

## ФИТИНГИ ДЛЯ ПОЛИМЕРНЫХ, МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫХ И МЕДНЫХ ТРУБ

### ФИТИНГИ ПРЕССОВОГО ТИПА


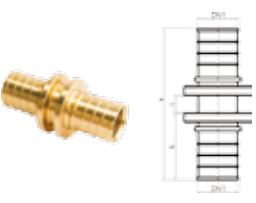
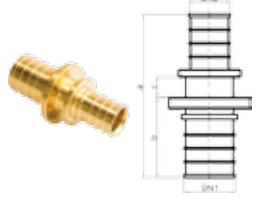
#### С НАДВИЖНОЙ МУФТОЙ ДЛЯ ТРУБ РЕ-Ха/EVON

Соединительные фитинги с подвижной гильзой предназначены для монтажа трубопроводной системы STOUT из труб РЕ-Ха/EVON серого цвета

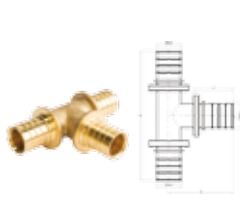
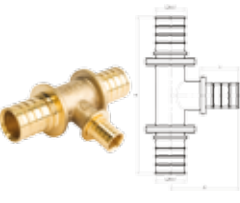
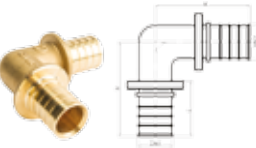
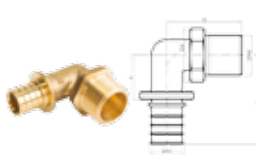
Фитинги производятся в Италии методом горячего штампа с последующей механической обработкой.

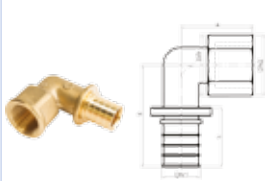
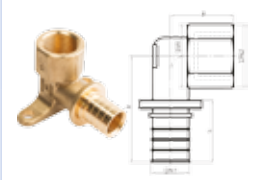
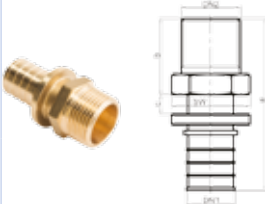
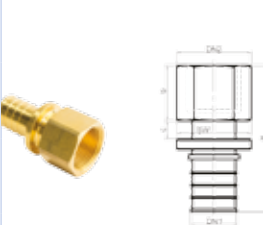
Данные соединения являются разборными при помощи строительного фена (возможно повторное использование), надежными и долговечными. Их герметичность не нарушается в течение всего периода эксплуатации. В этой связи такие соединения не требуют контроля и могут быть скрыты в строительных конструкциях здания.

#### НОМЕНКЛАТУРА

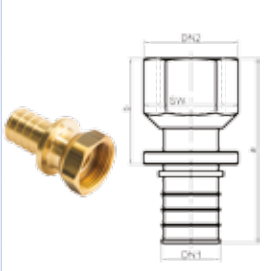
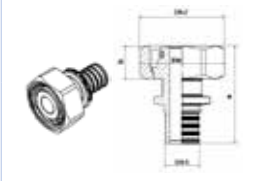


ЭСКИЗ	КОДОВЫЙ НОМЕР	НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ШТУЦЕРОВ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ДЕТАЛИ, ММ (ДУЙМЫ)			РАЗМЕРЫ, ММ				КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ (МАЛОЙ/ БОЛЬШОЙ), ШТ.	
		DN1	DN2	DN3	a	b	c	SW		
<b>1. ГИЛЬЗА МОНТАЖНАЯ НАДВИЖНАЯ</b>										
	SFA-0020-000016	16	16	-	24	21,5	-	-	20/200	
	SFA-0020-000020	20	20	-	25	25	-	-	20/160	
	SFA-0020-000025	25	25	-	29	30	-	-	20/100	
	SFA-0020-000032	32	32	-	34	39,5	-	-	20/60	
<b>2. МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РАВНОПРОХОДНАЯ</b>										
	SFA-0003-000016	16	16	-	45	18,8	7	-	10/150	
	SFA-0003-000020	20	20	-	53	23,1	7	-	10/100	
	SFA-0003-000025	25	25	-	69	26,9	7	-	10/60	
	SFA-0003-000032	32	32	-	82	31,9	8	-	10/30	
<b>3. МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕХОДНАЯ</b>										
	SFA-0004-002016	16	20	-	48,9	23,1	7	-	10/150	
	SFA-0004-002516	16	25	-	56,8	31	7	-	5/100	
	SFA-0004-002520	20	25	-	61,1	31	7	-	5/100	
	SFA-0004-003225	25	32	-	76	31	8	-	5/50	



