

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



**Соединительные детали для труб
из сшитого полиэтилена РЕ-Ха
PRADEX**

ООО «Прадекс»

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Наименование изделия: Соединительные детали для труб из сшитого полиэтилена РЕ-Ха PRADEX
Обозначение изделия (артикул): См. номенклатуру в паспорте

Назначение

Соединительные детали предназначены для создания неразъёмных и разъёмных соединений пластиковых труб, изготовленных из сшитого полиэтилена РЕ-Ха с наружным диаметром от 16 до 32 мм, между собой, а также для присоединения к трубопроводам из сшитого полиэтилена оборудования и приборов, имеющих муфтовые и штуцерные присоединительные патрубки с трубной резьбой в системах отопления, холодного и горячего водоснабжения, а также технических трубопроводах, транспортирующих вещества, к которым материал труб и соединительных деталей является химически стойким.

Область применения

- Системы горячего и холодного водоснабжения;
- Системы отопления;
- Системы отопления пола;
- Системы технологических трубопроводов, предназначенных для транспортировки веществ, к которым материал труб и соединительных деталей является химически стойким.

Соединительные детали совместимы со следующими трубами

Труба PRADEX РЕ-Ха 16	Труба PRADEX РЕ-Ха 16 с покрытием EVOH
Труба PRADEX РЕ-Ха 20	Труба PRADEX РЕ-Ха 20 с покрытием EVOH
Труба PRADEX РЕ-Ха 25	Труба PRADEX РЕ-Ха 25 с покрытием EVOH
Труба PRADEX РЕ-Ха 32	Труба PRADEX РЕ-Ха 32 с покрытием EVOH

Основные технические данные

Максимальное рабочее давление – 1,0 МПа.

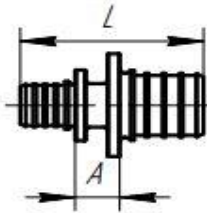
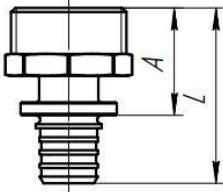
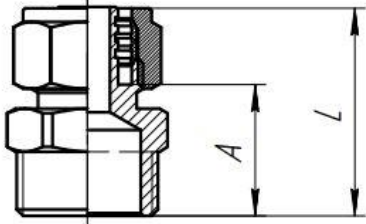
Максимальная рабочая температура транспортируемой среды – +95°С.

Соединительные детали изготавливаются из медно-цинкового сплава (латуни). Организация ООО «Прадекс» оставляет за собой право вносить в материал и конструкцию соединительных деталей конструктивные изменения, не ухудшающие качества изделий.

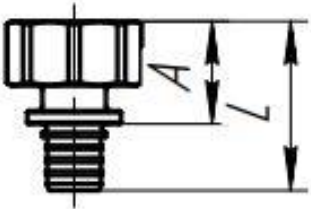
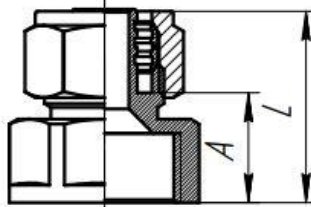
Срок службы фитингов при соблюдении всех условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации – не менее 50 лет. (более подробно – см. «Рекомендации по проектированию, монтажу и эксплуатации систем отопления и водоснабжения зданий с использованием труб из сшитого полиэтилена (РЕ-Ха) «PRADEX» и соединительных деталей к ним»)

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

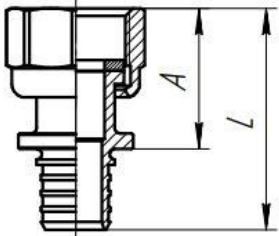
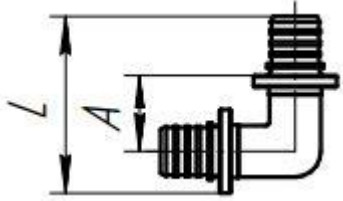
Номенклатура и габаритные размеры деталей из латуни

