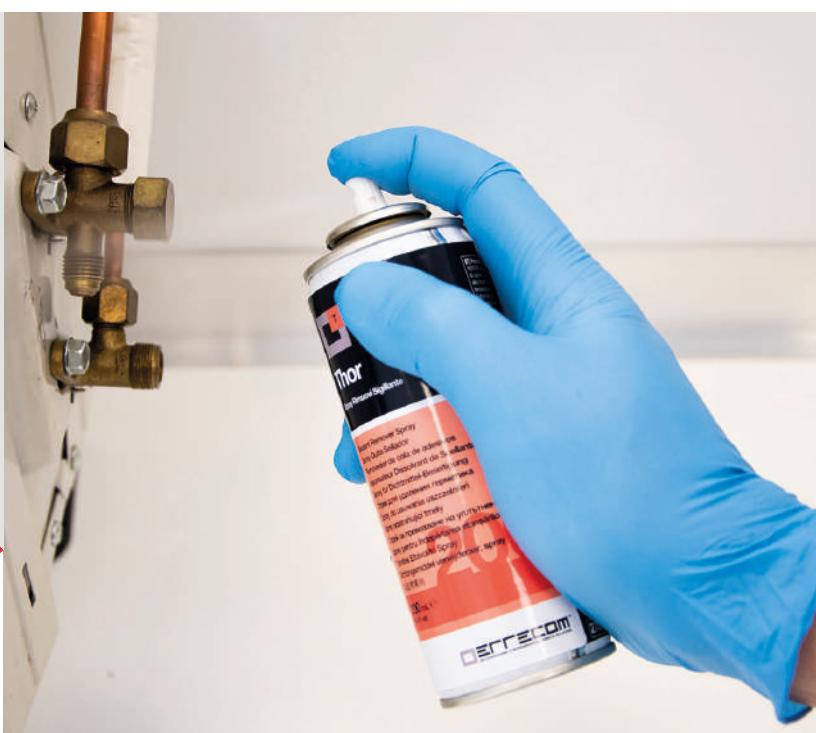
02.

Спрей для удаления герметика и очистки поверхности

THOR - специальный химический спрей с быстрым и эффективным действием, специально разработанный для удаления остатков герметика с поверхностей и очистки поверхностей перед использованием EXTERNAL и FIXQUICK (стр. 9).

Принцип действия?

Распылить THOR непосредственно на поверхность, запачканную герметиком, подождать 2 минуты и протереть тканью.



Art.-Nr.	Описание	€		
TR1013.J.01	Аэрозольный баллон 200 мл	-	24	2376

01.

Установка для выкуумирования и заправки фреоном

Технические характеристики:

LCD дисплей 20X4 на 17 языках.
 Программное обеспечение с системными сообщениями и сигналами.
 Обновленная база данных (через USB порт) более чем 900 транспортных средств.
 База данных по выбору клиента (30 позиций).
 3 возможности использования: Механический/Полуавтомат/Автомат.
 Дополнительный конденсатор.
 Вакуумный тест с сигналом.
 Сигналы веса min. & max.
 Ручной ввод масла.
 Манометры высокого и низкого давления со шкалой "Ok-Not Ok".
 Заправочные шланги 300 см. 1/4 SAE.
 Питание: 220 V/50Hz.
 Тип Штепсельной вилки: Schuko.
 1/3 Cv герметичный компрессор.
 Monoстадийный вакуумный насос 70 L/min. - 0,05 Mbar.
 Внутренний резервуар объемом 12,5 Kg. с обогревом.
 Габариты: 550 X 450 X H 990 mm.
 Вес: 65 Kg.

Доступные модели:
 Для хладагента R134a (Art. Nr. VP1026.01).
 Для хладагента R1234yf (Art. Nr. VP1033.01).



Art.-Nr.	Описание	€	
VP1026.01	Автоматическая станция для обслуживания кондиционеров для R134a	-	01
VP1033.01	Автоматическая станция для обслуживания кондиционеров для R1234yf	-	01

02.

Vacuum Pumps

Вакуумный насос с соленоидным вентилем и вакуумметром

Питание: 220 V/50hz.
 Вакуумметр: Ø 80 мм.
 Класс 1.6.
 Соединение: 1/4 SAE.



Art.-Nr.	Мощность (Л/мин.)	Максимальный Вакуум (mbar)	Масло (мл)	Габариты (мм)	Вес (Kg)	€
VP1017.01	70	0,003	250	315x124x240	8,6	-

Набор для обслуживания кондиционеров

01.

Полный, компактный и практичный комплект специально создан для того, чтобы сделать более простыми нестандартные операции по техническому обслуживанию кондиционеров транспортных средств. Комплект удобен при хранении и транспортировке.

Набор доступен в следующих цветах:
оранжевый, синий, желтый, черный и зеленый.

Состоит из 4 наборов:

- ✓ Box 1: прокладки HNBR O-RING 120/240/360 Шт. (Art.-Nr. RK1048, RK1166, RK1001)
- ✓ Box 2: набор специальных прокладок. (Art.-Nr. RK1140)
- ✓ Box 3: набор соединений спринглок. (Art.-Nr. RK1150)
- ✓ Box 4: набор заправочных портов, золотников и колпачков. (Art.-Nr. RK1060)

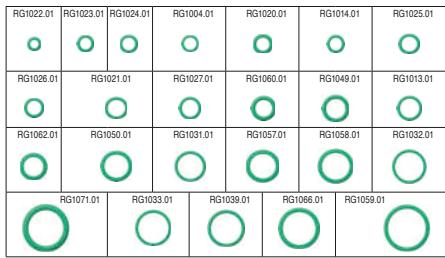


Art.-Nr.	Описание	шт.	€
RK1363*	Box 1 - 120 шт. O-Rings	01	-
RK1362*	Box 1 - 240 шт. O-Rings	01	-
RK1161*	Box 1 - 360 шт. O-Rings	01	-

