

RU

ΚΑΤΑΛΟΓ ΑΥΤΟΜΟΤΙΒΕ



ERRECOM[®]
AIR CONDITIONING & REFRIGERATION CHEMICAL SOLUTIONS

PANTONE[®]

Very Peri 17-3938
Color of the Year

2022

Экологическая устойчивость. **Не цель, а путь, которому необходимо** **следовать день за днем.**

Заняв место в списке 100 самых устойчивых итальянских компаний 2021 года по версии Forbes, Eggescom продолжает 2022 год со смелым стремлением: стать еще более устойчивой.

Всё более экологичная продукция, разработанная по принципам экономики замкнутого цикла.
Замена пластика на переработанный картон.
Использование переработанного пластика, если этого позволяет состав продукта.
Дематериализация технических и информационных материалов.



Устранение

утечек хладагента в автомобильных системах кондиционирования



Extreme Ultra

Герметик

- Перманентно устраняет утечки до 0,3 мм на резиновых и металлических компонентах автокондиционера.
- Не содержит полимеров: не вступает в реакцию с кислородом и влагой. Не провоцирует блокировку компонентов автокондиционера.
- Безопасен для металлических и резиновых компонентов автокондиционера.
- Видим под воздействием УФ-лучей любого типа.
- Не воспламеняется, не вызывает раздражений, безопасен для оператора.
- Значительно снижает шум компрессора и продлевает его срок службы.
- Идеален для профилактического использования.
- Совместим со всеми смазочными материалами.
- **Подходит для гибридных и электрических автомобилей.**

Дозировка: 1 присадка (6 мл) – 1 автокондиционер.

Картридж: совместим со всеми типами хладагентов, включая R12, R134a, R1234yf и CO₂.

Арт.-№	Адаптеры в наборе	€		
TR1163.AL.01.S2	Без адаптеров	-	30	5400
TR1163.AL.H1.S2	R134a	-	30	5400
TR1163.AL.H7.S2	R1234yf	-	30	5400
TR1163.AL.H2.S2	R134a + R1234yf	-	30	5400

Аэрозольный баллончик - технология Push&Fill: совместим с R134a и R1234yf.

Арт.-№	Адаптеры в наборе	€		
PF1163.Y.01.S2	Без адаптеров	-	25	-
PF1163.Y.H1.S2	R134a	-	25	-
PF1163.Y.H7.S2	R1234yf	-	25	-
PF1163.Y.H2.S2	R134a + R1234yf	-	25	-

6 мл

** 80x120xH200 см

ASHRAE 97
TESTED

OEM
APPROVED

EU
PATENTED



Cool-Shot Ultra

Присадка для восстановления первоначальной эффективности кондиционера

- Восстанавливает и поддерживает первоначальную эффективность автокондиционера.
- Устраняет феномен «Oil Fouling». Восстанавливает теплообмен в холодильном контуре.
- Повышает эффективность смазки и не вызывает химических изменений.
- Продлевает срок службы компрессора и снижает его уровень шума.
- Снижает затраты на техническое обслуживание системы кондиционирования.
- Снижает энергопотребление системы и выбросы CO₂.
- Не изменяет состав хладагента.
- Обладает перманентным действием в течение времени.
- Видна при воздействии УФ-излучения.
- **Подходит для гибридных и электрических автомобилей.**

Дозировка: 1 присадка (6 мл) – 1 автокондиционер.

Картридж: совместим со всеми типами хладагентов, включая R12, R134a, R1234yf и CO₂.

Арт.-№	Адаптеры в наборе	€		
TR1170.AL.01.S2	Без адаптеров	-	30	5400
TR1170.AL.H1.S2	R134a	-	30	5400
TR1170.AL.H7.S2	R1234yf	-	30	5400
TR1170.AL.H2.S2	R134a + R1234yf	-	30	5400

Аэрозольный баллончик - технология Push&Fill: совместим с R134a и R1234yf.

Арт.-№	Адаптеры в наборе	€		
PF1170.Y.01.S2	Без адаптеров	-	25	-
PF1170.Y.H1.S2	R134a	-	25	-
PF1170.Y.H7.S2	R1234yf	-	25	-
PF1170.Y.H2.S2	R134a + R1234yf	-	25	-

6 мл

ASHRAE 97
TESTED

OEM
APPROVED

EU
PATENTED



Super-Dry Ultra

Осушающая присадка

- Перманентно останавливает образование влаги в автокондиционере, благодаря специальной формуле, стабилизирующей компрессорную смазку.
- Не изменяет характеристики хладагента.
- Безопасна для уплотнительных прокладок, компонентов системы, компрессора и промывочных станций.
- Не снижает мощность системы.
- Совместима со всеми смазочными материалами.
- Идеально подходит для профилактического использования: устраняя влагу, предотвращает образование кислоты в течение времени.
- **Подходит для гибридных и электрических автомобилей.**

Дозировка: 1 присадка (6 мл) – 1 автокондиционер.

Картридж: совместим со всеми типами хладагентов, включая R12, R134a, R1234yf и CO₂.

Арт.-№	Адаптеры в наборе	€		
TR1174.AL.01.S2	Без адаптеров	-	30	5400
TR1174.AL.H1.S2	R134a	-	30	5400
TR1174.AL.H7.S2	R1234yf	-	30	5400
TR1174.AL.H2.S2	R134a + R1234yf	-	30	5400

Аэрозольный баллончик - технология Push&Fill: совместим с R134a и R1234yf.

Арт.-№	Адаптеры в наборе	€		
PF1174.Y.01.S2	Без адаптеров	-	25	-
PF1174.Y.H1.S2	R134a	-	25	-
PF1174.Y.H7.S2	R1234yf	-	25	-
PF1174.Y.H2.S2	R134a + R1234yf	-	25	-



6 мл

ASHRAE 97
TESTED

OEM
APPROVED

EU
PATENTED



No-Acid Ultra

Нейтрализатор кислоты

- Полностью устраняет остатки кислоты (вызванные естественным разложением хладагента и смазки, влажностью или поломкой компрессора) в автокондиционере.
- Предотвращает поломку компрессора.
- Безопасен для компонентов автокондиционера и промывочных станций.
- Совместим со всеми смазочными материалами.
- Идеально подходит для профилактического использования: предотвращает образование кислоты в течение времени.
- **Подходит для гибридных и электрических автомобилей.**

Дозировка: 1 присадка (6 мл) – 1 автокондиционер.

Картридж: совместим со всеми типами хладагентов, включая R12, R134a, R1234yf и CO₂.

Арт.-№	Адаптеры в наборе	€		
TR1175.AL.01.S2	Без адаптеров	-	30	5400
TR1175.AL.H1.S2	R134a	-	30	5400
TR1175.AL.H7.S2	R1234yf	-	30	5400
TR1175.AL.H2.S2	R134a + R1234yf	-	30	5400

Аэрозольный баллончик - технология Push&Fill: совместим с R134a и R1234yf.

Арт.-№	Адаптеры в наборе	€		
PF1175.Y.01.S2	Без адаптеров	-	25	-
PF1175.Y.H1.S2	R134a	-	25	-
PF1175.Y.H7.S2	R1234yf	-	25	-
PF1175.Y.H2.S2	R134a + R1234yf	-	25	-



6 мл

ASHRAE 97
TESTED

OEM
APPROVED

EU
PATENTED



Antioxidant-Ultra

Антиоксидантная и антикоррозийная присадка

- Создает защитный барьер на таких металлах, как медь или алюминий, блокируя и предотвращая процессы окисления и коррозии.
- Не изменяет характеристики хладагента.
- Стабилизирует хладагент и компрессорную смазку.
- Безопасна для компрессора, уплотнительных прокладок и компонентов системы.
- Не снижает мощность системы.
- Не ухудшает теплообмен.
- Не накапливается в осушающем фильтре.
- Совместима со всеми смазочными материалами.
- Совместима со всеми типами хладагентов.
- **Подходит для гибридных и электрических автомобилей.**

Арт.-№	Адаптеры в наборе	€			
TR1177.AL.01.S2	Без адаптеров	-	30	5400	
TR1177.AL.H1.S2	R134a	-	30	5400	
TR1177.AL.H7.S2	R1234yf	-	30	5400	
TR1177.AL.H2.S2	R134a + R1234yf	-	30	5400	



6 мл



Compressor+

Регенерирующая присадка для компрессорной смазки

- Восстанавливает эффективность систем кондиционирования и после замены компрессора или промывки холодильного контура используя растворители.
- Полностью удаляет и нейтрализует потенциально опасные вещества и частицы для только что промытых компонентов системы. К ним относятся: влага, остатки промывочных жидкостей и загрязнители, такие как фтористоводородная, соляная и угольные кислоты, которые образуются вследствие поломки компрессора.
- Устраняет риск повреждения контура после замены компрессора или промывки контура растворителями.
- Безопасна для компонентов системы кондиционирования.
- Совместима со всеми компрессорными смазками.
- Совместима со всеми типами хладагентов.

Арт.-№	Описание	€			
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	-	

Дозировка: количество присадки Compressor+, которое необходимо ввести в систему с новым компрессором.

Compressor+	6 мл	12 мл	30 мл	6 мл	60 мл
Смазка	до 400 мл	до 800 мл	до 2 л	до 3 л	до 4 л



6 мл



Acid-Test

Тест для определения уровня кислоты в компрессорной смазке

- Универсальный: функционирует со всеми типами смазок (POE – ABZ – PAO – PAG – PVE – минеральные масла)
- Простой в использовании: достаточно добавить несколько капель смазки в пробирку, встряхнуть её и подождать несколько минут, чтобы увидеть результат.
- Быстрый: результат доступен за несколько секунд.
- Идеально подходит для профилактического обслуживания компрессора.
- Не воспламеняется, нетоксичен, неопасен.
- Содержит 4 теста.
- Понятный и точный результат. Цвет указывает на диапазон pH:



Арт.-№	€		
RK1349.S1	-	12	2160



AC/R Restoring Treatment

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

- Перманентно блокирует развитие химических реакций, провоцирующих образование утечек хладагента, и увеличивает эффективность систем кондиционирования.
- В частности:
 - устраняет влагу;
 - нейтрализует кислоту;
 - устраняет феномен «Oil Fouling»;
 - перманентно устраняет утечки хладагента;
 - восстанавливает первоначальную производительность системы.
- Совместим со всеми смазочными материалами.
- Совместим со всеми типами хладагентов.
- 4 фазы: 4 картриджа (общий объём 24 мл) – дозировка для одного автокондиционера.
- Идеально подходит для профилактического использования с целью поддержания максимальной эффективности системы в течение времени.
- Рекомендуются для восстановления эффективности систем с низкой производительностью.
- **Подходит для гибридных и электрических автомобилей.**

Арт.-№	Адаптеры в наборе	€		
RK1421.S2	Без адаптеров	-	12	1120
RK1421.H1.S2	R134a	-	12	1120
RK1421.H7.S2	R1234yf	-	12	1120
RK1421.H2.S2	R134a + R1234yf	-	12	1120



6 мл



Extreme

Герметик

■ Обладает теми же характеристиками, что и Extreme Ultra.

Дозировка: 1 присадка (30 мл) – 1 автокондиционер.

Упаковка 1 картридж

Арт.-№	Адаптеры в наборе	€		
TR1062.C.01.S2	Без адаптеров	-	24	1872
TR1062.C.H1.S2	R134a	-	24	1872
TR1062.C.H7.S2	R1234yf	-	24	1872
TR1062.C.H2.S2	R134a + R1234yf	-	24	1872

Упаковка 2 картриджа

Арт.-№	Адаптеры в наборе	€		
TR1062.C2.01.S2	Без адаптеров	-	24	1872
TR1062.C2.H1.S2	R134a	-	24	1872
TR1062.C2.H7.S2	R1234yf	-	24	1872
TR1062.C2.H2.S2	R134a + R1234yf	-	24	1872



30 мл



Cool-Shot

■ Обладает теми же характеристиками, что и Cool-Shot Ultra.

Дозировка: 1 присадка (30 мл) – 1 автокондиционер.

Упаковка 1 картридж

Арт.-№	Адаптеры в наборе	€		
TR1122.C.01.S2	Без адаптеров	-	24	1872
TR1122.C.H1.S2	R134a	-	24	1872
TR1122.C.H7.S2	R1234yf	-	24	1872
TR1122.C.H2.S2	R134a + R1234yf	-	24	1872

Упаковка 2 картриджа

Арт.-№	Адаптеры в наборе	€		
TR1122.C2.01.S2	Без адаптеров	-	24	1872
TR1122.C2.H1.S2	R134a	-	24	1872
TR1122.C2.H7.S2	R1234yf	-	24	1872
TR1122.C2.H2.S2	R134a + R1234yf	-	24	1872



30 мл



Super-Dry

Осушающая присадка

- Обладает теми же характеристиками, что и Super-Dry Ultra.

Дозировка: 1 присадка (30 мл) – 1 автокондиционер.

Упаковка 1 картридж

Арт.-№	Адаптеры в наборе	€		
TR1132.C.01.S2	Без адаптеров	-	24	1872
TR1132.C.H1.S2	R134a	-	24	1872
TR1132.C.H7.S2	R1234yf	-	24	1872
TR1132.C.H2.S2	R134a + R1234yf	-	24	1872

Упаковка 2 картриджа

Арт.-№	Адаптеры в наборе	€		
TR1132.C2.H2.S2	R134a + R1234yf	-	24	1872



30 мл



No-Acid

Нейтрализатор кислоты

- Обладает теми же характеристиками, что и No-Acid Ultra.

Дозировка:

Оптимальное количество NO-ACID зависит от уровня кислоты в компрессорной смазке. Рекомендуется использовать ACID-TEST от Errecom, чтобы определить оптимальную дозировку NO-ACID для использования во всех системах кондиционирования.

Упаковка 1 картридж

Арт.-№	Адаптеры в наборе	€		
TR1124.C.01.S2	Без адаптеров	-	24	1872
TR1124.C.H1.S2	R134a	-	24	1872
TR1124.C.H7.S2	R1234yf	-	24	1872
TR1124.C.H2.S2	R134a + R1234yf	-	24	1872

Упаковка 2 картриджа

Арт.-№	Адаптеры в наборе	€		
TR1124.C2.H2.S2	R134a + R1234yf	-	24	1872



30 мл



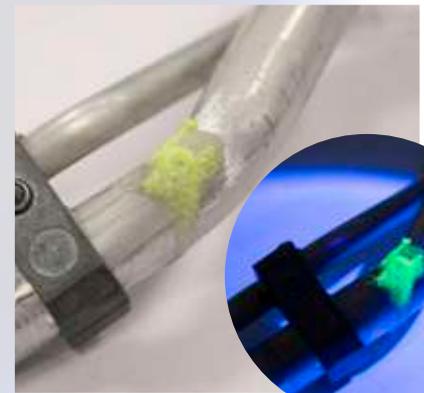
FixQuick

Быстродействующий герметик для наружного применения



- Быстродействующий: устраняет утечки хладагента всего за 20 секунд утечки до 1 мм.
- Выдерживает давление:
 - после 20 секунд = до 20 бар
 - после 20 минут = до 50 бар
- Выдерживает температурный режим до 250°C.
- Прост в нанесении: STEP 1 - жидкость с кисточкой, STEP 2 - порошок.
- Может использоваться как на металлических, так и на пластиковых компонентах.
- Подходит для на плоских, изогнутых, горизонтальных, вертикальных или перевернутых поверхностях.
- Идеален при необходимости срочного устранения проблемы.
- Оптимален для условий, где невозможно использование сварки.
- Обладает перманентным действием.
- Видим под воздействием УФ-лучей любого типа: позволяет определить место, на котором была устранена утечка и результат процедуры.

Арт.-№	€		
TR1180.01	-	30	-



External

Двухкомпонентный герметик для наружного применения

- Устраняет утечки хладагента до 5 мм.
- Идеален при необходимости срочного устранения утечки.
- Плотно прилегает как к металлическим поверхностям (меди, алюминию и стали), так и к резиновым.
- Применим на трубах из термопластика.
- Устойчив при контакте с минеральными маслами, POE, PAG, PAO и алкилбензолными маслами.
- Устойчив при контакте с хладагентами CFC, HFC, HCFC, CO₂, включая R32 и R1234yf.
- Устойчив при контакте с добавками и промывочными жидкостями, в том числе хлорированными.
- Обладает широким диапазоном рабочих температур: от -100°C до +270°C.
- Может использоваться как на стороне высокого, так и низкого давления.
- Устойчивость к давлению зависит от размера утечки:
 - 5 мм = 40 бар
 - 2 мм = 50 бар
 - 1 мм = 57 бар
- Прост в использовании: быстро разминается пальцами и, после нанесения на место утечки, перманентно устраняет ее в течение 4–5 часов.
- Герметик не проникает внутрь системы.
- После высыхания герметик можно легко отшлифовать и удалить с поверхности.

Арт.-№	€		
TR1166.01	-	60	10800





ПОИСК

утечек хладагента в автомобильных системах кондиционирования

Ультрафиолетовые красители



Ультрафиолетовые красители позволяют быстро и безошибочно определить места утечек хладагента в автомобильной системе кондиционирования. После введения продукта в систему, краситель будет виден на месте утечки под воздействием УФ-лучей.

- Для автокондиционеров с R12 – R134a – R1234yf и электрических компрессоров.
- Не содержат растворителей.
- Соответствуют стандартам SAE J2297 и SAE J2298.
- Не вредят автокондиционеру и промывочной станции.
- Не изменяют химические характеристики компрессорной смазки.
- Совместимы со всеми компрессорными смазками.
- Метки-идентификаторы прилагаются в наборе.
- Дозировка: 1 картридж (7,5 мл) – 1 автокондиционер.

Brilliant

Ультрафиолетовый краситель для автокондиционеров с R12 - R132a - R1234yf и электрических компрессоров

06 картриджей в картонном пенале - 7,5 мл каждый

Арт.-№	Адаптеры в наборе	€		
TR1058.A6.01.S2	Без адаптеров	-	12	1120
TR1058.A6.H1.S2	R134a	-	12	1120
TR1058.A6.H7.S2	R1234yf	-	12	1120
TR1058.A6.H2.S2	R134a + R1234yf	-	12	1120

12 картриджей в картонном пенале - 7,5 мл каждый

Арт.-№	Адаптеры в наборе	€		
TR1058.01.S2	Без адаптеров	-	12	672
TR1058.H1.S2	R134a	-	12	672
TR1058.H7.S2	R1234yf	-	12	672
TR1058.H2.S2	R134a + R1234yf	-	12	672

Флакон с дозатором

Арт.-№	Адаптеры в наборе	€		
TR1A03.01.S1	1 L	-	06	504
TR1103.01.S1	350 mL	-	12	1536
TR1003.01.S1	250 mL	-	12	1920
TR1119.F.S1	100 mL	-	12	-

Флакон 90 мл

Арт.-№	€		
TR1003.NT.S1	-	24	-

Картридж 240 мл

Арт.-№	€		
TR1003.DQ.01	-	06	-



Green Brilliant

Зелёный ультрафиолетовый краситель для автокондиционеров с R12 - R132a - R1234yf и электрических компрессоров

06 картриджей в картонном пенале - 7,5 мл каждый

Арт.-№	Адаптеры в наборе	€		
TR1059.A6.01.S2	Без адаптеров	-	12	1120
TR1059.A6.H1.S2	R134a	-	12	1120
TR1059.A6.H7.S2	R1234yf	-	12	1120
TR1059.A6.H2.S2	R134a + R1234yf	-	12	1120

12 картриджей в картонном пенале - 7,5 мл каждый

Арт.-№	Адаптеры в наборе	€		
TR1059.01.S2	Без адаптеров	-	12	672
TR1059.H1.S2	R134a	-	12	672
TR1059.H7.S2	R1234yf	-	12	672
TR1059.H2.S2	R134a + R1234yf	-	12	672

Флакон с дозатором

Арт.-№	Адаптеры в наборе	€		
TR1034.01.S1	1 L	-	06	504
TR1033.01.S1	350 mL	-	12	1536
TR1032.01.S1	250 mL	-	12	1920
TR1120.F.S1*	100 mL	-	12	-

* Доступен до окончания товара на складе

Флакон 90 мл

Арт.-№	€		
TR1059.NT.S1	-	24	-

Картридж 240 мл

Арт.-№	€		
TR1059.DQ.01	-	06	-



B-Dye

Коричневый ультрафиолетовый краситель для автокондиционеров с R12 - R132a - R1234yf и электрических компрессоров

06 картриджей в картонном пенале - 7,5 мл каждый

Арт.-№	Адаптеры в наборе	€		
TR1189.A6.01.S2	Без адаптеров	-	12	1120
TR1189.A6.H1.S2	R134a	-	12	1120
TR1189.A6.H7.S2	R1234yf	-	12	1120
TR1189.A6.H2.S2	R134a + R1234yf	-	12	1120

12 картриджей в картонном пенале - 7,5 мл каждый

Арт.-№	Адаптеры в наборе	€		
TR1189.01.S2	Без адаптеров	-	12	672
TR1189.H1.S2	R134a	-	12	672
TR1189.H7.S2	R1234yf	-	12	672
TR1189.H2.S2	R134a + R1234yf	-	12	672

Флакон с дозатором

Арт.-№	Адаптеры в наборе	€		
TR1189.K.S1	1 L	-	06	504
TR1189.O.S1	350 mL	-	12	1536
TR1189.Q.S1	250 mL	-	12	1920
TR1189.F.S1*	100 mL	-	12	-

* Доступен до окончания товара на складе

Флакон 90 мл

Арт.-№	€		
TR1189.NT.S1	-	24	-

Картридж 240 мл

Арт.-№	€		
TR1189.DQ.01	-	06	-



Blue Brilliant

Синий ультрафиолетовый краситель для автокондиционеров с R1234yf и электрических компрессоров

06 картриджей в картонном пенале - 7,5 мл каждый

Арт.-№	Адаптеры в наборе	€		
TR1121.A6.01.S2	Без адаптеров	-	12	1120
TR1121.A6.H7.S2	R1234yf	-	12	1120

12 картриджей в картонном пенале - 7,5 мл каждый

Арт.-№	Адаптеры в наборе	€		
TR1121.A12.01.S2	Без адаптеров	-	12	672
TR1121.A12.H7.S2	R1234yf	-	12	672

Флакон с дозатором

Арт.-№	Адаптеры в наборе	€		
TR1121.K.S1	1 L	-	06	504
TR1121.O.S1	350 mL	-	12	1536
TR1121.Q.S1	250 mL	-	12	1920
TR1121.F.S1*	100 mL	-	12	-

* Доступен до окончания товара на складе

Флакон 90 мл

Арт.-№	€		
TR1121.NT.S1	-	24	-

Картридж 240 мл

Арт.-№	€		
TR1121.DQ.01	-	06	-



Red Brilliant

Ультрафиолетовый краситель для автокондиционеров на основе POE и электрических компрессоров

06 картриджей в картонном пенале - 7,5 мл каждый

Арт.-№	Адаптеры в наборе	€		
TR1098.A6.01.S2	Без адаптеров	-	12	1120
TR1098.A6.H1.S2	R134a	-	12	1120
TR1098.A6.H7.S2	R1234yf	-	12	1120
TR1098.A6.H2.S2	R134a + R1234yf	-	12	1120

12 картриджей в картонном пенале - 7,5 мл каждый

Арт.-№	Адаптеры в наборе	€		
TR1098.01.S2	Без адаптеров	-	12	672
TR1098.H1.S2	R134a	-	12	672
TR1098.H7.S2	R1234yf	-	12	672
TR1098.H2.S2	R134a + R1234yf	-	12	672

Флакон с дозатором

Арт.-№	Адаптеры в наборе	€		
TR1098.K.S1	1 L	-	06	504
TR1098.O.S1	350 mL	-	12	1536
TR1098.Q.S1	250 mL	-	12	1920
TR1198.F.S1*	100 mL	-	12	-

* Доступен до окончания товара на складе

Флакон 90 мл

Арт.-№	€		
TR1098.NT.S1	-	24	-

Картридж 240 мл

Арт.-№	€		
TR1098.DQ.01	-	06	-



Best Bubbles

Детектор микроутечек хладагента

- Выявляет места микроутечек хладагента в холодильном контуре и компонентах системы кондиционирования, благодаря высокому уровню адгезии.
- Готов к применению, прост в использовании, обеспечивает быстрый результат.
- Места микроутечек будут обозначены большими упругими пузырями.
- Рабочая температура: от -40°C до + 80°C.

