



# ***Каталог продуктов для автомобильных кондиционеров 2014 года***



# О компании

Компания IDQ появилась после слияния **Interdynamics** (основана в 1970 году в Бруклине, Нью-Йорк) и **EF Products** (Quest) (основана в 1993 году в Далласе). Компания является признанным лидером среди производителей продукции для обслуживания системы кондиционирования автомобилей как для конечного автолюбителя, так и для профессиональных СТО.

В гамму продукции компании входят все типы химических продуктов, необходимых для обеспечения нормальной работы и обслуживания системы кондиционирования автомобиля: хладагенты, специальные масла и смазки, присадки в них; промывки и герметики системы; продукты для обнаружения протечек; принадлежности для замены фреона и контроля за работой системы; продукты для очистки и устранения запаха.

**Цель компании – предоставление высококачественных и технологичных продуктов для решения любых проблем по обслуживанию системы кондиционирования автомобиля для автолюбителей, а для профессионалов СТО – еще и получения возможности дополнительно заработать и увеличить свою клиентскую базу.**



# ***Группы продуктов***

*Хладагенты класса премиум*

*стр. 8-13*

*Замена хладагентов «всё в одном»* стр. 14-15

*Хладагенты с присадками*

*стр. 16-19*

*Принадлежности для обслуживания  
системы автокондиционеров*

*стр. 20-26*

*Автохимия для автокондиционеров*

*стр. 27-39*

*Ультрафиолетовые детекторы утечек  
хладагента*

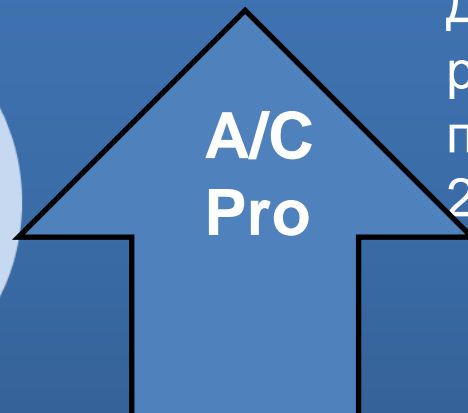
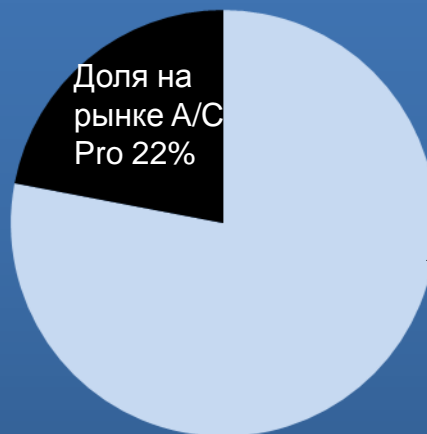
*стр. 40-43*



# Лидер продаж в 2013 году!



## Лидер рынка в 2013 году!



Доля A/C Pro на  
рынке розничных  
продаж США в  
2013 году (\$)

### Продажи продолжают расти и в 2014 году!

### + 25% Рост розничных продаж



1



Найти точку обслуживания низкого давления и снять колпачок

2



Измерить давление в А/С системе

3



Заменить хладагент в А/С системе



**№ 1 для  
охлаждения  
воздуха**

**Больше  
охлажденного  
воздуха!  
в 2 раза  
быстрее!**



# Профессиональные хладагенты

## ACP-100 | A/C Pro Professional Formula R-134a Refrigerant Auto A/C Recharge

**NEW**



- Просто, как 1-2 НАЖАТИЯ!
- Первокласный холодный воздух.
- Охлаждает салон автомобиля еще быстрее холодным и сухим воздухом.
- Замещает потери хладагента и масла в системе А/С автомобиля.
- Специальные антиизносные присадки увеличивают срок службы системы и улучшают ее характеристики.
- Безопасный для системы герметик устраняет течи в шлангах, и прокладках.
- Содержит присадку для удаления влаги и кислоты.

**Объем 20 унций. 6 штук в коробке.**

**Код товара 0 48168 01696 9**

## ACP-110 | Recharge & Retrofit Kit

**NEW**



- Охлаждает салон автомобиля еще быстрее холодным и сухим воздухом.
  - Замещает потери хладагента и масла в системе А/С автомобиля.
  - Специальные антиизносные присадки увеличивают срок службы системы и улучшают ее характеристики.
  - Безопасный для системы герметик устраняет течи в шлангах, прокладках и кольцевых прокладках.
  - Содержит присадку для удаления влаги и кислоты.
- Содержит 2 банки по 12 унций А/С Pro. 4 набора в коробке.**

**Код товара 0 48168 01690 7.**



# Профессиональные хладагенты

## ACP-102 | Professional Formula R-134a Refrigerant



- Первоклассный холодный воздух.
- Охлаждает салон автомобиля еще быстрее холодным и сухим воздухом.
- Замещает потери хладагента и масла в системе кондиционирования автомобиля.
- Специальные антиизносные присадки увеличивают срок службы системы и улучшают ее характеристики.
- Безопасный для системы герметик устраняет течи в основных компонентах системы – шлангах, прокладках и кольцевых прокладках.
- Содержит присадку для удаления влаги и кислоты.
- Объем 12 унций. 6 штук в коробке.

Код товара 0 48168 01664 8

## ACP-105 A/C PRO with Advanced Stop Leak | Professional Formula R-134a Refrigerant



- Содержит “MAX-SEAL” химический продукт двойного действия на основе продвинутой технологии
  - Обеспечивает более качественное и эффективное устранение течей в резиновых прокладках и шлангах по сравнению со стандартными герметиками.
  - Восстанавливает эластичность прокладок в системе А/С
  - Антикоррозийные присадки помогают защитить систему А/С от будущих течей в металлических деталях
  - Восстанавливает потерянный объем хладагента R-134A
  - Технология запатентована. Присадки «стоп-течь» соответствуют спецификациям SAE J2670
  - Объем 12 унций. 6 штук в коробке.
- Код товара 0 48168 03210 5



# Профессиональные хладагенты



## ACP-400 A/C Pro A/C Pro R-134a Recharge Hose & Gauge

- Многократного использования сверхдлинный прочный армированный шланг;
- Широкого обзора манометр с поворотным лимбом температуры для точной считки показаний давления;
- 90° быстрый разъем;
- Упакован в блистер

-4 штуки в коробке

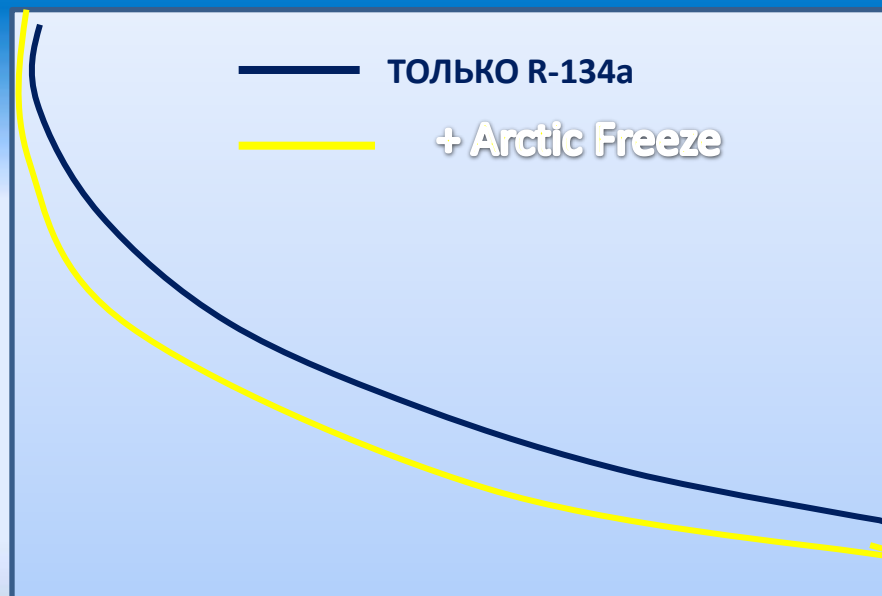
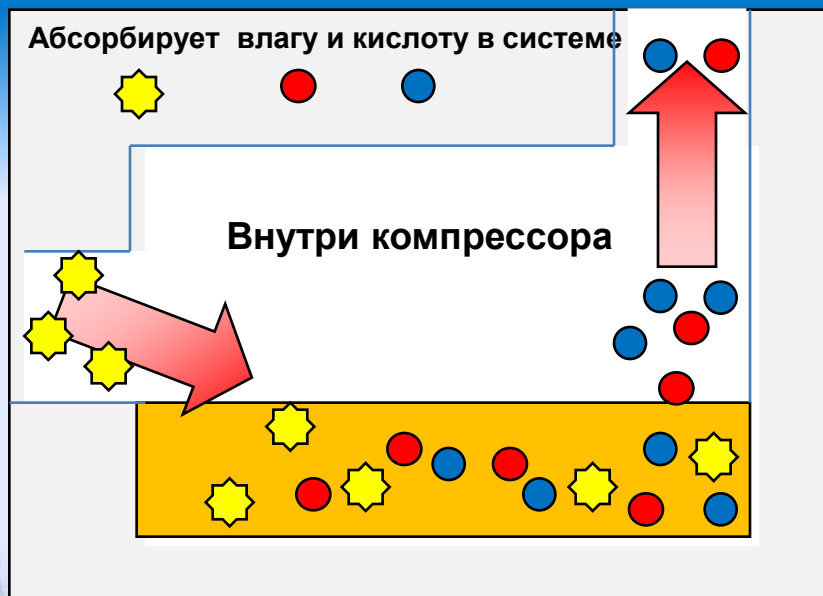
-Штрих-код 0 48168 03208 2