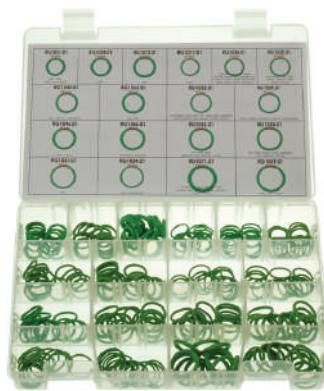
Добавить соответствующий код:

AR = ОРАНЖЕВЫЙ / **BL** = СИНЬЙ / **GL** = ЖЕЛТЫЙ / **NR** = ЧЕРНЫЙ / **VD** = ЗЕЛЕНЫЙ

□ Набор прокладок из HNBR, зеленый цвет, набор 1



Art.-Nr.	Описание	шт	€
RK1048	05 Прокладок каждого типа (120 Шт.уп)	01	-
RK1166	10 Прокладок каждого типа (240 Шт.уп)	01	-
RK1001	15 Прокладок каждого типа (360 Шт.уп)	01	-



□ Набор специальных прокладок- набор 2



Art.-Nr.	Описание	шт	€
RK1140	Набор специальных прокладок	01	-



□ Набор соединений спринглок- набор 3



Art.-Nr.	шт	€
RK1150	01	-



□ Набор запасных сервисных портов, золотников, колпачков- набор 4



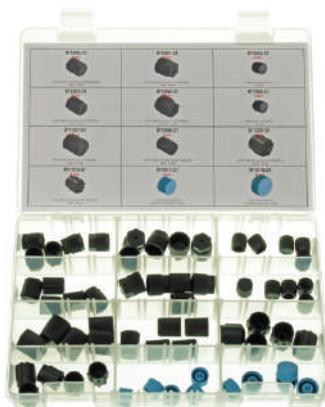
Art.-Nr.	шт	€
RK1060	01	-



□ Набор колпачков для сервисных портов



Art.-Nr. €
RK1052 01 -



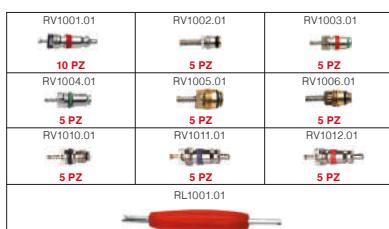
□ Набор запасных сервисных портов, золотников, колпачков



Art.-Nr. €
RK1080 01 -



□ Набор золотников



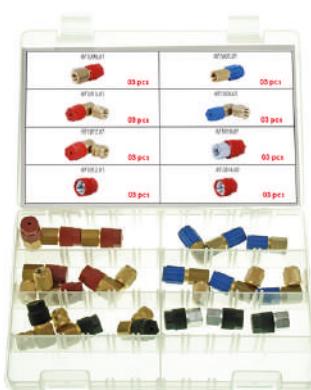
Art.-Nr. €
RK1331 01 -



□ Набор ретрофит адаптеров



Art.-Nr. €
RK1054 01 -



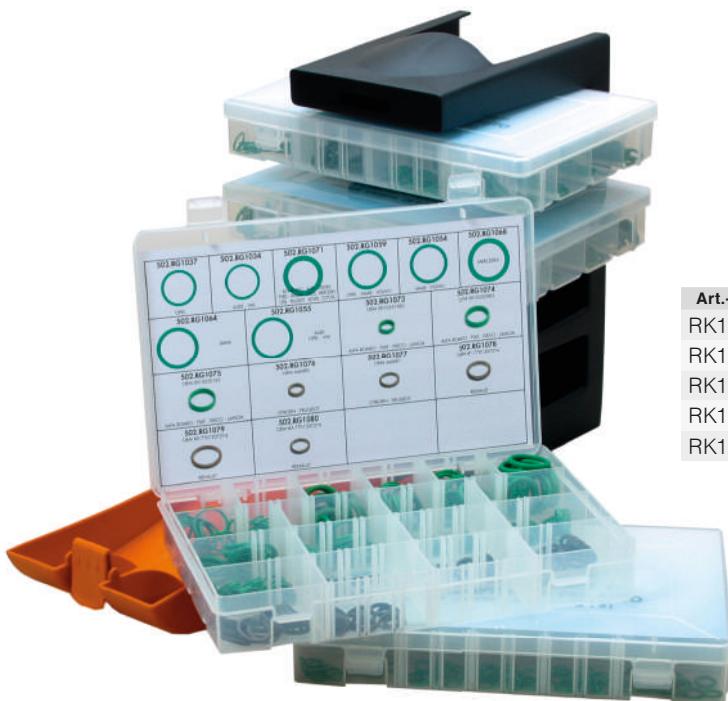
□ Комплект сальников для компрессоров

RG2005.01 3 PZ	RG2006.01 3 PZ	RG2007.01 3 PZ
RG2008.01 3 PZ	RG2009.01 3 PZ	RG2010.01 3 PZ
RG2011.01 3 PZ	RG2012.01 3 PZ	RG2013.01 3 PZ
RG2014.01 3 PZ	RG2015.01 3 PZ	RG2016.01 3 PZ

Art.-Nr.	€
RK1053	01 -



□ Полный набор прокладок из HNBR -1.057шт.