Наименование	Типоразмер	Артикул	Размеры, мм		Эскиз
			L	A	
Муфта PRESS	16 x 16	FP01001	43	12	
	16 x 20	FP01002	48	12	
	16 x 25	FP01003	52	13	
	20 x 20	FP01006	52	13	
	20 x 25	FP01007	57	14	
	25 x 25	FP01011	61	14	
	25 x 32	FP01012	71	15	
	32 x 32	FP01016	80	16	
Переходник прямой с наружной резьбой PRESS	16 x G1/2"	FP02001	40	24	
	16 x G3/4"	FP02002	41	25	
	20 x G1/2"	FP02004	44	25	
	20 x G3/4"	FP02005	45	25	
	25 x G1/2"	FP02007	49	26	
	25 x G3/4"	FP02008	50	26	
	25 x G1"	FP02009	54	30	
	32 x G1"	FP02012	64	32	
Переходник прямой с наружной резьбой цанговый	16 x G1/2"	FC02001	37	23	
	16 x G3/4"	FC02002	38	23	
	20 x G1/2"	FC02004	40	25	
	20 x G3/4"	FC02005	40	25	
	25 x G3/4"	FC02008	46	29	
	25 x G1"	FC02009	51	33	
	32 x G3/4"	FC02011	51	28	
	32 x G1"	FC02012	56	32	

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Наименование	Типоразмер	Артикул	Размеры, мм		Эскиз
			L	A	
Переходник прямой с внутренней резьбой PRESS	16 x G½"	FP03001	37	22	
	16 x G¾"	FP03002	40	24	
	20 x G½"	FP03004	42	22	
	20 x G¾"	FP03005	44	25	
	25 x G½"	FP03007	47	23	
	25 x G¾"	FP03008	49	25	
	25 x G1"	FP03009	52	29	
32 x G1"	FP03012	62	30		
Переходник прямой с внутренней резьбой цанговый	16 x G½"	FC03001	34	19	
	16 x G¾"	FC03002	34	19	
	20 x G½"	FC03004	36	21	
	20 x G¾"	FC03005	36	21	
	25 x G¾"	FC03008	40	23	
	25 x G1"	FC03009	43	25	
32 x G1"	FC03012	49	25		

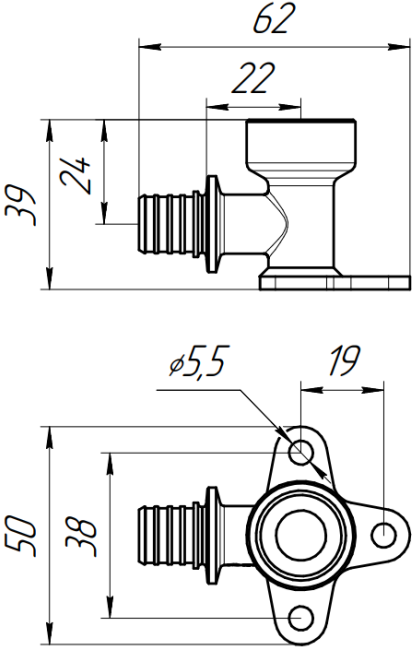
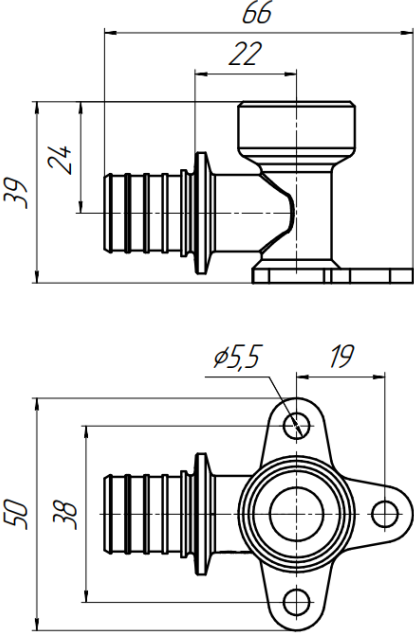
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Наименование	Типоразмер	Артикул	Размеры, мм		Эскиз
			L	A	
Переходник прямой с внутренней резьбой и накладной гайкой PRESS	16 x G $\frac{1}{2}$ "	FP04001	43	27	
	16 x G $\frac{3}{4}$ "	FP04002	38	23	
	16 x G $\frac{3}{4}$ "	FP04002-EK-N	37	21	
	20 x G $\frac{1}{2}$ "	FP04004	47	28	
	20 x G $\frac{3}{4}$ "	FP04005	47	28	
	25 x G $\frac{3}{4}$ "	FP04008	52	29	
Угловое соединение PRESS	16 x 16	FP05001	46	20	
	20 x 20	FP05006	54	22	
	25 x 25	FP05011	65	25	
	32 x 32	FP05016	80	29	

