

# HVAC & R КАТАЛОГ



AIR CONDITIONING & REFRIGERATION CHEMICAL SOLUTIONS

RU

**ЕГГЕСОМ**™  
AIR CONDITIONING & REFRIGERATION CHEMICAL SOLUTIONS



# Antioxidant-Ultra

**new**

## Антиоксидантная и антикоррозионная присадка





# Antioxidant-Ultra

## Антиоксидантное антикоррозийное средство для кондиционеров и холодильных установок

NEW

### Что это?

**ANTIOXIDANT ULTRA** - это добавка, которая, находясь в системе кондиционера, предотвращает и останавливает процесс окисления в металлических компонентах - таких как медь и алюминий, тем самым устраняя и откладывая необходимость замены хладагента и смазки в системе.

### Как это работает?

Использование **ANTIOXIDANT ULTRA** имеет два преимущества: он стабилизирует хладагентный газ и создает защитный барьер на металлических компонентах для предотвращения коррозии без каких-либо последствий для теплообмена.

### Преимущества:

- Достаточно 6 мл. (0,20 л.с.).
- Усовершенствованная формула.
- Меньше продукта в системе.
- Защищает металлические компоненты.
- Увеличивает срок службы системы на 70-80%.
- Совместим со всеми хладагентами, включая CFC, HFC и HCFC.
- Не повреждает прокладки и компоненты системы кондиционера.
- Не накапливается в осушающем фильтре.
- Не ослабляет работоспособность системы.

➤ **Всего 6 мл достаточно для кондиционеров и холодильных установок до 21 KW (6 TONS).**



| Арт.-№          | Описание               | Упаковка                      | €/Шт. |    |      |
|-----------------|------------------------|-------------------------------|-------|----|------|
| TR1177.AL.01.S2 | Без адаптеров          | Картридж в картонной упаковке | -     | 30 | 5400 |
| TR1177.AL.01    | Без адаптеров          | Картридж в блистере           | -     | 20 | 1120 |
| TR1177.AL.H4.S2 | 1/4 SAE + A            | Картридж в картонной упаковке | -     | 30 | 5400 |
| TR1177.AL.H4    | 1/4 SAE + A            | Картридж в блистере           | -     | 20 | 1120 |
| TR1177.AL.H8.S2 | 5/16 SAE + A           | Картридж в картонной упаковке | -     | 30 | 5400 |
| TR1177.AL.H8    | 5/16 SAE + A           | Картридж в блистере           | -     | 20 | 1120 |
| TR1177.AL.H3.S2 | 1/4 SAE + 5/16 SAE + A | Картридж в картонной упаковке | -     | 30 | 5400 |
| TR1177.AL.H3    | 1/4 SAE + 5/16 SAE + A | Картридж в блистере           | -     | 20 | 1120 |

\*\* 80x120xH200 cm

Адаптеры на стр. 22

Ultimate Technologies in only **6mL-0.2 fl oz**



# AC/R Restoring Treatment

## Комплексное обслуживание системы кондиционирования и охлаждения в 4 этапа

При возникновении утечек хладагента в системах кондиционирования и охлаждения технические специалисты зачастую устраняют проблему, не вникая в причину ее возникновения.

В нескольких словах следует пояснить работу системы охлаждения и кондиционирования.

Основным узлом всей цепи является компрессор, эффективная работа которого поддерживается постоянной смазкой специальными маслами. Он сжимает хладагент, находящийся в газообразном состоянии, и обеспечивает его циркуляцию по всей системе. Процесс сжатия хладагента провоцирует его сильный нагрев.

Из компрессора хладагент попадает в конденсатор, где сильно нагретый и сжатый фреон охлаждается. Охладившись, сжатый газ начинает конденсироваться, и выходит из конденсатора уже в жидком состоянии. Последующий осушающий фильтр ассорбирует накопленную влагу. Далее фреон под высоким давлением попадает через расширительный клапан в испаритель в газообразном состоянии и очень низкой температуры. Во время этих процессов происходят различные химические реакции: хладагент и смазывающие материалы имеют тенденцию к разложению, высвобождая молекулы воды, галогенную и органическую кислоты.

Со временем дегидратирующий фильтр наполняется до предела и больше не в состоянии ассорбировать влагу. Таким образом, молекулы воды начинают свободно циркулировать в цикле, реагируя с фтором, содержащимся в хладагентах, образуя кислоту, которая необратимо изменяет состояние и работоспособность установки. Высокий уровень кислотности приводит к медленной и неизменной коррозии компонентов системы, утечке хладагента и возможному выгоранию компрессора. Утечки фреона вызывают снижение рабочего давления установки, что приводит к большему стрессу системы и неизбежной потере производительности.

Некоторое количество содержащегося в компрессоре масла, от 8% до 15% от общего объема, циркулирует по всей системе вместе с хладагентом. Со временем частицы масла имеют

тенденцию оседать и накапливаться (oil-fouling) прежде всего внутри конденсатора и испарителя, понижая таким образом уровень смазки в компрессоре, а также понижая эффективность всей системы, которая не сможет в полную мощность охлаждать или нагревать воздух.

В лабораториях Eggesot было разработано комплексное решение, состоящее из 4 добавок, которое при использовании в указанной последовательности, устраняет последствия выше описанных процессов, возвращает системе первоначальную работоспособность, и защищает установку от возможных будущих проблем, связанных с утечкой хладагента или потерей производительности.

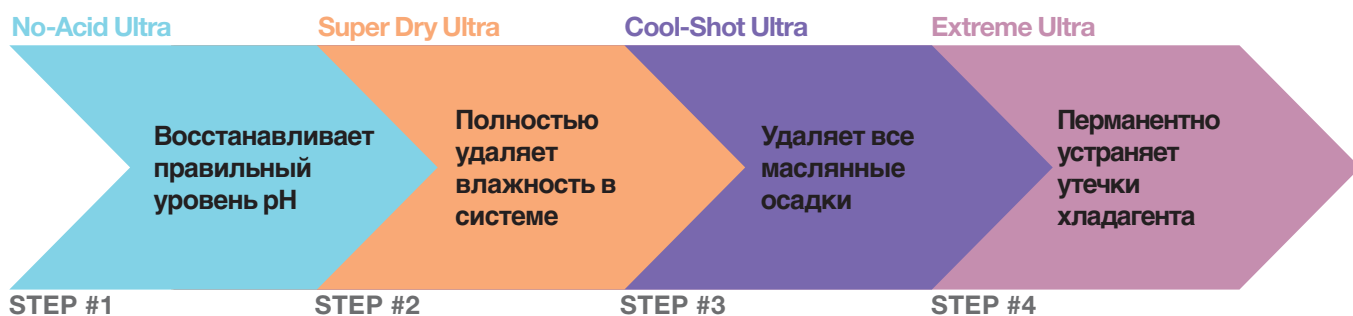
**ШАГ № 1** состоит в введении в систему первой добавки, называемой **NO-ACID ULTRA**, которая нацелена на восстановление правильного уровня кислотности смазывающего материала.

Через 5 минут после добавления **NO-ACID ULTRA**, введите вторую добавку **SUPER-DRY ULTRA (ШАГ № 2)**.

Данная присадка необходима для устранения влаги, циркулирующей в системе, которая больше не ассорбируется осушительным фильтром. На химическом уровне **SUPER-DRY ULTRA** захватывает молекулу воды, включает ее в свою структуру, изолируя ее и предотвращая, таким образом, губительные реакции с фреоном.

После 6 минут ожидания, необходимо ввести третью добавку (**ШАГ №3**) под названием **COOL-SHOT ULTRA**. Данное решение реагирует с масляными осадками, накопившимися внутри испарителя и конденсатора, возвращая смазывающий материал в свое первоначальное жидкое состояние. Так масляные осадки возвращаются в цикл хладагента, где уже циркулирует масло с присадками **NO-ACID ULTRA** и **SUPER-DRY ULTRA**. Таким образом, восстанавливается необходимый уровень смазки в системе. После не менее чем 20 минут ожидания, можно вводить четвертую добавку **EXTREME ULTRA (ШАГ №4)**.

Данное решение устранил все микроутечки хладагента, которые были вызваны кислотами, образовавшимися в масле.





# AC/R Restoring Treatment

НОВОЕ  
ЧЕТЫРЕХФАЗНОЕ  
РЕШЕНИЕ



4x6mL

## 04 Картриджа в блистере

| Арт.-№    | Описание               | €/Шт. |    |      |
|-----------|------------------------|-------|----|------|
| RK1421    | Без адаптеров          | -     | 20 | 1120 |
| RK1421.H4 | 1/4 SAE + A            | -     | 20 | 1120 |
| RK1421.H8 | 5/16 SAE + A           | -     | 20 | 1120 |
| RK1421.H3 | 1/4 SAE + 5/16 SAE + A | -     | 20 | 1120 |

\*\* 80x120xH200 cm

Адаптеры на стр. 22



Ultimate Technologies in only

6mL-0.2 fl oz

# EU Extreme Ultra

## Инновационный герметик для кондиционеров и холодильных установок



### Что это?

**EXTREME ULTRA** - инновационный герметик, который решает проблему микроутечек хладагента в кондиционерах и холодильных установках. После 4 лет многочисленных тестов отдел развития и исследования компании ERRECOM создал герметик объемом 6мл, который работает со всеми типами хладагентов. 6мл **EXTREME ULTRA** достаточно для систем кондиционирования и охлаждения до 21 кВт (6 TONS). **EXTREME ULTRA** находит утечки хладагента и перманентно герметизирует их, не реагируя с влажностью и кислородом. **EXTREME ULTRA** - неполимерный герметик, работающий с утечками размером до 0,3 мм.

### Преимущества:

- Универсальная дозировка - 6 мл.
- Новая улучшенная формула.
- Меньше присадки в системе.
- Постоянная герметизация утечки хладагента как в металлических, так и резиновых компонентах системы кондиционирования.
- Содержит адаптеры 1/4 и 5/16 SAE.
- Не содержит полимеров.
- Безопасен для всех компонентов системы кондиционирования.
- Не реагирует с влажностью и кислородом.
- Видим при использовании любой УФ-лампы.
- Не воспламеняется, не вызывает раздражений, безопасен для пользователя.
- Совместим со всеми хладагентами, включая CFC, HFC and HCFC, R32.
- Значительно уменьшает шум компрессора.
- Идеально подходит для профилактического обслуживания.

➤ **Всего 6 мл достаточно для кондиционеров и холодильных установок до 21кВт (6 TONS).**

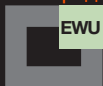


| Арт.-№          | Описание               | Упаковка                      | €/Шт. |    |      |
|-----------------|------------------------|-------------------------------|-------|----|------|
| TR1163.AL.01.S2 | Без адаптеров          | Картридж в картонной упаковке | -     | 30 | 5400 |
| TR1163.AL.01    | Без адаптеров          | Картридж в блистере           | -     | 20 | 1120 |
| TR1163.AL.H4.S2 | 1/4 SAE + A            | Картридж в картонной упаковке | -     | 30 | 5400 |
| TR1163.AL.H4    | 1/4 SAE + A            | Картридж в блистере           | -     | 20 | 1120 |
| TR1163.AL.H8.S2 | 5/16 SAE + A           | Картридж в картонной упаковке | -     | 30 | 5400 |
| TR1163.AL.H8    | 5/16 SAE + A           | Картридж в блистере           | -     | 20 | 1120 |
| TR1163.AL.H3.S2 | 1/4 SAE + 5/16 SAE + A | Картридж в картонной упаковке | -     | 30 | 5400 |
| TR1163.AL.H3    | 1/4 SAE + 5/16 SAE + A | Картридж в блистере           | -     | 20 | 1120 |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

Адаптеры на стр. 22

Ultimate Technologies in only **6mL-0.2 fl oz**



# Extreme White Ultra

## Герметик для холодильных установок R600 - R290



### Что это?

**EXTREME WHITE ULTRA** - Продукт для устранения микроутечек фреона, которые возникают в холодильных системах с R600 - R290.

### Преимущества:

- Универсальная дозировка - 6 мл.
- Новая формула.
- Меньше присадки в системе.
- Безопасен для компонентов систем.
- Не содержит полимеры, Не реагирует с влажностью и кислородом.
- Видим при использовании любой У/Ф лампы.
- Не воспламеняется, не вызывает раздражений, безопасен для пользователя.
- Совместим со всеми фреонами.
- Существенно сокращает шумы компрессора.
- Идеален для профилактического использования.



| Арт.-№          | Описание      | Упаковка                      | €/шт. |  |  |
|-----------------|---------------|-------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| TR1176.AL.01.S2 | Без адаптеров | Картридж в картонной упаковке | -     | 30                                                                                  | 5400                                                                                |
| TR1176.AL.01    | Без адаптеров | Картридж в блистере           | -     | 20                                                                                  | 1120                                                                                |
| TR1176.AL.H4.S2 | 1/4 SAE + A   | Картридж в картонной упаковке | -     | 30                                                                                  | 5400                                                                                |
| TR1176.AL.H4    | 1/4 SAE + A   | Картридж в блистере           | -     | 20                                                                                  | 1120                                                                                |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

Адаптеры на стр. 22

Ultimate Technologies in only **6mL-0.2 fl oz**



# Cool-Shot Ultra

## Присадка для восстановления эффективности работы холодильных установок и систем кондиционирования



### Что это?

**COOL-SHOT ULTRA** - синтетический катализатор, позволяющий кондиционерам и холодильным установкам работать с максимальной производительностью, сокращая затраты энергии и выбросы CO<sub>2</sub>. Благодаря постоянным исследованиям и разработкам, лаборатории ERRECOM расширили ассортимент линии Ultra. Инновационная формула **COOL-SHOT ULTRA** позволила уменьшить объем присадки до 6 мл. и увеличить ее эффективность для обработки более крупных систем (до 21 кВт / 6 TONS).

### Как это работает?

**COOL-SHOT ULTRA** состоит из двух катализаторов и агента смазки, которые позволяют холодильным установкам и кондиционерам работать с максимальной эффективностью: всего 6мл. продукта предотвращают явление Oil Fouling.

### Преимущества:

- Универсальная дозировка - 6 мл.
- Новая улучшенная формула.
- Меньше присадки в системе.
- Восстанавливает производительность старых кондиционеров и холодильных установок.
- Усиливает теплообмен холодильных установок до 76%.
- Увеличивает охлаждающую способность на 30-40%.
- Более холодный воздух (2-3 °C) за более короткое время.
- Улучшает смазывающую способность компрессорного масла на 62%.
- Помогает уменьшить трения в компрессоре и, как следствие, сократить вибрацию и шум.
- Увеличивает срок службы системы на 70-80%.
- Совместим со всеми хладагентами, включая CFC, HFC and HCFC, R32.
- Сокращает ежегодные расходы на техническое обслуживание примерно на 20%.
- Снижает выбросы углекислого газа.
- Видим при использовании любой УФ-лампы.

➤ **Всего 6 мл достаточно для кондиционеров и холодильных установок до 21 кВт (6 TONS).**



| Арт.-№          | Описание               | Упаковка                      | €/Шт. |    |      |
|-----------------|------------------------|-------------------------------|-------|----|------|
| TR1170.AL.01.S2 | Без адаптеров          | Картридж в картонной упаковке | -     | 30 | 5400 |
| TR1170.AL.01    | Без адаптеров          | Картридж в блистере           | -     | 20 | 1120 |
| TR1170.AL.H4.S2 | 1/4 SAE + A            | Картридж в картонной упаковке | -     | 30 | 5400 |
| TR1170.AL.H4    | 1/4 SAE + A            | Картридж в блистере           | -     | 20 | 1120 |
| TR1170.AL.H8.S2 | 5/16 SAE + A           | Картридж в картонной упаковке | -     | 30 | 5400 |
| TR1170.AL.H8    | 5/16 SAE + A           | Картридж в блистере           | -     | 20 | 1120 |
| TR1170.AL.H3.S2 | 1/4 SAE + 5/16 SAE + A | Картридж в картонной упаковке | -     | 30 | 5400 |
| TR1170.AL.H3    | 1/4 SAE + 5/16 SAE + A | Картридж в блистере           | -     | 20 | 1120 |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

Адаптеры на стр. 22

Ultimate Technologies in only **6mL-0.2 fl oz**



# Easy-Inject Kit

## Easy Inject 1/4 SAE с Extreme Ultra 6мл.

| Арт.-№ | Описание                | €/Шт. |    |      |
|--------|-------------------------|-------|----|------|
| RK1384 | Блистер с 1 картриджем  | -     | 20 | 1120 |
| RK1412 | Блистер с 2 картриджами | -     | 20 | 1120 |

## Easy Inject 5/16 SAE с Extreme Ultra 6мл.

| Арт.-№ | Описание                | €/Шт. |    |      |
|--------|-------------------------|-------|----|------|
| RK1385 | Блистер с 1 картриджем  | -     | 20 | 1120 |
| RK1413 | Блистер с 2 картриджами | -     | 20 | 1120 |

\*\* 80x120xH200 cm



## Easy Inject 1/4 SAE с Cool-Shot Ultra 6мл.

| Арт.-№ | Описание                | €/Шт. |    |      |
|--------|-------------------------|-------|----|------|
| RK1404 | Блистер с 1 картриджем  | -     | 20 | 1120 |
| RK1414 | Блистер с 2 картриджами | -     | 20 | 1120 |

## Easy Inject 5/16 SAE с Cool-Shot Ultra 6мл.

| Арт.-№ | Описание                | €/Шт. |    |      |
|--------|-------------------------|-------|----|------|
| RK1416 | Блистер с 1 картриджем  | -     | 20 | 1120 |
| RK1415 | Блистер с 2 картриджами | -     | 20 | 1120 |

\*\* 80x120xH200 cm



# Easy-Inject

| Арт.-№    | Описание | €/Шт. |   |   |
|-----------|----------|-------|---|---|
| IN1030.R1 | 1/4 SAE  | -     | - | - |
| IN1031.R1 | 5/16 SAE | -     | - | - |

\*\* 80x120xH200 cm



# Easy-Hose

| Арт.-№    | Описание | €/Шт. |   |   |
|-----------|----------|-------|---|---|
| TB5164.R2 | 1/4 SAE  | -     | - | - |
| TB5165.R2 | 5/16 SAE | -     | - | - |

\*\* 80x120xH200 cm







## Тест на определение уровня кислоты в компрессорном масле кондиционеров

### Что это?

Продукт, необходимый для быстрого, точного и простого теста на наличие кислоты в компрессорном масле кондиционеров и холодильных установок. **ACID-TEST** идеален для превентивного обслуживания и дает результат в считанные секунды.

### Как это работает?

**ACID-TEST** содержит несколько химических элементов, которые реагируют на наличие кислоты и меняют цвет, показывая таким образом информацию об уровне pH в компрессорном масле кондиционеров и холодильных установок.

### Преимущества:

- Тестирует все масла (минеральные масла, ABZ, PAG, POE, PAO, PVE).
- Дает точный результат в считанные секунды.
- Прост в применении и толковании результатов.
- Безопасен.
- Биоразлагаемый. Не воспламеняется. Неопасный. Нетоксичный.
- Экономичен (особенно при сравнении с лабораторными тестами на наличие кислоты).
- Одной упаковки достаточно для проведения 4 тестов.



### Упаковка в Блистере

| Арт.-№    | €/Шт. |    |      |
|-----------|-------|----|------|
| RK1349.S1 | -     | 12 | 2160 |

\*\* 80x120xH200 cm



### Упаковка в Картонной Коробке

| Арт.-№ | €/Шт. |    |      |
|--------|-------|----|------|
| RK1349 | -     | 19 | 1069 |

\*\* 80x120xH200 cm

SDU

Super Dry Ultra

## Дегидратирующая присадка для кондиционеров и холодильных установок

### Что это?

Дегидратирующая присадка, предотвращающая образование влажности в кондиционерах и холодильных установках.

### Как это работает?

**SUPER DRY ULTRA** содержит специфические элементы, которые стабилизируют масла и позволяют предотвратить образование влажности в кондиционерах и холодильных установках.

### Преимущества:

- Универсальная дозировка - 6 мл.
- Новая формула.
- Меньше присадки в системе.
- Работает в любых системах, независимо от их размера.
- Совместим со всеми фреонами включая CFC, HFC и HCFC.
- Совместим со всеми маслами.
- Добавленный в фреон, смешивается с ним и циркулирует, не вызывая никаких негативных реакций.
- Не вредит прокладкам или внутренним деталям системы.
- Не содержит метанол.
- Не меняет эффективность работы установок.
- Не содержит тяжелые частицы.
- Помогает предотвратить образование кислоты.

➤ **Всего 6 мл достаточно для кондиционеров и холодильных установок до 21 кВт (6 TONS).**



| Арт.-№          | Описание               | Упаковка                      | €/Шт. |  |  |
|-----------------|------------------------|-------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| TR1174.AL.01.S2 | Без адаптеров          | Картридж в картонной упаковке | -     | 30                                                                                  | 5400                                                                                 |
| TR1174.AL.01    | Без адаптеров          | Картридж в блистере           | -     | 20                                                                                  | 1120                                                                                 |
| TR1174.AL.H4.S2 | 1/4 SAE + A            | Картридж в картонной упаковке | -     | 30                                                                                  | 5400                                                                                 |
| TR1174.AL.H4    | 1/4 SAE + A            | Картридж в блистере           | -     | 20                                                                                  | 1120                                                                                 |
| TR1174.AL.H8.S2 | 5/16 SAE + A           | Картридж в картонной упаковке | -     | 30                                                                                  | 5400                                                                                 |
| TR1174.AL.H8    | 5/16 SAE + A           | Картридж в блистере           | -     | 20                                                                                  | 1120                                                                                 |
| TR1174.AL.H3.S2 | 1/4 SAE + 5/16 SAE + A | Картридж в картонной упаковке | -     | 30                                                                                  | 5400                                                                                 |
| TR1174.AL.H3    | 1/4 SAE + 5/16 SAE + A | Картридж в блистере           | -     | 20                                                                                  | 1120                                                                                 |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

Адаптеры на стр. 22

Ultimate Technologies in only

6mL-0.2 fl oz



# Compressor+

## Регенерирующая присадка для замены компрессора или промывки системы кондиционирования

### Что это?

**COMPRESSOR+** - присадка, которая возвращает на оптимальный уровень работу кондиционеров и холодильных установок после замены компрессора и промывки контура фреона. По причине поломки компрессора (его выгорания) в цикле хладагента формируются различные элементы (фтористоводородная, соляная и угольная кислоты, влажность и тяжелые остатки промывочной жидкости), которые сильно влияют на срок службы основных компонентов системы. Перед установкой нового компрессора необходимо, демонтировать различные части системы, промыть систему специальными жидкостями, которые удаляют большую часть загрязнений.