Art.-Nr.	Описание	€
RK1141.AR	Оранжевый набор	01 -
RK1141.BL	Синий набор	01 -
RK1141.GL	Желтый набор	01 -
RK1141.NR	Черный набор	01 -
RK1141.VD	Зеленый набор	01 -

□ Универсальный инструмент для золотников

Art.-Nr.	€
RL1001.01	01 -



□ Инструмент для удаления прокладок

Art.-Nr.	€
RL1032.01	01 -



Запасные сервисные порты. Упаковка 5 шт.

Art.-Nr. RV2010.05  HIGH SIDE PORT WITH STANDARD VALVE CORE (BMW - MERCEDES - MINI - ROVER)	Art.-Nr. RV2011.05  HIGH SIDE PORT WITH LARGE VALVE CORE (BMW - MERCEDES - MINI - ROVER)	Art.-Nr. RV2012.05  LOW SIDE PORT WITH STANDARD VALVE CORE (BMW - MERCEDES - MINI - ROVER)	Art.-Nr. RV2013.05  LOW SIDE PORT WITH LARGE VALVE CORE (BMW - MERCEDES - MINI - ROVER)
Art.-Nr. RV2014.05  HIGH SIDE PORT WITH STANDARD VALVE CORE (AUDI - FORD - OPEL - SEAT - SKODA - VW)	Art.-Nr. RV2015.05  LOW SIDE PORT WITH STANDARD VALVE CORE (AUDI - FORD - OPEL - SEAT - SKODA - VW)	Art.-Nr. RV2016.05  HIGH SIDE PORT TO SOLDER (STANDARD VALVE CORE)	Art.-Nr. RV2017.05  LOW SIDE PORT TO SOLDER (STANDARD VALVE CORE)
Art.-Nr. RV2029.05  HIGH PRESSURE R1234yf REPLACEMENT SERVICE PORT	Art.-Nr. RV2030.05  LOW PRESSURE R1234yf REPLACEMENT SERVICE PORT		

Колпачки для сервисных портов. Упаковка 5 шт.

Art.-Nr. RT1000.05  M9 X 1 - LOW SIDE R134a SERVICE PORT CAP	Art.-Nr. RT1004.05  M10 x 1,25 HIGH SIDE R134a SERVICE PORT CAP	Art.-Nr. RT1003.05  M8 x 1 LOW SIDE R134a SERVICE PORT CAP	Art.-Nr. RT1001.05  M8 x 1 HIGH SIDE R134a SERVICE PORT CAP
Art.-Nr. RT1008.05  M9 x 1 LOW SIDE R134a SERVICE PORT CAP	Art.-Nr. RT1007.05  M10 x 1 HIGH SIDE R134a SERVICE PORT CAP	Art.-Nr. RT1010.05  M8 x 1 LOW SIDE R134a SERVICE PORT CAP	Art.-Nr. RT1009.05  M10 x 1 HIGH SIDE R134a SERVICE PORT CAP
Art.-Nr. RT1017.05  JAPANESE CARS LOW SIDE R134a SERVICE PORT CAP	Art.-Nr. RT1018.05  JAPANESE CARS HIGH SIDE R134a SERVICE PORT CAP	Art.-Nr. RT1002.05  1/4 SAE SERVICE PORT PLASTIC CAP	Art.-Nr. RT1005.05  3/16 SAE SERVICE PORT PLASTIC CAP
Art.-Nr. RT1202.05  5/16 SAE SERVICE PORT BRASS CAP	Art.-Nr. RT1302.05  1/4 SAE SERVICE PORT BRASS CAP WITH TOOL	Art.-Nr. RT1402.05  5/16 SAE SERVICE PORT BRASS CAP WITH TOOL	Art.-Nr. RT1044.05  HIGH/LOW PRESSURE R1234yf PORT CAP

Колпачки для компрессора. Упаковка 5 шт.

Art.-Nr. RT1021.05  FOR GM COMPRESSOR 3/4" - 16 UNF PLASTIC CAP	Art.-Nr. RT1022.05  FOR GM COMPRESSOR 7/8" - 14 UNF PLASTIC CAP	Art.-Nr. RT1025.05  FOR GM COMPRESSOR 11/16" - 14 UNF PLASTIC CAP	Art.-Nr. RT1024.05  FOR GM COMPRESSOR 1" - 14 UNF PLASTIC CAP
--	--	---	--

□ Золотники. Упаковка 5 шт.

Art.-Nr. RV1001.25 (25 PZ Pack)	€ -	Art.-Nr. RV1002.05 STANDARD VALVE CORE	€ -	Art.-Nr. RV1003.05 VALVE CORE M6 X 1 GM - PORSCHE A/C SYSTEMS	€ -	Art.-Nr. RV1004.05 VALVE CORE M6 x 0,75 DENSO A/C SYSTEM	€ -	Art.-Nr. RV1005.05 VALVE CORE M10 x 0,75 BUICK A/C SYSTEM	€ -
Art.-Nr. RV1006.05 VALVE CORE M8 x 1 BUICK A/C SYSTEM	€ -	Art.-Nr. RV1010.05 VALVE CORE M6 x 0,75 DENSO A/C SYSTEM 2011	€ -	Art.-Nr. RV1011.05 VALVE CORE M8 x 1 BMW - MINI - ROVER - MERCEDES 2011	€ -	Art.-Nr. RV1012.05 VALVE CORE M8 x 1 AUDI - FORD - OPEL - SKODA - VW 2011	€ -		€ -

□ Адаптеры ретрофит. Упаковка 5 шт.

