



ПАСПОРТ Пуш-фитинги (Push-fittings) ARROWHEAD



Для соединения труб из РЕХ, меди, полибутена с контролируемым внешним диаметром 16, 20, 25

				12 2022
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

Технический паспорт на пуш-фитинги

Лист

Инт. № подлин.	Подпись и дата	Взамен инт. №	Инт. № дубликата	Подпись и дата



Содержание

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
1.1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ	4
1.2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ.....	4
2. КОНСТРУКЦИЯ УСТРОЙСТВА.....	5
3. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ	5
4. АССОРТИМЕНТ	7
5. КОМПЛЕКТНОСТЬ	11
6. РЕМОНТ И ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	11
7. СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ	11

Подпись и дата	
Инв. № дубликата	
Взамен инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подлин.	

				12 2022
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

Технический паспорт на пуш-фитинги

Лист



1. Основные технические данные.

1.1. Назначение изделия и принцип действия.

Пуш-фитинги - новая технология соединения труб, предназначенная для использования при монтаже систем отопления и водоснабжения. Пуш-фитинги ARROWHEAD подходят для соединения труб из меди, сшитого полиэтилена (PEX), полибутена, с контролируемым внешним диаметром. Применение системы PUSH-Fit позволяет использовать одно соединение для перехода с медных труб на пластиковые, дополнительные фитинги не требуются. Пуш-фитинги ARROWHEAD PUSH-Fit - надежное соединение, не требующее периодического обслуживания. Установка в стяжке пола не предусмотрена. Допускается монтаж фитингов в закрытых нишах без ревизионных панелей.

Область применения:

- Системы отопления.
- Системы горячего и холодного (в т.ч. питьевого) водоснабжения.
- Системы отведения дождевых вод.
- Системы технического водоснабжения.

1.2. Основные технические параметры.

Основные технические параметры приведены в таблице 1:

Таблица 1.

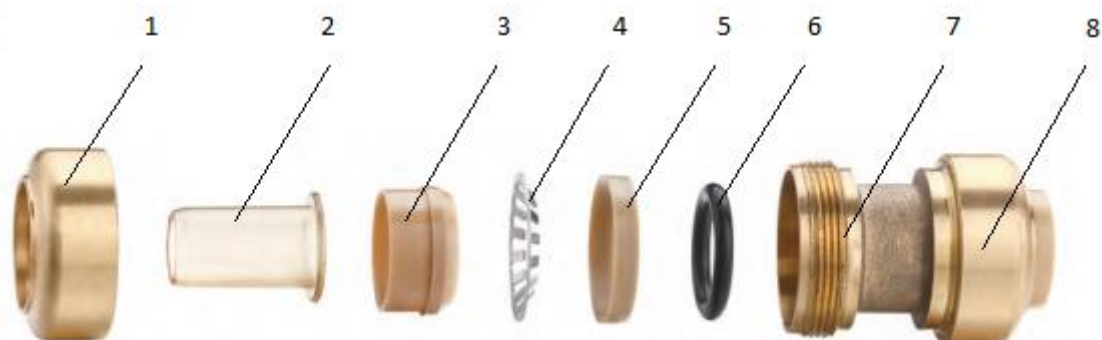
№ п/п	Наименование технических параметров	Значение
1	Максимальное рабочее давление Бар	16
2	Диапазон рабочих температур ° С	От +5 до +95
3	Рабочая среда	вода/водные растворы гликоля концентрацией до 50%

Подпись и дата	
Инв. № дубликата	
Взамен инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подлин.	

					Технический паспорт на пуш-фитинги	Лист
				12 2022		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		



2. Конструкция устройства.



Основные детали приведены в таблице 2:

Таблица 2.

№	Деталь	Материал
1	Крышка	Бессвинцовая латунь
2	Направляющий штуцер	PPSU
3	Разборное кольцо	пластик
4	Зажимное кольцо с фиксирующими зубцами	с нержавеющей сталь AISI 304
5	Защитное кольцо	полиамид
6	O-ring уплотнение	EPDM
7	Корпус фитинга	Бессвинцовая латунь
8	Крышка	Бессвинцовая латунь

Подпись и дата	
Инв. № дубликата	
Взамен инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подлин.	

				12 2022
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

Технический паспорт на пуш-фитинги

Лист



3. Рекомендации по монтажу.

Монтаж фитинга осуществляется без использования специального монтажного инструмента – достаточно просто:





1. Отрезать трубу ножницами.
2. Отмерить с помощью линейки на упаковке глубину вставки фитинга.
3. Вставить трубу в фитинг до отметки.

Внутри фитинга находится кольцо из нержавеющей стали со специальными зубцами, которые надежно удерживают трубу внутри фитинга. Уплотнительное O-Ring кольцо из EPDM обеспечивает герметичность соединения по внешней стенке трубы. Направляющий штуцер предотвращает изгиб PEX труб и придает соединению дополнительную жесткость. В случае необходимости PUSH-соединение можно легко разобрать с помощью съемника и собрать заново. Допускается до 5 циклов сборки-разборки соединения фитинга.

4. Ассортимент.

Ассортимент приведен в таблице 3:

Таблица 3.

Изображение	Артикул	Размер
	Муфта равнопроходная	
	451111	16
	451122	20
	451133	25
	Муфта редукционная	
	452121	20x16
	452132	25x20
	Соединитель с внутренней резьбой	
	453112	16x1/2"
	453113	16x3/4"
	453122	20x1/2"
	453123	20x3/4"
	453133	25x3/4"
	453134	25x1"
	Соединитель с наружной резьбой	
	454112	16x1/2"
	454113	16x3/4"
	454122	20x1/2"
	454123	20x3/4"
	454133	25x3/4"
	454134	25x1"

				12 2022
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата










Технический паспорт на пуш-фитинги

Лист

Подпись и дата	
Инв. № дубликата	
Взамен инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подлин.	



продолжение таблицы 3.

	Угольник	
	458111	16
	458122	20
	458133	25
	Угольник с наружной резьбой	
	459112	16x1/2"
	459113	16x3/4"
	459123	20x3/4"
	459133	25x3/4"
	Угольник с внутренней резьбой	
	460112	16x1/2"
	460113	16x3/4"
	460223	20x3/4"
	460133	25x3/4"
	Водорозетка	
	461112	16x1/2"
	461123	20x3/4"
	Тройник равнопроходный	
	463111	16
	463122	20
	463133	25
	Тройник с внутренней резьбой	
	467191	16x1/2"x16
	467292	20x1/2"x20
	467393	25x3/4"x25
	Заглушка	
	468111	16
	468122	20
	468133	25
	Угольник с накидной гайкой	
	455312	16x1/2"
	455322	20x1/2"
	Соединитель с накидной гайкой	
	455012	15x1/2"

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
				12 2022

Технический паспорт на пуш-фитинги

Лист



	Съемник	
	469004	16
	469006	20
	469008	25

5. Комплектность.

В комплект поставки входят:

- ♦ Пуш-фитинг (push-fitting) – 1 шт.
- ♦ Индивидуальная упаковка (полиэтиленовый пакет) – 1 шт.

6. Ремонт и гарантия производителя.

Гарантийный срок составляет 2 года с момента покупки изделия через розничную торговую сеть.

Подпись и дата	
Инв. № дубликата	
Взамен инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подлин.	

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия, повышающей его надежность и улучшающей условия эксплуатации, в конструкцию могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем издании.

					Технический паспорт на пуш-фитинги	Лист
				12 2022		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		