"Оренбург-холод"
Тел.: +7(922) 886-1721
Сайт: https://orenburg-holod.ru
E-mail: orenburg-holod@mail.ru

Mastercool

инструменты от известного производителя холодильного инструмента и оборудования

2024 г.

Оглавление

Электронный течеискатель 56100 и сменный сенсор 55100-SEN к нему ... 4
Электронный течеискатель 56200 и сменный сенсор 55100-SEN к нему ... 5
Электронный течеискатель 55975 для поиска утечек горючих газов ... 6
Электронный течеискатель 55800 для поиска утечек горючих газов ... 7
Инфракрасный детектор утечки хладагентов 55600 ... 8
Инфракрасный детектор углекислого газа CO2 55745 ... 10
Электронные весы 98210-A ... 12
Мультитестер-клещи электронный 52240 ... 13
Электронный калькулятор перегрева и переохлаждения 52246 ... 14
Электронный термогигрометр 52230 ... 15
Электронный дистанционный термометр 52224-A ... 16
Набор для УФ-поиска утечек хладагентов 53513-UV ... 17
Очки для УФ-поиска утечек хладагентов 92398 ... 18
Адаптер 53042 для проверки утечки ... 19
Одновентильный манометрический коллектор 92103-MBL ... 20
Одновентильный манометрический коллектор 92103-EBL ... 21
Манометрическая двухвентильная станция 57261-M ... 22
Манометрическая двухвентильная станция 85103-M ... 23
Манометрическая двухвентильная станция 93661-RB ... 24
Манометрическая двухвентильная станция 93661-EB ... 25
Манометрическая двухвентильная станция 93661-EB1 ... 26
Манометрическая двухвентильная станция 93661-MB ... 27
Манометрическая двухвентильная станция 55661 для работы с R744 (CO_2) ... 28
Манометрическая двухвентильная станция 33103-EB для работы с R22, R407C, R410A ... 29
Манометрическая двухвентильная станция 58103-EB для работы с R22, R407C, R410A ... 30
Манометрическая двухвентильная станция 58103-MB для работы с R22, R134a, R404A, R407C, R507A ... 31
Манометрическая двухвентильная станция 93103-EB для работы с R22, R407C, R410A ... 32
Манометрическая двухвентильная станция 33103-MB для работы с R134a, R404A, R407C, R22, R507A ... 33
Манометрическая трёхвентильная станция 57461-M ... 34
Манометрическая четырёхвентильная станция 96261-MB-E ... 35
Манометрическая четырёхвентильная станция 96261-MB ... 36
Манометрическая четырёхвентильная станция 96203-EB ... 37
Манометрическая четырёхвентильная станция 96203-MB ... 38
Ремонтные комплекты 85215 и 85216 для ремонта вентилей поршневого типа на манометрических станциях Mastercool ... 39
Манометр MH и мановакуумметр ML для работы с R22; R134a; R404A; R407C; R507 ... 40
Манометр MBH и мановакуумметр MBL для работы с R22; R134a; R404A; R407C; R507 ... 41
Манометр EBH и мановакуумметр EBL для работы с R22; R407C; R410A ... 42
Манометр с силиконом 87500 и мановакуумметр с силиконом 87350 для работы с R1234yf ... 43
Манометр 53000-42 для проверки герметичности ... 44
Вакуумметр 98065 и вакуумметр 98067-R ... 45
Доступные к заказу мановакуумметры и манометры диаметром 80 мм ... 46
Комплекты зарядных шлангов ... 47
Комплект (3 шт.) шлангов зарядных для CO_2 Mastercool 55360, стальная оплётке, длина 150 см. ... 50
Комплект манжет 42010-10 и 48010-10 ... 51
Комплект депрессоров 42017-10 ... 52
Адаптер с депрессором 90413 ... 53
Комплект адаптеров 82332-5 для баллона с хладагентом ... 54
Прямой шаровый вентиль 90430 ... 55
Вентили 90328 и 90328-5/16 с нажимом на золотник ... 56
Комплект шаровых вентилей 902596 ... 57
Комплект шаровых вентилей 90262 ... 58
Гибкий адаптер 90410 ... 59
Гибкий адаптер 90411 с шаровым вентилем ... 60
Комплект 53020 для испытания систем циркуляции хладагента давлением ... 61

Труборезы 70027 и 70029 ... 62
Труборезы 70033 и 70035 ... 63
Труборезы 70037 и 70038 ... 64
Ролики отрезные для труборезов ... 65
Разбортовка с труборасширителем 70053 ... 66
Разбортовка 70057-A ... 67
Разбортовка 70059 ... 68
Набор монтажника 70058-A ... 69
Набор монтажника 70060 ... 70
Трубогибы арбалетного типа 70070 и 70070-M ... 71
Набор пружин 70076 ... 72
Труборасширитель гидравлический 71600-M ... 73
Труборасширитель гидравлический 71600 ... 74
Труборасширитель гидравлический 71650-A ... 75
Насадки для труборасширителей ... 76
Гидравлический вальцовочный набор 72475 ... 77
Риммер-карандаш 71685 и комплект (2 штуки) запасных ножей 71686-2 ... 78
Клещи-проколка 70088 и запасная игла 70088-TIP ... 79
Обжимные клещи 70083 ... 80
Набор динамометрических ключей 70078 ... 81
Вентильные ключи 70081 и 70082 ... 82
Вентили 91490 и 91498 для замены золотников под давлением ... 83
Универсальный сервисный ключ 91290 ... 84
Кримпер ручной с гидравлической ручкой 71500-A ... 85
Кримпер ручной с механический 71550 ... 86
Быстросъёмные муфты высокого и низкого давления 82934 и 82834 для заправки автомобильных кондиционеров работающих на R134a. ... 87
Быстросъёмные муфты высокого и низкого давления 82934-E и 82834-E для заправки автомобильных кондиционеров работающих на R134a. ... 88
Быстросъёмная муфты низкого давления для заправки CO2 84934-CO2 ... 89
Быстросъёмная муфты высокого давления для заправки CO2 84834-CO2 ... 90
Инжектор масла и ультрафиолетового красителя 90375. ... 91
Набор уплотнительных колец 91339 для ремонта автомобильных кондиционеров. ... 92

Электронный течеискатель 56100 и сменный сенсор 55100-SEN к нему





Особенности 56100:

Количество уровней чувствительности:	3
Регулировка уровня чувствительности:	да
Количество уровней обнаружения утечки:	5
Минимальный уровень обнаружения:	3 грамма в год
Обнаруживаемые хладагенты:	CFC, HCFC, HFC
Функция сброса для достоверного поиска утечек:	да
Питание:	две батарейки типа C
Длина гибкого зонда:	43 см
Звуковой сигнал с переменной частотой:	да
Функция проверки уровня заряда батареи:	да

Код заказа течеискателя 56100 – 01 01 37

Цена: 279,29 евро с НДС

Код заказа 55100-SEN – 01 00 47

Цена: 18,99 евро с НДС

Электронный течеискатель 56200 и сменный сенсор 55100-SEN к нему





Особенности 56200:

Количество уровней чувствительности:	6
Количество уровней обнаружения утечки:	15
Минимальный уровень обнаружения:	3 грамма в год
Обнаруживаемые хладагенты:	CFC, HCFC, HFC
Функция сброса для достоверного поиска утечек:	да
Питание:	две батарейки типа C
Длина гибкого зонда:	43 см
Звуковой сигнал с переменной частотой:	да
Функция отключения звукового сигнала:	да
Функция проверки уровня заряда батареи:	да
Наличие УФ-светодиода и специальных очков:	да

Код заказа течеискателя 56200 – 01 01 38

Цена: 358,49 евро с НДС

Код заказа 55100-SEN – 01 00 47

Цена: 18,99 евро с НДС

Электронный течеискатель 55975 для поиска утечек горючих газов



Особенности 55975:

Срок службы датчика:	2000 часов
Обнаруживаемые вещества:	ацетон, ацетилен, аммиак, бензол, бутан, бутанол, хлор, этан, этанол, бензин, гексан, водород, сероводород, изобутан, метан (природный газ), метанол, метилацетат, метилхлорид, метиловый эфир, N-бутан, пентан, пропан, пропанол, диоксид серы и трихлорэтан
Время отклика:	< 1 секунды
Предельная чувствительность течеискателя:	от 50 ppm до 1000 ppm
Питание:	две щелочные батареи типа C ёмкостью 6000 мАч
Диапазон рабочих температур:	от -18° C до 50° C
Длина гибкого зонда:	38 см
Функция отключения звукового сигнала:	да
Функция сброса для достоверного поиска утечек:	да

Код заказа течеискателя 55975 – 01 01 56

Цена: 321,49 евро с НДС

Сенсор для течеискателя 55975 – по запросу

Электронный течеискатель 55800 для поиска утечек горючих газов



Особенности 55800:

В течеискателе 55800 используется датчик на основе оксида олова, который обнаруживает хлорфторуглеродные газы и их смеси. Датчик характеризуется высокой чувствительностью и быстрым откликом при обнаружении очень малых концентраций газов. Оптимальная производительность датчика поддерживается мощным микропроцессором и контролируется на протяжении всего срока службы датчика.

Срок службы датчика:	2000 часов
Минимальный уровень обнаружения:	4,25 грамм в год
Длина гибкого зонда:	40 см
Обнаруживаемые хладагенты:	CFC, HCFC, HFC

Течеискатель был протестирован и одобрен для работы с R1234yf, R32 и R410a.

Диапазон рабочих температур:	от -18° C до 60° C.
Питание6	две батареи типа D.

Код заказа течеискателя 55800 – 01 01 66

Цена: 447,90 евро с НДС

Сенсор для течеискателя 55800 – по запросу

Инфракрасный детектор утечки хладагентов 55600





Особенности:

Ручной инфракрасный детектор утечек хладагента Mastercool 55600 использует инфракрасный датчик для эффективной идентификации галогенированных газов. Эргономичный дизайн и прочная конструкция обеспечивают легкое обнаружение утечек хладагента, позволяя технику легко регулировать чувствительность для адаптации к различным условиям окружающей среды. Этот превосходный инфракрасный детектор утечек обнаруживает хладагент, сканируя область в режиме медленного сканирования цели. Перемещать датчик вперед-назад до тех пор, пока не прозвучит сигнал тревоги; ИК-датчик обнуляется, когда его подносят к месту утечки. Этот блок обеспечивает одинаковые условия срабатывания для всех хладагентов, что является преимуществом перед другими технологиями, которые лучше работают с одними хладагентами, чем с другими. Этот комплект, упакованный в чехол для переноски на молнии, включает в себя инфракрасный детектор утечек хладагента 55600-A, зарядный кабель и сменные фильтры.

Функции:

Инновационный инфракрасный датчик обеспечивает увеличенный срок службы датчика до 10 лет.
Легко выбирайте высокие, средние и низкие уровни чувствительности с максимальной чувствительностью до 0,14 унций/год.
Технология интеллектуальных датчиков позволяет выбирать популярные хладагенты, такие как R134a, R404a, R407C, R410A и R1234yf, с настройкой по умолчанию (ALL REF), которая обнаруживает все HFC, HCFC, CFC, PFC и HFO.
Усовершенствованный TFT-экран обеспечивает четкие и простые показания с помощью цветной графики, которая показывает индикаторы утечки, чувствительности, уровня заряда батареи и неисправности датчика.
Кнопка Peak указывает максимальную утечку, обнаруженную во время измерений.
Функция автовыключения автоматически отключит устройство через 10 минут.

Реагирует на все галогенированные хладагенты, включая, помимо прочего:
ГФУ (R134a, R410A, R407C, R417A, R404A, R507, R23, R508B, R152a, R32) ГХФУ (R22, R123, R124, R141b, R142b, R402A, R402). Б,
P408 , R409)
CFC (R11, R12, R13, R500, R502, R503)
PFC (PFC-14, PFC-116, PCF-218)
HFO (R1234yf)
Реагирует на такие смеси, как R410A и R407.
Обнаруживает элегаз SF-6 в высоковольтных выключателях.
Обнаруживает галогенные газы в системах пожаротушения.

