Технический лист серии

Гильза аксиальная TIM

Описание серии

Гильзы аксиальные TIM предназначены для монтажа труб из сшитого полиэтилена (PEX) и других полимерных материалов в системах водоснабжения и отопления. Они устанавливаются в местах соединения труб с фитингами, обеспечивая герметичное и прочное аксиальное соединение без использования сварки или пайки. Изделия применяются в жилых, коммерческих и промышленных объектах, где требуется надежная фиксация труб с последующим доступом к месту соединения для обслуживания или замены.



H-16

Серия включает четыре основных размера: 16×2,2 мм, 20×2,8 мм, 25×3,5 мм и 32×4,4 мм. Цифры обозначают наружный диаметр трубы и толщину стенки. Все модели выполнены из латуни марки CW617N без дополнительного покрытия. Материал обеспечивает устойчивость к коррозии и механическим нагрузкам в условиях эксплуатации. Максимальная рабочая температура составляет 120 °C, а рабочее давление — 16 бар. Эти параметры подходят для большинства бытовых и промышленных систем.

Каждая гильза имеет фиксированную длину 25 мм и оснащена одним аксиальным выходом. Присоединение осуществляется через обжимной механизм, который требует использования специального инструмента. Резьбовое соединение уплотняется льном с пастой, фум-лентой или анаэробным герметиком. Внутренняя часть гильзы имеет уплотнительное кольцо, которое обеспечивает герметичность при обжиме. Внешняя поверхность гладкая, без резьбы или других элементов крепления.

Выбор размера зависит от диаметра используемой трубы. Для труб 16 мм подходит модель H-16, для 20 мм — H-20, для 25 мм — H-25, для 32 мм — H-32. Все варианты имеют одинаковую конструкцию и функциональность, различаясь только геометрическими параметрами. Это позволяет унифицировать процесс монтажа и упростить подбор комплектующих.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 4

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Тип присоединения	Надвижная гильза
Тип фитинга	Гильза надвижная аксиальная
Тип изделия	Гильза надвижная аксиальная
Объём большой упаковки, м³	0.00735
Покрытие	Без покрытия
Производитель	TIM
Материал	Латунь
Совместимая система	Аксиальные фитинги с надвижной гильзой
Единица измерения	шт
Малая упаковка, шт	5

Характеристики исполнений

Артикул	Диаметр трубы	Размеры
H-16	16 × 2,2 мм	A 21,5 мм; B 24 мм
H-20	20 × 2,8 мм	A 25 мм; B 25 мм
H-25	25 × 3,5 мм	—
H-32	32 × 4,4 мм	—

Характеристики · 2

Артикул	Размер трубы	Количество в большой упаковке, шт
H-16	16 × 2,2 мм	280
H-20	20 × 2,8 мм	180
H-25	25 × 3,5 мм	120
H-32	32 × 4,4 мм	70

Характеристики · 3

Артикул	Масса большой упаковки, кг	Масса единицы (прайс), кг
H-16	7.78	0.0278
H-20	5.65	0.0314
H-25	5.77	0.0481
H-32	6.7	0.0957

Номенклатура

Артикул	Наименование
H-16	Гильза аксиальная TIM 16 × 2,2 мм
H-20	Гильза аксиальная TIM 20 × 2,8 мм
H-25	Гильза аксиальная TIM 25 × 3,5 мм
H-32	Гильза аксиальная TIM 32 × 4,4 мм