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

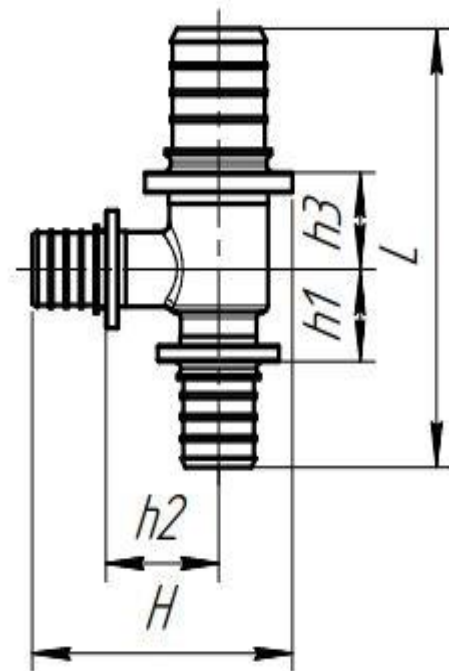
Наименование	Типоразмер	Артикул	Размеры, мм				Эскиз
			L1	A1	L2	A2	
Переходник угловой с наружной резьбой PRESS	16 x G $\frac{1}{2}$ "	FP06001	47	20	35	24	<p>The sketch shows a side view of the adapter. L1 is the total length from the end of the outer thread to the end of the inner thread. A1 is the length of the inner thread. L2 is the length of the outer thread. A2 is the length of the outer thread from the start of the thread to the end of the adapter body.</p>
	20 x G $\frac{1}{2}$ "	FP06004	51	21	37	24	
	20 x G $\frac{3}{4}$ "	FP06005	59	25	42	29	
Переходник угловой с внутренней резьбой PRESS	16 x G $\frac{1}{2}$ "	FP07001	50	22	36	25	<p>The sketch shows a side view of the adapter. L1 is the total length from the end of the outer thread to the end of the inner thread. A1 is the length of the inner thread. L2 is the length of the outer thread. A2 is the length of the outer thread from the start of the thread to the end of the adapter body.</p>
	20 x G $\frac{1}{2}$ "	FP07004	54	22	38	25	
	20 x G $\frac{3}{4}$ "	FP07005	59	25	42	29	

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Наименование	Водорозетка с внутренней резьбой PRESS	Водорозетка с внутренней резьбой PRESS
Типоразмер	16 x G $\frac{1}{2}$ "	20 x G $\frac{1}{2}$ "
Артикул	FP08001	FP08004
Эскиз		