Технические характеристики:

Датчик: поглощение УФ-спектра
Срок службы датчика: 10 лет
Режим тревоги: визуальный и звуковой
Дисплей: яркий TFT-ЖК-дисплей с активной матрицей высокого разрешения.
Автоматическое отключение: 10 минут без работы
Рабочая температура: от -10 до 52 ˚C (от 14 до 125,6 ˚F)
Рабочая относительная влажность: от 50% до 85% относительной влажности.
Температура хранения: от -20 до 60°C (от -4 до 140°F)
Длина зонда: 36 см
Батарея: литиевая батарея 3,78 В, 3000 мАч (перезаряжаемая) (6 часов обнаружения)
Вес: 425 грамм.
Размер: 20 см x 7,6 см x 3,8 см

Код заказа течеискателя 55600 – 01 00 49

Цена: 580,79 евро с НДС

Инфракрасный детектор углекислого газа CO2
55745





Особенности:

Ручной детектор утечек CO2 Mastercool 55745 использует усовершенствованный инфракрасный датчик для эффективного обнаружения R744 (CO2). Эффективная конструкция и прочная конструкция обеспечивают легкое обнаружение утечек, позволяя технику легко регулировать чувствительность для адаптации к различным условиям окружающей среды. Этот комплект, упакованный в чехол для переноски на молнии, включает в себя инфракрасный детектор утечки CO2 55745, зарядный кабель и сменные фильтры.

Функции:

Гибкий зонд прост в использовании и чрезвычайно эффективен при обнаружении сложных утечек.
Усовершенствованный инфракрасный датчик со сроком службы 40 000 часов.
Легко выбирать высокий, средний и низкий уровни чувствительности.
Усовершенствованный TFT-экран обеспечивает четкие и простые показания с помощью цветной графики, которая показывает индикаторы утечки, чувствительности, уровня заряда батареи и неисправности датчика.
Кнопка Peak указывает максимальную утечку, обнаруженную во время измерений.
Функция автовыключения автоматически отключит устройство через 10 минут.
Соответствует RoHS, SAE-J1627 и EN14624.

Технические характеристики:

Срок службы датчика: 40 000 часов.
Чувствительность:
Высокая < 350 частей на миллион при
температуре окружающей среды 350 частей на миллион Низкая < 3500 частей на миллион при температуре окружающей среды 350 частей на миллион
Режим тревоги: визуальный и звуковой
Дисплей: яркий TFT-ЖК-дисплей с активной матрицей высокого разрешения.
Автоматическое отключение: 10 минут без работы
Время сброса: <3 секунды
Время разогрева: 30 секунд.
Время отклика: <1 секунды
Хладагенты: R744 (CO_2)
Батарея: перезаряжаемая (8 часов обнаружения)
Температура хранения: от -20 до 60°C (от -4 до 140°F)
Рабочая температура: от -10 до 52 ˚C (от 14 до 125,6 ˚F)
Влажность: максимум 90 % относительной влажности (без конденсации).
Длина зонда: 36 см
Вес: 425 грамм.
Размер: 20 см x 7,6 см x 3,8 см

Код заказа течеискателя 55600 – 01 00 50

Цена: 724,79 евро с НДС

Электронные весы 98210-A



Максимально допустимый вес:	110 кг
Единицы измерения:	кг, lb
Точность:	≤ ± 0,05% от показаний
Разрешение:	0,01 кг
Автоматическое отключение:	через 3 часа
Рабочая температура:	от 0°C до 49°C
Срок службы батареи:	около 40 часов
Работает с трансформатором220 В:	код заказа 99334-220
Габариты платформы:	22 см x 22 см

Технические характеристики технологии Bluetooth:

Максимальная дальность прямой видимости 80 метров

Bluetooth 4.2 и 5

Код заказа – 01 06 00

Цена: 265,49 евро с НДС

Мультитестер-клещи электронный 52240



Функции:	подсчет частоты, проверка диодов, проверка целостности цепи
Пиковое удержание данных:	да
Отображение единиц и знаков:	да
Ток:	(переменный ток) 20 мА – 600 А
Напряжение:	переменный ток – 200 мВ – 750 В / постоянный ток – 1 В – 1000 В
Автоматическое выключение:	да
Измерение частоты:	от 10 Гц до 2 кГц
Измерение сопротивления:	от 200 мОм до 20 кОм

Код заказа – 01 06 05

Цена: 183,19 евро с НДС

Электронный калькулятор перегрева и переохлаждения 52246



Электронный калькулятор 52246 является упрощённой версией электронного манифолда и позволяет легко и просто измерить перегрев и переохлаждение.

Калькулятор работает с хладагентами – R22, R32, R114, R123, R124, R134, R134a, R141B, R142B, R290, R401A, R401B, R404A, R407A, R407B, R407C, R407D, R407F, R408A, R409A, R4B4, R4104 , R417A, R421A, R422A, R422B, R422C, R422D, R427A, R434A, R437A, R438A, R441A, R507A.

Единицы измерения температуры: ˚C и ˚F.

Отображаются температуры кипения, насыщения и точки росы.

Единицы отображение давления: кг/см², МПа, Бар, PSI.

Введя в калькулятор тип хладагента и измеренное при помощи манифолда давление, можно рассчитать:

- температуру насыщения;
- температуру перегрева;
- температуру переохлаждения.

Код заказа – 01 00 96

Цена: 172,79 евро с НДС

Электронный термогигрометр 52230



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Размер: 166 мм x 32 мм x 13 мм

Датчик: электронный ёмкостной

Единицы измерения температуры: ˚C и ˚F.

Диапазон измерения температуры: от -20˚C до 60˚C (-4˚F до 140˚F)

Разрешение измерения температуры: 0,1˚C

Диапазон измерения влажности: от 0% до 100%

Разрешение измерения влажности: 0,1%

Точность измерения влажности:

± 3% при относительной влажности от 10% до 95% и температуре 25° C

± 1% при других диапазонах относительной влажности

Температура хранения: от -10˚C до 60˚C

Условия относительной влажности при хранении: <95%

Батарея: CR2032

Срок службы батареи: 100 часов.

Код заказа – 01 00 97

Цена: 119,79 евро с НДС

Электронный дистанционный термометр 52224-A





Технические характеристики:

Бесконтактный температурный диапазон:	от -50° C до 550° C
Разрешение:	12:1
Цветной ЖК-дисплей с подсветкой:	да
Лазерный указатель:	да
Коэффициент излучения:	0,95
Разрешение:	0,1° C
Точность:	±2°C или ±2% от показания
Время отклика:	0,5 секунды
Выключение:	автоматическое, через 15 секунд
Срок службы батареи:	примерно 14 часов.

Код заказа – 01 01 39

Цена: 113,19 евро с НДС

Набор для УФ-поиска утечек хладагентов

53513-UV



Комплектация набора:

Светодиодная УФ-лампа высокой интенсивности, алюминиевый корпус с анодированным покрытием.
Защитные очки.

Технические характеристики:

Длина волны УФ:	390-400
Срок службы лампы:	25 000 часов
Питание:	три батарейки AAA

Код заказа – 01 01 55

Цена: 49,29 евро с НДС

Очки для УФ-поиска утечек хладагентов 92398



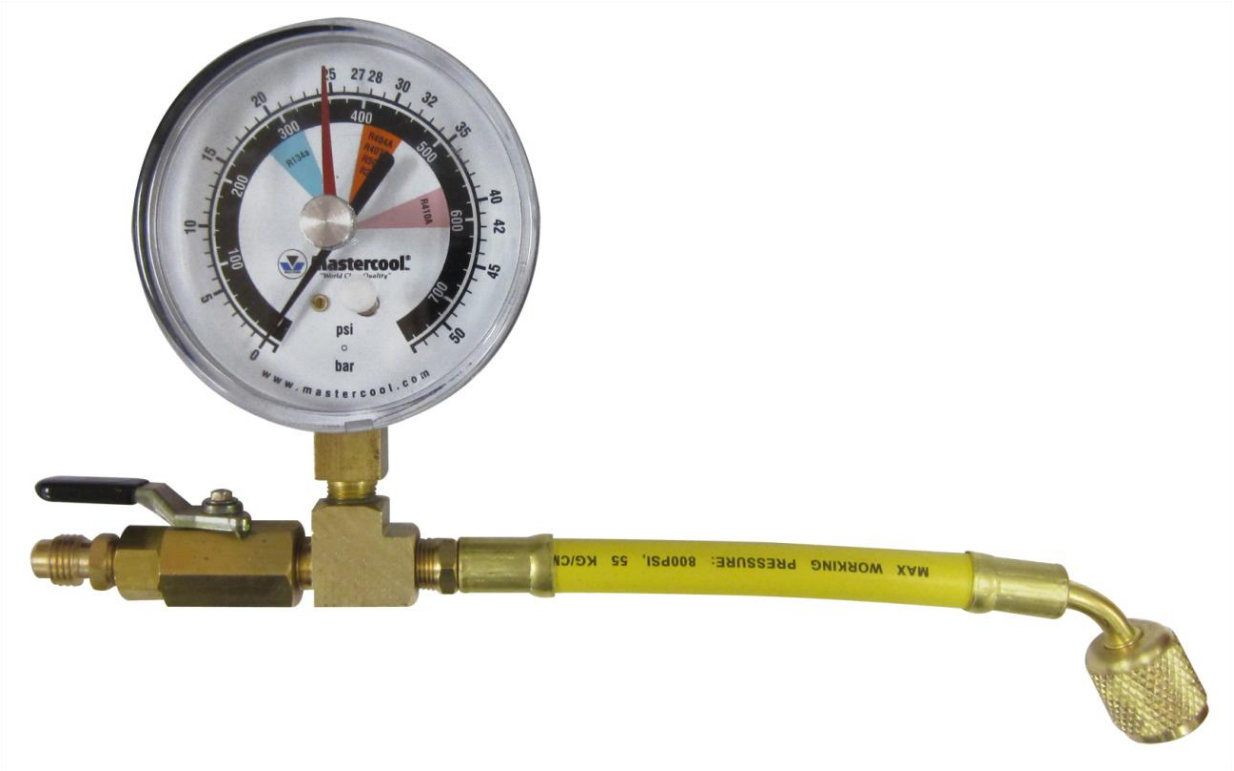
Очки оберегаю глаза от ультрафиолетового света, увеличивают контрастность и позволяют быстро и точно определить место утечки хладагента.

Очки имеют анатомические дужки, их стёкла устойчивы к царапинам.