Best Bubbles Fluo идеален в условиях плохой видимости: наличие утечек обозначено большими упругими пузырями, которые видимы под воздействием ультрафиолетовых лучей.

Арт.-№	Описание	Количество	€		
TR1143.K.S1	Best Bubbles	1 л	-	06	570
TR1143.M.01	Best Bubbles	500 мл	-	-	-
TR1161.K.S1	Best Bubbles Fluo	1 л	-	06	570
TR1161.M.01	Best Bubbles Fluo	500 мл	-	-	-



Best Bubbles Aerosol

Детектор микроутечек хладагента

- Выявляет места микроутечек хладагента в холодильном контуре и компонентах системы кондиционирования, благодаря высокому уровню адгезии.
- Готов к применению, прост в использовании, обеспечивает быстрый результат.
- Места микроутечек будут обозначены большими упругими пузырями.
- Рабочая температура: от -40°C до + 80°C.

Best Bubbles Fluo Aerosol идеален в условиях плохой видимости: наличие утечек обозначено большими упругими пузырями, которые видимы под воздействием ультрафиолетовых лучей.

Арт.-№	Описание	€		
AB1232.N.01	Best Bubbles	-	12	1344
AB1251.N.01	Best Bubbles Fluo	-	12	1344

400 мл



Brilliant Remover

Очиститель для ультрафиолетовых красителей

- Удаляет все остатки красителя с поверхностей и инструментов, задействованных во время процедуры поиска утечек хладагента.
- Предотвращает риск определения ложных утечек.
- Не вредит поверхностям.

Арт.-№	Описание	€		
TR1109.01	Флакон-спрей 100 мл	-	32	2496
TR1108.K.S1	Флакон-спрей 1 л	-	06	570
TR1004.01	Аэрозоль 400 мл	-	12	1344



□ Адаптеры для автокондиционеров

Прямые адаптеры полностью из пластика

Арт.-№	Описание	€	🗑️
TB5166.S1	Гибкий адаптер-удлинитель (Flex Hose). (A)	-	30
RA1064.S1	Адаптер для клапана низкого давления R134a. (B)	-	30
RA1068.S1	Адаптер для клапана низкого давления R1234yf. (C)	-	30
RK1422.S1	Упаковка, содержащая (A) + (B)	-	30
RK1423.S1	Упаковка, содержащая (A) + (C)	-	30
RK1424.S1	Упаковка, содержащая (A) + (B) + (C)	-	30



Гибкие адаптеры полностью из пластика

Арт.-№	Описание	€	🗑️
TB5161.01	Адаптер для клапана низкого давления R134a. (D)	-	20
TB5152.01	Адаптер для клапана низкого давления R1234yf. (E)	-	20
RK1441	Упаковка, содержащая (D) + (E)	-	20



Гибкие пластиковые адаптеры с металлическим фитингом

Арт.-№	Описание	€	🗑️
TB5162.01	Адаптер для клапана низкого давления R134a. (F)	-	20
TB5163.01	Адаптер для клапана низкого давления R1234yf. (G)	-	20
RK1442	Упаковка, содержащая (F) + (G)	-	20



Гибкие пластиковые адаптеры с металлическим клапаном и быстроразъемной муфтой

Арт.-№	Описание	€	🗑️
TB5181.01	Адаптер для клапана низкого давления R134a. (H)	-	01
TB5108.01	Адаптер для клапана низкого давления R1234yf. (I)	-	01

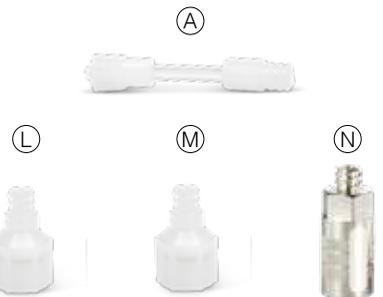


□ Адаптеры для систем кондиционирования и охлаждения

Прямые адаптеры полностью из пластика

Арт.-№	Описание	€	🗑️
TB5166.S1	Гибкий адаптер-удлинитель (Flex Hose). (A)	-	30
RV2024.S1	Адаптер для заправочного клапана 1/4 SAE. (L)	-	20
RV2025.S1	Адаптер для заправочного клапана 5/16 SAE. (M)	-	20
RK1425.S1	Упаковка, содержащая (A) + (L)	-	30
RK1426.S1	Упаковка, содержащая (A) + (M)	-	30
RK1427.S1	Упаковка, содержащая (A) + (L) + (M)	-	30
RV2021.01*	Алюминиевый адаптер для заправочного клапана 5/16 SAE. (N)	-	20

*В наличии до окончания товара на складе



Гибкие адаптеры полностью из пластика

Арт.-№	Описание	€	🗑️
TB5067.R1	Адаптер для заправочного клапана 1/4 SAE. (O)	-	20
TB5068.R1	Адаптер для заправочного клапана 5/16 SAE. (P)	-	20
RK1290	Упаковка, содержащая (O) + (P)	-	20



Гибкие пластиковые адаптеры с фитингом и клапаном из металла

Арт.-№	Описание	€	🗑️
TB5022.01	Адаптер для заправочного клапана 1/4 SAE. (Q)	-	20
TB5023.01	Адаптер для заправочного клапана 5/16 SAE. (R)	-	20
RK1228	Упаковка, содержащая (Q) + (R)	-	20



Flexible Bright Torch

FLEXIBLE BRIGHT TORCH — светодиодная УФ-лампа 5 LED с двумя насадками и гибким зондом для поиска утечек хладагента даже в труднодоступных местах.

Установить насадку непосредственно на лампу или на зонд.

Технические характеристики:

■ Питание: 3 батарейки типа AA 1,5 В. ■ В комплекте очки со 100% защитой от УФ-излучения. ■ Частота УФ-излучения: 385–380 нм. ■ 5 светодиодов. ■ Алюминиевый корпус. ■ Блистер.

Арт.-№	€	
RK1267	-	05



Wire Bright Torch

WIRE BRIGHT TORCH – это светодиодная УФ-лампа 100 Вт -12 В, которая позволяет обнаружить утечки хладагента.

Технические характеристики:

Питание: 12 В. ■ В комплекте очки с 100% защитой от УФ-излучения. ■ Частота УФ-излучения: 410–405 нм. ■ Пластиковый корпус. ■ Блистер.

Арт.-№	€	
RK1231	-	05



High Bright Torch

HIGH BRIGHT TORCH – светодиодная УФ-лампа 1 LED 3 Вт для поиска утечек хладагента.

Технические характеристики:

■ Питание: 3 батарейки типа C 1,5 В. ■ В комплекте очки со 100% защитой от УФ-излучения. ■ Частота УФ-излучения: 410–405 нм. ■ Алюминиевый корпус. ■ Блистер.

Арт.-№	€	
RK1269	-	05



Adjustable Focus Bright Torch

ADJUSTABLE FOCUS BRIGHT TORCH - светодиодная УФ-лампа 1 LED 3 Вт для поиска утечек хладагента.

Технические характеристики:

■ Питание: 2 батарейки типа C 1,5 В. ■ В комплекте очки со 100% защитой от УФ-излучения. ■ Частота УФ-излучения: 410–405 нм. ■ Алюминиевый корпус. ■ Пластиковый кейс.

Арт.-№	€	
RK1294	-	01



Mini Bright Torch

MINI BRIGHT TORCH - светодиодная УФ-лампа 9 LED для поиска утечек хладагента.

Технические характеристики:

■ Источник питания: 3 батарейки «AAA» 1,5 В. ■ В комплекте очки со 100% защитой от УФ-излучения. ■ Частота УФ-излучения: 410–405 нм. ■ Алюминиевый корпус. ■ Блистер.

Арт.-№	€	
RK1230	-	14



Защитные очки от УФ-излучения

При использовании УФ-лампы рекомендуется использовать защитные очки. Желтый цвет очков ускоряет процесс поиска, так как визуально утечки будут более флуоресцентными.

Технические характеристики:

Соответствуют стандартам EN166:2001 и EN170:2002.

Арт.-№	€	
UV1002.01	-	01



□ Универсальные наборы для поиска утечек хладагента

LEAK FINDER - универсальные наборы, содержащие все необходимые средства и инструменты для поиска утечек хладагента посредством УФ-красителя. Подходят как для автокондиционеров, так и для климатических и холодильных установок. К набору прилагается специальный очиститель для устранения остатков красителя.

□ Leak Finder

В набор входят:

- Brilliant или Green Brilliant: флакон с дозатором 250 мл.
- Метки-идентификаторы.
- Brilliant Remover: флакон-спрей 100 мл.
- Наполняемый шприц-инжектор 50 мл.
- Быстросъемная муфта для порта низкого давления для систем с R134a.
- Адаптер 1/4 SAE 120 мм с предохранительным клапаном.
- Адаптер 5/16 SAE (R410a) 120 мм с предохранительным клапаном.
- УФ-лампа для поиска утечек хладагента, 9 LED.
- Очки со 100% защитой от УФ-лучей.

Арт.-№	Описание	€		
RK1312	Brilliant – (жёлтый)	-	01	-
RK1307	Green Brilliant – (зелёный)	-	01	-



□ Fast Leak Finder

В набор входят:

- Brilliant или Green Brilliant: 12 картриджей по 7,5 мл каждый.
- Метки-идентификаторы.
- Brilliant Remover: флакон-спрей 100 мл.
- Быстросъемная муфта низкого давления для R134a.
- Адаптер 1/4 SAE 120 мм с предохранительным клапаном.
- Адаптер 5/16 SAE (R410a) 120 мм с предохранительным клапаном.
- УФ-лампа для поиска утечек хладагента, 9 LED.
- Очки со 100% защитой от УФ-лучей.

Арт.-№	Описание	€		
RK1241	Brilliant – (жёлтый)	-	01	-
RK1273	Green Brilliant – (зелёный)	-	01	-

□ Fast Leak Finder 2

В набор входят:

- Brilliant или Green Brilliant: 12 картриджей по 7.5 мл каждый.
- Метки-идентификаторы.
- Brilliant Remover: аэрозольный баллончик 400 мл.
- Быстросъемная муфта низкого давления для R134a.
- УФ-лампа для поиска утечек хладагента, 5 LED.
- Очки со 100% защитой от УФ-лучей.

Арт.-№	Описание	€		
RK1238	Brilliant – (жёлтый)	-	01	-
RK1298	Green Brilliant – (зелёный)	-	01	-

□ Fast Leak Finder 3

В набор входят:

- Brilliant или Green Brilliant: флакон с дозатором 250 мл.
- Метки-идентификаторы.
- Brilliant Remover: флакон-спрей 100 мл.
- Наполняемый шприц-инжектор 50 мл.
- Быстросъемная муфта для порта низкого давления для систем с R134a.
- Адаптер 1/4 SAE 120 мм с предохранительным клапаном.
- Адаптер 5/16 SAE (R410a) 120 мм с предохранительным клапаном.
- УФ-лампа для поиска утечек хладагента, 1 LED 3W.
- Очки со 100% защитой от УФ-лучей.

Арт.-№	Описание	€		
RK1355	Brilliant – (жёлтый)	-	01	-
RK1372	Green Brilliant – (зелёный)	-	01	-

Fast Leak Finder 4

В набор входят:

- Easy Gun. ■ Brilliant – картридж 240 мл. ■ Адаптер R134a. ■ Адаптер R1234yf. ■ УФ-лампа для поиска утечек хладагента, 9 LED. ■ Очки со 100% защитой от УФ-лучей. ■ Метки-идентификаторы.

Арт.-№	Описание	€	📦	📄
RK1466	Brilliant – (жёлтый)	-	01	-
RK1472	Green Brilliant – (зелёный)	-	01	-
RK1473	B-Dye (коричневый)	-	01	-
RK1474	Blue Brilliant – (синий)	-	01	-
RK1475	Red Brilliant – (красный)	-	01	-

НОВИНКА 2022



Наполняемый шприц-инжектор

- Наполняемый: для многократного использования.
- Объём: от 20 мл до 50 мл.
- Гибкие адаптеры из пластика и железа для 1/4 SAE и 5/16 SAE.
- Гибкие адаптеры из пластика и железа для R134a и R1234yf.
- Давление разрыва шланга 60 bar.
- Пластиковый кейс.

Арт.-№	Описание	€	📦
IN1021.R1	20 мл + Адаптеры из пластика и металла 1/4 SAE и 5/16 SAE ①	-	01
IN1022.R1	50 мл + Адаптеры из пластика и металла 1/4 SAE и 5/16 SAE ①	-	01
IN1021.01	20 мл + Адаптеры из пластика и металла R134a ②	-	01
IN1022.01	50 мл + Адаптеры из пластика и металла R134a ②	-	01
RK1357	50 мл + Адаптеры из пластика и металла R1234yf ③	-	01



Наполняемый инжектор 60 мл

- Для многократного и использования.
- Объём - 60 мл.
- Шаровой вентиль 1/4 SAE.
- Шарнирное соединение 1/4 SAE. Заднее соединение 1/4 SAE с внешней резьбой.
- Пластиковый кейс.

Арт.-№	€	📦
RK1523	-	01



Наполняемый поршневой инжектор

- Наполняемый: для многократного использования.
- Объём: 60 мл.
- Шаровой клапан с шарнирным соединением 1/4 SAE.
- Заднее соединение с наружной резьбой R134a.
- Пластиковый кейс.

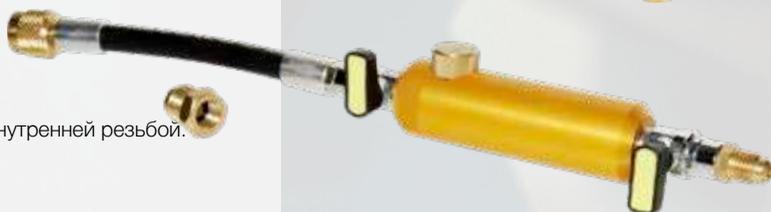
Арт.-№	€	📦
RK1155	-	01



Наполняемый инжектор 7,5 мл

- Наполняемый: для многократного использования.
- 2 шаровых клапана.
- Заднее соединение с наружной резьбой 1/4 SAE.
- Переднее соединение с внутренней резьбой 3/8 SAE.
- Переходник 3/8 SAE с наружной резьбой и 1/4 SAE с внутренней резьбой.

Арт.-№	€	📦
RK1106	-	01



N₂H₂ Electronic Leak Detector

N₂H₂ ELECTRONIC LEAK DETECTOR - это электронное устройство, специально разработанное для поиска утечек смеси 5% водорода (H₂) + 95% азота (N₂). Также он способен обнаружить утечки хладагентов R134a, R410a, R407c, R1234yf, R32, R404a, R502, R600, R290. Течеискатель оснащен нагреваемым датчиком и микропроцессором, которые гарантируют достоверный результат процедуры. Благодаря регулировки уровня чувствительности и наличию визуальной шкалы из 7 светодиодов, течеискатель обнаруживает утечки до 5 ppm (2 гр/год).

Технические характеристики:

- Нагреваемый полупроводниковый датчик.
- Гибкий зонд из нержавеющей стали длиной 40 см.
- Рабочая температура от 0 до 40°C.
- 3 уровня чувствительности.
- Индикатор обнаружения утечек с трехцветной визуальной шкалой из 7 светодиодов.
- Обнаруживаемые хладагенты: R134a - R1234yf - R410a - R404a - R407c - R32 - R502 - R600 - R290.
- Соответствует стандарту SAE J1627 CE.
- Источник питания: 2 щелочные батарейки размера C.
- Питание 3,3 В / 0,5 А.
- Пластиковый кейс для хранения и транспортировки (22,2 x 6,6 x 5,1 см).
- Вес: 418 г (включая батарею).

Арт.-№	€		
RK1335	-	01	-
AS1014.01	-	01	-
AS1015.01	-	01	-
AS1019.01	-	01	-



RK1335

AS1019.01

N₂H₂ Pressure Kit Automotive

N₂H₂ PRESSURE KIT - набор для поиска утечек в системах кондиционирования и охлаждения под давлением с помощью смеси азотаводорода (N₂H₂).

В набор входят:

- Регулятор давления для газа (0-60 бар) в соответствии с нормами EN ISO 2503 186588.
- Заправочный шланг SAE J2196/J2888 длиной 2 м с соединительным шаровым краном 1/4 SAE.
- Два чёрных адаптера 1/4 SAE для контроля герметичности: шланг 15 см и шаровой клапан с манометром (класс 1.0) со шкалой для хладагентов R134a/R1234yf / R32 / R410a / R404a / R407c / R422 / R507 / R22 и азотно-водородной смесью (N₂H₂).
- Одноразовый баллон N₂H₂ 950 куб.см - 110 бар.
- Адаптер для одноразового баллона (M10x1 - W21.80 RHE).
- Адаптер для порта высокого давления R1234yf.
- Адаптер для порта низкого давления R134a.
- Пластиковый кейс для хранения и транспортировки (44,7 x 41,2 x 10,7 см).

Арт.-№	Описание	€		
RK1370	N ₂ H ₂ Pressure Kit (IT)	-	01	-
RK1370.UK	N ₂ H ₂ Pressure Kit (UK)	-	01	-
RK1370.DE	N ₂ H ₂ Pressure Kit (DE)	-	01	-
RK1370.FR	N ₂ H ₂ Pressure Kit (FR)	-	01	-



N₂H₂ Detection Kit HVAC/R

N₂H₂ DETECTION KIT - набор для поиска утечек хладагента размером до 5 ppm (2 г/год) в системах кондиционирования и охлаждения со смесью азота и водорода (N₂H₂) при помощи специального электронного течеискателя. Электронный течеискатель распознаёт хладагенты R134a, R410a, R407c, R1234yf, R32, R404a, R502, R600, R290.

Технические характеристики:

- Прогреваемый полупроводниковый датчик.
- Гибкий зонд из нержавеющей стали длиной 40 см.
- Рабочая температура от 0 до 40°C.
- 3 уровня чувствительности.
- Индикатор обнаружения утечки с 7-светодиодной трехцветной визуальной шкалой.
- Распознаёт хладагенты: R134a - R1234yf - R410a - R404a - R407c - R32 - R502 - R600 - R290.
- Соответствует стандарту SAE J1627 CE.
- Работает на 2 щелочных батарейках типа С.
- Источник питания 3,3 В / 0,5 А.

В набор входят:

- Регулятор давления для газа (0-60 бар), соответствующий стандартам EN ISO 2503 186588.
- Заправочный шланг SAE J2196 / J2888 длиной 2 м с шаровым краном с поворотным соединением 1/4 SAE.
- Черный манометр 1/4 SAE для контроля и уплотнения с трубкой 15 см и шаровым краном с манометром (класс 1.0) с R134a / R1234yf / R32 / R410a / R404a R407c / R422 / R507 / R22 и смесью азота / водорода (N₂H₂).
- Зеленый манометр 5/16 SAE для контроля и герметизации со шлангом 15 см и шаровым краном с манометром (класс 1.0) с R134a / R1234yf / R32 / R410a / R404a R407c / R422 / R507 / R22 и смесью азота/водорода (N₂H₂).
- Одноразовый баллон N2H2 950 куб.см – 110 бар и переходник RHE M10x1 – W21,80.
- Электронный течеискатель.
- Пластиковый кейс для хранения и транспортировки (44,7 x 41,2 x 10,7 см).

Арт.-№	Описание	€	
RK1337	W21,7 x 1" 1/4 - UNI 4409 (IT)	-	01
RK1337.UK	G5/8" - BS 341 (UK)	-	01
RK1337.DE	W24,32 x 1" 1/4 - DIN 477 (DE)	-	01
RK1337.FR	Ø 21,7 x 1,814 - NFE 29-650/C (FR)	-	01



R744 (CO₂) Electronic Leak Detector

R744 (CO₂) ELECTRONIC LEAK DETECTOR – электронный течеискатель, специально разработанный для поиска утечек хладагента R744 (CO₂). Течеискатель оснащён микропроцессором, который гарантирует достоверный результат процедуры. Благодаря 3 уровням интенсивности и наличию визуальной шкалы из 7 светодиодов, течеискатель обнаруживает утечки до 5 г/год.

Технические характеристики:

- Полупроводниковый датчик.
- Гибкий зонд из нержавеющей стали длиной 40 см.
- Рабочая температура от 0 до 40°C.
- Пластиковый кейс для хранения и транспортировки (22,4 x 7,1 x 5,4 см).
- 3 уровня чувствительности.
- Индикатор обнаружения утечки с трехцветной визуальной шкалой.
- Обнаруживаемые хладагенты: R744 (CO₂).
- Источник питания: 1 заряжаемая литиевая батарейка 3,7 Vdc.
- Питание 5,0 В / 1,0 А.
- Вес: 416 г (включая батарею).
- Автоотключение через 10 минут.

Арт.-№	€		
RK1456	-	01	-



N₂ Pressure Kit HVAC/R

N₂ PRESSURE KIT - это набор для определения утечек в системах кондиционирования и охлаждения под давлением с помощью азота (N₂).

В набор входят:

- Регулятор давления для газа (0-60 бар) в соответствии с нормами EN ISO 2503 186588.
- Заправочный шланг SAE J2196/J2888 длиной 2 м с соединительным шаровым краном 1/4 SAE.
- Черный манометр 1/4 SAE для контроля герметичности: шланг 15 см и шаровой клапан с манометром (класс 1.0) со шкалой для хладагентов R134a / R1234yf / R32 / R410a / R404a / R407c / R422 / R507 / R22 и азота (N₂).
- Зеленый манометр 5/16 SAE для контроля герметичности: шланг 15 см и шаровой клапан с манометром (класс 1.0) со шкалой для хладагентов R134a / R1234yf / R32 / R410a / R404a / R407c / R422 / R507 / R22 и азота (N₂).
- Адаптер для одноразового баллона (M10x1 - W21.80 RHE).
- Пластиковый кейс для хранения и транспортировки (44,7 x 41,2 x 10,7 см).



Арт.-№	Описание	€		
RK1527	N ₂ Pressure Kit (IT)	-	01	-
RK1527.UK	N ₂ Pressure Kit (UK)	-	01	-
RK1527.DE	N ₂ Pressure Kit (DE)	-	01	-
RK1527.FR	N ₂ Pressure Kit (FR)	-	01	-

Набор для контроля давления в установках

Технические характеристики редуктора давления:

- Давление на входе: макс. 200 бар
- Давление на выходе: макс. 60 бар
- Соединение: 1/4 SAE, наружная резьба

В набор входят:

- Шланг 200 см с выпускным шаровым краном 1/4 SAE.
- Манометр Ø 80 мм с выделенными секторами, соединение 1/4 SAE.
- Переходник 1/4 SAE «папа» x 5/16 SAE «мама».

Арт.-№	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	G5/8" - BS 341 nr. 3 (UK)	-	01	-
RK1435.FR	Ø 21,7 x 1,814 - NF E 29-650/c (FR)	-	01	-



Манометры для контроля герметичности

- Шаровой кран с наружной резьбой 1/4 SAE.
- Манометр Ø 80 мм, класс 1.0 с выделенными секторами, индикатором значения и регулировочным винтом.
- Защитный корпус из черной или зеленой резины.

Арт.-№	Описание	€		
MN1062.01	Соединение 1/4 SAE	-	01	-
MN1063.01	Соединение 5/16 SAE (R410a/R32)	-	01	-



□ Регулятор давления R744 (CO₂)

Технические характеристики:

- Давление на входе: макс. 300 бар.
- Давление на выходе: макс. 200 бар.
- Соединение: 1/4 SAE, наружная резьба.

Арт.-№	Описание	€		
MN1125.01	Соединение W21,7 x 1"1/4 - UNI 4409 (IT)	-	01	-



□ Регулятор давления для азота

Технические характеристики:

- Давление на входе: макс. 200 бар.
- Давление на выходе: макс. 60 бар.
- Соединение: 1/4 SAE, наружная резьба.