Эскиз	КОДОВЫЙ НОМЕР	НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ШТУЦЕРОВ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ДЕТАЛИ, ММ (ДЮЙМЫ)			РАЗМЕРЫ, ММ				КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ (МАЛОЙ/ БОЛЬШОЙ), ШТ.	
		DN1	DN2	DN3	a	b	c	SW		
<b>4. ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНОЙ</b>										
	SFA-0013-000016	16	16	16	67,2	38,6	18,8	-	10/70	
	SFA-0013-000020	20	20	20	78,4	42,6	23,1	-	10/50	
	SFA-0013-000025	25	25	25	94	52	31	-	5/30	
	SFA-0013-000032	32	32	32	117,5	64,5	37	-	5/15	
<b>5. ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ</b>										
	SFA-0014-162016	16	20	16	69,2	41,9	23,1	-	10/50	
	SFA-0014-201616	20	16	16	72,25	38,6	18,8	-	10/60	
	SFA-0014-201620	20	16	20	76,3	38,6	18,8	-	10/60	
	SFA-0014-202016	20	20	16	75,1	43,2	23,1	-	10/60	
	SFA-0014-202520	20	25	20	81	53,3	31	-	10/40	
	SFA-0014-251616	25	16	16	87,5	42	18,8	-	5/50	
	SFA-0014-251620	25	16	20	87	43	18,8	-	5/50	
	SFA-0014-251625	25	16	25	94	42,5	18,8	-	5/40	
	SFA-0014-252020	25	20	20	88	47	23,1	-	5/40	
	SFA-0014-252025	25	20	25	97	47	23,1	-	5/30	
	SFA-0014-252520	25	25	20	92	54,5	31	-	5/30	
SFA-0014-322032	32	20	32	110	47	23,1	-	5/20		
<b>6. УГОЛЬНИК РАВНОПРОХОДНОЙ</b>										
	SFA-0007-000016	16	16	-	37,8	37,8	18,8	-	10/100	
	SFA-0007-000020	20	20	-	44,4	44,4	23,1	-	10/70	
	SFA-0007-000025	25	25	-	55,2	55,2	31	-	10/40	
	SFA-0007-000032	32	32	-	64,2	64,2	37	-	5/20	
<b>7. УГОЛЬНИК ПЕРЕХОДНОЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ</b>										
	SFA-0005-001612	16	R1/2"	-	33	21	39,8	25	10/100	
	SFA-0005-002012	20	R1/2"	-	34,5	21,3	44,4	25	10/80	
	SFA-0005-002034	20	R3/4"	-	37	24,9	48	31	10/60	

Эскиз	КОДОВЫЙ НОМЕР	НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ШТУЦЕРОВ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ДЕТАЛИ, ММ (ДЮЙМЫ)			РАЗМЕРЫ, ММ				КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ (МАЛОЙ/БОЛЬШОЙ), ШТ.	
		DN1	DN2	DN3	a	b	c	SW		
<b>8. УГОЛЬНИК ПЕРЕХОДНОЙ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ</b>										
	SFA-0006-001612	16	G1/2"	-	29,5	39,8	18,8	25	10/100	
	SFA-0006-002012	20	G1/2"	-	31,5	44,4	23,1	25	10/80	
<b>9. УГОЛЬНИК ПЕРЕХОДНОЙ НАСТЕННЫЙ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ</b>										
	SFA-0009-001612	16	Rp1/2"	-	27,25	40	18,8	-	10/60	
	SFA-0009-002012	20	Rp1/2"	-	27,25	44,5	23,1	-	10/50	
<b>10. ПЕРЕХОД С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ</b>										
	SFA-0001-001612	16	R1/2"	-	43,5	20,5	6,9	22	10/120	
	SFA-0001-002012	20	R1/2"	-	50,8	20,5	8	22	10/100	
	SFA-0001-001634	16	R3/4"	-	47,8	22	7,9	27	10/100	
	SFA-0001-002034	20	R3/4"	-	52,3	22	8	27	10/80	
	SFA-0001-002534	25	R3/4"	-	60	22	87	27	10/70	
	SFA-0001-002510	25	R1"	-	66	28	8	35	5/50	
	SFA-0001-003210	32	R1"	-	73	28	9,1	35	10/30	
<b>11. ПЕРЕХОД С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ</b>										
	SFA-0002-001612	16	G1/2"	-	43,5	20,5	6,9	25	10/100	
	SFA-0002-002012	20	G1/2"	-	50,8	20,5	8	25	10/100	
	SFA-0002-002034	20	G3/4"	-	52,3	22	8	31	10/80	
	SFA-0002-002534	25	G3/4"	-	60	22	9	31	10/60	



