

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## ***uni-fitt***

**Фитинги  
аксиальные латунные**



### 1. Назначение и область применения

Фитинги аксиальные Uni-Fitt предназначены для соединения полимерных труб (РЕХа) в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, и эксплуатации в пределах допустимых значений по температуре и давлению, указанных в разделе 2.

Фитинги аксиальные относятся к неразборным соединениям, т.е. их соединения с трубами не подлежат разборке.

Разрешённая комбинация материалов фитинг/гильза

Фитинг	Материал		
	PPSU	латунь	латунь
Гильза	полимер	полимер	латунь

**Комбинация фитинг PPSU и гильза латунь – запрещена!**

Аксиальные фитинги совместимы с трубами Uni-Fitt из сшитого полиэтилена РЕХа, имеющими следующие геометрические параметры:

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

### 2. Технические характеристики

Диапазон рабочих температур, °С	-20 - +95
Диапазон температур для монтажа, °С	-10 - +50
Максимальное рабочее давление, бар	10
Резьба наружная	R коническая
Резьба внутренняя	ISO 228
Материал корпуса / гильзы	латунь CW617N

### 3. Номенклатура



#### Муфта

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
740G6600	16	10
740G7700	20	10
740G8800	25	5
740G9900	32	5


**Муфта редукционная**

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
740G7600	20 x 16	10
740G8600	25 x 16	10
740G8700	25 x 20	5


**Муфта В**

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
741G6200	16 x 1/2"	10
741G7200	20 x 1/2"	10
741G7300	20 x 3/4"	10
741G8300	25 x 3/4"	5
741G9400	32 x 1"	5


**Муфта Н**

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
742G6200	16 x 1/2"	10
742G6300	16 x 3/4"	10
742G7200	20 x 1/2"	10
742G7300	20 x 3/4"	10
742G8200	25 x 1/2"	5
742G8300	20 x 3/4"	5
742G8400	25 x 1"	5
742G9400	32 x 1"	5


**Муфта с накидной гайкой (плоское уплотнение)**

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
754G6200	16 x 1/2"	10
754G6300	16 x 3/4"	10
754G7200	20 x 1/2"	10
754G7300	20 x 3/4"	10
754G8300	25 x 3/4"	2
754G8400	25 x 1"	2
754G9400	32 x 1"	2


**Муфта с накидной гайкой (евроконус)**

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
753G6300	16 x 3/4"	10
753G7300	20 x 3/4"	10

**Угол**

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
743G6600	16	10
743G7700	20	10
743G8800	25	5
743G9900	32	5

**Угол В**

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
744G6200	16 x 1/2"	10
744G7200	20 x 1/2"	10
744G7300	20 x 3/4"	10

**Угол Н**

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
745G6200	16 x 1/2"	10
745G7200	20 x 1/2"	10
745G7300	20 x 3/4"	10
745G8300	25 x 3/4"	5
745G9400	25 x 1"	5

**Тройник**

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
746G6660	16	10
746G7770	20	10
746G8880	25	5
746G9990	32	5

**Тройник редуционный**

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
746G6760	16 x 20 x 16	10
746G7660	20 x 16 x 16	10
746G7670	20 x 16 x 20	10
746G7760	20 x 20 x 16	10
746G7870	20 x 25 x 20	5
746G8660	25 x 16 x 16	5
746G8670	25 x 16 x 20	5
746G8680	25 x 16 x 25	5
746G8760	25 x 20 x 16	5
746G8770	25 x 20 x 20	5
746G8780	25 x 20 x 25	5
746G8870	25 x 25 x 20	5


**Тройник В**

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
747G6260	16 x 1/2" x 16	5
747G7270	20 x 1/2" x 20	5
747G7370	20 x 3/4" x 20	5
747G8380	25 x 3/4" x 25	5


**Водорозетка В**

Артикул	Размер	Н, мм	Упаковка, шт.
750G6240	16 x 1/2"	40	5
750G7240	20 x 1/2"	40	5
750G6255	16 x 1/2"	55	5
750G7255	20 x 1/2"	55	5


**Угол для подключения радиаторов с трубкой d 15 мм**

Артикул	Размер	L, мм	Упаковка, шт.
757G6153	16	300	5
757G7153	20	300	5


**Гильза**

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
760G6000	16	10
760G7000	20	10
760G8000	25	10
760G9000	32	10


**Соединитель обжим-В**

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
682N1612	16(2.2) x 1/2"	10

#### 4. Указания по монтажу

Монтаж аксиальных фитингов следует производить в соответствии с требованиями СП 40-102-2000; СП 41-102-98; СП 40-103-98 и СП 73.13330.2016.