Код заказа – 01 05 40

Цена: 15,99 евро с НДС

Адаптер 53042 для проверки утечки



Диаметр шкалы:	80 мм.
Единицы измерения давления:	Bar, Psi
Диапазоны измерения давления:	0 Bar – 50 Bar
Класс точности:	1.6
Вентиль:	шаровый
Резьба присоединительного штуцера:	M1/4" SAE
Резьба накидной гайки шланга:	M1/4" SAE

Код заказа – 02 45 98

Цена: 40,29 евро с НДС

Одновентильный манометрический коллектор

92103-MBL



Материал корпуса коллектора:	анодированный алюминий
Диаметр шкалы мановакуумметра:	80 мм
Температурные шкалы хладагентов:	R134a, R404A, R407C, R22, R507A
Единицы измерения температуры:	° C
Единицы измерения давления:	Bar, Psi
Класс точности мановакуумметра:	1,6
Тип вентиля коллектора:	шаровый
Материал присоединительных фитингов:	латунь
Резьбы присоединительных фитингов:	M1/4" SAE
Шланги в комплекте:	нет
Упаковка коллектора:	пластиковый блистер

Код заказа – 02 46 11

Цена: 55,49 евро с НДС

Одновентильный манометрический коллектор
92103-EBL

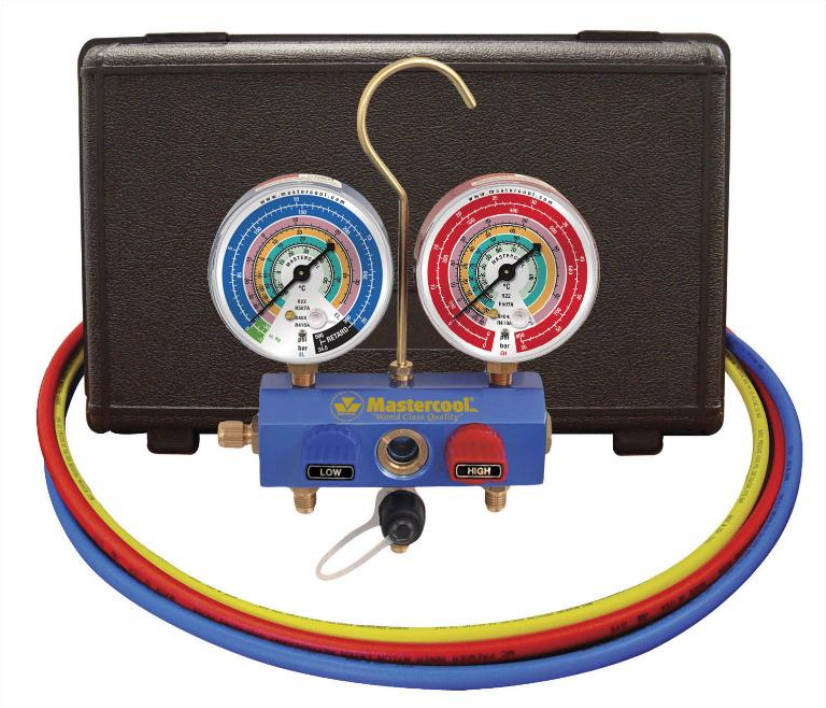


Материал корпуса коллектора:	анодированный алюминий
Диаметр шкалы мановакуумметра:	80 мм
Температурные шкалы хладагентов:	R22, R407C, R410A
Единицы измерения температуры:	° C
Единицы измерения давления:	Bar, Psi
Класс точности мановакуумметра:	1,6
Тип вентиля коллектора:	шаровый
Материал присоединительных фитингов:	латунь
Резьбы присоединительных фитингов:	M1/4" SAE
Шланги в комплекте:	нет
Упаковка коллектора:	пластиковый блистер

Код заказа – 02 46 05

Цена: 53,90 евро с НДС

Манометрическая двухвентильная станция
57261-M

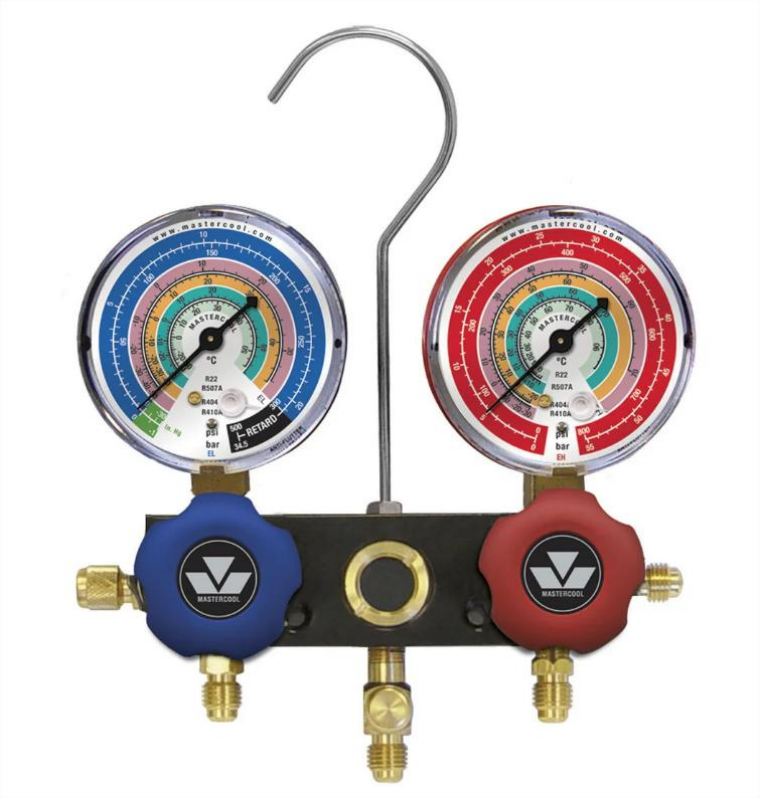


Материал корпуса коллектора:	анодированный алюминий
Диаметр шкалы манометров:	63 мм
Температурные шкалы хладагентов:	R134a; R404A; R407C; R22; R507
Единицы измерения температуры:	° C
Единицы измерения давления:	Bar
Класс точности манометров:	1,6
Количество вентилей в коллекторе:	два
Тип вентилей коллектора:	шаровые
Материал присоединительных фитингов:	латунь
Резьбы присоединительных фитингов:	M1/4" SAE
Шланги в комплекте:	три штуки по 1,5 метра
Резьбы накидных гаек шлангов:	F1/4" SAE
Наличие шаровых вентилей в шлангах:	да
Упаковка станции:	пластиковый кейс

Код заказа – 02 11 15

Цена: 160,69 евро с НДС

Манометрическая двухвентильная станция
85103-M



Материал корпуса коллектора:	анодированный алюминий
Диаметр шкалы манометров:	63 мм
Температурные шкалы хладагентов:	R22, R134a, R404A, R407C, R507A
Единицы измерения температуры:	° C
Единицы измерения давления:	Bar
Класс точности манометров:	1,6
Количество вентилей в коллекторе:	два
Тип вентилей коллектора:	мембранные
Материал присоединительных фитингов:	латунь
Резьбы присоединительных фитингов:	M1/4" SAE
Шланги в комплекте:	нет
Резьбы накидных гаек шлангов:	F1/4" SAE
Упаковка станции:	картонная коробка

Код заказа – 02 31 25

Цена: 66,99 евро с НДС

Манометрическая двухвентильная станция

93661-RB



Материал корпуса коллектора:	анодированный алюминий
Диаметр шкалы манометров:	80 мм
Температурные шкалы хладагентов:	R1270, R290, R600A
Единицы измерения температуры:	° C
Единицы измерения давления:	Bar, Psi
Класс точности манометров:	1,6
Количество вентилей в коллекторе:	два
Тип вентилей коллектора:	мембранные
Материал присоединительных фитингов:	латунь
Резьбы присоединительных фитингов:	M1/4" SAE
Шланги в комплекте:	три штуки по 1,5 метра
Резьбы накидных гаек шлангов:	F1/4" SAE
Наличие шаровых вентилей в шлангах:	нет
Упаковка станции:	картонная коробка

Код заказа – 02 46 01

Цена: 105,59 евро с НДС

Манометрическая двухвентильная станция
93661-EB



Материал корпуса коллектора:	анодированный алюминий
Диаметр шкалы манометров:	80 мм
Температурные шкалы хладагентов:	R22, R407C, R410A
Единицы измерения температуры:	° C
Единицы измерения давления:	Bar, Psi
Класс точности манометров:	1,6
Количество вентилей в коллекторе:	два
Тип вентилей коллектора:	мембранные
Материал присоединительных фитингов:	латунь
Резьбы присоединительных фитингов:	M1/4" SAE
Шланги в комплекте:	три штуки по 1,5 метра
Резьбы накидных гаек шлангов:	F1/4" SAE
Наличие шаровых вентилей в шлангах:	нет
Упаковка станции:	картонная коробка

Код заказа – 02 46 03

Цена: 117,09 евро с НДС

Манометрическая двухвентильная станция

93661-EB1



Материал корпуса коллектора:	анодированный алюминий
Диаметр шкалы манометров:	80 мм
Температурные шкалы хладагентов:	R22, R407C, R32, R410A
Единицы измерения температуры:	° C
Единицы измерения давления:	Bar, Psi
Класс точности манометров:	1,0
Количество вентилей в коллекторе:	два
Тип вентилей коллектора:	мембранные
Материал присоединительных фитингов:	латунь
Резьбы присоединительных фитингов:	M1/4" SAE
Шланги в комплекте:	три штуки по 1,5 метра
Резьбы накидных гаек шлангов:	F1/4" SAE
Наличие шаровых вентилей в шлангах:	нет
Упаковка станции:	картонная коробка

Код заказа – 02 46 07

Цена: 162,39 евро с НДС

Манометрическая двухвентильная станция

93661-MB



Материал корпуса коллектора:	анодированный алюминий
Диаметр шкалы манометров:	80 мм
Температурные шкалы хладагентов:	R22, R32, R407C, R410A
Единицы измерения температуры:	° C
Единицы измерения давления:	Bar
Класс точности манометров:	1,6
Количество вентилей в коллекторе:	два
Тип вентилей коллектора:	мембранные
Материал присоединительных фитингов:	латунь
Резьбы присоединительных фитингов:	M1/4" SAE
Шланги в комплекте:	три штуки по 1,5 метра
Резьбы накидных гаек шлангов:	F1/4" SAE
Наличие шаровых вентилей в шлангах:	нет
Упаковка станции:	картонная коробка

Код заказа – 02 46 12

Цена: 116,09 евро с НДС

Манометрическая двухвентильная станция 55661 для работы с R744 (CO_2)

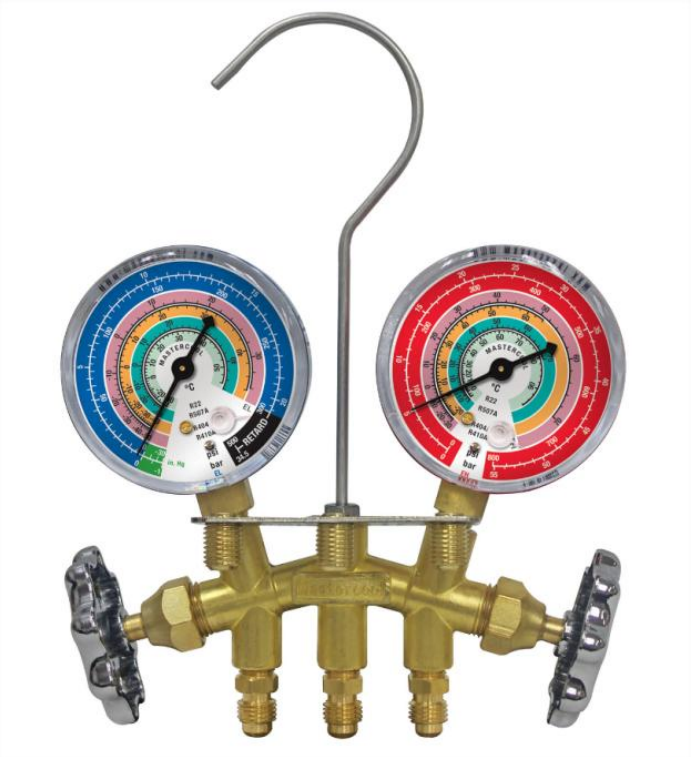


Материал корпуса коллектора:	анодированный алюминий
Диаметр шкалы манометров:	70 мм
Заполнение манометров:	глицерин
Единицы измерения давления:	МПа / PSI
Класс точности манометров:	1,0
Количество вентилей в коллекторе:	два
Тип вентилей коллектора:	мембранные
Материал присоединительных фитингов:	латунь
Резьбы присоединительных фитингов:	M1/4" SAE
Шланги в комплекте:	три штуки по 1,5 метра, стальная оплётка
Резьбы накидных гаек шлангов:	F1/4" SAE
Наличие шаровых вентилей в шлангах:	нет
Упаковка станции:	пластиковый кейс

Код заказа – 02 31 58

Цена: 408,90 евро с НДС

Манометрическая двухвентильная станция 33103-EB для работы с R22, R407C, R410A



Материал корпуса коллектора:	латунь
Температурные шкалы хладагентов:	R22, R407C, R410A
Диаметр шкалы манометров:	80 мм
Единицы измерения давления:	Bar / PSI
Класс точности манометров:	1,6
Количество вентилей в коллекторе:	два
Тип вентилей коллектора:	поршневые
Материал присоединительных фитингов:	латунь
Резьбы присоединительных фитингов:	M1/4" SAE
Шланги в комплекте:	нет
Упаковка станции:	картонная коробка

