

Аксиальные фитинги SPL

ПАСПОРТ. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

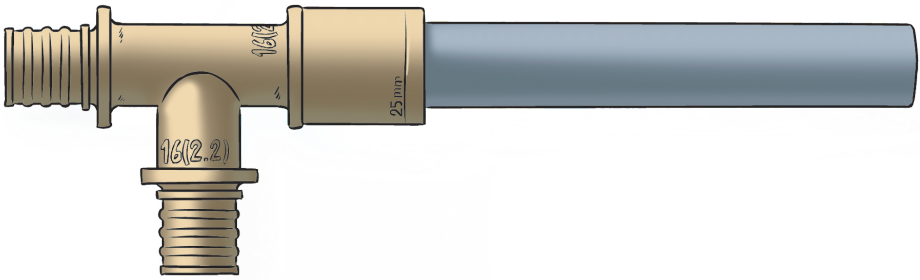
Назначение и область применения

Аксиальные фитинги (с надвижной гильзой) SPL.AX предназначены для соединения полимерных труб PE-XA, согласно ГОСТ 32415-2013 , используемых в системах водяного отопления, включая системы поверхностного отопления и снеготаяния, а также в качестве технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам труб и фитингов.

Герметичность соединения достигается прижатием стенки трубы к штуцеру фитинга надвижной гильзой.

Технические характеристики

Максимальная рабочая температура [°C]	95
Максимальное рабочее давление [Бар]	10
Материал латуни	CW617N
Рассчетный срок службы [лет]	≥ 50



Ассортимент

Гильза



Размер	Код	Вес, г	Кол-во, шт/уп
16	SPL.AX.0016	24	500
20	SPL.AX.0020	27	360
25	SPL.AX.0025	34	240
32	SPL.AX.0032	56	150

Муфта



Размер	Код	Вес, г	Кол-во, шт/уп
16 × 16	SPL.AX.1616	33	360
20 × 20	SPL.AX.2020	50	240
25 × 25	SPL.AX.2525	75	150
32 × 32	SPL.AX.3232	147,5	70

Муфта переходная



Размер	Код	Вес, г	Кол-во, шт/уп
16 × 20	SPL.AX.1620	42	250
16 × 25	SPL.AX.1625	55	200
20 × 25	SPL.AX.2025	61	200
25 × 32	SPL.AX.2532	113,5	100

Угольник



Размер	Код	Вес, г	Кол-во, шт/уп
16 × 16	SPL.AX.1616C	45	250
20 × 20	SPL.AX.2020C	73	150
25 × 25	SPL.AX.2525C	110	90
32 × 32	SPL.AX.3232C	202	50

Муфта НР



Размер	Код	Вес, г	Кол-во, шт/уп
16 × 1/2"	SPL.AX.1612N	41	300
16 × 3/4"	SPL.AX.1634N	52	240
20 × 1/2"	SPL.AX.2012N	49	250
20 × 3/4"	SPL.AX.2034N	63	200
25 × 3/4"	SPL.AX.2534N	74	150
32 × 1"	SPL.AX.3234N	142	80

Муфта ВР



Размер	Код	Вес, г	Кол-во, шт/уп
16 × 1/2"	SPL.AX.1612V	44	300
16 x 3/4"	SPL.AX.1634V	55	250
20 × 1/2"	SPL.AX.2012V	52	240
20 × 3/4"	SPL.AX.2034V	65	160
25 × 3/4"	SPL.AX.2534V	75	150
32 × 1"	SPL.AX.3201V	126	80

Муфта с накидной гайкой



Размер	Код	Вес, г	Кол-во, шт/уп
16 × 1/2"	SPL.AX.1612G	48	360
16 x 3/4"	SPL.AX.1634G	62	240
20 × 1/2"	SPL.AX.2012G	55	250
20 × 3/4"	SPL.AX.2034G	71	200
25 × 3/4"	SPL.AX.2534G	82	150
32 × 1"	SPL.AX.3201G	136	100

Угольник НР



Размер	Код	Вес, г	Кол-во, шт/уп
16 × 1/2"	SPL.AX.1612CN	53	200
20 × 1/2"	SPL.AX.2012CN	68	150
20 × 3/4"	SPL.AX.2034CN	85	135
25 × 3/4"	SPL.AX.2534CN	100	100

Водорозетка



Размер	Код	Вес, г	Кол-во, шт/уп
16 × 1/2"	SPL.AX.1612VRZ	93	100
20 × 1/2"	SPL.AX.2012VRZ	109	75

Тройник



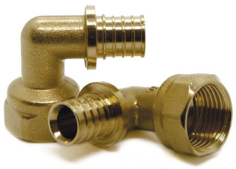
Размер	Код	Вес, г	Кол-во, шт/уп
16 × 16 × 16	SPL.AX.16T	66	150
20 × 20 × 20	SPL.AX.20T	101	100
25 × 25 × 25	SPL.AX.25T	158	50
32 × 32 × 32	SPL.AX.32T		