### Как это работает?

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

### Преимущества

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

### Дозировка:

| COMPRESSOR+       | LUBRICANT           |
|-------------------|---------------------|
| 6 mL - 0.20 fl oz | 400 mL - 13.5 fl oz |
| 12 mL - 0.4 fl oz | 800 mL - 27 fl oz   |
| 30 mL - 1 fl oz   | 2 L - 68 fl oz      |
| 45 mL - 1.5 fl oz | 3 L - 102 fl oz     |
| 60 mL - 2 fl oz   | 4 L - 136 fl oz     |

### Картридж в картонной упаковке

| Арт.-№          | Описание          | €/Шт. |  |  |
|-----------------|-------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| TR1162.AL.01.S2 | Картридж - 6 мл.  | -     | 30                                                                                  | 5400                                                                                |
| TR1162.L.01.S2  | Картридж - 12 мл. | -     | 30                                                                                  | 5400                                                                                |
| TR1162.C.01.S2  | Картридж - 30 мл. | -     | 24                                                                                  | 4320                                                                                |
| TR1162.QC.01.S2 | Картридж - 45 мл. | -     | 24                                                                                  | 4320                                                                                |
| TR1162.E.01.S2  | Картридж - 60 мл. | -     | 24                                                                                  | 4320                                                                                |

\*\* 80x120xH200 cm



### Картридж в блистере

| Арт.-№       | Описание          | €/Шт. |  |  |
|--------------|-------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| TR1162.AL.01 | Картридж - 6 мл.  | -     | 20                                                                                  | 1120                                                                                |
| TR1162.L.01  | Картридж - 12 мл. | -     | 20                                                                                  | 1120                                                                                |
| TR1162.C.01  | Картридж - 30 мл. | -     | 15                                                                                  | 840                                                                                 |
| TR1162.QC.01 | Картридж - 45 мл. | -     | 15                                                                                  | 840                                                                                 |
| TR1162.E.01  | Картридж - 60 мл. | -     | 15                                                                                  | 840                                                                                 |

\*\* 80x120xH200 cm



Высокая  
устойчивость

Устранение утечек  
размером до 5 мм.

Для  
металлических  
компонентов

Диапазон  
температур от  
-100 °C до +270 °C



**Герметик для  
наружного применения  
в системах охлаждения  
и кондиционирования  
воздуха с  
металлическими  
компонентами.**

**Герметик для  
устранения утечек  
хладагента размером до  
5 мм.**

#### Упаковка в Картонной Коробке

| Арт.-№    | €/Шт. |  |  |
|-----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| TR1166.01 | -     | 60                                                                                  | 10800                                                                               |

\*\* 80x120xH200 cm

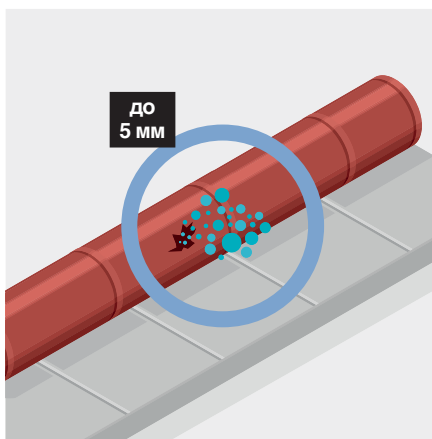


Сопротивление давлению зависит от размера утечки.

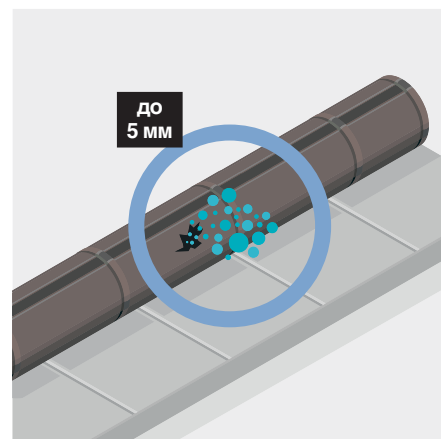
- 5 мм = 40 бар
- 2 мм = 50 бар
- 1 мм = 57 бар



Простота использования



Утечка на металлических компонентах



Утечка на резиновых компонентах

# External P

Высокая  
устойчивость

Для пластиковых  
компонентов

Для применения в  
сантехнике

Диапазон  
температур от  
-100 °C до +270 °C



**Герметик для применения на наружных компонентах систем охлаждения и кондиционирования воздуха, на пластиковых поверхностях и в области сантехники.**

**Герметик для устранения утечек размером до 5 мм.**

## Упаковка в Картонной Коробке

| Арт.-№    | €/Шт. | Шт. | Шт.   |
|-----------|-------|-----|-------|
| TR1172.01 | -     | 60  | 10800 |

\*\* 80x120xH200 cm

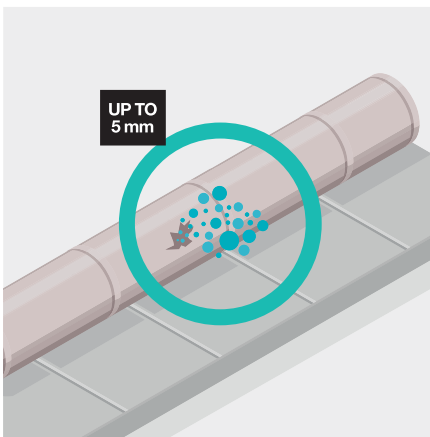


Сопротивление давлению зависит от размера утечки.

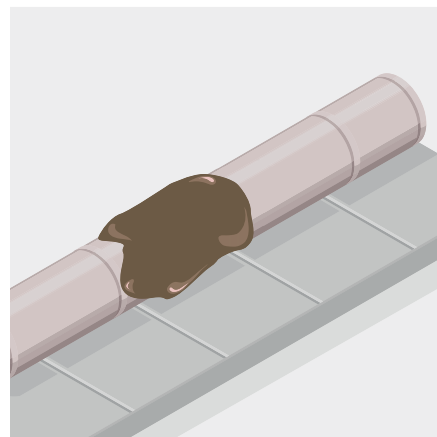
- 5 мм = 40 бар
- 2 мм = 50 бар
- 1 мм = 57 бар



Простота использования



Использование на пластиковых компонентах



Утечка устранена



## Герметик для резьбовых соединений - Гарантийная пломба

### Что это?

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

### Принцип действия?

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

### Преимущества:

- Предотвращает утечки.
- Позволяет повторное вскрытие соединений.
- Легко удаляется.



| Арт.-№      | Описание      | €/Шт. |    |      |
|-------------|---------------|-------|----|------|
| TR1157.Y.01 | 50 мл. трубки | -     | 30 | 5400 |

\*\*80x120xH200 cm



## Спрей для удаления герметика

### Что это?

**THOR** – продукт, предназначенный для удаления с поверхностей остатков резьбового герметика, который действует быстро и эффективно.

### Принцип Действия?

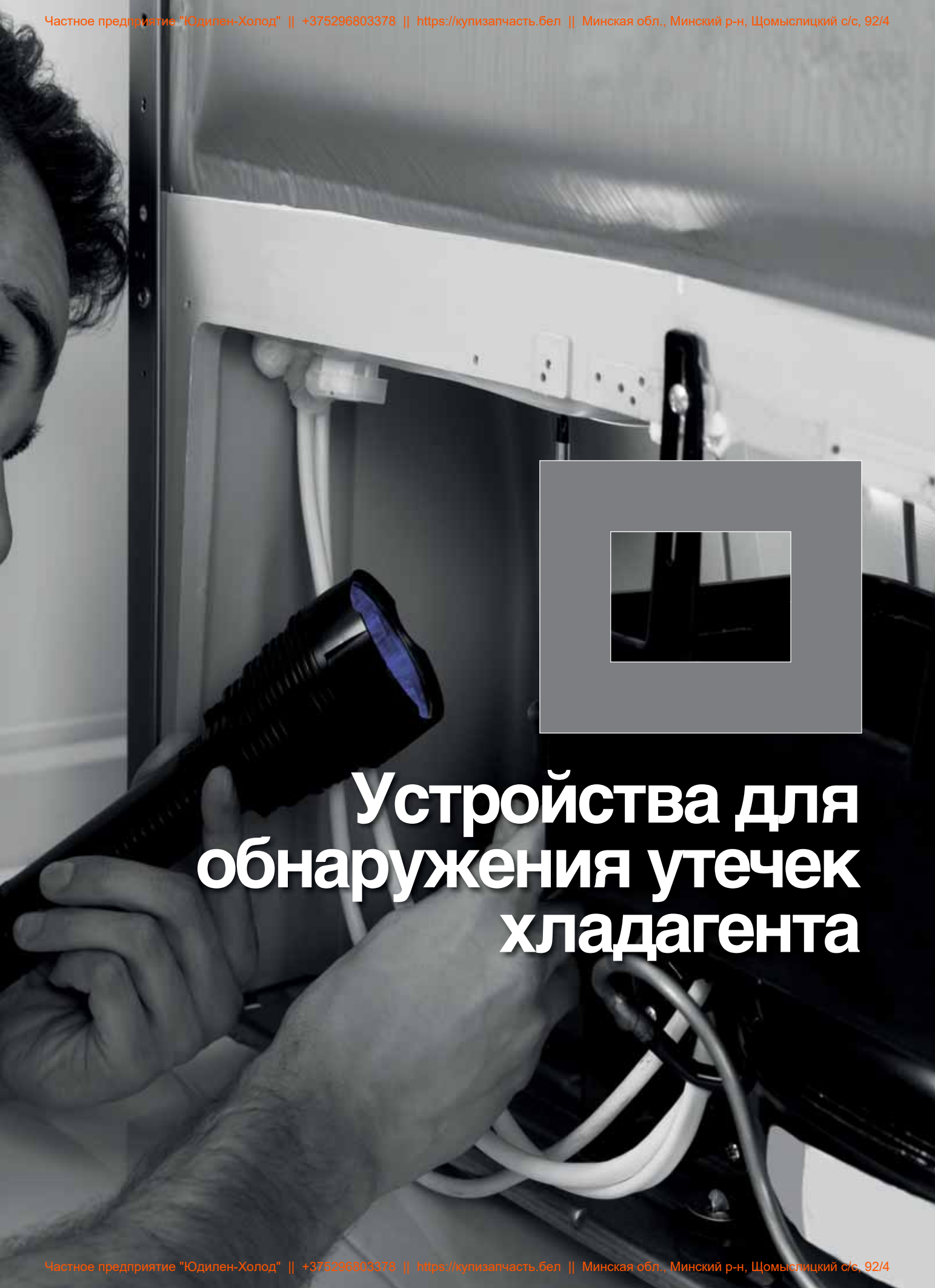
Распылить **THOR** непосредственно на поверхность, запачканную герметиком, подождать 2 минуты и протереть тканью.



| Арт.-№      | Описание                   | €/Шт. |    |      |
|-------------|----------------------------|-------|----|------|
| TR1013.J.01 | Аэрозольный баллон 200 мл. | -     | 24 | 2376 |

\*\*80x120xH200 cm



A black and white photograph of a technician with curly hair, seen from the side, using a handheld electronic leak detector on a refrigeration unit. The technician's hands are visible, holding the device. The unit has various pipes and electrical components. A small inset image shows a close-up of the leak detector's sensor tip. The text "Устройства для обнаружения утечек хладагента" is overlaid in large white letters.

# Устройства для обнаружения утечек хладагента



# Детектор утечек фреона внутреннего цикла системы



## Trace Brilliant

Детектор утечек фреона для кондиционеров и холодильных установок

### Что это?

**TRACE BRILLIANT** - сильно концентрированный краситель с высокой степенью проникновения в различные детали и трещины, который точно и быстро помогает обнаружить утечки фреона в холодильных установках и кондиционерах.

### Как это работает?

**TRACE BRILLIANT** локализирует наиболее труднодоступные утечки в самых сложных условиях, проявляясь яркими красными индикаторами в местах утечек. Высокая концентрация красного контрастного вещества и полиолэстеровая база делают продукт универсальным и совместимым со всеми типами холодильных масел и фреонов, включая CFC, HFC и HCFC.

### Преимущества:

- Места утечек видны в виде ярких красных пятен.
- Видим через иней и лед.
- Нелетучий и не оседает на резине.
- Определяет точно место утечки, без ложных результатов.

### Картридж 7,5 мл. в блистере 12 шт.

| Арт.-№        | Описание               | €/Шт. |    |     |
|---------------|------------------------|-------|----|-----|
| TR1133.A12.01 | Без адаптеров          | -     | 12 | 672 |
| TR1133.A12.H4 | 1/4 SAE + A            | -     | 12 | 672 |
| TR1133.A12.H8 | 5/16 SAE + A           | -     | 12 | 672 |
| TR1133.A12.H3 | 1/4 SAE + 5/16 SAE + A | -     | 12 | 672 |

### Флакон с дозатором 120 мл.

| Арт.-№      | €/Шт. |    |      |
|-------------|-------|----|------|
| TR1133.G.01 | -     | 12 | 3828 |

\*\* 80x120xH200 cm

### Адаптеры на стр. 22

### Картридж 60 мл. в блистере

| Арт.-№      | Описание               | €/Шт. |    |     |
|-------------|------------------------|-------|----|-----|
| TR1133.E.01 | Без адаптеров          | -     | 15 | 840 |
| TR1133.E.H4 | 1/4 SAE + A            | -     | 15 | 840 |
| TR1133.E.H8 | 5/16 SAE + A           | -     | 15 | 840 |
| TR1133.E.H3 | 1/4 SAE + 5/16 SAE + A | -     | 15 | 840 |



## Mineral Trace Brilliant

Детектор утечек фреона для кондиционеров и холодильных установок

### Что это?

**MINERAL TRACE BRILLIANT** - сильно концентрированный краситель с высокой степенью проникновения в различные детали и трещины, который точно и быстро помогает обнаружить утечки фреона в холодильных установках и кондиционерах.

### Как это работает?

**MINERAL TRACE BRILLIANT** ярко обозначает место утечки даже через иней и лед. Созданный на основе минерального масла, данный течеискатель совместим со всеми смазками и хладагентами, в том числе и CFC, HFC, HCFC.

### Преимущества

- Для систем с минеральным маслом.
- Места утечек видны в виде ярких красных пятен.
- Видим через иней и лед.
- Нелетучий и не оседает.
- Определяет точно место утечки, без ложных результатов.

### Картридж 7,5 мл. в блистере 12 шт.

| Арт.-№        | Описание               | €/Шт. |    |     |
|---------------|------------------------|-------|----|-----|
| TR1134.A12.01 | Без адаптеров          | -     | 12 | 672 |
| TR1134.A12.H4 | 1/4 SAE + A            | -     | 12 | 672 |
| TR1134.A12.H8 | 5/16 SAE + A           | -     | 12 | 672 |
| TR1134.A12.H3 | 1/4 SAE + 5/16 SAE + A | -     | 12 | 672 |

### Флакон с дозатором 120 мл.

| Арт.-№      | €/Шт. |    |      |
|-------------|-------|----|------|
| TR1134.G.01 | -     | 12 | 3828 |

\*\* 80x120xH200 cm

### Адаптеры на стр. 22

### Картридж 60 мл. в блистере

| Арт.-№      | Описание               | €/Шт. |    |     |
|-------------|------------------------|-------|----|-----|
| TR1134.E.01 | Без адаптеров          | -     | 15 | 840 |
| TR1134.E.H4 | 1/4 SAE + A            | -     | 15 | 840 |
| TR1134.E.H8 | 5/16 SAE + A           | -     | 15 | 840 |
| TR1134.E.H3 | 1/4 SAE + 5/16 SAE + A | -     | 15 | 840 |



# В HVAC&R Brilliant

## Желтый У/Ф детектор протечек

### Что это?

**BRILLIANT HVAC&R** - У/Ф детектор протечек фреона безопасно, быстро и точно определяет место небольших протечек хладагента в кондиционерах и холодильных установках.

### Как это работает?

**BRILLIANT HVAC&R**, введенный в систему, хорошо виден при использовании У/Ф лампы в месте протечки хладагента.

### Преимущества

- Точно определяет местонахождение протечки фреона.
- Не содержит сольвенты.
- Видим при использовании любой У/Ф лампы.
- Идеально подходит для профилактических целей.
- Поставляется с информационными стикерами.
- Не засоряет кондиционер, холодильные установки или станцию рекуперации фреона.

### Картридж 7,5 мл. в блистере 12 шт.

| Арт.-№        | Описание               | €/Шт. |  |  |
|---------------|------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| TR1068.A12.01 | Без адаптеров          | -     | 12                                                                                | 672                                                                               |
| TR1068.A12.H4 | 1/4 SAE + A            | -     | 12                                                                                | 672                                                                               |
| TR1068.A12.H8 | 5/16 SAE + A           | -     | 12                                                                                | 672                                                                               |
| TR1068.A12.H3 | 1/4 SAE + 5/16 SAE + A | -     | 12                                                                                | 672                                                                               |

### Флакон с дозатором 120 мл.

| Арт.-№      | €/Шт. |  |  |
|-------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| TR1068.G.01 | -     | 12                                                                                | 3828                                                                              |

\*\* 80x120xH200 cm

### Адаптеры на стр. 23

### Картридж 60 мл. в блистере

| Арт.-№      | Описание               | €/Шт. |  |  |
|-------------|------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| TR1068.E.01 | Без адаптеров          | -     | 15                                                                                  | 840                                                                                 |
| TR1068.E.H4 | 1/4 SAE + A            | -     | 15                                                                                  | 840                                                                                 |
| TR1068.E.H8 | 5/16 SAE + A           | -     | 15                                                                                  | 840                                                                                 |
| TR1068.E.H3 | 1/4 SAE + 5/16 SAE + A | -     | 15                                                                                  | 840                                                                                 |



(A)

# ВВ Best Bubbles

## Детектор микроутечек хладагента

### Что это?

Это быстрое и простое решение для определения утечек хладагента в холодильных линиях, также компонентах кондиционеров и холодильных установок.

### Как это работает?

**BEST BUBBLES** должен быть нанесен вблизи утечки хладагента. Благодаря своей уникальной формуле, продукт достаточно вязкий и остается на поверхности системы долгое время, образуя крупные и устойчивые пузыри непосредственно в месте утечки.

### Преимущества:

- Продукт готов к использованию.
- Рабочая температура: - 40°C +80°C.
- Остается долгое время на поверхностях.

| Арт.-№      | Описание    | €/Шт. |  |  |
|-------------|-------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| TR1143.K.01 | Флакон 1 л. | -     | 06                                                                                  | 570                                                                                 |

\*\* 80x120xH200 cm

# ВВF Best Bubbles Fluo

## Флуоресцентный детектор микроутечек хладагента

### Что это?

Это быстрое и простое решение для определения утечек хладагента в холодильных линиях, также компонентах кондиционеров и холодильных установок, видимое при любом ультрафиолетовом излучении.

### Как это работает?

**BEST BUBBLES FLUO** должен быть нанесен вблизи утечки хладагента. Благодаря своей уникальной формуле, продукт достаточно вязкий и остается на поверхности системы долгое время, образуя крупные и устойчивые пузыри непосредственно в месте утечки, которые становятся флуоресцентными при УФ излучении.

### Преимущества

- Продукт готов к использованию.
- Рабочая температура: - 40°C +80°C.
- Остается долгое время на поверхностях.
- Видим при любом УФ излучении.

| Арт.-№      | Описание    | €/Шт. |  |  |
|-------------|-------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| TR1161.K.01 | Флакон 1 л. | -     | 06                                                                                  | 570                                                                                 |

\*\* 80x120xH200 cm





# Leak Finder

Универсальный набор для обнаружения утечек хладагента

## Что это?

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

## Набор включает:

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

| Арт.-№ | Описание                  | €/Шт. |    |   |
|--------|---------------------------|-------|----|---|
| RK1312 | Brilliant - Желтый        | -     | 01 | - |
| RK1307 | Green Brilliant - Зеленый | -     | 01 | - |

\*\*80x120xH200 cm



# Fast Leak Finder

Универсальный набор для обнаружения утечек хладагента

## Что это?

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

## Набор включает:

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

| Арт.-№ | Описание                  | €/Шт. |    |   |
|--------|---------------------------|-------|----|---|
| RK1241 | Brilliant - Желтый        | -     | 01 | - |
| RK1273 | Green Brilliant - Зеленый | -     | 01 | - |

\*\*80x120xH200 cm



# Fast Leak Finder Kit 2

Универсальный набор для обнаружения утечек хладагента

## Что это?

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

## Набор включает:

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

| Арт.-№ | Описание                  | €/Шт. |    |   |
|--------|---------------------------|-------|----|---|
| RK1238 | Brilliant - Желтый        | -     | 01 | - |
| RK1298 | Green Brilliant - Зеленый | -     | 01 | - |

\*\*80x120xH200 cm





# Fast Leak Finder Kit 3

Универсальный набор для обнаружения утечек хладагента

## Что это?

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

## Набор включает:

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



| Арт.-№ | Описание                  | €/Шт. |    |   |
|--------|---------------------------|-------|----|---|
| RK1355 | Brilliant - Желтый        | -     | 01 | - |
| RK1372 | Green Brilliant - Зеленый | -     | 01 | - |

\*\*80x120xH200 cm



# Brilliant Set

Набор для поиска утечек фреона

## Что это?

**BRILLIANT SET** – универсальный набор как для автокондиционеров, так и для установок промышленного холода, включающий все необходимое для добавления красителя в установку и ее обследования.