Код заказа – 02 31 63

Цена: 55,29 евро с НДС

Манометрическая двухвентильная станция 58103-EB для работы с R22, R407C, R410A



Материал корпуса коллектора:	анодированный алюминий
Диаметр шкалы манометров:	80 мм
Температурные шкалы хладагентов:	R22, R407C, R410A
Единицы измерения температуры:	° C
Единицы измерения давления:	Bar / PSI
Класс точности манометров:	1,6
Количество вентилей в коллекторе:	два
Тип вентилей коллектора:	шаровые
Материал присоединительных фитингов:	латунь
Резьбы присоединительных фитингов:	M1/4" SAE и M3/8" SAE
Шланги в комплекте:	нет
Упаковка станции:	картонная коробка

Код заказа – 02 31 65

Цена: 88,09 евро с НДС

Манометрическая двухвентильная станция 58103-MB для работы с R22, R134a, R404A, R407C, R507A



Материал корпуса коллектора:	анодированный алюминий
Диаметр шкалы манометров:	80 мм
Температурные шкалы хладагентов:	R22, R134a, R404A, R407C, R507A
Единицы измерения температуры:	° C
Единицы измерения давления:	Bar
Класс точности манометров:	1,6
Количество вентилей в коллекторе:	два
Тип вентилей коллектора:	шаровые
Материал присоединительных фитингов:	латунь
Резьбы присоединительных фитингов:	M1/4" SAE и M3/8" SAE
Шланги в комплекте:	нет
Упаковка станции:	картонная коробка

Код заказа – 02 31 66

Цена: 88,09 евро с НДС

Манометрическая двухвентильная станция 93103-EB для работы с R22, R407C, R410A



Материал корпуса коллектора:	анодированный алюминий
Диаметр шкалы манометров:	80 мм
Температурные шкалы хладагентов:	R22, R407C, R410A
Единицы измерения температуры:	° C
Единицы измерения давления:	Bar
Класс точности манометров:	1,6
Количество вентилей в коллекторе:	два
Тип вентилей коллектора:	мембранные
Материал присоединительных фитингов:	латунь
Резьбы присоединительных фитингов:	M1/4" SAE
Шланги в комплекте:	нет
Упаковка станции:	картонная коробка

Код заказа – 02 31 67

Цена: 81,59 евро с НДС

Манометрическая двухвентильная станция 33103-MB для работы с R134a, R404A, R407C, R22, R507A



Материал корпуса коллектора:	латунь
Температурные шкалы хладагентов:	R134a, R404A, R407C, R22, R507A
Диаметр шкалы манометров:	80 мм
Единицы измерения давления:	Bar / PSI
Класс точности манометров:	1,6
Количество вентилей в коллекторе:	два
Тип вентилей коллектора:	поршневые
Материал присоединительных фитингов:	латунь
Резьбы присоединительных фитингов:	M1/4" SAE
Шланги в комплекте:	нет
Упаковка станции:	картонная коробка

Код заказа – 02 31 64

Цена: 55,29 евро с НДС

Манометрическая трёхвентильная станция

57461-M



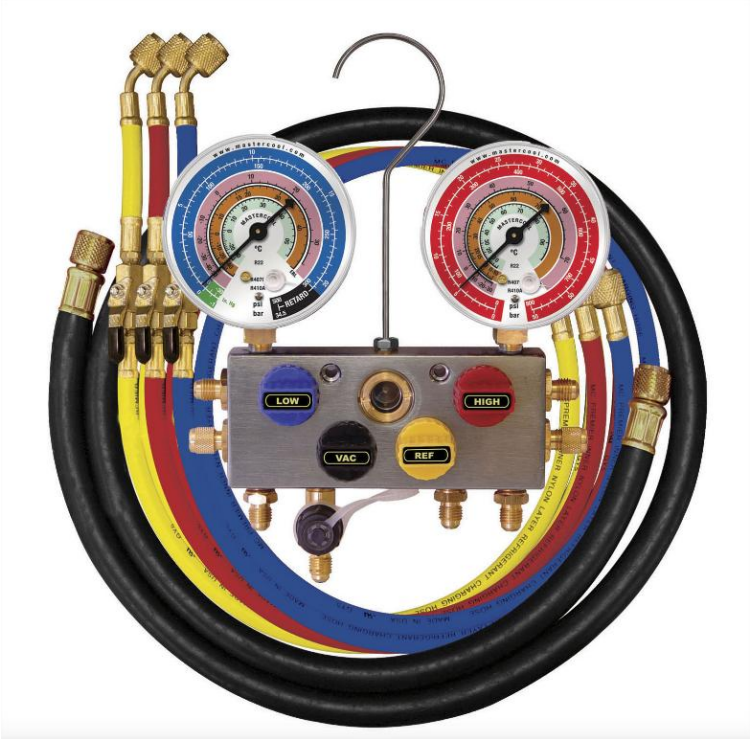
Материал корпуса коллектора:	анодированный алюминий
Диаметр шкалы манометров:	60 мм
Температурные шкалы хладагентов:	R134a; R404A; R407C; R22; R507
Единицы измерения температуры:	° C
Единицы измерения давления:	Bar
Класс точности манометров:	1,6
Количество вентилей в коллекторе:	два + съёмный, резьба 3/8" SAE
Тип вентилей коллектора:	шаровые
Материал присоединительных фитингов:	латунь
Резьбы присоединительных фитингов:	M1/4" SAE
Шланги в комплекте:	4 штуки по 1,5 метра
Резьбы накидных гаек шлангов:	F1/4" SAE + F3/8" SAE
Наличие шаровых вентилей в шлангах:	да, на концах цветных шлангов
Упаковка станции:	пластиковый кейс

Код заказа – 02 11 17

Цена: 202,49 евро с НДС

Манометрическая четырёхвентильная станция

96261-MB-E



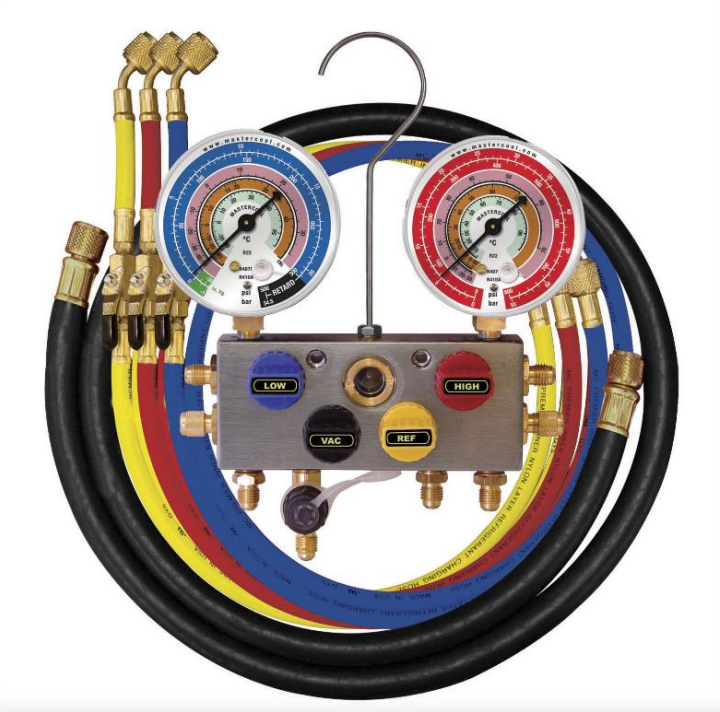
Материал корпуса коллектора:	анодированный алюминий
Диаметр шкалы манометров:	80 мм
Температурные шкалы хладагентов:	R22, R134a, R404A, R407C, R507A
Единицы измерения температуры:	° C
Единицы измерения давления:	Bar
Класс точности манометров:	1,6
Количество вентилей в коллекторе:	четыре
Тип вентилей коллектора:	шаровые
Материал присоединительных фитингов:	латунь
Резьбы присоединительных фитингов:	M1/4" SAE и M3/8" SAE
Шланги в комплекте:	4 штуки по 1,5 метра
Резьбы накидных гаек шлангов:	F1/4" SAE + F3/8" SAE
Наличие шаровых вентилей в шлангах:	да, на концах цветных шлангов, европейский стандарт
Упаковка станции:	пластиковый кейс

Код заказа – 02 46 00

Цена: 185,19 евро с НДС

Манометрическая четырёхвентильная станция

96261-MB



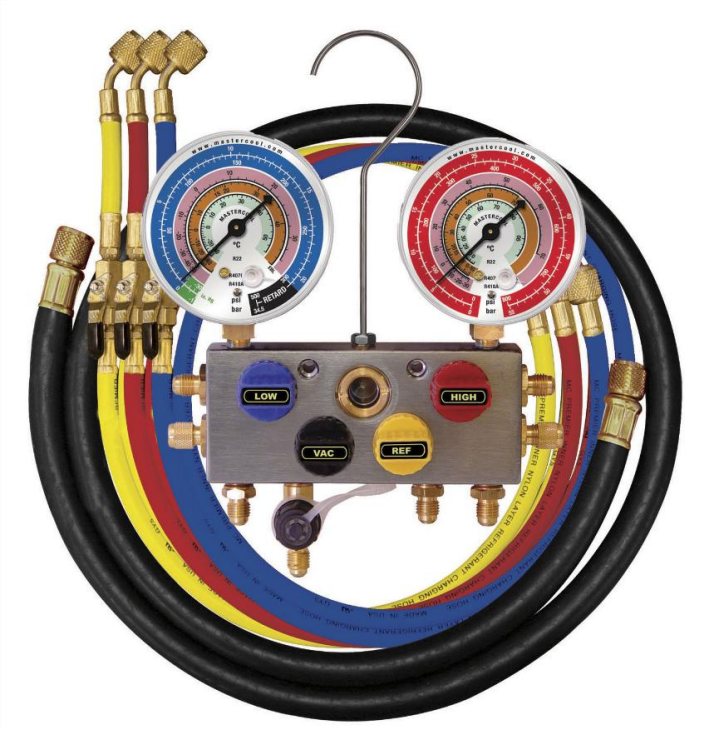
Материал корпуса коллектора:	анодированный алюминий
Диаметр шкалы манометров:	63 мм
Температурные шкалы хладагентов:	R22, R134a, R404A, R407C, R507A
Единицы измерения температуры:	° C
Единицы измерения давления:	Bar
Класс точности манометров:	1,6
Количество вентилей в коллекторе:	четыре
Тип вентилей коллектора:	шаровые
Материал присоединительных фитингов:	латунь
Резьбы присоединительных фитингов:	M1/4" SAE и M3/8" SAE
Шланги в комплекте:	4 штуки по 1,5 метра
Резьбы накидных гаек шлангов:	F1/4" SAE + F3/8" SAE
Наличие шаровых вентилей в шлангах:	да, на концах цветных шлангов, американский стандарт
Упаковка станции:	пластиковый кейс

Код заказа – 02 46 13

Цена: 199,00 евро с НДС

Манометрическая четырёхвентильная станция

96203-EB



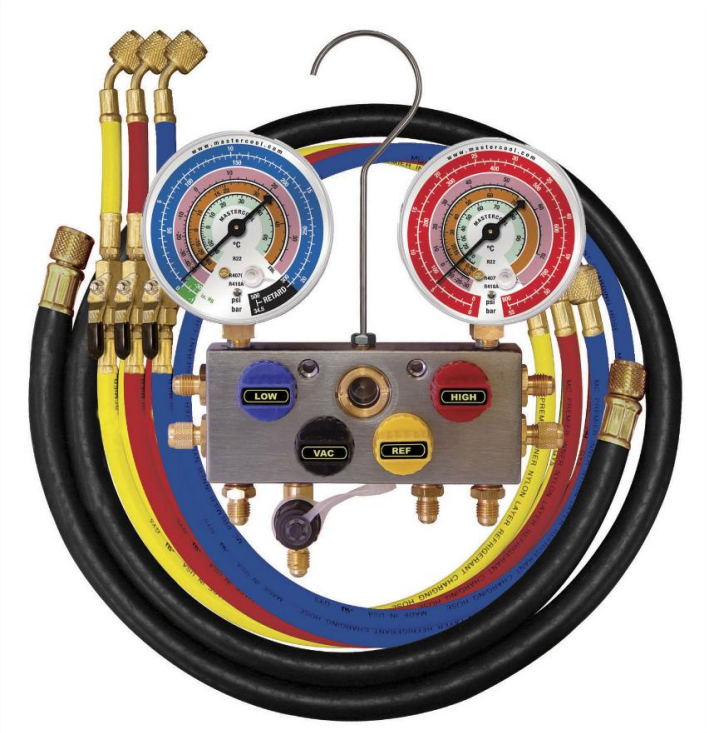
Материал корпуса коллектора:	анодированный алюминий
Диаметр шкалы манометров:	80 мм
Температурные шкалы хладагентов:	R22, R407C, R410A
Единицы измерения температуры:	° C
Единицы измерения давления:	Bar / Psi
Класс точности манометров:	1,6
Количество вентилей в коллекторе:	четыре
Тип вентилей коллектора:	шаровые
Материал присоединительных фитингов:	латунь
Резьбы присоединительных фитингов:	M1/4" SAE и M3/8" SAE
Шланги в комплекте:	нет
Упаковка станции:	картонная коробка