# Холодный воздух до 50% быстрее

Arctic Freeze содержит компонент по удалению влаги и кислоты, который помогает защитить и продлить срок службы А/С системы

Созданный специально для NASA продукт делает воздух холодным на 50% быстрее



**Холодный воздух до 50% быстрее!**



# Синтетические хладагенты премиум класса(1)



## AF-1 | Arctic Freeze R-134a Trigger Recharge Kit

- Заменяет потери хладагента и масла в А/С системе автомобиля.
  - На основе продвинутой технологии QwikBoost®, разработанной для NASA.
  - Холодный воздух на 50% быстрее.
  - Удаляет влагу и кислоту из системы А/С.
  - Многократный диспенсер с манометром и индикатором с набором температуры.
  - Объем 18 унций. 6 штук в коробке.
- Код 0 48168 01619 8



## AF-22 | Arctic Freeze® R-134a Auto A/C Recharge Kit

- Заменяет потери хладагента и масла в А/С системе автомобиля.
  - На основе продвинутой технологии QwikBoost®, разработанной для NASA.
  - Холодный воздух на 50% быстрее.
  - Удаляет влагу и кислоту из системы А/С.
  - Многократный диспенсер с манометром и индикатором с набором температуры.
  - Объем 14 унций. 6 штук в коробке.
- Код товара 0 48168 01620 4



## AF-2 | Arctic Freeze® Ultra Synthetic R-134A+ with Trigger Dispenser

- Заменяет потери хладагента и масла в А/С системе автомобиля.
  - На основе продвинутой технологии QwikBoost®, разработанной для NASA.
  - Холодный воздух на 50% быстрее.
  - Удаляет влагу и кислоту из системы А/С.
  - Объем 14 унций. 6 штук в коробке.
- Код 0 48168 01620 4



# Синтетические хладагенты премиум класса(2)



**AF-3 | Arctic Freeze Ultra Synthetic R-134A +**

- Заменяет потери хладагента и масла в А/С системе автомобиля.
- На основе продвинутой технологии QwikBoost®, разработанной для NASA.
- Холодный воздух на 50% быстрее.
- Удаляет влагу и кислоту из системы А/С.
- Объем 12 унций. 12 штук в коробке. Код товара 0 48168 01621 1



**AF-6 | Arctic Freeze®**

- Заменяет потери хладагента и масла в А/С системе автомобиля.
- На основе продвинутой технологии QwikBoost®, разработанной для NASA.
- Холодный воздух на 50% быстрее.
- Удаляет влагу и кислоту из системы А/С.
- Объем 19 унций. 6 штук в коробке. Код товара 0 48168 01627 3



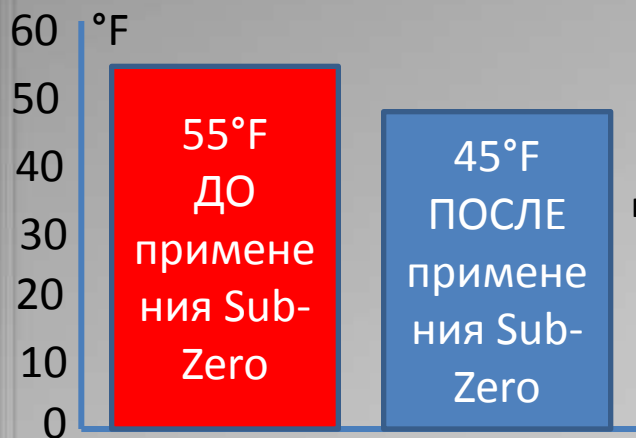
**AFK-11CS | Arctic Freeze® R-134a Recharge Kit**

- Заменяет потери хладагента и масла в А/С системе автомобиля на основе продвинутой технологии QwikBoost®, разработанной для NASA.
- Содержит герметик для устранения течей в резиновых прокладках и шлангах.
- Содержит УФ краситель для определения и последующего их устранения.
- Холодный воздух на 50% быстрее.
- Удаляет влагу и кислоту из системы А/С.
- Триггер многоразового использования с манометром. 4 набора в коробке. Код Товара 0 48168 02167 3 .



# До 18% больше холодного воздуха!

Улучшения параметров охлаждения с **Sub-Zero Synthetic A/C Booster**



## Тест Falex Lubricity

Минеральное масло

ПАГ масло

ОЕМ

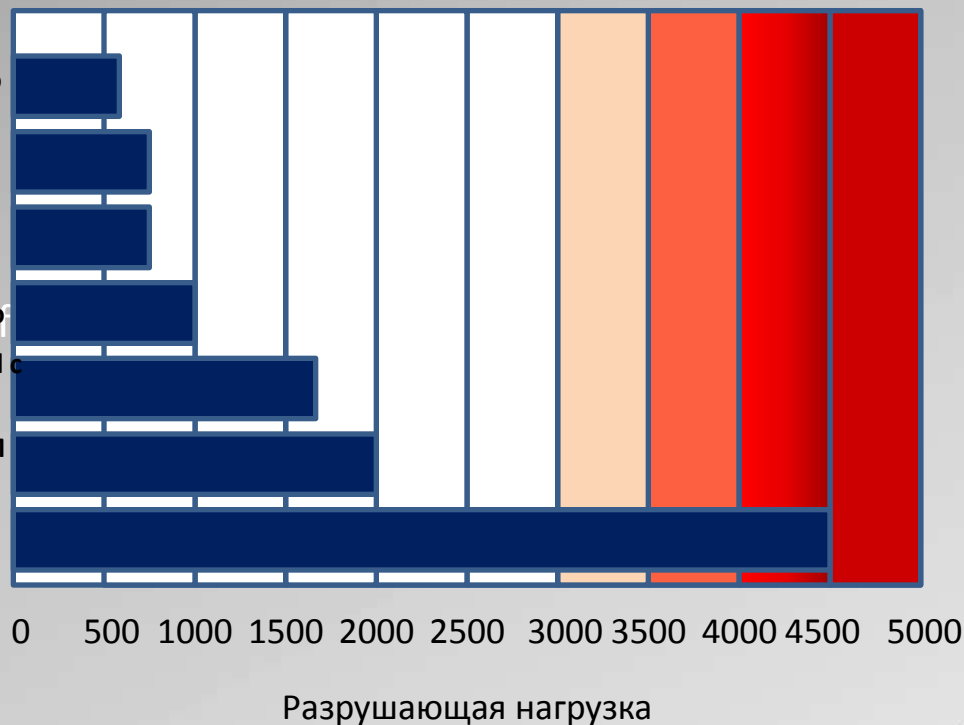
Эфирное  
масло

ПАГ масло

ПАГ масло Ford  
YN 12C

ПАГ масло GM  
15-118

Sub-Zero A/C  
Booster







# Синтетические хладагенты премиум класса(1)



## 345 | R-134a Sub Zero Synthetic Auto A/C Booster

- R-134a с присадкой Sub-Zero Synthetic A/C Booster.
- Улучшает охлаждение воздуха, увеличивая смазку и повышая теплообмен.
- Улучшает охлаждение воздуха до 18%.
- Совместим во всеми маслами PAG и Ester
- В комплекте с заливным шлангом многоцветного использования и встроенным манометром и индикатором набора температуры.
- Имеет диаграмму АС низкого давления на банке.