Монтаж необходимо производить инструментом исправным, чистым, с соответствующими насадками, в соответствии с инструкцией по применению.

При монтаже системы следует придерживаться следующего порядка:

- отрезать полимерную трубу нужной длины, строго перпендикулярно оси трубы. Длина прямого участка трубы должна составлять как минимум три длины гильзы;
- подготовить трубу к монтажу фитинга (снять внутреннюю фаску);
- установить гильзу на трубу так, чтобы фаска была повернута к фитингу;

- расширить конец трубы с помощью ручного или автоматического инструмента – расширителя с насадкой, соответствующей типу и размеру трубы. При этом минимальное расстояние от развальцовываемого конца трубы до надвигаемой гильзы должно равняться двукратной длине гильзы. Расширение производится двукратно, с поворотом инструмента на 30°;
- без промедления вставить фитинг в трубу до конца;
- вставить запрессовываемое соединение в соответствующие насадки ручного или автоматического запрессовочного инструмента;
- аксиально запрессовывать фитинг ручным или автоматическим инструментом до тех пор, пока гильза не достигнет фланца фитинга.

Применение смазки, жидкостей и т.п. при установке соединений с подвижной гильзой не допускается.

Муфтовые соединения должны выполняться с использованием уплотнительных материалов.

Системы внутреннего холодного и горячего водоснабжения по окончании их монтажа должны быть промыты водой до выхода её без механических взвесей (СНиП 03.05.01).

Согласно п.7 СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий», после монтажа обязательно проводится гидростатическое или манометрическое испытание герметичности системы и оформляется акт в соответствии с Приложением В указанного в СП. Данное испытание позволяет обезопасить от протечек и ущерба, связанного с ними.

Резьбовые части необходимо соединять с применением соответствующих гаечных ключей, с применением необходимого количества герметизирующих уплотнений.

## **5. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию**

Системы с использованием аксиальных фитингов допускается использовать для скрытой (без доступа) прокладки трубопровода, фитинг не нуждается в дополнительном обслуживании в течении всего срока эксплуатации трубопровода. Однако, перед тем как закрыть трубопровод, необходимо провести гидравлические испытания системы в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01.85. Не допускается использование соединителей с поврежденными уплотнительными кольцами или при их отсутствии.

## **6. Условия хранения и транспортировки**

Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.

Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

## **7. Утилизация**

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

## 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие фитингов аксиальных Uni-Fitt требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия не распространяется на дефекты:

- возникшие в случаях нарушения правил, изложенных в настоящем паспорте об условиях хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделий;
- возникшие в случае ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- возникшие в случае воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- вызванные пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- вызванные неправильными действиями потребителя;
- возникшие в случае постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

## 9. Условия гарантийного обслуживания

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:

- название организации или Ф.И.О. покупателя;
- фактический адрес покупателя и контактный телефон;
- название и адрес организации, производившей монтаж;
- адрес установки изделия;
- краткое описание дефекта.

2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);

3. Фотографии неисправного изделия в системе;

4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;

5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

Представители Гарантийной организации могут запросить дополнительные документы для определения причин аварии и размеров ущерба.

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

## Фитинги аксиальные латунные

№	Артикул	Кол-во
1		
2		
3		

Гарантийный срок – 36 месяцев со дня продажи,

С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:

Покупатель \_\_\_\_\_  
(подпись)

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

Дата продажи     \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

Печать  
торгующей  
организации

Рекламации и претензии к качеству товара принимаются по адресу:

ООО «Юнифит-Рус», Вашутинское шоссе, вл. 36

г. Химки, Московская обл., 141400

тел. (495) 787-71-41

эл.почта: info@uni-fitt.ru