ИНСТРУМЕНТЫ

БИТИС | ХОЛОД КЛИМАТ ОБЩЕПИТ

HONGSEN

HS-350A
Коллектор манометрический электронный 2-х вентильный со смотровым стеклом

Резьба присоединительных штуцеров: 1/4" SAE (внешняя)

Хладагенты: R11, R12, R13, R14, R21, R22, R23, R32, R41, R114, R115, R123, R124, R134a, R176, R218, R245CA, R290, R401A, R401B, R401C, R402A, R402B, R403A, R403B, R404A, R406A, R407A, R407B, R407C, R408A, R409A, R410A, R410B, R411B, R412A, R413A, R414A, R416A, R417A, R420A, R421A, R422A, R422B, R422D, R423A, R424A, R427A, R434A, R437A, R438A, R501, R502, R503, R504, R507, R600A, R601, R718, R1234yf

Диапазон измерения температуры: -55 ~ 127°C
Точность измерения температуры: ± 0,5°C (-10 ~ 85°C)
Диапазон измерения давления: -0,1 ~ 4,2 MPa
Точность измерения давления: 1%

Особенности:
1. Эргономичный, прорезиненный ударопрочный корпус.
2. Большой дисплей, широкий угол обзора, данные легко читаются даже при слабом освещении.
3. Небольшое потребление энергии позволяет увеличить срок службы батареек.
4. В памяти прибора занесены данные 61 хладагента.
5. Измеряет давление на стороне нагнетания и всасывания, измеряет температуру на стороне всасывания и нагнетания, показывает температуру конденсации и испарения.
6. Двухканальное измерение давления. Двухканальное измерение температуры.
7. Вычисление степени перегрева и переохлаждения.
8. Проверка системы на герметичность.
9. Автоматическое отключение при избыточном давлении
10. Корпус коллектора изготовлен из высококачественного алюминиевого сплава. 2-х вентильный, со смотровым стеклом. Удобные ручки вентилей.
11. Для удобного использования применяются различные единицы измерения давления (MPa, kPa, bar, psi) и единицы измерения температуры (°C, °F).
11. В комплекте 3 шланга, датчики температуры, быстросъемные муфты.
12. Упакован в пластиковый кейс для переноски.

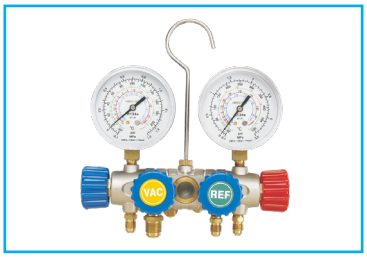
HS-5200A
Коллектор манометрический электронный 2-х вентильный со смотровым стеклом

Резьба присоединительных штуцеров: 1/4" SAE (внешняя)

Поддерживаемые хладагенты: R22, R134A, R404A, R407C, R410A, RR32, R1234y
Единицы измерения давления: MPA, BAR, PSI, KPA
Единицы измерения температуры: °C, °F
Погрешность измерения давления: 1%

Корпус коллектора изготовлен из высококачественного алюминиевого сплава. Удобные ручки вентилей. Модернизированная конструкция манометров отвечает всем современным требованиям. Высокое качество сборки. В комплекте 3 шланга, быстросъемные муфты. Упакован в пластиковый кейс для переноски.

HS-436F-134a
Коллектор манометрический 4-х вентильный со смотровым стеклом

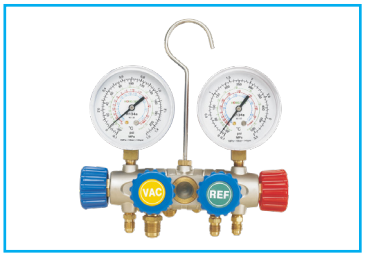


Резьба присоединительных штуцеров: 3х 1/4" SAE (внешняя) и 1х 3/8" SAE (внешняя)

Поддерживаемые хладагенты: R22, R134a, R404a, R407C

Корпус коллектора изготовлен из высококачественного алюминиевого сплава. Удобные ручки вентилей. Модернизированная конструкция манометров отвечает всем современным требованиям. Высокое качество сборки. В комплекте 4 шланга. Упакован в пластиковый кейс для переноски.