Арт.-№	Описание	€		
RK1325.IT	Соединение W21,7 x 1"1/4 - UNI 4409 (IT)	-	01	-
RK1280.DE	Соединение W24,32 x 1"1/4 - DIN477 nr. 10 (DE)	-	01	-
RK1281.UK	Соединение G5/8" - BS 341 nr. 3 (UK)	-	01	-
RK1282.FR	Соединение Ø 21,7 x 1,814 - NF E 29-650/c (FR)	-	01	-



□ Регулятор давления азота для баллончиков

Регулятор давления азота для баллончиков с азотом/водородом

Технические характеристики:

- Давление на входе: макс. 110 бар.
- Давление на выходе: макс. 10 бар.
- Длина трубки: 200 см.
- Соединение: шаровой поворотный кран 1/4 SAE.

Арт.-№	€		
MN1020.01	-	01	-



□ Баллон N₂ (азот) и N₂H₂ (азот и водород)

Одноразовый баллон под давлением 110 бар.

Арт.-№	Описание	€		
BG1005.01	Баллон N ₂ (азот) 950 куб см	-	12	-
BG1062.01	Баллон N ₂ H ₂ (азот и водород) 950 куб см	-	12	-
BG1069.01	Баллон N ₂ H ₂ (азот и водород) 2,2 л	-	12	-

Адаптер для подсоединения баллончиков к регулятору давления

Арт.-№	Описание	€		
RP1029.01	W21,7 x 1"1/4 - UNI 4409 (IT)	-	01	-
RP1061.01	W24,32 x 1"1/4 - DIN477 nr. 10 (DE)	-	01	-
RP1062.01	G5/8" - BS 341 nr. 3 (UK)	-	01	-
RP1059.01	Ø 21,7 x 1,814 - NF E 29-650/c (FR)	-	01	-





Смазки PREMIUM PAG



PREMIUM PAG – синтетические масла на основе полиалкиленгликолей, разработанные для применения с хладагентами R12, R134a и R1234yf в автомобильных системах кондиционирования.

Сформулированные, используя наиболее эффективную защиту терминальных гидроксидов (carped) и инновационные присадки для автомобильного сектора, смазки PAG обеспечивают оптимальное смазывание компрессора системы кондиционирования благодаря высокоэффективной формуле double-end-carped (двухконечной защите).

Особенностями PREMIUM PAG являются:

- технология двухконечной защиты молекулы PAG с улучшенной смешиваемостью с R12 - R134a - R1234yf: гарантирует возвращение масла в компрессор в полном объеме, обеспечивая максимальную эффективность системы;
- оптимальные противозадирные свойства (EP) благодаря молекулярной структуре базовой жидкости: обеспечивают оптимальную смазочную способность, способствующую минимальной степени износа;
- меньшая склонность к поглощению влаги по сравнению с классическими PAG: гарантирует смазку и снижение до минимума износа механических компонентов системы;
- отличная термическая, химическая и гидролитическая стабильности: повышают надежность и срок службы системы.

Измеряемая физическая величина (единица измерения)	Аналитический метод	PREMIUM PAG	PREMIUM PAG 46	PREMIUM PAG 100	PREMIUM PAG 125	PREMIUM PAG 150
ISO VG	-	68	46	100	125	150
Кинематическая вязкость при 40 °C (сСт)	ASTM-D445	68	46	100	125	150
Кинематическая вязкость при 100 °C (сСт)	ASTM-D445	12,4	8,6	21	21	25
Индекс вязкости	ASTM-D2270	181	184	225	199	200
Температура застывания (°C)	ASTM-D97	-40	-43	-40	-42	-40
Температура воспламенения (°C)	ASTM-D93	215	226	230	215	230
Плотность при 15°C (г/см³)	ASTM-D1298	0,999	0,999	0,993	1	1,005
Содержание влаги (ppm)	ASTM-D6304	300	300	300	300	300
Общий уровень кислоты (мг КОН/г)	ASTM-D974	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

PREMIUM PAG

Арт.-№	Объем	€	☑	☑	Упаковка
OL6057.Q.P2	250 мл	-	24	2880	Пластиковая канистра
OL6057.M.P2	500 мл	-	12	1080	
OL6057.K.P2	1 л	-	12	756	
OL6057.UP.P2	1 gal	-	02	196	
OL6057.I.P2	4 л	-	02	196	
OL6057.P.P2	5 л	-	02	140	
OL6057.K.01	1 л	-	12	768	Металлическая канистра
OL6057.P.01	5 л	-	02	190	
OL6057.UV	5 gal	-	01	24	
OL6057.V	20 л	-	01	24	
OL6057.T	25 л	-	01	24	
OL6057.B	200 л	-	01	02	
OL6057.IBC	1000 л	-	01	01	IBC-контейнер

PREMIUM PAG + UV DYE

Арт.-№	Объем	€	☑	☑	Упаковка
OL6058.Q.P2	250 мл	-	24	2880	Пластиковая канистра
OL6058.M.P2	500 мл	-	12	1080	
OL6058.K.P2	1 л	-	12	756	
OL6058.UP.P2	1 gal	-	02	196	
OL6058.I.P2	4 л	-	02	196	
OL6058.P.P2	5 л	-	02	140	
OL6058.K.01	1 л	-	12	768	Металлическая канистра
OL6058.P.01	5 л	-	02	190	
OL6058.UV	5 gal	-	01	24	
OL6058.V	20 л	-	01	24	
OL6058.T	25 л	-	01	24	
OL6058.B	200 л	-	01	02	
OL6058.IBC	1000 л	-	01	01	IBC-контейнер

PREMIUM PAG 46

Арт.-№	Объём	€			Упаковка
OL6001.Q.P2	250 мл	-	24	2880	
OL6001.M.P2	500 мл	-	12	1080	
OL6001.K.P2	1 л	-	12	756	Пластиковая канистра
OL6001.UP.P2	1 gal	-	02	196	
OL6001.I.P2	4 л	-	02	196	
OL6001.P.P2	5 л	-	02	140	
OL6001.K.01	1 л	-	12	768	
OL6001.P.01	5 л	-	02	190	
OL6001.UV	5 gal	-	01	24	Металлическая канистра
OL6001.V	20 л	-	01	24	
OL6001.T	25 л	-	01	24	
OL6001.B	200 л	-	01	02	
OL6001.IBC	1000 л	-	01	01	IBC-контейнер

PREMIUM PAG 100

Арт.-№	Объём	€			Упаковка
OL6003.Q.P2	250 мл	-	24	2880	
OL6003.M.P2	500 мл	-	12	1080	
OL6003.K.P2	1 л	-	12	756	Пластиковая канистра
OL6003.UP.P2	1 gal	-	02	196	
OL6003.I.P2	4 л	-	02	196	
OL6003.P.P2	5 л	-	02	140	
OL6003.K.01	1 л	-	12	768	
OL6003.P.01	5 л	-	02	190	
OL6003.UV	5 gal	-	01	24	Металлическая канистра
OL6003.V	20 л	-	01	24	
OL6003.T	25 л	-	01	24	
OL6003.B	200 л	-	01	02	
OL6003.IBC	1000 л	-	01	01	IBC-контейнер

PREMIUM PAG 125

Арт.-№	Объём	€			Упаковка
OL6004.Q.P2	250 мл	-	24	2880	
OL6004.M.P2	500 мл	-	12	1080	
OL6004.K.P2	1 л	-	12	756	Пластиковая канистра
OL6004.UP.P2	1 gal	-	02	196	
OL6004.I.P2	4 л	-	02	196	
OL6004.P.P2	5 л	-	02	140	
OL6004.K.01	1 л	-	12	768	
OL6004.P.01	5 л	-	02	190	
OL6004.UV	5 gal	-	01	24	Металлическая канистра
OL6004.V	20 л	-	01	24	
OL6004.T	25 л	-	01	24	
OL6004.B	200 л	-	01	02	
OL6004.IBC	1000 л	-	01	01	IBC-контейнер

PREMIUM PAG 150

Арт.-№	Объём	€			Упаковка
OL6005.Q.P2	250 мл	-	24	2880	
OL6005.M.P2	500 мл	-	12	1080	
OL6005.K.P2	1 л	-	12	756	Пластиковая канистра
OL6005.UP.P2	1 gal	-	02	196	
OL6005.I.P2	4 л	-	02	196	
OL6005.P.P2	5 л	-	02	140	
OL6005.K.01	1 л	-	12	768	
OL6005.P.01	5 л	-	02	190	
OL6005.UV	5 gal	-	01	24	Металлическая канистра
OL6005.V	20 л	-	01	24	
OL6005.T	25 л	-	01	24	
OL6005.B	200 л	-	01	02	
OL6005.IBC	1000 л	-	01	01	IBC-контейнер

PREMIUM PAG 46 + UV DYE

Арт.-№	Объём	€			Упаковка
OL6006.Q.P2	250 мл	-	24	2880	
OL6006.M.P2	500 мл	-	12	1080	
OL6006.K.P2	1 л	-	12	756	Пластиковая канистра
OL6006.UP.P2	1 gal	-	02	196	
OL6006.I.P2	4 л	-	02	196	
OL6006.P.P2	5 л	-	02	140	
OL6006.K.01	1 л	-	12	768	
OL6006.P.01	5 л	-	02	190	
OL6006.UV	5 gal	-	01	24	Металлическая канистра
OL6006.V	20 л	-	01	24	
OL6006.T	25 л	-	01	24	
OL6006.B	200 л	-	01	02	
OL6006.IBC	1000 л	-	01	01	IBC-контейнер

PREMIUM PAG 100 + UV DYE

Арт.-№	Объём	€			Упаковка
OL6008.Q.P2	250 мл	-	24	2880	
OL6008.M.P2	500 мл	-	12	1080	
OL6008.K.P2	1 л	-	12	756	Пластиковая канистра
OL6008.UP.P2	1 gal	-	02	196	
OL6008.I.P2	4 л	-	02	196	
OL6008.P.P2	5 л	-	02	140	
OL6008.K.01	1 л	-	12	768	
OL6008.P.01	5 л	-	02	190	
OL6008.UV	5 gal	-	01	24	Металлическая канистра
OL6008.V	20 л	-	01	24	
OL6008.T	25 л	-	01	24	
OL6008.B	200 л	-	01	02	
OL6008.IBC	1000 л	-	01	01	IBC-контейнер

PREMIUM PAG 125 + UV DYE

Арт.-№	Объём	€			Упаковка
OL6045.Q.P2	250 мл	-	24	2880	
OL6045.M.P2	500 мл	-	12	1080	
OL6045.K.P2	1 л	-	12	756	Пластиковая канистра
OL6045.UP.P2	1 gal	-	02	196	
OL6045.I.P2	4 л	-	02	196	
OL6045.P.P2	5 л	-	02	140	
OL6045.K.01	1 л	-	12	768	
OL6045.P.01	5 л	-	02	190	
OL6045.UV	5 gal	-	01	24	Металлическая канистра
OL6045.V	20 л	-	01	24	
OL6045.T	25 л	-	01	24	
OL6045.B	200 л	-	01	02	
OL6045.IBC	1000 л	-	01	01	IBC-контейнер

PREMIUM PAG 150 + UV DYE

Арт.-№	Объём	€			Упаковка
OL6010.Q.P2	250 мл	-	24	2880	
OL6010.M.P2	500 мл	-	12	1080	
OL6010.K.P2	1 л	-	12	756	Пластиковая канистра
OL6010.UP.P2	1 gal	-	02	196	
OL6010.I.P2	4 л	-	02	196	
OL6010.P.P2	5 л	-	02	140	
OL6010.K.01	1 л	-	12	768	
OL6010.P.01	5 л	-	02	190	
OL6010.UV	5 gal	-	01	24	Металлическая канистра
OL6010.V	20 л	-	01	24	
OL6010.T	25 л	-	01	24	
OL6010.B	200 л	-	01	02	
OL6010.IBC	1000 л	-	01	01	IBC-контейнер

Смазки HFO - PAG



HFO - PAG — смазочные материалы на основе полиалкиленгликолей класса ISO, разработанные специально для применения с хладагентом R1234yf в автомобильной системе кондиционирования.

Синтетические смазочные материалы PAG менее подвержены контаминации влагой, чем большинство смазочных материалов PAG на рынке, а также обеспечивают высокий уровень смазывания и защиту от окисдации и коррозии.

Особенностями PAG для установок с R1234yf являются:

- технология двухконечной защиты молекулы PAG с улучшенной смешиваемостью с HFO - R1234yf: обеспечивает максимальную эффективность системы;
- специально разработанные присадки: гарантируют термическую, химическую и гидролитическую стабильность системы;
- меньшая склонность к поглощению влаги по сравнению с классическими PAG: повышает надежность и срок службы системы;
- оптимальные противозадирные (EP) и противоизносные свойства: обеспечивает полную совместимость смазки с системами R1234yf.

Измеряемая физическая величина(единица измерения)	Аналитический метод	HFO - UNIVERSAL PAG	HFO - PAG 46	HFO - PAG 100
ISO VG	-	68	46	100
Кинематическая вязкость при 40 °С (сСт)	ASTM-D445	68	46	100
Кинематическая вязкость при 100 °С (сСт)	ASTM-D445	14	10	20
Индекс вязкости	ASTM-D2270	208	213	212
Температура застывания (°С)	ASTM-D97	-46	-49	-41
Температура воспламенения (°С)	ASTM-D93	215	220	230
Плотность при 15°С (г/см³)	ASTM-D1298	0,999	0,999	1,002
Содержание влаги (ppm)	ASTM-D6304	300	300	300
Общий уровень кислоты (мг КОН/г)	ASTM-D974	0,04	0,04	0,04

HFO - UNIVERSAL PAG

Арт.-№	Объём	€			Упаковка
OL6059.Q.P2	250 мл	-	24	2880	Пластиковая канистра
OL6059.M.P2	500 мл	-	12	1080	
OL6059.K.P2	1 л	-	12	756	
OL6059.UP.P2	1 gal	-	02	196	
OL6059.I.P2	4 л	-	02	196	
OL6059.P.P2	5 л	-	02	140	
OL6059.K.01	1 л	-	12	768	Металлическая канистра
OL6059.P.01	5 л	-	02	190	
OL6059.UV	5 gal	-	01	24	
OL6059.V	20 л	-	01	24	
OL6059.T	25 л	-	01	24	
OL6059.B	200 л	-	01	02	
OL6059.IBC	1000 л	-	01	01	IBC-контейнер

HFO - UNIVERSAL PAG + UV DYE

Арт.-№	Объём	€			Упаковка
OL6060.Q.P2	250 мл	-	24	2880	Пластиковая канистра
OL6060.M.P2	500 мл	-	12	1080	
OL6060.K.P2	1 л	-	12	756	
OL6060.UP.P2	1 gal	-	02	196	
OL6060.I.P2	4 л	-	02	196	
OL6060.P.P2	5 л	-	02	140	
OL6060.K.01	1 л	-	12	768	Металлическая канистра
OL6060.P.01	5 л	-	02	190	
OL6060.UV	5 gal	-	01	24	
OL6060.V	20 л	-	01	24	
OL6060.T	25 л	-	01	24	
OL6060.B	200 л	-	01	02	
OL6060.IBC	1000 л	-	01	01	IBC-контейнер

HFO - PAG 46

Арт.-№	Объём	€			Упаковка
OL6047.Q.P2	250 мл	-	24	2880	Пластиковая канистра
OL6047.M.P2	500 мл	-	12	1080	
OL6047.K.P2	1 л	-	12	756	
OL6047.UP.P2	1 gal	-	02	196	
OL6047.I.P2	4 л	-	02	196	
OL6047.P.P2	5 л	-	02	140	
OL6047.K.01	1 л	-	12	768	Металлическая канистра
OL6047.P.01	5 л	-	02	190	
OL6047.UV	5 gal	-	01	24	
OL6047.V	20 л	-	01	24	
OL6047.T	25 л	-	01	24	
OL6047.B	200 л	-	01	02	
OL6047.IBC	1000 л	-	01	01	IBC-контейнер

HFO - PAG 100

Арт.-№	Объём	€			Упаковка
OL6048.Q.P2	250 мл	-	24	2880	Пластиковая канистра
OL6048.M.P2	500 мл	-	12	1080	
OL6048.K.P2	1 л	-	12	756	
OL6048.UP.P2	1 gal	-	02	196	
OL6048.I.P2	4 л	-	02	196	
OL6048.P.P2	5 л	-	02	140	
OL6048.K.01	1 л	-	12	768	Металлическая канистра
OL6048.P.01	5 л	-	02	190	
OL6048.UV	5 gal	-	01	24	
OL6048.V	20 л	-	01	24	
OL6048.T	25 л	-	01	24	
OL6048.B	200 л	-	01	02	
OL6048.IBC	1000 л	-	01	01	IBC-контейнер

CO₂ - PAG



Измеряемая физическая величина(единица измерения)	Аналитический метод	CO ₂ - PAG 46	CO ₂ - PAG 68	CO ₂ - PAG 100
ISO VG	-	46	68	100
Кинематическая вязкость при 40 °C (сСт)	ASTM-D445	49,7	70	107,3
Кинематическая вязкость при 100 °C (сСт)	ASTM-D445	10,7	14	20
Индекс вязкости	ASTM-D2270	213	210	216
Температура застывания (°C)	ASTM-D97	-49	-46	-43
Температура воспламенения (°C)	ASTM-D93	> 200	> 200	> 200
Плотность при 15°C (г/см³)	ASTM-D1298	0,998	0,998	0,999
Содержание влаги (ppm)	ASTM-D6304	300	300	500
Общий уровень кислоты (мг КОН/г)	ASTM-D974	0,02	0,02	0,1

В случае смазок PAG снижение вязкости в присутствии CO₂ не столь заметно, как для POE, так как смешиваемость CO₂ с PAG ниже. Смазки PAG представляют собой смеси полиалкиленгликолей с высокими эксплуатационными характеристиками, разработанные для транскритических систем CO₂, требующих специальных смазочных материалов, способных выдерживать высокие рабочие давления систем с CO₂ и эффективно смазывать каждый компонент компрессора. Также они обладают превосходной термической стабильностью, которая позволяет им работать в условиях высокой подачи, характерных для транскритических тепловых насосов. По сравнению с обычными PAG, PAG для CO₂ обладают:

- пониженной гигроскопичностью;
- оптимальной смазочной способностью;
- исключительной стойкостью к термическому разложению;
- высокой химической, термической и гидролитической стабильностью;
- оптимальной смешиваемостью с CO₂ (в широком диапазоне концентраций и температур смазки).

CO₂ - PAG 46

Арт.-№	Объём	€			Упаковка
OL6075.Q.P2	250 мл	-	24	2880	Пластиковая канистра
OL6075.M.P2	500 мл	-	12	1080	
OL6075.K.P2	1 л	-	12	756	
OL6075.UP.P2	1 gal	-	02	196	
OL6075.I.P2	4 л	-	02	196	
OL6075.P.P2	5 л	-	02	140	Металлическая канистра
OL6075.K.01	1 л	-	12	768	
OL6075.P.01	5 л	-	02	190	
OL6075.UV	5 gal	-	01	24	
OL6075.V	20 л	-	01	24	
OL6075.T	25 л	-	01	24	
OL6075.B	200 л	-	01	02	
OL6075.IBC	1000 л	-	01	01	IBC-контейнер

CO₂ - PAG 68

Арт.-№	Объём	€			Упаковка
OL6076.Q.P2	250 мл	-	24	2880	Пластиковая канистра
OL6076.M.P2	500 мл	-	12	1080	
OL6076.K.P2	1 л	-	12	756	
OL6076.UP.P2	1 gal	-	02	196	
OL6076.I.P2	4 л	-	02	196	
OL6076.P.P2	5 л	-	02	140	Металлическая канистра
OL6076.K.01	1 л	-	12	768	
OL6076.P.01	5 л	-	02	190	
OL6076.UV	5 gal	-	01	24	
OL6076.V	20 л	-	01	24	
OL6076.T	25 л	-	01	24	
OL6076.B	200 л	-	01	02	
OL6076.IBC	1000 л	-	01	01	IBC-контейнер

CO₂ - PAG 100

Арт.-№	Объём	€			Упаковка
OL6085.Q.P2	250 мл	-	24	2880	Пластиковая канистра
OL6085.M.P2	500 мл	-	12	1080	
OL6085.K.P2	1 л	-	12	756	
OL6085.UP.P2	1 gal	-	02	196	
OL6085.I.P2	4 л	-	02	196	
OL6085.P.P2	5 л	-	02	140	Металлическая канистра
OL6085.K.01	1 л	-	12	768	
OL6085.P.01	5 л	-	02	190	
OL6085.UV	5 gal	-	01	24	
OL6085.V	20 л	-	01	24	
OL6085.T	25 л	-	01	24	
OL6085.B	200 л	-	01	02	
OL6085.IBC	1000 л	-	01	01	IBC-контейнер

CO₂ и смазки

Монреальский протокол по защите озонового слоя запрещает использование CFC и HCFC. Киотский протокол направлен на борьбу с глобальным потеплением и устанавливает обязательства по сокращению выбросов парниковых газов. Также норматива F-Gas II направлена на постепенное сокращение использования HFC и хладагентов с высоким потенциалом глобального потепления (ПГП). Данные изменения в законодательстве способствуют росту использования R744 (CO₂), а отсюда постоянно растущая потребность в смазочных материалах, способных работать при рабочих давлениях и температурах CO₂, которые намного выше, чем у углеводородов с галогенными производными, что приводит к экстремальным механическим нагрузкам на движущиеся компоненты и подшипники. Помимо этого, CO₂ хорошо растворяется в компрессорном масле, что приводит к значительному падению вязкости и может привести к разрыву масляной пленки. Следовательно, использование неподходящего компрессорного масла может привести к преждевременному износу компонентов системы в результате недостаточной смазки и снижению компрессии. Если идёт речь о системе, работающей на смешиваемых смазочных материалах, в случае с CO₂, минеральные или синтетические смазочные материалы PAO и ABZ не подходят, в то время как POE или PAG подходят как для докритических, так и для транскритических условий.

Смазки E - POE



Синтетические смазочные материалы E-POE, специально разработанные для электрических компрессоров, состоят из смеси сложных эфиров полиолов и присадок, тщательно подобранных для получения лучшей смазывающей способности, чем у классических POE, оптимальной химической и термической стабильности и превосходной защиты от износа компонентов кондиционера в электрических или гибридных автомобилях.

Обладают оптимальной смешиваемостью с хладагентом даже при самых низких температурах, а также высоким уровнем устойчивости к электричеству, что является важным фактором для гибридных или электрических систем. Особые характеристики E-POE для электрических компрессоров: разветвленная технология POE: оптимальная химическую стабильность в системе; низкое содержание влаги и кислоты: минимум кислоты в течение всего срока службы системы; отличные электроизоляционные свойства: оптимальна для герметичных систем.

