

**Труба из сшитого полиэтилена
Weser PE-Xa/EVOH**

Паспорт



**Санкт-Петербург
2020**

Содержание

1. Назначение и область применения	2
1.1. Общая информация.....	2
1.2. Назначение изделия	2
2. Технические характеристики	2
3. Указания по монтажу	3
3.1. Общие указания.....	3
3.2. Указания по монтажу и настройке	3
4. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию.....	3
5. Условия хранения и транспортировки	3
6. Указания по утилизации	4
7. Подтверждение сертификации.....	4
8. Гарантийные обязательства.....	4
9. Гарантийный талон	5

1. Назначение и область применения

1.1.Общая информация

Полимерные многослойные трубы Weser PE-Ха/EVOH предназначены для использования в системах радиаторного отопления и поверхностного нагрева (теплый пол). Трубы являются непроницаемыми для растворенного в воде кислорода, не подвержены коррозии и образованию соляных отложений.

1.2.Назначение изделия

Трубы Weser PE-Ха/EVOH могут использоваться для монтажа:

- Систем высокотемпературного и низкотемпературного радиаторного и напольного отопления;
- Систем высокотемпературного и низкотемпературного поверхностного нагрева;
- Систем холодного водоснабжения;
- Технологические трубопроводы, в том числе пищевой промышленности.

2. Технические характеристики

В таблице представлены основные технические характеристики изделия:

Характеристика	Единица измерения	Значение
Максимальная рабочая температура, Т(мах)	°С	90
Рабочая температура при давлении 10 бар	°С	70
Максимальная температура (кратковременно), Т(мах)	°С	100
Температура монтажа, Т(min)-Т(мах)	°С	-10 ... +50
Максимальное рабочее давление, Р(мах)	бар	10
Испытательное давление, Р(исп)	бар	15
Кислородопроницаемость	мг/м ³ *сут	<0,1
Класс эксплуатации	-	5
Форма поставки	-	Бухта 100м, 200м
Наружный диаметр	мм	16/20
Толщина стенки	мм	2,0
Плотность	г/см ³	0,94
Теплопроводность	Вт/м ³ *К	0,41
Минимальный радиус изгиба	*Dнар	5
Срок службы	лет	50

Класс эксплуатации по ГОСТ 32415-2013 трубы Weser PE-Ха/EVOH:

16 x 2,0	20 x 2,0
Классы 1, 2, 4 при давлении до 10 бар Класс 5 при давлении до 8 бар	Классы 1, 4 при давлении до 8 бар Классы 2, 5 при давлении до 6 бар

Перечень номенклатур

№	Наименование изделия	Артикул	Типоразмер
1	Полиэтиленовая 3-слойная труба WESER PE-Ха/EVOH, в бухте	801010	16x2,0 мм
		801030	20x2,0 мм

Указания по монтажу

2.1. Общие указания

Монтаж полимерных труб Weser PE-Xa/EVOH должен осуществляться при температуре окружающей среды не ниже -10°C специально предназначенным для этого инструментом. Не допускаются сплющивания и переломы трубопровода во время монтажа. При «заломе» поврежденный участок трубопровода должен быть удален. Бухты труб, хранящиеся или транспортировавшиеся при температуре ниже 0°C перед раскаткой должны быть выдержаны в течении 24 часов при температуре не менее $+10^{\circ}\text{C}$. Прокладку труб следует вести, не допуская растягивающих напряжений. Свободные концы труб следует закрывать заглушками во избежание попадания мусора и грязи в трубу. Трубопровод напольного отопления должен заливаться бетонным раствором или закрываться покрытием только после проведения гидравлических испытаний на герметичность. Труба при заливке должна находиться под давлением 0,3 МПа. Минимальная высота заливки раствора над поверхностью трубы должна быть не менее 3 см. Расстановку неподвижных опор на трубопроводе следует проектировать в строгом соответствии с указаниями СП 41-102-98.

2.2. Указания по монтажу и настройке

Соединение полимерных труб Weser PE-Xa/EVOH может осуществляться при помощи пресс- и надвижных фитингов. Рекомендуется осуществлять монтаж с помощью фирменных фитингов Weser. Использование фирменных фитингов при качественном исполнении позволяет получать надежное соединение трубопроводов.

3. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Полимерные трубы Weser PE-Xa/EVOH не допускаются к применению:

- при рабочей температуре транспортируемой жидкости выше 90°C ;
- при рабочем давлении, превышающем 10 бар;
- в помещениях категории "Г" по пожарной безопасности. (п.1.3. СП 41-102-98);
- в помещениях с источниками теплового излучения, температура поверхности которых превышает 150°C (п.1.3. СП 41-102-98);
- в системах центрального отопления с элеваторными узлами (п.3.4. СП 41-102-98)
- для расширительного предохранительного, переливного и сигнального трубопроводов (п.1.3. СП 41-102-98).

4. Условия хранения и транспортировки

Транспортировка и хранение труб Weser PE-Xa/EVOH осуществляется в соответствии с ГОСТ Р 53672-2009.

Допускается транспортировка любыми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

Погрузку и разгрузку следует производить с должной осторожностью, избегать ударов и иных механических воздействий, которые могут привести к повреждению изделия. Хранить изделия следует на поддонах в сухих закрытых помещениях и не допускать их контакта с влагой.

Производитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, хранения, монтажа и эксплуатации.

5. Указания по утилизации

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (с изменениями и дополнениями) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

6. Подтверждение сертификации

Продукция сертифицирована на соответствие требованиям ГОСТ 32415-2013 Сертификат № РОСС RU.АД07.Н00328

7. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие 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 на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- 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.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики.

Отдел продаж Weser

Санкт-Петербург, ул. Веденеева, д.4
+7(812)313-22-87

info@weser.ru
www.weser.ru

8. Гарантийный талон

Гарантийный талон № _____

Наименование изделия: Полимерная труба Weser PE-Xa/EVON

№	Модель, артикул	Тип	Кол-во

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать
торгующей организации

Штамп о приемке

Гарантийный срок - 5 лет с момента отгрузки, при соблюдении Покупателем требований по монтажу и эксплуатации изделия.

Гарантия предоставляется только при наличии настоящего паспорта.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или ФИО 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.

С условиями гарантии согласен:

Покупатель _____
(подпись)