



Труба
из сшитого полиэтилена PE-Xa

ПАСПОРТ

Телефон горячей линии 8 (800) 350-09-05
kotel-fed.ru

Основные сведения

Труба напорная Fed из сшитого полиэтилена РЕ-Ха соответствует требованиям ГОСТ 32415-2001 (п. 4.3, табл. 5, и п. 5.1). Труба, имеющая кислородозащитный барьер, имеет в обозначении дополнительный код EVOH.

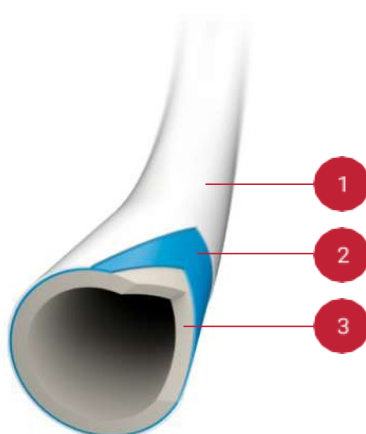
Назначение и область применения

Трубы, не имеющие кислородозащитного барьера, предназначены для использования в системах холодного и горячего водоснабжения, трубы, имеющие кислородозащитный барьер, предназначены для использования в системах холодного и горячего водоснабжения, водяного отопления, включая системы технологического отопления и снеготаяния, а также в качестве технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалу труб.

Описание

Внутренний основной слой трубы выполнен из сшитого полиэтилена РЕ-Ха. Наружный барьерный кислородозащитный слой (при его наличии) изготовлен из поливинилэтлена EVOH, практически полностью предотвращающего диффузию кислорода из окружающего воздуха в перемещаемую по трубопроводу среду. Для обеспечения надежного контакта наружного и барьерного слоев между ними нанесен клеевой (адгезивный) слой.

- 1 - Внешний слой EVOH
- 2 - Клеевой слой
- 3 - РЕ-Ха



Диаметр и толщина стенок, мм	Рабочее давление, бар	Наличие кислородного барьера
16x2,0	8	Труба PEX-a
20x2,0	8	Труба PEX-a
16x2,0	8	Труба PEX-a EVOH
16x2,2	10	Труба PEX-a EVOH
20x2,0	8	Труба PEX-a EVOH
20x2,8	10	Труба PEX-a EVOH
25x3,5	10	Труба PEX-a EVOH
32x4,4	10	Труба PEX-a EVOH

Условия эксплуатации

Трубопроводная система Fed PE-Ха рассчитана не менее чем на 50-ти летний срок эксплуатации, под максимальным давлением 0,8 МПа, с коэффициентом запаса прочности $C = 1,3$, при температурных режимах, соответствующих всем (1-5) классам эксплуатации, согласно ГОСТ 32415-2013.

- Максимальная рабочая температура: 90°C;
- Кратковременная (аварийная) температура: 100°C;
- Максимальное рабочее давление: 0,8 или 1,0 МПа в зависимости от типа трубы.

Требования к монтажу и проектированию

Проектирование и монтаж трубопроводов систем холодного, горячего водоснабжения и отопления должен осуществляться с учетом требований СП 60.13330.2012, СП30.13330.2012, СП 41-109-2005 и инструкций Fed PE-Ха.

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

Не допускаются сплющивания и переломы трубопровода во время монтажа. Бухты труб, хранившиеся или транспортировавшиеся при температуре ниже 0°C, перед раскаткой должны выдерживаться 24 ч при температуре не ниже 5°C. Свободные концы труб необходимо закрывать заглушками во избежание попадания грязи и мусора в трубу.

Монтаж внутренних систем водоснабжения и отопления следует производить в соответствии с проектом.

Монтаж должен осуществляться специализированными организациями. Транспортировка при температуре ниже -20°C запрещена.

Последовательность монтажа



Надеть пластиковую гильзу



Вставить инструмент и расширить трубу вместе с гильзой



Вставить фитинг

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок составляет 10 лет со дня продажи изделия. 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 при:

- нарушении паспортных режимов использования, хранения, монтажа и эксплуатации, ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ.
- наличии следов физического воздействия, не имеющих отношения к непосредственному назначению данных изделий.
- наличии следов воздействия химическими веществами, ультрафиолета.
- повреждении изделий в результате пожара, стихии, либо других форс-мажорных обстоятельств.
- повреждениях, вызванных неправильными действиями потребителя.
- наличии следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Условия гарантийного обслуживания

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или 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. Претензии по качеству продукции принимаются только при наличии рекламации с кратким описанием дефекта.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель обязан представить 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;
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;
5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

Для получения гарантии **Покупатель** самостоятельно скачивает и распечатывает с сайта гарантийный талон (или технический паспорт изделия вместе с гарантийным талоном), предъявляет его в момент покупки Продавцу. **Продавец** в гарантийный талон вносит сведения о приобретенном товаре, прикрепляет чек, накладную или квитанцию об оплате, скрепляет печатью или штампом. **Покупатель** ставит подпись об ознакомлении с условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации.

Изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не ухудшающие качество изделий.

Гарантийный талон

Гарантия распространяется на трубы и комплектующие, выпускаемые под торговым знаком Fed. ООО «Фед» («Гарант») несет ответственность за качество продукции в соответствии с гарантийными условиями в течение 10 (десяти) лет после монтажа и ввода в эксплуатацию

Владелец здания

Строительный объект

Название

Адрес

Назначение объекта

Архитектор

Проектный/Технический отдел

Монтажная компания

Подрядчик по укладке стяжки

Дата сдачи объекта « ____ » _____ .

Система пущена в эксплуатацию, дата « ____ » _____ .

Настоящим подтверждаем, что на вышеуказанном объекте трубы и комплектующие установлены и пущены в эксплуатацию в соответствии с проектными, монтажными и контрольными требованиями для таких труб и комплектующих.

Место, дата подпись, печать монтажной компании

Место, дата подпись, печать ООО «Фед»

Гарант берет на себя ответственность по настоящему Гарантийному талону на удовлетворение претензий Подрядчика.

Гарантийный талон считается действительным только в том случае,

если он полностью заполнен, подписан, заверен печатями, и возвращен Гаранту для регистрации.

Оформленный гарантийный талон должен быть направлен в ООО «Фед» для регистрации и должен быть подписан представителем Гаранта не позднее, чем через 3 (три) месяца после ввода системы в эксплуатацию.

Гарантийный Талон № _____
(заполняется в ООО «Фед»)