HS-436F-410A
Коллектор манометрический 4-х вентильный со смотровым стеклом



Резьба присоединительных штуцеров: 3х 5/16" SAE (внешняя) и 1х 3/8" SAE (внешняя)

Поддерживаемые хладагенты: R410A, R32

Корпус коллектора изготовлен из высококачественного алюминиевого сплава. Удобные ручки вентилей. Модернизированная конструкция манометров отвечает всем современным требованиям. Высокое качество сборки. В комплекте 4 шланга. Упакован в пластиковый кейс для переноски.

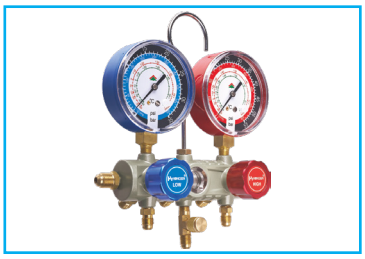
HS-S36F-134a
Коллектор манометрический 2-х вентильный со смотровым стеклом

Резьба присоединительных штуцеров: 1/4" SAE (внешняя)

Поддерживаемые хладагенты: R22, R134a, R404a, R407C

Корпус коллектора изготовлен из высококачественного алюминиевого сплава. Удобные ручки вентилей. Модернизированная конструкция манометров отвечает всем современным требованиям. Игольчатый клапан. Высокое качество сборки. В комплекте 3 шланга. Упакован в пластиковый кейс для переноски.

HS-S36F-410A
Коллектор манометрический 2-х вентильный со смотровым стеклом



Резьба присоединительных штуцеров: 1/4" SAE (внешняя) или 5/16" SAE (внешняя)

Поддерживаемые хладагенты: R410A, R32

Корпус коллектора изготовлен из высококачественного алюминиевого сплава. Удобные ручки вентилей. Модернизированная конструкция манометров отвечает всем современным требованиям. Игольчатый клапан. Высокое качество сборки. В комплекте 3 шланга. Упакован в пластиковый кейс для переноски.

HS-S60-101
Коллектор манометрический 2-х вентильный со смотровым стеклом в ударопрочном корпусе

Резьба присоединительных штуцеров: 1/4" SAE (внешняя)

Поддерживаемые хладагенты: R22, R134a, R404a, R407C

Корпус коллектора изготовлен из высококачественного алюминиевого сплава. Удобные ручки вентилей. Модернизированная конструкция манометров отвечает всем современным требованиям. Игольчатый клапан. Высокое качество сборки. В комплекте 3 шланга. Упакован в картонную упаковку.

HS-S60-102
Коллектор манометрический 2-х вентильный со смотровым стеклом в ударопрочном корпусе

Резьба присоединительных штуцеров: 1/4" SAE (внешняя)

Поддерживаемые хладагенты: R410A, R32

Корпус коллектора изготовлен из высококачественного алюминиевого сплава. Удобные ручки вентилей. Модернизированная конструкция манометров отвечает всем современным требованиям. Игольчатый клапан. Высокое качество сборки. В комплекте 3 шланга. Упакован в картонную упаковку.

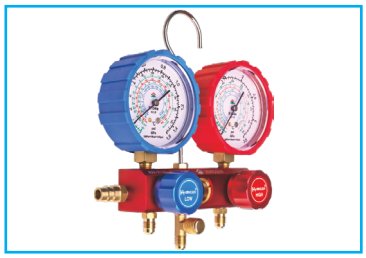
HS-S60A-EW
Коллектор манометрический 2-х вентильный со смотровым стеклом в ударопрочном корпусе

Резьба присоединительных штуцеров: 1/4" SAE (внешняя)

Поддерживаемые хладагенты: R22, R134a, R404a, R407C

Диапазон измерения температуры: -25°C + 125°C
Корпус коллектора изготовлен из высококачественного алюминиевого сплава. Удобные ручки вентилей. Модернизированная конструкция манометров отвечает всем современным требованиям. Игольчатый клапан. Цифровой термометр, датчики температуры. Высокое качество сборки. В комплекте 3 шланга. Упакован в пластиковый кейс.