## Блистер включает:

- 250-350 мл флакон с дозатором Brilliant или Green Brilliant.
- Стикеры.
- 50 мл. наполняемый шприц-инжектор.
- 120 мм адаптер 1/4 SAE с обратным клапаном.
- 120 мм 120 мм адаптер 5/16 SAE (R410a) с обратным клапаном.
- Лампа 9 UV LED.
- очки: 100% защита от УФ лучей.

| Арт.-№    | Описание                            | €/Шт. |    |   |
|-----------|-------------------------------------|-------|----|---|
| RK1235.R1 | Brilliant - Желтый - 250 мл.        | -     | 08 | - |
| RK1340.R1 | Green Brilliant - Зеленый - 250 мл. | -     | 08 | - |
| RK1237.R1 | Brilliant - Желтый - 350 мл.        | -     | 08 | - |
| RK1341.R1 | Green Brilliant - Зеленый - 350 мл. | -     | 08 | - |

\*\*80x120xH200 cm



# Brilliant Remover

Очиститель от ультрафиолетового течеискателя

## Что это?

**BRILLIANT REMOVER** – очиститель от ультрафиолетовых красителей.

## Принцип действия?

**BRILLIANT REMOVER** должен быть нанесен на загрязненную поверхность, непосредственно на остатки У/Ф красителя.

## Преимущества

- Предотвращает ложные утечки фреона.

| Арт.-№      | Описание                   | €/Шт. |    |      |
|-------------|----------------------------|-------|----|------|
| TR1109.01   | Флакон-спрей 100 мл.       | -     | 32 | 2496 |
| TR1108.K.01 | Флакон-спрей 1 л.          | -     | 06 | 570  |
| TR1004.01   | Аэрозольный баллон 400 мл. | -     | 12 | 1344 |

\*\*80x120xH200 cm





# Адаптеры для картриджей

## Пластиковые прямые адаптеры

- Материал: пластик.
- Для картриджей и баллонов Push&Fill.
- Обратный клапан.
- Длина адаптера: 30 мм.

| Арт.-№    | Описание                          | €/Шт. |  |  |
|-----------|-----------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| RV2024.01 | 1/4 SAE                           | -     | 20                                                                                | -                                                                                 |
| RV2025.01 | 5/16 SAE                          | -     | 20                                                                                | -                                                                                 |
| TB5166.01 | Flex Adapter                      | -     | 50                                                                                | -                                                                                 |
| RK1289    | 1/4 SAE + 5/16 SAE                | -     | 20                                                                                | -                                                                                 |
| RK1425    | 1/4 SAE + Flex Adapter            | -     | 30                                                                                | -                                                                                 |
| RK1426    | 5/16 SAE + Flex Adapter           | -     | 30                                                                                | -                                                                                 |
| RK1427    | 1/4 SAE + 5/16 SAE + Flex Adapter | -     | 30                                                                                | -                                                                                 |

\*\* 80x120xH200 cm



## Прямые адаптеры для картриджей

- Материал: алюминий.
- Обратный клапан.
- Для картриджей и баллонов Push&Fill.
- Длина адаптера: 40 мм.

| Арт.-№    | Описание                   | €/Шт. |  |  |
|-----------|----------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| RV2020.01 | 1/4 SAE                    | -     | 20                                                                                | -                                                                                 |
| RV2021.01 | 5/16 SAE (R410a)           | -     | 20                                                                                | -                                                                                 |
| RK1311    | 1/4 SAE + 5/16 SAE (R410a) | -     | 20                                                                                | -                                                                                 |

\*\* 80x120xH200 cm



## Пластиковый гибкий адаптер FLEX

- Материал: пластик.
- Для картриджей и баллонов Push&Fill.
- Обратный клапан.
- Длина адаптера: 60 мм.
- Точка разрыва: 60 Бар.

| Арт.-№    | Описание                   | €/Шт. |  |  |
|-----------|----------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| TB5067.R1 | 1/4 SAE                    | -     | 20                                                                                  | -                                                                                   |
| TB5068.R1 | 5/16 SAE (R410a)           | -     | 20                                                                                  | -                                                                                   |
| RK1290    | 1/4 SAE + 5/16 SAE (R410a) | -     | 20                                                                                  | -                                                                                   |

\*\* 80x120xH200 cm



## Адаптеры PROFLEX 45° для картриджей

- Материал: металл.
- Обратный клапан.
- Длина адаптера: 120 мм.
- Точка разрыва: 60 Бар.

| Арт.-№    | Описание                   | €/Шт. |  |  |
|-----------|----------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| TB5022.R1 | 1/4 SAE                    | -     | 20                                                                                  | -                                                                                   |
| TB5023.R1 | 5/16 SAE (R410a)           | -     | 20                                                                                  | -                                                                                   |
| RK1228    | 1/4 SAE + 5/16 SAE (R410a) | -     | 20                                                                                  | -                                                                                   |

\*\* 80x120xH200 cm



## Наполняемый шприц-инжектор для масел и присадок

- Инжекторы объемом 20 и 50 мл.
- Адаптер с шарнирным соединением 1/4 SAE.
- Адаптер с шарнирным соединением 5/16 SAE.
- Давление разрыва шланга: 60 Бар.
- Пластиковый кейс.

| Арт.-№    | Описание | €/Шт. |  |  |
|-----------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| IN1021.R1 | 20 мл.   | -     | 01                                                                                  | -                                                                                   |
| IN1022.R1 | 50 мл.   | -     | 01                                                                                  | -                                                                                   |

\*\* 80x120xH200 cm





# Рефрижераторные смазочные материалы.



\*для дополнительной информации обратитесь к каталогу по маслам

## Смазки для кондиционеров и холодильных установок

| Смазка                                | POE 22 | POE 32 | POE 46 | POE 55 | POE 68 | POE 100 | POE 170 |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| кинематическая вязкость               | 22     | 32     | 46     | 55     | 68     | 100     | 170     |
| кинематическая вязкость @ 40°C (cSt)  | 22     | 32     | 46     | 55     | 68     | 100     | 170     |
| кинематическая вязкость @ 100°C (cSt) | 4,1    | 5,3    | 7,3    | 7,9    | 8,5    | 11,9    | 16,3    |
| индекс вязкости                       | 82     | 94     | 93     | 93     | 90     | 108     | 101     |
| общее кислотное число                 | 0,03   | 0,02   | 0,02   | 0,02   | 0,02   | 0,02    | 0,02    |
| точка затвердевания (°C)              | -54    | -48    | -45    | -42    | -39    | -42     | -33     |
| температура вспышки (°C)              | 198    | 215    | 235    | 245    | 255    | 270     | 280     |
| плотность @ 15°C (g/cm³)              | 0,935  | 0,938  | 0,939  | 0,94   | 0,941  | 0,975   | 0,971   |

### POE 22

| Арт.-№       | Описание                      | €/Шт. |    |      |
|--------------|-------------------------------|-------|----|------|
| OL6011.Q.P2  | Пластиковый флакон 250 мл.    | -     | 24 | 2880 |
| OL6011.M.P2  | Пластиковый флакон 500 мл.    | -     | 12 | 1080 |
| OL6011.K.P2  | Пластиковый флакон 1 л.       | -     | 12 | 756  |
| OL6011.UP.P2 | Пластиковый флакон 3,78 л.    | -     | 02 | 140  |
| OL6011.I.P2  | Пластиковый флакон 4 л.       | -     | 02 | 140  |
| OL6011.P.P2  | Пластиковый флакон 5 л.       | -     | 02 | 140  |
| OL6011.K.01  | Металлическая канистра 1 л.   | -     | 12 | -    |
| OL6011.P.01  | Металлическая канистра 5 л.   | -     | 02 | -    |
| OL6011.T     | Металлическая канистра 25 л.  | -     | 01 | 24   |
| OL6011.B     | Металлическая канистра 200 л. | -     | 01 | 2    |
| OL6011.IBC   | 1000 литров Куб/конт          | -     | 01 | -    |

### POE 55

| Арт.-№       | Описание                      | €/Шт. |    |      |
|--------------|-------------------------------|-------|----|------|
| OL6055.Q.P2  | Пластиковый флакон 250 мл.    | -     | 24 | 2880 |
| OL6055.M.P2  | Пластиковый флакон 500 мл.    | -     | 12 | 1080 |
| OL6055.K.P2  | Пластиковый флакон 1 л.       | -     | 12 | 756  |
| OL6055.UP.P2 | Пластиковый флакон 3,78 л.    | -     | 02 | 140  |
| OL6055.I.P2  | Пластиковый флакон 4 л.       | -     | 02 | 140  |
| OL6055.P.P2  | Пластиковый флакон 5 л.       | -     | 02 | 140  |
| OL6055.K.01  | Металлическая канистра 1 л.   | -     | 12 | -    |
| OL6055.P.01  | Металлическая канистра 5 л.   | -     | 02 | -    |
| OL6055.T     | Металлическая канистра 25 л.  | -     | 01 | 24   |
| OL6055.B     | Металлическая канистра 200 л. | -     | 01 | 2    |
| OL6055.IBC   | 1000 литров Куб/конт          | -     | 01 | -    |

### POE 32

| Арт.-№       | Описание                      | €/Шт. |    |      |
|--------------|-------------------------------|-------|----|------|
| OL6012.Q.P2  | Пластиковый флакон 250 мл.    | -     | 24 | 2880 |
| OL6012.M.P2  | Пластиковый флакон 500 мл.    | -     | 12 | 1080 |
| OL6012.K.P2  | Пластиковый флакон 1 л.       | -     | 12 | 756  |
| OL6012.UP.P2 | Пластиковый флакон 3,78 л.    | -     | 02 | 140  |
| OL6012.I.P2  | Пластиковый флакон 4 л.       | -     | 02 | 140  |
| OL6012.P.P2  | Пластиковый флакон 5 л.       | -     | 02 | 140  |
| OL6012.K.01  | Металлическая канистра 1 л.   | -     | 12 | -    |
| OL6012.P.01  | Металлическая канистра 5 л.   | -     | 02 | -    |
| OL6012.T     | Металлическая канистра 25 л.  | -     | 01 | 24   |
| OL6012.B     | Металлическая канистра 200 л. | -     | 01 | 2    |
| OL6012.IBC   | 1000 литров Куб/конт          | -     | 01 | -    |

### POE 68

| Арт.-№       | Описание                      | €/Шт. |    |      |
|--------------|-------------------------------|-------|----|------|
| OL6016.Q.P2  | Пластиковый флакон 250 мл.    | -     | 24 | 2880 |
| OL6016.M.P2  | Пластиковый флакон 500 мл.    | -     | 12 | 1080 |
| OL6016.K.P2  | Пластиковый флакон 1 л.       | -     | 12 | 756  |
| OL6016.UP.P2 | Пластиковый флакон 3,78 л.    | -     | 02 | 140  |
| OL6016.I.P2  | Пластиковый флакон 4 л.       | -     | 02 | 140  |
| OL6016.P.P2  | Пластиковый флакон 5 л.       | -     | 02 | 140  |
| OL6016.K.01  | Металлическая канистра 1 л.   | -     | 12 | -    |
| OL6016.P.01  | Металлическая канистра 5 л.   | -     | 02 | -    |
| OL6016.T     | Металлическая канистра 25 л.  | -     | 01 | 24   |
| OL6016.B     | Металлическая канистра 200 л. | -     | 01 | 2    |
| OL6016.IBC   | 1000 литров Куб/конт          | -     | 01 | -    |

### POE 46

| Арт.-№       | Описание                      | €/Шт. |    |      |
|--------------|-------------------------------|-------|----|------|
| OL6015.Q.P2  | Пластиковый флакон 250 мл.    | -     | 24 | 2880 |
| OL6015.M.P2  | Пластиковый флакон 500 мл.    | -     | 12 | 1080 |
| OL6015.K.P2  | Пластиковый флакон 1 л.       | -     | 12 | 756  |
| OL6015.UP.P2 | Пластиковый флакон 3,78 л.    | -     | 02 | 140  |
| OL6015.I.P2  | Пластиковый флакон 4 л.       | -     | 02 | 140  |
| OL6015.P.P2  | Пластиковый флакон 5 л.       | -     | 02 | 140  |
| OL6015.K.01  | Металлическая канистра 1 л.   | -     | 12 | -    |
| OL6015.P.01  | Металлическая канистра 5 л.   | -     | 02 | -    |
| OL6015.T     | Металлическая канистра 25 л.  | -     | 01 | 24   |
| OL6015.B     | Металлическая канистра 200 л. | -     | 01 | 2    |
| OL6015.IBC   | 1000 литров Куб/конт          | -     | 01 | -    |

### POE 100

| Арт.-№       | Описание                      | €/Шт. |    |      |
|--------------|-------------------------------|-------|----|------|
| OL6017.Q.P2  | Пластиковый флакон 250 мл.    | -     | 24 | 2880 |
| OL6017.M.P2  | Пластиковый флакон 500 мл.    | -     | 12 | 1080 |
| OL6017.K.P2  | Пластиковый флакон 1 л.       | -     | 12 | 756  |
| OL6017.UP.P2 | Пластиковый флакон 3,78 л.    | -     | 02 | 140  |
| OL6017.I.P2  | Пластиковый флакон 4 л.       | -     | 02 | 140  |
| OL6017.P.P2  | Пластиковый флакон 5 л.       | -     | 02 | 140  |
| OL6017.K.01  | Металлическая канистра 1 л.   | -     | 12 | -    |
| OL6017.P.01  | Металлическая канистра 5 л.   | -     | 02 | -    |
| OL6017.T     | Металлическая канистра 25 л.  | -     | 01 | 24   |
| OL6017.B     | Металлическая канистра 200 л. | -     | 01 | 2    |
| OL6017.IBC   | 1000 литров Куб/конт          | -     | 01 | -    |

### POE 170

| Арт.-№       | Описание                      | €/Шт. |    |      |
|--------------|-------------------------------|-------|----|------|
| OL6020.Q.P2  | Пластиковый флакон 250 мл.    | -     | 24 | 2880 |
| OL6020.M.P2  | Пластиковый флакон 500 мл.    | -     | 12 | 1080 |
| OL6020.K.P2  | Пластиковый флакон 1 л.       | -     | 12 | 756  |
| OL6020.UP.P2 | Пластиковый флакон 3,78 л.    | -     | 02 | 140  |
| OL6020.I.P2  | Пластиковый флакон 4 л.       | -     | 02 | 140  |
| OL6020.P.P2  | Пластиковый флакон 5 л.       | -     | 02 | 140  |
| OL6020.K.01  | Металлическая канистра 1 л.   | -     | 12 | -    |
| OL6020.P.01  | Металлическая канистра 5 л.   | -     | 02 | -    |
| OL6020.T     | Металлическая канистра 25 л.  | -     | 01 | 24   |
| OL6020.B     | Металлическая канистра 200 л. | -     | 01 | 2    |
| OL6020.IBC   | 1000 литров Куб/конт          | -     | 01 | -    |

\*\* 80x120xH200 cm





# Смазка POE для CO<sub>2</sub>

## Смазки для кондиционеров и холодильных установок с CO<sub>2</sub>

| Смазка                                | POE 55 for CO <sub>2</sub> | POE 85 for CO <sub>2</sub> |
|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| кинематическая вязкость               | 55                         | 85                         |
| кинематическая вязкость @ 40°C (cSt)  | 55                         | 85                         |
| кинематическая вязкость @ 100°C (cSt) | 8,8                        | 11,5                       |
| индекс вязкости                       | 142                        | 119                        |
| общее кислотное число                 | <0,03                      | <0,03                      |
| точка затвердевания (°C)              | -49                        | -39                        |
| температура вспышки (°C)              | 280                        | 272                        |
| плотность @ 15°C (g/cm <sup>3</sup> ) | 0,982                      | 0,991                      |

### POE 85 - CO<sub>2</sub>

| Art.-Nr.     | Описание                  | €/Шт. | ☞  | ☞    |
|--------------|---------------------------|-------|----|------|
| OL6063.Q.P2  | Пластиковый флакон 250 мл | -     | 24 | 2880 |
| OL6063.M.P2  | Пластиковый флакон 500 мл | -     | 12 | 1080 |
| OL6063.K.P2  | Пластиковый флакон 1 л    | -     | 12 | 756  |
| OL6063.UP.P2 | Пластиковый флакон 3,78 л | -     | 02 | 140  |
| OL6063.I.P2  | Пластиковый флакон 4 л    | -     | 02 | 140  |
| OL6063.P.P2  | Пластиковый флакон 5 л    | -     | 02 | 140  |

### POE 55 - CO<sub>2</sub>

| Art.-№       | Описание                     | €/Шт. | ☞  | ☞    |
|--------------|------------------------------|-------|----|------|
| OL6062.Q.P2  | Пластиковый флакон 250 мл    | -     | 24 | 2880 |
| OL6062.M.P2  | Пластиковый флакон 500 мл    | -     | 12 | 1080 |
| OL6062.K.P2  | Пластиковый флакон 1 л       | -     | 12 | 756  |
| OL6062.UP.P2 | Пластиковый флакон 3,78 л    | -     | 02 | 140  |
| OL6062.I.P2  | Пластиковый флакон 4 л       | -     | 02 | 140  |
| OL6062.P.P2  | Пластиковый флакон 5 л       | -     | 02 | 140  |
| OL6062.K.01  | Металлическая канистра 1 л   | -     | 12 | -    |
| OL6062.P.01  | Металлическая канистра 5 л   | -     | 02 | -    |
| OL6062.T     | Металлическая канистра 25 л  | -     | 01 | 24   |
| OL6062.B     | Металлическая канистра 200 л | -     | 01 | 2    |
| OL6062.IBC   | 1000 литров Куб/конт         | -     | 01 | -    |

| Art.-Nr.    | Описание                     | €/Шт. | ☞  | ☞  |
|-------------|------------------------------|-------|----|----|
| OL6063.K.01 | Металлическая канистра 1 л   | -     | 12 | -  |
| OL6063.P.01 | Металлическая канистра 5 л   | -     | 02 | -  |
| OL6063.T    | Металлическая канистра 25 л  | -     | 01 | 24 |
| OL6063.B    | Металлическая канистра 200 л | -     | 01 | 2  |
| OL6063.IBC  | 1000 литров Куб/конт         | -     | 01 | -  |

\*\* 80x120xH200 cm



# Смазка PAG для CO<sub>2</sub>

## Смазки для кондиционеров и холодильных установок с CO<sub>2</sub>

| Смазка                                | PAG 46 for CO <sub>2</sub> | PAG 68 for CO <sub>2</sub> |
|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| кинематическая вязкость               | 46                         | 68                         |
| кинематическая вязкость @ 40°C (cSt)  | 49,7                       | 70                         |
| кинематическая вязкость @ 100°C (cSt) | 10,7                       | 14                         |
| индекс вязкости                       | 213                        | 210                        |
| общее кислотное число                 | 0,02                       | 0,02                       |
| точка затвердевания (°C)              | -49                        | -46                        |
| температура вспышки (°C)              | 219                        | 215                        |
| плотность @ 15°C (g/cm <sup>3</sup> ) | 0,998                      | 0,998                      |

### ISO 68

| Art.-Nr.     | Описание                   | €/Шт. | ☞  | ☞   |
|--------------|----------------------------|-------|----|-----|
| OL6037.UP.P2 | Пластиковый флакон 250 мл. | -     | 02 | 140 |
| OL6037.I.P2  | Пластиковый флакон 500 мл. | -     | 02 | 140 |
| OL6037.P.P2  | Пластиковый флакон 1 л.    | -     | 02 | 140 |
| OL6037.UP.P2 | Пластиковый флакон 3,78 л. | -     | 02 | 140 |

### ISO 46

| Art.-Nr.     | Описание                   | €/Шт. | ☞  | ☞    |
|--------------|----------------------------|-------|----|------|
| OL6036.Q.P2  | Пластиковый флакон 250 мл. | -     | 24 | 2880 |
| OL6036.M.P2  | Пластиковый флакон 500 мл. | -     | 12 | 1080 |
| OL6036.K.P2  | Пластиковый флакон 1 л.    | -     | 12 | 756  |
| OL6036.UP.P2 | Пластиковый флакон 3,78 л. | -     | 02 | 140  |
| OL6036.I.P2  | Пластиковый флакон 4 л.    | -     | 02 | 140  |
| OL6036.P.P2  | Пластиковый флакон 5 л.    | -     | 02 | 140  |
| OL6036.IBC   | 1000 литров Куб/конт       | -     | 01 | -    |

\*\* 80x120xH200 cm



# Смазки POE для систем с фреоном R32

## Смазки для кондиционеров и холодильных установок с фреоном R32

| Смазка                                | POE 32 для R32 | POE 68 для R32 |
|---------------------------------------|----------------|----------------|
| кинематическая вязкость               | 32             | 68             |
| кинематическая вязкость @ 40°C (cSt)  | 32             | 67             |
| кинематическая вязкость @ 100°C (cSt) | 5,4            | 8,7            |
| индекс вязкости                       | 103            | 101            |
| общее кислотное число                 | <0,03          | <0,03          |
| точка затвердевания (°C)              | -48            | -36            |
| температура вспышки (°C)              | 244            | 260            |
| плотность @ 15°C (g/cm <sup>3</sup> ) | 0,994          | 0,995          |

### Смазки POE 32 для систем с фреоном R32

| Art.-Nr.     | Описание                      | €/Шт. | ☞  | ☞    |
|--------------|-------------------------------|-------|----|------|
| OL6070.Q.P2  | Пластиковый флакон 250 мл.    | -     | 24 | 2880 |
| OL6070.M.P2  | Пластиковый флакон 500 мл.    | -     | 12 | 1080 |
| OL6070.K.P2  | Пластиковый флакон 1 л.       | -     | 12 | 756  |
| OL6070.UP.P2 | Пластиковый флакон 3,78 л.    | -     | 02 | 140  |
| OL6070.I.P2  | Пластиковый флакон 4 л.       | -     | 02 | 140  |
| OL6070.P.P2  | Пластиковый флакон 5 л.       | -     | 02 | 140  |
| OL6070.T     | Металлическая канистра 25 л.  | -     | 01 | 24   |
| OL6070.B     | Металлическая канистра 200 л. | -     | 01 | 2    |
| OL6070.IBC   | 1000 литров Куб/конт          | -     | 01 | -    |

