Технический лист серии

Фитинг под гильзу муфта аксиальный TIM

Описание серии

Муфты аксиальные переходные TIM предназначены для соединения пластиковых труб с резьбовыми элементами систем водоснабжения и отопления. Эти фитинги устанавливают в местах, где требуется переход от аксиального соединения трубы к наружной резьбе для подключения кранов, вентилей или другого оборудования. Корпус изделия выполнен из латуни, что обеспечивает устойчивость к коррозии и механическим нагрузкам в условиях эксплуатации. Максимальное рабочее давление составляет от 16 до 40 бар в зависимости от размера, а рабочая температура выдерживается до 100-120 °C.



H-S1602M

Серия включает варианты для труб диаметром 16, 20, 25 и 32 мм с соответствующей толщиной стенки 2,2, 2,8, 3,5 и 4,4 мм. Аксиальная часть фитинга рассчитана на конкретный внутренний диаметр трубы, а резьбовое соединение представлено наружной резьбой (НР) стандарта ГОСТ 6357 / ISO 228-1. Диаметры резьбового выхода варьируются от 1/2" до 1". Для каждого размера трубы доступны различные варианты резьбового присоединения, что позволяет подобрать оптимальный фитинг под существующую систему.

При монтаже аксиальная часть фитинга фиксируется на трубе с помощью специального инструмента, обеспечивая герметичность соединения без использования дополнительных уплотнителей в зоне обжима. Резьбовое соединение без прокладки уплотняют обязательно: применяют лен с пастой, фум-ленту или анаэробный герметик. Это гарантирует отсутствие протечек в местах стыковки с резьбовыми элементами. Гарантия на изделия составляет 1 год.

В ассортименте серии представлены модели с резьбой 1/2", 3/4" и 1". Например, для труб 16 мм доступны варианты с резьбой 1/2" и 3/4", для 20 мм — аналогичные, для 25 мм — 1/2", 3/4" и 1", а для 32 мм — 3/4" и 1". Длина фитингов составляет около 45 мм для большинства моделей. Производитель TIM указывает страну производства Китай, а материал корпуса соответствует марке CW617N для некоторых позиций.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 9

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Присоединение	НР
Объём большой упаковки, м³	0.00735
Рабочее давление	20 бар
Производитель	TIM
Материал	Латунь
Марка материала	CW617N
Единица измерения	шт
Малая упаковка, шт	5

Характеристики исполнений

Артикул	Диаметр трубы	Диаметр соединения
H-S1602M	16 мм	1/2"
H-S1603M	16 мм	3/4"
H-S2002M	20 мм	1/2"
H-S2003M	20 мм	3/4"
H-S2502M	—	1/2"
H-S2503M	25 мм	3/4"
H-S2504M	25 мм × 3,5 мм	1"
H-S3203M	32 мм × 4,4 мм	3/4"
H-S3204M	32 мм × 4,4 мм	1"

Характеристики · 2

Артикул	Тип присоединения	Стандарт резьбы
H-S1602M	Аксиальное / резьба	ГОСТ 6357
H-S1603M	Аксиальное / резьба	ГОСТ 6357
H-S2002M	Аксиальное / резьба	ГОСТ 6357
H-S2003M	Аксиальное / резьба	ГОСТ 6357
H-S2502M	Аксиальное	ГОСТ 6357 / ISO 228-1
H-S2503M	Аксиальное / резьба	ГОСТ 6357
H-S2504M	Аксиальное / резьба	ГОСТ 6357
H-S3203M	Аксиальное / резьба	ГОСТ 6357
H-S3204M	Аксиальное / резьба	ГОСТ 6357

Характеристики · 3

Артикул	Диаметр аксиального соединения	Тип фитинга
H-S1602M	—	Муфта аксиальная с наружной резьбой
H-S1603M	—	Муфта аксиальная с наружной резьбой
H-S2002M	—	Муфта аксиальная с наружной резьбой
H-S2003M	—	Муфта аксиальная с наружной резьбой
H-S2502M	25×3,5	Муфта переходная
H-S2503M	—	Муфта аксиальная с наружной резьбой
H-S2504M	—	Муфта аксиальная с наружной резьбой
H-S3203M	—	Муфта аксиальная с наружной резьбой
H-S3204M	—	Муфта аксиальная с наружной резьбой

Характеристики · 4

Артикул	Тип изделия	Максимальное рабочее давление
H-S1602M	Муфта аксиальная с наружной резьбой	—
H-S1603M	Муфта аксиальная с наружной резьбой	—
H-S2002M	Муфта аксиальная с наружной резьбой	—
H-S2003M	Муфта аксиальная с наружной резьбой	—
H-S2502M	—	16 бар
H-S2503M	Муфта аксиальная с наружной резьбой	—
H-S2504M	Муфта аксиальная с наружной резьбой	—
H-S3203M	Муфта аксиальная с наружной резьбой	—
H-S3204M	Муфта аксиальная с наружной резьбой	—

Характеристики · 5

Артикул	Покрытие	Материал корпуса
H-S1602M	Без декоративного покрытия	—
H-S1603M	Без декоративного покрытия	—
H-S2002M	Без декоративного покрытия	—
H-S2003M	Без декоративного покрытия	—
H-S2502M	Без покрытия	Латунь
H-S2503M	Без декоративного покрытия	—
H-S2504M	Без декоративного покрытия	—
H-S3203M	Без декоративного покрытия	—
H-S3204M	Без декоративного покрытия	—

Характеристики · 6

Артикул	Толщина стенки	Максимальная рабочая температура
H-S1602M	2,2 мм	95 °C
H-S1603M	2,2 мм	95 °C
H-S2002M	2,8 мм	95 °C
H-S2003M	2,8 мм	95 °C
H-S2502M	3,5 мм	120 °C
H-S2503M	3,5 мм	95 °C
H-S2504M	3,5	95 °C
H-S3203M	4,4	95 °C
H-S3204M	4,4	95 °C

Характеристики · 7

Артикул	Количество в большой упаковке, шт	Масса большой упаковки, кг
H-S1602M	200	9.34
H-S1603M	160	10.1
H-S2002M	160	9.18
H-S2003M	120	8.5
H-S2502M	110	8.59
H-S2503M	100	9.6
H-S2504M	70	8.83
H-S3203M	60	7.6
H-S3204M	50	7.78

Характеристики · 8

Артикул	Масса единицы (прайс), кг
H-S1602M	0.0467
H-S1603M	0.0631
H-S2002M	0.0574
H-S2003M	0.0708
H-S2502M	0.0781
H-S2503M	0.096
H-S2504M	0.1261
H-S3203M	0.1267
H-S3204M	0.1556

Номенклатура

Артикул	Наименование
H-S1602M	Муфта аксиальная TIM 16 × 2,2 мм × 1/2″ НР
H-S1603M	Муфта аксиальная TIM 16 × 2,2 мм × 3/4″ НР
H-S2002M	Муфта аксиальная TIM 20 × 2,8 мм × 1/2″ НР
H-S2003M	Муфта аксиальная TIM 20 × 2,8 мм × 3/4″ НР
H-S2502M	Муфта аксиальная переходная TIM 25×3,5 мм × 1/2" НР
H-S2503M	Муфта аксиальная TIM 25 × 3,5 мм × 3/4″ НР
H-S2504M	Муфта аксиальная TIM 25 × 3,5 мм × 1″ НР
H-S3203M	Муфта аксиальная TIM 32 × 4,4 мм × 3/4″ НР
H-S3204M	Муфта аксиальная TIM 32 × 4,4 мм × 1″ НР