HS-S36G
Коллектор манометрический 2-х вентильный со смотровым стеклом



Резьба присоединительных штуцеров: 1/4" SAE (внешняя)

Поддерживаемые хладагенты: R22, R134a, R404a, R407C

Корпус коллектора изготовлен из высококачественного алюминиевого сплава. Удобные ручки вентилей. Модернизированная конструкция манометров отвечает всем современным требованиям. Резиновые защитные кожухи на манометрах. Высокое качество сборки. В комплекте 3 шланга, набор быстросъемных переходников. Упакован в картонную упаковку.

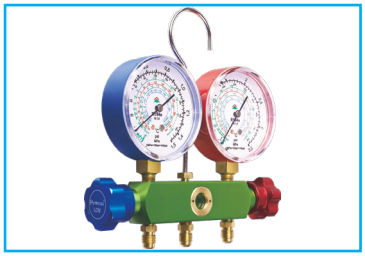
HS-404G
Коллектор манометрический 2-х вентильный со смотровым стеклом

Резьба присоединительных штуцеров: 1/4" SAE (внешняя)

Поддерживаемые хладагенты: R22, R134a, R404a, R407C

Корпус коллектора изготовлен из высококачественного алюминиевого сплава. Удобные ручки вентилей. Модернизированная конструкция манометров отвечает всем современным требованиям. Резиновые защитные кожухи на манометрах. Игольчатый клапан. Высокое качество сборки. В комплекте 3 шланга. Упакован в картонную упаковку.

HS-536A
Коллектор манометрический 2-х вентильный со смотровым стеклом

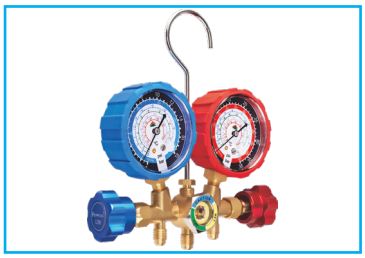


Резьба присоединительных штуцеров: 1/4" SAE (внешняя)

Поддерживаемые хладагенты: R22, R134a, R404a, R407C

Корпус коллектора изготовлен из высококачественного алюминиевого сплава. Удобные ручки вентилей. Модернизированная конструкция манометров отвечает всем современным требованиям. Высокое качество сборки. В комплекте 3 шланга. Упакован в картонную упаковку.

HS-536C
Коллектор манометрический 2-х вентильный со смотровым стеклом



Резьба присоединительных штуцеров: 1/4" SAE (внешняя)

Поддерживаемые хладагенты: R22, R134a, R404a, R407C

Корпус коллектора изготовлен из высококачественного латунного сплава. Удобные ручки вентилей. Модернизированная конструкция манометров отвечает всем современным требованиям. Резиновые защитные кожухи на манометрах. Смотровое стекло с индикатором жидкости. Высокое качество сборки. В комплекте 3 шланга. Упакован в картонную упаковку.

HS-536G-R410A
Коллектор манометрический 2-х вентильный со смотровым стеклом

Резьба присоединительных штуцеров: 1/4" SAE (внешняя)

Поддерживаемые хладагенты: R410A, R22, R134a, R404a

Корпус коллектора изготовлен из высококачественного латунного сплава. Удобные ручки вентилей. Модернизированная конструкция манометров отвечает всем современным требованиям. Резиновые защитные кожухи на манометрах. Смотровое стекло с индикатором жидкости. Высокое качество сборки. В комплекте 3 шланга. Упакован в картонную упаковку.

HS-471A-5100H
Коллектор манометрический электронный одновентильный со смотровым стеклом

На высокое давление

Резьба присоединительных штуцеров: 1/4" SAE (внешняя)

Поддерживаемые хладагенты: R22, R134a, R404a, R407c, R410A, R32, R1234yf

Единицы измерения давления: MPA, BAR, PSI, KPA

Единицы измерения температуры: °C, °F

Погрешность измерения давления: 1%

Корпус коллектора изготовлен из высококачественного алюминиевого сплава. Удобная ручка вентиля. Модернизированная конструкция манометра отвечает всем современным требованиям. Высокое качество сборки. Упакован в картонную упаковку.