Art.-Nr. RF1000.05 1/4 SAE BRASS HIGH SIDE PORT	€ -	Art.-Nr. RF1001.05 1/4 SAE BRASS LOW SIDE PORT	€ -	Art.-Nr. RF1019.05 3/16 SAE ALUMINIUM HIGH SIDE PORT	€ -	Art.-Nr. RF1015.05 90° 1/4 SAE BRASS HIGH SIDE PORT	€ -
Art.-Nr. RF1016.05 90° 1/4 SAE BRASS LOW SIDE PORT	€ -	Art.-Nr. RF1017.05 90° 3/16 SAE BRASS HIGH SIDE PORT	€ -	Art.-Nr. RF1012.05 1/4 SAE ALUMINIUM HIGH SIDE PORT WITHOUT VALVE CORE	€ -	Art.-Nr. RF1014.05 3/16 SAE ALUMINIUM HIGH SIDE PORT WITHOUT VALVE CORE	€ -

□ Сальники для компрессора. Упаковка 5 шт.

Art.-Nr. RG2005.05 FOR GM COMPRESSOR Ø8 Mm (IN) x Ø16,30 Mm (OUT)	€ -	Art.-Nr. RG2006.05 FOR GM COMPRESSOR Ø11 Mm (IN) x Ø19,50 Mm (OUT)	€ -	Art.-Nr. RG2007.05 FOR GM COMPRESSOR Ø15 Mm (IN) x Ø23,60 Mm (OUT)	€ -	Art.-Nr. RG2008.05 FOR GM COMPRESSOR Ø17 Mm (IN) x Ø25,50 Mm (OUT)	€ -
Art.-Nr. RG2009.05 FOR 5/8 GM COMPRESSOR Ø15,00 Mm (IN) x Ø28,00 Mm (OUT)	€ -	Art.-Nr. RG2010.05 FOR 3/4 GM COMPRESSOR Ø17,70 Mm (IN) x Ø31,60 Mm (OUT)	€ -	Art.-Nr. RG2011.05 FOR HARRISON COMPRESSOR Giallo Ø15,70 Mm (IN) X Ø33,55 Mm (OUT)	€ -	Art.-Nr. RG2012.05 FOR HARRISON & GM COMPRESSOR Black Ø15,20 Mm (IN) X Ø29,60 Mm (OUT)	€ -
Art.-Nr. RG2013.05 FOR HARRISON & GM COMPRESSOR Green Ø16,60 Mm (IN) X Ø30,00 Mm (OUT)	€ -	Art.-Nr. RG2014.05 FOR HARRISON & GM COMPRESSOR Rosso Ø15,70 Mm (IN) X Ø30,00 Mm (OUT)	€ -	Art.-Nr. RG2015.05 FOR HARRISON COMPRESSOR SHORT ALUMINIUM PILOT	€ -	Art.-Nr. RG2016.05 FOR HARRISON COMPRESSOR LONG ALUMINIUM PILOT	€ -

□ Специальные прокладки для систем кондиционирования. Упаковка 25 шт.

Art.-Nr. RG1073.25  OEM FIAT 0010551983	Art.-Nr. RG1074.25  OEM FIAT 0010552083	Art.-Nr. RG1075.25  OEM FIAT 0010552183	Art.-Nr. RG1076.25  OEM PSA 6460P0
Art.-Nr. RG1077.25  OEM PSA 6460P1	Art.-Nr. RG1078.25  OEM RENAULT #1 - 7701207274 (KIT)	Art.-Nr. RG1079.25  RG1079.25 OEM RENAULT #2 - 7701207274 (KIT)	Art.-Nr. RG1080.25  RG1080.25 OEM RENAULT #3 - 7701207274 (KIT)
Art.-Nr. RG1081.05 (05 PZ Pack)  DAF - FIAT PSA RENAULT VOLVO Ø 7,50 x H 8,80	Art.-Nr. RG1082.05 (05 PZ Pack)  DAF - FIAT PSA RENAULT VOLVO Ø 11 x H 8,80	Art.-Nr. RG1083.05 (05 PZ Pack)  DAF - FIAT PSA RENAULT VOLVO Ø 14 x H 8,80	Art.-Nr. RG1084.05 (05 PZ Pack)  DAF - FIAT PSA RENAULT VOLVO Ø 17,30 x H 8,80

□ Спринглок

Art.-Nr. RG2001.10 (10 PZ Bag)  G6 SPRINGLOCK	Art.-Nr. RG2002.10 (10 PZ Bag)  G8 SPRINGLOCK	Art.-Nr. RG2003.10 (10 PZ Bag)  G10 SPRINGLOCK	Art.-Nr. RG2004.10 (10 PZ Bag)  G12 SPRINGLOCK
Art.-Nr. RL1002.01  G6 ROSSO SPRINGLOCK TOOL	Art.-Nr. RL1003.01  G8 BLU SPRINGLOCK TOOL	Art.-Nr. RL1004.01  G10 BLACK SPRINGLOCK TOOL	Art.-Nr. RL1005.01  G12 WHITE SPRINGLOCK TOOL
Art.-Nr. RL1006.01  LOW-PRESSURE GREY SPRINGLOCK TOOL (OPEL - GENERAL MOTORS)	Art.-Nr. RL1007.01  HIGH-PRESSURE Rosso SPRINGLOCK TOOL (OPEL - GENERAL MOTORS)	Art.-Nr. RL1008.01  LOW-PRESSURE BLACK SPRINGLOCK TOOL (AUDI - VW - SKODA)	Art.-Nr. RL1009.01  HIGH-PRESSURE GREEN SPRINGLOCK TOOL (AUDI - VW - SKODA)
Art.-Nr. RK1122  PACK OF 4 SPRINGLOCK TOOLS	Art.-Nr. RK1125  PACK OF 4 SPRINGLOCK TOOLS	Art.-Nr. RK1146  OPEL - GENERAL MOTORS SPRINGLOCK TOOLS KIT	Art.-Nr. RK1147  AUDI - VW - SKODA SPRINGLOCK TOOLS KIT
Art.-Nr. RL1018.01  LOW-PRESSURE SPECIAL SPRINGLOCK TOOL (SMART)	Art.-Nr. RL1019.01  LOW-PRESSURE SPECIAL SPRINGLOCK TOOL (SMART)	Art.-Nr. RL1017.01  SPECIAL SPRINGLOCK TOOL (MERCEDES W211)	Art.-Nr. RK1205  SMART SPRINGLOCK TOOLS KIT



Гребень для оребрений конденсатора

02.