Измеряемая физическая величина(единица измерения)	Аналитический метод	E- POE 68	E- POE 80	E - POE 100
ISO VG	-	68	80	100
Кинематическая вязкость при 40 °С (сСт)	ASTM-D445	68	80	100
Кинематическая вязкость при 100 °С (сСт)	ASTM-D445	8,9	12	11
Индекс вязкости	ASTM-D2270	104	130	100
Температура застывания (°С)	ASTM-D97	-30	-39	-39
Температура воспламенения (°С)	ASTM-D93	255	270	260
Плотность при 15°С (г/см³)	ASTM-D1298	0,977	0,973	0,97
Содержание влаги (ppm)	ASTM-D6304	50	75	40
Общий уровень кислоты (мг КОН/г)	ASTM-D974	<0,02	<0,04	<0,02
Электрическая проводимость (Ω см)	ASTM-D2624	1x10e14	1x10e14	1x10e14

E - POE 68

Арт.-№	Объем	€			Упаковка	
OL6086.Q.P2	250 мл	-	24	2880	Пластиковая канистра	
OL6086.M.P2	500 мл	-	12	1080		
OL6086.K.P2	1 л	-	12	756		
OL6086.UP.P2	1 gal	-	02	196		
OL6086.I.P2	4 л	-	02	196		
OL6086.P.P2	5 л	-	02	140		
OL6086.K.01	1 л	-	12	768		
OL6086.P.01	5 л	-	02	190	Металлическая канистра	
OL6086.UV	5 gal	-	01	24		
OL6086.V	20 л	-	01	24		
OL6086.T	25 л	-	01	24		
OL6086.B	200 л	-	01	02		
OL6086.IBC	1000 л	-	01	01		IBC-контейнер

E - POE 68 + UV DYE

Арт.-№	Объем	€			Упаковка	
OL6087.Q.P2	250 мл	-	24	2880	Пластиковая канистра	
OL6087.M.P2	500 мл	-	12	1080		
OL6087.K.P2	1 л	-	12	756		
OL6087.UP.P2	1 gal	-	02	196		
OL6087.I.P2	4 л	-	02	196		
OL6087.P.P2	5 л	-	02	140		
OL6087.K.01	1 л	-	12	768		
OL6087.P.01	5 л	-	02	190	Металлическая канистра	
OL6087.UV	5 gal	-	01	24		
OL6087.V	20 л	-	01	24		
OL6087.T	25 л	-	01	24		
OL6087.B	200 л	-	01	02		
OL6087.IBC	1000 л	-	01	01		IBC-контейнер

E - POE 80

Арт.-№	Объем	€			Упаковка	
OL6081.Q.P2	250 мл	-	24	2880	Пластиковая канистра	
OL6081.M.P2	500 мл	-	12	1080		
OL6081.K.P2	1 л	-	12	756		
OL6081.UP.P2	1 gal	-	02	196		
OL6081.I.P2	4 л	-	02	196		
OL6081.P.P2	5 л	-	02	140		
OL6081.K.01	1 л	-	12	768		
OL6081.P.01	5 л	-	02	190	Металлическая канистра	
OL6081.UV	5 gal	-	01	24		
OL6081.V	20 л	-	01	24		
OL6081.T	25 л	-	01	24		
OL6081.B	200 л	-	01	02		
OL6081.IBC	1000 л	-	01	01		IBC-контейнер

E - POE 80 + UV DYE

Арт.-№	Объем	€			Упаковка	
OL6082.Q.P2	250 мл	-	24	2880	Пластиковая канистра	
OL6082.M.P2	500 мл	-	12	1080		
OL6082.K.P2	1 л	-	12	756		
OL6082.UP.P2	1 gal	-	02	196		
OL6082.I.P2	4 л	-	02	196		
OL6082.P.P2	5 л	-	02	140		
OL6082.K.01	1 л	-	12	768		
OL6082.P.01	5 л	-	02	190	Металлическая канистра	
OL6082.UV	5 gal	-	01	24		
OL6082.V	20 л	-	01	24		
OL6082.T	25 л	-	01	24		
OL6082.B	200 л	-	01	02		
OL6082.IBC	1000 л	-	01	01		IBC-контейнер

E - POE 100

Арт.-№	Объем	€			Упаковка	
OL6033.Q.P2	250 мл	-	24	2880	Пластиковая канистра	
OL6033.M.P2	500 мл	-	12	1080		
OL6033.K.P2	1 л	-	12	756		
OL6033.UP.P2	1 gal	-	02	196		
OL6033.I.P2	4 л	-	02	196		
OL6033.P.P2	5 л	-	02	140		
OL6033.K.01	1 л	-	12	768		
OL6033.P.01	5 л	-	02	190	Металлическая канистра	
OL6033.UV	5 gal	-	01	24		
OL6033.V	20 л	-	01	24		
OL6033.T	25 л	-	01	24		
OL6033.B	200 л	-	01	02		
OL6033.IBC	1000 л	-	01	01		IBC-контейнер

E - POE 100 + UV DYE

Арт.-№	Объем	€			Упаковка	
OL6034.Q.P2	250 мл	-	24	2880	Пластиковая канистра	
OL6034.M.P2	500 мл	-	12	1080		
OL6034.K.P2	1 л	-	12	756		
OL6034.UP.P2	1 gal	-	02	196		
OL6034.I.P2	4 л	-	02	196		
OL6034.P.P2	5 л	-	02	140		
OL6034.K.01	1 л	-	12	768		
OL6034.P.01	5 л	-	02	190	Металлическая канистра	
OL6034.UV	5 gal	-	01	24		
OL6034.V	20 л	-	01	24		
OL6034.T	25 л	-	01	24		
OL6034.B	200 л	-	01	02		
OL6034.IBC	1000 л	-	01	01		IBC-контейнер

Смазки в картридже 240 мл



EasyGun

EasyGun — это инструмент от Errescom для введения присадок, красителей и смазок в картриджах объемом 240 мл в системы кондиционирования или охлаждения.

Арт.-№	Описание	€	☑	☑
IN1032.01	EasyGun	-	01	
TB5201.01	Адаптер R134a	-	01	
TB5202.01	Адаптер R1234yf	-	01	

CO₂ - PAG

Арт.-№	Описание	€	☑	☑
OL6075.DQ.01	CO ₂ - PAG 46	-	06	-
OL6076.DQ.01	CO ₂ - PAG 68	-	06	-
OL6085.DQ.01	CO ₂ - PAG 100	-	06	-

PREMIUM PAG

Арт.-№	Описание	€	☑	☑
OL6057.DQ.01	PREMIUM PAG	-	06	-
OL6001.DQ.01	PREMIUM PAG 46	-	06	-
OL6003.DQ.01	PREMIUM PAG 100	-	06	-
OL6004.DQ.01	PREMIUM PAG 125	-	06	-
OL6005.DQ.01	PREMIUM PAG 150	-	06	-

PREMIUM PAG + UV DYE

Арт.-№	Описание	€	☑	☑
OL6058.DQ.01	PREMIUM PAG + UV DYE	-	06	-
OL6006.DQ.01	PREMIUM PAG 46 + UV DYE	-	06	-
OL6008.DQ.01	PREMIUM PAG 100 + UV DYE	-	06	-
OL6045.DQ.01	PREMIUM PAG 125 + UV DYE	-	06	-
OL6010.DQ.01	PREMIUM PAG 150 + UV DYE	-	06	-

HFO - PAG

Арт.-№	Описание	€	☑	☑
OL6059.DQ.01	HFO - UNIVERSAL PAG	-	06	-
OL6047.DQ.01	HFO - PAG 46	-	06	-
OL6048.DQ.01	HFO - PAG 100	-	06	-

HFO - PAG + UV DYE

Арт.-№	Описание	€	☑	☑
OL6060.DQ.01	HFO - UNIVERSAL PAG + UV DYE	-	06	-

E - POE

Арт.-№	Описание	€	☑	☑
OL6081.DQ.01	E - POE 80	-	06	-
OL6033.DQ.01	E - POE 100	-	06	-

E - POE + UV DYE

Арт.-№	Описание	€	☑	☑
OL6082.DQ.01	E - POE 80 + UV DYE	-	06	-
OL6034.DQ.01	E - POE 100 + UV DYE	-	06	-

Vacuum Pump Oil

Минеральные масла для вакуумных насосов разработаны, используя смазочные материалы с высоким индексом вязкости, в состав которых входят тщательно отобранные парафиновые масла. Эти смазочные материалы по своим химико-физическим характеристикам являются новаторскими: они были разработаны для современных гидравлических систем, функционирующих даже в тяжелых условиях эксплуатации. Стоит отметить пакет противозносных добавок, входящий в состав каждого типа минеральной смазки для вакуумных насосов, который специально разработан для повышения эффективности и срока службы насосов и всех движущихся частей системы. Как и «классические» минеральные масла, версия для вакуумных насосов, независимо от учитываемой степени вязкости, отличается превосходной смазочной способностью, а низкая точка потери текучести позволяет расширить температурный диапазон использования продукта и обеспечивает легкий холодный пуск гидравлических систем.

Особыми характеристиками минеральных масел Eggesom для вакуумных насосов являются:

- высокая термическая стабильность, позволяющая использовать смазки в закрытых системах, работающих при высокой температуре и высоком давлении без образования различных осадков и отложений;
- высокая стабильность к окислению, позволяющая продлить срок службы смазки, тем самым предотвращая преждевременное загустевание продукта;
- высокая стабильность к гидролизу, способная защитить компрессорное масло от процессов разложения в присутствии даже небольшого процента влаги;
- высокая деэмульгируемость: это свойство способствует быстрому отделению смазки от воды, потенциально попавшей в установку, предотвращая окислительный процесс;
- превосходная фильтруемость даже в присутствии воды по сравнению со смазочными материалами предыдущего поколения: это позволяет избежать засорения фильтров и продлевает срок службы самих фильтров;
- антикоррозийные свойства эффективно способствуют защите всех металлических компонентов гидравлической системы;
- Антипенные свойства, предотвращающие появление пены, а следовательно, воздуха, который провоцирует снижение эффективности системы, так как коэффициент кубической сжимаемости воздуха отличается от коэффициента смазки.

Измеряемая физическая величина(единица измерения)	Аналитический метод	ISO 32	ISO 46	ISO 68	HIGH VISCOSITY ISO 46 HD
ISO VG	-	32	46	68	46
Кинематическая вязкость при 40 °C (сСт)	ASTM-D445	32,2	46,4	67,9	46,8
Кинематическая вязкость при 100 °C (сСт)	ASTM-D445	5,5	7,2	8,8	7,6
Индекс вязкости	ASTM-D2270	105	103	102	133
Температура застывания (°C)	ASTM-D97	-31	-26	-25	-16
Температура воспламенения (°C)	ASTM-D93	210	215	220	225
Плотность при 15°C (г/см³)	ASTM-D1298	0,870	0,872	0,877	0,845

ISO 32

Арт.-№	Объём	€			Упаковка
OL6053.Q.P2	250 мл	-	24	2880	Пластиковая канистра
OL6053.M.P2	500 мл	-	12	1080	
OL6053.K.P2	1 л	-	12	756	
OL6053.UP.P2	1 gal	-	02	196	
OL6053.I.P2	4 л	-	02	196	
OL6053.P.P2	5 л	-	02	140	
OL6053.UV	5 gal	-	01	24	Металлическая канистра
OL6053.V	20 л	-	01	24	
OL6053.T	25 л	-	01	24	
OL6053.B	200 л	-	01	02	
OL6053.IBC	1000 л	-	01	01	

ISO 46

Арт.-№	Объём	€			Упаковка
OL6054.Q.P2	250 мл	-	24	2880	Пластиковая канистра
OL6054.M.P2	500 мл	-	12	1080	
OL6054.K.P2	1 л	-	12	756	
OL6054.UP.P2	1 gal	-	02	196	
OL6054.I.P2	4 л	-	02	196	
OL6054.P.P2	5 л	-	02	140	
OL6054.UV	5 gal	-	01	24	Металлическая канистра
OL6054.V	20 л	-	01	24	
OL6054.T	25 л	-	01	24	
OL6054.B	200 л	-	01	02	
OL6054.IBC	1000 л	-	01	01	

ISO 68

Арт.-№	Объём	€			Упаковка
OL1008.Q.P2	250 мл	-	24	2880	Пластиковая канистра
OL1008.M.P2	500 мл	-	12	1080	
OL1008.K.P2	1 л	-	12	756	
OL1008.UP.P2	1 gal	-	02	196	
OL1008.I.P2	4 л	-	02	196	
OL1008.P.P2	5 л	-	02	140	
OL1008.UV	5 gal	-	01	24	Металлическая канистра
OL1008.V	20 л	-	01	24	
OL1008.T	25 л	-	01	24	
OL1008.B	200 л	-	01	02	
OL1008.IBC	1000 л	-	01	01	

ISO 46 HIGH VISCOSITY INDEX

Арт.-№	Объём	€			Упаковка
OL1010.Q.P2	250 мл	-	24	2880	Пластиковая канистра
OL1010.M.P2	500 мл	-	12	1080	
OL1010.K.P2	1 л	-	12	756	
OL1010.UP.P2	1 gal	-	02	196	
OL1010.I.P2	4 л	-	02	196	
OL1010.P.P2	5 л	-	02	140	
OL1010.UV	5 gal	-	01	24	Металлическая канистра
OL1010.V	20 л	-	01	24	
OL1010.T	25 л	-	01	24	
OL1010.B	200 л	-	01	02	
OL1010.IBC	1000 л	-	01	01	

Насосы для заправки масла

Данные насосы необходимы для заправки масла в системы кондиционирования и охлаждения непосредственно из его тары, чтобы исключить риск попадания в продукт воздуха и влаги.

- Адаптируется к размеру ёмкости.
- Производительность: 50 мл/ход.
- Наконечник с наружной резьбой 1/4" SAE.
- Максимальное давление на выходе: 10 бар (145 фунтов на кв. дюйм).
- Длина насоса в закрытом виде: 41 см.
- Длина шланга в наборе: 150 см 1/4 SAE x 1/4 SAE.

Арт.-№	€	
PM1012.01	-	01



- Может использоваться с емкостями 10-20-25 л.
- Совместим со всеми типами смазок и контейнеров.
- Производительность: 75 мл/ход.
- Наконечник с наружной резьбой: 3/8 "или 1/4" SAE (включая переходник).
- Максимальное давление на выходе: 17 бар (250 фунтов на кв. дюйм).
- Шланг 150 см 1/4 SAE x 1/4 SAE.

Арт.-№	€	
PM1013.01	-	01



POE ↔ PAG Id

Тест для определения типа смазки в кондиционерах и холодильных установках (POE или PAG)

- Идеален в случаях, когда вы не знаете какой тип смазки содержит установка.
- Совместим со всеми смазками POE и PAG.
- Прост в применении.
- Действует быстро и эффективно, результат доступен через несколько секунд:
 - прозрачная смесь указывает на PAG;
 - мутная смесь указывает на POE.
- Содержит 4 теста.

Арт.-№	€		
RK1411.S1	-	12	2160



Oil Guard

Тест для определения типа смазки в кондиционерах и холодильных установках

- Идеален в случаях, когда вы не знаете какой тип смазки содержит установка.
- Распознаёт смазки: POE, ABZ и минеральные масла.
- Позволяет не обращаться в лабораторию для проведения теста и не использовать рефрактометр, экономя таким образом время и деньги.
- Помогает избежать распространенной и дорогостоящей ошибки смешивания смазок POE и минеральных масел.
- Обеспечивает точный результат за считанные секунды.
- Совместим со всеми типами хладагентов.
- Содержит 2 теста.

Арт.-№	Описание	€		
RK1268	Oil Guard R134a	-	01	-
RK1025	Oil Guard R1234yf	-	01	-



Special Bag System

SPECIAL BAG SYSTEM – специальная система упаковки, которая предотвращает контакт между присадками, используемыми в системах кондиционирования и влажностью.

Ультрафиолетовые красители и смазки помещаются в специальные ламинированные упаковки, которые не пропускают влажность.

Для использования достаточно заменить адаптеры на станции для заправки кондиционера на специальные пластиковые адаптеры разработанные Errecom.

- Быстрое и простое наполнение ёмкостей.
- Стоимость не отличается от классической упаковки.
- Прост в применении.
- Подсоединяется ко всем заправочным станциям.
- Предотвращает контакт присадок, смазок и компонентов промывочной станции с влажностью.



Пластиковые адаптеры с быстрозъёмной муфтой

Арт.-№	Описание	€		
RP1038.01.W	Адаптер прямой - белый	-	01	-
RP1039.01.W	Адаптер 90° - белый	-	01	-
RP1038.01.Y	Адаптер прямой - жёлтый	-	01	-
RP1039.01.Y	Адаптер 90° - жёлтый	-	01	-



Прямоугольная ёмкость

Арт.-№	Описание	€		
FLK041	Ёмкость 250 мл с чёрным переходником (A)	-	01	-
FLK042	Ёмкость 250 мл с жёлтым переходником (A)	-	01	-
FLK075	Ёмкость 250 мл с чёрной резьбой 1/8" (B)	-	01	-
FLK076	Ёмкость 250 мл с жёлтой резьбой 1/8" (B)	-	01	-
FLK048	Ёмкость 250 мл с чёрным металлическим переходником (C)	-	01	-
FLK049	Ёмкость 250 мл с жёлтым металлическим переходником (C)	-	01	-
FLK069	Ёмкость 250 мл с чёрной металлической быстрозъёмной муфтой (D)	-	01	-
FLK070	Ёмкость 250 мл с жёлтой металлической быстрозъёмной муфтой (D)	-	01	-



Цилиндрическая ёмкость

Арт.-№	Описание	€		
FLK001	Ёмкость 250 мл с чёрным переходником (A)	-	01	-
FLK004	Ёмкость 250 мл с жёлтым переходником (A)	-	01	-
FLK077	Ёмкость 250 мл с чёрной резьбой 1/8" (B)	-	01	-
FLK072	Ёмкость 250 мл с жёлтой резьбой 1/8" (B)	-	01	-
FLK025	Ёмкость 250 мл с чёрным металлическим переходником (C)	-	01	-
FLK026	Ёмкость 250 мл с жёлтым металлическим переходником (C)	-	01	-
FLK027	Ёмкость 250 мл с чёрной металлической быстрозъёмной муфтой (D)	-	01	-
FLK028	Ёмкость 250 мл с жёлтой металлической быстрозъёмной муфтой (D)	-	01	-



Brilliant

Желтый ультрафиолетовый краситель для автокондиционеров с R12 - R134a - R1234yf и электрических компрессоров

Арт.-№	Описание	€		
TR1083.SH	150 мл Special Bag	-	25	1400
TR1083.S	500 мл Special Bag	-	10	560



Blue Brilliant

Синий ультрафиолетовый краситель для автокондиционеров с R1234yf и электрических компрессоров

Арт.-№	Описание	€		
TR1121.SH	150 мл Special Bag	-	25	1400
TR1121.S	500 мл Special Bag	-	10	560

Red Brilliant

Красный ультрафиолетовый на основе POE для электрических компрессоров

Арт.-№	Описание	€		
TR1098.SH	150 мл Special Bag	-	25	1400
TR1098.S	500 мл Special Bag	-	10	560



Смазки для автокондиционеров

Смазка - 150 мл

Арт.-№	Описание	€		
OL6057.SH	PREMIUM PAG	-	25	1400
OL6001.SH	PREMIUM PAG 46	-	25	1400
OL6003.SH	PREMIUM PAG 100	-	25	1400
OL6004.SH	PREMIUM PAG 125	-	25	1400
OL6005.SH	PREMIUM PAG 150	-	25	1400
OL6033.SH	E - POE 100	-	25	1400

Смазки + УФ краситель - 150 мл

Арт.-№	Описание	€		
OL6058.SH	PREMIUM PAG	-	25	1400
OL6006.SH	PREMIUM PAG 46	-	25	1400
OL6008.SH	PREMIUM PAG 100	-	25	1400
OL6045.SH	PREMIUM PAG 125	-	25	1400
OL6010.SH	PREMIUM PAG 150	-	25	1400
OL6034.SH	E - POE 100	-	25	1400

Смазки - 500 мл

Арт.-№	Описание	€		
OL6057.S	PREMIUM PAG	-	10	560
OL6001.S	PREMIUM PAG 46	-	10	560
OL6003.S	PREMIUM PAG 100	-	10	560
OL6004.S	PREMIUM PAG 125	-	10	560
OL6005.S	PREMIUM PAG 150	-	10	560
OL6033.S	E - POE 100	-	10	560

Смазки + УФ краситель - 150 мл

Арт.-№	Описание	€		
OL6058.S	PREMIUM PAG	-	25	1400
OL6006.S	PREMIUM PAG 46	-	25	1400
OL6008.S	PREMIUM PAG 100	-	25	1400
OL6045.S	PREMIUM PAG 125	-	25	1400
OL6010.S	PREMIUM PAG 150	-	25	1400
OL6034.S	E - POE 100	-	25	1400



Top Flush

Промывочная жидкость, альтернатива декафтор-пентану (эквивалент Vertrel XF Dupont)

- Негорючее средство с составом на основе углеводородов: без ОРП (потенциал разрушения озона) и низкий ПГП (потенциал глобального потепления).
- Быстро испаряется, таким образом ускоряя процесс сушки и не оставляя следов.
- Низкая температура кипения и низкую температуру парообразования.
- Удаляет нежелательные частицы, пыль и глубоко обезжиривает.
- Устраняет остатки воды, попавшие в мельчайшие трещины и глухие отверстия.
- Эффективна даже после многочисленных циклов кипячения.
- Превосходно удерживает растворители.
- Обладает низким поверхностным натяжением, превосходной химической и термической стабильностью и низкой вязкостью.
- Подходит для использования во всех системах кондиционирования и охлаждения.
- Для введения жидкости в установку требуется ручная или пневматическая система.

Арт.-№	Описание	€		
TR1184.K.01	Металлический баллон 1 л	-	12	480
TR1184.P.01	Металлическая канистра 5 л	-	02	196
TR1184.T	Металлическая канистра 25 л	-	01	-



Alpha Flush

Жидкость для использования в промывочных станциях

- Удаляет металлические частицы и остатки загрязненной смазки.
- Любые остатки средства совместимы со всеми типами хладагентов.
- Не воспламеняется.
- Не ADR.
- Совместима со всеми автоматическими промывочными станциями и полностью безопасна для установки.

Арт.-№	Описание	€		
TR1142.K.01	Металлический баллон 1 л	-	12	480
TR1142.P.01	Металлическая канистра 5 л	-	02	196



Belnet

Промывочная жидкость с высоким уровнем испарения

- Испаряется быстро и полностью, ускоряя процесс высыхания и не оставляя следов.
- Удаляет металлические частицы и остатки загрязненной смазки.
- Подходит для использования во всех системах кондиционирования и охлаждения.
- Требуется ручная или пневматическая система для введения средства в установку.
- Легко воспламеняется.

Арт.-№	Описание	€		
TR1009.01	Металлический баллон 1 л	-	12	480
TR1055.01	Металлическая канистра 5 л	-	02	196

Belnet Aerosol

- Идеально подходит для очистки не длинного холодильного контура.
- Готов к применению.
- Высокое давление промывки (8 бар /116 фунтов на кв. дюйм).
- Постоянный уровень давления до полного опустошения бака.
- Не требует дополнительного оборудования для введения в систему.

Арт.-№	Описание	€			
TR1009.U.M0	Баллончик 600 мл с резиновым конусом	-	12	1008	
TR1009.U.M1	Баллончик 600 мл с резьбой	-	12	1008	
TR1009.YW.M0	Баллончик 750 мл с резиновым конусом	-	12	672	
TR1009.YW.M1	Баллончик 750 мл с резьбой	-	12	672	

АКСЕСУАРЫ Belnet Aerosol

Арт.-№	Описание	€			
RP1042.01	Адаптер 1/4 SAE (A)	-	01	-	
RP1046.01	Промывочный пистолет (B)	-	01	-	
RP1048.01	Промывочный пистолет со шлангом и вентилем (C)	-	01	-	



Safenet

Негорючая промывочная жидкость с высоким уровнем испарения

- Испаряется быстро и полностью, ускоряя процесс высыхания и не оставляя следов.
- Не воспламеняется.
- Удаляет металлические частицы и остатки загрязненной смазки.
- Подходит для использования во всех системах кондиционирования и охлаждения.
- Для введения жидкости в установку требуется ручная или пневматическая система.

Арт.-№	Описание	€			
TR1187.K.01	Металлический баллон 1 л	-	12	480	
TR1187.P.01	Металлическая канистра 5 л	-	02	196	
TR1187.V	Металлическая канистра 25 л	-	01	-	

Safenet FLUSH

- Идеально подходит для очистки не длинного холодильного контура.
- Готов к применению.
- Высокое давление промывки (8 бар /116 фунтов на кв. дюйм).
- Постоянный уровень давления до полного опустошения бака.
- Не требует дополнительного оборудования для введения в систему.

Арт.-№	Описание	€			
TR1187.U.M0	Баллончик 600 мл с резиновым конусом	-	12	1008	
TR1187.U.M1	Баллончик 600 мл с резьбой	-	12	1008	
TR1187.YW.M0	Баллончик 750 мл с резиновым конусом	-	12	672	
TR1187.YW.M1	Баллончик 750 мл с резьбой	-	12	672	



Easy Flush PRO

Автоматическая промывочная станция с электронасосом для климатических и холодильных установок

EASY FLUSH PRO – это автоматическая промывочная станция для систем кондиционирования и охлаждения с электронасосом. Позволяет промывать контур по часовой и против часовой стрелки. Оснащена принтером.

Технические характеристики:

Источник питания: 220 V - 50 Hz. Внутренний бак 20 литров. Производительность насоса: 6 л/мин. Насос с механическим уплотнением с прокладками из EPDM. Подключение для внешнего баллона с азотом. Автоматическое изменение промывочного цикла. Гибкие шланги длиной 3 м с шаровыми кранами 1/4 SAE. Набор адаптеров для подсоединения к автомобильной системе кондиционирования. Вес: 45 кг. Размеры 480x580x100 мм. Принтер. Панель с 5-ю клавишами управления. Окошко для контроля уровня жидкости. Максимальное давление промывки азотом 5 бар.