Тройник переходной



Размер	Код	Вес, г	Кол-во, шт/уп
16 × 20 × 16	SPL.AX.162016	77	120
20 × 16 × 20	SPL.AX.201620	87	100
20 × 20 × 16	SPL.AX.202016	95	100
20 × 25 × 20	SPL.AX.202520	121	80
20 × 16 × 16	SPL.AX.201616	77	100
20 × 25 × 16	SPL.AX.202516	109	80
25 × 16 × 16	SPL.AX.251616	107	90
25 × 16 × 25	SPL.AX.251625	133	70
25 × 20 × 16	SPL.AX.252016	122	70
25 × 20 × 20	SPL.AX.252020	132	70
25 × 20 × 25	SPL.AX.252025	143,5	70
25 × 25 × 16	SPL.AX.252516	134	70
25 × 25 × 20	SPL.AX.252520	140	60
25 × 32 × 25	SPL.AX.253225	210	40
25 × 20 × 32	SPL.AX.252032	197	40
25 × 25 × 32	SPL.AX.252532	213,5	40
25 × 16 × 20	SPL.AX.251620	113	80
32 × 16 × 32	SPL.AX.321632	213	40
32 × 20 × 20	SPL.AX.322020	179	50
32 × 20 × 32	SPL.AX.322032	223	40
32 × 25 × 20	SPL.AX.322520	197	40
32 × 25 × 25	SPL.AX.322520	210	40
32 × 25 × 32	SPL.AX.322532	243	35
32 × 32 × 20	SPL.AX.323220	240	30
32 × 32 × 25	SPL.AX.323225	252	30

Угольник ВР



Размер	Код	Вес, г	Кол-во, шт/уп
16 × 1/2"	SPL.AX.1612CV	54	200
16 × 3/4"	SPL.AX.1634CV		
20 × 1/2"	SPL.AX.2012CV	70	150
20 × 3/4"	SPL.AX.2034CV	79	120
25 × 3/4"	SPL.AX.2534CV	110	90
32 x 1"	SPL.AX.3201CV		



Тройник ВР

Размер	Код	Вес, г	Кол-во, шт/уп
16 × 1/2" × 16	SPL.AX.161216T	73	120
20 × 1/2" × 20	SPL.AX.201220T	99	100
25 × 3/4" × 25	SPL.AX.253425T	147	50



Крюк двойной

Код
SPL.Cr1632



Гайка для подключения радиатора

Размер	Код
15 × 3/4"	SPL.AX.1534ET



Фиксатор поворота трубы под углом 90 град.

Для трубы	Код
16 мм	SPL.16FC90
20 мм	SPL.20FC90
25 мм	SPL.25FC90



Пластиковый башмак (D 16-20 на 90 град.)

Код
SPL.PLB1620



Евроконус

Размер	Код
16 × 2,2	SPL.AX.1622E
20 × 2,8	SPL.AX.2028E



Гильза

Размер	Код	Вес, г	Кол-во, шт/уп
16	SPL.PPSU.0016	8	300
20	SPL.PPSU.0020	12	300
25	SPL.PPSU.0025	16,7	250
32	SPL.PPSU.0032	28	120

Тройник переходной



Размер	Код	Вес, г	Кол-во, шт/уп
16 × 16 × 16	SPL.PPSU.161616	16,2	100
16 × 20 × 16	SPL.PPSU.162016	20,4	100
20 × 16 × 16	SPL.PPSU.201616	19	100
20 × 16 × 20	SPL.PPSU.201620	21	100
20 × 20 × 16	SPL.PPSU.202016	22	100
20 × 20 × 20	SPL.PPSU.202020	26,4	100
25 × 16 × 20	SPL.PPSU.251620	28	100
25 × 16 × 25	SPL.PPSU.251625	31,1	100
25 × 20 × 25	SPL.PPSU.252025	36,5	100
25 × 25 × 25	SPL.PPSU.252525	42,9	80
32 × 16 × 32	SPL.PPSU.321632	52	80
32 × 20 × 25	SPL.PPSU.322025	48	60
32 × 20 × 32	SPL.PPSU.322032	56,4	50
32 × 25 × 20	SPL.PPSU.322520	49,5	50
32 × 25 × 25	SPL.PPSU.322525	54	50
32 × 32 × 20	SPL.PPSU.323220	62	50

Угольник



Размер	Код	Вес, г	Кол-во, шт/уп
16 × 16	SPL.PPSU.1616C	12	250
20 × 20	SPL.PPSU.2020C	19	150
25 × 25	SPL.PPSU.2525C	31,2	100
32 × 32	SPL.PPSU.3232C	55	50

Муфта



Размер	Код	Вес, г	Кол-во, шт/уп
16 × 16	SPL.PPSU.1616	8	250
20 × 20	SPL.PPSU.2020	13	250
25 × 25	SPL.PPSU.2525	21	150



Муфта переходная

Размер	Код	Вес, г	Кол-во, шт/уп
16 × 20	SPL.PPSU.1620	11	250
16 × 25	SPL.PPSU.1625	16,7	250
20 × 25	SPL.PPSU.2025	19	150
32 × 25	SPL.PPSU.3225	33,2	100



Угольник для радиатора

Размер	Код	Вес, г	Кол-во, шт/уп
250 x 16	SPL.AX.16250LT	155	70
250 x 20	SPL.AX.20500LT	165	50



Тройник для радиатора

Размер	Код
250 x 16	SPL.AX.16250TT
250 x 20	SPL.AX.20250TT

Указания по проектированию и монтажу

Проектирование и монтаж систем отопления, с использованием трубопроводов PE-XA, должен осуществляться с учетом требований СП30.13330.2012, СП 41-109-2005 и инструкций SPL.