Вращающийся гребень с 6 лопастями, которые позволяют выравнивать алюминиевые оребрения испарителей и конденсаторов, не повреждая их. Возможно использование с оребрениями следующих толщин: 6/8/10/12/14/15.



Art.-Nr.	€	шт
RL1010.01	-	10



Антиконденсатная лента

03.

Используется для изоляции сложных компонентов системы от негативного воздействия конденсата (сервисные порты на внешних блоках, холодильные трубы, фитинги и соединения). Подходит для всех типов металлов, используется как для горячих, так и холодных труб. Применяется также для защиты труб от вибрации и шума. Специальная прозрачная пленка гарантирует чистое нанесение ленты.

Длина: 7,50 м.

Эластичность: 100%.

Рабочая температура: -20°C / +90°C..

Прозрачная пленка для чистого нанесения ленты.



Art.-Nr.	€	шт
TR1015.01	-	10



ХИМИЧЕСКИЕ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ АВТО



Engi-Pro

01.



Присадка для моторных масел

ENGI-PRO - средство, разработанное для обеспечения защиты двигателя и моторного масла. ENGI-PRO - универсальная присадка, которая подходит к использованию со всеми минеральными и синтетическими моторными маслами. Идеально подходит как для дизельных, так и для бензиновых двигателей. Уменьшает кислотную агрессивность металлов. Значительно улучшает смазку за счет уменьшения трения между движущимися частями двигателя. Снижает расход и улучшает циркуляцию масла, особенно при низких температурах. Препятствует чрезмерному потреблению масла и уменьшает выброс выхлопных газов. Восстанавливает утерянную компрессию, мощность и реактивность двигателя.

Преимущества:

- ✓ Снижает расход смазки. ✓ Способствует удержанию давления масла при высокой температуре. ✓ Увеличивает нагрузочную способность смазочной пленки. ✓ Улучшает рабочие характеристики двигателя, а также антифрикционные и противоизносные свойства масла. ✓ Уменьшает выброс выхлопных газов.
- ✓ Совместим с минеральными, синтетическими и полусинтетическими маслами. ✓ Подходит как для бензиновых, так и для дизельных двигателей.

Дозировка:

При добавке или замене масла в двигателе, присадку следует добавить непосредственно в масляный бак с холодным двигателем. Рекомендуемый объем - 50 мл. присадки на литр масла (250 мл - идеальное количество для автомобильного двигателя, с объемом масла 4-6 литров).



Art.-Nr.	Описание	€	шт	**
TR1179.O.01	Флакон 350 мл	-	-	



Engi-Net

02.

Присадка для очистки двигателя

ENGI-NET - средство для очистки двигателя, совместимое со всеми типами минеральных и синтетических моторных масел. Идеально подходит как для дизельных, так и для бензиновых двигателей. ENGI-NET предназначен для удаления металлической пыли, кислотности и остатков, которые могут поставить под угрозу рабочую эффективность недавно добавленной смазки. Рекомендуется проводить процедуру очистки перед каждой заменой масла.

Дозировка:

Рекомендуемый объем - 50 мл. присадки на литр масла (250 мл - идеальное количество для автомобильного двигателя, с объемом масла 4-6 литров).



Art.-Nr.	Описание	€	шт	**
TR1178.O.01	Флакон 350 мл	-	-	

** 80x120xH200 cm



01.

DPF Flush**Очиститель дизельного сажекоптевого фильтра**

Невоспламеняющаяся жидкость, не содержащая тяжелые металлы, специально разработанная для очистки дизельных сажевых фильтров. Благодаря специальному химическому составу, продукт способен действовать глубоко внутри пор сажекоптевого фильтра, быстро удаляя копоть и сажу, которые препятствуют нормальному выбросу выхлопных газов, и восстанавливает работу всей выхлопной системы. Восстанавливает ДСФ до первоначального состояния. Для завершения операции очистки необходимо промыть фильтр с помощью DPF RINSE. Подходит для очистки катализатора.



Art.-Nr.	Описание	€	шт	**
TR1136.P.01	Канистра 5 л	-	02	168
TR1136.K.01	Канистра 1 л	-	06	570



02.

DPF Rinse**Смывка очистителя дизельного сажекоптевого фильтра**

DPF RINSE - невоспламеняющаяся жидкость, специально использующаяся для промывки дизельного сажевого фильтра после его очистки. Благодаря своему особому химическому составу он восстанавливает активность катализатора и удаляет остатки DPF FLUSH. Продукт, необходимый для завершения операции очистки ДСФ после использования DPF FLUSH.



Art.-Nr.	Описание	€	шт	**
TR1137.P.01	Канистра 5 л	-	02	168
TR1137.K.01	Канистра 1 л	-	06	570



DPF Flush Gun

03.

Специальное оборудование для промывки дизельного сажекоптевого фильтра

DPF FLUSH GUN - инструмент, который работает со сжатым воздухом, создан для промывки дизельного сажекоптевого фильтра. Поставляется в комплекте с легко заменяемыми зондами, подходящими для промывки всех типов сажевых фильтров.