Объем 18 унций. 12 штук в коробке. Код товара 0 47876 00345 2



## 343 | R-134a with Sub Zero Synthetic A/C Booster

- R-134a с присадкой Sub-Zero Synthetic A/C Booster.
  - Улучшает охлаждение воздуха, увеличивая смазку и повышая теплообмен.
  - Улучшает охлаждение воздуха до 18%.
  - Совместим со всеми маслами PAG и Ester
  - В комплекте встроенный заливной шланг в защитном колпачке.
  - Объем 14 унций. 12 штук в коробке.
- Код товара 0 47876 00343 8



# Синтетические хладагенты премиум класса(2)



## 322 | Sub-Zero R-134a ReChill Kit (34 унций полная заправка)

- R-134a с присадкой Sub-Zero Synthetic A/C Booster.
- Улучшает охлаждение воздуха, увеличивая смазку и повышая теплообмен.
- Улучшает охлаждение воздуха до 18%.
- Совместим со всеми маслами PAG и Ester
- В комплекте с заливным шлангом многоразового использования и манометром низкого давления и индикатором набора температуры встроенным в рукоятку..
- Объем 34 унций общий объем заправки (две банки по 17 унций). 4 набора в коробке. Код товара 0 47876 00322 3



## 347 | R-134a with Sub Zero Synthetic A/C Booster

- R-134a с присадкой Sub-Zero Synthetic A/C Booster.
  - Улучшает охлаждение воздуха, увеличивая смазку и повышая теплообмен.
  - Улучшает охлаждение воздуха до 18%.
  - Совместим со всеми маслами PAG и Ester
  - Объем 12 унций. 12 штук в коробке.
- Код товара 0 47876 00347 6

# Замена хладагентов «всё в одном»



**MAC-134 | R-134a EZ Chill®  
With Charging Hose & Gauge**

- Замещает потери хладагента и масла в А/С системе автомобиля .
- Содержит герметик для устранения течей в резиновых шлангах и прокладках.
- Банка с автодиспенсером имеет заливной шланг многоразового использования и встроенный манометр.
- Объем 18 унций. 6 штук в коробке. Код товара 0 48168 01552 8  
Код товара 0 48168 02121 5



**MAC-134RFL | R-134a  
EZ Chill® Refill**

- Замещает потери хладагента и масла в А/С системе автомобиля .
- Содержит герметик для устранения течей в резиновых шлангах и прокладках.
- Для заливки используется шлангEZ CHILL® .
- Объем 18 унций. 6 штук в коробке.



**SD-134 | EZ Chill® R-134A WITH  
LUBRICANT & LEAK SEALER**

- Замещает потери хладагента и масла в А/С системе автомобиля .
- Содержит герметик для устранения течей в резиновых шлангах и прокладках.
- Встроенный заливной шланг в защитном колпачке.
- Объем 13 унций. 12 штук в коробке.
- Код товара 0 48168 02646 3



**SD-134RFLCA | R-134a  
Refill with Oil & Leak  
Sealer**

- Замещает потери хладагента и масла в А/С системе автомобиля .
- Содержит герметик для устранения течей в резиновых шлангах и прокладках.
- Для заливки используется шлангEZ CHILL® .
- Объем 12 унций. 12 штук в коробке.
- Код товара 0 48168 02682 1

# Замена хладагентов «всё в одном»



**BC-1 | Big Chill® R-134a Trigger Recharge Dispenser**



**RLS-3 | R-134a with Leak Sealer and UV Dye**



**320 | R-134A Retrofit Kit**



**RKR-8 | EZ Chill® Complete R-134A Recharge & Retrofit Kit**

- Возмещает потери хладагента и масла в А/С системах большого объема.
- Разработан исключительно для нужд грузового транспорта, автофургонов, внедорожники, а также мотоциклов и мопедов
- Триггер с диспенсером многоразового использования с манометром низкого давления и индикатором с набором температуры.
- Объем 22 унций. 6 штук в коробке.

Код товара 0 48168 01618

- 10 унций R-134a для возмещения потерь хладагента.
  - Содержит герметик для устранения течей в резиновых шлангах и прокладках.
  - Простое нанесение УФ детектора течей для их обнаружения и дальнейшего устранения.
  - Встроенный заливной шланг в защитном колпачке.
  - Объем 10.25 унций. 6 штук в коробке.
- Код товара 0 48168 01617 4

- Retrofit kit переводит все автомобили с R-12 на R-134a
  - В комплекте конверсионное масло с присадками для продления срока службы компрессора и герметик течей.
  - В комплекте заливной шланг многоразового спользования.
  - В комплекте retrofit клапаны для конверсии как точек высокого, так и низкого давления с R-12 на R-134a, сертифицирован Агенством по охране окружающей среды США
  - *Требует дополнительного хладагента*
  - Объем 3 унции. 12 штук в коробке.
- Код товара 0 47876 003320 9

- содержит все необходимое для замены хладагента в А/С системе или замены с R-12 на R-134a
  - Включает 3 банки R-134a для автомобилей с пробегом, маслом и установочный CD-диск.
  - В комплекте триггер с диспенсером многоразового использования со встроенным манометром и индикатором набора температуры.
  - В комплекте клапаны, необходимые для конверсии точек обслуживания высокого и низкого давления с R-12 на R-134a, сертифицирован Агентством по охране окружающей среды США.
  - **Объем 36 унций – общий объем заправки (3 банки по 12 унций) для замещения утраченного хладагента. 4 набора в коробке.**
- Код товара 0 47876 03323 0



# Хладагенты с присадками

## IDQ предлагает ПОЛНУЮ гамму хладагентов со специальными присадками

### Для автомобилей с пробегом



#### 340 | R-134a High Mileage

- Для автомобилей с пробегом и старых автомобилей.
  - Содержит антиизносные присадки и смазки для восстановления вязкости.
  - Присадка стоп-течь предотвращает потери хладагента.
  - Имеется описание на испанском языке.
  - Объем 12 унций 12 штук в коробке.
- Код товара 0 47876 00340 7



#### HMR-134 | R-134a High Mileage

- Для автомобилей с пробегом и старых автомобилей.
  - Содержит антиизносные присадки и смазки для восстановления вязкости.
  - Присадка стоп-течь предотвращает потери хладагента.
  - Объем 12 унций 12 штук в коробке.
- Код товара 0 48168 01801 7

### С присадкой для остановки течей



#### 308 | R-134a with Stop Leak

- Для А/С систем заводской установки и переделанных под R-134a.
- Присадка «стоп-течь» предотвращает потери хладагента.
- Имеется описания на испанском языке.
- Объем 12.3 унций. 12 штук в коробке. Код товара 0 47876 00308 7



#### RLS-134 | R-134a with Stop Leak

- Для А/С систем заводской установки и переделанных под R-134a.
  - Присадка «стоп-течь» предотвращает потери хладагента.
  - С резьбой в верхней части банки.
  - Объем 12 унций. 12 штук в коробке.
- Код товара 0 48168 01609 9

