TIM

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Пресс-фитинги аксиальной системы



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-95

Производитель: «TIM (Hangzhou) HVAC EQUIPMENT CO.,LTD».

Назначение и область применения

Аксиальные фитинги (с надвижной гильзой) ТИМ предназначены для соединения полимерных труб PEX и PE-RT серии S3.2 (SDR7.4), согласно ГОСТ 32415-2013, используемых в системах холодного и горячего водоснабжения, водяного отопления, включая системы поверхностного отопления и снеготаяния. Выполняются из стойкой к обесцинкованию латуни CW617N.

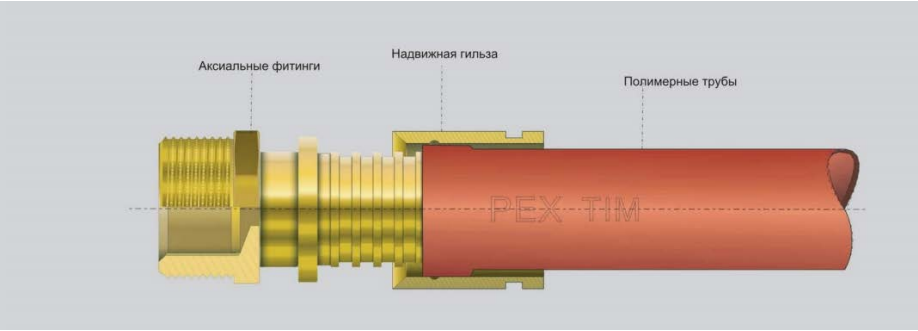
Герметичность соединения достигается прижатием стенки трубы к штуцеру фитинга надвижной гильзой. Основные преимущества Аксиальных фитингов:
- Высокая надёжность,
- Простота и скорость монтажа;
- Без резьбовые неразъёмные фитинги допускается замоноличивать в строительных конструкциях;
- Отсутствие резиновых уплотнительных колец;
- Сразу готовы к работе и испытаниям;
- Минимальные потери напора, из-за увеличенного живого сечения;
- Универсальные фитинги для питьевого водоснабжения и отопления;
- Монтаж соединений с помощью специального инструмента ТМ PE-X;
- Возможен демонтаж фитинга с повторным использованием

* Максимальная рабочая температура 95 °C;
* Максимальное рабочее давление 10 бар, при 95 °C и 20 бар, при 20

Технические характеристики

№	Характеристика	Единица изм.	Згначение
1	Номинальное давление, PN	бар	25
2	Максимальная рабочая температура	°C	115
3	Минимальная температура хранения	°C	-30
4	Тип резьбы на переходных соединителях		ГОСТ 6357, класс "B"
6	Диапазон диаметров Дн соединяемых труб	мм	16-32
6	Материал корпуса		CW617N
7	Материал уплотнительных колец		EPDM

Устройство:



Для соединения труб и подключения к различным сантехническим приборам, TIM изготавливает Аксиальные пресс-фитинги (с надвижной гильзой). Аксиальная запрессовка идеально подходит для скрытого монтажа, практически исключает ошибку или недоработку (недозатяжку) соединения.

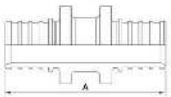
Соединители совместимы с полимерными трубами, имеющими следующие геометрические параметры:

Наружный диаметр трубы, мм	*16*	*20*	*25*	*32*
Толщина стенки трубы, мм	2,2	2,8	3,5	4,4

Номенклатура и габаритные размеры:

Муфта аксиальная латунная

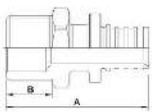




Артикул	Размер	A	B	Кол-во
H-S1616	16(2.2) X 16(2.2)	46		400/50
H-S1620	16(2.2) X 20(2.8)	48		320/40
H-S1625	16(2.2) X 25(3.5)	56.5		240/30
H-S2020	20(2.8) X 20(2.8)	53.5		240/30
H-S2025	20(2.8) X 25(3.5)			
H-S2525	25(3.5) X 25(3.5)			
H-S2532	25(3.5) X 32(4.4)			
H-S3232	32(4.4) X 32(4.4)			96/12

Муфта аксиальная латунная с наружной резьбой

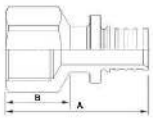




Артикул	Размер	A	B	Кол-во
H-S1602M	16(2.2) X 1/2"	46	15	280/35
H-S1603M	16(2.2) X 3/4"	44.5	13.5	216/27
H-S2002M	20(2.8) X 1/2"	49	13.5	240/30
H-S2003M	20(2.8) X 3/4"	49	13,5	200/25
H-S2502M	25(3.5) X 1/2"			
H-S2503M	25(3.5) X 3/4"	57	13.5	200/25
H-S2504M	25(3.5) X 1"	60.5	18	
H-S3203M	32(4.4) X 3/4"			
H-S3204M	32(4.4) X 1"			