ЭСКИЗ	КОДОВЫЙ НОМЕР	НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ШТУЦЕРОВ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ДЕТАЛИ, ММ (ДЮЙМЫ)			РАЗМЕРЫ, ММ				КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ (МАЛОЙ/БОЛЬШОЙ), ШТ.	
		DN1	DN2	DN3	a	b	c	SW		
<b>12. ПЕРЕХОД С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ</b>										
	SFA-0019-001612	16	G1/2"	-	43,8	28	-	25	10/180	
	SFA-0019-002012	20	G1/2"	-	51	31	-	25	10/120	
	SFA-0019-001634	16	G3/4"	-	54	31	-	31	10/120	
	SFA-0019-002034	20	G3/4"	-	58	34	-	31	10/100	
	SFA-0019-002534	25	G3/4"	-	61	42,6	-	31	10/100	
<b>13. ПЕРЕХОДНИК ПОД ЕВРОКОНУС С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ</b>										
	SFA-0034-001634	16	G 3/4"	-	38,8	13	-	30	10/100	
	SFA-0034-002034	20	G 3/4"	-	45,1	15	-	30	10/100	
<b>14. ТРУБКА Г-ОБРАЗНАЯ ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ РАДИАТОРА</b>										
	SFA-0025-001625	16	15	-	250	92,5	-	-	2/18	
	SFA-0025-002025	20	15	-	250	97	-	-	2/14	
<b>15. ТРУБКА Т-ОБРАЗНАЯ ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ РАДИАТОРА</b>										
	SFA-0026-162516	16	15	16	250	25	186	-	2/18	
	SFA-0026-202520	20	15	20	250	27	186	-	2/14	

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

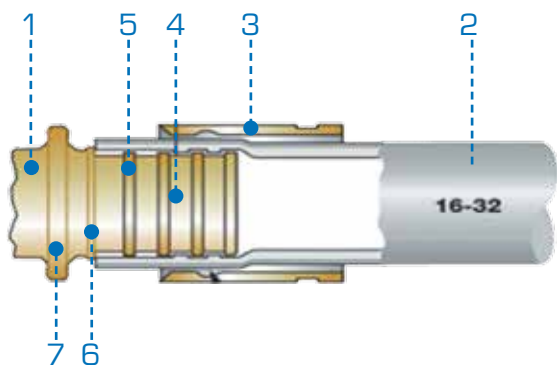
ТАБЛИЦА 2.8

НАИМЕНОВАНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ
Номинальное давление PN, бар	10
Диапазон рабочих температур, °С	От -20 до 120
Материал	Латунь CW617N по DIN EN 12449-2012 (аналог – ЛС 59-1 по ГОСТ 15527-2004)

## УСТРОЙСТВО

Соединительные детали STOUT выполнены из латуни марки CW617N, которая по европейскому стандарту DIN EN 12449-2012 допускается для использования в системах питьевого водоснабжения. Отсутствие в них каких-либо эластичных герметизирующих колец и прокладок гарантирует надежность и долговечность трубопроводной сети.

Прессовые соединительные детали состоят из двух элементов (рис. 2.3): фитинга (1) со штуцером (4) для трубы РЕ-Ха/ЕVОН 2 и подвижной муфты (3). Штуцер имеет кольцевые выступы (5) для фиксации трубы на фитинге и герметизации соединения между ними, упорный буртик (6), предотвращающий осевое перемещение трубы относительно фитинга при напрессовке муфты, воротник (7), фиксирующий конечное положение муфты.



- 1-фитинг
- 2-труба
- 3-подвижная муфта
- 4-штуцер
- 5-кольцевые выступы
- 6-упорный буртик
- 7-воротник

Рис. 2.3.  
Устройство фитинга STOUT

## УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

Для монтажа соединительных деталей прессового типа с подвижной муфтой требуются следующие инструменты:

- труборез для пластиковых труб любого типа;
- расширитель трубы механический;
- пресс (тиски) специализированный механический или электрический;
- сменные насадки для удержания деталей фитинга в прессе.