\*\* 80x120xH200 cm

## Смазки POE 68 для систем с фреоном R32

| Art.-Nr.     | Описание                   | €/Шт. |  |  |
|--------------|----------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| OL6071.Q.P2  | Пластиковый флакон 250 мл. | -     | 24                                                                                | 2880                                                                              |
| OL6071.M.P2  | Пластиковый флакон 500 мл. | -     | 12                                                                                | 1080                                                                              |
| OL6071.K.P2  | Пластиковый флакон 1 л.    | -     | 12                                                                                | 756                                                                               |
| OL6071.UP.P2 | Пластиковый флакон 3,78 л. | -     | 02                                                                                | 140                                                                               |
| OL6071.I.P2  | Пластиковый флакон 4 л.    | -     | 02                                                                                | 140                                                                               |

| Art.-Nr.    | Описание                      | €/Шт. |  |  |
|-------------|-------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| OL6071.P.P2 | Пластиковый флакон 5 л.       | -     | 02                                                                                  | 140                                                                                 |
| OL6071.T    | Металлическая канистра 25 л.  | -     | 01                                                                                  | 24                                                                                  |
| OL6071.B    | Металлическая канистра 200 л. | -     | 01                                                                                  | 2                                                                                   |
| OL6071.IBC  | 1000 литров Куб/конт          | -     | 01                                                                                  |                                                                                     |

\*\* 80x120xH200 cm



## Смазки PAG 68 для кондиционеров и холодильных установок

| Смазка                                | PAG 68 |
|---------------------------------------|--------|
| кинематическая вязкость               | 68     |
| кинематическая вязкость @ 40°C (cSt)  | 68     |
| кинематическая вязкость @ 100°C (cSt) | 12,4   |
| индекс вязкости                       | 181    |
| точка затвердевания (°C)              | -42    |
| температура вспышки (°C)              | 225    |
| плотность @ 15°C (g/cm³)              | 0,991  |

### PAG 68

| Art.-Nr.     | Описание                   | €/Шт. |  |  |
|--------------|----------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| OL6069.Q.P2  | Пластиковый флакон 250 мл. | -     | 24                                                                                  | 2880                                                                                |
| OL6069.M.P2  | Пластиковый флакон 500 мл. | -     | 12                                                                                  | 1080                                                                                |
| OL6069.K.P2  | Пластиковый флакон 1 л.    | -     | 12                                                                                  | 756                                                                                 |
| OL6069.UP.P2 | Пластиковый флакон 3,78 л. | -     | 02                                                                                  | 140                                                                                 |
| OL6069.I.P2  | Пластиковый флакон 4 л.    | -     | 02                                                                                  | 140                                                                                 |
| OL6069.P.P2  | Пластиковый флакон 5 л.    | -     | 02                                                                                  | 140                                                                                 |
| OL6069.IBC   | 1000 литров Куб/конт       | -     | 01                                                                                  |                                                                                     |

\*\* 80x120xH200 cm



## Смазка для вакуумных насосов

### Смазка для вакуумных насосов

| Смазка                                | ISO 32 | ISO 46 | ISO 68 |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|
| кинематическая вязкость               | 32     | 46     | 68     |
| кинематическая вязкость @ 40°C (cSt)  | 32,2   | 46,4   | 67,9   |
| кинематическая вязкость @ 100°C (cSt) | 5,5    | 7,2    | 8,8    |
| индекс вязкости                       | 105    | 103    | 102    |
| точка затвердевания (°C)              | -31    | -26    | -25    |
| температура вспышки (°C)              | 210    | 215    | 220    |
| плотность @ 15°C (g/cm³)              | 0,87   | 0,872  | 0,877  |

### ISO 32

| Art.-Nr.     | Описание                   | €/Шт. |  |  |
|--------------|----------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| OL6053.Q.P2  | Пластиковый флакон 250 мл. | -     | 24                                                                                  | 2880                                                                                |
| OL6053.M.P2  | Пластиковый флакон 500 мл. | -     | 12                                                                                  | 1080                                                                                |
| OL6053.K.P2  | Пластиковый флакон 1 л.    | -     | 12                                                                                  | 756                                                                                 |
| OL6053.UP.P2 | Пластиковый флакон 3,78 л. | -     | 02                                                                                  | 140                                                                                 |
| OL6053.I.P2  | Пластиковый флакон 4 л.    | -     | 02                                                                                  | 140                                                                                 |
| OL6053.P.P2  | Пластиковый флакон 5 л.    | -     | 02                                                                                  | 140                                                                                 |
| OL6053.IBC   | 1000 литров Куб/конт       | -     | 01                                                                                  |                                                                                     |

### ISO 46

| Art.-Nr.     | Описание                   | €/Шт. |  |  |
|--------------|----------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| OL6054.Q.P2  | Пластиковый флакон 250 мл. | -     | 24                                                                                   | 2880                                                                                 |
| OL6054.M.P2  | Пластиковый флакон 500 мл. | -     | 12                                                                                   | 1080                                                                                 |
| OL6054.K.P2  | Пластиковый флакон 1 л.    | -     | 12                                                                                   | 756                                                                                  |
| OL6054.UP.P2 | Пластиковый флакон 3,78 л. | -     | 02                                                                                   | 140                                                                                  |
| OL6054.I.P2  | Пластиковый флакон 4 л.    | -     | 02                                                                                   | 140                                                                                  |
| OL6054.P.P2  | Пластиковый флакон 5 л.    | -     | 02                                                                                   | 140                                                                                  |
| OL6054.IBC   | 1000 литров Куб/конт       | -     | 01                                                                                   |                                                                                      |

### ISO 68

| Art.-Nr.     | Описание                   | €/Шт. |  |  |
|--------------|----------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| OL1008.Q.P2  | Пластиковый флакон 250 мл. | -     | 24                                                                                    | 2880                                                                                  |
| OL1008.M.P2  | Пластиковый флакон 500 мл. | -     | 12                                                                                    | 1080                                                                                  |
| OL1008.K.P2  | Пластиковый флакон 1 л.    | -     | 12                                                                                    | 756                                                                                   |
| OL1008.UP.P2 | Пластиковый флакон 3,78 л. | -     | 02                                                                                    | 140                                                                                   |
| OL1008.I.P2  | Пластиковый флакон 4 л.    | -     | 02                                                                                    | 140                                                                                   |
| OL1008.P.P2  | Пластиковый флакон 5 л.    | -     | 02                                                                                    | 140                                                                                   |
| OL1008.IBC   | 1000 литров Куб/конт       | -     | 01                                                                                    |                                                                                       |

\*\* 80x120xH200 cm



## Смазка для вакуумных насосов HD

### Смазка для вакуумных насосов HD

| Смазка                                | ISO VG 46 |
|---------------------------------------|-----------|
| кинематическая вязкость @ 20°C (cSt)  | 143,9     |
| кинематическая вязкость @ 40°C (cSt)  | 46,8      |
| кинематическая вязкость @ 100°C (cSt) | 7,6       |
| индекс вязкости                       | 133       |
| точка затвердевания (°C)              | -16       |

### ISO 46

| Art.-Nr.     | Описание                   | €/Шт. |  |  |
|--------------|----------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| OL1010.Q.P2  | Пластиковый флакон 250 мл. | -     | 24                                                                                  | 2880                                                                                |
| OL1010.M.P2  | Пластиковый флакон 500 мл. | -     | 12                                                                                  | 1080                                                                                |
| OL1010.K.P2  | Пластиковый флакон 1 л.    | -     | 12                                                                                  | 756                                                                                 |
| OL1010.UP.P2 | Пластиковый флакон 3,78 л. | -     | 02                                                                                  | 140                                                                                 |

| Смазка                           | ISO VG 46             |
|----------------------------------|-----------------------|
| температура вспышки (°C)         | 225                   |
| истинное значение массы @ 15°C   | 0,845                 |
| Температура самовоспламенения °C | 360                   |
| давление пара mbar 20 °C         | 10 x 10 <sup>-8</sup> |
| давление пара mbar 100 °C        | 1 x 10 <sup>-3</sup>  |

| Art.-Nr.    | Описание                | €/Шт. |  |  |
|-------------|-------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| OL1010.I.P2 | Пластиковый флакон 4 л. | -     | 02                                                                                    | 140                                                                                   |
| OL1010.P.P2 | Пластиковый флакон 5 л. | -     | 02                                                                                    | 140                                                                                   |
| OL1010.IBC  | 1000 литров Куб/конт    | -     | 01                                                                                    |                                                                                       |

\*\* 80x120xH200 cm



# Минеральные Масла

## Минеральные масла для кондиционеров и холодильных установок

| Смазка                                | MINERAL OIL 32 | MINERAL OIL 46 | MINERAL OIL 55 | MINERAL OIL 68 | MINERAL OIL 100 |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| кинематическая вязкость               | 32             | 46             | 55             | 68             | 100             |
| кинематическая вязкость @ 40°C (cSt)  | 32             | 46             | 55             | 68             | 99              |
| кинематическая вязкость @ 100°C (cSt) | 4,6            | 5,4            | 6,2            | 6,6            | 8,8             |
| индекс вязкости                       | 95             | 94             | 96             | 95             | 94              |
| общее кислотное число                 | 0,02           | 0,02           | 0,02           | 0,02           | 0,02            |
| точка затвердевания (°C)              | -45            | -36            | -32            | -30            | -30             |
| температура вспышки (°C)              | 190            | 194            | 198            | 200            | 220             |
| плотность @ 15°C (g/cm³)              | 0,904          | 0,910          | 0,910          | 0,915          | 0,905           |

### MINERAL OIL 32/3

| Арт.-№       | Описание                      | €/Шт. |    |      |
|--------------|-------------------------------|-------|----|------|
| OL6064.Q.P2  | Пластиковый флакон 250 мл.    | -     | 24 | 2880 |
| OL6064.M.P2  | Пластиковый флакон 500 мл.    | -     | 12 | 1080 |
| OL6064.K.P2  | Пластиковый флакон 1 л.       | -     | 12 | 756  |
| OL6064.UP.P2 | Пластиковый флакон 3,78 л.    | -     | 02 | 140  |
| OL6064.I.P2  | Пластиковый флакон 4 л.       | -     | 02 | 140  |
| OL6064.P.P2  | Пластиковый флакон 5 л.       | -     | 02 | 140  |
| OL6064.T     | Металлическая канистра 25 л.  | -     | 01 | 24   |
| OL6064.B     | Металлическая канистра 200 л. | -     | 01 | 2    |
| OL6064.IBC   | 1000 литров Куб/конт          | -     | 01 |      |

### MINERAL OIL 46

| Арт.-№       | Описание                      | €/Шт. |    |      |
|--------------|-------------------------------|-------|----|------|
| OL6065.Q.P2  | Пластиковый флакон 250 мл.    | -     | 24 | 2880 |
| OL6065.M.P2  | Пластиковый флакон 500 мл.    | -     | 12 | 1080 |
| OL6065.K.P2  | Пластиковый флакон 1 л.       | -     | 12 | 756  |
| OL6065.UP.P2 | Пластиковый флакон 3,78 л.    | -     | 02 | 140  |
| OL6065.I.P2  | Пластиковый флакон 4 л.       | -     | 02 | 140  |
| OL6065.P.P2  | Пластиковый флакон 5 л.       | -     | 02 | 140  |
| OL6065.T     | Металлическая канистра 25 л.  | -     | 01 | 24   |
| OL6065.B     | Металлическая канистра 200 л. | -     | 01 | 2    |
| OL6065.IBC   | 1000 литров Куб/конт          | -     | 01 |      |

### MINERAL OIL 55/4

| Арт.-№       | Описание                      | €/Шт. |    |      |
|--------------|-------------------------------|-------|----|------|
| OL6066.Q.P2  | Пластиковый флакон 250 мл.    | -     | 24 | 2880 |
| OL6066.M.P2  | Пластиковый флакон 500 мл.    | -     | 12 | 1080 |
| OL6066.K.P2  | Пластиковый флакон 1 л.       | -     | 12 | 756  |
| OL6066.UP.P2 | Пластиковый флакон 3,78 л.    | -     | 02 | 140  |
| OL6066.I.P2  | Пластиковый флакон 4 л.       | -     | 02 | 140  |
| OL6066.P.P2  | Пластиковый флакон 5 л.       | -     | 02 | 140  |
| OL6066.T     | Металлическая канистра 25 л.  | -     | 01 | 24   |
| OL6066.B     | Металлическая канистра 200 л. | -     | 01 | 2    |
| OL6066.IBC   | 1000 литров Куб/конт          | -     | 01 |      |

### MINERAL OIL 68

| Арт.-№       | Описание                      | €/Шт. |    |      |
|--------------|-------------------------------|-------|----|------|
| OL6067.Q.P2  | Пластиковый флакон 250 мл.    | -     | 24 | 2880 |
| OL6067.M.P2  | Пластиковый флакон 500 мл.    | -     | 12 | 1080 |
| OL6067.K.P2  | Пластиковый флакон 1 л.       | -     | 12 | 756  |
| OL6067.UP.P2 | Пластиковый флакон 3,78 л.    | -     | 02 | 140  |
| OL6067.I.P2  | Пластиковый флакон 4 л.       | -     | 02 | 140  |
| OL6067.P.P2  | Пластиковый флакон 5 л.       | -     | 02 | 140  |
| OL6067.T     | Металлическая канистра 25 л.  | -     | 01 | 24   |
| OL6067.B     | Металлическая канистра 200 л. | -     | 01 | 2    |
| OL6067.IBC   | 1000 литров Куб/конт          | -     | 01 |      |

### MINERAL OIL 100/5

| Арт.-№       | Описание                      | €/Шт. |    |      |
|--------------|-------------------------------|-------|----|------|
| OL6068.Q.P2  | Пластиковый флакон 250 мл.    | -     | 24 | 2880 |
| OL6068.M.P2  | Пластиковый флакон 500 мл.    | -     | 12 | 1080 |
| OL6068.K.P2  | Пластиковый флакон 1 л.       | -     | 12 | 756  |
| OL6068.UP.P2 | Пластиковый флакон 3,78 л.    | -     | 02 | 140  |
| OL6068.I.P2  | Пластиковый флакон 4 л.       | -     | 02 | 140  |
| OL6068.P.P2  | Пластиковый флакон 5 л.       | -     | 02 | 140  |
| OL6068.T     | Металлическая канистра 25 л.  | -     | 01 | 24   |
| OL6068.B     | Металлическая канистра 200 л. | -     | 01 | 2    |
| OL6068.IBC   | 1000 литров Куб/конт          | -     | 01 |      |

\*\* 80x120xH200 cm



# PI POE ↔ PAG Id

## Тест на определение типа смазки в кондиционерах и холодильных установках (POE и PAG смазки)

### Что это?

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

### Принцип действия?

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

PAG: Если индикатор остается прозрачным;

POE: Если жидкость приобретает мутный оттенок.

### Преимущества

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



### Упаковка в блистере

| Арт.-№    | €/Шт. | 📦  | 📦**  |
|-----------|-------|----|------|
| RK1411.S1 | -     | 12 | 2160 |

### Упаковка в Картонной Коробке

| Арт.-№ | €/Шт. | 📦  | 📦**  |
|--------|-------|----|------|
| RK1411 | -     | 19 | 1064 |

\*\* 80x120xH200 cm

# OT Oil-Test

## Тест на определение типа смазки в кондиционерах и холодильных установках

### Что это?

Новейший химический продукт для оперативного определения типа масла, содержащегося в холодильных установках и кондиционерах. За два коротких шага Вы узнаете какое именно масло содержит система: Polyol ester (POE); Akylenbenzene (ABZ); минеральное масло.

### Принцип действия?

**OIL-TEST** состоит из нескольких химических элементов, которые вступают в реакцию с маслом, меняют свою прозрачность и тем самым определяют тип масла.

### Преимущества

- Надежный.
- Сокращает Ваше время и расходы, устраняя необходимость в дорогостоящих лабораторных тестах.
- Устраняет ошибки и последствия смешивания масла POE с минеральным маслом.
- Прост в использовании.
- Точный результат в считанные секунды.
- Тест должен быть проведен перед введением в систему дополнительного масла.
- Совместим со всеми фреонами.
- Тестирует все масла.
- Одной упаковки достаточно для проведения 2 тестов.
- Мы не рекомендуем применять данный продукт для автомобильных кондиционеров.



### Упаковка в блистере

| Арт.-№    | €/Шт. | 📦  | 📦**  |
|-----------|-------|----|------|
| RK1055.S1 | -     | 12 | 2160 |

### Упаковка в Картонной Коробке

| Арт.-№ | €/Шт. | 📦  | 📦**  |
|--------|-------|----|------|
| RK1055 | -     | 19 | 1064 |

\*\* 80x120xH200 cm





# Очистка систем охлаждения.



# Промывка холодильных линий



## Belnet Aerosol

Промывочная жидкость для кондиционеров

### Что это?

**BELNET AEROSOL** - Наиболее быстрое и эффективное решение для промывки небольших холодильных линий и компонентов систем кондиционирования и охлаждения.

### Принцип действия?

Промывочная жидкость Belnet находится под давлением  $\text{CO}_2$  в аэрозольном баллоне и готова к использованию., Используется специальный Flush Gun или же специальный резиновый конус.

### Преимущества

- Готов к использованию.
- Высокое давление для промывки 8-9 бар (116-130 psi).
- Постоянное давление - 3 бар (45,5 psi), вплоть до полного использования баллона.
- Нет необходимости в дополнительном оборудовании.



### 600 мл. Аэрозольный баллон

| Арт.-№      | Описание            | €/Шт. | 📦  | 📦**  |
|-------------|---------------------|-------|----|------|
| TR1009.U.M0 | С резиновым конусом | -     | 12 | 1008 |
| TR1009.U.M1 | С резьбой           | -     | 12 | 1008 |

### 750 мл. Аэрозольный баллон

| Арт.-№       | Описание            | €/Шт. | 📦  | 📦** |
|--------------|---------------------|-------|----|-----|
| TR1009.YW.M0 | С резиновым конусом | -     | 12 | 672 |
| TR1009.YW.M1 | С резьбой           | -     | 12 | 672 |

\*\*80x120xH200 cm

| Арт.-№    | Описание        | €/Шт. | 📦  | 📦** |
|-----------|-----------------|-------|----|-----|
| RP1042.01 | Адаптер 1/4 SAE | -     | 01 | -   |

| Арт.-№    | Описание             | €/Шт. | 📦  | 📦** |
|-----------|----------------------|-------|----|-----|
| RP1046.01 | Промывочный пистолет | -     | 01 | -   |

| Арт.-№    | Описание                                    | €/Шт. | 📦  | 📦** |
|-----------|---------------------------------------------|-------|----|-----|
| RP1048.01 | Пистолет для промывки со шлангом и вентилем | -     | 01 | -   |

\*\*80x120xH200 cm





# Alpha Flush

Жидкость для использования в промывочных станциях

## Что это?

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

## Принцип действия?

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

## Преимущества

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

| Арт.-№      | Описание      | €/Шт. | 12 | 480 |
|-------------|---------------|-------|----|-----|
| TR1142.K.01 | Канистра 1 л. | -     | 12 | 480 |
| TR1142.P.01 | Канистра 5 л. | -     | 02 | 168 |

\*\*80x120xH200 cm



# Belnet

Промывочная жидкость для кондиционеров

## Что это?

**BELNET** – промывочная жидкость с высокой скоростью испарения, разработанная для использования в любой системе.

## Принцип действия?

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

## Преимущества

- Не оставляет осадков.
- Обладает высокой скоростью испарения.
- **Легко воспламеняется.**

Канистра 1 Л (0.8 кг, или 1.76 lbs).

Канистра 5 Л (4.0 кг, или 8.80 lbs).

| Арт.-№    | Описание      | €/Шт. | 12 | 480 |
|-----------|---------------|-------|----|-----|
| TR1009.01 | Канистра 1 л. | -     | 12 | 480 |
| TR1055.01 | Канистра 5 л. | -     | 02 | 168 |

\*\*80x120xH200 cm



# Super Belnet

Промывочная жидкость для кондиционеров

## Что это?

**SUPER BELNET** – промывочная жидкость с высокой скоростью испарения, разработанная для использования в любой системе.

## Принцип действия?

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

## Преимущества

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

Доступен в канистре объемом 1 литр (1.6 кг или 3.5 фунта).

Доступен в канистре объемом 5 литров (8.0 кг или 17.6 фунтов).

| Арт.-№    | Описание      | €/Шт. | 12 | 480 |
|-----------|---------------|-------|----|-----|
| TR1029.01 | Канистра 1 л. | -     | 12 | 480 |
| TR1030.01 | Канистра 5 л. | -     | 02 | 168 |

\*\*80x120xH200 cm





## Easy Flush

### Промывочная станция для кондиционеров с электронасосом

#### Что это?

Наиболее простое и быстрое решение для промывки любых систем кондиционирования и охлаждения, независимо от их размера и мощности. На сегодняшний день является самым быстрым и простым решением для промывки больших систем.

#### Технические характеристики:

- Электропитание: 230/240 V- 50/60 Hz.
- Внутренний резервуар объемом 20 литров.
- Производительность насоса: 14 л/мин.
- Максимальная мощность насоса: 0,75 Квт.
- Максимальное давление насоса: 0,45 МПа.
- Механически герметичный насос, оснащенный прокладками EPDM.
- Механический фильтр на входе.
- Выход для соединения с баллоном с азотом.
- Внешние краны для изменения направления промывки без отсоединения шлангов.
- Гибкие шланги длиной 3 метра с шаровыми вентилями 1/4 SAE.
- Набор адаптеров для подсоединения к кондиционеру.
- Взаимозаменяемые соединения.
- 1/4 SAE -3/8 SAE- 1/2 SAE (по 2 шт. каждого типа).
- Вес: 20 кг. • Встроенная тележка.
- Габариты: 445x300x740 мм.

**"Внимание! Может быть использована только с промывочной жидкостью Alpha Flush."**



| Арт.-№    | Описание            | €/шт. |    |   |
|-----------|---------------------|-------|----|---|
| VP1027.R1 | Промывочная станция | -     | 01 | - |

\*\* 80x120xH200 cm

## Flush Pump

### Электрический насос для промывки кондиционеров и холодильных установок

#### Что это?

Экономичное оборудование для промывки больших систем кондиционирования и холодильных установок.