Муфта аксиальная латунная с внутренней резьбой

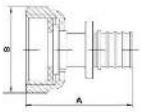




Артикул	Размер	A	B	Кол-во
H-S1602F	16(2.2) X 1/2"	40.5	16	240/30
H-S2002F	20(2.8) X 1/2"	45	16	240/30
H-S2003F	20(2.8) X 3/4"	15.5	16	160/20
H-S2503F	25(3.5) X 3/4"	53	16	160/20
H-S2504F	25(3.5) X 1"	59	20	160/20
H-S3204F	32(4.4) X 1"			

Переходник с накидной гайкой и плоской прокладкой

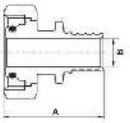




Артикул	Размер	A	B	Кол-во
H-JS1602F	16(2.2) X 1/2"	42	28	320/40
H-JS1603F	16(2.2) X 3/4"	46	33	240/30
H-JS2002F	20(2.8) X 1/2"	42	28	280/35
H-JS2003F	20(2.8) X 3/4"	46	33	200/25
H-JS2503F	25(3.5) X 3/4"	54	33	200/25
H-JS2504F	25(3.5) X 1"	57	37.5	160/20
H-JS3204F	32(4.4) X 1"	63	37.5	120/15

Переходник с накидной гайкой под «ЕВРОКОНУС»

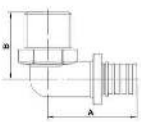




Артикул	Размер	A	B	Кол-во
H-JS1603E(2.0)	16 (2.0) мм х 3/4", евроконус		10	240/30
H-JS1603E(2.2)	16 (2.2) мм х 3/4", евроконус		10	240/30
H-JS2003E(2.0)	20 (2.0) мм х 3/4", евроконус		12.6	240/30
H-JS2003E(2.8)	20 (2.8) мм х 3/4", евроконус		12.6	240/30

Угольник аксиальный латунный с наружной резьбой

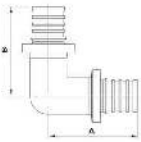




Артикул	Размер	A	B	Кол-во
H-L1602M	16(2.2) X 1/2"	39	29.5	240/30
H-L1603M	16(2.2) X 3/4"	41	28	160/20
H-L2002M	20(2.8) X 1/2"	44	28	152/19
H-L2003M	20(2.8) X 3/4"	46	30	120/15
H-L2503M	25(3.5) X 3/4"	53	32	
H-L3204M	32(4.4) X 1"			64/8

Угольник аксиальный латунный

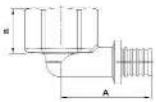




Артикул	Размер	A	B	Кол-во
H-L1616	16(2.2) X 16(2.2)	37.5	37.5	200/35
H-L2020	20(2.8) X 20(2.8)	41	41	200/25
H-L2525	25(3.5) X 25(3.5)	53	53	120/15
H-L3232	32(4.4) X 32(4.4)			48/6

Угольник аксиальный латунный с внутренней резьбой

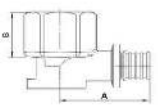




Артикул	Размер	A	B	Кол-во
H-L1602F	16(2.2) X 1/2"	43	22.5	240/30
H-L1603F	16(2.2) X 3/4"	45	23	120/15
H-L2002F	20(2.8) X 1/2"	45	25	152/19
H-L2003F	20(2.8) X 3/4"	50	25	120/15
H-L2503F	25(3.5) X 3/4"	56	27	
H-L3204F	32(4.4) X 1"			64/8

Уголок установочный с внутренней резьбой

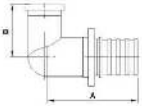




Артикул	Размер	A	B	Кол-во
H-ZL1602F	16(2.2) X 1/2"	43	17	128/16
H-ZL2002F	20(2.8) X 1/2"	45	17	128/16
H-ZL2003F	20(2.8) X 3/4"	48	17	120/15

Угольник с накидной гайкой и плоской прокладкой

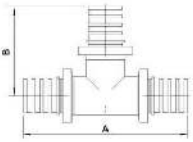




Артикул	Размер	A	B	Кол-во
H-L1602F(A)	16(2.2) X 1/2"	38.3	21	240/30
H-L2002F(A)	20(2.8) X 1/2"	42.4	24	200/25
H-L2003F(A)	20(2.8) X 3/4"			
H-L2503F(A)	25(3.5) X 3/4"			