Монтаж должен осуществляться при температуре окружающей среды не ниже 5 °С специально предназначенным для этого инструментом.

Не допускаются сплющивания и переломы трубопровода во время монтажа.

Бухты труб, хранившиеся или транспортировавшиеся при температуре ниже 0 °С, перед раскаткой должны выдерживаться 24 ч при температуре не ниже 5 °С.

Свободные концы труб необходимо закрывать заглушками во избежание попадания грязи и мусора в трубу.

Монтаж внутренних систем и отопления следует производить в соответствии с проектом. Монтаж должен осуществляться специализированными организациями.

Монтажный инструмент для аксиальных фитингов SPL

Для монтажа аксиальной системы труб и фитингов SPL.AX рекомендуется использовать специально разработанный комплект инструментов SPL.AXTooL



Монтажный инструмент SPL для труб D16-32

Код
SPL.AXTooL.1632

Комплект инструментов SPL.AXTooL предназначен для работы с трубами PE-XA с диаметрами 16, 20, 25 и 32 мм. Функциональная конструкция ручного гидравлического пресс-инструмента позволяет работать с двумя диаметрами труб одновременно, не меняя насадки.

Инструмент автономен и неприхотлив, поэтому не требует какого-либо специального ухода кроме технического обслуживания (чистка/смазка), которое следует выполнять не реже одного раза в год (согласно СП 73.13330.2016 - Внутренние санитарно-технические системы зданий). Благодаря доступному ценовому предложению за комплект, даже небольшая монтажная организация сможет выполнять работы по монтажу трубопроводов SPL.

Комплект поставки

1 ручной гидравлический пресс-инструмент;
1 ручной механический расширитель;
4 расширительные насадки для труб серии S3.2 (SDR 7.4) диаметром от 16 до 32 мм;
1 щетка для чистки инструмента;
1 тюбик со смазкой;
1 компактные ножницы для труб диаметром 16 и 20 мм;
1 ножницы для труб диаметром от 16 до 32 мм;
1 чемодан для удобного хранения и транспортировки инструмента

Условия хранения и транспортировки

Трубы и фитинги перевозят любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на транспорте данного вида.

При транспортировке, трубы и фитинги необходимо оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхность от нанесения царапин. Их укладывают на ровную поверхность транспортных средств, предохраняя от острых металлических углов и ребер платформы.

Трубы и фитинги хранят в условиях 2 (С) или условиях 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150. Транспортировка при температуре ниже -20ºС запрещена.

Правила утилизации изделия

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.

Условия гарантийного обслуживания

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Неисправные изделия в течение гарантийного срока обмениваются бесплатно. Замененные изделия или их части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность продавца. Затраты, связанные с монтажом, демонтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем. В случае претензий гарантийного характера, а также при возврате изделия, оно должно быть полностью укомплектованным.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок составляет 10 лет с даты продажи конечному потребителю. Изготовитель гарантирует соответствие данных изделий требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ В СЛУЧАЕ:

· Нарушения паспортных режимов использования, хранения, монтажа и эксплуатации, ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ.

· Наличия следов физического воздействия, не имеющих отношения к непосредственному назначению данных изделий.

· Наличия следов воздействия химическими веществами, ультрафиолета.

· Повреждения изделий в результате пожара, стихии, либо других форс-мажорных обстоятельств.

· Повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя.

· Наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №_____

Наименование товара: Аксиальные фитинги SPL

№ п/п	Артикул	Количество, шт
1		
2		
3		
4		
5		

Изделия изготовлены и приняты в соответствии с требованиями ГОСТ Р 32415-2013 и единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям, что подтверждено сертификатами соответствия Росстандарта России: №РОСС RU.HE47.H00017 от 30.12.2022 и №РОСС TR.HE47.H00018 от 30.12.2022, и свидетельствами о государственной регистрации: №RU.01.PA.02.013.E.002313.12.22 от 12.12.2022 и №RU.01.PA.02.013.E.002537.12.22 от 28.12.2022.

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).

Гарантия 10 лет с даты продажи конечному потребителю.

По вопросам гарантийного характера, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться по адресу:
1115114, г. Москва, ул. Кожевническая, д. 16, стр. 4 | тел.+7 (495) 178 00 78.
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 контактныетелефоны;
– 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. Акт гидравлического испытания системы, в которой было установлено изделие.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

_____

_____

Дата: «_____»_____20____г. Подпись_____