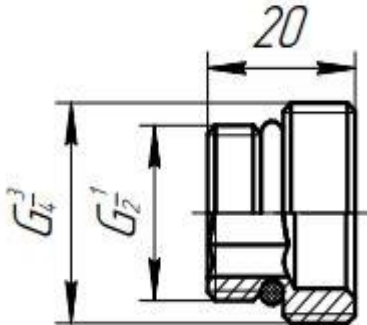
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Наименование	Типоразмер			Артикул	Размеры, мм					Эскиз	
					L	H	h1	h2	h3		
Тройник PRESS	16	x	16	x	16	FP09001	63	48	16	21	16
	16	x	16	x	20	FP09002	67	51	16	22	16
	16	x	16	x	25	FP09003	72	57	17	25	17
	16	x	20	x	16	FP09011	66	52	18	22	18
	16	x	20	x	20	FP09012	70	55	18	23	18
	16	x	20	x	25	FP09013	75	45	18	25	19
	16	x	25	x	16	FP09021	72	56	20	22	20
	16	x	25	x	20	FP09022	76	60	20	23	20
	16	x	25	x	25	FP09023	80	65	20	26	21
	16	x	G½"BP	x	16	FP09051	76	42	22	31	22
	20	x	16	x	20	FP09101	72	51	16	23	16
	20	x	16	x	25	FP09102	76	57	16	25	17
	20	x	20	x	20	FP09110	74	55	18	23	18
	20	x	20	x	25	FP09111	79	61	18	25	18
	20	x	25	x	20	FP09119	80	60	21	23	21
	20	x	25	x	25	FP09120	85	65	21	26	21
	20	x	G½"BP	x	20	FP09146	83	46	22	33	22
	25	x	16	x	25	FP09191	81	57	17	25	17
	25	x	20	x	25	FP09199	84	61	18	25	18
	25	x	20	x	32	FP09200	92	68	18	29	18
	25	x	25	x	25	FP09207	89	65	21	26	21
	25	x	25	x	32	FP09208	97	72	20	29	21
	25	x	32	x	25	FP09215	96	74	25	26	25
	25	x	G½"BP	x	25	FP09231	92	41	23	25	23
	32	x	16	x	32	FP09271	98	63	17	28	17
	32	x	20	x	32	FP09278	101	68	18	29	18
	32	x	25	x	32	FP09285	106	72	21	29	21
	32	x	32	x	32	FP09292	113	81	25	29	25



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

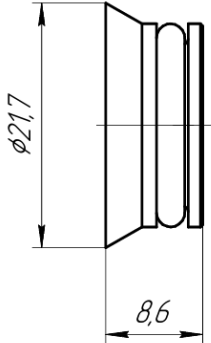
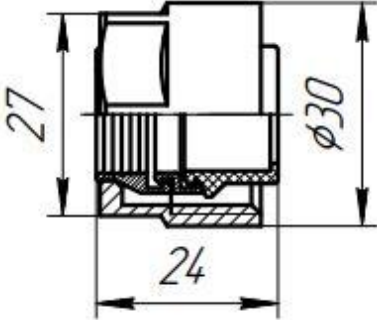
Наименование	Типоразмер	Артикул	Размеры, мм		Эскиз
			Н	Д	
Гильза напрессовочная латунная для фитингов PRESS	16	FP10001	16	21	
	16	FP10001-L	24	21	
	20	FP10002	20	25	
	20	FP10002-L	24	25	
	25	FP10003	29	30	
	32	FP10004	34	40	

Ниппель соединительный (для стального панельного радиатора)	G $\frac{3}{4}$ " x G $\frac{1}{2}$ "	FC10006	
---	---------------------------------------	---------	--

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Наименование	Типоразмер	Артикул	Размеры, мм			Эскиз
			H	D	d	
Евроконус	16x2,0	FC10001-F	23	30	11.9	
	16x2,2	FC10001	22	30	11.4	
	20x2,0	FC10002-F	24.4	30	15.8	
	20x2,8	FC10002	26	33	14.2	

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

<p>Адаптер евроконус (G3/4) под плоскую прокладку</p>	<p>FC10011</p>		
<p>Соединение медной трубки</p>	<p>15 x G3/4"</p>	<p>FC10005</p>	

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Наименование	Типоразмер	Артикул	Размеры, мм		Эскиз
			L	H	
L-образная хромированная трубка PRESS*	16 x 15	FP11001	261	19	
	20 x 15	FP11002	263	19	