Инструмент может использоваться любого производителя, предназначенный для данного вида работ и размеров применяемых фитингов и трубы STOUT, например, представленный в табл. 2.9.

КОДОВЫЙ НОМЕР ТРУБЫ STOUT	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ, ТИП И АРТИКУЛ СМЕННЫХ НАСАДОК	
	REMS	NOVOPRESS
SPX-0001-001622	RE 16 № 573160	44067-50
SPX-0001-002028	RE 20 № 573162	
SPX-0001-002535	RE 25 № 573172	
SPX-0001-003244	RE 32 № 573178	



Монтаж фитинга выполняется в несколько шагов, последовательность которых проиллюстрирована на рис. 2.4. Перед сборкой фитинга необходимо убедиться в отсутствии деформаций или иных повреждений на трубе, на корпусе фитинга и на его резьбе.

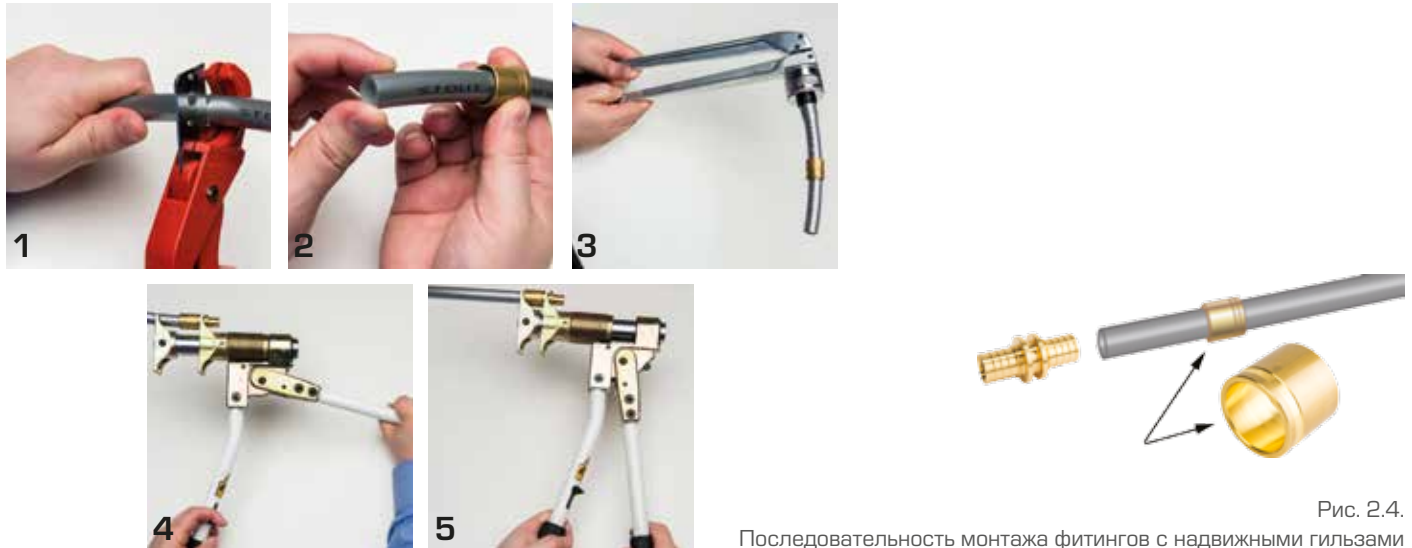


Рис. 2.4.  
Последовательность монтажа фитингов с подвижными гильзами

1. Отрежьте трубу перпендикулярно ее оси.
2. Установите подвижную муфту фитинга на трубу.

**Внимание!** Убедитесь, что фаска внутри гильзы находится со стороны среза трубы, а маркировка на ее корпусе – с противоположной!

3. Вставьте расширитель соответствующих размеров в трубу и увеличьте диаметр ее конца.
4. Поместите штуцер фитинга в трубу, до упорного буртика.
5. Сдвиньте муфту на фитинг с помощью пресса с насадками необходимых размеров.

**Внимание!** Проверьте, чтобы гильза дошла до воротника фитинга!

При выполнении данной процедуры не допускается применять смазки!

После сборки фитинга не допускается проворачивать трубу, а также изгибать ее ближе 10-ти диаметров от места соединения.