Технические характеристики:

Пистолет с резиновой рукояткой.
Сменная жесткая насадка.
Сменная гибкая насадка.
Соединение 1/4" с шаровым вентилем для баллона со сжатым воздухом.
Прокладки из материала FKM стойкие к наиболее агрессивным жидкостям.
Шланг PA11 из рильтсана, стойкий к наиболее агрессивным жидкостям.
0÷12 бар. манометр.
10-бар. предохранительный клапан.



Art.-Nr.	Описание	€	шт	**
RP1052.01	Промывочный баллон пистолетом, шлангом и зондом	-	01	110
RK1359	Промывочный баллон №2	-	01	-
RK1360	Пистолет со шлангом и зондами (гибким и жестким)	-	01	-



DPF Flush Kit

04.

Комплект для очистки ДСФ

DPF Flush Kit - Комплект для очистки сажевых фильтров и катализаторов.

Комплект состоит из:

DPF FLUSH - Жидкость для очистки ДСФ - 5 л. канистра
DPF RINSE - Жидкость для промывки ДСФ - 5 л. канистра
DPF FLUSH GUN - Специальное оборудование для мытья ДСФ
Практичный и прочный пластиковый контейнер.



Art.-Nr.	€	шт	**
RK1350	-	01	30



AT Flush

01.

Промывочная жидкость для автоматической трансмиссии

AT FLUSH- продукт, разработанный для очистки автоматической коробки передач. Он идеально очищает центральную гидравлическую систему, удаляя отложения, возникшие из-за остатков скопившихся в системе сцепления и маховика. Растворяет все масляные осадки, сформировавшиеся из эмульсии масла, не затрагивая при этом вещества содержащиеся в магнитных элементах.

Преимущества:

- ✓ Может использоваться также в ZF, CVT, DSG, Mercedes and GM Multitronic AISIM коробке передач. ✓ Добавляется непосредственно в масло коробки передач. ✓ Может использоваться с автоматическими и механическими промывочными станциями.

Art.-Nr.	Описание	€		**
TR1135.Q.01	Флакон 250 мл	-	12	1920
TR1135.M.01	Флакон 500 мл	-	09	1008
TR1135.K.01	Флакон 1 л	-	12	480
TR1135.P.01	Канистра 5 л	-	02	168





Egr Valve Cleaner

01.



Средство для очистки клапана ЕГР

EGR VALVE CLEANER – средство для обработки, подходящее для всех дизельных двигателей с любой топливной системой. Благодаря своему химическому составу и нанотехнологиям, средство очищает и освобождает клапаны ЕГР от скопившихся остатков сгорания отработавших газов, смолы, нагара и лаков. Нанотехнологии EGR VALVE CLEANER, глубоко проникают в области образования накипи, ослабляя ее и тем самым облегчая отслоение. Способность к обезжириванию и удалению накипи позволяет освободить даже заблокированные клапаны, возвращая им их первоначальную эффективность.

Преимущества:

- ✓ Высокая обезжиривающие и очищающие свойства. ✓ Подходит для очистки турбо впускных труб и клапанов.
- ✓ Подходит для всех типов дизельных двигателей.
- ✓ Очищает систему всасывания и расходомер. ✓ Восстанавливает циркуляцию воздуха к камере сгорания и устраняет пустоты при ускорении. ✓ Обеспечивает идеальное сгорание. ✓ Уменьшает расход топлива. ✓ Совместим с сажевыми фильтрами и каталитическими нейтрализаторами.



Art.-Nr.	Описание	€		**
TR1149.N.01	Аэрозольный баллон 400 мл	-	12	1344



02.



Brilliant Engine

Ультрафиолетовый краситель для поиска утечек в моторе

BRILLIANT ENGINE – ультрафиолетовый флуоресцентный краситель, используемый для обнаружения даже самых небольших утечек сразу в нескольких деталях и частях автомобиля. BRILLIANT ENGINE может быть использован в моторном масле, гидравлической жидкости, жидкости рулевого управления, дизельном топливе и бензине, трансмиссионной жидкости.. Рекомендуемая дозировка - 7,5 мл. на каждый литр масла.

Преимущества:

- ✓ Наиболее эффективен при использовании с моторным маслом и топливом. ✓ Видим при использовании любой УФ лампы. ✓ Рекомендуемая дозировка - 7,5 мл. на каждый литр масла



Art.-Nr.	Описание	€		**
TR1203.F.P1	Флакон 100 мл	-	30	3300
TR1203.Q	Флакон 250 мл	-	13	728
TR1203.01	Флакон 350 мл	-	12	672
TR1203.K	Флакон 1 л	-	04	192





Stop Up

01.

Герметик для устранения утечек моторного масла

STOP UP - герметик, специально разработанный для устранения микротечек, возникающих во всех типах двигателей (бензин, дизель, гибриды и т. д.). Продукт восстанавливает жесткие, сухие и растрескавшиеся соединения до их исходного состояния. Результат закрепляется в процессе нормального использования транспортного средства в течение 24-х часов.

Преимущества:

- ✓ Не создает отложений в двигателе и не блокирует небольшие масляные каналы.
- ✓ Подходит для автомобилей, мотоциклов, сельскохозяйственных машин, лодочных двигателей и т. д.
- ✓ Устраняет и предотвращает утечки масла на внутренних и внешних прокладках двигателя.
- ✓ Восстанавливает первоначальные свойства прокладок и уплотнительных колец (мягкость, эластичность и т. д.).
- ✓ Устраняет и предотвращает утечки на резиновых, синтетических и натуральных прокладках (витон, силикон, поликарбонат, N типа Buna).
- ✓ Устраняет и предотвращает утечки и просачивание из уплотнительных колец и эластомерных уплотнений.
- ✓ Совместим со всеми видами минеральных, полусинтетических и синтетических масел.
- ✓ Совместим с автомобилями, оснащенными сажевыми фильтрами или каталитическими нейтрализаторами.
- ✓ Подходит для всех бензиновых и дизельных двигателей без наддува и с наддувом, включая двигатели последнего поколения, оснащенные устройствами для последующей обработки выхлопных газов, и работающие на сжиженном нефтяном газе и метане.
- ✓ Не забивает масляные фильтры.