# Хладагенты с присадками

## IDQ предлагает ПОЛНУЮ гамму хладагентов со специальными присадками

### 1-я заправка R134+



#### 350 | R-134a 1st Charge

- Содержит присадку ICE 32™ для улучшения охлаждения и продления срока службы компрессора.
  - Обеспечивает смазку новых компрессоров и защищает от ее недостатка.
  - Абсорбирует влагу для предотвращения коррозии компонентов системы.
  - Объем 12.5 унций. 12 штук в коробке.
- Код товара 0 47876 00350 6



#### 307 | R-134A PLUS

- Содержит 11 унций R-134a
  - 2 унции ПАГ масла и кондиционера уплотнительных колец.
  - 1 унция of присадки Cool Down для улучшения охлаждения до 10°.
  - Присадка «стоп-течь» и красный краситель для маркировки протечек, которые необходимо устранить.
  - Имеется описание на испанском языке.
  - Объем 14 унций. 12 штук в коробке.
- Код товара 0 47876 00307 0



#### RFT-134A | EZ Chill® Refill & Treatment

- Содержит 11 унций R-134a.
  - Содержит 2 унции присадки Oil charge с кондиционером уплотнительных колец.
  - Включает 1 унцию присадки Maxi Cool Performance Booster с очистителем системы кондиционирования.
  - Содержит присадку «стоп-течь» для устранения протечек в шлангах, прокладках и уплотнительных кольцах.
  - Регулирует, смазывает, очищает и заправляет хладагентом R-134a систему кондиционирования.
  - Объем 14 унций. 12 штук в коробке.
- Код товара 0 48168 02609 8

# Хладагенты с присадками

## IDQ предлагает ПОЛНУЮ гамму хладагентов со специальными присадками

### УФ краситель



#### 334 | R-134a with UV Leak Detection Dye

- Для систем кондиционирования автомобиля заводской установки и переделанных под R-134a.
- Содержит простой в применении УФ краситель для обнаружения протечек.
- Соответствует спецификации SAE J2297.
- Имеется описание на испанском языке.
- Объем 12.3 унций. 12 штук в коробке.

Код товара 0 47876 00334 6

### Чистый R-134a



#### NR-134a | R-134a Refrigerant



#### 301 | R-134a Refrigerant

- Для систем кондиционирования автомобиля заводской установки и переделанных под R-134a
- Имеет резьбу в верхней части банки
- Объем 12 унций. 12 штук в коробке. Код товара (NR-134a) 0 48168 02690 6 (301) 0 47876 00301 8

# Хладагенты с присадками

## IDQ предлагает ПОЛНУЮ гамму хладагентов со специальными присадками

### Гид по хладагентам A/C

	ACP-102*	AC-105*	ANMR-134 / 340	RLS-134 / 308	350	334	RFT-134a/ 307	NR-134a/ 301
Заменить потерянного хладагента	×	×	×	×	×	×	×	×
Остановить обычные течи через резиновые детали	×	×	×	×	×		×	
Смазать компрессор и движущиеся части	×	×	×	×		×	×	
Химия с двойным эффектом охлаждения	×							
Удалить кислоту и конденсат	×	×						
Содержит антиизносные присадки для автомобилей с пробегом			×					
Обнаруживает течи в системе A/C с УФ красителем						×		
Специально для 1-ой заправки/замены компрессора-					×			



# Принадлежности для технического обслуживания автокондиционеров



**QC-2HD R-134a Professional Charging Gun**  
 -Приспособление для точного измерения и заправки систем с фреоном R-134a;  
 -Контрольный прибор для работы одной рукой: триггер с рукоятью для заливки (в нажатом состоянии) и измерения (в не нажатом состоянии)  
 -Изготовлено из прочного литого металла -90° быстрый разъем типа Push & Lock с автоматическим защелкиванием  
**4 штуки в коробке**  
 Код товара 0 48168 0287



**GBM-3CS | R-134a Trigger Dispenser**

- Триггер с диспенсером с встроенным клапаном и манометром, легко присоединяется к банке, заправка в 3 шага.
- Нажать на триггер, залить и отпустить триггер для измерения.
- Удобная упаковка

**8 наборов в коробке.**  
 Код товара 0 48168 02821 3



**GBM-2CS | R-134a Recharge Hose with In-line Gauge**

- Шланг для замены R-134a recharge hose для контроля точки низкого давления A/C системы
- Шланг имеет встроенный манометр низкого давления для точной диагностики и заправки
- Содержит встроенный защитный клапан для предотвращения случайной утечки хладагента

Удобная упаковка  
**12 наборов в коробке.**  
 Код товара 048168 02862 8



**MB-134A | R-134a Recharge Hose (Metal)**

- Заливной шланг для R-134a для замены хладагента через точку обслуживания низкого давления A/C системы.
- Цельнометаллическая конструкция, с быстрыми разъемами и краном.
- Удобная упаковка

**12 наборов в коробке.**  
 Код товара 0 48168 02130 7



# Принадлежности для технического обслуживания автокондиционеров

## Приспособления для заправки(1)



### 401GMCS | Recharge Hose with Gauge Handle (Metal)

- Заливной шланг для замены R-134a через точку обслуживания низкого давления А/С системы
- Встроенный манометр низкого давления для точной диагностики и заправки
- Цельнометаллический быстрый разъем, переходник и кран для банки
- Удобная упаковка

**12 наборов в коробке.**

**Код товара ) 47876 06401 9**



### 401GCS | R-134a Recharge Hose with Gauge Handle (Thermoplastic)

- Заливной шланг для замены R-134a через точку обслуживания низкого давления А/С системы
- Встроенный манометр низкого давления для точной диагностики и заправки
- Быстрый разъем из запатентованного термопластика и кран.
- Удобная упаковка

**12 наборов в коробке.**

**Код товара 0 47876 06401 0**



### 401P | R-134a Recharge Hose (Thermoplastic)

- Заливной шланг для замены R-134a через точку обслуживания низкого давления
  - Быстрый разъем из запатентованного термопластика и кран.
  - Удобная упаковка
- 12 наборов в коробке.**  
**Код товара 0 47876 03401 2**



### 401 | R-134a Recharge Hose (Metal)

- Заливной шланг для замены R-134a через точку обслуживания низкого давления
  - Цельнометаллический быстрый разъем и кран.
  - Удобная упаковка
- 12 наборов в коробке.**  
**Код товара 0 47876 03401 5**

# Принадлежности для технического обслуживания автокондиционеров

## Приспособления для заправки(2)



### 461 | R-12 Recharge Hose Kit

- Набор для замены хладагента R-12
- Recharge kit содержит все необходимое для соединения и заливки банки с R-12 через точку обслуживания низкого давления
- Набор содержит заливной шланг, кран для банки и хомут для фиксации диспенсера
- Упакован в блистер.

12 наборов в коробке.

Код товара 0 47876 00461 9



### GBM-4 | Heavy Duty R-134a Charging Hose

- Легко считываемый большой манометр с защитными резиновыми шлангами для грузовых автомобилей
- 90° быстрый разъем Push & Lock™ с автоматическим отключением
- Супер длинный 24-дюймовый шланг
- Все фитинги из массивной латуни
- Удобная упаковка

6 наборов в коробке.

Код товара 0 48168 02841 2



### DV-134 | R-134 Can Tap Dispenser

- Кран соединяет любую банку с R-134a с резьбой с желтым патрубком манометра заливного шланга для заправки систем кондиционирования автомобиля.
- Резьба 1/2" дюйма
- Прочная конструкция из металла для грузовиков

6 наборов в коробке.

Код товара 0 48168 02554 1

# Принадлежности для технического обслуживания автокондиционеров

## Термометры

## Манометры



**TH-27 | Automotive A/C Test Thermometer**

- Измеряет температуру через служебное отверстие для определения параметров функционирования системы кондиционирования
- Лицевая сторона с крупными цифрами
- 5-дюймовый датчик с защитным колпачком
- Шкала измерений от 0° – 220° F
- Для всех типов систем кондиционирования автомобиля.



**GEZ-1HD | Professional R-134a A/C Gauge**

- Измеряет уровень хладагента для четкой заправки R-134a в системах кондиционирования.
- Защищает от повреждения компрессор A/C системы, позволяя избежать недолива или перелива хладагента для достижения максимального охлаждения
- Сделан из прочного литого металла
- Удобная калибровка и цвет цифр шкалы
- Только для систем кондиционирования, использующих R-134a.