#### Технические характеристики:

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



| Арт.-№    | Описание                           | €/шт. |    |   |
|-----------|------------------------------------|-------|----|---|
| VP1028.01 | Electric Pump to Flush A/C Systems | -     | 01 | - |

\*\* 80x120xH200 cm



## Набор для промывки с азотом 0÷50 Бар

### Набор включает:

- Быстросъемную муфту для порта низкого давления.
- Адаптеры 1/4 SAE x 5/16 SAE 90° (для r410a).
- Одноразовый адаптер для баллона с азотом.
- Набор адаптеров для подсоединения к кондиционеру.
- Регулятор азота 200 Bar in - 0/48 Bar out.
- Многоходовый баллон с азотом 2 л. - 200 Bar.
- Алюминиевый баллон с пистолетом для промывки кондиционера.
- 5 л. канистра для использованной жидкости.
- Пластиковый контейнер для транспортировки и хранения.

| Арт.-№    | Описание                                      | €/Шт. |  |  |
|-----------|-----------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| RK1217.01 | Набор с азотом для промывки и поиска протечек | -     | 01                                                                                | -                                                                                 |

\*\* 80x120xH200 cm



## Набор для промывки с азотом 0÷10 Бар

### Набор включает:

- Пистолет для промывки кондиционеров.
- Одноразовый картридж с азотом (0/10 Bar).
- Мини регулятор для баллона с азотом.
- Набор адаптеров для подсоединения к кондиционеру.
- Канистру 5 л. для использованной жидкости.
- Пластиковый контейнер для транспортировки и хранения.

| Арт.-№    | Описание                                  | €/Шт. |  |  |
|-----------|-------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| RK1216.01 | Набор с азотом для промывки кондиционеров | -     | 01                                                                                | -                                                                                 |

\*\* 80x120xH200 cm



## Набор для промывки с азотом

### Набор включает:

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

| Арт.-№    | Описание           | €/Шт. |  |  |
|-----------|--------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| RK1088.01 | Набор для промывки | -     | 01                                                                                  | -                                                                                   |

\*\* 80x120xH200 cm



## Базовый набор для промывки кондиционеров и холодильных установок

### Набор включает:

- Алюминиевый баллон с пистолетом для промывки кондиционеров.
- 2 переходника 1/4 SAE (M) x 3/8 SAE (M).
- 2 переходника 1/2 ACME (M) x 3/8 SAE (M).
- 2 переходника 5/8 SAE (M) x 3/8 SAE (M).
- 2 переходника 3/8 SAE (M) x 3/8 SAE (M).
- Пластиковую канистру 10 л. для использованной жидкости.
- Пластиковый контейнер для транспортировки и хранения.

| Арт.-№ | Описание           | €/Шт. |  |  |
|--------|--------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| RK1306 | Набор для промывки | -     | 01                                                                                  | -                                                                                   |

\*\* 80x120xH200 cm



## Набор для быстрой промывки

### Набор включает:

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

| Арт.-№ | Описание                                 | €/Шт. |  |  |
|--------|------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| RK1078 | Универсальный набор для промывки и сушки | -     | 01                                                                                | -                                                                                 |

\*\* 80x120xH200 cm



## Цилиндр для промывки

### Что это?

Экономичный инструмент для промывки кондиционеров.

- Шаровой вентиль.
- Соединение 1/4", внутренняя резьба.
- Объем: 0,75 л.
- Длина шланга: 60 см.
- 0÷12 Бар. манометр.
- 10-Бар. предохранительный клапан.

| Арт.-№    | Описание              | €/Шт. |  |  |
|-----------|-----------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| RP1027.01 | Пистолет для промывки | -     | 01                                                                                | -                                                                                 |

\*\* 80x120xH200 cm



## Набор адаптеров

### Что это?

Набор включает адаптеры, необходимые для безопасного соединения установок Easy Flush к любому кондиционеру. Обеспечивает безопасное соединение. Прочный конус с резиновым покрытием металлического стержня.

| Арт.-№ | Описание        | €/Шт. |  |  |
|--------|-----------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| RK1332 | Набор адаптеров | -     | 01                                                                                  | -                                                                                   |

| Арт.-№    | Описание                     | €/Шт. |  |  |
|-----------|------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| RP1051.01 | Специальный конусный адаптер | -     | 01                                                                                  | -                                                                                   |

\*\* 80x120xH200 cm



## Easy Pass

### Набор адаптеров для оборудования HVAC&R

### Что это?

Набор для быстрого соединения двух холодильных линий для комплексной промывки.

| Арт.-№ | Описание        | €/Шт. |  |  |
|--------|-----------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| RK1343 | Набор адаптеров | -     | 01                                                                                  | -                                                                                   |

\*\* 80x120xH200 cm



## Адаптеры для мини-картриджа

| Арт.-№    | Описание                     | €/Шт. |  |  |
|-----------|------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| RP1029.01 | Adapters Mini Cartridge - IT | -     | 01                                                                                  | -                                                                                   |
| RP1059.01 | Adapters Mini Cartridge - FR | -     | 01                                                                                  | -                                                                                   |
| RP1061.01 | Adapters Mini Cartridge - DE | -     | 01                                                                                  | -                                                                                   |
| RP1062.01 | Adapters Mini Cartridge - UK | -     | 01                                                                                  | -                                                                                   |

\*\* 80x120xH200 cm



# Баллон N<sub>2</sub> H<sub>2</sub>

## Что это?

Одноразовый картридж объемом 950 куб.см. под давлением 110 бар. Содержит 5% водорода и 95% азота. Используется для проверки системы под давлением на наличие утечек.

| Арт.-№    | Описание                                           | €/Шт. |  |  |
|-----------|----------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| BG1062.01 | Одноразовые картриджи с азотом/водородом - 1 Lt.   | -     | 12                                                                                | -                                                                                 |
| BG1069.01 | Одноразовые картриджи с азотом/водородом - 2,2 Lt. | -     | 12                                                                                | -                                                                                 |

\*\* 80x120xH200 cm



# Баллон N<sub>2</sub>

## Что это?

Одноразовый картридж с азотом объемом 950 куб.см. под давлением 110 бар. Используется для проверки системы под давлением на наличие утечек.

| Арт.-№    | Описание                      | €/Шт. |  |  |
|-----------|-------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| BG1005.01 | Одноразовый картридж с азотом | -     | 12                                                                                | -                                                                                 |

\*\* 80x120xH200 cm



## Регулятор азота для одноразовых картриджей

### Что это?

Это мини-регулятор давления для одноразовых баллонов с азотом и азотом/водородом. Выдерживает давление на входе максимум 150 бар. Максимальное давление на выходе – 10 бар. Показатели давления на входе и выходе видны на двух манометрах диаметром 40мм. Набор включает также шланг длиной 200см с шаровым вентилем на конце с шарнирным соединением ¼ SAE.

| Арт.-№    | Описание        | €/Шт. |  |  |
|-----------|-----------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| MN1020.01 | Регулятор азота | -     | 01                                                                                  | -                                                                                   |

\*\* 80x120xH200 cm



## Манометр для проверки системы на герметичность

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

| Арт.-№    | Описание                           | €/Шт. |  |  |
|-----------|------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| MN1062.01 | Соединение 1/4 SAE                 | -     | 01                                                                                  | -                                                                                   |
| MN1063.01 | Соединение 5/16 SAE (r410a System) | -     | 01                                                                                  | -                                                                                   |

\*\* 80x120xH200 cm



## Регулятор давления 0÷60 Бар

• 300 Bar (IN) / 0÷60 Bar (OUT). • Манометры для высокого и низкого давления. Диаметр Ø 40 мм. • Соединение 1/4 SAE, внешняя резьба.

| Арт.-№ | Описание                                           | €/Шт. |  |  |
|--------|----------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| RK1325 | Соединение w21,7 x 1"¼ - UNI4409 (Italy)           | -     | 01                                                                                  | -                                                                                   |
| RK1280 | Соединение w 24,32 x 1"¼ - DIN477 nr. 10 (Germany) | -     | 01                                                                                  | -                                                                                   |
| RK1281 | Соединение G 5/8" - BS 341 nr. 3 (UK)              | -     | 01                                                                                  | -                                                                                   |
| RK1282 | Соединение Ø 21,7 x 1,814 - NF E 29-650/C (France) | -     | 01                                                                                  | -                                                                                   |



## Регулятор давления R744 (CO<sub>2</sub>) 0 ÷ 200 бар

• 300 Бар (IN) / 0÷200 Бар (OUT). • Ø 63 мм. манометр для высокого и низкого давления. • 1/4 SAE соединение.

| Арт.-№    | Описание                                               | €/Шт. |  |  |
|-----------|--------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| MN1125.01 | Регулятор давления R744 (CO <sub>2</sub> ) 0 ÷ 200 бар | -     | 01                                                                                  | -                                                                                   |



# Регулятор давления & тестер 0 ÷ 60 Бар

• 300 бар (IN) / 0 ÷ 60 бар (OUT). • Ø 80 мм, класс 1.0 с определенным сектором, индикатор положения и калибровочный винт. • Манометры с высоким и низким давлением 40 мм. • Шланг 200 см с шаровым клапаном с 1/4 SAE-соединением. • Кейс для хранения и обслуживания набора.

| Арт.-№ | Описание                                           | €/Шт. |  |  |
|--------|----------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| RK1432 | Соединение w21,7 x 1"¼ - UNI4409 (Italy)           | -     | 01                                                                                | -                                                                                  |
| RK1433 | Соединение w 24,32 x 1"¼ - DIN477 nr. 10 (Germany) | -     | 01                                                                                | -                                                                                  |
| RK1434 | Соединение G 5/8" - BS 341 nr. 3 (UK)              | -     | 01                                                                                | -                                                                                  |
| RK1435 | Соединение Ø 21,7 x 1,814 - NF E 29-650/C (France) | -     | 01                                                                                | -                                                                                  |

\*\* 80x120xH200 cm



# Набор для обнаружения утечек азот-водорода N<sub>2</sub>H<sub>2</sub> под давлением

Специальный комплект для проверки наличия утечек в системах кондиционирования, работающий под давлением с помощью смеси газов N<sub>2</sub>H<sub>2</sub>.

| Арт.-№    | Описание                                                               | €/Шт. |  |  |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| RK1526    | Набор течеискателя N <sub>2</sub> H <sub>2</sub> – Соединение Италия   | -     | 01                                                                                | -                                                                                 |
| RK1526.UK | Набор течеискателя N <sub>2</sub> H <sub>2</sub> – Соединение Англия   | -     | 01                                                                                | -                                                                                 |
| RK1526.DE | Набор течеискателя N <sub>2</sub> H <sub>2</sub> – Соединение Германия | -     | 01                                                                                | -                                                                                 |
| RK1526.FR | Набор течеискателя N <sub>2</sub> H <sub>2</sub> – Соединение Франция  | -     | 01                                                                                | -                                                                                 |

\*\* 80x120xH200 cm



# Набор для обнаружения утечек водорода N<sub>2</sub> под давлением

| Арт.-№    | Описание                                                | €/Шт. |  |  |
|-----------|---------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| RK1527    | Набор течеискателя N <sub>2</sub> – Соединение Италия   | -     | 01                                                                                | -                                                                                 |
| RK1527.UK | Набор течеискателя N <sub>2</sub> – Соединение Англия   | -     | 01                                                                                | -                                                                                 |
| RK1527.DE | Набор течеискателя N <sub>2</sub> – Соединение Германия | -     | 01                                                                                | -                                                                                 |
| RK1527.FR | Набор течеискателя N <sub>2</sub> – Соединение Франция  | -     | 01                                                                                | -                                                                                 |

\*\* 80x120xH200 cm



# Набор с электронным течеискателем азот-водорода N<sub>2</sub>H<sub>2</sub>

## Что это?

Это специальный комплект для проверки наличия утечек в системах кондиционирования, работающий под давлением с помощью смеси газов N<sub>2</sub>H<sub>2</sub>. В комплект также входит специальный электронный детектор утечек, способный распознавать утечки до 5 ppm (2 гр/год) в системах с газами: R134a-R410a - R407c-R1234yf-R32-R404-R502-R600-R290.

| Арт.-№    | Описание                                                               | €/Шт. |  |  |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| RK1525    | Набор течеискателя N <sub>2</sub> H <sub>2</sub> – Соединение Италия   | -     | 01                                                                                  | -                                                                                   |
| RK1525.UK | Набор течеискателя N <sub>2</sub> H <sub>2</sub> – Соединение Англия   | -     | 01                                                                                  | -                                                                                   |
| RK1525.DE | Набор течеискателя N <sub>2</sub> H <sub>2</sub> – Соединение Германия | -     | 01                                                                                  | -                                                                                   |
| RK1525.FR | Набор течеискателя N <sub>2</sub> H <sub>2</sub> – Соединение Франция  | -     | 01                                                                                  | -                                                                                   |

\*\* 80x120xH200 cm



# Электронный детектор утечек

## Что это?

Это электронное устройство, специально предназначенное для обнаружения газовой смеси водорода H<sub>2</sub> (5%) / азота N<sub>2</sub> (95%) и всех газов хладагента R134a - R410a - R407c - R1234yf - R32 - R404 - R502 - R600 - R290. Детектор утечки оснащен датчиком нагрева и микропроцессором, который гарантирует очень точный и четкий сигнал. Благодаря наличию регулятора интенсивности и 7 светодиодных индикаторов, имеющих функцию цветного визуального масштабирования, устройство гарантирует обнаружение утечек размером менее 5ppm (2 гр/год).

| Арт.-№ | Описание                    | €/Шт. |  |  |
|--------|-----------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| RK1335 | Электронный детектор утечки | -     | 01                                                                                  | -                                                                                   |

\*\* 80x120xH200 cm





**Очищающие  
средства для  
помещений.**

# PureZone Machine

## Ультразвуковой распылитель

### Технические характеристики:

- Питание: 220В-50/60Гц. • Питание: 110В-50/60Гц. • Тип привода: schuco. • Уровень шума: ≤70 dB. • Рабочая температура: от 0°C до 60 °C. • Провод длиной 3 метра с вилкой. • Мощность распыления: 500 мл/час. • Габариты: Ш285 x Д130 x В210. • Вес: 3,1кг.



Испаритель



Помещения

| Арт.-№     | Описание                                                   | €/Шт. |    |    |
|------------|------------------------------------------------------------|-------|----|----|
| AB1032     | PureZone Machine (Ультразвуковой распылитель)              | -     | 01 | 56 |
| AB1032.UK  | PureZone Machine (Ультразвуковой распылитель) + штекер UK  | -     | 01 | 56 |
| AB1032.USA | PureZone Machine (Ультразвуковой распылитель) + штекер USA | -     | 01 | 56 |

\*\*80x120xH200 cm

# Pure Ozone Machine

## Генератор озона

### Технические характеристики:

- Питание: 100-220В-50/60Гц. • Рабочая температура: 0°C ÷ 60 °C. • Мощность распыления: 800 мл/час. • Габариты: Ш285 x Д130 x В210. • Вес: 2,9 кг.



Помещения

| Арт.-№    | Описание        | €/Шт. |    |    |
|-----------|-----------------|-------|----|----|
| AB1040.01 | Генератор озона | -     | 01 | 56 |

\*\*80x120xH200 cm



# AL Atom Liquid

## Очищающее средство для кондиционеров



| Флакон<br>Пластиковая<br>канистра | Pure        | Мята        | Лимон       | Smoki       | Woofi       | €/Шт. |    |      |
|-----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|----|------|
|                                   | Арт.-№      | Арт.-№      | Арт.-№      | Арт.-№      | Арт.-№      |       |    |      |
| 250 мл.                           | AB0022.Q.01 | AB0024.Q.01 | AB0018.Q.01 | AB0026.Q.01 | AB0027.Q.01 | -     | 24 | 2880 |
| 5 л.                              | AB0022.P.01 | AB0024.P.01 | AB0018.P.01 | AB0026.P.01 | AB0027.P.01 | -     | 02 | 168  |
| 10 л.                             | AB0022.D.01 | AB0024.D.01 | AB0018.D.01 | AB0026.D.01 | AB0027.D.01 | -     | 01 | 48   |

\*\*80x120xH200 cm



# КО Killer Odor

## Устранитель неприятных запахов

### Что это?

**KILLER ODOR** - специальный состав для устранения неприятных запахов.

### Преимущества:

- Устраняет неприятные запахи из систем кондиционирования и охлаждения, помещений и с ковровых покрытий.
- Эффективен против запаха дыма, сигарет, еды и домашних животных.
- Очищает воздух.
- Без запаха. Дает отличный результат на долгий период.



| Арт.-№   | Описание       | €/Шт. |    |      |
|----------|----------------|-------|----|------|
| AB1041.G | Флакон 120 мл  | -     | 12 | 3828 |
| AB1041.J | Флакон 200 мл  | -     | 10 | -    |
| AB1041.P | Канистра 5 Л.  | -     | 02 | 168  |
| AB1041.D | Канистра 10 Л. | -     | 01 | 48   |

\*\* 80x120xH200 cm





# Очистители внутренних блоков в аэрозолях



## Killer Bact Foam

Очищающая пена для сплит и фан-койл  
No Biocide

Что это?

**KILLER BACT FOAM** – пенный очиститель для испарителей, который очищает, восстанавливает и освежает кондиционер. Рекомендуется применять данный продукт в комплексе с Zone Killer Bact – средством для обработки помещений.



| Арт.-№    | Описание                   | €/Шт. | Шт. | Шт.  |
|-----------|----------------------------|-------|-----|------|
| AB1013.01 | Аэрозольный баллон 100 мл. | -     | 30  | 4800 |
| AB1031.01 | Аэрозольный баллон 200 мл. | -     | 24  | 2376 |
| AB1001.01 | Аэрозольный баллон 400 мл. | -     | 12  | 1344 |

\*\* 80x120xH200 cm

HACCP  
PRODUCT



\*\* 80x120xH200 cm



## Killer Bact

Очищающая жидкость-спрей для сплит и фан-койл  
No Biocide

Что это?

**KILLER BACT** – жидкий очиститель в аэрозольном баллоне, который очищает, освежает и восстанавливает кондиционер. Рекомендуется применять данный продукт в комплексе с Zone Killer Bact – средством для обработки помещений.



| Арт.-№    | Описание                   | €/Шт. | Шт. | Шт.  |
|-----------|----------------------------|-------|-----|------|
| AB1101.01 | Аэрозольный баллон 400 мл. | -     | 12  | 1344 |

\*\* 80x120xH200 cm

HACCP  
PRODUCT



## Power Clean In

Очиститель под высоким давлением для испарителей

Что это?

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

Преимущества

- Рекомендуется для очистки испарителей, находящихся в труднодоступных местах.
- Не требует смывки.



| Арт.-№      | Описание                   | €/Шт. | Шт. | Шт.  |
|-------------|----------------------------|-------|-----|------|
| AB1063.U.01 | Аэрозольный баллон 600 мл. | -     | 12  | 1008 |

\*\* 80x120xH200 cm



# Ароматизаторы для испарителей



## Monsoon

Ароматизатор в аэрозольном баллоне под высоким давлением для помещений

### Что это?

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

**MONSOON** представлен в 3 ароматах:

- Лимон;
- Мята;
- Pure.



| Арт.-№      | Описание                   | Аромат | €/Шт. | Готов к использованию | Помещения |
|-------------|----------------------------|--------|-------|-----------------------|-----------|
| AB1216.U.01 | Аэрозольный баллон 600 мл. | Лимон  | -     | 12                    | 1008      |
| AB1217.U.01 | Аэрозольный баллон 600 мл. | Мята   | -     | 12                    | 1008      |
| AB1218.U.01 | Аэрозольный баллон 600 мл. | Pure   | -     | 12                    | 1008      |

\*\*80x120xH200 cm



## Zone Killer Bact

Очищающее средство для помещений  
No Biocide

### Что это?

**ZONE KILLER BACT** – очищает и освежает помещения, оставляя приятное ощущение чистоты. Рекомендуется применять данный продукт после использования Killer Bact Foam – пенного очистителя для испарителей.

- Удаляет неприятные запахи.
- Полностью устраняет заплесневелые запахи (не просто маскирует их).
- Обеспечивает свежий и чистый воздух.



| Аэрозольный баллон | Тальк     | Клубника  | Персик    | Мята      | Лимон     | Ваниль    | Зеленое Яблоко | €/Шт. | Готов к использованию | Помещения |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|-------|-----------------------|-----------|
|                    | Арт.-№    | Арт.-№    | Арт.-№    | Арт.-№    | Арт.-№    | Арт.-№    | Арт.-№         |       |                       |           |
| 100 мл             | AB1021.01 | AB1022.01 | AB1023.01 | AB1016.01 | AB1028.01 | AB1024.01 | AB1052.01      | -     | 30                    | 4800      |
| 200 мл             | AB1202.01 | AB1203.01 | AB1204.01 | AB1201.01 | AB1205.01 | AB1206.01 | AB1053.01      | -     | 24                    | 2376      |
| 400 мл             | AB1020.01 | AB1035.01 | AB1036.01 | AB1037.01 | AB1038.01 | AB1039.01 | AB1054.01      | -     | 12                    | 1344      |

\*\* 80x120xH200 cm



**HACCP**  
PRODUCT



# Total Killer Bact

## Полный набор очищающих средств для кондиционера - No Biocide

### Что это?

**TOTAL KILLER BACT** - набор средств для комплексной обработки испарителя и помещений, который оставляет приятный аромат чистоты.

Набор представлен в форматах:

- 100 мл: для кондиционеров мощностью до 3кВт или для помещений общей площадью до 15м²;
- 200 мл: для кондиционеров мощностью до 6кВт или для помещений общей площадью до 30м².