Дозировка:

60 мл. STOP UP на каждый литр моторного масла.



Art.-Nr.	Описание	€		**
TR1061.E	01 Картридж 60 мл	-	15	840
TR1061.E4	04 Картриджа 60 мл	-	06	288
TR1061.Q.P2	Флакон 250 мл	-	24	2880
TR1061.M.P2	Флакон 500 мл	-	12	1080
TR1061.K.P2	Флакон 1л	-	12	756



НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОДУКТ ВНУТРИ ТОРМОЗНОЙ ЦЕПИ!



Stop Up Power Steering

02.

Универсальный герметик для системы рулевого управления с усилителем

STOP UP POWER STEERING - герметик для устранения микропротечек жидкости усилителя рулевого управления.

Преимущества:

- ✓ Восстанавливает жесткие, сухие и растрескавшиеся соединения до их исходного состояния.
- ✓ Результат закрепляется в процессе нормального использования транспортного средства в течение 2-х дней.

Дозировка:

60 мл. STOP UP POWER STEERING на каждый литр моторного масла.



НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОДУКТ ВНУТРИ ТОРМОЗНОЙ ЦЕПИ!



Art.-Nr.	Описание	€		**
TR1144.Q.P2	Флакон 250 мл	-	24	2880



Stop Up Transmission

03.

Универсальный герметик для коробки передач

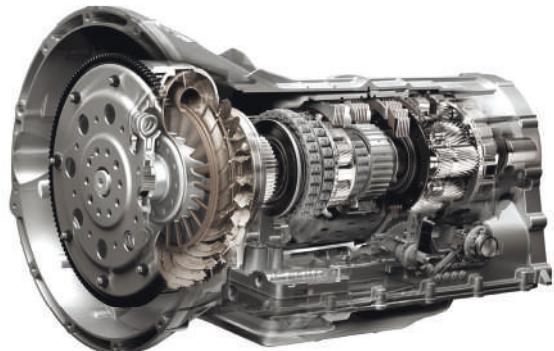
STOP UP TRANSMISSION - герметик, специально разработанный для устранения любого типа утечек, возникающих в коробках передач транспортных средств.

Преимущества:

- ✓ Восстанавливает жесткие, сухие и растрескавшиеся соединения до их исходного состояния. ✓ Устранение утечек происходит при нормальном использовании автомобиля, максимум за два дня. ✓ Уменьшает шум и вибрации.

Дозировка:

60 мл. STOP UP TRANSMISSION на каждый литр моторного масла.



Art.-Nr.	Описание	€	шт	шт**
TR1145.M.P2	Флакон 500 мл	-	12	1080



НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОДУКТ ВНУТРИ ТОРМОЗНОЙ ЦЕПИ!



Stop Up Hydraulic

04.

Универсальный герметик для гидравлических систем

STOP UP HYDRAULIC - герметик, специально разработанный для устранения любого типа утечек в системах спецтехники, таких как, экскаваторы, сельскохозяйственные машины и гидравлические насосы.

Преимущества:

- ✓ Восстанавливает жесткие, сухие и растрескавшиеся соединения до их исходного состояния. ✓ Результат закрепляется в процессе нормального использования транспортного средства в течение 2-х дней.

Дозировка:

60 мл STOP UP HYDRAULIC на каждый литр гидравлического масла.



Art.-Nr.	Описание	€	шт	шт**
TR1146.K.P2	Флакон 1л	-	12	756



НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОДУКТ ВНУТРИ ТОРМОЗНОЙ ЦЕПИ!



Brilliant Coolant

01.

УФ течеискатель для систем охлаждения моторов

BRILLIANT COOLANT - ультрафиолетовая флуоресцентная добавка, используемая для обнаружения даже очень небольших утечек в компонентах систем охлаждения автомобиля.

Преимущества:

- ✓ Видим при воздействии УФ излучения. ✓ мл. достаточно для любого транспортного средства.



Art.-Nr.	Описание	€		
TR1201.F.P1	Флакон 100 мл	-	30	3300
TR1201.Q	Флакон 250 мл	-	13	728
TR1201.O	Флакон 350 мл	-	12	672
TR1201.K	Флакон 1л	-	04	192



Bluet

02.

Герметик для автомобильных систем охлаждения

BLUET - герметик, специально разработанный для устранения утечек в системах охлаждения транспортных средств. Особенно эффективен при утечках, возникающих в связи с разрывом уплотнительной головки цилиндра, ее деформации или слишком сильной затяжкой, либо треснувшим моноблоком.

Преимущества:

- ✓ Несодержит осадков или агломератов остатков, которые могут повредить компоненты системы охлаждения. ✓ Блокирует и предотвращает появление трещин в блоке двигателя, шарнирах, гильзах и всех других утечках в контуре охлаждения (радиатор, трубы, водяные насосы).
- ✓ Выдерживает высокие температуры, давления и вибрации современных двигателей. ✓ Может использоваться во всех бензиновых, дизельных и газовых двигателях с водяным охлаждением.
- ✓ Специально разработан для действия как с разбавленной 50% водой и гликоля, так и только с водой. ✓ Максимально совместим со всеми элементами и материалами, из которых состоит система охлаждения. ✓ Совместим с любым типом радиатора (алюминиевый, пластиковый и т. д.). ✓ Может быть добавлен ко всем типам охлаждающей жидкости. ✓ Прост в использовании, безопасен при нахождении в системе.