Код заказа – 02 31 70

Цена: 111,79 евро с НДС

Манометрическая четырёхвентильная станция

96203-MB



Материал корпуса коллектора:	анодированный алюминий
Диаметр шкалы манометров:	80 мм
Температурные шкалы хладагентов:	R22, R134a, R404A, R407C, R507A
Единицы измерения температуры:	° C
Единицы измерения давления:	Bar / Psi
Класс точности манометров:	1,6
Количество вентилей в коллекторе:	четыре
Тип вентилей коллектора:	шаровые
Материал присоединительных фитингов:	латунь
Резьбы присоединительных фитингов:	M1/4" SAE и M3/8" SAE
Шланги в комплекте:	нет
Упаковка станции:	картонная коробка

Код заказа – 02 31 71

Цена: 111,79 евро с НДС

Ремонтные комплекты 85215 и 85216 для ремонта вентилей поршневого типа на манометрических станциях Mastercool

Ремонтный комплект 85215 состоит из четырёх уплотнительных колец для штока вентиля.
Ремонтный комплект 85216 состоит из двух уплотнений и двух сёдел вентиля.

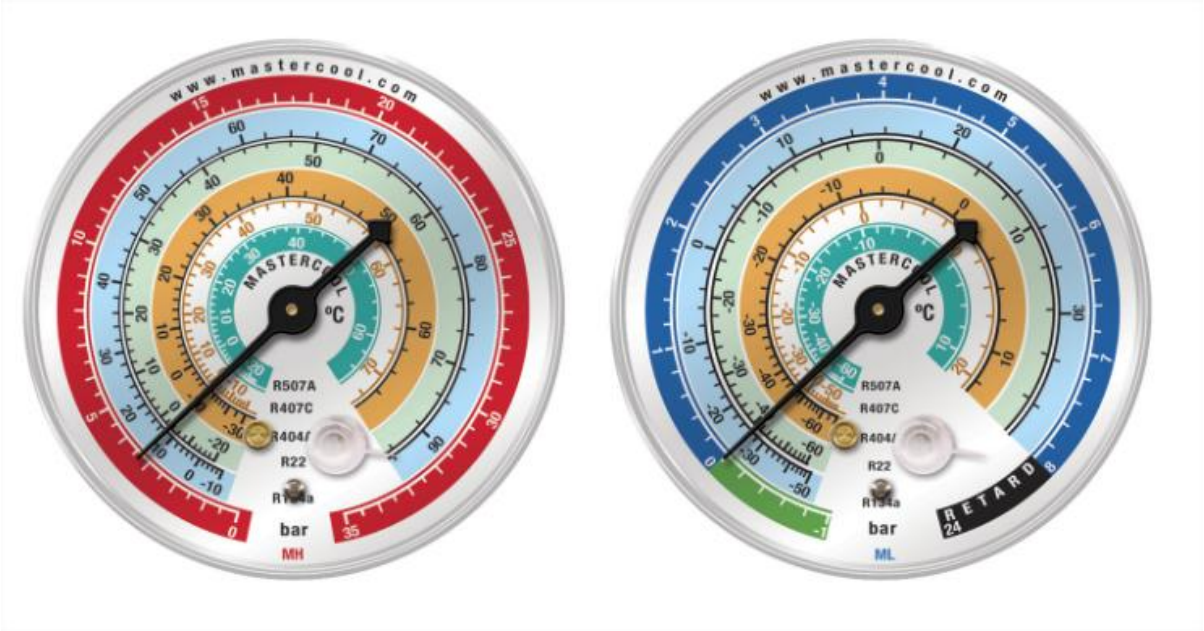
Код заказа 85215 – 02 31 76

Цена: 4,32 евро с НДС

Код заказа 85216 – 02 31 77

Цена: 9,69 евро с НДС

Манометр MH и мановакуумметр ML для работы с R22; R134a; R404A; R407C; R507



Температурные шкалы хладагентов:	R22; R134a; R404A; R407C; R507
Диаметр шкалы:	63 мм
Класс точности:	1,6
Шкала давления:	Bar
Шкала температуры:	° C
Возможность регулировки положения стрелочного указателя:	да.
Материал корпуса:	сталь
Материал присоединительного штуцера:	латунь
Резьба присоединительного штуцера:	1/8" SAE

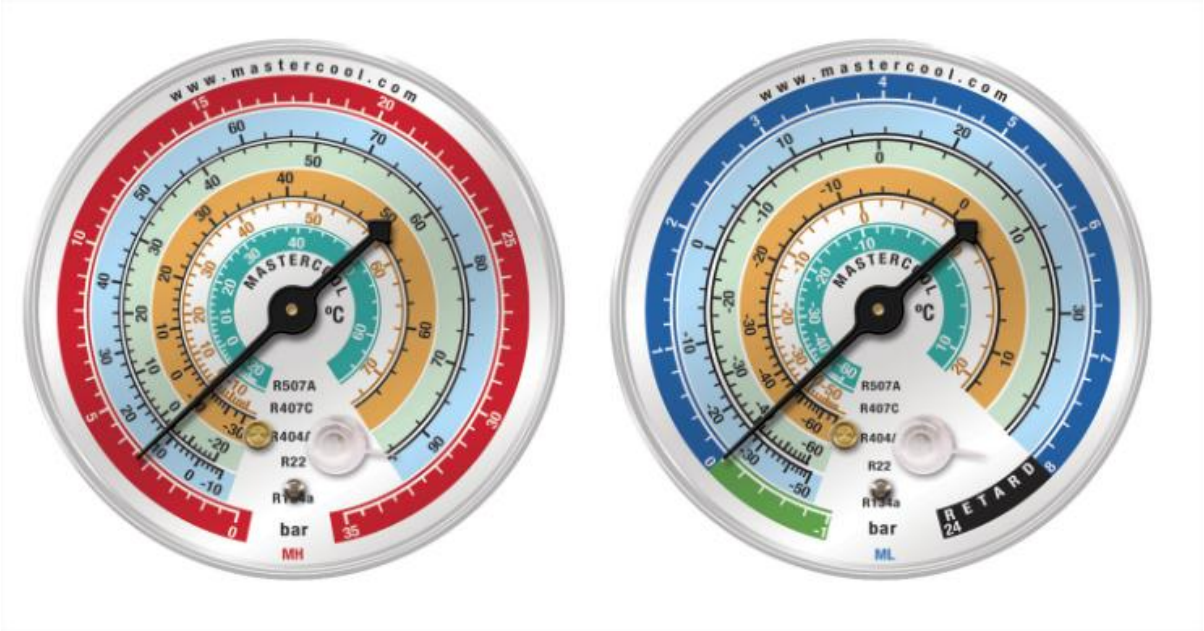
Код заказа ML – 02 31 17

Цена: 10,59 евро с НДС

Код заказа MH – 02 31 18

Цена: 10,69 евро с НДС

Манометр MBH и мановакуумметр MBL для работы с R22; R134a; R404A; R407C; R507



Температурные шкалы хладагентов:	R22; R134a; R404A; R407C; R507
Диаметр шкалы:	80 мм
Класс точности:	1,6
Шкала давления:	Bar
Шкала температуры:	° C
Возможность регулировки положения стрелочного указателя:	да.
Материал корпуса:	сталь
Материал присоединительного штуцера:	латунь
Резьба присоединительного штуцера:	1/8" SAE

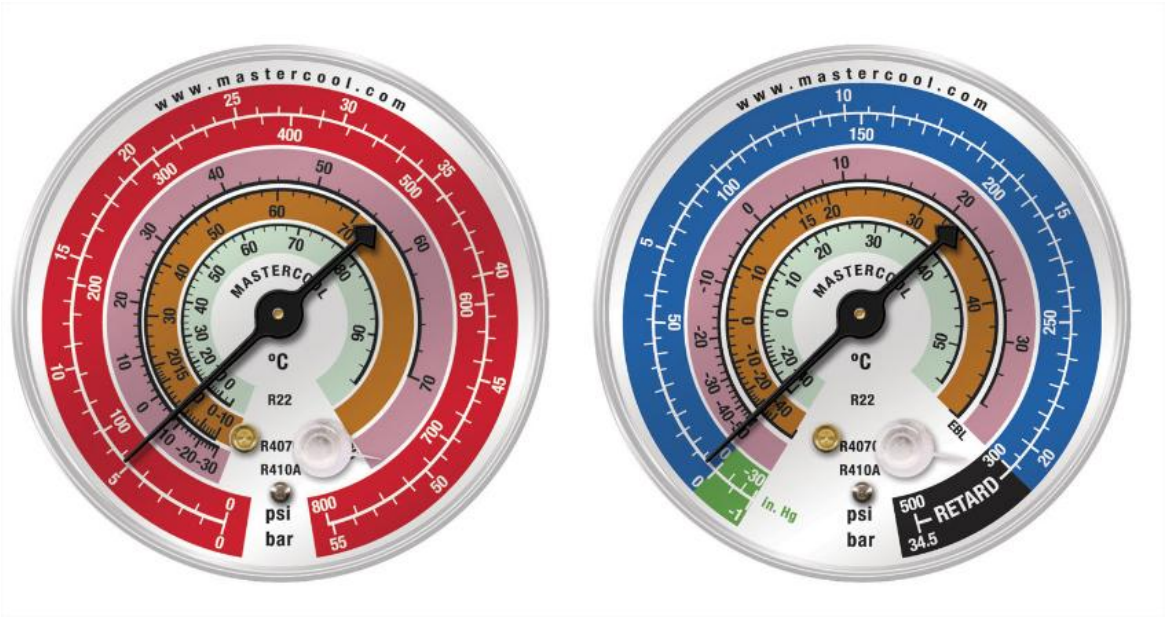
Код заказа MBL – 02 31 19

Цена: 15,29 евро с НДС

Код заказа MBH – 02 31 20

Цена: 15,29 евро с НДС

Манометр EBH и мановакуумметр EBL для работы с R22; R407C; R410A



Температурные шкалы хладагентов:	R22; R407C; R410A
Диаметр шкалы:	80 мм
Класс точности:	1,6
Шкала давления:	Bar, Psi
Шкала температуры:	° C
Возможность регулировки положения стрелочного указателя:	да.
Материал корпуса:	сталь
Материал присоединительного штуцера:	латунь
Резьба присоединительного штуцера:	1/8" SAE

Код заказа EBL – 02 31 21

Цена: 15,79 евро с НДС

Код заказа MBH – 02 31 22

Цена: 15,79 евро с НДС

Манометр с силиконом 87500 и мановакуумметр с силиконом 87350 для работы с R1234yf



Температурные шкалы хладагентов:	R1234yf
Диаметр шкалы:	80 мм
Класс точности:	1,6
Шкала давления:	Bar, Psi
Шкала температуры:	° C
Возможность регулировки положения стрелочного указателя:	да.
Материал корпуса:	сталь
Материал присоединительного штуцера:	латунь
Резьба присоединительного штуцера:	1/8" SAE