### Блистер включает:

- Баллон KILLER BACT FOAM - пенный очиститель для испарителя.
- Баллон ZONE KILLER BACT - очиститель для помещений.
- Зонд 60см.



| Аэрозольный баллон | Тальк     | Клубника  | Персик    | Мята      | Лимон     | Ваниль    | Зеленое Яблоко | €/Шт. |    |     |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|-------|----|-----|
|                    | Арт.-№    | Арт.-№    | Арт.-№    | Арт.-№    | Арт.-№    | Арт.-№    | Арт.-№         |       |    |     |
| 100 мл             | RKAB04    | RKAB05    | RKAB06    | RKAB03    | RKAB08    | RKAB07    | RKAB32         | -     | 12 | 672 |
| 200 мл             | RKAB16.01 | RKAB17.01 | RKAB18.01 | RKAB19.01 | RKAB20.01 | RKAB21.01 | RKAB33.01      | -     | 10 | 560 |

\*\*80x120xH200 cm





## Спрей для помещений. Устраняет запах сигарет

### Что это?

**SMOKI** - химический продукт, произведенный с использованием нанотехнологий, который устраняет неприятный запах сигарет и табака из помещений и салона автомобиля.

### Принцип действия?

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



| Арт.-№      | Описание                      | €/Шт. | 24 | 570  |
|-------------|-------------------------------|-------|----|------|
| AB1087.J.01 | Аэрозольный баллон 200 мл.    | -     | 24 | 2376 |
| AB1087.K.01 | Флакон 1 л. с пульверизатором | -     | 06 | 570  |

\*\*80x120xH200 cm



## Спрей для устранения запаха домашних животных в помещениях

### Что это?

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

### Принцип действия?

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



| Арт.-№      | Описание                      | €/Шт. | 24 | 570  |
|-------------|-------------------------------|-------|----|------|
| AB1088.J.01 | Аэрозольный баллон 200 мл.    | -     | 24 | 2376 |
| AB1088.K.01 | Флакон 1 л. с пульверизатором | -     | 06 | 570  |

\*\*80x120xH200 cm





# Cleaning Therapy

## Набор для очистки сплит и фанкойл

### Что это?

**CLEANING THERAPY** - набор для комплексной обработки сплит и фанкойл, предназначенный для обработки испарителя, его фильтра и окружающих поверхностей. Состоит из двух аэрозольных баллонов и флакона-спрея, которые позволяют эффективно воздействовать на каждый обрабатываемый компонент.

- **EVAPORATOR CLEANER FOAM** - очищающая пена, которая наносится непосредственно на алюминиевые оребрения сплит и фанкойл с тем, чтобы охватить и удалить (через отверстие стока конденсата) все микрочастицы грязи, которые оказывают влияние на качество производимого воздуха.
- **INTERIOR PURIFIER** - жидкость в аэрозольном баллоне, которая применяется в самом конце обработки сплит и фанкойл. Баллон ставится в центре помещения, затем нажимается кнопка total release, которая позволяет полностью распылить продукт, который, оседая на всех поверхностях, нейтрализует загрязняющие частицы и оставляет приятный аромат.
- **CHINOOK** - жидкость во флаконе с пульверизатором для очистки фильтров сплит и фанкойл. Должен быть распылен непосредственно на фильтр и затем смыт обильным количеством воды.

### Преимущества

- Прост в применении.
- Доступен в 7 ароматах.

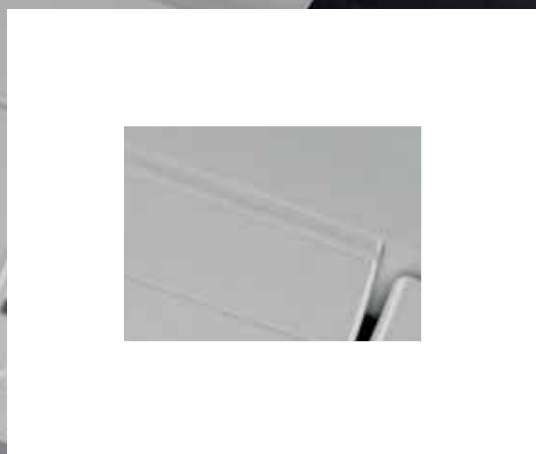


### Блистер 200 мл.

| Арт.-№ | Аромат         | €/Шт. | ☑  | ☑   |
|--------|----------------|-------|----|-----|
| RKAB52 | Тальк          | -     | 10 | 560 |
| RKAB54 | Клубника       | -     | 10 | 560 |
| RKAB55 | Персик         | -     | 10 | 560 |
| RKAB50 | Мята           | -     | 10 | 560 |
| RKAB51 | Лимон          | -     | 10 | 560 |
| RKAB53 | Ваниль         | -     | 10 | 560 |
| RKAB56 | Зеленое Яблоко | -     | 10 | 560 |

\*\*80x120xH200 cm





# Очистка слива конденсатора.



# Emerald Tabs

## Таблетки для обработки стока конденсата - Биоразлагаемые

### Что это?

**EMERALD TABS** - таблетки разработанные для обработки стока конденсата и предотвращения возникновения проблем с ним. Благодаря высокому проценту биологической разлагаемости (более 99%) **EMERALD TABS** предотвращают возникновение феноменов гниения и образования водорослей, слизи и плесени, которые могут закупорить трубы стока конденсата кондиционеров. Небольшой размер таблеток делает их универсальными и годными к использованию с кондиционерами любого типа. Для достижения лучшего результата рекомендуется использовать **EMERALD TABS** ежемесячно.

### Преимущества

- Высокий процент биоразлагаемости (более 99%), который помогает избежать негативное воздействие на окружающую среду
- Предотвращает процесс гниения.
- Предотвращает образование водорослей, слизи и плесени.
- Предотвращает закупоривание труб стока конденсата.



| Арт.-№       | Описание    | €/Шт. | 📦  | 📱 |
|--------------|-------------|-------|----|---|
| AB1099.01.JA | 18 таблеток | -     | 12 | - |

\*\*80x120xH200 cm



# Emerald Tabs MINI

## Таблетки для обработки стока конденсата - Биоразлагаемые

### Что это?

**EMERALD TABS MINI** - таблетки маленького диаметра, которые разработаны для обработки стока конденсата и предотвращения возникновения проблем с ним.

Благодаря высокому проценту биологической разлагаемости (более 99%) **EMERALD TABS MINI** предотвращают возникновение феноменов гниения и образования водорослей, слизи и плесени, которые могут закупорить трубы стока конденсата кондиционеров. Небольшой размер таблеток делает их универсальными и годными к использованию с кондиционерами любого типа. Для достижения лучшего результата рекомендуется использовать **EMERALD TABS MINI** ежемесячно.

### Преимущества

- Высокий процент биоразлагаемости (более 99%), который помогает избежать негативное воздействие на окружающую среду
- Предотвращает процесс гниения.
- Предотвращает образование водорослей, слизи и плесени.
- Предотвращает закупоривание труб стока конденсата.



| Арт.-№    | Описание          | €/Шт. | 📦 | 📱 |
|-----------|-------------------|-------|---|---|
| AB1098.01 | 100 мини таблеток | -     | - | - |

\*\*80x120xH200 cm



# DT Drain Tabs

## Очищающие таблетки для сплит-систем и фанкойлов - No Biocide

### Что это?

**DRAIN TABS** - продукт, специально разработанный для использования внутри фанкойла и поддона для сбора конденсата. Предотвращает и устраняет явление разложения и образования слизи, ила и плесени, которые могут забивать и закупоривать трубки слива конденсата из кондиционеров. Необходимо просто поместить таблетку внутри трубки для стока конденсата фанкойла или внутри поддона для сбора конденсата сплит-системы в наиболее отдаленном месте системы слива. Продолжительность действия продукта зависит от использования кондиционера, но, как правило, 1 или 2 таблетки каждые 15-20 дней для систем с мощностью до 12.000 Btu/H (3 KW - 1 TONS).

### Преимущества

- Устраняет явления распада конденсата.
- Предотвращает формирование слизи и плесени.
- Предотвращает закупоривание трубок слива конденсата.



| Арт.-№       | Описание    | €/Шт. | Картон | Поддон |
|--------------|-------------|-------|--------|--------|
| AB1097.01.JA | 18 таблеток | -     | 12     | -      |

\*\*80x120xH200 cm



# D Drizzle

## Очиститель для дренажных труб - Готов к использованию

### Что это?

Высокоэффективное и быстродействующее химическое средство, разработанное для удаления грязи и решения проблемы непроходимости труб в системе кондиционирования.

### Преимущества

- Удаляет наросты и окалины.
- Удаляет органические осадки.
- Устраняет плесень.
- Устраняет слизь и ил.
- Предотвращает образование новых засорений.
- Не вреден для металлов.



### Жидкость, готовая к применению

| Арт.-№      | Описание    | €/Шт. | Картон | Поддон |
|-------------|-------------|-------|--------|--------|
| AB1078.K.01 | Флакон 1 л. | -     | 06     | 570    |

\*\*80x120xH200 cm



**HACCP**  
PRODUCT

## Очиститель фильтров внутренних блоков

### Что это?

Высокоэффективное и быстродействующее химическое средство, разработанное для очистки фильтров внутренних блоков. Удаляет пыль, смог и плесень, скопившиеся на блоках в течение длительного срока.

**pH**  
7.5↔8.5  
Щелочной



**НАССР**  
PRODUCT



### Жидкость, готовая к применению

| Арт.-№      | Описание          | €/Шт. | 06 | 570 |
|-------------|-------------------|-------|----|-----|
| AB1077.K.01 | Флакон-спрей 1 л. | -     |    |     |

\*\*80x120xH200 cm



# Очистители испарителей.



# Очистители внутренних блоков



## PH7 Cleaner

Неагрессивный очиститель для испарителей систем кондиционирования.

**pH**  
6.8↔7.2  
Нейтральный

### Что это?

**PH7 CLEANER** – деликатный готовый к применению очиститель широкого спектра использования. Его особая формула позволяет адаптироваться показателю Ph к различным материалам и удалять как масляные, так и соляные загрязнения.

**PH7 CLEANER** подходит для обработки любых поверхностей. Его быстрое действие позволяет эффективно и глубоко воздействовать на ржавчину, жировые и органические осадки, которые легко удаляются после ополаскивания. **PH7 CLEANER** нейтрализует неприятные запахи, исходящие из испарителя.

### Преимущества

- Эффективен против всех типов загрязнений;
- Быстро удаляет ржавчину, наросты, органические и жировые осадки;
- Не вызывает коррозии благодаря нейтральному уровню показателя pH;
- Нейтрализует все неприятные запахи.



### Жидкость, готовая к применению

| Арт.-№      | Описание                   | €/Шт. | Коробка | Паллет |
|-------------|----------------------------|-------|---------|--------|
| AB1219.P.01 | Пластиковая канистра 5 л.  | -     | 02      | 168    |
| AB1219.D.01 | Пластиковая канистра 10 л. | -     | 01      | 48     |
| AB1219.K.01 | Флакон-спрей 1 л.          | -     | 06      | 570    |

\*\*80x120xH200 cm



**HAACP**  
PRODUCT



## Power Clean In

Очиститель под высоким давлением для испарителей

### Что это?

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

### Преимущества

- Рекомендуется для очистки испарителей, находящихся в труднодоступных местах.
- Не требует смывки.



| Арт.-№      | Описание                   | €/Шт. | Коробка | Паллет |
|-------------|----------------------------|-------|---------|--------|
| AB1063.U.01 | Аэрозольный баллон 600 мл. | -     | 12      | 1008   |

\*\* 80x120xH200 cm

50

Все было сделано для того, чтобы информация и цены были верны в момент сдачи в печать, однако ERRECOM s.r.l. не несет никакой ответственности за их использование. ERRECOM s.r.l. оставляет за собой право вносить изменения и поправки без предупреждения.





# EcoJab

Биологически разлагаемый очиститель для испарителей Разбавление 1:6

pH  
10-11.5  
Щелочной

## Что это?

Высокоэффективное и быстродействующее химическое средство, быстро поддается биологическому разложению, специально разработано для очистки испарителей.



## Концентрированная жидкость для разбавления 1:6

| Арт.-№      | Описание                   | €/Шт. |    |     |
|-------------|----------------------------|-------|----|-----|
| AB1071.P.01 | Пластиковая канистра 5 л.  | -     | 02 | 168 |
| AB1071.D.01 | Пластиковая канистра 10 л. | -     | 01 | 48  |

## Жидкость, готовая к применению

| Арт.-№      | Описание          | €/Шт. |    |     |
|-------------|-------------------|-------|----|-----|
| AB1071.K.01 | Флакон-спрей 1 л. | -     | 06 | 570 |

\*\*80x120xH200 cm



# Jab

Очиститель испарителей и пластиковых поверхностей - Разбавление 1:5

pH  
10-12  
Щелочной

## Что это?

Высокоэффективное и быстродействующее химическое средство с приятным ароматом для полной очистки внутренних блоков. Очищает как испарители, так и пластиковые поверхности, не повреждая их. Специально разработан для использования в помещениях, где есть контакт с продуктами питания.



## Концентрированная жидкость для разбавления 1:5

| Арт.-№      | Описание                   | €/Шт. |    |     |
|-------------|----------------------------|-------|----|-----|
| AB1068.P.01 | Пластиковая канистра 5 л.  | -     | 02 | 168 |
| AB1068.D.01 | Пластиковая канистра 10 л. | -     | 01 | 48  |

## Жидкость, готовая к применению

| Арт.-№      | Описание          | €/Шт. |    |     |
|-------------|-------------------|-------|----|-----|
| AB1068.K.01 | Флакон-спрей 1 л. | -     | 06 | 570 |

\*\*80x120xH200 cm





# Clench

Очиститель с антикоррозийным эффектом для испарителей  
Разбавление 1:5

pH  
13.5-14  
Щелочной

## Что это?

Высокоэффективное и быстродействующее химическое средство с приятным ароматом, разработанное для комплексной очистки испарителей. Благодаря своей мощной очищающей способности, полностью удаляет коррозию и предотвращает ее появление. Прекрасно подходит для использования на кухнях и пищевых производствах.



## Концентрированная жидкость для разбавления 1:5

| Арт.-№      | Описание                   | €/Шт. | Иконка 1 | Иконка 2 |
|-------------|----------------------------|-------|----------|----------|
| AB1069.P.01 | Пластиковая канистра 5 л.  | -     | 02       | 168      |
| AB1069.D.01 | Пластиковая канистра 10 л. | -     | 01       | 48       |

## Жидкость, готовая к применению

| Арт.-№      | Описание          | €/Шт. | Иконка 1 | Иконка 2 |
|-------------|-------------------|-------|----------|----------|
| AB1069.K.01 | Флакон-спрей 1 л. | -     | 06       | 570      |

\*\*80x120xH200 cm



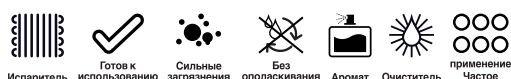
# Killer Bact Liquid

Восстанавливающее ароматизированное средство для испарителей. Готово к применению

pH  
7.5-9  
Щелочной

## Что это?

Высокоэффективное и быстродействующее химическое средство, специально разработанное для очистки испарителей. Удаляет органические осадки и грязь, накопившиеся в течение времени, и замедляет их появление.



## Жидкость, готовая к применению

| Арт.-№         | Описание                   | €/Шт. | Иконка 1 | Иконка 2 |
|----------------|----------------------------|-------|----------|----------|
| AB1073.P.01.RU | Пластиковая канистра 5 л.  | -     | 02       | 168      |
| AB1073.D.01.RU | Пластиковая канистра 10 л. | -     | 01       | 48       |
| AB1073.K.01.RU | Флакон-спрей 1 л.          | -     | 06       | 570      |

\*\*80x120xH200 cm





# Sword

Восстанавливающее ароматизированное средство с антикоррозийным эффектом для испарителей - Разбавление 1:3



## Что это?

Высокоэффективное и быстродействующее химическое средство, с приятным ароматом, специально разработанное для очистки испарителей. Удаляет органические осадки и отложения, накопившиеся в течение времени, и замедляет их появление.



## Концентрированная жидкость для разбавления 1:3

| Арт.-№      | Описание                   | €/Шт. | Иконка 1 | Иконка 2 |
|-------------|----------------------------|-------|----------|----------|
| AB1074.P.01 | Пластиковая канистра 5 л.  | -     | 02       | 168      |
| AB1074.D.01 | Пластиковая канистра 10 л. | -     | 01       | 48       |

## Жидкость, готовая к применению

| Арт.-№      | Описание          | €/Шт. | Иконка 1 | Иконка 2 |
|-------------|-------------------|-------|----------|----------|
| AB1074.K.01 | Флакон-спрей 1 л. | -     | 06       | 570      |

\*\*80x120xH200 cm



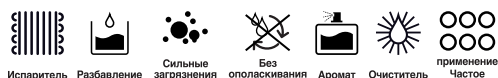
# Evo Tabs

Восстанавливающий очиститель для испарителей в таблетках



## Что это?

Таблетки, которые должны быть растворены в 5 литрах воды. В результате получается средство для испарителей с хорошей очищающей способностью, устраняющее загрязнения и оставляющее приятный аромат чистоты.



## Продукт для разбавления в 5л воды

| Арт.-№       | Описание    | €/Шт. | Иконка 1 | Иконка 2 |
|--------------|-------------|-------|----------|----------|
| AB1089.01.JA | 18 таблеток | -     | 12       | -        |

\*\*80x120xH200 cm



Дезинфицирующая жидкость для поверхностей с антибактериальным и противовирусным действием

## Дезинфицирующее средство Presidio Medico Chirurgico ДЛЯ ОБРАБОТКИ ИСПАРИТЕЛЕЙ И ПРОЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

**ЭФФЕКТИВЕН ПРОТИВ ВИРУСОВ ГРИППА, ГЕПАТИТА В/С, ВИЧ, РОТАВИРУСА, НОРОВИРУСА И ВИРУСА ЭБОЛА.**

**ПО БАКТЕРИЯМ ПРОШЕЛ СЛЕДУЮЩИЕ ТЕСТЫ**

**EN1276 - EN13697**

**ПО ПЛЕСЕНИ ПРОШЕЛ ТЕСТ EN13697**

### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Больницы, санатории, медицинские практики, медпункты, школы, спортивные учреждения, оздоровительные центры, мясные лавки, кондитерские производства, хлебопекарни, бары и рестораны, кафе-мороженое, отели, производство по обработке мяса, рыбы и овощей.



**Регистрационный номер министерства 20145**

**Разбавление 1:25**

| Арт.-№      | Описание      | €/Шт. |  |  |
|-------------|---------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| AB1085.Q.01 | Флакон 250мл. | -     | 24                                                                                  | 2880                                                                                |
| AB1085.M.01 | Флакон 500мл. | -     | 12                                                                                  | 1080                                                                                |
| AB1085.K.01 | Флакон 1л.    | -     | 06                                                                                  | 570                                                                                 |
| AB1085.P.01 | Канистра 5л.  | -     | 02                                                                                  | 168                                                                                 |
| AB1085.D.01 | Канистра 10л. | -     | 01                                                                                  | 48                                                                                  |

\*\* 80x120xH200 cm



# Очистители для конденсаторов



# Очистители внешних блоков



## EcoRestore

Биологически разлагаемый очиститель для конденсаторов - Разбавление 1:4



### Что это?

Высокоэффективное и быстродействующее химическое средство, быстро поддается биологическому разложению, специально разработано для очистки конденсаторов.



### Концентрированная жидкость для разбавления 1:4

| Арт.-№      | Описание                   | €/Шт. | Шт. | Кол-во |
|-------------|----------------------------|-------|-----|--------|
| AB1072.P.01 | Пластиковая канистра 5 л.  | -     | 02  | 168    |
| AB1072.D.01 | Пластиковая канистра 10 л. | -     | 01  | 48     |

### Жидкость, готовая к применению

| Арт.-№      | Описание          | €/Шт. | Шт. | Кол-во |
|-------------|-------------------|-------|-----|--------|
| AB1072.K.01 | Флакон-спрей 1 л. | -     | 06  | 570    |

\*\*80x120xH200 cm



## Restore

Очиститель Конденсаторов  
Разбавление 1:3



### Что это?

Высокоэффективное и быстродействующее химическое средство для комплексной очистки конденсаторов. Может быть использовано в помещениях даже при наличии продуктов питания.



### Концентрированная жидкость для разбавления 1:3

| Арт.-№      | Описание                   | €/Шт. | Шт. | Кол-во |
|-------------|----------------------------|-------|-----|--------|
| AB1067.P.01 | Пластиковая канистра 5 л.  | -     | 02  | 168    |
| AB1067.D.01 | Пластиковая канистра 10 л. | -     | 01  | 48     |

### Жидкость, готовая к применению

| Арт.-№      | Описание          | €/Шт. | Шт. | Кол-во |
|-------------|-------------------|-------|-----|--------|
| AB1067.K.01 | Флакон-спрей 1 л. | -     | 06  | 570    |

\*\*80x120xH200 cm





# Chisel

Очиститель с антикоррозийным эффектом для конденсаторов - Разбавление 1:3

pH  
13-13.5  
Щелочной

## Что это?

Высокоэффективное и быстродействующее химическое средство для комплексной очистки конденсаторов, удаляет остатки ржавчины и предотвращает ее появление.



### Концентрированная жидкость для разбавления 1:3

| Арт.-№      | Описание                   | €/Шт. | Короб | Канистра |
|-------------|----------------------------|-------|-------|----------|
| AB1070.P.01 | Пластиковая канистра 5 л.  | -     | 02    | 168      |
| AB1070.D.01 | Пластиковая канистра 10 л. | -     | 01    | 48       |

### Жидкость, готовая к применению

| Арт.-№      | Описание          | €/Шт. | Короб | Канистра |
|-------------|-------------------|-------|-------|----------|
| AB1070.K.01 | Флакон-спрей 1 л. | -     | 06    | 570      |

\*\*80x120xH200 cm



# Good Cond Cleaner

Щелочной очиститель для конденсаторов  
Разбавление 1:2

pH  
12.5-13  
Щелочной

## Что это?

Жидкость на щелочной основе, которая глубоко очищает, обезжиривает и удаляет загрязнения, сформировавшиеся на оребрениях конденсаторов, расположенных вне зданий, а также кондиционеров транспортных средств.