**423 | R-134a Quick Check Pressure Gauge**

- Измеряет уровень давления R-134a в A/C системах
- Манометр включает встроенное устройство для поиска для быстрого сравнения давлений в системе и температуры окружающей среды.
- Быстрый разъем из запатентованного термопластика, подходящего только для точек обслуживания низкого давления.
- Удобная упаковка

**12 наборов в коробке.**

**12 наборов в коробке. Код товара 0 48168 02803 0**

**4 штуки в коробке. Код товара 0 48168 02432 2**

**Код товара 0 4787600423 7**



# Принадлежности для технического обслуживания автокондиционеров

## Сервисные наборы(1)



### 429 | Professional Manifold Gauge & Hose

- Профессиональный набор с манометром и шлангом для R-134a, который применяется для контроля точек как низкого, так и высокого давления при дозаправке хладагента
  - В набор входят сертифицированные SAE 72-дюймовые шланги (синий для низкого давления и красный для высокого) и 60-дюймовый желтый шланг для заправки
  - Набор содержит манометры низкого и высокого давления, которые могут быть перекалиброваны
  - Быстрые разъемы высокого и низкого давления с автоматическими запорными клапанами
  - Идет в красочном пластмассовом чемоданчике
- 4 набора в коробке. Код товара 0 48876 00429 9



### BRY-134HD | Professional Hose Set (for Manifold Gauge)

- Полный набор из трех 72-дюймовых шлангов: желтый (заправка), красный (высокое давление) и синий (низкое давление).
  - Все шланги с давлением разрыва в 207 бар
  - Быстрые разъемы с автоматическим запорным клапаном
  - Включает газовыпускной переходник.
- 6 наборов в коробке. Код товара 0 48168 02714 9



### MF-134 | R-134a Complete Manifold Gauge & Hose Set

- Набор для замены R-134a из манометра и шланга предназначен для контроля как низкого, так и высокого давления при дозаправке хладагента
  - Содержит очки и полный набор шлангов: 48-дюймовые шланги синего и красного цвета, и 72-дюймовый шланг желтого цвета для заправки хладагента
  - Содержит быстроразъемные клапаны для точек низкого и высокого давления с запорным механизмом и латунными фитингами
- 4 набора в коробке. Код товара 0 48168 02573 2



# Принадлежности для технического обслуживания автокондиционеров

## Сервисные наборы(2)



### MF-5 | EZ Chill® R-134a D-I-Y Manifold Gauge & Hose Set

- Набор «сделай сам», в который входят манометр и набор шлангов для контроля как низкого, так и высокого давления и дозаправки R-134a
  - Включает 36-дюймовые шланги красного цвета, синего цвета и желтого цвета для заправки хладагента.
  - Содержит быстрые разъемы Push & Lock™ для точек низкого и высокого давления
  - Удобную рукоятку для заправки и манометры с легко считываемой информацией
- 4 набора в коробке. Код товара 0 48168 01655 6



### 432 | R-134a D-I-Y Manifold Gauge & Hose Set

- Набор «сделай сам» из манометра и набора шлангов для контроля низкого и высокого давления и дозаправки хладагента
- Содержит сертифицированные SAE 24-дюймовые шланги: синий для низкого давления, красный для высокого давления и желтый для заправки хладагента
- Манометр низкого давления синего цвета работает еще и как клапан при заправке (манометр красного цвета закреплен)
- Имеет быстрые разъемы низкого и высокого давления с запорным механизмом .

6 наборов в коробке. Код товара 0 47876 00432 9



### 418 | R-134a Hose Set (for Manifold Gauge Set)

- Герметичные 36-дюймовые шланги: красный для точек высокого давления и синий для точек низкого давления, 60-дюймовый шланг желтого цвета для заправки хладагента
  - Все шланги имеют давление на разрыв 207 бар
  - Включает быстрые разъемы высокого и низкого давления с запорными клапанами.
- 12 наборов в коробке. Код товара 0 47876 00418 3

# Принадлежности для технического обслуживания автокондиционеров

## Наборы прокладок

## Наборы переходников



**ORNG-1 | HNBR O-Ring 8 Piece Kit (24 count)**



**ORNG-2 | HNBR O-Ring 8 Piece Kit (240 count)**



**VA-LH11 | Complete R-134a Retrofit Parts Kit**

- Включает 8 наиболее часто используемых типов уплотнительных колец
  - Термостойкие ГБНК (Гидрированный бутадиен-нитрильные каучуки) уплотнительные кольца для R-12 и R-134a A/C системы
  - 24 штуки в ассортименте
  - Удобная упаковка
- 12 наборов в коробке.**  
Код товара 0 48168 02823 8

- Включает 8 наиболее часто используемых типов уплотнительных колец
  - Термостойкие ГБНК (Гидрированный бутадиен-нитрильные каучуки) уплотнительные кольца для R-12 и R-134a системы кондиционирования автомобиля
  - 240 штук в ассортименте
  - Удобная упаковка
- 12 наборов в коробке.**  
Код товара 0 48168 02824 5

- Точки низкого давления 7/16 дюйма
  - Точки высокого давления 3/8 дюйма
  - 2 точки высокого давления для GM
  - Точка высокого давления 7/16 дюйма
  - Набор для замены R-12 на R-134a для всех типов и всех лет выпуска автомобилей
- 12 наборов в коробке. Код товара 0 48168 04930 1**



# **АВТОХИМИЯ ДЛЯ АВТОКОНДИЦИОНЕРОВ**

## **Продукты для устранения течей**

**IDQ Super Seal Metal and Rubber Repair Kit** это запатентованное химическое средство для промышленного использования, которое успешно применяется уже более 20 лет.

Этот химический продукт образует на поверхности металла «заплатку» и устраняет течи, а также останавливает течи в резиновых деталях таких, как шланги, прокладки и уплотнительные кольца.



# **SUPER SEAL**

**УСТРАНЯЕТ ТЕЧИ В ДЕТАЛЯХ из:**

### **МЕТАЛЛА**

- Компрессоры
- Накопители
- Испарители
- Ресиверы/влажнители

### **РЕЗИНЫ**

- Шланги
- Прокладки
- Уплотнительные кольца

# АВТОХИМИЯ ДЛЯ АВТОКОНДИЦИОНЕРОВ

## Продукты для устранения течей (наборы)



### MRL-3 | A/C Leak Sealer Kit

- Устраняет протечки в металле в испарителях, накопителях, ресиверах/влажнителях.
  - Устраняет протечки в шлангах, уплотнительных кольцах, прокладках.
  - Безопасен для всех систем с использованием R-134a и восстановительного оборудования.
  - Совместим со всеми типами смазок
  - Идет в комплекте с заливным шлангом
  - Объем 3 унции. 6 штук в коробке.
- Код товара 0 48168 02692 0.



### 325 | Super Seal A/C Leak Repair Kit

- Устраняет протечки в металле в испарителях, накопителях, ресиверах/влажнителях.
  - Устраняет протечки в шлангах, уплотнительных кольцах, прокладках.
  - Безопасен для всех систем с использованием R-134a и восстановительного оборудования.
  - Совместим со всеми типами смазок
  - Идет в комплекте с заливным шлангом
  - Объем 3 унции. 6 штук в коробке.
- Код товара 0 47876 00325 4.



### 326 | Super Seal Leak Repair Kit

- Устраняет протечки в металле накопителей, испарителей, ресиверов/влажнителей
  - Устраняет протечки в резиновых деталях – шлангах, уплотнительных кольцах, прокладках.
  - Безопасен для всех А/С систем, работающих на R-12 и восстановительного оборудования
  - Вакуумная упаковка
  - Без хладагента
  - Идет в комплекте с заливным шлангом
  - Объем 1.5 унции. 12 штук в коробке.
- Код Товара 0 47876 00326 1.