Код заказа 87350 – 02 31 23

Цена: 15,79 евро с НДС

Код заказа 87500 – 02 31 24

Цена: 15,79 евро с НДС

Манометр 53000-42 для проверки герметичности

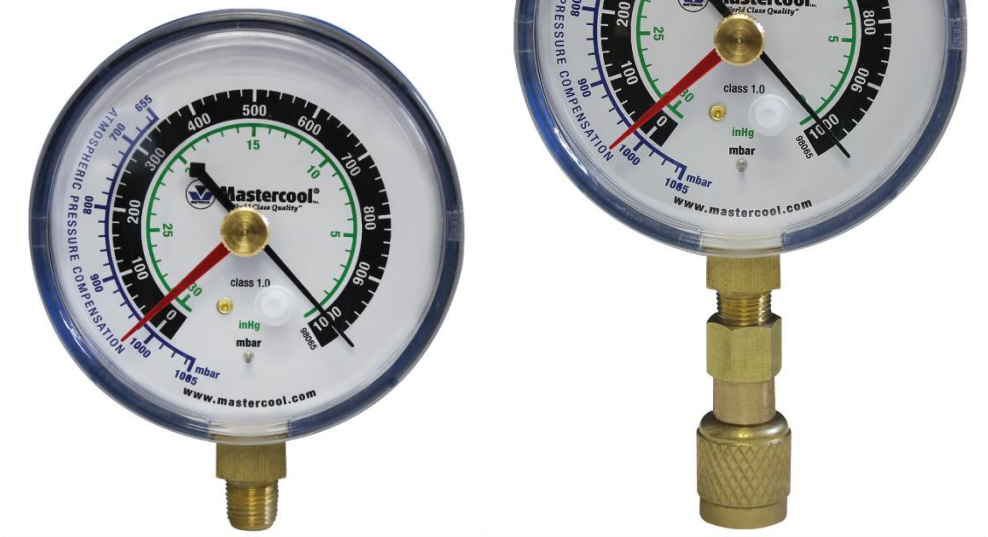


Диаметр шкалы:	80 мм.
Максимальное давление:	55 Бар
Резьба присоединительного штуцера:	M1/8" NPT
Памятная стрелка:	да

Код заказа 53000-42 – 02 31 10

Цена: 20,19 евро с НДС

Вакуумметр 98065 и вакуумметр 98067-R



Диаметр шкалы:	80 мм.
Единицы измерения давления:	mbar и inHg
Диапазоны измерения вакуума:	0 mbar – 1000 mbar и 0 inHg – 30 inHg
Класс точности: 1.0	
Резьба присоединительных штуцеров:	M1/8" NPT и M1/4" SAE

Код заказа 98065 – 02 31 28

Цена: 23,19 евро с НДС

Код заказа 98067-R – 02 31 29

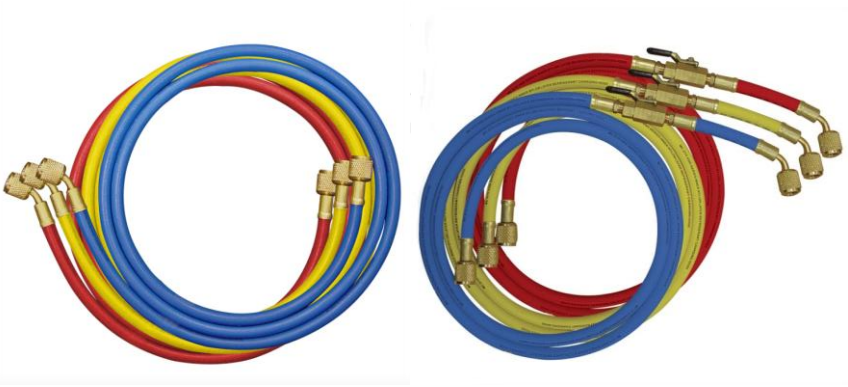
Цена: 45,19 евро с НДС

Доступные к заказу мановакуумметры и манометры диаметром 80 мм

Манометр MRBH:	R134a, R22, R12, R404A / Bar / Psi / ˚C / класс точности 1,6
Мановакуумметр MRBL:	R134a, R22, R12, R404A / Bar / Psi / ˚C / класс точности 1,6
Манометр EBRH:	R22, R422A, R427A, R422D, R417A / Bar / ˚C / класс точности 1,6
Мановакуумметр EBRL:	R22, R422A, R427A, R422D, R417A / Bar / ˚C / класс точности 1,6
Манометр EBH1:	R22, R407C, R32, R410A / Bar / Psi / ˚C / класс точности 1,0
Мановакуумметр EBL1:	R22, R407C, R32, R410A / Bar / Psi / ˚C / класс точности 1,0
Манометр MRBH1:	R22, R404A, R407F, R134a / Bar / Psi / KPa / ˚C / класс точности 1,0
Мановакуумметр MRBL1:	R22, R404A, R407F, R134a / Bar / Psi / KPa / ˚C / класс точности 1,0
Манометр MNBH1:	R455A, R448A, R449A, R452A / Bar / Psi / ˚C / класс точности 1,0
Мановакуумметр MNBL1:	R455A, R448A, R449A, R452A / Bar / Psi / ˚C / класс точности 1,0
Манометр RBH:	R1270, R290, R600A / Bar / Psi / ˚C / класс точности 1,6
Мановакуумметр RBL:	R1270, R290, R600A / Bar / Psi / ˚C / класс точности 1,6
Манометр EBAH1:	R32, R410A / Bar /KPa / Psi / ˚C / класс точности 1,0
Мановакуумметр EBAL1:	R32, R410A / Bar /KPa / Psi / ˚C / класс точности 1,0

Цены по запросу

Комплекты зарядных шлангов



Комплекты шлангов / Параметры	40336	40360	40372	40396	40396-120	40396-200	49336-JT	49360-JT	49360-J
Количество шлангов в комплекте, штук	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Длина одного шланга в комплекте, см.	90	150	180	244	305	508	90	150	150
Резьба накидных гаек	F1/4"SAE	F1/4"SAE	F1/4"SAE	F1/4"SAE	F1/4"SAE	F1/4"SAE	красный и синий 1/4" x 5/16"; жёлтый 1/4" x 1/4"	красный и синий 1/4" x 5/16"; жёлтый 1/4" x 1/4"	F5/16"SAE
Наличие шаровых вентилей	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Рабочее давление, бар	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Давление разрыва, бар	275	275	275	275	275	275	275	275	275
Материал уплотнений накидной гайки	неопрен	неопрен	неопрен	неопрен	неопрен	неопрен	неопрен	неопрен	неопрен
Совместимость с хладагентами CFC, HCFC, HFC и смесями	да	да	да	да	да	да	да	да	да
Код заказа	02 20 31	02 20 33	02 20 35	02 31 32	02 31 34	02 31 36	02 31 56	02 31 57	02 31 44
Цена, евро с НДС	32,09	39,49	46,09	53,99	71,09	84,79	60,39	76,69	76,39

Комплекты шлангов / Параметры	**90262-36**	**90262-60 / 49262-60-JT**	**90262-72**	**41363**	**41362**	**84961**	**84963**	**94160**	**94172**
Количество шлангов в комплекте, штук	3	3	3	1	1	1	1	1	1
Длина одного шланга в комплекте, см.	90	150	180	90	90	244	244	150	180
Резьба накидных гаек	F1/4" SAE	F1/4" SAE / R&B 1/4" x 5/ 16", Y1/4" x 1/4" SAE	F1/4" SAE	F1/4" SAE	F1/4" SAE	F1/2" ACME x M14 мм	F1/2" ACME x M14 мм	F3/8" SAE	F3/8" SAE
Наличие шаровых вентилей	да	да	да	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Рабочее давление, бар	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Давление разрыва, бар	275	275	275	275	275	275	275	275	275
Материал уплотнений накидной гайки	неопрен	неопрен	неопрен	неопрен	неопрен	неопрен	неопрен	неопрен	неопрен
Совместимость с хладагентами CFC, HCFC, HFC и смесями	да	да	да	да	да	да	да	да	да
Код заказа	02 31 61	02 31 42 / 02 31 73	02 31 43	02 31 59	02 31 60	02 31 45	02 31 46	02 31 75	02 31 49
Цена, евро с НДС	52,39	65,90 / 124,19	71,19	10,79	10,69	26,49	26,49	30,39	31,59

Комплекты шлангов / Параметры	**45336**	**45360**	**45372**	**45396**	**94136**	**94136-120**
Количество шлангов в комплекте, штук	3	3	3	3	1	1
Длина одного шланга в комплекте, см.	90	150	180	240	90	300
Резьба накидных гаек	F1/4" SAE	F1/4" SAE	F1/4" SAE	F1/4" SAE	F3/8" SAE	F3/8" SAE
Наличие автоматических запорных клапанов	да	да	да	да	нет	нет
Рабочее давление, бар	55	55	55	55	55	55
Давление разрыва, бар	275	275	275	275	275	275
Материал уплотнений накидной гайки	неопрен	неопрен	неопрен	неопрен	неопрен	неопрен
Совместимость с хладагентами CFC, HCFC, HFC и смесями	да	да	да	да	да	да
Код заказа	0220360	0220361	0220362	0220363	0231750	0231751
Цена, евро с НДС	49,69	56,29	64,09	69,29	21,19	62,79

Комплект (3 шт.) шлангов зарядных для CO_2 Mastercool 55360, стальная оплётке, длина 150 см.



Диаметр проволоки из нержавеющей стали – 0,18 мм, оплётка сплетёна из 4 проволок.

Длина шланга – 150 см.

Резьба – 7/16-20UNF

Рабочее давление – 200 Бар

Давление разрыва – 800 Бар

Код заказа – 02 31 74

Цена: 138,59 евро с НДС

Комплект манжет 42010-10 и 48010-10



Назначение:	уплотнение для зарядных шлангов
Резьба накидных гаек шлангов:	F1/4" SAE (42010-10) / F3/8" SAE (48010-10)
Количество в упаковке, штук:	10
Материал:	неопрен

Код заказа 42010-10 – 02 21 10

Цена: 4,12 евро с НДС

Код заказа 48010-10 – 02 31 79

Цена: 7,19 евро с НДС

Комплект депрессоров 42017-10

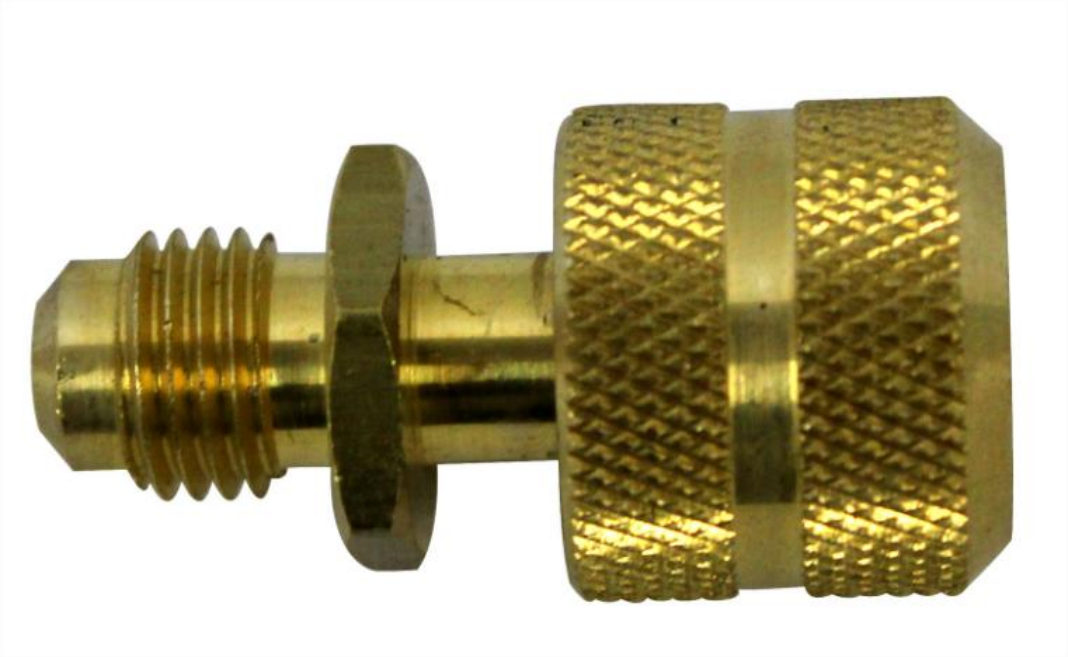


Назначение:	депрессоры для зарядных шлангов
Резьба накидных гаек шлангов:	F1/4" SAE
Количество в упаковке, штук:	10
Материал:	латунь

Код заказа – 02 21 11

Цена: 5,55 евро с НДС

Адаптер с депрессором 90413



Назначение:	переход с одного типа резьбы на другой
Резьбы:	M1/4" SAE x F5/16" SAE
Материал:	латунь

Код заказа – 06 25 76

Цена: 8,09 евро с НДС

Комплект адаптеров 82332-5 для баллона с хладагентом



Адаптер 82332-5 на сторону нагнетания (High side / 1/4" (7/16"-20) x 16 мм) для баллона с хладагентом, предназначен для навинчивания на резьбу баллона M1/4" SAE с тем, чтобы к адаптеру можно было присоединить быстросъёмное соединения высокого давления.