Внимание!

Используйте эту промывочную станцию исключительно с промывочной жидкостью Alpha Flush.

Арт.-№	€		
VP1049.01	-	01	-



Easy Flush

Промывочная станция для климатических и холодильных установок с электронасосом

EASY FLUSH - это промывочная станция для систем кондиционирования и охлаждения с электрическим насосом и ручным управлением. Позволяет промывать контур по часовой и против часовой стрелки.

Технические характеристики:

- Источник питания: 230/240 В - 50/60 Гц.
- Внутренний бак 20 литров.
- Производительность насоса: 14 л/мин.
- Мощность двигателя насоса: 0,75 кВт.
- Максимальное давление насоса: 0,45 МПа.
- Насос с механическим уплотнением и прокладками из EPDM.
- Механический всасывающий фильтр.
- Подключение для внешнего баллона с азотом.
- Внешние краны для реверсирования цикла очистки без отсоединения трубок.
- Гибкие шланги длиной 3 м с шаровыми кранами 1/4 SAE.
- Комплект переходников для подключения к системам кондиционирования и охлаждения.
- Сменные фитинги: 1/4 SAE - 3/8 SAE - 1/2 SAE (по 2 шт. каждого размера).
- Вес: 20 кг. Встроенная тележка.

Внимание!

Используйте эту промывочную станцию исключительно с промывочной жидкостью Alpha Flush.

Арт.-№	€		
VP1027.01	-	01	-



Flush Pump

FLUSH PUMP это наиболее экономичное решение для промывки больших систем кондиционирования воздуха.

Технические характеристики:

Источник питания: 230/240 В - 50/60 Гц. Производительность насоса: 14 л/мин. Мощность двигателя насоса: 0,75 кВт. Максимальное давление насоса: 0,45 МПа. Насос с механическим уплотнением с прокладками из EPDM. Гибкие шланги длиной 2,5 м с внутренними соединениями 1/4 SAE. Сменные фитинги: 1/4 SAE - 3/8 SAE - 1/2 SAE (по 2 шт. каждого размера). Чемодан для транспортировки.

Арт.-№	€		
VP1028.01	-	01	-



Fast Flush Kit

Универсальный набор для промывки и опрессовки

В набор входят:

Аэрозольный баллон Velnet с резьбой. Промывочный пистолет со шлангом и шаровым краном. Одноразовый баллон с азотом объемом 950 мл. Миниатюрный редуктор давления 0 ÷ 10 бар. Адаптер для поворотного шланга 1/4 SAE. Быстросъемная муфта БП R134a. Адаптер 90° 1/4 SAE M x 5/16 SAE F. Пластиковый кейс для переноски.

Арт.-№	€		
RK1078	-	01	-



Набор для промывки

В набор входят: инструмент с пистолетом для промывки системы, комплект переходников для соединения с системами кондиционирования и охлаждения, 10-литровый резервуар для вывода использованной промывочной жидкости, пластиковый контейнер для хранения и транспортировки.

Арт.-№	€		
RK1088.01	-	01	-



Инструмент для промывки холодильного контура

Бюджетный инструмент для промывки систем кондиционирования и охлаждения. Объем баллона: 0,75 литра. Шаровый кран с внутренней резьбой 1/4". Длина трубки: 60 см. Манометр 0 ÷ 12 бар. Предохранительный клапан 10 бар.

Арт.-№	Описание	€		
RP1027.01	Инструмент для промывки	-	01	-
MN1127.01	Запасной манометр	-	01	-
RP1069.01	Запасной пистолет	-	01	-
RP1072.01	Запасной шаровый кран	-	01	-



Набор адаптеров для промывки

Набор универсальных адаптеров со штекерным соединением 1/4 SAE, для соединения с системами кондиционирования и охлаждения для промывки системы в условиях абсолютной безопасности.

Арт.-№	Описание	€		
RK1332	Набор адаптеров	-	01	-
RP1051.01	Сменный конус	-	01	-



Easy Pass

Набор адаптеров для систем кондиционирования и охлаждения

EASY PASS - набор для быстрого соединения двух труб холодильной установки для комплексной промывки.

Арт.-№	€		
RK1343	-	01	-





Foggy Kit

Гигиенизирующая обработка помещений сухим туманом – 48 применений

- Включает в себя дымогенератор Kemuri и 48 упаковок Kiri, активного гигиенизирующего ингредиента, тестированного EN1276, EN14476, EN1650, EN16777, EN13697.
- Дезинфицирует как поверхности, так и воздухопроводы систем кондиционирования, восстанавливая высокое качество воздуха в помещении.
- Безопасен для любых поверхностей, тканей и электронных устройств.
- Сухой дым: не создаёт дополнительную влажность окружающей среде.
- Эффективная очистка воздуха на долгое время.



Арт.-№	Описание	€		
RK1455	Foggy Kit	-	1	-

Kemuri

Генератор сухого тумана с гигиенизирующим эффектом

- Полная гигиенизирующая обработка в 3 цикла.
- Кабельное управление. Электропитание: 230 В.
- Мощность: 400 Вт.
- Поддача: 10 м³/мин.
- Предварительный нагрев: около 3-5 минут.
- Емкость бака: 200 мл.
- Расход дезинфицирующей жидкости: 30 мин/200 мл.
- Размеры (ШхВхГ): 120x120x240 мм. Вес: 1,4 кг.

Арт.-№	Описание	€		
VP1055.01	Kemuri	-	1	-

Kiri

Активное вещество с гигиенизирующим эффектом для Kemuri

- Тестирован EN 1276, EN 14476, EN 1650, EN 16777, EN 13697.
- Зарегистрирован как дезинфектор в Германии (рег. N-98454), Австрии и Великобритании.
- Мощное гигиенизирующее действие: 1 мл Kiri обрабатывает 1 м³ (1000 л воздуха).
- Аромат: Лимон.



Арт.-№	Описание	€		
AB1109.Y.01	Kiri	-	12	-

50 мл

Atom Machine Kit

Набор из 48-ми применений ультразвукового распылителя

- Содержит ультразвуковой распылитель Atom Machine и 48 флаконов Atom Ultra – активного вещества (доступно в 6 ароматах).
- Гарантирует полную очистку воздуха за несколько минут.
- Очищает вентиляционные каналы системы кондиционирования и салон, даже в самых труднодоступных местах, обеспечивая высокое качество воздуха в помещении.
- Безопасен для поверхностей, тканей и электронных устройств.
- Обладает продолжительным очищающим эффектом.

Арт.-№	Описание	€	📦	🔌
RK1393	Atom Kit - Лимон	-	12	-
RK1394	Atom Kit - Pure	-	12	-
RK1395	Atom Kit - Мята	-	12	-
RK1396	Atom Kit - Smoki	-	12	-
RK1397	Atom Kit - Woofi	-	12	-
RK1443	Atom Kit - No odor	-	12	-

Atom Machine

Ультразвуковой распылитель

- Источник питания: 12 V с адаптером для гнезда прикуривателя.
- Расчитан на 48 автоматических циклов.
- Автоматическое выключение после 30-мин цикла обработки.
- Корпус полностью из пластика.
- Размеры: L170 x P110 x H170 мм.

Арт.-№	€	📦	🔌
VP1044.01	-	-	-



Atom Ultra

Активное вещество для Atom Machine

- Обеспечивает высокое качество воздуха в помещении.
- Доступен в 3 специальных версиях анти-запах. Atom Ultra устраняет неприятный запах охватывая и блокируя его молекулы: NO ODOR (стойких неприятных запахов), SMOKI (запах сигарет), WOOFI (запахи домашних питомцев).
- Гарантирует очищающее действие и продолжительный приятный аромат в течение времени.
- Для использования только с ультразвуковым распылителем Atom Machine.
- Флакон - 120 мл.

Арт.-№	Описание	€	📦	🔌
AB0018.G.01	Лимон	-	12	-
AB0022.G.01	Pure	-	12	-
AB0024.G.01	Мята	-	12	-
AB0026.G.01	Smoki	-	12	-
AB0027.G.01	Woofi	-	12	-
AB0028.G.01	No Odor	-	12	-

120 мл

Pure Zone Machine

Ультразвуковой распылитель для профессионального использования

Технические характеристики:

- Электропитание: 100-220 В - 50/60 Гц. Тип розетки: SCHUKO.
- Питание: 12 V с адаптером для гнезда прикуривателя.
- Продолжительность цикла: 11'45" при 20°C.
- Автоматическое выключение при достижении минимального уровня жидкости.
- Уровень шума: ≤ 70 дБ.
- Рабочая температура: 0°C ÷ 60°C.
- Скорость распыления: ≈ 500 мл/ч.
- Производительность вентилятора: 34м³/ч.
- Размеры: L285 X P130 X H210 мм. Вес: 3,1 кг.

Арт.-№	Описание	€	📦	🔌
AB1032	PureZone Machine	-	01	56



Haze

Очищающая жидкость для обработки ультразвуковым распылителем

	Pure	Мята	Лимон	Smoki	Woofi	Killer Odor	€	📦	🔌
120 мл	AB1240.G.01	AB1239.G.01	AB1238.G.01	AB1242.G.01	AB1241.G.01	AB1041.G.01	-	12	3828
200 мл	AB1240.J.01	AB1239.J.01	AB1238.J.01	AB1242.J.01	AB1241.J.01	AB1041.J.01	-	10	-
5 л	AB1240.P.01	AB1239.P.01	AB1238.P.01	AB1242.P.01	AB1241.P.01	AB1041.P.01	-	02	168
10 л	AB1240.D.01	AB1239.D.01	AB1238.D.01	AB1242.D.01	AB1241.D.01	AB1041.D.01	-	01	48



Evap Coil +

Очиститель для испарителей - зарегистрирован NSF

- Сертифицирован NSF (K4).
- Глубоко очищает воздухопроводы: молекулы средства захватывают и удаляют загрязнения, такие как пыль, грязь, аллергены и микроорганизмы, которые вызывают неприятные запахи.
- Обеспечивает высокое качество воздуха на выходе.
- Легко направляемая струя благодаря специальной насадке.
- Готов к применению.
- Не требует смывания.
- Доступен также в версии пены EVAP COIL F+, молекулы, которого охватывают и устраняют даже самые трудноудаляемые загрязнения.
- Соответствует стандарту ХАССП.

Арт.-№	Описание	€	🧴	🚗
AB1247.N.01	Evap Coil +	-	-	-
AB1248.N.01	Evap Coil F+	-	-	-

400 мл



Evaporator Cleaner

Очиститель для испарителей

- Глубоко очищает воздухопроводы: молекулы средства захватывают и удаляют загрязнения, такие как пыль, грязь, аллергены и микроорганизмы, которые вызывают неприятные запахи.
- Обеспечивает высокое качество воздуха на выходе.
- Легко направляемая струя благодаря специальной насадке.
- Быстрый и эффективный. Готов к применению.
- Не требует ополаскивания.
- Оставляет приятный аромат чистоты.
- Соответствует стандарту ХАССП.

Арт.-№	Evaporator Cleaner Foam*	€	🧴	🚗
AB1049.F.01	100 мл	-	30	4800
AB1049.J.01	200 мл	-	24	2376
AB1049.N.01	400 мл	-	12	1344

Арт.-№	Evaporator Cleaner	€	🧴	🚗
AB1084.J.01	200 мл	-	24	2376
AB1084.N.01	400 мл	-	12	1344

*Для поставок на территорию ЕАЭС необходимо использовать название Killer Bact Foam



Interior Purifier*

Очищающая обработка воздуха для салона авто

- Один баллончик - 200 мл за несколько минут очищает воздух в салоне автомобиля.
- Насыщает окружающую среду молекулами очищающего вещества благодаря непрерывному потоку средства до полного опустошения баллончика.
- Удаляет загрязнителей в салоне и в воздухопроводах системы кондиционирования, полностью блокируя их действие.
- Не оставляет следов, не провоцирует намокание поверхностей. Необходимо проветрить помещение после проведения процедуры.
- Доступен в 7 ароматах.
- Для полноценной обработки помещения рекомендуется изначально провести очистку воздухопроводов кондиционера при помощи Evaporator Cleaner Foam, а затем обработать салон средством Interior Purifier.

Описание	Арт.-№	€	🧴	Описание	Арт.-№	€	🧴
Тальк	AB1056.J.01	-	24	Тальк	AB1056.N.01	-	12
Клубника	AB1057.J.01	-	24	Клубника	AB1057.N.01	-	12
Персик	AB1058.J.01	-	24	Персик	AB1058.N.01	-	12
Мята	AB1050.J.01	-	24	Мята	AB1050.N.01	-	12
Лимон	AB1059.J.01	-	24	Лимон	AB1059.N.01	-	12
Ваниль	AB1060.J.01	-	24	Ваниль	AB1060.N.01	-	12
Зелёное яблоко	AB1061.J.01	-	24	Зелёное яблоко	AB1061.N.01	-	12

*Для поставок на территорию ЕАЭС необходимо использовать название Zone Killer Bact



Total Care*

Набор для глубокой очистки автокондиционера и салона авто

- Состоит из двух аэрозольных баллончиков, EVAPORATOR CLEANER FOAM и INTERIOR PURIFIER, гарантирует глубокую очистку воздухопроводов автокондиционера и салона авто.
- Удаляет пыль, аллергены и загрязнения в воздухопроводах автокондиционера и в салоне авто.
- Готов к использованию и прост в применении.
- Не провоцирует намокание поверхностей и не оставляет следов.
- Не требует смывания.
- Необходимо проветрить салон авто после обработки. Доступен в 7 ароматах.

*Для поставок на территорию ЕАЭС необходимо использовать название Total Killer Bact



200 мл



TOTAL CARE (Evaporator Cleaner Foam + Interior Purifier)

Тальк Арт.-№	Клубника Арт.-№	Персик Арт.-№	Мята Арт.-№	Лимон Арт.-№	Ваниль Арт.-№	Зелёное яблоко Арт.-№	€	🚚
RKAB37.S1	RKAB38.S1	RKAB39.S1	RKAB36.S1	RKAB40.S1	RKAB41.S1	RKAB42.S1	-	12

Woofi

Средство для устранения запахов домашних животных

- Наносится непосредственно на сиденья, чехлы, коврики и другие поверхности салона, обладающие неприятным запахом.
- Не маскирует запах, а полностью устраняет его, охватывая молекулы неприятного запаха и нейтрализуя их.
- Не вредит домашним животным.
- Не повреждает материалы поверхностей, на которые наносится.
- Не требует проветривания после обработки.
- Обладает продолжительным действием в течение времени.

Арт.-№	Описание	€	🚚	📦
AB1088.K.S1	Флакон-спрей 1 л	-	06	570
AB1088.J.01	Баллончик 200 мл	-	-	-



Smoki

Средство для устранения запаха сигарет

- Наносится непосредственно на сиденья, чехлы, коврики и другие поверхности салона, обладающие неприятным запахом.
- Не маскирует запах, а полностью устраняет его, охватывая молекулы неприятного запаха и нейтрализуя их.
- Не повреждает материалы поверхностей, на которые наносится.
- Не требует проветривания после обработки.
- Обладает продолжительным действием в течение времени.

Арт.-№	Описание	€	🚚	📦
AB1087.K.S1	Флакон-спрей 1 л	-	06	570
AB1087.J.01	Баллончик 200 мл	-	-	-



Monsoon

Парфюмированная обработка высокого давления для салона авто и воздушного фильтра

- Обеспечивает приятный аромат в помещении всего за несколько секунд.
- Гарантирует стойкий аромат.
- Идеально подходит для обработки салонного фильтра.

Арт.-№	Описание	€	🧴	📦
AB1216.U.01	Баллончик Лимон	-	12	1008
AB1217.U.01	Баллончик Мята	-	12	1008
AB1218.U.01	Баллончик Pure	-	12	1008
AB1224.U.01	Баллончик No Odor	-	12	1008



600 мл



Power Clean - IN

Очиститель для испарителей под высоким давлением

- Аэрозольный баллончик, специально разработанный для поддержания высокого и постоянного давления при нанесении средства.
- Легко удаляет даже самые стойкие загрязнения, скапливающиеся на ребрениях испарителя: остатки пыли, жировые отложения и др.
- Быстро высыхает.
- Не требует смывания.
- Соответствует стандарту ХАССП.

Арт.-№	€	🧴	📦
AB1063.U.01	-	12	1008



600 мл



Power Clean-OUT

Очиститель высокого давления для конденсаторов

- Очиститель высокого давления.
- Не повреждает ребрения конденсатора.
- Удаляет даже самые стойкие загрязнения.



Арт.-№	€	🧴	📦
AB1063.YW.01	-	12	672



750 мл



Interior Purifier PRO

Очищающая обработка высокого давления для салона авто



- 1 баллончик 600 мл очищает до 3 салонов авто.
- Идеально подходит для обработки салона автобусов, автомобилей скорой помощи, фургонов, кабины самолётов, вагонов поезда и метро, кабины канатной дороги и т.д.
- Скорость и практичность: салон автомобиля обрабатывается всего за 30 секунд, благодаря высокой скорости распыления (20 мл/сек).
- Молекулы средства захватывают загрязнения, пыль, аллергены и блокируют их действие.
- Готов к использованию.
- Ароматизированный.

Арт.-№	€	🧴	📦
AB1229.U.01	-	12	1008



600 мл



CleanSi

Очиститель для поверхностей на основе спирта 80%

- Высокое содержание спирта (80%): удаляет бактерии, микробы, аллергены, природные загрязнения, жир, отпечатки пальцев, разводы и т. д.
- Идеален для поверхностей «частого контакта», фильтров и вентиляционных каналов кондиционера.
- Готов к применению и не требует смывания.
- Испаряется быстро и полностью, не оставляя следов и разводов.
- Соответствует стандарту ХАССП.

Арт.-№	€		
AB1228.N.01	-	12	1344

400 мл



No-Bug

Очиститель следов насекомых для радиатора и конденсатора автомобиля

- Облегчает удаление органических остатков насекомых и мошек и удаляет нестойкие накипные отложения.
- Безопасен для поверхностей конденсатора и радиатора любого типа.
- Простая и быстрая очистка с продолжительным эффектом.
- Восстанавливает теплообмен в конденсаторе.

Арт.-№	Описание	€		
AB1017.K.S1	Флакон-спрей 1 л	-	06	570



НОВИНКА 2022



Ultra Cleaners

Очистители для испарителей и конденсаторов

- Активные вещества для глубокой и эффективной очистки
 - испарителей: Evo Ultra
 - конденсаторов: Alkaline Ultra (щелочной) и Acid Ultra (кислотный)
- Рекомендуемый коэффициент разбавления 1:20.
- Подходит для разведения даже в самой жесткой воде.
- Не оставляет разводов и следов на обрабатываемых поверхностях.
- Экологичная упаковка: стеклянный флакон.

Арт.-№	Описание	€		
AB1223.Q.S1	Alkaline Ultra	-	24	-
AB1222.Q.S1	Acid Ultra	-	24	-
AB1225.Q.S1	Evo Ultra	-	24	-

1:20
Макс. Разведение

250 мл



Nano Alkaline Cleaner

Концентрированный щелочной очиститель для конденсаторов

- Обезжиривает и эффективно удаляет даже самые стойкие остатки жира, пыль, пыльцу и смог. Повышает эффективность теплообмена.
- Средство можно наносить как в жидком, так и в пенном виде благодаря специальному триггеру.
- Избегайте контакта с окрашенными деталями.
- Идеален для использования после Nano Acid Cleaner для еще более глубокой очистки, особенно для запущенных установок.

Арт.-№	Описание	€		
AB1106.K.S1	Флакон-спрей 1 л Готов к применению	-	06	570
AB1106.P.01	Канистра 5 л	-	02	144
AB1106.D.01	Канистра 10 л	-	01	48

1:8
Макс. Разведение



Nano Acid Cleaner

Концентрированный кислотный очиститель для конденсаторов

- Высокоэффективная формула: удаляет даже самые стойкие загрязнения, ржавчину и солевые отложения с оребрений конденсатора.
- Повышает эффективность теплообмена.
- Может использоваться как в жидком, так и в пенном виде благодаря специальному триггеру. Избегайте контакта с окрашенными деталями. Для особо запущенных установок рекомендуется завершить очистку средством Nano Alkaline Cleaner.

Арт.-№	Описание	€		
AB1107.K.S1	Флакон-спрей 1 л Готов к применению	-	06	570
AB1107.P.01	Канистра 5 л	-	02	144
AB1107.D.01	Канистра 10 л	-	01	48

1:8
Макс. Разведение



Universal Nano Cleaner

Универсальный очиститель для кондиционеров

- Универсальный очиститель (идеально подходит как для испарителей, так и для конденсаторов).
- Обезжиривает и эффективно удаляет пыль, пыльцу и смог.

Разбавление:

1:6 для испарителей;
RTU (готов к применению) для конденсаторов.

Арт.-№	Описание	€		
AB1105.K.S1	Флакон-спрей 1 л Готов к применению	-	06	570
AB1105.P.01	Канистра 5 л	-	02	144
AB1105.D.01	Канистра 10 л	-	01	48

Очистка испарителя
1:6
Макс. Разведение

Очистка конденсатор
RTU



SGP Coil Cleaner

Универсальный щелочной очиститель - зарегистрирован NSF

- Сертифицирован NSF (K5).
- Экологичная формула: отсутствие пены для более быстрого полоскания.
- Биоразлагаемый.
- Антикоррозийный.
- Ароматизированный.

Рекомендуемое разведение:

1:6 для конденсаторов 1:10 для испарителей 1:15 для фильтров

Арт.-№	Описание	€		
AB1244.K.S1	Флакон-спрей 1 л Готов к применению	-	06	570
AB1244.P.01	Канистра 5 л	-	02	144

Очистка конденсатор
1:6
Макс. Разведение

Очистка испарителя
1:10
Макс. Разведение

Очистка фильтр
1:15
Макс. Разведение



НОВИНКА 2022

Luxedo*

Восстанавливающий очиститель для кондиционера

- Очищающее и восстанавливающее действие: удаляет грязь и природные загрязнения, а также замедляет их повторное появление.
- Неагрессивный состав: безопасен для поверхностей и оператора.
- Средство можно наносить как в жидком, так и в пенном виде благодаря специальному триггеру.

Арт.-№	Описание	€		
AB1073.K.S1	Флакон-спрей 1 л	-	06	570
AB1073.P.01	Канистра 5 л	-	02	144
AB1073.D.01	Канистра 10 л	-	01	48

*Для поставок на территорию ЕАЭС необходимо использовать название Killer Bact Liquid

Готов к применению
RTU



Eco Jab

Биоразлагаемый очиститель для кондиционеров

- Высокая биоразлагаемость: уровень биоразлагаемости выше, чем запрашивает европейское законодательство.
- Обеспечивает высокую очищающую способность: без труда удаляет плесень, природные загрязнения и пыль.
- Содержит только натуральные поверхностно-активные вещества.
- Не содержит кислот, фосфатов, растворителей и соды.
- Идеально подходит для помещений с пищевыми продуктами, не содержит отдушек.
- Средство можно наносить как в жидком, так и в пенном виде благодаря специальному триггеру.

Арт.-№	Описание	€		
AB1071.K.S1	Флакон-спрей 1 л Готов к применению	-	06	570
AB1071.P.01	Канистра 5 л	-	02	144
AB1071.D.01	Канистра 10 л	-	01	48

1:6
Макс. Разведение



SaniBact

Концентрированный дезинфектор с вирулицидным, бактерицидным и левурицидным эффектом

- Зарегистрирован как дезинфектор в 8 странах: Великобритания, Германия, Италия (регистрационный N20145), Франция, Испания, Португалия, Польша, Израиль.
- Высококонтрированное дезинфицирующее средство:
 - разведение 1:25 для бактерицидного действия;
 - разведение 1:16 для вирулицидного действия.
- Тестирован на эффективность против семейства коронавирусов.
- Тестирован на эффективность против вируса гриппа, гепатита В/С, ВИЧ, эболы, ротавируса, норовируса.
- Тестирован на эффективность против бактерий: EN 1276 - EN 13697.
- Тестирован на эффективность против плесени: EN 13697.
- Идеально подходит для удаления вирусов, микробов, плесени и бактерий с поверхностей «частого контакта»: руль, рычаг переключения передач, ручки, кнопки, вентиляционный отверстия и т.д.).
- Эффективное и универсальное дезинфицирующее средство благодаря синергическому действию 3 активных ингредиентов.
- Наносится как в жидком, так и в пенном виде благодаря специальному триггеру.
- Дезинфицирует поверхности всего за 5 минут.
- Безопасная для поверхностей формула: не оставляет агрессивных следов.
- Соответствует стандарту ХАССП.