# АВТОХИМИЯ ДЛЯ АВТОКОНДИЦИОНЕРОВ

## Продукты для устранения течей



### LDS-1 | A/C Stop Leak Leak Sealer & Detector

- Герметик для устранения протечек в резиновых деталях: шлангах, уплотнительных кольцах, прокладках, предотвращает дальнейшие потери хладагента
  - Кондиционер уплотнительных колец для продления срока службы
  - Совместим со всеми маслами R-134a
- Объем 3 унции. 12 штук в коробке. Код товара (LDS-1) 0 48168 02565 7**



### •LDS-1DC | A/C Stop Leak (Direct Charge Dispenser)

- Герметик для устранения протечек в резиновых деталях: шлангах, уплотнительных кольцах, прокладках, предотвращает дальнейшие потери хладагента
  - Кондиционер уплотнительных колец для продления срока службы
  - Совместим со всеми маслами R-134a
  - Идет с запатентованным диспенсером Direct Charge
- Объем 3 унции. 12 штук в коробке. Код товара (LDS-10C) 0 48168 02719 4**





# **АВТОХИМИЯ ДЛЯ АВТОКОНДИЦИОНЕРОВ**

## **Химические продукты с технологией ICE 32**

Преимущество технологии **ICE<sup>32</sup>** : повышение эффективности работы системы кондиционирования автомобиля и продление срока службы компрессора

**Проблема:** трение, высокая температура и падение вязкости ведут к снижению смешиваемости масел и его налипанию к внутренним стенкам теплообменников.

**Результат:** снижение теплообмена и замедление выработки холодного воздуха в системе.

**Решение:** использование сертифицированных смазок A/C Pro с ICE 32 позволяет очистить и покрыть защитной пленкой внутренние стенки теплообменников, улучшая смешиваемость и обеспечивая повышенную вязкость на более долгий период, чем остальные смазки. Это повышает эффективность работы системы кондиционирования и продлевает срок службы компрессора.



# АВТОХИМИЯ ДЛЯ АВТОКОНДИЦИОНЕРОВ

## Масла с ICE 32 и масла для гибридов(1)



### PC-1 | PAG 46 Oil Charge

- Масло ПАГ низкой вязкости для R-134a A/C систем автомобиля
- Присадка ICE 32® Lubricant Enhancer: высокотехнологичный химический продукт для увеличения срока службы компрессора и улучшения параметров охлаждения.
- Вязкость по ISO 46
- Соответствует спецификациям производителей автомобилей
- Объем 3 унции. 12 штук в коробке.

Код товара 0 48168 01810 9



### PC-2 | PAG 100 Oil Charge

- Масло ПАГ средней вязкости для R-134a A/C систем автомобиля
- Присадка ICE 32® Lubricant Enhancer: высокотехнологичный химический продукт для увеличения срока службы компрессора и улучшения параметров охлаждения.
- Вязкость по ISO 100
- Соответствует спецификациям производителей автомобилей
- Объем 3 унции. 12 штук в коробке.

Код товара 0 48168 01605 1



### PC-3 | PAG 150 Oil Charge

- Масло ПАГ высокой вязкости для R-134a A/C систем автомобиля
- Присадка ICE 32® Lubricant Enhancer: высокотехнологичный химический продукт для увеличения срока службы компрессора и улучшения параметров охлаждения.
- Вязкость по ISO 150
- Соответствует спецификациям производителей автомобилей
- Объем 3 унции. 12 штук в коробке.

Код товара 0 48168 01812 3



### EC-2 | Ester Oil Charge

- Эфирное Масло средней вязкости для R-134a A/C систем автомобиля
- Присадка ICE 32® Lubricant Enhancer: высокотехнологичный химический продукт для увеличения срока службы компрессора и улучшения параметров охлаждения.
- Вязкость по ISO 100, SUS при 100° F
- Стабилен к остаточному хлору из R-12
- Соответствует спецификациям производителей автомобилей
- Объем 3 унции. 12 штук в коробке.

Код товара 0 48168 02689 0



# АВТОХИМИЯ ДЛЯ АВТОКОНДИЦИОНЕРОВ

## Масла с ICE 32 и масла для гибридов(2)



POC-6 | PAG 100  
Complete Oil Charge

- ПАГ масло с пакетом присадок для R-134a A/C системы автомобиля
  - Вязкость по ISO 100.
  - Имеет кондиционер для увлажнения и восстановления уплотнительных колец для минимизации образования протечек.
  - Соответствует спецификациям производителей автомобилей
  - Объем 10.5 унций. 12 штук в коробке.
- Код товара 0 48168 01806 2



EEO-6 | Ester 100  
Complete Oil Charge

- Эфирное масло с пакетом присадок для R-134a A/C системы автомобиля
  - Вязкость по ISO 100.
  - Имеет кондиционер для увлажнения и восстановления уплотнительных колец для минимизации образования протечек.
  - Совместим со всеми типами масел и остатков R-12. Может использоваться для перевода с R-12 на R-134a
  - Соответствует спецификациям производителей автомобилей
  - Объем 10.5 унций. 12 штук в коробке.
- Код товара 0 48168 02563 3



HYB-1 (7 oz) | HYB-2 (3 oz) Hybrid Vehicle  
Compressor Oil

- Специально разработан для электрических компрессоров гибридных автомобилей A/C системы с R-134a A/C
- Диэлектрическая формула предохраняет от замыкания на корпус компрессора
- Повышенная вязкость и износоустойчивость компрессора
- Совместим с заводскими маслами ND-11 для Тойоты и 38899RCJA01 Хонды
- Объем (HYB-1) 7 унций, (HYB-2) унций . 12 штук в коробке Код товара (HYB-1) 0 48168 01818 5  
Код товара (HYB-2) 0 48168 01817 8



# АВТОХИМИЯ ДЛЯ АВТОКОНДИЦИОНЕРОВ

## масла с ICE 32 (1)



GPL-5 | PAG 46 Oil    P-46QT | PAG 46 Oil (32 oz)

- ПАГ масло низкой вязкости для R-134a A/C системы; вязкость по ISO 46
  - Содержит высокотехнологическую присадку ICE 32® Lubricant Enhancer: для продления срока службы компрессора и улучшения параметров охлаждения.
  - Соответствует спецификациям производителей автомобилей
  - Объем 8 унций. 12 штук в коробке.
- Код товара 0 48168 02653 1
- Объем 32 унций. 12 штук в коробке.
- Код товара 0 48168 03160 3



GPM-7 | PAG 100 Oil    P-100QT | PAG 100 Oil (32 oz)

- ПАГ масло средней вязкости для R-134a A/C системы; вязкость по ISO 100
  - Содержит высокотехнологическую присадку ICE 32® Lubricant Enhancer: для продления срока службы компрессора и улучшения параметров охлаждения.
  - Соответствует спецификациям производителей автомобилей
  - Объем 8 унций. 12 штук в коробке.
- Код товара 0 48168 02666 1
- Объем 32 унций. 12 штук в коробке.
- Код товара 0 48168 03162 7





# АВТОХИМИЯ ДЛЯ АВТОКОНДИЦИОНЕРОВ

## масла с ICE 32 (2)



GPH-6 | PAG 150 Oil



PY-7 | Ester 100 Oil



E-100QT | Ester 100 Oil (32 oz)

- ПАГ масло высокой вязкости для R-134a A/C системы; вязкость по ISO 150
- Содержит высокотехнологическую присадку ICE 32<sup>®</sup> Lubricant Enhancer: для продления срока службы компрессора и улучшения параметров охлаждения.
- Соответствует спецификациям производителей автомобилей
- Объем 8 унций. 12 штук в коробке. Код товара 0 48168 02655 5

- Эфирное масло средней вязкости для R-134a A/C системы; вязкость по ISO 100, SUS при 100°F
- Содержит высокотехнологическую присадку ICE 32<sup>®</sup> Lubricant Enhancer: для продления срока службы компрессора и улучшения параметров охлаждения.
- Разработан для перевода A/C системы с R-12 на R-134a.
- Соответствует спецификациям производителей автомобилей
- Объем 8 унций. 12 штук в коробке. Код товара 0 48168 02657 9
- Объем 32 унций. 12 штук в коробке. Код товара 0 48168 03140 5



# АВТОХИМИЯ ДЛЯ АВТОКОНДИЦИОНЕРОВ

## масла и масляные присадки (1)



### 309 | R-134a PAG Oil Charge

- Универсальное ПАГ масло для всех типов А/С систем, работающих на R-134a
- Содержит кондиционер резины, который восстанавливает уплотнительные кольца, прокладки, продлевая срок их службы
- Соответствует спецификациям производителей автомобилей
- Объем 11.5 унций. 12 штук в коробке.