HS-471A-5100L
Коллектор манометрический электронный одновентильный со смотровым стеклом

На низкое давление

Резьба присоединительных штуцеров: 1/4" SAE (внешняя)

Поддерживаемые хладагенты: R22, R134a, R404a, R407c, R410A, R32, R1234yf

Единицы измерения давления: MPA, BAR, PSI, KPA

Единицы измерения температуры: °C, °F

Погрешность измерения давления: 1%

Корпус коллектора изготовлен из высококачественного алюминиевого сплава. Удобная ручка вентиля. Модернизированная конструкция манометра отвечает всем современным требованиям. Высокое качество сборки. Упакован в картонную упаковку.

HS-5100H
Электронный манометр на высокое давление

Резьба присоединительного штуцера: 1/8" NPT (внешняя)

Поддерживаемые хладагенты: R22, R134a, R404a, R407c, R410A, R32, R1234yf

Единицы измерения давления: MPA, BAR, PSI, KPA

Единицы измерения температуры: °C, °F

Погрешность измерения давления: 1%

HS-5100H
Электронный манометр на низкое давление

Резьба присоединительного штуцера: 1/8" NPT (внешняя)

Поддерживаемые хладагенты: R22, R134a, R404a, R407c, R410A, R32, R1234yf

Единицы измерения давления: MPA, BAR, PSI, KPA

Единицы измерения температуры: °C, °F

Погрешность измерения давления: 1%

HS-468AH
Коллектор манометрический одновентильный без смотрового стекла на высокое давление

Резьба присоединительных штуцеров: 1/4" SAE (внешняя)

Поддерживаемые хладагенты: R410A, R32

Корпус коллектора изготовлен из высококачественного алюминиевого сплава. Удобная ручка вентиля. Модернизированная конструкция манометра отвечает всем современным требованиям. Резиновый защитный кожух на манометре. Высокое качество сборки. Упакован в картонную упаковку.

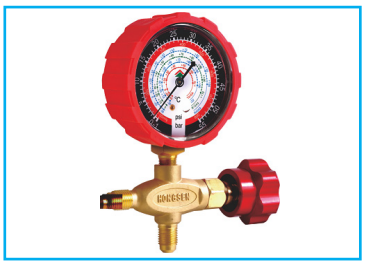
HS-468AL
Коллектор манометрический одновентильный без смотрового стекла на низкое давление

Резьба присоединительного штуцера: 1/4" SAE (внешняя)

Поддерживаемые хладагенты: R410A, R32

Корпус коллектора изготовлен из высококачественного алюминиевого сплава. Удобная ручка вентиля. Модернизированная конструкция манометра отвечает всем современным требованиям. Резиновый защитный кожух на манометре. Высокое качество сборки. Упакован в картонную упаковку.

HS-466NAH
Коллектор манометрический одновентильный без смотрового стекла на высокое давление



Резьба присоединительных штуцеров: 1/4" SAE (внешняя)

Поддерживаемые хладагенты: R410A, R22, R134a, R404a

Корпус коллектора изготовлен из высококачественного латунного сплава. Удобная ручка вентиля. Модернизированная конструкция манометра отвечает всем современным требованиям. Резиновый защитный кожух на манометре. Высокое качество сборки. Упакован в картонную упаковку.

HS-466NAL
Коллектор манометрический одновентильный без смотрового стекла на низкое давление

Резьба присоединительных штуцеров: 1/4" SAE (внешняя)

Поддерживаемые хладагенты: R410A, R22, R134a, R404a

Корпус коллектора изготовлен из высококачественного латунного сплава. Удобная ручка вентиля. Модернизированная конструкция манометра отвечает всем современным требованиям. Резиновый защитный кожух на манометре. Высокое качество сборки. Упакован в картонную упаковку.

HS-473AH
Коллектор манометрический одновентильный без смотрового стекла на высокое давление

Резьба присоединительных штуцеров: 1/4" SAE (внешняя)

Поддерживаемые хладагенты: R410A, R22, R134a, R404a

Корпус коллектора изготовлен из высококачественного латунного сплава. Удобная ручка вентиля. Модернизированная конструкция манометра отвечает всем современным требованиям. Резиновый защитный кожух на манометре. Высокое качество сборки. В комплекте 2 шланга. Упакован в картонную упаковку.