Арт.-№	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
AB1085.M.01	Флакон 500 мл	-	-	-
AB1085.Q.S1	Флакон 250 мл	-	-	-

Вирулицидный
1:16
Макс. Разведение

Бактерицидный
1:25
Макс. Разведение



Манометрические

коллекторы для автокондиционеров



2-вентильный манометрический коллектор Ø 68 mm

- Манометр Ø 68, Класс 1.0.
- Цветные защитные кожухи из резины.
- Шкала psi/бар.
- Температурная шкала - °C.
- Адаптеры 1/4 SAE.

Арт.-№	Описание	Шкала хладагентов	€
MN1014.01	Манометрический коллектор	R134a & R1234yf	-



4-вентильный манометрический коллектор Ø 68 mm

- Манометр Ø 68, Класс 1.0.
- Цветные защитные кожухи из резины.
- Шкала psi/бар.
- Температурная шкала - °C.
- Адаптеры 1/4 SAE.

Арт.-№	Описание	Шкала хладагентов	€
MN1017.01	Манометрический коллектор	R134a & R1234yf	-



Набор для заправки: 4-вентильный манометрический коллектор

- В набор входят 2 шланга по 2 м с шаровым вентилем 1/4 SAE.
- Манометры Ø 68, Класс 1.0.
- Цветные защитные кожухи из резины.
- Шкала давления Psi/бар.
- Температурная шкала - °C.
- Практичный пластиковый кейс.

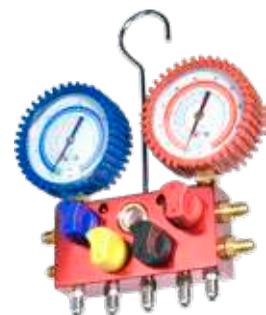
Арт.-№	Шкала хладагентов	€
MNK047	R134a & R1234yf	-
MNK488	R1234yf	-



4-вентильный манометрический коллектор с шаровым вентилем

- Манометр Ø 68, Класс 1.0.
- Цветные защитные кожухи из резины.
- Шкала psi/бар.
- Температурная шкала - °C.
- Адаптеры 1/4 SAE.

Арт.-№	Описание	Шкала хладагентов	€
MN1099.01	Манометрический коллектор	R134a & R1234yf	-



Набор для заправки: 4-вентильный манометрический коллектор с шаровым вентилем

- В набор входят 2 шланга по 2 м с шаровым вентилем 1/4 SAE.
- Манометры Ø 68, Класс 1.0.
- Цветные защитные кожухи из резины.
- Шкала давления Psi/бар.
- Температурная шкала - °C.
- Практичный пластиковый кейс.

Арт.-№	Шкала хладагентов	€
MNK072	R134a & R1234yf	-
MNK489	R1234yf	-



Заправочные шланги ERRECOM SAE J2196 SAE J2888

Прямое шарнирное соединение 1/4 SAE

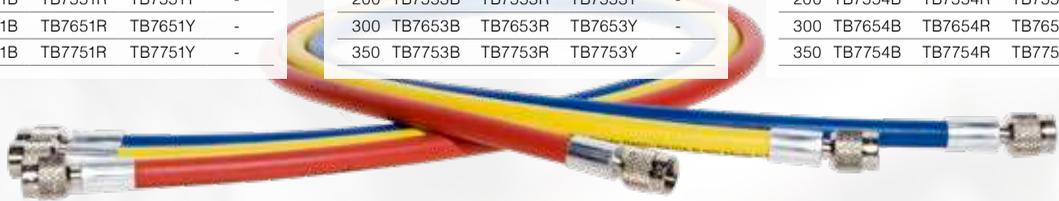
См	Синий	Красный	Желтый	€
100	TB7451B	TB7451R	TB7451Y	-
200	TB7551B	TB7551R	TB7551Y	-
300	TB7651B	TB7651R	TB7651Y	-
350	TB7751B	TB7751R	TB7751Y	-

Прямое шарнирное соединение 3/8 SAE

См	Синий	Красный	Желтый	€
100	TB7453B	TB7453R	TB7453Y	-
200	TB7553B	TB7553R	TB7553Y	-
300	TB7653B	TB7653R	TB7653Y	-
350	TB7753B	TB7753R	TB7753Y	-

Прямое шарнирное соединение 1/2 ACME

См	Синий	Красный	Желтый	€
100	TB7454B	TB7454R	TB7454Y	-
200	TB7554B	TB7554R	TB7554Y	-
300	TB7654B	TB7654R	TB7654Y	-
350	TB7754B	TB7754R	TB7754Y	-



Конечный шаровой клапан 1/4 SAE

См	Синий	Красный	Желтый	€
100	TB7463B	TB7463R	TB7463Y	-
200	TB7563B	TB7563R	TB7563Y	-
300	TB7663B	TB7663R	TB7663Y	-
350	TB7763B	TB7763R	TB7763Y	-

Конечный шаровой клапан 3/8 SAE

См	Синий	Красный	Желтый	€
100	TB7465B	TB7465R	TB7465Y	-
200	TB7565B	TB7565R	TB7565Y	-
300	TB7665B	TB7665R	TB7665Y	-
350	TB7765B	TB7765R	TB7765Y	-

Конечный шаровой клапан 1/2 ACME

См	Синий	Красный	Желтый	€
100	TB7466B	TB7466R	TB7466Y	-
200	TB7566B	TB7566R	TB7566Y	-
300	TB7666B	TB7666R	TB7666Y	-
350	TB7766B	TB7766R	TB7766Y	-



Соединение M14x1,5 1/4 SAE

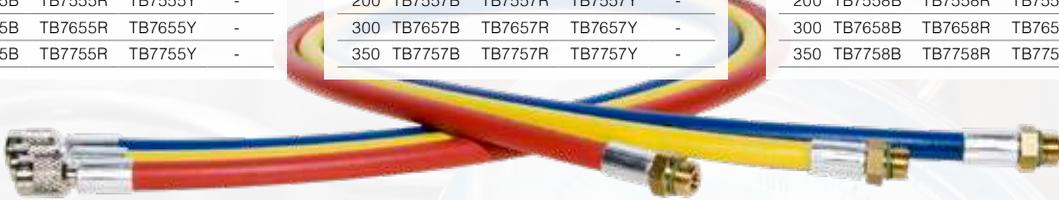
См	Синий	Красный	Желтый	€
100	TB7455B	TB7455R	TB7455Y	-
200	TB7555B	TB7555R	TB7555Y	-
300	TB7655B	TB7655R	TB7655Y	-
350	TB7755B	TB7755R	TB7755Y	-

Соединение M14x1,5 3/8 SAE

См	Синий	Красный	Желтый	€
100	TB7457B	TB7457R	TB7457Y	-
200	TB7557B	TB7557R	TB7557Y	-
300	TB7657B	TB7657R	TB7657Y	-
350	TB7757B	TB7757R	TB7757Y	-

Соединение M14x1,5 1/2 ACME

См	Синий	Красный	Желтый	€
100	TB7458B	TB7458R	TB7458Y	-
200	TB7558B	TB7558R	TB7558Y	-
300	TB7658B	TB7658R	TB7658Y	-
350	TB7758B	TB7758R	TB7758Y	-



Соединение M12x1,5 1/4 SAE

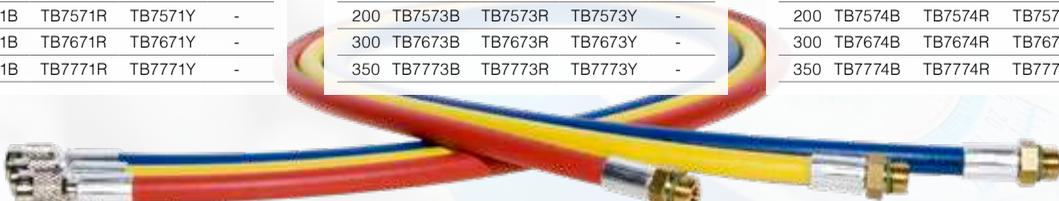
См	Синий	Красный	Желтый	€
100	TB7471B	TB7471R	TB7471Y	-
200	TB7571B	TB7571R	TB7571Y	-
300	TB7671B	TB7671R	TB7671Y	-
350	TB7771B	TB7771R	TB7771Y	-

Соединение M12x1,5 SAE

См	Синий	Красный	Желтый	€
100	TB7473B	TB7473R	TB7473Y	-
200	TB7573B	TB7573R	TB7573Y	-
300	TB7673B	TB7673R	TB7673Y	-
350	TB7773B	TB7773R	TB7773Y	-

Соединение M12x1,5 1/2 ACME

См	Синий	Красный	Желтый	€
100	TB7474B	TB7474R	TB7474Y	-
200	TB7574B	TB7574R	TB7574Y	-
300	TB7674B	TB7674R	TB7674Y	-
350	TB7774B	TB7774R	TB7774Y	-



Двойное соединение M12x1,5

См	Синий	Красный	Желтый	€
100	TB7676B	TB7676R	TB7676Y	-
200	TB7677B	TB7677R	TB7677Y	-
300	TB7675B	TB7675R	TB7675Y	-
350	TB7678B	TB7678R	TB7678Y	-



Заправочные шланги CONTINENTAL SAE J2196 SAE J2888

Прямое шарнирное соединение 1/4 SAE

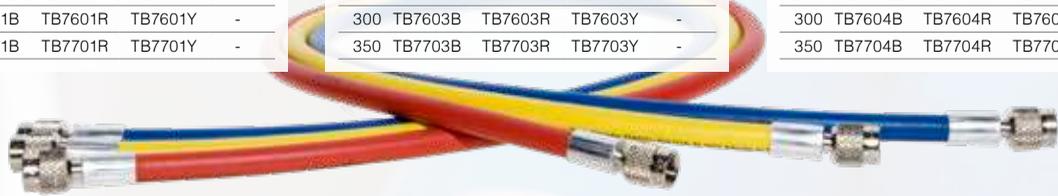
См	Синий	Красный	Желтый	€
100	TB7401B	TB7401R	TB7401Y	-
200	TB7501B	TB7501R	TB7501Y	-
300	TB7601B	TB7601R	TB7601Y	-
350	TB7701B	TB7701R	TB7701Y	-

Прямое шарнирное соединение 3/8 SAE

См	Синий	Красный	Желтый	€
100	TB7403B	TB7403R	TB7403Y	-
200	TB7503B	TB7503R	TB7503Y	-
300	TB7603B	TB7603R	TB7603Y	-
350	TB7703B	TB7703R	TB7703Y	-

Прямое шарнирное соединение 1/2 ACME

См	Синий	Красный	Желтый	€
100	TB7404B	TB7404R	TB7404Y	-
200	TB7504B	TB7504R	TB7504Y	-
300	TB7604B	TB7604R	TB7604Y	-
350	TB7704B	TB7704R	TB7704Y	-



Конечный шаровой клапан 1/4 SAE

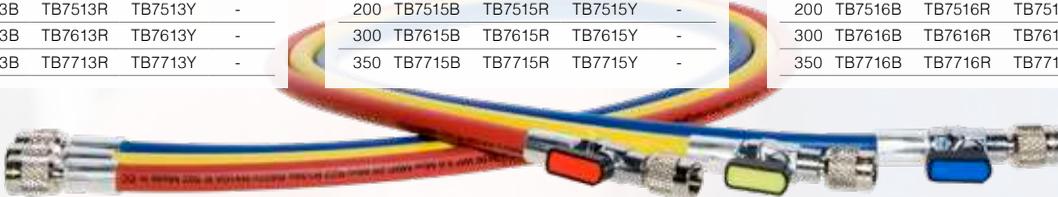
См	Синий	Красный	Желтый	€
100	TB7413B	TB7413R	TB7413Y	-
200	TB7513B	TB7513R	TB7513Y	-
300	TB7613B	TB7613R	TB7613Y	-
350	TB7713B	TB7713R	TB7713Y	-

Конечный шаровой клапан 3/8 SAE

См	Синий	Красный	Желтый	€
100	TB7415B	TB7415R	TB7415Y	-
200	TB7515B	TB7515R	TB7515Y	-
300	TB7615B	TB7615R	TB7615Y	-
350	TB7715B	TB7715R	TB7715Y	-

Конечный шаровой клапан 1/2 ACME

См	Синий	Красный	Желтый	€
100	TB7416B	TB7416R	TB7416Y	-
200	TB7516B	TB7516R	TB7516Y	-
300	TB7616B	TB7616R	TB7616Y	-
350	TB7716B	TB7716R	TB7716Y	-



Соединение M14x1,5 1/4 SAE

См	Синий	Красный	Желтый	€
100	TB7405B	TB7405R	TB7405Y	-
200	TB7505B	TB7505R	TB7505Y	-
300	TB7605B	TB7605R	TB7605Y	-
350	TB7705B	TB7705R	TB7705Y	-

Соединение M14x1,5 3/8 SAE

См	Синий	Красный	Желтый	€
100	TB7407B	TB7407R	TB7407Y	-
200	TB7507B	TB7507R	TB7507Y	-
300	TB7607B	TB7607R	TB7607Y	-
350	TB7707B	TB7707R	TB7707Y	-

Соединение M14x1,5 1/2 ACME

См	Синий	Красный	Желтый	€
100	TB7408B	TB7408R	TB7408Y	-
200	TB7508B	TB7508R	TB7508Y	-
300	TB7608B	TB7608R	TB7608Y	-
350	TB7708B	TB7708R	TB7708Y	-



Соединение M12x1,5 1/4 SAE

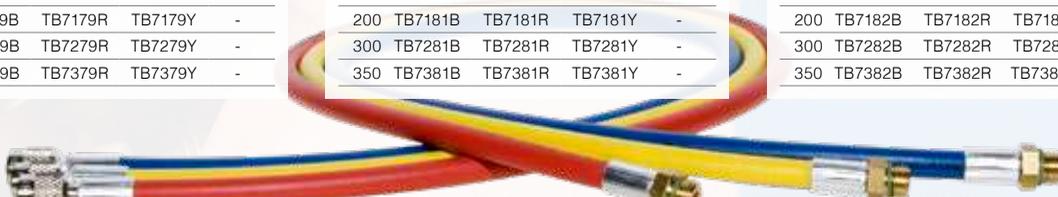
См	Синий	Красный	Желтый	€
100	TB7079B	TB7079R	TB7079Y	-
200	TB7179B	TB7179R	TB7179Y	-
300	TB7279B	TB7279R	TB7279Y	-
350	TB7379B	TB7379R	TB7379Y	-

Соединение M12x1,5 SAE

См	Синий	Красный	Желтый	€
100	TB7081B	TB7081R	TB7081Y	-
200	TB7181B	TB7181R	TB7181Y	-
300	TB7281B	TB7281R	TB7281Y	-
350	TB7381B	TB7381R	TB7381Y	-

Соединение M12x1,5 1/2 ACME

См	Синий	Красный	Желтый	€
100	TB7082B	TB7082R	TB7082Y	-
200	TB7182B	TB7182R	TB7182Y	-
300	TB7282B	TB7282R	TB7282Y	-
350	TB7382B	TB7382R	TB7382Y	-



Двойное соединение M12x1,5

См	Синий	Красный	Желтый	€
100	TB7687B	TB7687R	TB7687Y	-
200	TB7688B	TB7688R	TB7688Y	-
300	TB7689B	TB7689R	TB7689Y	-
350	TB7690B	TB7690R	TB7690Y	-



□ Быстросъемные муфты для R134a SAE J639 - ERRECOM

Арт.-№	Описание	🔧	€
RA1053.S1	1/4 SAE для порта высокого давления	01	-
RA1054.S1	1/4 SAE для порта низкого давления	01	-
RA1055.S1	M14 X 1,5 для порта высокого давления	01	-
RA1056.S1	M14 X 1,5 для порта низкого давления	01	-



□ Быстросъемные муфты для R134a - Made in China

Арт.-№	Описание	🔧	€
RA1000.S1	1/4 SAE для порта высокого давления	01	-
RA1001.S1	1/4 SAE для порта низкого давления	01	-
RA1002.S1	M14 X 1,5 для порта высокого давления	01	-
RA1003.S1	M14 X 1,5 для порта низкого давления	01	-



□ Быстросъемные муфты для R134 без клапана

Арт.-№	Описание	🔧	€
RA1008.S1	1/4 SAE внешняя резьба для высокого давления	01	-
RA1009.S1	1/4 SAE внешняя резьба для низкого давления	01	-
RA1004.S1	1/4 SAE внешняя резьба 90° для высокого давления	01	-
RA1005.S1	1/4 SAE внешняя резьба 90° для низкого давления	01	-
RA1006.01	M14 X 1,5 внутренняя резьба для высокого давления	01	-
RA1007.01	M14 X 1,5 внутренняя резьба для низкого давления	01	-
RA1032.01	Муфта с внешней резьбой для высокого давления	01	-
RA1060.01	Муфта с внешней резьбой для низкого давления	01	-



□ Быстросъемные муфты для

Для автокондиционеров: BMW - FORD - MERCEDES - VOLVO - JAGUAR

Арт.-№	Описание	🔧	€
RA1018.01	Для порта высокого давления R134a	01	-
RA1072.01	Для порта низкого давления R134a	01	-
RA1073.01	Для порта высокого давления R1234yf	01	-
RA1074.01	Для порта низкого давления R1234yf	01	-



□ Специальные быстросъемные муфты для R134a

Для автомобилей не имеющих порт низкого давления

Арт.-№	🔧	€
RK1208	01	-

- Муфта соединительная для низкого давления.
- Быстросъемная муфта для высокого давления.



□ Быстросъемные муфты для R1234yf SAE J2888 - ERRECOM

Арт.-№	Описание	🔧	€
RA1050.S1	M14 X 1,5 для порта высокого давления	01	-
RA1051.S1	M14 X 1,5 для порта низкого давления	01	-



□ Быстросъемные муфты без вентиля для R1234yf - Made in China

Арт.-№	Описание	🔧	€
RA1070.S1	M14 X 1,5 для порта высокого давления (A)	01	-
RA1071.S1	M14 X 1,5 для порта низкого давления (B)	01	-
RA1075.S1	1/4 SAE внешняя резьба для высокого давления (C)	01	-
RA1076.S1	1/4 SAE внешняя резьба для низкого давления (D)	01	-



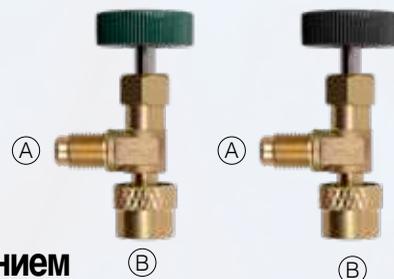
□ Соединения для быстросъёмных муфт

Арт.-№	Описание		€
RP1008.01	3/8 SAE (M) X 1/4 SAE (F) (A)	05	-
RP1009.01	1/4 SAE (M) X 1/2 ACME (F) (B)	05	-
RP1017.01	1/2 ACME (M) X 1/4 SAE (F) (C)	05	-
RP1016.01	M14 x 1,5 (M) X 1/4 SAE (M) (D)	05	-
RP1057.01	M12 x 1,5 (M) X 1/4 SAE (M) (D)	05	-
RP1063.01	M14x1,5 (F) X M12x1,5 (M) (E)	01	-
RP1064.01	M14x1,5 (F) X 1/4 SAE (M) (F)	01	-



□ Shut-off

Арт.-№	(A)	(B)			€
RV5999.79.S1	1/4 SAE	1/4 SAE	Чёрный	01	-
RV5999.80.S1	1/4 SAE	5/16 SAE	Зелёный	01	-



□ Шаровые краны с проходным поворотным соединением

Арт.-№	(A)	(B)	
RP1119.R1.*.S1	1/4 SAE	1/4 SAE	01
RP1819.R1.*.S1	1/4 SAE	3/8 SAE	01
RP1919.R1.*.S1	3/8 SAE	3/8 SAE	01
RP1035.R1.*.S1	1/2 ACME	1/4 SAE	01
RP1719.R1.*.S1	1/4 SAE	5/16 SAE	01
RP1319.R1.*.S1	5/16 SAE	1/4 SAE	01
RP1619.R1.*.S1	5/16 SAE	5/16 SAE	01



□ Шаровые краны с проходным поворотным соединением 45°

Арт.-№	(A)	(B)	
RP1170.R1.*	1/4 SAE	1/4 SAE	01
RP1270.R1.*	3/8 SAE	1/4 SAE	01
RP1370.R1.*	5/16 SAE	1/4 SAE	01
RP1170.R1.*	1/4 SAE	5/16 SAE	01
RP1670.R1.*	5/16 SAE	5/16 SAE	01



□ Шаровые краны с проходным поворотным соединением 90°

Арт.-№	(A)	(B)	
RP1171.R1.*	1/4 SAE	1/4 SAE	01
RP1371.R1.*	5/16 SAE	1/4 SAE	01
RP1771.R1.*	1/4 SAE	5/16 SAE	01
RP1671.R1.*	5/16 SAE	5/16 SAE	01



□ Шаровой клапан с наружной резьбой

Арт.-№	(A)	(B)	
RP1631.R1.*.S1	1/4 SAE	1/4 SAE	01
RP1636.R1.*.S1	5/16 SAE	5/16 SAE	01



□ Запчасти для заправочных шлангов и шаровых кранов

Арт.-№	Описание		€
RG9010.01	Прокладка HNBR для 1/4 - 5/16 SAE - 1/2 ACME	01	-
RG9012.01	НЕОПРЕНОВАЯ прокладка для 1/4 - 5/16 SAE - 1/2 ACME	01	-
RG9002.01	Прокладка HNBR для 3/8 SAE	01	-
TBR901.01	Депрессор	01	-



* ДОБАВИТЬ К КОДУ ПРОДУКТА: Y = ЖЕЛТЫЙ, B = СИНИЙ, R = КРАСНЫЙ, G = ЗЕЛЁНЫЙ, W = БЕЛЫЙ

□ Адаптеры для баллона с хладагентом

Арт.-№	Описание		€
RP1019.01	Адаптер 3/4 NPS x 1/4 SAE R134a	10	-
RP1013.01	Адаптер 3/4 NPS x 5/16 SAE R134a	10	-
RP1101.01	Адаптер для баллона с R1234yf HP	10	-



□ Высоковакуумные насосы 70 л

Двухступенчатые высоковакуумные насосы с электромагнитным клапаном и вакуумметром

- Электропитание: 220В/50Гц.
- Вакуумметр: ø 80 мм класс 1.6.
- Соединения: 1/4 SAE.
- Точность 1.6.



Арт.-№	Емкость (л/мин)	Конечный вакуум (мбар)	Масло (мл)	Размер (мм)	Вес (кг)	€/каждый
VP1017.01	70	0,003	250	315x124x240	8,6	-

□ Шланг для высокого вакуума

Высоковакуумный резиновый шланг с внутренней резьбой 3/8 SAE

- Выдерживает температуру от -40°C до +82°C (от -40°F до +180°F)
- Стандартное рабочее давление: 51 бар (750 фунтов на кв. дюйм)
- Давление разрыва: 206 бар (3000 фунтов на кв. дюйм)
- Внутренний диаметр: 8,1 мм (0,32 дюйма)
- Внешний диаметр: 13,8 мм (0,545 дюйма)

Арт.-№	Описание	
TB5196Y	Длина шланга 150 см	01
TB5197Y	Длина шланга 240 см	01



Набор O-Ring HNBR для автокондиционеров

Практичный пластиковый органайзер с 4 контейнерами уплотнительных прокладок HNBR для автомобильных систем кондиционирования (tot. 1327 прокладок).

- 85 видов уплотнительных колец - 15 шт. каждого вида.
- 8 видов специальных прокладок - 5 шт. каждого вида.
- 4 вида специальных прокладок из резины и металла - 3 шт. каждого вида.

Доступные цвета: оранжевый, синий, желтый, черный и зеленый.