Дозировка:

250 мл. для систем с максимальной емкостью 5 литров.



Art.-Nr.	Описание	€		
TR1041.Q.P2	Флакон 250 мл	-	24	2880
TR1041.M.P2	Флакон 500 мл	-	12	1080
TR1041.K.P2	Флакон 1 л	-	12	756



03.

Промывочная жидкость для систем охлаждения транспортных средств

ZEUS - промывочная жидкость для очистки систем охлаждения транспортных средств. Удаляет остатки жира, ржавчины, нагара и окалины, которые образуются с течением времени внутри системы охлаждения. Благодаря своей формуле и используемых при производстве нанотехнологий, устраняет накопившиеся отложения грязи, растворяя их и поддерживая во подвешенном состоянии до полного опустошения цикла охлаждения.

Дозировка:

Флакон 500 мл. для систем до 8 л.
Флакон 1 л. для систем до 16 л.



Art.-Nr.	Описание	€		**
TR1147.M.P2	Флакон 500 мл	-	02	1080
TR1147.K.P2	Флакон 1 л	-	06	570



04.

Смазка для водяных насосов с антикоррозийной защитой

URAN - присадка для системы охлаждения, которая должна быть введена в цикл после его промывки и после замены охлаждающей жидкости. Безвреден для компонентов системы.

Дозировка:

Флакон 500 мл для систем до 8 л.
Флакон 1 л. для систем до 16 л.



Art.-Nr.	Описание	€		**
TR1153.M.P2	Флакон 500 мл	-	02	1080
TR1153.K.P2	Флакон 1 л	-	06	570



05.

Набор для промывки и смазки систем охлаждения

Данный набор состоит из необходимых продуктов для комплексной промывки (ZEUS) и смазки (URAN) систем охлаждения транспортных средств.

Дозировка:

Флакон 500 мл для систем до 8 л.
Флакон 1 л. для систем до 16 л.



Art.-Nr.	Описание	€		**
RK1371	Набор из двух флаконов по 500 мл	-	01	-
RK1373	Набор из двух флаконов по 1 л	-	01	84



СРЕДСТВА ДЛЯ СВАРОЧНЫХ РАБОТ

Stop-Heat

01.

Термопаста для сварки

Во время сварочных и паячных работ STOP HEAT блокирует теплопроводимость, защищая поверхности и предотвращая выгорание или деформацию областей, окружающих область сварки. Благодаря пастообразной формуле плотно прилегает к поверхности, не капает, не стекает, не оставляет следов, а также защищает окрашенные и лакированные поверхности от изменения цвета.

Преимущества:

- ✓ Многократное использование - до 40 раз.
- ✓ Прост в использовании.
- ✓ Безопасен и нетоксичен.
- ✓ Поглощает тепло, выделяемое сварочной или паяльной горелкой, предотвращая горение или деформацию окружающих областей.
- ✓ Защищает компоненты и материалы во время сварки, помогая избежать тепловых повреждений.
- ✓ Не капает, не скользит.



Art.-Nr.	Описание	€		**
TR1173.01	Пластиковая банка 500г	-	12	-



02. Protect Gel

Защитный термогель для сварки

PROTECT GEL- специальный продукт в виде геля, разработанный для защиты поверхностей от высоких температур в точке соприкосновения с пламенем в процессе сварки или пайки.

Преимущества:

- ✓ Прост в использовании.
- ✓ Безопасен и нетоксичен.
- ✓ Поглощает тепло, выделяемое сварочной или паяльной горелкой, предотвращая горение или деформацию окружающих областей.
- ✓ Защищает компоненты и материалы во время сварки, во избежание повреждений.
- ✓ Защищает окрашенные и лакированные поверхности от изменения цвета из-за нагрева сварочной горелки.
- ✓ Благодаря гелевой формуле, продукт, нанесенный на поверхность, не капает, не оставляет пятен и следов.

Art.-Nr.	Описание	€		**
TR1141.K.01	Флакон 1 л. с пульверизатором	-	06	570



03. Shield-It H₂O

Защитный спрей на водной основе для сварки. Невоспламеняющийся

SHIELD-IT H₂O – продукт на водной основе в аэрозольном баллоне, который применяется в качестве защитного барьера для поверхностей во время сварочных работ. SHIELD-IT H₂O образует защитную пленку, которая при сварке препятствует воздействию искр и брызг на металлы и другие материалы, находящиеся в непосредственной близости от места работ. Более того, он позволяет легко удалить остаточные материалы после окончания паяльных работ. Благодаря своей формуле на основе воды SHIELD-IT H₂O является абсолютно безопасным для пользователя. SHIELD-IT H₂O может использоваться в комплексе с Protect Gel (термозащитный гель, который препятствует распространению высоких температур во время сварки).

Преимущества:

- ✓ Прост в использовании.
- ✓ Не воспламеняется.
- ✓ Безопасен для пользователя.
- ✓ Полезен в качестве временной защиты от искр сварочных материалов.
- ✓ Легко удаляется при помощи текстильного материала по окончании работ.
- ✓ Facilmente removibile con un panno a fine operazione.

Art.-Nr.	Описание	€		**
TR1164.N.01	Аэрозольный баллон 400 мл	-	12	1344



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3622)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

https://errecom.nt-rt.ru/ || emv@nt-rt.ru