HS-473AL
Коллектор манометрический одновентильный без смотрового стекла на низкое давление

Резьба присоединительных штуцеров: 1/4" SAE (внешняя)

Поддерживаемые хладагенты: R410A, R22, R134a, R404a

Корпус коллектора изготовлен из высококачественного латунного сплава. Удобная ручка вентиля. Модернизированная конструкция манометра отвечает всем современным требованиям. Резиновый защитный кожух на манометре. Высокое качество сборки. В комплекте 2 шланга. Упакован в картонную упаковку.

211#L и 211#H
Манометры на высокое и низкое давление

Для манометрической станции HS-536G-410

Резьба присоединительных штуцеров: 1/8" NPT (внешняя)

Диаметр 70 мм.

Поддерживаемые хладагенты: R410A, R22, R134a, R404a

Манометр высокой точности.

Ограничитель избыточного давления. Psi и Bar.

213#L и 213#H
Манометры на высокое и низкое давление

Для манометрической станции HS-536C

Резьба присоединительных штуцеров: 1/8" NPT (внешняя)

Диаметр 70 мм.

Поддерживаемые хладагенты: R407C, R22, R134a, R404a

Манометр высокой точности.

Ограничитель избыточного давления. Psi и Bar.

122#L и 122#H
Манометры с силиконовым маслом на высокое и низкое давление

Резьба присоединительных штуцеров: 1/4" SAE (внешняя)

Диаметр 63 мм.

Поддерживаемые хладагенты: R22, R134a, R404a, R407C

Радиальный присоединительный латунный штуцер.

Герметичный корпус изготовлен из нержавеющей стали, имеется «юбка» с тремя крепёжными отверстиями.

Для демпфирования колебаний измерительного механизма в корпус залит силикон.

Может использоваться при температуре от -40° C до +120° C

128#L и 128#H
Манометры с силиконовым маслом на высокое и низкое давление

Резьба присоединительных штуцеров: 1/4" SAE (внешняя)

Диаметр 63 мм.

Поддерживаемые хладагенты: R410a

Радиальный присоединительный латунный штуцер.

Герметичный корпус изготовлен из нержавеющей стали, имеется «юбка» с тремя крепёжными отверстиями.

Для демпфирования колебаний измерительного механизма в корпус залит силикон.

Может использоваться при температуре от - 40° C до +120° C.

218#L и 218#H
Манометры на высокое и низкое давление

Для манометрической станции HS-S36G.

Резьба присоединительных штуцеров: 1/8" NPT (внешняя)

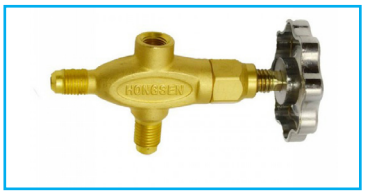
Диаметр 80 мм.

Поддерживаемые хладагенты: R22, R134a, R404a, R407C

Манометр высокой точности.

Ограничитель избыточного давления. Psi и Bar.

HS-466N
Корпус одновентильного коллектора без манометра

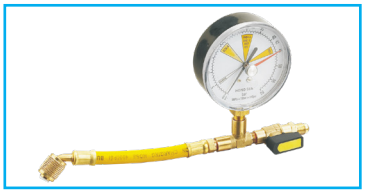


Резьба присоединительного штуцера: 1/4" SAE (внешняя)

Поддерживаемые хладагенты: R410A, R32

Корпус коллектора изготовлен из высококачественного алюминиевого сплава. Удобная ручка вентиля. Модернизированная конструкция манометра отвечает всем современным требованиям. Резиновый защитный кожух на манометре. Высокое качество сборки. Упакован в картонную упаковку.

HS-NG
Вакуумметр со шлангом и вентилем



Резьба присоединительного штуцера: 1/4" SAE (внешняя)

Поддерживаемые хладагенты: R410A, R32

Корпус коллектора изготовлен из высококачественного алюминиевого сплава. Удобная ручка вентиля. Модернизированная конструкция манометра отвечает всем современным требованиям. Резиновый защитный кожух на манометре. Высокое качество сборки. Упакован в картонную упаковку.