Код заказа – 14 99 04

Цена: 18,79 евро с НДС

Прямой шаровый вентиль 90430



Назначение:	перекрытие потока хладагента
Резьбы:	M1/4" SAE x F1/4" SAE
Материал:	латунь

Код заказа – 02 46 04

Цена: 22,90 евро с НДС

Вентили 90328 и 90328-5/16 с нажимом на золотник



90328 **90328-5/16**

Назначение:	перекрытие потока хладагента
Резьбы:	90328 (M1/4" SAE x F1/4" SAE) и 90328-5/16 (M5/16" SAE x F5/16" SAE)
Материал:	латунь

Код заказа 90328 – 02 03 20

Цена: 20,79 евро с НДС

Код заказа 90328-5/16 – 02 03 21

Цена: 20,79 евро с НДС

Комплект шаровых вентилей 902596



Назначение:	перекрытие потока хладагента
Количество в комплекте, шт.	3
Резьбы:	M1/4" SAE x F1/4" SAE
Материал:	латунь

Код заказа – 02 31 40

Цена: 44,59 евро с НДС

Комплект шаровых вентилей 90262



Назначение:	перекрытие потока хладагента
Количество в комплекте, шт.	3
Резьбы:	M1/4" SAE x F1/4" SAE
Материал:	латунь

Код заказа – 02 31 41

Цена: 47,29 евро с НДС

Гибкий адаптер 90410

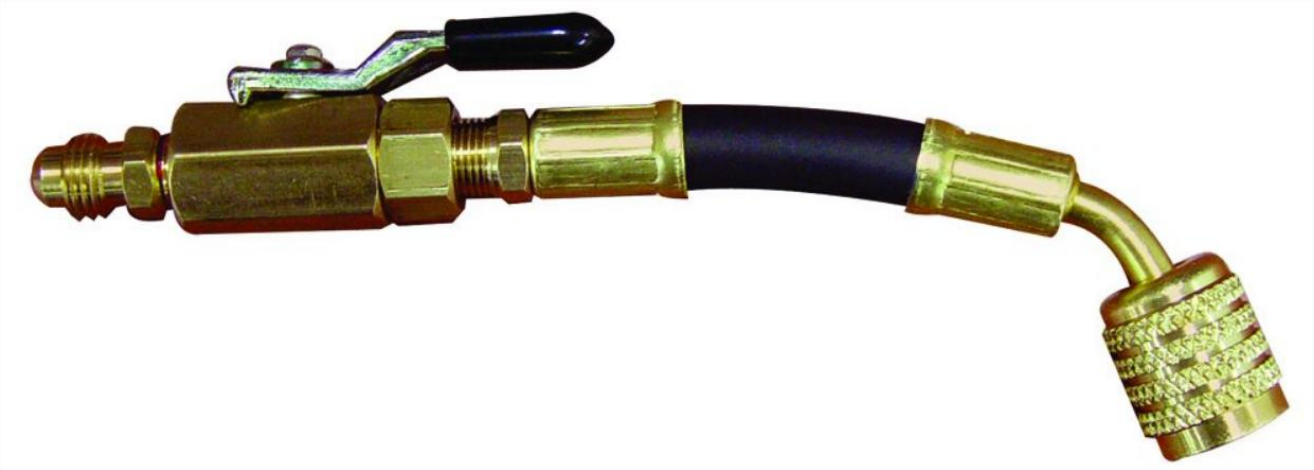


Назначение:	переход с одного типа резьбы на другой
Резьбы:	M1/4" SAE x F5/16" SAE
Материал:	неопрен, латунь

Код заказа – 02 31 62

Цена: 12,25 евро с НДС

Гибкий адаптер 90411 с шаровым вентилем



Назначение:	переход с одного типа резьбы на другой
Резьбы:	M1/4" SAE x F5/16" SAE
Материал:	неопрен, латунь

Код заказа – 02 46 08

Цена: 20,39 евро с НДС

Комплект 53020 для испытания систем циркуляции хладагента давлением



Азотный регулятор 53020 предназначен для проверки систем циркуляции хладагента на герметичность.

Особенности:

Выпускной патрубок имеет резьбу 1/4" SAE.

Т-образная рукоятка удобна для легкой регулировки подаваемого в систему давления.

Диаметр шкалы манометра 63 мм.

Отображаемое манометром максимальное давление – 300 бар.

Отображаемое манометром минимальное давление – 70 бар.

Код заказа – 02 31 51

Цена: 299,69 евро с НДС

Труборезы 70027 и 70029



Труборез 70027 предназначен для резки медных, латунных и алюминиевых трубок имеющих диаметры от 3 мм до 16 мм.
Отрезной ролик из хромистой стали.
Опорные ролики имеют канавку для обрезки конуса для уменьшения потерь трубы.

Труборез 70029 предназначен для резки медных, латунных и алюминиевых трубок имеющих диаметры от 6 мм до 25 мм.
Отрезной ролик из хромистой стали.
Опорные ролики имеют канавку для обрезки конуса для уменьшения потерь трубы.

Код заказа 70027 – 09 05 18

Цена: 10,19 евро с НДС

Код заказа 70029 – 09 05 19

Цена: 17,09 евро с НДС

Труборезы 70033 и 70035





Труборез 70033 предназначен для резки медных, латунных и алюминиевых трубок имеющих диаметры от 6 мм до 25 мм.
Механизм подачи отрезного ролика из закаленной стали.
Отрезной ролик из хромистой стали.
Опорные ролики имеют канавку для обрезки конуса для уменьшения потерь трубы.
Встроенный риммер из закаленной стали.

Труборез 70035 предназначен для резки медных, латунных и алюминиевых трубок имеющих диаметры от 6 мм до 38 мм.
Механизм подачи отрезного ролика из закаленной стали.
Отрезной ролик из хромистой стали.
Опорные ролики имеют канавку для обрезки конуса для уменьшения потерь трубы.
Встроенный риммер из закаленной стали.

Код заказа 70033 – 09 21 98

Цена: 19,49 евро с НДС

Код заказа 70035 – 09 20 70

Цена: 27,79 евро с НДС

Труборезы 70037 и 70038



Труборез 70037 предназначен для резки медных, латунных и алюминиевых трубок имеющих диаметры от 6 мм до 67 мм.
Механизм подачи отрезного ролика из закаленной стали.
Отрезной ролик из хромистой стали.
Опорные ролики имеют канавку для обрезки конуса для уменьшения потерь трубы.
Встроенный риммер из закаленной стали.

Труборез 70038 предназначен для резки медных, латунных и алюминиевых трубок имеющих диаметры от 6 мм до 76 мм.
Механизм подачи отрезного ролика из закаленной стали.
Отрезной ролик из хромистой стали.
Опорные ролики имеют канавку для обрезки конуса для уменьшения потерь трубы.
Встроенный риммер из закаленной стали.

Код заказа 70037 – 09 05 41

Цена: 53,69 евро с НДС

Код заказа 70038 – 09 05 39

Цена: 106,09 евро с НДС

Ролики отрезные для труборезов

Наименование	Код заказа	Цена, евро с НДС
Ролик режущий к труборезу 70037	**09 05 74**	**4,65**
Ролик режущий к труборезу 70038	**09 05 68**	**7,99**
Ролик режущий к труборезу 70027 и 70029		по запросу
Ролик режущий к труборезу 70033 и 70035		по запросу

Разбортовка с труборасширителем 70053



Разбортовка 70053 предназначена для развальцовки торцов отожжённых медных, латунных и алюминиевых трубок имеющих диаметры 1/8″, 3/16″, 1/4″, 5/16″, 3/8″, 7/16″, 1/2″, 5/8″ и 3/4″ с их последующим присоединением при помощи накидной гайки к оборудованию и приборам автоматики.

Разбортовка 70053 также может производить расширение торцов трубок для их последующей пайки методом трубка в трубку (без использования муфт).

Корпус разбортовки и зажимные колодки изготовлены из высококачественной стали и упрочнены ковкой, вальцовочный конус и труборасширители закалёны.

Разбортовка 70053 позволяет изготавливать на обрабатываемой трубке качественный конус без наволакивания металла на внутренней стороне сформированного конуса, без трещин конуса, надрывов металла, морщин, задиров и овальности конуса.

Комплектация 70053: разбортовка со съёмным конусом, две колодки, пять съёмных труборасширителей, прочный пластиковый кейс.

Код заказа – 09 00 07

Цена: 81,39 евро с НДС

Разбортовка 70057-A





Разбортовка 70057-A предназначена для развальцовки торцов отожжённых медных, латунных и алюминиевых трубок имеющих диаметры 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" с их последующим присоединением при помощи накидной гайки к оборудованию и приборам автоматики.
Эксцентриковое движение конуса-пуансона обеспечивает равномерное раскатывание трубы.
Увеличение площади поля вальцевания создает более широкое посадочное место на развальцованной трубе.
Разбортовка 70057-A рекомендована для работ с трубой, которая будет монтироваться в установках работающих с повышенной вибрацией и давлением.
Комплектация 70057-A: разбортовка, зажимная колодка, прочный пластиковый кейс.

Код заказа – 09 20 60

Цена: 129,19 евро с НДС

Разбортовка 70059





Разбортовка 70059 предназначена для развальцовки торцов отожжённых медных, латунных и алюминиевых трубок имеющих диаметры 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" и 7/8" с их последующим присоединением при помощи накидной гайки к оборудованию и приборам автоматики.
Эксцентриковое движение конуса-пуансона обеспечивает равномерное раскатывание трубы.
Увеличение площади поля вальцевания создает более широкое посадочное место на развальцованной трубе.
Разбортовка 70059 рекомендована для работ с трубой, которая будет монтироваться в установках работающих с повышенной вибрацией и давлением.
Разбортовка 70059 одна из немногих разбортовок могущих работать с трубой имеющей диаметр 7/8".
Комплектация 70059: разбортовка, зажимная колодка, прочный пластиковый кейс.

Код заказа – 09 20 61

Цена: 164,99 евро с НДС

Набор монтажника 70058-A





В набор монтажника 70058-A входит разбортовка 70057-A предназначенная для развальцовки торцов отожжённых медных, латунных и алюминиевых трубок имеющих диаметры 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" с их последующим присоединением при помощи накидной гайки к оборудованию и приборам автоматики.

Труборез 70033 предназначенный для резки медных, латунных и алюминиевых трубок имеющих диаметры от 6 мм до 25 мм.

Риммер-карандаш 71685 для обработки внутренней и внешней фаски отрезанной трубы.

Код заказа – 09 21 93

Цена: 160,99 евро с НДС

Набор монтажника 70060



В набор монтажника 70060 входит разбортовка 70059 предназначенная для развальцовки торцов отожжённых медных, латунных и алюминиевых трубок имеющих диаметры 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" и 7/8" с их последующим присоединением при помощи накидной гайки к оборудованию и приборам автоматики.

Труборез 70033 предназначенный для резки медных, латунных и алюминиевых трубок имеющих диаметры от 6 мм до 25 мм.

Риммер-карандаш 71685 для обработки внутренней и внешней фаски отрезанной трубы.