Код товара 0 47876 00309 4



### 310L | R-134a PAG 46 Oil Charge

- ПАГ масло низкой вязкости для R-134a для А/С систем.
  - Вязкость по ISO 46
  - Соответствует спецификациям производителей автомобилей
  - Объем 3 унций. 12 штук в коробке.
- Код товара 0 47876 02310 8



### 310 | R-134a PAG 100 Oil Charge

- ПАГ средней вязкости масло для R-134a для А/С системы вязкость по ISO 100
  - Соответствует спецификациям производителей автомобилей
  - Объем 3 унций. 12 штук в коробке.
- Код товара 0 47876 00310 0



### 310H | R-134a PAG 150 Oil Charge

- ПАГ масло высокой вязкости для R-134a для А/С систем
  - Вязкость по ISO 150
  - Соответствует спецификациям производителей автомобилей
  - Объем 3 унций. 12 штук в коробке.
- Код товара 0 47876 01310 9



### 312 | R-134a Ester 100 Oil Charge

- Эфирное масло средней вязкости для R-134a для А/С систем
  - Вязкость по ISO 100, SUS при 100° F
  - Стабилен к остаточному хлору из R-12
  - Соответствует спецификациям производителей автомобилей
  - Объем 3 унций. 12 штук в коробке.
- Код товара 0 47876 00312 4



# АВТОХИМИЯ ДЛЯ АВТОКОНДИЦИОНЕРОВ

## масла и масляные присадки (2)



### 484 | 494 PAG 46 Low Viscosity Oil

- ПАГ масло низкой вязкости для R-134a для А/С систем
- Вязкость по ISO 46
- Соответствует спецификациям производителей автомобилей
- **Объем 8 унций. 12 штук в коробке. Код товара 0 47876 00484 8 (484)**
- **Объем 1 кварта. 12 штук в коробке. Код товара 0 47876 00494 7 (494)**
- **1 галлон. 4 штуки в коробке. Код товара 0 48168 03161 0 (нет фото)**



### 492 | PAG 100 Medium Viscosity Oil

- ПАГ масло средней вязкости для R-134a для А/С систем
- Вязкость по ISO 100
- Соответствует спецификациям производителей автомобилей
- **Объем 32 унций. 12 штук в коробке. Код товара 0 47876 00492 3 (492)**
- **Объем 8 унций. 12 штук в коробке. Код товара 0 47876 00480 0 (480)**
- **Объем 1 галлон. 4 штуки в коробке. Код товара 0 48168 03163 4 (P-100GAL)**



### 483 | 493 PAG 150 High Viscosity Oil

- ПАГ масло высокой вязкости для R-134a для А/С систем
- Вязкость по ISO 150
- Соответствует спецификациям производителей автомобилей
- **Объем 8 унций. 12 штук в коробке. Код товара 0 47876 00492 3 (483)**
- **Объем 1 кварта. 12 штук в коробке. Код товара 0 47876 00493 0 (493)**
- **Объем 1 галлон. 4 штуки в коробке. Код товара 0 48168 03165 8 (H-150GAL)**



### 481 | Ester 100 Medium Viscosity Oil

- Эфирное масло средней вязкости для всех А/С систем, работающим на R-134a
- Вязкость по ISO 100, SUS при 100°F
- Разработан для перехода с R-12 на R-134a
- Стабилен к остаточному хлору из R-12
- Соответствует спецификациям производителей автомобилей
- **Объем 8 унций. 12 штук в коробке. Код товара 0 47876 00481 7**
- **Объем 1 кварта. Код товара 0 47876 00491 8**
- **Объем 1 галлон. 4 штуки в коробке. Код товара – 48168 03142 9**

# АВТОХИМИЯ ДЛЯ АВТОКОНДИЦИОНЕРОВ

## масла с УФ красителем (1)



### P-46UV | PAG 46 Oil & P-100UV | PAG 100 Oil UV Dye P-150UV | PAG 150 Oil & UV Dye UV Dye

- ПАГ масло низкой вязкости для А/С систем R-134a, ISO 46
- Безопасный для системы УФ краситель для обнаружения протечек
- Соответствует спецификациям производителей автомобилей (ОЕМ)
- Объем 8 унций. 12 штук в коробке.
- Код товара 0 48168 02534 3..
- Объем 1 кварта. 12 штук в коробке.
- Кол товара 0 48168 03166 5.

- ПАГ масло средней вязкости для А/С систем R-134a, ISO 100
- Безопасный для системы УФ краситель для обнаружения протечек
- Соответствует спецификациям производителей автомобилей (ОЕМ)
- Объем 8 унций. 12 штук в коробке.
- Код товара 0 48168 02535 0.
- Объем 1 кварта. 12 штук в коробке.
- Код товара 0 48168 03168 9.
- Объем 1 галлон.
- Код товара 0 48168 03169 6

- ПАГ масло высокой вязкости для А/С систем R-134a, ISO 150
- Безопасный для системы УФ краситель для обнаружения протечек
- Соответствует спецификациям производителей автомобилей (ОЕМ)
- Объем 8 унций. 12 штук в коробке. Код товара 0 48168 02537 4..
- Объем 1 кварта. 12 штук в коробке.
- Код товара 0 48168 03170 2..
- Объем 1 галлон.
- Код товара 0 48168 03171 9

### E-100UVQT | Ester 100 Oil & UV Dye (32 oz)

- Эфирное масло средней вязкости для А/С систем R-134a, ISO 100, SUS при 100°С
- Безопасный для системы УФ краситель для обнаружения протечек
- Разработан для перевода А/С систем с R-12 на R-134a.
- Соответствует спецификациям производителей автомобилей (ОЕМ)
- Объем 8 унций. 12 штук в коробке. Код товара 0 48168 02539 8..
- Объем 1 кварта. 12 штук в коробке. Код товара 0 48168 03141 2
- Объем 1 галлон. Код товара 0 48168 03143 6



# АВТОХИМИЯ ДЛЯ АВТОКОНДИЦИОНЕРОВ

## Промывки системы А/С



- CA-1 | Power Clean & Flush**
- Аэрозольная промывка для А/С систем с R-134a и R-12
  - Аккуратно удаляет остатки старого масла и загрязнений из А/С системы
  - Включает необходимый распределительный шланг
  - Биоразлагаемый и безопасный для окружающей среды продукт
  - Быстро высыхает
  - Объем 17 унций.
- Код товара 0 48168 04980 6 .



- 486 | 487 Ester Flush & Clean**
- Удаляет загрязнения минерального масла и остатки хладагента. Идеальный продукт для перевода системы с R-12 на R-134a
  - Совместим с R-12 / R-134a и минеральными, эфирными и ПАГ-маслами
  - Негорючий продукт
  - Безопасен для окружающей среды
  - Объем 1 кварта. 12 штук в коробке.
- Код товара 0 457876 00486 2
- Объем 1 галлон.
- Код товара 0 457876 00487 9



- CQS-11 | Flush & Clean (Solvent Based)**
- Раствор для промывки А/С системы на R-134a, который эффективно промывает их.
  - На основе растворителя.
  - Быстро высыхает – быстро испаряется.
  - Не оставляет осадка.
  - Объем 1 кварта 6 штук в коробке.
- Код товара 0 48168 02868 9
- Объем 1 галлон. 4 штук в коробке.
- Код товара 0 48168 02805 4



# АВТОХИМИЯ ДЛЯ АВТОКОНДИЦИОНЕРОВ

## Освежители воздуха

## Обработка А/С



**OE-1 | Evaporator Odor Eliminator**

- Устраняет запах из-за наличия бактерий, грибков и плесени в А/С системе.
- Специальная пенная формула. Удлинительный шланг-аппликатор позволяет производить обработку источников – магистраль, корпус испарителя и поддон.
- Безопасен для всех А/С систем
- Биоразлагаемый, долго действующий продукт
- Объем 8 унций в 3-футовом шлангом для обработки испарителя.