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Наименование	Типоразмер	Артикул	Размеры, мм			Эскиз
			H1	L	H2	
Т-образная хромованная трубка PRESS*	16 x 15 x 16	FP12001	19	261	19	
	16 x 15 x 20	FP12002	19	263	19	
	20 x 15 x 16	FP12005	19	263	19	
	20 x 15 x 20	FP12006	19	263	19	
	20 x 15 x 25	FP12007	19	266	19	
	25 x 15 x 20	FP12010	19	266	19	
	25 x 15 x 25	FP12011	19	266	19	

*длина хромированной трубки от оси трубопровода до верхнего торца трубки по умолчанию составляет 250 мм. Под заказ возможна поставка трубок другой длины по согласованию с заказчиком. В этом случае к наименованию артикула добавляется маркировка длины трубок в формате LXXX, где XXX – длина трубки в миллиметрах (например, FR12010-L750)

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Эксплуатационные ограничения

Соединительные детали должны эксплуатироваться в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при условиях по ГОСТ 15150-69.

Соединительные детали не предназначены для использования в системах безопасности АЭС, а также в среде, содержащей агрессивные компоненты, пыль и газы в концентрациях, разрушающих металлы.

Указания по монтажу

Монтаж соединений труб PRADEX PE-Xa с соединительными деталями PRADEX может производиться только фирменным инструментом PRADEX. При использовании соединительных деталей (фитингов) других производителей, либо иного инструмента, качество соединений не гарантируется.

До начала монтажа необходимо произвести осмотр изделия. При обнаружении повреждений, дефектов, полученных в результате неправильной транспортировки или хранения, ввод изделия в эксплуатацию не допускается.

Соединительные детали могут монтироваться в любом монтажном положении.

Соединения с уплотняющим кольцом и ответная сопрягающая поверхность изделия должны отвечать ГОСТ 9833, иначе необходимо использовать дополнительные уплотняющие материалы между резьбовыми соединениями, выдерживающие технические параметры системы, такие как фторопластовые материалы (ФУМ), льняная пряжа, анаэробный герметик.

В качестве уплотнения между резьбовыми соединениями необходимо применяться материалы, выдерживающие технические параметры системы, такие как фторопластовые материалы (ФУМ), льняная пряжа, анаэробный герметик.

Соединительные детали не должны испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на арматуру и фитинги от трубопровода.

Затяжку резьбовых соединений необходимо осуществлять с использованием стандартных инструментов, без применения дополнительных рычагов. Места соединения должны обеспечивать герметичность внутренних полостей относительно внешней среды. Использование при монтаже рычажных ключей не допускается.

При прокладке трубопроводов следует защищать фитинги от прямого контакта с бетоном и другими материалами, которые могут спровоцировать коррозию.

Более подробную информацию о проектировании трубопроводов из сшитого полиэтилена, монтаже и эксплуатации – см. «Рекомендации по проектированию и монтажу систем отопления и водоснабжения зданий с использованием труб из сшитого полиэтилена (PE-Xa) «PRADEX» и соединительных деталей к ним». Монтаж необходимо вести в строгом соответствии с инструкцией, приведенной в данных рекомендациях.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок 5 лет с момента продажи.

Гарантия распространяется на оборудование, установленное и используемое в соответствии с инструкциями по установке и техническими характеристиками изделия, описанными в данном паспорте.

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащими транспортировкой и погрузо-разгрузочными работами;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Условия гарантийного обслуживания

1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает ООО «Прадекс». Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность ООО «Прадекс».
3. Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.
4. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.
5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Гарантийный талон № _____

Наименование товара: соединительные детали для труб из сшитого полиэтилена
PE-Xa PRADEX

№	Марка	Количество
1.		
2.		
3.		

Название и адрес торговой организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

М.П.

С условиями гарантии согласен:

Покупатель _____
(подпись)

Гарантийный срок – пять лет с даты продажи

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в ООО «Прадекс» по адресу:
427000, Удмуртская Республика, М.О. Завьяловский район, кв-л Мартьяновский,
зд. 2А, помещение 14, тел. (3412)570-313.

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предъявляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес, контактные телефоны;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон

Отметка о возврате или обмене товара: _____

Дата: «_____» _____ 20____ г. Подпись _____