Код заказа – 09 21 930

Цена: 211,09 евро с НДС

Трубогибы арбалетного типа 70070 и 70070-М





Трубогиб 70070 предназначен для изгиба медных, латунных и алюминиевых труб с диаметрами 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" и 7/8" на произвольные углы, максимальный угол изгиба 90°.
Трубогиб 70070-М предназначен для изгиба медных, латунных и алюминиевых труб с диаметрами 8 мм, 10 мм, 12 мм, 14 мм, 16 мм, 18 мм и 22 мм на произвольные углы, максимальный угол изгиба 90°.
В комплекте:
Труборез 70033 предназначенный для резки медных, латунных и алюминиевых трубок имеющих диаметры от 6 мм до 25 мм.
Риммер-бочонок 70085 для обработки внутренней и внешней фаски отрезанной трубы с диаметрами от 5 мм до 38 мм

Код заказа 70070 – 09 20 62

Цена: 243,29 евро с НДС

Код заказа 70070-М – 09 20 63

Цена: 247,29 евро с НДС

Набор пружин 70076



Набор пружин предназначен для изгибания на произвольный угол медных (алюминиевых) тонкостенных труб с наружным диаметром 1/4", 5/16", 3/8", 1/2 и 5/8".

Код заказа 70070-М – 09 21 931

Цена: 15,90 евро с НДС

Труборасширитель гидравлический 71600-М



Труборасширитель гидравлический 71600-М предназначен для расширения труб с диаметрами: 10 мм, 12 мм, 15 мм, 16 мм, 18 мм, 22 мм, 28 мм.

С помощью труборасширителя 71600-М можно сэкономить средства за счет неприменения соединительных муфт.

Ример-карандаш 71685 в комплекте.

Код заказа – 09 20 08

Цена: по запросу

Труборасширитель гидравлический 71600



Труборасширитель гидравлический 71600-M предназначен для расширения труб с диаметрами: 3/8″, 1/2″, 5/8″, 3/4″, 7/8″, 1″ и 1 1/8″.

С помощью труборасширителя 71600 можно сэкономить средства за счет неприменения соединительных муфт.

Ример-карандаш 71685 в комплекте.

Код заказа – 09 20 09

Цена: по запросу

Труборасширитель гидравлический 71650-А



Труборасширитель гидравлический 71600-М предназначен для расширения труб с диаметрами: 3/8″, 1/2″, 5/8″, 3/4″, 7/8″, 1″, 1-1/8″, 1-3/8″, 1-5/8″ и 2-1/8″.

С помощью труборасширителя 71650-А можно сэкономить средства за счет неприменения соединительных муфт.

Ример-карандаш 71685 в комплекте.

Код заказа – 09 20 10

Цена: по запросу

Насадки для труборасширителей





Наименование	Диаметр расширяемой трубы	Код заказа	Цена, евро с НДС
Насадка 71600-03	3/8"		по запросу
Насадка 71600-04	1/2"		по запросу
Насадка 71600-05	5/8"		по запросу
Насадка 71600-06	3/4"		по запросу
Насадка 71600-07	7/8"		по запросу
Насадка 71600-08	1"		по запросу
Насадка 71600-09	1 1/8"		по запросу
Насадка 71600-11	1 3/8"	09 27 70	**57,69**
Насадка 71600-13	1 5/8"	09 27 71	**57,69**
Насадка 71600-17	2 1/8"	09 21 87	**73,59**
Насадка 71600-10M	10 мм		по запросу
Насадка 71600-12M	12 мм		по запросу
Насадка 71600-15M	15 мм		по запросу
Насадка 71600-16M	16 мм		по запросу
Насадка 71600-18M	18 мм		по запросу
Насадка 71600-22M	20 мм		по запросу
Насадка 71600-28M	28 мм	09 27 72	**56,49**

Гидравлический вальцовочный набор 72475





Гидравлический вальцовочный набор 71475 предназначен для разбортовки алюминиевых и медных трубок.

С его помощью возможно произвести профессиональную развальцовку труб с диаметрами 1/4", 5/16" и 3/8"; развальцовку топливопроводов с диаметрами 5/16" и 3/8"; двойную развальцовку труб с диаметрами 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" и 1/2" и развальцовку Bubble Flare с трубами имеющими диаметры 4,75 мм, 6 мм, 8 мм и 10 мм.

Код заказа – 09 21 99

Цена: 669,00 евро с НДС

Риммер-карандаш 71685 и комплект (2 штуки) запасных ножей 71686-2



Риммер-карандаш 71685 предназначен для снятия наружной и внутренней фаски трубы для получения надёжного вальцовочного соединения

Код заказа 71685 – 09 21 94

Цена: 19,29 евро с НДС

Код заказа 71686-2 – 09 21 95

Цена: 13,90 евро с НДС

Клещи-проколка 70088 и запасная игла 70088-TIP



Клещи-проколка 70088 предназначены для прокалывания заправочной трубки холодильной установки для удаления или заправки холодильной системы хладагентом.

Код заказа 70088 – 09 21 96

Цена: 48,69 евро с НДС

Код заказа 70088-TIP – 09 21 97

Цена: 5,03 евро с НДС

Обжимные клещи 70083



Обжимные клещи 70083 предназначены для обжима медных или алюминиевых труб холодильной установки при производстве сервисных или пусконаладочных работ.

Код заказа – 09 25 06

Цена: 16,99 евро с НДС

Набор динамометрических ключей 70078



Набор динамометрических ключей 70078 предназначен для затяжки резьбового соединения с ограничением усилия.

В комплекте ручка и сменные ключи с размерами 17 мм, 22 мм, 24 мм, 26 мм, 27 мм, 29 мм

Код заказа – 09 05 90

Цена: 87,69 евро с НДС

Вентильные ключи 70081 и 70082





Вентильный ключ 70081 предназначен для закрытия и открытия вентилей - четырёхгранники 1/4"-3/16", шестигранники 1/2"-9/16"

Вентильный ключ 70082 предназначен для закрытия и открытия вентилей - четырёхгранники 1/4" - 3/8 "- 3/16" - 5/16"

Код заказа 70081 – 09 27 04

Цена: 12,39 евро с НДС

Код заказа 70082 – 09 27 05

Цена: 10,99 евро с НДС

Вентили 91490 и 91498 для замены золотников под давлением



91490



91498

Вентиль для замены золотников 91490 предназначен для снятия и установки золотников в портах с резьбой M1/4" SAE в холодильных системах находящихся под давлением.
Вентиль для замены золотников 91498 предназначен для снятия и установки золотников в портах с резьбой M5/16" SAE в холодильных системах находящихся под давлением.

Код заказа 91490 – 09 27 19

Цена: 47,29 евро с НДС

Код заказа 91498 – 09 20 64

Цена: 99,19 евро с НДС

Универсальный сервисный ключ 91290



Универсальный сервисный ключ 91290 предназначен для снятия и установки золотников 1/4" SAE и золотников в портах автомобильных кондиционеров.

Код заказа – 09 99 82

Цена: 6,49 евро с НДС

Кримпер ручной с гидравлической ручкой
71500-A





Кримпер 71500-A предназначен для изготовления создания неразъёмного соединения шланг-фитинг в автомобильных кондиционерах и малых рефрижераторных установок на основе автомобилей.

Кримпер 71500-A позволяет получить надёжный и единообразный обжим как алюминиевых, так и стальных колпаков, в комплект включены обжимные вставки, предназначенные для создания соединений различных диаметров.

Код заказа – 14 40 22

Цена: 1 113,00 евро с НДС

Кримпер ручной с механический 71550





Кримпер 71550 предназначен для изготовления создания неразъёмного соединения шланг-фитинг в автомобильных кондиционерах и малых рефрижераторных установок на основе автомобилей.

Кримпер 71550 позволяет получить надёжный и единообразный обжим как алюминиевых, так и стальных колпаков, в комплект включены обжимные вставки, предназначенные для создания соединений различных диаметров.

Код заказа – 14 50 02

Цена: 380,90 евро с НДС

Быстросъёмные муфты высокого и низкого давления 82934 и 82834 для заправки автомобильных кондиционеров работающих на R134a.



Быстросъемные муфты высокого и низкого давления 82934 и 82834 предназначены для подсоединения заправочного и диагностического оборудования к портам автомобильных кондиционеров работающим на хладагенте R134a, или к портам малых рефрижераторных установок работающих на R404a.

Поворот вентиля по часовой стрелке приводит в действие механизм опускания штока-депрессора, который нажимает на золотник и, тем самым, открывает доступ к системе циркуляции хладагента. Вентиль позволяет избежать механических поломок, связанных с физическим сопротивлением внутреннему давлению систем.

Код заказа 82934 – 14 40 51

Цена: 42,90 евро с НДС

Код заказа 82834 – 14 40 52

Цена: 42,99 евро с НДС

Быстросъёмные муфты высокого и низкого давления 82934-E и 82834-E для заправки автомобильных кондиционеров работающих на R134a.



Быстросъемные муфты высокого и низкого давления 82934-E и 82834-E предназначены для подсоединения заправочного и диагностического оборудования к портам автомобильных кондиционеров работающим на хладагенте R134a, или к портам малых рефрижераторных установок работающих на R404a.

Поворот вентиля по часовой стрелке приводит в действие механизм опускания штока-депрессора, который нажимает на золотник и, тем самым, открывает доступ к системе циркуляции хладагента. Вентиль позволяет избежать механических поломок, связанных с физическим сопротивлением внутреннему давлению систем.

Код заказа 82934-E – 14 40 53

Цена: 42,99 евро с НДС

Код заказа 82834-E – 14 40 54

Цена: 42,99 евро с НДС

Быстросъёмная муфты низкого давления для заправки CO2 84934-CO2



Быстросъемная муфта низкого давления 84934-CO2 предназначена для подсоединения заправочного и диагностического оборудования к порту холодильной установки работающей на хладагенте R744 (CO_2).

Поворот вентиля по часовой стрелке приводит в действие механизм опускания штока-депрессора, который нажимает на золотник и, тем самым, открывает доступ к системе циркуляции хладагента. Вентиль позволяет избежать механических поломок, связанных с физическим сопротивлением внутреннему давлению систем.

Код заказа 84934-CO2 – 14 40 500

Цена: 219,09 евро с НДС

Быстросъёмная муфты высокого давления для заправки CO2 84834-CO2



Быстросъемная муфта высокого давления 84934-CO2 предназначена для подсоединения заправочного и диагностического оборудования к порту холодильной установки работающей на хладагенте R744 (CO_2).

Поворот вентиля по часовой стрелке приводит в действие механизм опускания штока-депрессора, который нажимает на золотник и, тем самым, открывает доступ к системе циркуляции хладагента. Вентиль позволяет избежать механических поломок, связанных с физическим сопротивлением внутреннему давлению систем.

Код заказа 84934-CO2 – 14 40 501

Цена: 219,09 евро с НДС

Инжектор масла и ультрафиолетового красителя 90375.



Инжектор 90375 предназначен для введения систему кондиционирования или холодильную систему рефрижераторного масла, ультрафиолетового красителя, нейтрализатора кислотности или герметика.

Код заказа – 14 49 97

Цена: 49,39 евро с НДС

Набор уплотнительных колец 91339 для ремонта автомобильных кондиционеров.



Комплектация:

91339-01: 7/32 x 1/16” (5.29 x 1.78 мм)	20 штук
91339-02: 1/4 x 1/16” (6.07 x 1.78 мм)	20 штук
91339-03: 6.8 x 1.9 мм	20 штук
91339-04: 5/16 x 1/16” (7.65 x 1.78 мм)	20 штук
91339-05: 7.8 x 1.9 мм	20 штук
91339-06: 8 x 2 мм	20 штук
91339-07: 8.8 x 1.9 мм	20 штук
91339-08: 7/16 x 1/16″ (10.82 x 1.78 мм)	15 штук
91339-09: 7/16 x 3/32” (10.77 x 2.62 мм)	15 штук
91339-10: 11 x 2 мм	15 штук
91339-11: 12 x 2 мм	15 штук
91339-12: 13.9 x 1.8 мм	10 штук
91339-13: 9/16 x 3/32” (13.95 x 2.62 мм)	10 штук
91339-14: 14 x 2 мм	10 штук
91339-15: 15 x 2	10 штук
91339-16: 17 x 2	10 штук
91339-17: 11/16 x 1/16” (17.17 x 1.78 мм)	10 штук
91339-18: 11/16 x 1/8” (17.04 x 3.53 мм)	10 штук

Код заказа – 14 86 18

Цена: 51,09 евро с НДС