**760 | A/C Cleaner & Deodorizer**

- Очищает и устраняет запах в системах кондиционирования автомобиля, в том числе вентиляционные каналы, трубы, корпус испарителя и поддон.
  - Устраняет запах, возникающий из-за грибков, плесени, застоявшегося воздуха, табачного дыма.
  - Оставляет запах чистоты и свежести
  - Объем 4 унции. 12 штук в коробке.
- Код товара 0 47876 00760 3



**Ice 32® | R-134A Pourable High Performance Automotive A/C Additive**

- Образует пленку, которая пристает к металлическим поверхностям.
  - Поляризованные и модифицированные молекулы проходят через А/С систему, обеспечивая более эффективный хладагент и улучшение параметров охлаждения.
  - Увеличивает срок службы А/С системы
  - Предотвращает образование отложений – обеспечивает чистоту компрессора
  - Устраняет влагу и кислоту
  - Останавливает образование влаги – более сухой воздух улучшает комфортность в салоне автомобиля
  - Для систем, работающих на R-134a
  - Объем 1.5 унций. Заливается в систему. 12 штук в коробке.
- Код товара 0 93565 00053 6



# ***Ультрафиолетовые детекторы протечек хладагента***

*IDQ предлагает полную гамму ультрафиолетовых  
детекторов протечек хладагента*



- Применение IDQ УФ Детекторов протечек помогает обнаружить их как в **МЕТАЛЛИЧЕСКИХ**, так и **РЕЗИНОВЫХ** компонентах;
- Детекторы светятся, что позволяет обнаружить течи и затем их устранить.

# Ультрафиолетовые детекторы протечек хладагента



**374CS | 384 | 374 Oil and Fuel System UV Dye**

- Для использования в моторном масле, трансмиссии, системах ГУР и бензиновых/дизельных топливных системах
- Совместим со всеми типами масел на основе нефти.
- **Объем 1 унция. Для 1 применения. 6 штук в коробке.**  
Код товара 0 47876 01374 1
- **Объем 8 унций. Для 8 применений. 12 штук в коробке.**  
Код товара 0 47876 01384 1
- **Объем 1 унция. Для 1 применения. 6 штук в коробке.**  
Код товара (bulk) 0 47876 01374 2



**375CS | 385 | 375 Engine Coolant UV Dye**

- Безопасен для всех типов и моделей автомобилей (кроме 1996 г. Выпуска и GM, которые используют антифриз DEX-COOL®)
- Совместим со всеми типами антифризов и охлаждающих жидкостей, кроме GM DEX-COOL®
- **Объем 1 унция. Для 1 применения. 6 штук в коробке.**  
Код товара 0 47876 01375 8
- **Объем 8 унций. Для 8 применений. 12 штук в коробке.**  
Код товара 0 47876 01385 8
- **Объем 1 унция. Для 1 применения. 6 штук в коробке.**  
Код товара (bulk) 0 47876 01375 9



**376CS | 383 | 376 Universal A/C UV Dye**

- Может использоваться со всеми системами, работающими на R-134a, R-12 и R-22
- Совместим со всеми типами ПАГ, эфирных масел и хладагентов на основе минеральных масел
- Соответствует SAE J2297
- **Объем 1 унция. Для 1 применения. 6 штук в коробке.**  
Код товара 0 47876 01376 5
- **Объем 8 унций. Для 32 применений. 12 штук в коробке.**  
Код товара 0 47876 01383 4
- **Объем 25 унций. Для 1 применения. 6 штук в коробке.**  
Код товара (bulk) 0 47876 01376 6



**386 | Engine Coolant UV Dye Measure & Pour**

- УФ краситель для обнаружения протечек в радиаторе/системе охлаждения двигателя
- Совместим со всеми типами ПАГ, автомобилей марки GM, использующих антифриз DEX-COOL®
- Безопасен для всех автомобилей 1996 года выпуска и автомобилей марки GM, использующих GM DEX-COOL®
- Совместим со всеми брендами на основе GM DEX-COOL®
- **Объем 8 унций. Для 8 применений. 12 штук в коробке.**  
Код товара 0 48168 00386 5



# Ультрафиолетовые детекторы протечек хладагента



## 439PROKIT | Dualer Pro Laser Thermometer and UV Light

- Прибор двойного назначения: с одной стороны лазерный термометр для мгновенного замера температуры на выходе с дисплеем с возможностью считывания результатов в градусах Цельсия и Фаренгейта
- С другой стороны запатентованный УФ фонарик на жидких кристаллах, которые дают сфокусированный луч благодаря уникальным линзам
- Работает с любыми типами УФ красителей. Прибор работает на автономном источнике питания. Батарейки прилагаются.
- **6 наборов в коробке..**

Код товара ) 47876 02439 6



## 439 | The Dualer Utility Light

- Двойного назначения фонарик: с одного конца - жидкокристаллический фонарик для обнаружения УФ красителя для обнаружения протечек, а с другого конца – высокоинтенсивный сигнальный фонарик.
  - В фонарике для УФ красителя используются запатентованные фокусные линзы для увеличения интенсивности
  - Работает со всеми типами УФ красителями детекторами
  - Включает 3 батарейки типа AA
  - Удобная упаковка
  - **12 наборов в коробке.**
- Код товара 0 47876 00439 8



## 436 | Complete UV Leak Detection Service Kit

- Включает все необходимое для обнаружения протечек в А/С системах, работающих на R-134a
  - Включает инжектор УФ красителя (433CS) для использования с заливным шлангом и хладагентом
  - Идет в комплекте с высокоинтенсивным УФ фонариком и желтыми защитными очками.
  - Содержит простой в применении УФ краситель для обнаружения протечек в А/С системе с R-134a, который соответствует SAE J2297
  - **6 наборов в коробке.**
- Код товара 0 47876 00436 7

# Ультрафиолетовые детекторы протечек хладагента



## 438 | UV Leak Detection Kit

- Высокоинтенсивный УФ фонарик-авторучка для обнаружения протечек с батарейками типа AAA
- Работает со всеми типами УФ красителями детекторами
- Включает желтые защитные очки
- Удобная упаковка
- **12 наборов в коробке.**
- Код товара 0 47876 00438 1

## 433CS | R-134a UV Dye Injector

- Впрыскивает 1 дозу (.25 унций) УФ красителя для обнаружения протечек в А/С системе, использующей R-134a
- Для использования со шлангом для R-134a и хладагентом
- Удобная упаковка
- **12 наборов в коробке**
- Код товара 0 47876 01433 5

## UVD-1 | R-134a UV Dye 5-shot

- Аэрозольный УФ краситель для обнаружения протечек в А/С системе, работающей на R-134a
- Совместим со всеми ПАГ и эфирными маслами
- Запатентованный диспенсер для прямой заправки
- Содержит УФ краситель для 5-кратного применения
- **Объем 5 унций. 6 штук в коробке.**
- Код товара 0 48168 02532 9

## INJ-KIT | UV Dye & Injector Kit

- Запатентованная диспенсерная система для точного и простого применения УФ красителя и масла в А/С системе, работающих на R-134a
- На инжекторе имеется градуированная шкала
- Позволяет осуществлять впрыск точной дозы УФ красителя для обнаружения протечек или масла БЕЗ НЕОБХОДИМОСТИ вскрытия А/С системы автомобиля
- Для использования с А/С системами, работающими на R-134a набор идет с комплекте с Инжектором (катридж и плунжер) – шланг для впрыска для R-134a для точки обслуживания низкого давления – Двойного назначения фонарик для УФ красителя для обнаружения протечек – желтые защитные очки и прочный длительного пользования пластмассовый чемоданчик – Одноразовый на 2 унции катридж с УФ красителем для обнаружения протечек (8 применений).
- Код товара 0 48168 05198 4