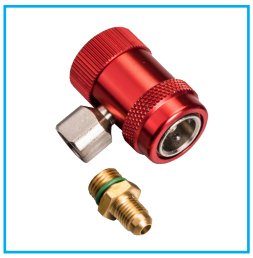
HS-MH-1234
Муфта быстросъемная с вентилем на высокое давление

Резьба присоединительных штуцеров: M12x1.5 (внутренняя)
Хладагент: R1234yf
Муфта выполнена из высококачественных сплавов.
Никелированное покрытие.
Высокое качество сборки.

HS-ML-1234
Муфта быстросъемная с вентилем на низкое давление

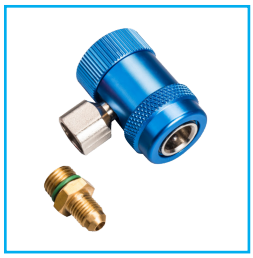
Резьба присоединительных штуцеров: M12x1.5 (внутренняя)
Хладагент: R1234yf
Муфта выполнена из высококачественных сплавов.
Никелированное покрытие.
Высокое качество сборки.

HS-MH-S
Муфта быстросъемная с вентилем на высокое давление



Резьба присоединительных штуцеров: 1/4" SAE (внешняя) или 14x1.5 (внутренняя)
Хладагент: R134A
Муфта выполнена из высококачественных сплавов.
Никелированное покрытие.
Высокое качество сборки.

HS-ML-S
Муфта быстросъемная с вентилем на низкое давление



Резьба присоединительных штуцеров: 1/4" SAE (внешняя) или 14x1.5 (внутренняя)
Хладагент: R134A
Муфта выполнена из высококачественных сплавов.
Никелированное покрытие.
Высокое качество сборки.

HS-MH-BMW
Муфта быстросъемная с вентилем

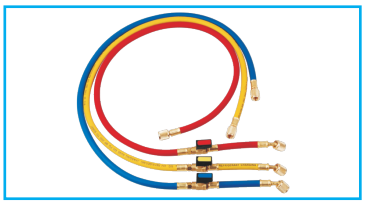
Резьба присоединительных штуцеров: 1/4" SAE (внешняя) или 14x1.5 (внутренняя)

Хладагент: R134A

Муфта выполнена из высококачественных сплавов.

Никелированное покрытие. Высокое качество сборки.

Комплект заправочных шлангов с краном



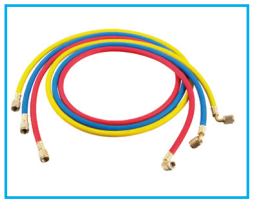
Резьба: 1/4" SAE

Хладагенты: R22 R134a R404A R407c R502 R410A

Номинальное давление: 600psi – 3000psi или 800psi – 4000psi

Длина: 900 мм, 1200 мм, 1500 мм, 1800 мм, 2400 мм.

Комплект заправочных шлангов без крана



Резьба: 1/4"SAE

Хладагенты:

R22, R134a, R404A, R407c, R502, R410A

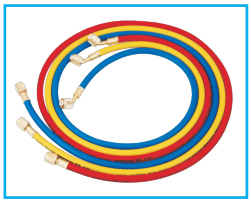
Номинальное давление:

600psi – 3000psi или 800psi – 4000psi

Длина: 900 мм, 1200 мм, 1500 мм,

1800 мм, 2400 мм.

Комплект заправочных шлангов без крана R410A



Резьба: 1/4"SAE – 1/4"SAE

1/4"SAE – 5/16"SAE

1/4"SAE – 5/16"SAE

Хладагенты: R410A

Номинальное давление: 800psi – 4000psi

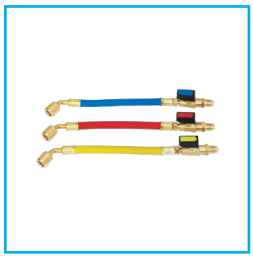
Длина: 900 мм, 1200 мм, 1500 мм, 1800 мм,

2400 мм.

HS-1320 Кран шаровый

Резьба присоединительных штуцеров: M12x1.5 (внутренняя)
Хладагент: R1234yf
Муфта выполнена из высококачественных сплавов.
Никелированное покрытие.
Высокое качество сборки.