Арт.-№	Описание	📦	€
RK1141.AR	Оранжевый органайзер	01	-
RK1141.BL	Синий органайзер	01	-
RK1141.GL	Жёлтый органайзер	01	-
RK1141.VD	Зелёный органайзер	01	-



Набор для обслуживания автокондиционеров

Полный, компактный и функциональный комплект, разработанный для удобного проведения внеочередного технического обслуживания автокондиционеров. Комплект прост в использовании, транспортировке и хранении.

Доступные цвета: оранжевый, синий, желтый, черный и зеленый.

Набор состоит из 4-х частей:

Box 1: прокладки O-Ring HNBR — 120/240/360 шт. (Арт.№ RK1048, RK1166, RK1001).

Box 2: Набор специальных уплотнительных прокладок. (Арт.№ RK1140).

Box 3: Набор соединений Springlock. (Арт.№ RK1150).

Box 4: Комплект сервисных портов, золотников и колпачков. (Арт.№ RK1060).

Арт.-№	Описание	📦	€
RK1363*	Box 1 - уплотнительные кольца: 120 шт.	01	-
RK1362*	Box 1 - уплотнительные кольца: 240 шт.	01	-
RK1161*	Box 1 - уплотнительные кольца: 360 шт.	01	-

*ДОБАВИТЬ КОД:

AR = ОРАНЖЕВЫЙ / BL = СИНИЙ / GL = ЖЕЛТЫЙ / NR = ЧЁРНЫЙ / VD = ЗЕЛЕНЫЙ



Набор зелёных O-Rings HNBR

RG1022.01	RG1023.01	RG1024.01	RG1024.01	RG1020.01	RG1014.01
RG1025.01	RG1026.01	RG1027.01	RG1027.01	RG1060.01	RG1049.01
RG1013.01	RG1082.01	RG1050.01	RG1031.01	RG1057.01	RG1058.01
RG1032.01	RG1071.01	RG1033.01	RG1039.01	RG1066.01	RG1059.01



Арт.-№	Описание	📦	€
RK1048	5 O-Rings каждого вида (tot. 120 шт.)	01	-
RK1166	10 O-Rings каждого вида (tot. 240 шт.)	01	-
RK1001	15 O-Rings каждого вида (tot. 360 шт.)	01	-

Набор специальных прокладок

RG1073.01 05 pcs	RG1074.01 05 pcs	RG1075.01 05 pcs	RG1076.01 06 pcs
RG1077.01 06 pcs	RG1078.01 06 pcs	RG1079.01 06 pcs	RG1080.01 06 pcs
RG1081.01 06 pcs	RG1082.01 06 pcs	RG1083.01 06 pcs	RG1084.01 06 pcs



Арт.-№	📦	€
RK1140	01	-

Набор соединений SPRINGLOCK

RL1006.01 01 pcs	RG2001.01 10 pcs	RL1002.01 01 pcs
RL1007.01 01 pcs	RG2002.01 10 pcs	RL1003.01 01 pcs
RL1008.01 01 pcs	RG2003.01 10 pcs	RL1004.01 01 pcs
RL1009.01 01 pcs	RG2004.01 10 pcs	RL1005.01 01 pcs



Арт.-№	📦	€
RK1150	01	-

Набор сервисных портов-золотников-колпачков

RV1001.01 10 pcs	RV1003.01 05 pcs	RV1004.01 05 pcs	RL1001.01 01 pcs
RV2010.01 02 pcs	RV2012.01 02 pcs	RV2014.01 02 pcs	RV2015.01 02 pcs
RT1000.01 05 pcs	RT1001.01 05 pcs	RT1003.01 05 pcs	RT1004.01 05 pcs
RT1010.01 05 pcs	RT1008.01 05 pcs	RT1010.01 05 pcs	RT1002.01 05 pcs
			RT1017.01 05 pcs
			RT1018.01 05 pcs
			RT1009.01 05 pcs



Арт.-№	📦	€
RK1060	01	-

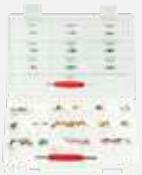
Набор крышек для сервисных портов

RT1000.01 05 pcs	RT1001.01 05 pcs	RT1002.01 05 pcs	
RT1003.01 05 pcs	RT1004.01 05 pcs	RT1005.01 05 pcs	
RT1007.01 05 pcs	RT1008.01 05 pcs	RT1009.01 05 pcs	
RT1010.01 05 pcs	RT1017.01 05 pcs	RT1018.01 05 pcs	
<p>Арт.-№  €</p> <p>RK1052 01 -</p>			

Набор заправочных клапанов - крышек - механизмов

RV1001.01 05 pcs	RV1002.01 05 pcs	RV1003.01 05 pcs	RV1004.01 05 pcs	RV1005.01 05 pcs	RV1006.01 05 pcs	
RV2010.01 02 pcs	RV2012.01 02 pcs	RV2014.01 02 pcs	RV2015.01 02 pcs			
RT1000.01 05 pcs	RT1001.01 05 pcs	RT1003.01 05 pcs	RT1004.01 05 pcs	RT1017.01 05 pcs	RT1018.01 05 pcs	
RT1007.01 05 pcs	RT1008.01 05 pcs	RT1010.01 05 pcs	RT1002.01 05 pcs	RT1009.01 05 pcs		
<p>Арт.-№  €</p> <p>RK1080 01 -</p>						

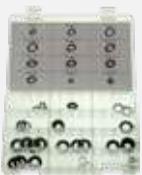
Набор золотников

RV1001.01 10 pcs	RV1002.01 05 pcs	RV1003.01 05 pcs	
RV1004.01 05 pcs	RV1005.01 05 pcs	RV1006.01 05 pcs	
RV1010.01 05 pcs	RV1011.01 05 pcs	RV1012.01 05 pcs	
<p>RL1001.01 01 pcs</p> 			
<p>Арт.-№  €</p> <p>RK1331 01 -</p>			

Набор адаптеров Retrofit

RF100.01 03 pcs	RF1001.01 03 pcs	
RF1015.01 03 pcs	RF1016.01 03 pcs	
RF1017.01 03 pcs	RF1019.01 03 pcs	
RF1012.01 03 pcs	RF1014.01 03 pcs	
<p>Арт.-№  €</p> <p>RK1054 01 -</p>		

Набор сальников для компрессоров

RG2005.01 03 pcs	RG2006.01 03 pcs	RG2007.01 03 pcs	
RG2008.01 03 pcs	RG2009.01 03 pcs	RG2010.01 03 pcs	
RG2011.01 03 pcs	RG2012.01 03 pcs	RG2013.01 03 pcs	
RG2014.01 03 pcs	RG2015.01 03 pcs	RG2016.01 03 pcs	
<p>Арт.-№  €</p> <p>RK1053 01 -</p>			

Набор трубок Orifice

RV3001.01 03 pcs	RV3002.01 03 pcs	RV3003.01 03 pcs	
RV3004.01 03 pcs	RV3005.01 03 pcs	RV3006.01 03 pcs	
RV3007.01 03 pcs	RV3008.01 03 pcs	RV3009.01 03 pcs	
RV3010.01 03 pcs			
<p>Арт.-№  €</p> <p>RK1051 01 -</p>			



RV1001.01 10 pcs	RV1004.01 05 pcs	
RV1005.01 05 pcs	RV1006.01 05 pcs	
RT1044.01 10 pcs	RV2030.01 01 pcs	
RV2029.01 01 pcs	RL1001.01 01 pcs	
<p>Арт.-№  €</p> <p>RK1462 01 -</p>		

Съёмник уплотнительных колец

Арт.-№		€
RL1032.01	01	-



Универсальный инструмент для снятия клапанов

Арт.-№		€
RL1001.01	01	-



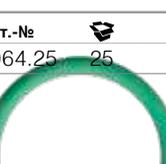
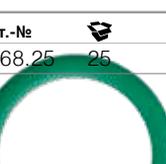
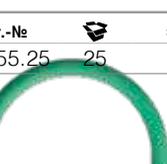
Зеленые уплотнительные прокладки HNBR

<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1022.25 25 -</p>  <p>FORD - LEXUS - RENAULT SAAB - SUBARU - TOYOTA - VOLVO</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1001.25 25 -</p>  <p>RENAULT - ROVER</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1023.25 25 -</p>  <p>FORD - PORSCHE RENAULT - ROVER - SUBARU</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1010.25 25 -</p>  <p>JAGUAR - RENAULT - SUBARU</p>
<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1024.25 25 -</p>  <p>ALFA ROMEO - FIAT - LANCIA</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1004.25 25 -</p>  <p>ALFA ROMEO - FIAT - LANCIA - FORD LEXUS - RENAULT SAAB - SUBARU - TOYOTA - VOLVO</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1040.25 25 -</p>  <p>ALFA ROMEO - BMW - LEXUS OPEL - TOYOTA</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1020.25 25 -</p>  <p>ALFA ROMEO - FIAT - LANCIA FORD - ROVER</p>
<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1065.25 25 -</p>  <p>OPEL</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1014.25 25 -</p>  <p>ALFA ROMEO - HONDA - JAGUAR ROVER - TOYOTA</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1041.25 25 -</p>  <p>FORD - ROVER</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1042.25 25 -</p>  <p>ROVER</p>
<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1009.25 25 -</p>  <p>FORD</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1025.25 01 -</p>  <p>ALFA ROMEO - AUDI - BMW - CITROEN FIAT - FORD - JAGUAR - LEXUS MERCEDES - OPEL - PEUGEOT - PORSCHE RENAULT - ROVER - SAAB - SUBARU TOYOTA - VOLVO - VOLKSWAGEN</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1007.25 25 -</p>  <p>JAGUAR</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1026.25 25 -</p>  <p>AUDI - FORD - VOLKSWAGEN</p>
<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1038.25 25 -</p>  <p>FIAT - FORD</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1011.25 25 -</p>  <p>BMW</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1002.25 25 -</p>  <p>JAGUAR - SAAB - VOLVO</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1005.25 25 -</p>  <p>JAGUAR</p>
<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1021.25 25 -</p>  <p>AUDI - MERCEDES - OPEL - PORSCHE SAAB - SUBARU - VOLVO - VOLKSWAGEN</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1027.25 25 -</p>  <p>ALFA ROMEO - BMW - FIAT - FORD MERCEDES - OPEL - RENAULT</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1047.25 25 -</p>  <p>OPEL - ROVER</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1060.25 25 -</p>  <p>BMW - FORD - OPEL SAAB - VOLVO</p>
<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1067.25 25 -</p>  <p>OPEL</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1048.25 25 -</p>  <p>OPEL</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1028.25 25 -</p>  <p>FORD</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1013.25 25 -</p>  <p>ALFA ROMEO - AUDI - BMW - CITROEN FIAT - FORD - JAGUAR - LEXUS MERCEDES - OPEL - PEUGEOT - PORSCHE RENAULT - ROVER - SAAB - SUBARU TOYOTA - VOLVO - VOLKSWAGEN</p>

Зеленые уплотнительные прокладки HNBR

<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1049.25 25 -</p>  <p>ALFA ROMEO - FIAT - FORD HONDA - JAGUAR - LEXUS ROVER - TOYOTA</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1070.25 25 -</p>  <p>OPEL</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1062.25 25 -</p>  <p>BMW - LEXUS - OPEL - TOYOTA</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1006.25 25 -</p>  <p>JAGUAR</p>
<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1043.25 25 -</p>  <p>FORD - ROVER</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1056.25 25 -</p>  <p>JAGUAR</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1003.25 25 -</p>  <p>FORD</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1015.25 25 -</p>  <p>SAAB - VOLVO</p>
<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1030.25 25 -</p>  <p>FIAT - FORD</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1008.25 25 -</p>  <p>JAGUAR</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1050.25 25 -</p>  <p>ALFA ROMEO - FIAT LANCIA - SUBARU</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1035.25 25 -</p>  <p>CITROEN - LEXUS PEUGEOT - TOYOTA</p>
<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1045.25 25 -</p>  <p>LEXUS - HONDA - ROVER - TOYOTA</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1031.25 25 -</p>  <p>ALFA ROMEO - AUDI - BMW CITROEN - FIAT - FORD - JAGUAR - LEXUS MERCEDES - OPEL - PEUGEOT - PORSCHE RENAULT - ROVER - SAAB - SUBARU TOYOTA - VOLVO - VOLKSWAGEN</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1029.25 25 -</p>  <p>MERCEDES - PORSCHE</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1057.25 25 -</p>  <p>ALFA ROMEO - BMW OPEL - ROVER</p>
<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1069.25 25 -</p>  <p>OPEL - SAAB - VOLVO</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1051.25 25 -</p>  <p>BMW - FORD - OPEL - SAAB - VOLVO</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1058.25 25 -</p>  <p>OPEL</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1072.25 25 -</p>  <p>OPEL</p>
<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1017.25 25 -</p>  <p>FORD</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1036.25 25 -</p>  <p>ALFA ROMEO - AUDI - BMW CITROEN - FIAT - FORD - JAGUAR - LEXUS MERCEDES - OPEL - PEUGEOT - PORSCHE RENAULT - ROVER - SAAB - SUBARU TOYOTA - VOLVO - VOLKSWAGEN</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1032.25 25 -</p>  <p>ALFA ROMEO - FIAT - FORD - HONDA - JAGUAR - LEXUS - ROVER - TOYOTA</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1044.25 25 -</p>  <p>AUDI - RENAULT - VOLKSWAGEN</p>

Зеленые уплотнительные прокладки HNBR

<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1063.25 25 -</p>  <p>FIAT - OPEL</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1033.25 25 -</p>  <p>ALFA ROMEO - AUDI - BMW - FIAT LEXUS - MERCEDES - OPEL - PEUGEOT PORSCHE - RENAULT - ROVER - SAAB SUBARU - TOYOTA - VOLVO VOLKSWAGEN</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1039.25 25 -</p>  <p>AUDI - HONDA - MERCEDES - PORSCHE - VOLKSWAGEN</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1046.25 25 -</p>  <p>SAAB - VOLVO</p>
<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1066.25 25 -</p>  <p>ALFA ROMEO - MERCEDES</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1052.25 25 -</p>  <p>FIAT - FORD - LEXUS MERCEDES - OPEL - RENAULT - TOYOTA</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1053.25 25 -</p>  <p>FIAT - FORD - HONDA - LEXUS - MERCEDES OPEL - PORSCHE - TOYOTA</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1037.25 25 -</p>  <p>OPEL</p>
<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1034.25 25 -</p>  <p>AUDI - VOLKSWAGEN</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1071.25 25 -</p>  <p>ALFA ROMEO - AUDI - CITROEN FORD - JAGUAR - LEXUS - MERCEDES OPEL - PEUGEOT - ROVER - TOYOTA</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1059.25 25 -</p>  <p>OPEL - SAAB - VOLVO</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1054.25 25 -</p>  <p>SAAB - VOLVO</p>
<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1064.25 25 -</p>  <p>BMW</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1068.25 25 -</p>  <p>MERCEDES</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1055.25 25 -</p>  <p>AUDI - OPEL - VOLKSWAGEN</p>	

Специальные прокладки для систем кондиционирования

<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1073.25 25 -</p>  <p>OEM FIAT 0010551983</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1074.25 25 -</p>  <p>OEM FIAT 0010552083</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1075.25 25 -</p>  <p>OEM FIAT 0010552183</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1076.25 25 -</p>  <p>OEM PSA 6460P0</p>
<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1077.25 25 -</p>  <p>OEM PSA 6460P1</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1078.25 25 -</p>  <p>OEM RENAULT #1 - 7701207274 (KIT)</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1079.25 25 -</p>  <p>RG1079.25 OEM RENAULT #2 - 7701207274 (KIT)</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1080.25 25 -</p>  <p>RG1080.25 OEM RENAULT #3 - 7701207274 (KIT)</p>
<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1081.05 05 -</p>  <p>DAF - FIAT PSA RENAULT VOLVO Ø 7,50 x H 8,80</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1082.05 05 -</p>  <p>DAF - FIAT PSA RENAULT VOLVO Ø 11 x H 8,80</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1083.05 05 -</p>  <p>DAF - FIAT PSA RENAULT VOLVO Ø 14 x H 8,80</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG1084.05 05 -</p>  <p>DAF - FIAT PSA RENAULT VOLVO Ø 17,30 x H 8,80</p>

Заправочные клапаны систем кондиционирования

<p>Арт.-№  €</p> <p>RV2010.05 05 -</p>  <p>HIGH SIDE PORT WITH STANDARD VALVE CORE (BMW - MERCEDES - MINI - ROVER)</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RV2011.05 05 -</p>  <p>HIGH SIDE PORT WITH LARGE VALVE CORE (BMW - MERCEDES - MINI - ROVER)</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RV2012.05 05 -</p>  <p>LOW SIDE PORT WITH STANDARD VALVE CORE (BMW - MERCEDES - MINI - ROVER)</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RV2013.05 05 -</p>  <p>LOW SIDE PORT WITH LARGE VALVE CORE (BMW - MERCEDES - MINI - ROVER)</p>
<p>Арт.-№  €</p> <p>RV2014.05 05 -</p>  <p>HIGH SIDE PORT WITH STANDARD VALVE CORE (AUDI - FORD - OPEL - SEAT - SKODA - VW)</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RV2015.05 05 -</p>  <p>LOW SIDE PORT WITH STANDARD VALVE CORE (AUDI - FORD - OPEL - SEAT - SKODA - VW)</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RV2016.05 05 -</p>  <p>HIGH SIDE PORT TO SOLDER (STANDARD VALVE CORE)</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RV2017.05 05 -</p>  <p>LOW SIDE PORT TO SOLDER (STANDARD VALVE CORE)</p>
<p>Арт.-№  €</p> <p>RV2029.05 05 -</p>  <p>HIGH PRESSURE R1234yf REPLACEMENT SERVICE PORT</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RV2030.05 05 -</p>  <p>LOW PRESSURE R1234yf REPLACEMENT SERVICE PORT</p>		

Колпачки для заправочных клапанов кондиционера

<p>Арт.-№  €</p> <p>RT1000.05 05 -</p>  <p>M9 X 1 - LOW SIDE R134a SERVICE PORT CAP</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RT1004.05 05 -</p>  <p>M10 x 1,25 HIGH SIDE R134a SERVICE PORT CAP</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RT1003.05 05 -</p>  <p>M8 x 1 LOW SIDE R134a SERVICE PORT CAP</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RT1001.05 05 -</p>  <p>M8 x 1 HIGH SIDE R134a SERVICE PORT CAP</p>
<p>Арт.-№  €</p> <p>RT1008.05 05 -</p>  <p>M9 x 1 LOW SIDE R134a SERVICE PORT CAP</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RT1007.05 05 -</p>  <p>M10 x 1 HIGH SIDE R134a SERVICE PORT CAP</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RT1010.05 05 -</p>  <p>M8 x 1 LOW SIDE R134a SERVICE PORT CAP</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RT1009.05 05 -</p>  <p>M10 x 1 HIGH SIDE R134a SERVICE PORT CAP</p>
<p>Арт.-№  €</p> <p>RT1017.05 05 -</p>  <p>JAPANESE CARS LOW SIDE R134a SERVICE PORT CAP</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RT1018.05 05 -</p>  <p>JAPANESE CARS HIGH SIDE R134a SERVICE PORT CAP</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RT1002.05 05 -</p>  <p>1/4 SAE SERVICE PORT PLASTIC CAP</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RT1005.05 05 -</p>  <p>3/16 SAE SERVICE PORT PLASTIC CAP</p>
<p>Арт.-№  €</p> <p>RT1202.05 05 -</p>  <p>5/16 SAE SERVICE PORT BRASS CAP</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RT1302.05 05 -</p>  <p>1/4 SAE SERVICE PORT BRASS CAP WITH TOOL</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RT1402.05 05 -</p>  <p>5/16 SAE SERVICE PORT BRASS CAP WITH TOOL</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RT1044.05 05 -</p>  <p>HIGH/LOW PRESSURE R1234yf PORT CAP</p>

Колпачки для компрессоров систем кондиционирования

<p>Арт.-№  €</p> <p>RT1021.05 05 -</p>  <p>FOR GM COMPRESSOR 3/4" - 16 UNF PLASTIC CAP</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RT1022.05 05 -</p>  <p>FOR GM COMPRESSOR 7/8" - 14 UNF PLASTIC CAP</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RT1025.05 05 -</p>  <p>FOR GM COMPRESSOR 11/16" - 14 UNF PLASTIC CAP</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RT1024.05 05 -</p>  <p>FOR GM COMPRESSOR 1" - 14 UNF PLASTIC CAP</p>
--	--	--	--

Золотники для систем кондиционирования

Арт.-№	🔧	€	Арт.-№	🔧	€	Арт.-№	🔧	€	Арт.-№	🔧	€	Арт.-№	🔧	€
RV1001.25	25	-	RV1002.05	05	-	RV1003.05	05	-	RV1004.05	05	-	RV1005.05	05	-
														
STANDARD VALVE CORE			VALVE CORE M6 X 1 GM - PORSCHE A/C SYSTEMS			VALVE CORE M8 X 1 PEUGEOT - RENAULT - CITROEN - VOLVO			VALVE CORE M6 x 0,75 DENSO A/C SYSTEM			VALVE CORE M10 x 0,75 BUICK A/C SYSTEM		
RV1006.05	05	-	RV1010.05	05	-	RV1011.05	05	-	RV1012.05	05	-			
														
VALVE CORE M8 x 1 BUICK A/C SYSTEM			VALVE CORE M6 x 0,75 DENSO A/C SYSTEM 2011			VALVE CORE M8 x 1 BMW - MINI - ROVER - MERCEDES 2011			VALVE CORE M8 x 1 AUDI - FORD - OPEL - SKODA - VW 2011					

Адаптеры Retrofit

Арт.-№	🔧	€									
RF1000.05	05	-	RF1001.05	05	-	RF1019.05	05	-	RF1015.05	05	-
											
1/4 SAE BRASS HIGH SIDE PORT			1/4 SAE BRASS LOW SIDE PORT			3/16 SAE ALUMINIUM HIGH SIDE PORT			90° 1/4 SAE BRASS HIGH SIDE PORT		
RF1017.05	05	-	RF1012.05	05	-	RF1014.05	05	-			
											
90° 3/16 SAE BRASS HIGH SIDE PORT			1/4 SAE ALUMINIUM HIGH SIDE PORT WITHOUT VALVE CORE			3/16 SAE ALUMINIUM HIGH SIDE PORT WITHOUT VALVE CORE					

Сальники для компрессоров систем кондиционирования

Арт.-№	🔧	€	Арт.-№	🔧	€	Арт.-№	🔧	€	Арт.-№	🔧	€
RG2005.05	05	-	RG2006.05	05	-	RG2007.05	05	-	RG2008.05	05	-
											
FOR GM COMPRESSOR Ø8 mm (IN) x Ø16,30 mm (OUT)			FOR GM COMPRESSOR Ø11 mm (IN) x Ø19,50 mm (OUT)			FOR GM COMPRESSOR Ø15 mm (IN) x Ø23,60 mm (OUT)			FOR GM COMPRESSOR Ø17 mm (IN) x Ø25,50 mm (OUT)		
RG2009.05	05	-	RG2010.05	05	-	RG2011.05	05	-	RG2012.05	05	-
											
FOR 5/8 GM COMPRESSOR Ø15,00 mm (IN) x Ø28,00 mm (OUT)			FOR 3/4 GM COMPRESSOR Ø17,70 mm (IN) x Ø31,60 mm (OUT)			FOR HARRISON COMPRESSOR Giallo Ø15,70 mm (IN) X Ø33,55 mm (OUT)			FOR HARRISON & GM COMPRESSOR Black Ø15,20 mm (IN) X Ø29,60 mm (OUT)		
RG2013.05	05	-	RG2014.05	05	-	RG2015.05	05	-	RG2016.05	05	-
											
FOR HARRISON & GM COMPRESSOR Green Ø16,60 mm (IN) X Ø30,00 mm (OUT)			FOR HARRISON & GM COMPRESSOR Rosso Ø15,70 mm (IN) X Ø30,00 mm (OUT)			FOR HARRISON COMPRESSOR SHORT ALUMINIUM PILOT			FOR HARRISON COMPRESSOR LONG ALUMINIUM PILOT		