Тройник аксиальный латунный

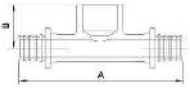




Артикул	Размер	A	B	Кол-во
H-T161616	16(2.2)X16(2.2)X16(2.2)	74	37	176/22
H-T202020	20(2.8)X20(2.8)X20(2.8)	80	40	160/20
H-T252525	32(4.4)X32(4.4)X32(4.4)	100	50	80/10
H-T323232	25(3.5)X25(3.5)X25(3.5)			
H-T162016	16(2.2)X20(2.8)X16(2.2)	120	60	200/25
H-T201620	20(2.8)X16(2.2) X 20(2.8)	78	40.5	160/20
H-T202016	20(2.8)X20(2.8)X16(2.2)	76.5	41	160/20
H-T201616	20(2.8)X16(2.2)X16(2.2)	72	38.5	200/25
H-T251616	25(3.5)X16(2.2)X16(2.2)			
H-T252016	25(3.5)X20(2.8)X16(2.2)			
H-T252020	25(3.5)X20(2.8)X20(2.8)			
H-T251625	25(3.5)X16(2.2)X25(3.5)			80/10
H-T252520	25(3.5)X25(3.5)X20(2.8)			
H-T252516	25(3.5)X25(3.5)X16(2.2)			80/10
H-T202520	20(2.8)X25(3.5)X20(2.8)			
H-T252025	25(3.5)X20(2.8)X25(3.5)	96	46.5	80/10
H-T251620	25(3.5)X16(2.2)X20(2.8)	85	42.5	120/15
H-T252532	25(3.5)X25(3.5)X32(4.4)			
H-T253225	25(3.5)X32(4.4)X25(3.5)			
H-T322032	32(4.4)X20(2.8)X32(4.4)			48/6
H-T322532	32(4.4)X25(3.5)X32(4.4)			

Тройник с внутренней резьбой

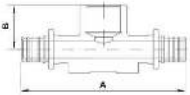




Артикул	Размер	A	B	Кол-во
H-T1602F	16(2.2)x1/2"x16(2.2)	76	22	120/15
H-T2002F	20(2.8)X1/2"X20(2.8)	80	23	120/15
H-T2003F	20(2.8)X3/4"X20(2.8)			
H-T2503F	25(3.5)X3/4"X20(2.8)			64/8

Тройник установочный с внутренней резьбой

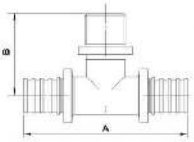




Артикул	Размер	A	B	Кол-во
H-ZT1602F	16(2.2)x1/2"x16(2.2)	92	24.5	96/12

Тройник с наружной резьбой

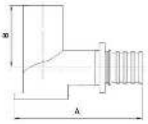




Артикул	Размер	A	B	Кол-во
H-T1602M	16(2.2)x1/2"x16(2.2)	92	24.5	120/15

Двойное настенное колено

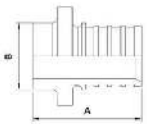




Артикул	Размер	A	B	Кол-во
H-ZU1602F	16(2.2)X1/2"X16(2.2)			

Заглушка аксиальная

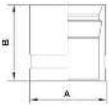




Артикул	Размер	A	B	Кол-во
H-G16	16(2.2)			
H-G20	20(2.8)			

Гильза аксиальная латунная





Артикул	Размер	A	B	Кол-во
H-16	16(2.2)	21.4	24	400/50
H-20	20(2.8)	25	25	400/50
H-25	25(3.5)	27.5	30.5	320/40
H-32	32(4.4)	34	39	160/20

Фитинг аксиальный – гильза надвижная хромированная





Артикул	Размер	A	B	Кол-во
H-16N	16(2.2)			
H-20N	20(2.8)			

Г-образная труба из нержавеющей стали для подключения радиатора



Артикул	Размер			Кол-во
H-L1602-25	16(2.2) -25			100/10

Т-образная труба из нержавеющей стали для подключения радиатора



Артикул	Размер			Кол-во
H-T1616-25	16(2.2) X 16(2.2)-25			80/8
H-T2020-25	20(2.8) X 20(2.8)-25			

1. Отрежьте трубу перпендикулярно ее оси, пользуйтесь специальным инструментом
2. Наденьте гильзу на трубу таким образом, чтобы внутренняя фаска была обращена к месту соединения.



3. Вставьте инструмент в трубу до упора с расширительной насадкой соответствующего диаметра.



Выполните развальцовку в два-три приема с поворотом насадки расширителя на 30˚ перед каждым сгибанием.



4. Вставьте фитинг в трубу до предпоследнего буртика штуцера.



5. Надвиньте гильзу на фитинг до упора, применяя насадки пресс-аппарата соответствующих диаметров



Окончание запрессовки. Гильза и фитинг должны плотно прилегать друг к другу без зазора.



6. Готовое соединение.



TIM®
ИНЖЕНЕРНАЯ САНТЕХНИКА

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №_____

№ п/п	Артикул	Наименование товара	Количество, шт.
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Название и адрес торгующей организации:

Дата продажи_____

Подпись продавца_____

Штамп или печать торгующей организации

Штамп о приемке

С условиями гарантии ОЗНАКОМЛЕН и СОГЛАСЕН:

Покупатель: _____ (подпись).

Гарантийный срок - двенадцать месяцев с даты продажи конечному потребителю.

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться торгующую организацию по адресу:

_____

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:
1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
– название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
– название и адрес организации, производившей монтаж;
– основные параметры системы, в которой было установлено изделие;
– краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

_____
_____
_____

Дата: «_____»_____20_____г. Подпись_____