### Концентрированная жидкость для разбавления 1:2

| Арт.-№      | Описание                   | €/Шт. | Короб | Канистра |
|-------------|----------------------------|-------|-------|----------|
| AB1208.P.01 | Пластиковая канистра 5 л.  | -     | 02    | 168      |
| AB1208.D.01 | Пластиковая канистра 10 л. | -     | 01    | 48       |

### Жидкость, готовая к применению

| Арт.-№      | Описание          | €/Шт. | Короб | Канистра |
|-------------|-------------------|-------|-------|----------|
| AB1045.K.01 | Флакон-спрей 1 л. | -     | 06    | 570      |

\*\*80x120xH200 cm





# Best Cond Cleaner

## Щелочной очиститель для конденсаторов - Разбавление 1:6



### Что это?

Жидкость на щелочной основе, которая глубоко очищает, обезжиривает и удаляет загрязнения, сформировавшиеся на оребрениях конденсаторов, расположенных вне зданий, а также кондиционеров транспортных средств.



Конденсатор



Разбавление



Экстремальные загрязнения



Ополаскивание

### Концентрированная жидкость для разбавления 1:6

| Арт.-№      | Описание                   | €/Шт. |    |     |
|-------------|----------------------------|-------|----|-----|
| AB1209.P.01 | Пластиковая канистра 5 л.  | -     | 02 | 168 |
| AB1209.D.01 | Пластиковая канистра 10 л. | -     | 01 | 48  |

### Жидкость, готовая к применению

| Арт.-№      | Описание          | €/Шт. |    |     |
|-------------|-------------------|-------|----|-----|
| AB1046.K.01 | Флакон-спрей 1 л. | -     | 06 | 570 |

\*\*80x120xH200 cm



# Alkaline Tabs

## Щелочной очиститель для конденсаторов в таблетках



### Что это?

Таблетки, которые должны быть растворены в 5 литрах воды. В результате получается средство для конденсаторов, устраняющее интенсивные загрязнения.



Конденсатор



Разбавление



Сильные загрязнения



Ополаскивание

### Продукт для разбавления в 5л воды

| Арт.-№       | Описание    | €/Шт. |    |   |
|--------------|-------------|-------|----|---|
| AB1221.01.JA | 18 таблеток | -     | 12 | - |

\*\*80x120xH200 cm



# Best Acid CC

## Очиститель-концентрат 1:6 для удаления окалины с конденсаторов кондиционеров и холодильных установок

### Что это?

Жидкость на кислотной основе, которая удаляет наросты с оребренных конденсаторов расположенных вне зданий, а также кондиционеров транспортных средств.

**pH**  
1-2  
Кислотный



### Концентрированная жидкость для разбавления 1:6

| Арт.-№      | Описание                   | €/Шт. | Коробка | Паллет |
|-------------|----------------------------|-------|---------|--------|
| AB1212.P.01 | Пластиковая канистра 5 л.  | -     | 02      | 168    |
| AB1212.D.01 | Пластиковая канистра 10 л. | -     | 01      | 48     |

### Жидкость, готовая к применению

| Арт.-№      | Описание          | €/Шт. | Коробка | Паллет |
|-------------|-------------------|-------|---------|--------|
| AB1044.K.01 | Флакон-спрей 1 л. | -     | 06      | 570    |

\*\*80x120xH200 cm

# AT Acid Tabs

## Кислотный очиститель для конденсаторов в таблетках

### Что это?

**ACID TABS** - таблетки, которые должны быть растворены в 5 литрах воды для получения кислотного очистителя для конденсаторов. Он эффективен против кальциевых наростов, солевых отложений, смога и экскрементов, что делает данный продукт идеальным для обработки всех типов конденсаторов в приморских и сильно загрязненных районах.

**pH**  
4  
Кислотный



### Продукт для разбавления в 5л воды

| Арт.-№       | Описание    | €/Шт. | Коробка | Паллет |
|--------------|-------------|-------|---------|--------|
| AB1102.01.JA | 18 таблеток | -     | 12      | -      |

\*\*80x120xH200 cm

# PCO Power Clean Out

## Очиститель под высоким давлением для конденсаторов

### Что это?

**POWER CLEAN OUT** - специальный аэрозольный баллон, создан таким образом, чтобы давление струи было постоянным до полного опустошения баллона. Такое высокое и постоянное давление позволяет удалять сильные загрязнения, которые скапливаются между оребрениями конденсатора в труднодоступных местах.

### Преимущества

- Рекомендуется для очистки конденсаторов, находящихся в труднодоступных местах.
- Не требует смывки.



| Арт.-№       | Описание                   | €/Шт. |    |     |
|--------------|----------------------------|-------|----|-----|
| AB1063.YW.01 | Аэрозольный баллон 750 мл. | -     | 12 | 672 |

\*\*80x120xH200 cm



# П

## Пульверизаторы

### Что это?

Прибор для распыления жидкостей пневматического типа с регулируемой форсункой. Устойчив к кислотным продуктам. Распыляет любой тип очистителей непосредственно на испарители и конденсаторы.



| Арт.-№    | Описание            | €/Шт. |    |   |
|-----------|---------------------|-------|----|---|
| PM1001.01 | Пульверизатор 2 л.  | -     | 01 | - |
| PM1003.01 | Пульверизатор 10 л. | -     | 01 | - |

\*\*80x120xH200 cm





# Защитно- антикоррозионная обработка.



# No-Age Plus

NEW

## Антикоррозионный защитный спрей для конденсаторов и испарителей

### Что это?

**NO-AGE PLUS** - антикоррозионное и антиоксидантное средство для обработки внешних элементов системы. Спрей следует наносить на конденсаторы и покрытия после проведения процедуры очистки.

### Как это работает?

После применения **NO-AGE PLUS** образуется прозрачная толстая защитная пленка, которая устойчива к влажности, смогу, соли, песку и пыли.

### Плюсы использования:

- Аэрозольная обработка для одноэтапного применения.
- Прозрачный.
- Прост в использовании.
- Увеличивает срок службы конденсатора.



Конденсатор



Готов к использованию



Без ополаскивания



Антикоррозионный

| Арт.-№       | Описание                   | €/Шт. |    |     |
|--------------|----------------------------|-------|----|-----|
| AB1103.YW.01 | Аэрозольный баллон 750 мл. | -     | 12 | 672 |

\*\*80x120xH200 cm





## Защитное средство от коррозии для конденсаторов

### Что это?

**NO-AGE** - защитное средство, разработанное для установок, находящихся в зонах с сильным окислением (приморские зоны, сильно загрязненные районы), в которых соль и кислотные дожди существенно сокращают срок службы конденсатора.

### Как он работает?

**NO-AGE** распыляется непосредственно на поверхность конденсатора, который заранее должен быть очищен концентратом на кислотной или щелочной основе. **NO-AGE** образует микропленку, которая не меняет теплообмен конденсатора, но сокращает воздействие соли, смога и кислотных осадков на поверхности, защищая металлы от коррозии.

### Преимущества

- прост в использовании.
- безопасен для пользователя и других материалов.
- продлевает срок службы конденсатора.



### Жидкость, готовая к применению

| Арт.-№      | Описание                   | €/Шт. | 📦  | 🔧   |
|-------------|----------------------------|-------|----|-----|
| AB1100.P.01 | Пластиковая канистра 5 л.  | -     | 02 | 168 |
| AB1100.D.01 | Пластиковая канистра 10 л. | -     | 01 | 48  |
| AB1100.K.01 | Флакон-спрей 1 л.          | -     | 06 | 570 |

\*\*80x120xH200 cm





# No-Age Gelly

NEW

## Антикоррозионное защитное средство для обработки для медных труб систем кондиционирования

### Что это?

Это антикоррозионное защитное средство, прозрачной и плотной консистенции, которое наносится на медные трубы системы кондиционирования рядом с точками теплообмена. В комплект входит специальная кисть для нанесения.

### Как это работает?

**NO-AGE GELLY** образует прозрачную и толстую защитную пленку, которая устойчива к влажности, смогу, соли, песку и пыли.

### Плюсы использования:

- Нанесение специальной кистью.
- Легок в использовании.
- Увеличивает срок службы конденсатора.



Конденсатор



Готов к использованию



Без ополаскивания

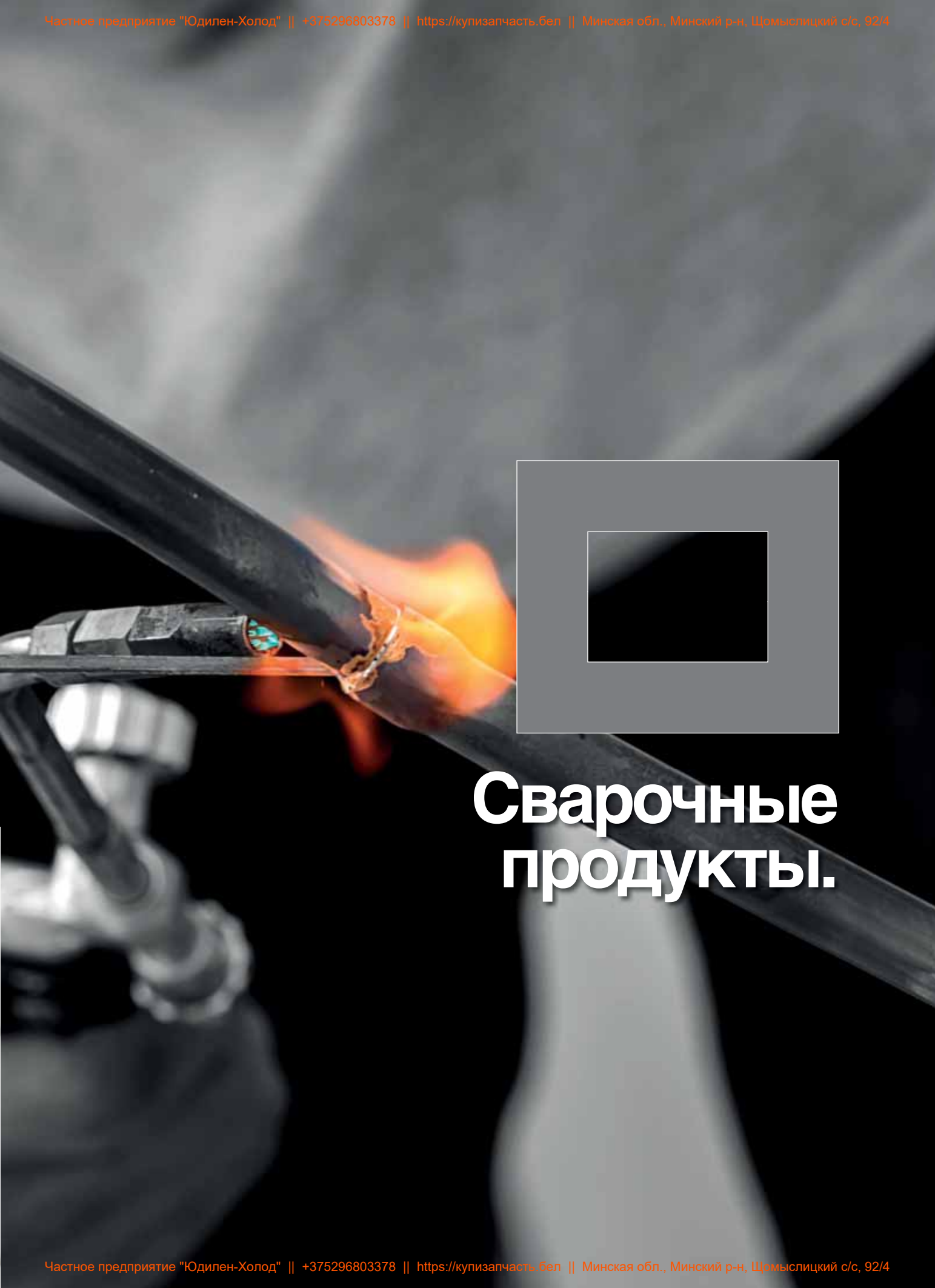


Антикоррозионный

| Арт.-№      | Описание     | €/Шт. |   |   |
|-------------|--------------|-------|---|---|
| AB1104.M.01 | 500 мл Банка | -     | - | - |

\*\*80x120xH200 cm





# Сварочные продукты.



# Сварочные работы



## Shield-It Защитный спрей для сварки

### Что это?

**SHIELD-IT** – продукт в аэрозольном баллоне, который применяется в качестве защитного барьера для поверхностей во время сварочных работ. **SHIELD-IT** образует защитную пленку, которая препятствует воздействию искр и брызг при сварке на металлы и другие материалы, находящиеся в непосредственной близости от места работ. Более того, он позволяет легко удалить остаточные материалы после окончания паяльных работ.

**SHIELD-IT** может использоваться в комплексе с Protect Gel (термозащитный гель, который препятствует распространению высоких температур во время сварки).

### Преимущества

- Прост в использовании.
- Полезен в качестве временной защиты от искр сварочных материалов.
- Легко удаляется при помощи текстильного материала по окончании работ.

| Арт.-№      | Описание                   | €/Шт. |  |  |
|-------------|----------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| TR1165.N.01 | Аэрозольный баллон 400 мл. | -     | 12                                                                                | 1344                                                                              |

\*\*80x120xH200 cm



## Shield-It H<sub>2</sub>O Защитный спрей на водной основе для сварки

### Что это?

**SHIELD-IT H<sub>2</sub>O** – продукт на водной основе в аэрозольном баллоне, который применяется в качестве защитного барьера для поверхностей во время сварочных работ. **SHIELD-IT H<sub>2</sub>O** образует защитную пленку, которая препятствует воздействию искр и брызг при сварке на металлы и другие материалы, находящиеся в непосредственной близости от места работ. Более того, он позволяет легко удалить остаточные материалы после окончания паяльных работ. Благодаря своей формуле на основе воды **SHIELD-IT H<sub>2</sub>O** является абсолютно безопасным для пользователя. **SHIELD-IT H<sub>2</sub>O** может использоваться в комплексе с Protect Gel (термозащитный гель, который препятствует распространению высоких температур во время сварки).

### Преимущества

- Прост в использовании.
- Не воспламеняется.
- Безопасен для пользователя.
- Полезен в качестве временной защиты от искр сварочных материалов.
- Легко удаляется при помощи текстильного материала по окончании работ.

| Арт.-№      | Описание                   | €/Шт. |  |  |
|-------------|----------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| TR1164.N.01 | Аэрозольный баллон 400 мл. | -     | 12                                                                                  | 1344                                                                                |

\*\*80x120xH200 cm



# PG Protect Gel

## Защитный термогель для сварки

### Что это?

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

### Преимущества

- Прост в применении.
- Безопасен и не токсичен.
- Поглощает тепло от факела сварочного или паяльного аппарата, предотвращая деформацию поверхности в точке контакта с пламенем.
- Защищает компоненты и материалы кондиционера в процессе сварки или пайки, предотвращая повреждения.
- Защищает окрашенные и лакированные поверхности от изменения цвета.
- Благодаря своей гелевой консистенции продукт защищает поверхность, не растекаясь при этом и не оставляя пятен и осадков.



| Арт.-№      | Описание                     | €/Шт. |  |  |
|-------------|------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| TR1141.K.01 | Флакон 1 л с пульверизатором | -     | 06                                                                                | 570                                                                               |

\*\*80x120xH200 cm

# SH Stop-Heat

## Термопаста для сварки

### Что это?

**STOP-HEAT** – специальный пастообразный продукт, разработанный для защиты и предотвращения перегрева, плавления или деформирования поверхностей, расположенных рядом с местом сварки. Благодаря особой формуле, продукт плотно прилегает к поверхности, не стекая и не оставляя пятен или осадков. **STOP-HEAT** защищает все типы компонентов, а также окрашенные и лакированные материалы, предотвращая изменение их цвета.

### Преимущества

- Прост в использовании;
- Безопасен и нетоксичен;
- Поглощает тепло, исходящее от горелки, предотвращая деформацию, горение или плавление поверхностей, находящихся рядом с местом сварки, избегая дорогостоящих повреждений;
- Не оставляет пятен или осадков.



| Арт.-№    | Описание                | €/Шт. |  |  |
|-----------|-------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| TR1173.01 | Пластиковая банка 500г. | -     | 12                                                                                  | -                                                                                   |

\*\*80x120xH200 cm





# Инструменты.



# Заправочные шланги ERRECOM SAE J2196 SAE J2888

## Однолинейное шарнирное соединение

Соединения 1/4 SAE

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

| Set 3 Шт. | €/Шт. |
|-----------|-------|
| TBK287    | -     |
| TBK288    | -     |
| TBK289    | -     |
| TBK290    | -     |

Соединения 5/16 SAE

| См  | Синий   | Красный | Желтый  | €/Шт. |
|-----|---------|---------|---------|-------|
| 100 | TB7452B | TB7452R | TB7452Y | -     |
| 200 | TB7552B | TB7552R | TB7552Y | -     |
| 300 | TB7652B | TB7652R | TB7652Y | -     |
| 350 | TB7752B | TB7752R | TB7752Y | -     |

| Set 3 Шт. | €/Шт. |
|-----------|-------|
| TBK291    | -     |
| TBK292    | -     |
| TBK293    | -     |
| TBK294    | -     |



## Шаровой вентиль

Соединения 1/4 SAE

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

| Set 3 Шт. | €/Шт. |
|-----------|-------|
| TBK343    | -     |
| TBK344    | -     |
| TBK345    | -     |
| TBK346    | -     |

Соединения 5/16 SAE

| См  | Синий   | Красный | Желтый  | €/Шт. |
|-----|---------|---------|---------|-------|
| 100 | TB7464B | TB7464R | TB7464Y | -     |
| 200 | TB7564B | TB7564R | TB7564Y | -     |
| 300 | TB7664B | TB7664R | TB7664Y | -     |
| 350 | TB7764B | TB7764R | TB7764Y | -     |

| Set 3 Шт. | €/Шт. |
|-----------|-------|
| TBK347    | -     |
| TBK348    | -     |
| TBK349    | -     |
| TBK350    | -     |



## Промежуточный шаровой вентиль

Соединения 1/4 SAE

| См  | Синий   | Красный | Желтый  | €/Шт. |
|-----|---------|---------|---------|-------|
| 100 | TB7467B | TB7467R | TB7467Y | -     |
| 200 | TB7567B | TB7567R | TB7567Y | -     |
| 300 | TB7667B | TB7667R | TB7667Y | -     |
| 350 | TB7767B | TB7767R | TB7767Y | -     |

| Set 3 Шт. | €/Шт. |
|-----------|-------|
| TBK359    | -     |
| TBK360    | -     |
| TBK361    | -     |
| TBK362    | -     |

Соединения 5/16 SAE

| См  | Синий   | Красный | Желтый  | €/Шт. |
|-----|---------|---------|---------|-------|
| 100 | TB7468B | TB7468R | TB7468Y | -     |
| 200 | TB7568B | TB7568R | TB7568Y | -     |
| 300 | TB7668B | TB7668R | TB7668Y | -     |
| 350 | TB7768B | TB7768R | TB7768Y | -     |

| Set 3 Шт. | €/Шт. |
|-----------|-------|
| TBK363    | -     |
| TBK364    | -     |
| TBK365    | -     |
| TBK366    | -     |





# Заправочные шланги CONTINENTAL SAE J2196 SAE J2888

## Однолинейное шарнирное соединение

Соединения 1/4 SAE

| Ст  | Синий   | Красный | Желтый  | €/Шт. |
|-----|---------|---------|---------|-------|
| 100 | TB7401B | TB7401R | TB7401Y | -     |
| 200 | TB7501B | TB7501R | TB7501Y | -     |
| 300 | TB7601B | TB7601R | TB7601Y | -     |
| 350 | TB7701B | TB7701R | TB7701Y | -     |

| Set 3 Шт. | €/Шт. |
|-----------|-------|
| TBK096    | -     |
| TBK097    | -     |
| TBK098    | -     |
| TBK099    | -     |

Соединения 5/16 SAE

| Ст  | Синий   | Красный | Желтый  | €/Шт. |
|-----|---------|---------|---------|-------|
| 100 | TB7409B | TB7409R | TB7409Y | -     |
| 200 | TB7509B | TB7509R | TB7509Y | -     |
| 300 | TB7609B | TB7609R | TB7609Y | -     |
| 350 | TB7709B | TB7709R | TB7709Y | -     |

| Set 3 Шт. | €/Шт. |
|-----------|-------|
| TBK100    | -     |
| TBK101    | -     |
| TBK102    | -     |
| TBK103    | -     |



## Шаровой вентиль

Соединения 1/4 SAE

| Ст  | Синий   | Красный | Желтый  | €/Шт. |
|-----|---------|---------|---------|-------|
| 100 | TB7413B | TB7413R | TB7413Y | -     |
| 200 | TB7513B | TB7513R | TB7513Y | -     |
| 300 | TB7613B | TB7613R | TB7613Y | -     |
| 350 | TB7713B | TB7713R | TB7713Y | -     |

| Set 3 Шт. | €/Шт. |
|-----------|-------|
| TBK144    | -     |
| TBK145    | -     |
| TBK146    | -     |
| TBK147    | -     |

Соединения 5/16 SAE

| Ст  | Синий   | Красный | Желтый  | €/Шт. |
|-----|---------|---------|---------|-------|
| 100 | TB7414B | TB7414R | TB7414Y | -     |
| 200 | TB7514B | TB7514R | TB7514Y | -     |
| 300 | TB7614B | TB7614R | TB7614Y | -     |
| 350 | TB7714B | TB7714R | TB7714Y | -     |

| Set 3 Шт. | €/Шт. |
|-----------|-------|
| TBK148    | -     |
| TBK149    | -     |
| TBK150    | -     |



## Промежуточный шаровой вентиль

Соединения 1/4 SAE

| Ст  | Синий   | Красный | Желтый  | €/Шт. |
|-----|---------|---------|---------|-------|
| 100 | TB7417B | TB7417R | TB7417Y | -     |
| 200 | TB7517B | TB7517R | TB7517Y | -     |
| 300 | TB7617B | TB7617R | TB7617Y | -     |
| 350 | TB7717B | TB7717R | TB7717Y | -     |

| Set 3 Шт. | €/Шт. |
|-----------|-------|
| TBK159    | -     |
| TBK160    | -     |
| TBK161    | -     |
| TBK162    | -     |