Springlock

<p>Арт.-№  €</p> <p>RG2001.10 10 -</p>  <p>G6 SPRINGLOCK</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG2002.10 10 -</p>  <p>G8 SPRINGLOCK</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG2003.10 10 -</p>  <p>G10 SPRINGLOCK</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RG2004.10 10 -</p>  <p>G12 SPRINGLOCK</p>
<p>Арт.-№  €</p> <p>RL1002.01 01 -</p>  <p>G6 RED SPRINGLOCK TOOL</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RL1003.01 01 -</p>  <p>G8 BLUE SPRINGLOCK TOOL</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RL1004.01 01 -</p>  <p>G10 BLACK SPRINGLOCK TOOL</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RL1005.01 01 -</p>  <p>G12 WHITE SPRINGLOCK TOOL</p>
<p>Арт.-№  €</p> <p>RL1006.01 01 -</p>  <p>LOW-PRESSURE GREY SPRINGLOCK TOOL (OPEL - GENERAL MOTORS)</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RL1007.01 01 -</p>  <p>HIGH-PRESSURE RED SPRINGLOCK TOOL (OPEL - GENERAL MOTORS)</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RL1008.01 01 -</p>  <p>LOW-PRESSURE BLACK SPRINGLOCK TOOL (AUDI - VW - SKODA)</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RL1009.01 01 -</p>  <p>HIGH-PRESSURE GREEN SPRINGLOCK TOOL (AUDI - VW - SKODA)</p>
<p>Арт.-№  €</p> <p>RK1122 01 -</p>  <p>PACK OF 4 SPRINGLOCK TOOLS</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RK1125 01 -</p>  <p>PACK OF 4 SPRINGLOCK TOOLS</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RK1146 01 -</p>  <p>OPEL - GENERAL MOTORS SPRINGLOCK TOOLS KIT</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RK1147 01 -</p>  <p>AUDI - VW - SKODA SPRINGLOCK TOOLS KIT</p>
<p>Арт.-№  €</p> <p>RL1018.01 01 -</p>  <p>LOW-PRESSURE SPECIAL SPRINGLOCK TOOL (SMART)</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RL1017.01 01 -</p>  <p>SPECIAL SPRINGLOCK TOOL (MERCEDES W2111)</p>		

Orifice Tube

<p>Арт.-№  €</p> <p>RV3001.03 03 -</p>  <p>ORIFICE TUBE BLUE (FORD)</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RV3002.03 03 -</p>  <p>ORIFICE TUBE GREY (AUDI - VW)</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RV3003.03 03 -</p>  <p>ORIFICE TUBE YELLOW (VOLVO)</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RV3004.03 03 -</p>  <p>ORIFICE TUBE WHITE (AUDI - FIAT - OPEL - VOLVO)</p>
<p>Арт.-№  €</p> <p>RV3005.03 03 -</p>  <p>ORIFICE TUBE BROWN (FORD)</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RV3006.03 03 -</p>  <p>ORIFICE TUBE BLACK (OPEL)</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RV3007.03 03 -</p>  <p>ORIFICE TUBE PURPLE (CHRYSLER)</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RV3008.03 03 -</p>  <p>ORIFICE TUBE ORANGE (FORD)</p>
<p>Арт.-№  €</p> <p>RV3009.03 03 -</p>  <p>ORIFICE TUBE RED (FORD)</p>	<p>Арт.-№  €</p> <p>RV3010.03 03 -</p>  <p>ORIFICE TUBE GREEN (FORD)</p>		

SealUp

Съемный герметик для фитингов - гарантийная пломба

- Образует эластичное, но прочное уплотнение для резьбовых соединений систем кондиционирования и охлаждения, идеально прилегает к внутренним поверхностям и заполняет все микротрещины.
- Предотвращает утечки из штуцеров, соединений и болтов.
- Легко снимается: позволяет повторно открывать соединения.
- Идеально подходит для пластиковых и металлических материалов, подверженных сильным вибрациям.
- Рабочая температура от -90°C до +200°C.
- Выдерживает как вакуум, так и давление до 500 бар / 7250 фунтов на кв. дюйм.
- Устойчив к контакту с различными химическими веществами, включая хладагенты, горючие газы, смазочные материалы, топливо, растворители и технические газы.

Арт.-№	Описание	€		
TR1157.Y.01	Тюбик 50 мл	-	30	5400



Thor

Средство для удаления герметика и очистки поверхностей

- Удаляет остатки герметика и обеспечивает глубокую очистку поверхностей перед применением таких продуктов, как EXTERNAL или FIXQUICK.
- Быстрый и эффективный: действует в течение нескольких минут, после чего необходимо удалить герметик с помощью тряпки.

Арт.-№	Описание	€		
TR1013.J.01	Баллончик 200 мл	-	24	2376



Изоляционная лента защиты от конденсата

Подходит для изоляции сложных компонентов, подверженных конденсации (рабочие клапаны на конденсаторных агрегатах, холодильные трубы, штуцеры и соединения). Идеально прилегает ко всем типам металлов, подходит для использования как на холодных, так и горячих трубах. Подходит для защиты капиллярных трубок от вибрации и шума. Специальная пленка позволяет оператору идеально приклеить изоляционную ленту к трубе.

- Длина: 7,50 м.
- Удлинение: 100%.
- Рабочая температура: -20°C/+90°C.
- Прозрачная пленка для опрятного нанесения.

Арт.-№	€	
TR1015.01	-	10



Гребень для правки оребрений

Инструмент с 6 клиньями, который позволяет выравнивать оребрения испарителя и конденсатора, не повреждая их. Может использоваться с оребрениями следующих размеров: 6/8/10/12/14/15.

Арт.-№	€	
RL1010.01	-	10





Weld+

Оптимизатор процесса сварки

- Оптимизирует и сокращает время сварки и пайки.
- Обеспечивает оптимальную герметизацию сварного шва с течением времени.
- Полностью очищает свариваемые поверхности.
- Оставляет сухую поверхность без разводов.
- Практичный и прост в использовании.
- Безопасен для оператора.
- Может использоваться на железе, стали, меди, латуни, алюминии. Оптимален для пайки пламенем сплавов медь-медь, медь-сталь, медь-латунь, медь-бронза, медь-нержавеющая сталь, латунь-нержавеющая сталь.

STEP 1 – Очиститель-деоксидант

- Удаляет атмосферные оксиды (ржавчину), термические оксиды (образованные на сварных соединениях или при термической обработке), каламин от железосодержащих металлов и стали, оксидную плёнку и налеты от желтых сплавов (медь и латунь).
- Эффект травления.
- Защищает поверхности от процесса окисления примерно на 90 мин.

STEP 2 – Защитный нейтрализатор

- Удаляет любые нежелательные остатки, возникающие в результате применения шага 1 и выполненных сварочных работ.
- Предотвращает образование послесварочных оксидов.
- Защищает металл от коррозии, создавая защитную пленку.

Арт.-№	€		
TR1194.01	-	12	-

* В продаже с сентября 2022



Stop-Heat

Термопаста для сварки



- Поглощает тепло, исходящее от сварочной или паяльной горелки, предотвращая выгорание или деформацию областей вблизи зоны сварочных работ.
- Предотвращает дорогостоящий ремонт потенциальных повреждений, обеспечивая защиту компонентов установки и материалов во время сварочных или паяльных работ.
- Подходит для использования на окрашенных или лакированных поверхностях: не провоцирует изменение их цвета.
- Средство в виде пасты: отлично прилегает к поверхности, не капает, не сползает и не оставляет следов.
- Для многократного использования: до 40 раз.
- Прост в использовании.

Арт.-№	Описание	€		
TR1173.01	Контейнер 500 гр	-	12	-



Protect Gel

Защитный гель для сварки

- Защищает поверхности, окружающие точку на которой проводятся сварочные или паяльные работы.
- Предотвращает дорогостоящий ремонт потенциальных повреждений, обеспечивая защиту компонентов установки и материалов во время сварочных или паяльных работ.
- Подходит для использования на окрашенных или лакированных поверхностях: не провоцирует изменение их цвета.
- Гелевое средство: отлично прилегает к поверхности, не капает и не оставляет следов.
- Прост в использовании.
- Безопасный и нетоксичный состав.

Арт.-№	Описание	€		
TR1141.K.01	Флакон-спрей 1 л	-	06	570



Shield-It H₂O

Защитный спрей на водной основе для сварочных работ – невоспламеняющийся

- Создает защитный барьер на участке, задействованном в сварочных работах.
- Предотвращает прилипание капель или брызг присадочного материала к поверхностям вблизи зоны сварочных работ.
- Позволяет легко удалить остатки сварки. Идеально подходит для использования в сочетании с PROTECT GEL, который блокирует передачу тепла при сварке пайке.
- Прост в использовании.
- Легко удаляется тканью в конце операции.
- Аэрозоль на водной основе: безопасная для оператора и негорючая формула.

Арт.-№	Описание	€		
TR1164.N.01	Аэрозольный баллончик 400 мл	-	12	1344





Brilliant Engine

Ультрафиолетовый краситель для поиска утечек в автомобильном двигателе

- Обнаруживает утечки в различных компонентах автомобильного двигателя.
- Особенно эффективен при добавлении в моторное масло или топливо (бензин или дизель); может быть добавлен также можно в гидравлическое масло, жидкость для гидроусилителя руля, трансмиссионное масло.
- Виден под воздействием УФ-лучей любого типа.

Дозировка:

7,5 мл Brilliant Engine на 1 литр масла.

Арт.-№	Описание	€		
TR1203.F.P1	Флакон - 100 мл	-	30	3300
TR1203.Q	Флакон - 250 мл	-	13	728
TR1203.O1	Флакон - 350 мл	-	12	672
TR1203.K	Флакон - 1 л	-	04	192



Stop Up Engine

Герметик для устранения утечек моторного масла

- Устраняет и предотвращает микроутечки, возникшие на резиновых, синтетических и других (viton, силикон, полиакрилат, буна-тип N) внутренних и внешних уплотнительных кольцах.
- Герметизирует утечки в течении 24 часов функционирования автомобиля.
- Восстанавливает первоначальные свойства прокладок и уплотнительных колец (эластичность, мягкость и т. д.) и восстанавливает их уплотняющую способность.
- Совместим со всеми типами минеральных, полусинтетических и синтетических масел.
- Подходит для автомобилей, оснащенных сажевым фильтром или каталитическим нейтрализатором.
- Устраняет утечки на уплотнительных кольцах всех типов двигателей: бензиновых, дизельных, работающих на сжиженном газу, метане или гибридных.
- Подходит для двигателей автомобилей, мотоциклов, сельскохозяйственных машин, лодок и т.д.
- Не оседает в двигателе и не забивает мелкие масляные каналы.
- Не засоряет масляные фильтры.

Дозировка: 60 мл STOP UP на 1 литр моторного масла.

Арт.-№	Описание	€		
TR1061.E	1 Картридж 60 мл	-	15	840
TR1061.E4	4 Картридж 60 мл	-	06	288
TR1061.Q.P2	Флакон 250 мл	-	24	2880
TR1061.M.P2	Флакон 500 мл	-	12	1080
TR1061.K.P2	Флакон 1 л	-	12	756



НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДАННОЕ СРЕДСТВО В ТОРМОЗНОМ КОНТУРЕ!



Stop Up Transmission

Герметик для трансмиссии автомобиля

- Устраняет и предотвращает любые утечки в трансмиссии автомобиля.
- Восстанавливает исходное состояние затвердевших, деформированных и изношенных прокладок.
- Снижает шумы и вибрации.
- Герметизирует утечки в течение 48 часов обычного использования автомобиля.

Дозировка:

60 мл STOP UP TRANSMISSION на каждый литр трансмиссионного масла.

Арт.-№	Описание	€		
TR1145.M.P2	Флакон 500 мл	-	12	2880



НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДАННОЕ СРЕДСТВО В ТОРМОЗНОМ КОНТУРЕ!



Stop Up Power Steering

Универсальный герметик для гидроусилителя руля

- Устраняет и предотвращает любые утечки в контуре гидроусилителя руля автомобиля.
- Восстанавливает исходное состояние затвердевших, деформированных и изношенных прокладок.
- Герметизирует утечки в течение двух дней, при нормальном использовании автомобиля.

Дозировка:

60 мл STOP UP POWER STEERING на каждый литр масла гидроусилителя руля.

Арт.-№	Описание	€		
TR1144.Q.P2	Флакон 250 мл	-	24	2880



НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДАННОЕ СРЕДСТВО В ТОРМОЗНОМ КОНТУРЕ!



Stop Up Hydraulic

Герметик для гидравлических систем

- Устраняет и предотвращает любые утечки в гидравлических системах спецтехники, такой как землеройные машины, сельскохозяйственные машины и гидравлические насосы.
- Восстанавливает исходное состояние затвердевших, деформированных и изношенных прокладок.
- Герметизирует утечки в течение 48 часов при обычном использовании автомобиля.

Дозировка:

60 мл STOP UP HYDRAULIC на каждый литр гидравлического масла.

Арт.-№	Описание	€		
TR1146.K.P2	Флакон 1 л	-	12	2880



НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДАННОЕ СРЕДСТВО В ТОРМОЗНОМ КОНТУРЕ!



Brilliant Coolant

Ультрафиолетовый краситель для поиска утечек охлаждающей жидкости

- Позволяет максимально точно обнаружить даже самые маленькие утечки в компонентах системы охлаждения автомобиля. Виден под воздействием УФ-лучей любого типа.

Дозировка:

30 мл - один автомобиль

Арт.-№	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 - 1 л	-	04	192



Bluet

Герметик для автомобильных систем охлаждения

- Устраняет и предотвращает появление микроутечек в системе охлаждения двигателя (радиатор, шланги, патрубки, водяные насосы, системные соединения и фитинги).
- Особенно эффективен для устранения утечек на лопнувших прокладках головок цилиндра, деформированных головок цилиндра и треснувших моноблоков.
- Выдерживает высокие температуры, давление и вибрации современных двигателей.
- Подходит для всех бензиновых, дизельных и газовых двигателей с водяным охлаждением.
- Не содержит опилок и скоплений осадков, которые могут повредить компоненты системы охлаждения.
- Совместим со всеми элементами и материалами, из которых состоит система охлаждения.
- Совместим с любым типом радиатора (алюминиевый, пластиковый и т.д.).
- Герметик можно добавлять в любой тип охлаждающей жидкости.
- Работает как с 50% раствором воды и гликоля, так и только с водой.

Дозировка: 250 мл для системы охлаждения до 5 литров.

Арт.-№	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



FixQuick

Быстродействующий герметик для наружного применения

- FixQuick эффективен также для устранения утечек охлаждающей жидкости в радиаторе.
- Всего за 20 секунд устраняет утечки до 1 мм.
- Результат выдерживает температуру до 250°C.
- Идеален при необходимости срочного устранения утечек.
- Обладает перманентным эффектом.
- Прост в применении:
STEP 1 - жидкость с кисточкой и STEP 2 - порошок.
- Виден под воздействием УФ-лучей любого типа, что позволяет быстро отыскать место, на котором была устранена утечка и проверить её состояние.

Арт.-№	€		
TR1180.01	-	30	-



Zeus

Промывочная жидкость для системы охлаждения автомобиля

- Удаляет остатки жира, ржавчины, шлама и отложений, которые со временем накапливаются внутри системы охлаждения.
- Инновационная формула: растворяет наросты и не даёт оседать их частицам до вывода жидкости с контура охлаждения.

Дозировка:

Флакон 500 мл для систем объемом до 8 литров.

Флакон 1 л для систем объемом до 16 литров.

Арт.-№	Описание	€		
TR1147.M.P2	Флакон 500 мл	-	12	1080
TR1147.K.P2	Флакон 1 л	-	06	570



Uran

Смазка с антикоррозийной защитой для водяных насосов

- Жидкость для введения в систему охлаждения автомобиля после промывки системы и замены охлаждающей жидкости.
- Не повреждает компоненты системы.

Дозировка:

Флакон 500 мл для систем объемом до 8 литров.

Флакон 1 л для систем объемом до 16 литров.

Арт.-№	Описание	€		
TR1153.M.P2	Флакон 500 мл	-	12	1080
TR1153.K.P2	Флакон 1 л	-	06	570



Antiblock

Комплексная обработка для промывки и смазки системы охлаждения автомобиля

- Данный набор включает в себя продукты, необходимые для комплексной очистки (ZEUS) и смазки (URAN) системы охлаждения автомобиля.

Дозировка:

Флакон 500 мл для систем объемом до 8 литров.

Флакон 1 л для систем объемом до 16 литров.

Арт.-№	Описание	€		
RK1371	Набор из 2 флаконов - 500 мл	-	01	-
RK1373	Набор из 2 флаконов - 1 л	-	01	84



DPF Flush Kit

Набор для комплексной очистки сажевого фильтра

DPF FLUSH KIT - это набор для комплексной очистки сажевого фильтра и катализатора. Практичный и прочный пластиковый контейнер для хранения и транспортировки.

Комплект состоит из:

- DPF Flush:
 - Жидкость для очистки сажевого фильтра - канистра 5 л.
- DPF Rinse:
 - Жидкость для ополаскивания сажевого фильтра - канистра 5 л.
- DPF Flush Gun:
 - Специальный инструмент для очистки сажевого фильтра.

Арт.-№	€		
RK1350	-	01	30



DPF Flush

Жидкость для очистки сажевого фильтра

- Восстанавливает исходное состояние сажевого фильтра и оптимизирует работу выхлопной системы.
- Глубоко очищает ячеистую поверхность сажевого фильтра, удаляя сажу и несгоревшие остатки углерода, препятствующие нормальному прохождению выхлопных газов двигателя.
- Подходит для очистки катализатора.
- Не воспламеняется.
- Не содержит тяжёлых металлов.
- Необходимо тщательно смыть DPF RINSE после обработки.

Арт.-№	Описание	€		
TR1136.P.01	Канистра 5 л	-	12	168
TR1136.K.01	Флакон 1 л	-	06	570



DPF Rinse

Жидкость для ополаскивания сажевого фильтра

- Использовать исключительно после очистки сажевого фильтра средством DPF Flush.
- Удаляет остатки DPF Flush.
- Восстанавливает активность катализатора.
- Не воспламеняется.

Арт.-№	Описание	€		
TR1137.P.01	Канистра 5 л	-	12	168
TR1137.K.01	Флакон 1 л	-	06	570



DPF Flush Gun

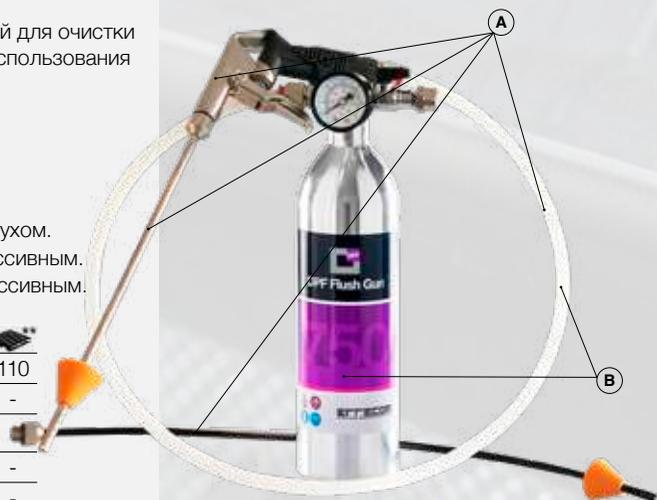
Инструмент для очистки сажевого фильтра

DPF FLUSH GUN — это пневматический инструмент, предназначенный для очистки сажевых фильтров; оснащен сменными зондами, подходящими для использования со всеми типами сажевых фильтров.

Технические характеристики:

- Пистолет с резиновой рукояткой.
- Сменный жесткий зонд.
- Сменный гибкий зонд.
- Соединение 1/4" с шаровым вентилем для баллона со сжатым воздухом.
- Прокладки FKM: устойчивые ко всем жидкостям, даже самым агрессивным.
- Шланг Rilsan PA11: устойчив ко всем жидкостям, даже самым агрессивным.
- Манометр 0 ÷ 12 бар. Предохранительный клапан 10 бар.

Арт.-№	Описание	€		
RP1052.01	DPF FLUSH GUN	-	01	110
RK1359	Баллон со шлангом и зондом (A)	-	01	-
RK1360	Пистолет со шлангом и зондами (гибким и жестким) (B)	-	01	-
RP1053.01	Жесткий зонд	-	01	-
RP1054.01	Гибкий зонд	-	01	-



Egr Valve Cleaner

Средство для очистки клапана EGR

- Глубоко очищает клапан EGR, удаляя остатки продуктов сгорания выхлопных газов, смолу, нагар, резину и лаки.
- Очищает впускную систему (впускные каналы турбокомпрессора и клапаны) и расходомер.
- Обладает сильным обезжиривающим эффектом и удаляет накипь: плотная и стойкая пена глубоко проникает в отложения, ослабляя связи и облегчая отслоение.
- Восстанавливает первоначальную эффективность клапанов EGR.
- Он восстанавливает циркуляцию воздуха в камере сгорания и устраняет пустоты при ускорении.
- Обеспечивает идеальное сгорание.
- Снижает потребление топлива.
- Совместим с сажевыми фильтрами и каталитическими нейтрализаторами.
- Подходит для всех типов дизельных двигателей.

Арт.-№	Описание	€		
TR1149.N.01	Аэрозольный баллон 400 мл	-	12	1344



AT Flush

Промывочная жидкость для автоматической коробки передач

- Глубоко очищает гидравлическую систему АКПП, удаляя масляные осадки и продукты износа, произведенные масляной эмульсией.
- Не затрагивает вещества, удерживаемые магнитами.
- Устраняет проскальзывания, спровоцированные забитыми каналами гидроблока.
- Подходит для АКПП ZF, CVT, DSG, MERCEDES, GM, MULTITRONIC, AISIN.
- Необходимо добавить промывочную жидкость непосредственно в трансмиссионную жидкость.
- Может использоваться как с автоматическими, так и с механическими промывочными станциями.

Арт.-№	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	Металлическая канистра 5 л	-	02	168



Engi-Pro

Присадка к моторному маслу

- Обеспечивает более высокую защиту масла, повышает его смазывающую способность, а также его антифрикционные и противоизносные характеристики.
- Защищает двигатель и улучшает его характеристики, мощность и реактивность.
- Уменьшает кислотную агрессивность металлов.
- Снижает расход смазочного материала и улучшает циркуляцию масла, особенно при низких температурах.
- Уменьшает дымность выхлопа.
- Способствует устойчивости масла под давлением при высокой температуре и увеличивает допустимую нагрузку на смазочную пленку.
- Универсальная присадка: совместима с минеральными и синтетическими маслами; совместима как с дизельными, так и бензиновыми двигателями.

Дозировка: при доливке масла или после его замены добавить по 50 мл на каждый литр масла непосредственно в масляный бак, при холодном двигателе (250 мл — оптимальное количество присадки для двигателя объемом 4-6 литров).

Арт.-№	Описание	€		
TR1179.O.01	Флакон 350 мл	-	-	-



Engi-Net

Присадка для очистки мотора

- Присадка удаляет металлическую пыль, кислоту и различные осадки, которые могут помешать правильной работе нового масла.
- Идеально подходит для использования перед каждой заменой масла.
- Универсальная присадка: совместима со всеми моторными маслами, как минеральными, так и синтетическими, а также как с дизельными, так и бензиновыми двигателями.

Дозировка:

250 мл — оптимальное количество для мотора объемом 4-6 литров. Для больших двигателей - 50 мл продукта на литр масла.

Арт.-№	Описание	€		
TR1178.O.01	Флакон 350 мл	-	-	-



Errecom Academy

ноу-хау наших специалистов для вас

Мастер-классы, вебинары и обучающие курсы в штаб-квартире Errecom, разработанные с целью предложить специализированное обучение специалистам климатического и холодильного сектора, необходимое для оптимального обслуживания установок.

Зарегистрировавшись в Errecom Academy, вы встретитесь онлайн или лично с нашими экспертами, сотрудниками отдела R&D и лучшими OEM-производителями отрасли, которые поделятся с вами своими знаниями, ноу-хау и результатами исследований.

Зарегистрируйтесь
здесь





ЗАО КВАЛИТЕТ

Россия, 603070, г. Нижний Новгород,
Бульвар Мещерский, д.7, корп.3, оф. 30
Тел. +7 (831) 269-80-72, 269-80-73
E-mail: info@qualitet.su
Сайт: www.qualitet.su