

Труба из сшитого полиэтилена РЕХ-А ЕВОН  
**ПАСПОРТ**



## Основные сведения

- Труба напорная Federica Bugatti из сшитого полиэтилена PE-Xa с кислородным барьером EVOH, серии FBPX.
- Соответствует требованиям ГОСТ 18599-2001 (табл. 5, п. 5.1)

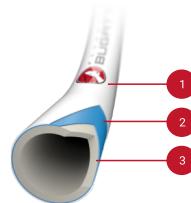
## Назначение и область применения

Трубы предназначены для использования в системах холодного и горячего водоснабжения, водяного отопления, включая системы поверхностного 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 PE-Xa. Наружный барьерный (кислородозащитный) слой изготовлен из поливинилэтилена EVOH, практически полностью предотвращающую 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 - PE-Xa



1. ДИАМЕТР ( $d_0$ ) И ТОЛЩИНА СТЕНОК (S), ММ      2. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ, БАР      3. ДЛИНА БУХТЫ, М      4. АРТИКУЛ

1	2	3	4	1	2	3	4
16x2,0	8	60	FBPX16-2,0-60	20x2,0	8	120	FBPX20-2,0-120
16x2,0	8	100	FBPX16-2,0-100	20x2,0	8	200	FBPX20-2,0-200
16x2,0	8	120	FBPX16-2,0-120	20x2,0	8	240	FBPX20-2,0-240
16x2,0	8	200	FBPX16-2,0-200	20x2,8	10	60	FBPX20-2,8-60
16x2,0	8	240	FBPX16-2,0-240	20x2,8	10	100	FBPX20-2,8-100
16x2,0	8	500	FBPX16-2,0-500	20x2,8	10	120	FBPX20-2,8-120
16x2,0	8	600	FBPX16-2,0-600	20x2,8	10	200	FBPX20-2,8-200
16x2,2	10	100	FBPX16-2,2-100	20x2,8	10	240	FBPX20-2,8-240
16x2,2	10	120	FBPX16-2,2-120	25x2,3	8	50	FBPX25-2,3-50
16x2,2	10	200	FBPX16-2,2-200	25x2,3	10	50	FBPX25-3,5-50
20x2,0	8	60	FBPX20-2,0-60	32x4,4	10	50	FBPX32-4,4-50
20x2,0	8	100	FBPX20-2,0-100				



## Условия эксплуатации

Трубопроводная система Federica Bugatti PEX-A EVOH рассчитана не менее чем на 50-ти летний срок эксплуатации, под максимальным давлением 8 бар, с коэффициентом запаса прочности С = 1,3, при температурных режимах, соответствующих всем (1-5) классам эксплуатации, согласно ГОСТ Р 32415-2013.

- Максимальная рабочая температура: 90°C;
- Кратковременная (аварийная) температура: 100°C;
- Максимальное рабочее давление: 8 или 10 бар 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 Federica Bugatti PEX-A EVOH.

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

1. Надеть пластиковую гильзу
2. Вставить инструмент и расширить трубу вместе с гильзой
3. 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:

- 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.

### 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 должен скачать и распечатать с сайта гарантыйный талон (или технический паспорт изделия вместе с гарантыйным талоном), предъявить его в момент покупки Продавцу. Продавец в гарантыйный 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.

### **Гарантыйный талон**

Гарантия распространяется на трубы и комплектующие, выпускаемые под торговым знаком Federica Bugatti. ООО «Федерика Бугатти» («Гарант») несет ответственность за качество продукции Федерика Бугатти в соответствии с гарантыйными 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 Федерика Бугатти установлены и пущены в эксплуатацию в соответствии с проектными, монтажными и контрольными требованиями ФБ для таких труб и комплектующих.**

---

Место, дата подпись, печать монтажной компании

---

Место, дата подпись, печать Федерика Бугатти

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 Федерика Бугатти 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 «Федерика Бугатти»).