Соединения 5/16 SAE

| Ст  | Синий   | Красный | Желтый  | €/Шт. |
|-----|---------|---------|---------|-------|
| 100 | TB7418B | TB7418R | TB7418Y | -     |
| 200 | TB7518B | TB7518R | TB7518Y | -     |
| 300 | TB7618B | TB7618R | TB7618Y | -     |
| 350 | TB7718B | TB7718R | TB7718Y | -     |

| Set 3 Шт. | €/Шт. |
|-----------|-------|
| TBK163    | -     |
| TBK164    | -     |
| TBK165    | -     |
| TBK166    | -     |





# Заправочные шланги CHINESE SAE J2196 SAE J2888

## Однолинейное шарнирное соединение

Соединения 1/4 SAE

| См  | Синий   | Красный | Желтый  | €/Шт. |
|-----|---------|---------|---------|-------|
| 100 | TB7426B | TB7426R | TB7426Y | -     |
| 200 | TB7526B | TB7526R | TB7526Y | -     |
| 300 | TB7626B | TB7626R | TB7626Y | -     |
| 350 | TB7726B | TB7726R | TB7726Y | -     |

| Set 3 Шт. | €/Шт. |
|-----------|-------|
| TBK191    | -     |
| TBK192    | -     |
| TBK193    | -     |
| TBK194    | -     |

Соединения 5/16 SAE

| См  | Синий   | Красный | Желтый  | €/Шт. |
|-----|---------|---------|---------|-------|
| 100 | TB7427B | TB7427R | TB7427Y | -     |
| 200 | TB7527B | TB7527R | TB7527Y | -     |
| 300 | TB7627B | TB7627R | TB7627Y | -     |
| 350 | TB7727B | TB7727R | TB7727Y | -     |

| Set 3 Шт. | €/Шт. |
|-----------|-------|
| TBK195    | -     |
| TBK196    | -     |
| TBK197    | -     |
| TBK198    | -     |



## Шаровой вентиль

Соединения 1/4 SAE

| См  | Синий   | Красный | Желтый  | €/Шт. |
|-----|---------|---------|---------|-------|
| 100 | TB7438B | TB7438R | TB7438Y | -     |
| 200 | TB7538B | TB7538R | TB7538Y | -     |
| 300 | TB7638B | TB7638R | TB7638Y | -     |
| 350 | TB7738B | TB7738R | TB7738Y | -     |

| Set 3 Шт. | €/Шт. |
|-----------|-------|
| TBK239    | -     |
| TBK240    | -     |
| TBK241    | -     |
| TBK242    | -     |

Соединения 5/16 SAE

| См  | Синий   | Красный | Желтый  | €/Шт. |
|-----|---------|---------|---------|-------|
| 100 | TB7439B | TB7439R | TB7439Y | -     |
| 200 | TB7539B | TB7539R | TB7539Y | -     |
| 300 | TB7639B | TB7639R | TB7639Y | -     |
| 350 | TB7739B | TB7739R | TB7739Y | -     |

| Set 3 Шт. | €/Шт. |
|-----------|-------|
| TBK243    | -     |
| TBK244    | -     |
| TBK245    | -     |
| TBK246    | -     |



## Промежуточный шаровой вентиль

Соединения 1/4 SAE

| См  | Синий   | Красный | Желтый  | €/Шт. |
|-----|---------|---------|---------|-------|
| 100 | TB7442B | TB7442R | TB7442Y | -     |
| 200 | TB7542B | TB7542R | TB7542Y | -     |
| 300 | TB7642B | TB7642R | TB7642Y | -     |
| 350 | TB7742B | TB7742R | TB7742Y | -     |

| Set 3 Шт. | €/Шт. |
|-----------|-------|
| TBK255    | -     |
| TBK256    | -     |
| TBK257    | -     |
| TBK258    | -     |

Соединения 5/16 SAE

| См  | Синий   | Красный | Желтый  | €/Шт. |
|-----|---------|---------|---------|-------|
| 100 | TB7443B | TB7443R | TB7443Y | -     |
| 200 | TB7543B | TB7543R | TB7543Y | -     |
| 300 | TB7643B | TB7643R | TB7643Y | -     |
| 350 | TB7743B | TB7743R | TB7743Y | -     |

| Set 3 Шт. | €/Шт. |
|-----------|-------|
| TBK259    | -     |
| TBK260    | -     |
| TBK261    | -     |
| TBK262    | -     |





# Smart Tester for R410a & R32

## Тестер для системы кондиционирования

### Что это?

Смарт-тестер - максимально простой и инновационный способ быстрого контроля уровня фреона в небольших кондиционерах и холодильных установках, а также для введения хладагента в систему в случае необходимости.

- Эргономичная рукоятка.
- Пластиковый корпус.
- Манометр Ø 68 мм.



| Арт.-№    | €/Шт. |    |   |
|-----------|-------|----|---|
| MN1091.01 | -     | 07 | - |

\*\*80x120xH200 cm



# Манометрические коллекторы для хладагентов

## 1-вентильный манометрический коллектор

| Арт.-№    | Описание                | Соединение | Хладагент   | Класс | €/Шт. |
|-----------|-------------------------|------------|-------------|-------|-------|
| MN1115.01 | С манометром Ø 68 mm HP | 1/4 SAE    | R32 - R410a | 1.0   | -     |
| MN1116.01 | С манометром Ø 68 mm HP | 5/16 SAE   | R32 - R410a | 1.0   | -     |
| MN1117.01 | С манометром Ø 68 mm LP | 1/4 SAE    | R32 - R410a | 1.0   | -     |
| MN1118.01 | С манометром Ø 68 mm LP | 5/16 SAE   | R32 - R410a | 1.0   | -     |



## Набор с 1-вентильным манометрическим коллектором

| Арт.-№ | Описание                                            | Соединение | Хладагент   | Класс | €/Шт. |
|--------|-----------------------------------------------------|------------|-------------|-------|-------|
| MNK490 | MN1115.01<br>с 2м. шлангами с шаровыми<br>клапанами | 1/4 SAE    | R32 - R410a | 1.0   | -     |
| MNK491 | MN1116.01<br>с 2м. шлангами с шаровыми<br>клапанами | 5/16 SAE   | R32 - R410a | 1.0   | -     |
| MNK492 | MN1117.01<br>с 2м. шлангами с шаровыми<br>клапанами | 1/4 SAE    | R32 - R410a | 1.0   | -     |
| MNK493 | MN1118.01<br>с 2м. шлангами с шаровыми<br>клапанами | 5/16 SAE   | R32 - R410a | 1.0   | -     |



## 2-вентильный манометрический коллектор

| Арт.-№    | Описание             | Соединение | Хладагент   | Класс | €/Шт. |
|-----------|----------------------|------------|-------------|-------|-------|
| MN1119.01 | С манометром Ø 68 mm | 1/4 SAE    | R32 - R410a | 1.0   | -     |
| MN1120.01 | С манометром Ø 68 mm | 5/16 SAE   | R32 - R410a | 1.0   | -     |



## Набор с 2-вентильными манометрическими коллекторами

| Арт.-№ | Описание                                            | Соединение | Хладагент   | Класс | €/Шт. |
|--------|-----------------------------------------------------|------------|-------------|-------|-------|
| MNK494 | MN1119.01<br>с 2м. шлангами с шаровыми<br>клапанами | 1/4 SAE    | R32 - R410a | 1.0   | -     |
| MNK495 | MN1120.01<br>с 2м. шлангами с шаровыми<br>клапанами | 5/16 SAE   | R32 - R410a | 1.0   | -     |





# Манометрические коллекторы для хладагентов

## Мембранный 4-вентильный манометрический коллектор

| Арт.-№    | Описание             | Соединение | Хладагент   | Класс | €/Шт. |
|-----------|----------------------|------------|-------------|-------|-------|
| MN1121.01 | С манометром Ø 68 mm | 1/4 SAE    | R32 - R410a | 1.0   | -     |
| MN1122.01 | С манометром Ø 68 mm | 5/16 SAE   | R32 - R410a | 1.0   | -     |



## Набор с мембранным 4-вентильным манометрическим коллектором

| Арт.-№ | Описание                                         | Соединение | Хладагент   | Класс | €/Шт. |
|--------|--------------------------------------------------|------------|-------------|-------|-------|
| MNK496 | MN1121.01<br>с 2м. шлангами с шаровыми клапанами | 1/4 SAE    | R32 - R410a | 1.0   | -     |
| MNK497 | MN1122.01<br>с 2м. шлангами с шаровыми клапанами | 5/16 SAE   | R32 - R410a | 1.0   | -     |



## 4-вентильный манометрический коллектор с шаровым вентилем

| Арт.-№    | Описание             | Соединение | Хладагент   | Класс | €/Шт. |
|-----------|----------------------|------------|-------------|-------|-------|
| MN1123.01 | С манометром Ø 68 mm | 1/4 SAE    | R32 - R410a | 1.0   | -     |
| MN1124.01 | С манометром Ø 68 mm | 5/16 SAE   | R32 - R410a | 1.0   | -     |



## Набор с 4-явентильным манометрическим коллектором с шаровым вентилем

| Арт.-№ | Описание                                         | Соединение | Хладагент   | Класс | €/Шт. |
|--------|--------------------------------------------------|------------|-------------|-------|-------|
| MNK498 | MN1123.01<br>с 2м. шлангами с шаровыми клапанами | 1/4 SAE    | R32 - R410a | 1.0   | -     |
| MNK499 | MN1124.01<br>с 2м. шлангами с шаровыми клапанами | 5/16 SAE   | R32 - R410a | 1.0   | -     |



## Масло для нарезки резьбы

### Что это?

Универсальное масло-спрей, смазывающее медные трубы в процессе нарезки и отбортовки.

| Арт.-№      | Описание                   | €/Шт. | 📦  | 🔧    |
|-------------|----------------------------|-------|----|------|
| OL1009.J.01 | Аэрозольный баллон 200 мл. | -     | 24 | 2376 |

\*\*80x120xH200 cm



## Антиконденсатная лента

### Что это?

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

- Длина: 7,50 м.
- Эластичность: 100%.
- Рабочая температура: -20°С / +90°С.
- Прозрачная пленка для чистого нанесения ленты.

| Арт.-№    | 📦  | €/Шт. |
|-----------|----|-------|
| TR1015.01 | 10 | -     |



## Универсальный инструмент для золотников

### Что это?

Инструмент для демонтажа запорочных клапанов и механизмов Schrader.

| Арт.-№    | 📦  | €/Шт. |
|-----------|----|-------|
| RL1001.01 | 10 | -     |



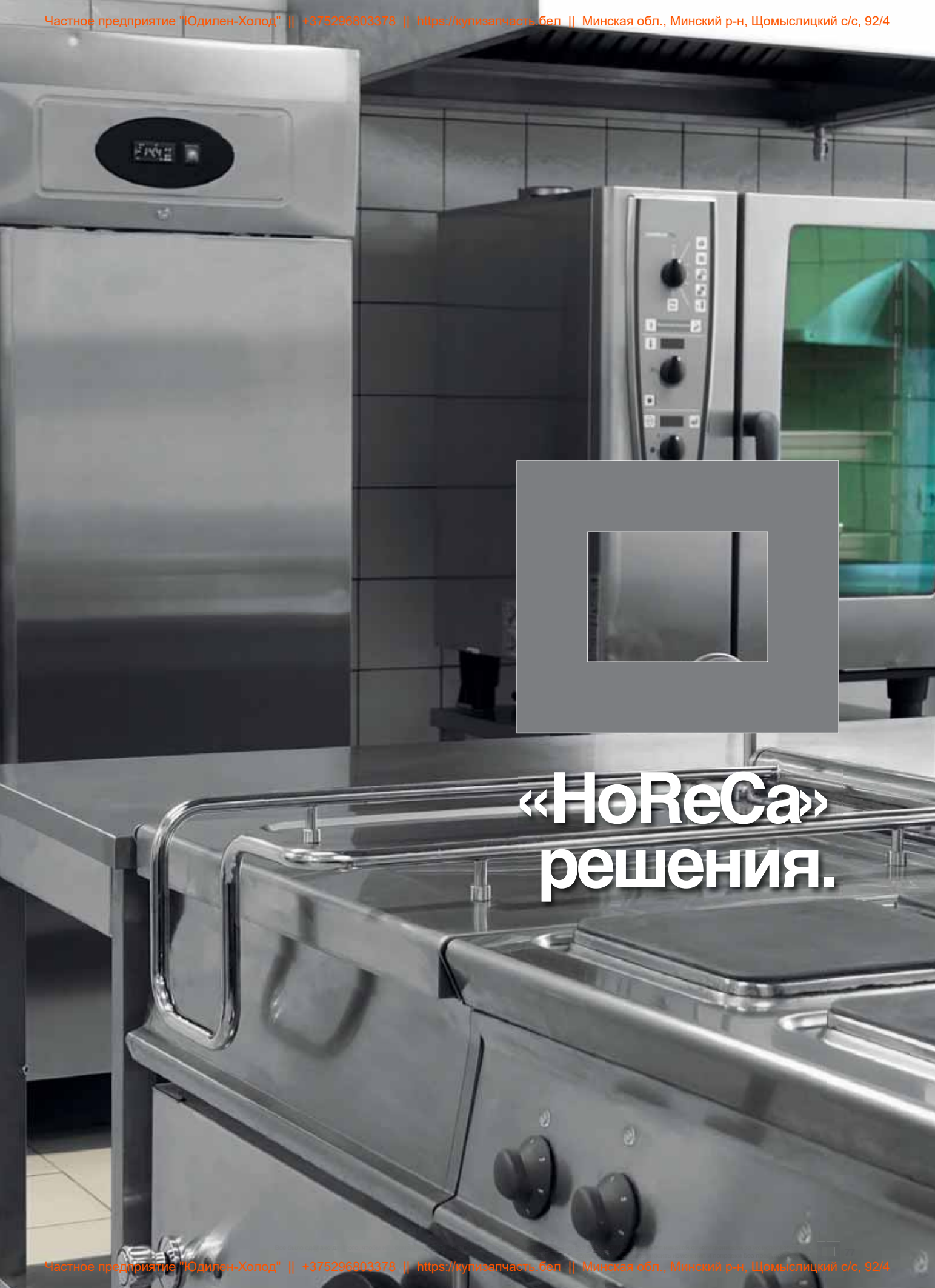
## Гребень для оребрений конденсатора

### Что это?

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

| Арт.-№    | 📦  | €/Шт. |
|-----------|----|-------|
| RL1010.01 | 10 | -     |



The image shows a professional kitchen environment with stainless steel equipment. On the left is a tall refrigerator with a digital display at the top. In the background, there's a large oven or steam boiler with multiple control knobs and a digital display. In the foreground, a stainless steel sink with a chrome faucet is visible. A small inset image shows a close-up of a control panel with a digital display and buttons. The text «НоРеСа» решения. is overlaid on the right side of the image.

**«НоРеСа»  
решения.**



# Разные типы обслуживания



## SnowPlow

Очиститель для льдогенераторов. Жидкость, готовая к применению

### Что это?

Высокоэффективное быстродействующее химическое средство, разработанное для очистки льдогенераторов от наросов и окалины.



### Жидкость, готовая к применению

| Арт.-№      | Описание                   | €/Шт. | 02 | 01 | 06  |
|-------------|----------------------------|-------|----|----|-----|
| AB1076.P.01 | Пластиковая канистра 5 л.  | -     | 02 | 01 | 168 |
| AB1076.D.01 | Пластиковая канистра 10 л. | -     | 01 | 01 | 48  |
| AB1076.K.01 | Флакон-спрей 1 л.          | -     | 06 | 01 | 570 |

\*\*80x120xH200 cm

НАССР  
PRODUCT



## Axe

Растворяет лед в холодильных камерах

### Что это?

АХЕ - быстродействующий химический состав, разработанный для растворения льда и упрощения его удаления, замедляя его формирование.



### Жидкость, готовая к применению

| Арт.-№      | Описание          | €/Шт. | 06 | 01 | 06  |
|-------------|-------------------|-------|----|----|-----|
| AB1082.K.01 | Флакон-спрей 1 л. | -     | 06 | 01 | 570 |

\*\*80x120xH200 cm

НАССР  
PRODUCT





# Moka

**Очиститель для кофемашины. Жидкость, готовая к применению**

## Что это?

Высокоэффективное и быстродействующее химическое средство, разработанное для очистки кофемашин от наросов и окалин.



## Жидкость, готовая к применению

| Арт.-№      | Описание                   | €/Шт. |    |     |
|-------------|----------------------------|-------|----|-----|
| AB1081.P.01 | Пластиковая канистра 5 л.  | -     | 02 | 168 |
| AB1081.D.01 | Пластиковая канистра 10 л. | -     | 01 | 48  |
| AB1081.K.01 | Флакон-спрей 1 л.          | -     | 06 | 570 |

\*\*80x120xH200 cm

**HACCP  
PRODUCT**



# Greed

**Очиститель для пищевых контейнеров. Жидкость, готовая к применению**

## Что это?

Высокоэффективное и быстродействующее химическое средство, разработанное для пищевых холодильных камер.



## Жидкость, готовая к применению

| Арт.-№      | Описание                   | €/Шт. |    |     |
|-------------|----------------------------|-------|----|-----|
| AB1075.P.01 | Пластиковая канистра 5 л.  | -     | 02 | 168 |
| AB1075.D.01 | Пластиковая канистра 10 л. | -     | 01 | 48  |
| AB1075.K.01 | Флакон-спрей 1 л.          | -     | 06 | 570 |

\*\*80x120xH200 cm



**HACCP  
PRODUCT**





# Разные типы обслуживания



## No Odor

Средство для устранения неприятных запахов. Продукт готовый к применению

### Что это?

**NO-ODOR** - это средство для удаления неприятных запахов, которое должно быть распылено непосредственно на поверхности.

### Преимущества:

- Эффективно против запахов дыма, сигарет, еды и животных.
- Подходит для обработки мусорных контейнеров.
- Полностью устраняет неприятные запахи.
- Удаляет неприятные запахи из помещений и с поверхностей.
- Освежает и восстанавливает качество воздуха.



Готов к использованию



Ополаскивание



Аромат



Частое применение

### Жидкость, готовая к применению

| Арт.-№      | Описание                   | €/шт. | ☑  | ☑   |
|-------------|----------------------------|-------|----|-----|
| AB1066.P.01 | Пластиковая канистра 5 л.  | -     | 02 | 168 |
| AB1066.D.01 | Пластиковая канистра 10 л. | -     | 01 | 48  |
| AB1066.K.01 | Флакон-спрей 1 л.          | -     | 06 | 570 |

\*\*80x120xH200 cm



## Uklin

Средство для устранения запаха урины

### Что это?

**UKLIN** – быстродействующий химический продукт для устранения и предотвращения возникновения неприятного запаха урины.



Готов к использованию



Ополаскивание



Аромат



Частое применение

### Жидкость, готовая к применению

| Арт.-№      | Описание                   | €/шт. | ☑  | ☑   |
|-------------|----------------------------|-------|----|-----|
| AB1091.P.01 | Пластиковая канистра 5 л.  | -     | 02 | 168 |
| AB1091.D.01 | Пластиковая канистра 10 л. | -     | 01 | 48  |
| AB1091.K.01 | Флакон-спрей 1 л.          | -     | 06 | 570 |

\*\*80x120xH200 cm





# Flow

**Профессиональный очиститель засоренных труб.  
Жидкость, готовая к применению**

## Что это?

Высокоэффективное и быстродействующее химическое средство, разработанное для ликвидации пробок и очистки бытовых сточных труб.

## Преимущества:

- Очищает засорившиеся трубы.
- Не вызывает коррозию.
- Удаляет накопления мыла внутри труб.
- Устраняет неприятные запахи.



## Жидкость, готовая к применению

| Арт.-№      | Описание          | €/Шт. |    |     |
|-------------|-------------------|-------|----|-----|
| AB1080.K.01 | Флакон-спрей 1 л. | -     | 06 | 570 |

\*\*80x120xH200 cm



**HACCP  
PRODUCT**



# Unclog

**Профессиональный очиститель забившихся труб.  
Жидкость, готовая к применению**

## Что это?

Высокоэффективное и быстродействующее химическое средство, разработанное для ликвидации пробок и прочистки забившихся бытовых сточных труб.

## Преимущества:

- Прочищает забившиеся трубы.
- Не вызывает коррозию металлов.
- Удаляет накопления мыла внутри труб.
- Удаляет органические осадки, такие как волосы и жир.
- Устраняет неприятные запахи.
- Для профессионального использования.



## Жидкость, готовая к применению

| Арт.-№      | Описание          | €/Шт. |    |     |
|-------------|-------------------|-------|----|-----|
| AB1079.K.01 | Флакон-спрей 1 л. | -     | 06 | 570 |

\*\*80x120xH200 cm





## Очиститель для солнечных панелей

### Что это?

**APOLLO** это специальная жидкость на щелочной основе, которая удаляет загрязнения, сформировавшиеся на поверхности солнечных панелей, восстанавливая их производительность. После смывки оставляет на панели защитную пленку, которая предотвращает оседание новых загрязнений и защищает от коррозии.

### Принцип действия?

**APOLLO** должен быть распылен (разводить продукт не надо) непосредственно на поверхность солнечной панели. По истечении 5 минут необходимо смыть водой.



### Жидкость, готовая к применению

| Арт.-№      | Описание                   | €/Шт. |    |     |
|-------------|----------------------------|-------|----|-----|
| AB1086.P.01 | Пластиковая канистра 5 л.  | -     | 02 | 168 |
| AB1086.D.01 | Пластиковая канистра 10 л. | -     | 01 | 48  |
| AB1086.K.01 | Флакон-спрей 1 л.          | -     | 06 | 570 |

\*\*80x120xH200 cm





# #madeinerrecom



*Proud to be members of*

ERRECOM SRL  
Via Industriale, 14  
25030 Corzano (BS) Italy  
+39 030 971 9096



follow us on



[info@errecom.it](mailto:info@errecom.it) - [errecom.com](http://errecom.com)



**autocare™**  
ASSOCIATION  
Independence drives us.