HS-115 Кран со шлангом



Резьба присоединительных штуцеров: M12x1.5 (внутренняя)
Хладагент: R1234yf
Муфта выполнена из высококачественных сплавов.
Никелированное покрытие.
Высокое качество сборки.

HS-1221 Вентиль для фреонового баллона

Резьба подсоединения: 1/4"SAE - 5/16"SAE

Хладагенты: R410A, R32

Изготовлен из высококачественного латунного сплава.

HS-1222 Вентиль для фреонового баллона

Резьба подсоединения: 1/4"SAE - 1/4"SAE

Хладагенты: R22, R404A, R407c

Изготовлен из высококачественного латунного сплава.

HS-1223 Вентиль для фреонового баллона

Резьба подсоединения: 5/16"SAE - 5/16"SAE

Хладагенты: R410A, R32

Изготовлен из высококачественного латунного сплава.

HS-338A Вентиль-проколка

Резьба подсоединения: 1/4"SAE

Хладагенты: R22

Изготовлен из высококачественного латунного сплава с никелевым покрытием.

Удобная ручка.

HS-339A Вентиль-проколка

Резьба подсоединения: 1/4"SAE

Хладагенты: R134a

Изготовлен из высококачественного латунного сплава с никелевым покрытием.

Удобная ручка.

HS-340A Вентиль-проколка

Резьба подсоединения: 1/4"SAE

Хладагенты: R22 R134a R404A R407c R410A

Изготовлен из высококачественного латунного сплава с никелевым покрытием.

Удобная ручка.

HS-339A Вентиль-проколка

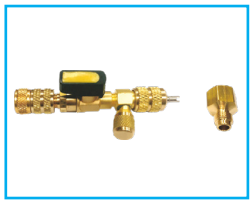
Резьба подсоединения: 1/4"SAE

Хладагенты: R134a

Изготовлен из высококачественного латунного сплава с никелевым покрытием.

Удобная ручка.

HS-1430
Вентиль для замены ниппеля под давлением



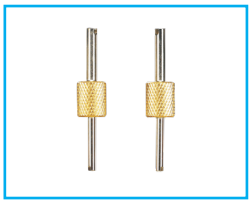
Резьба подсоединения:

1/4" SAE 5/16" SAE

Изготовлен из высококачественного латунного сплава.

В комплекте переходники.

HS-1431
Ключ для замены ниппеля универсальный



Изготовлен из высококачественного латунного сплава.

HS-1416
Шприц-инжектор для заправки красителя и масла

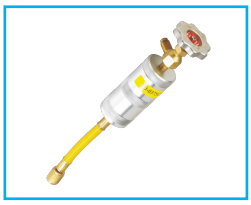
Резьба подсоединения:

1/4" SAE

Объем: 60 мл.

Изготовлен из высококачественного алюминиевого сплава.

HS-1418
Инжектор для заправки красителя и масла



Резьба подсоединения:

1/4" SAE

Изготовлен из высококачественного алюминиевого сплава.

HS-4210
Вентиль для многоразового баллона

Резьба подсоединения: PZ27.8x1/4" SAE

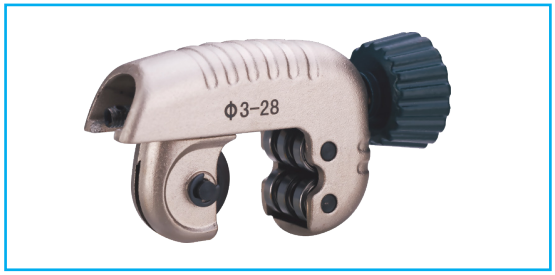
Хладагенты: R22 R134a R404A R407c R410A

Изготовлен из высококачественного латунного сплава. Высокое качество уплотнения.

Предохранительный клапан, регулировка давления: 2.8МПа – 5.5МПа.

Два порта: высокое давление (жидкость) и низкое давление (газ).

HS-T28
Труборез



Для труб диаметром от 3мм до 28 мм.

HS-T42
Труборез

Для труб диаметром от 4мм до 42 мм.