

**Труба SANEXT PEX-а «Универсальная» с кислородным барьером.**



**Технический паспорт**

---

---

## Оглавление

1. Назначение и область применения .....	3
2. Преимущества .....	3
3. Технические характеристики .....	4
4. Устройство .....	5
5. Номенклатура .....	5
6. Маркировка .....	6
7. Размер и вес бухт .....	7
8. Потери тепла .....	8

---

---

## 1. Назначение и область применения

Трубы SANEXT «Универсальные» представляют собой новейшее поколение полимерных труб с многослойной структурой, специально разработанных для использования в системах центрального радиаторного отопления, а также горячего и холодного водоснабжения.

Применяются преимущественно для монтажа горизонтальных систем отопления и водоснабжения. Рекомендуемый тип прокладки – скрытый (в стяжке пола или за стеной).

Также могут применяться при открытой прокладке в защитных коробах.

Гарантийный срок составляет 10 лет

## 2. Преимущества

Трубы SANEXT «Универсальные» сочетают в себе следующие преимущества и функции:

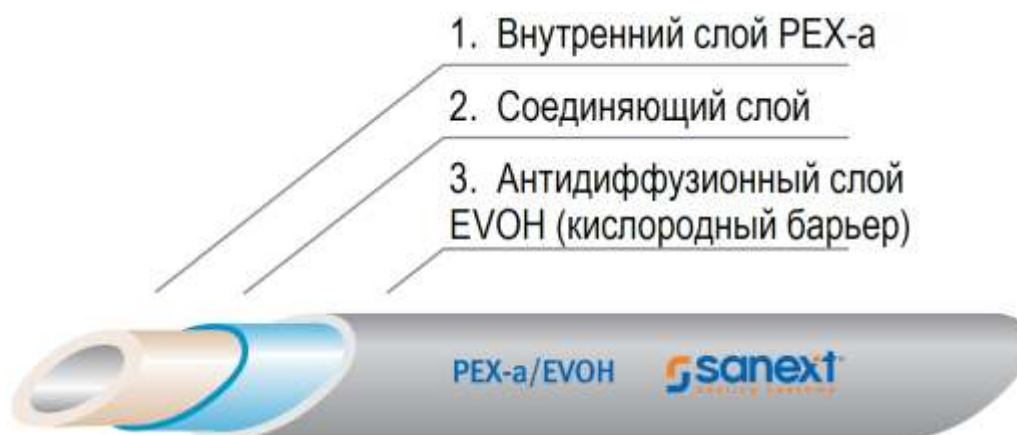
- ✓ Европейское качество
- ✓ Снабжены кислородозащитным слоем EVOH
- ✓ Отвечают требованиям СП 60.13330.2012
- ✓ Предназначены для отопления и водоснабжения
- ✓ Идеально подходят для скрытого монтажа, что улучшает внешний вид помещений и создает дополнительные возможности для дизайна
- ✓ Соединение трубы с фитингами без резиновых уплотнительных колец (сама труба является уплотнителем)
- ✓ Отличная эластичность снижает гидравлический удар в три раза по сравнению со стальными трубами
- ✓ Максимальная гибкость существенно облегчает монтаж систем, особенно при низких температурах наружного воздуха (до - 20°C)
- ✓ Свойство восстановления позволяет трубе принимать первоначальную форму при нагреве строительным феном, в случае ошибки монтажа (например, залом и т.д.)
- ✓ Максимальная степень сшивки полиэтилена (до 85%)

- ✓ Срок службы при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013 (таблица 26, класс 5) 50 лет.

### 3. Технические характеристики

Характеристика	Ед.изм.	Значение
Наружный диаметр	мм	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Материал		PE-Xa/EVOH
Плотность	г/см <sup>3</sup>	0,938
Максимальная рабочая температура теплоносителя	°С	95
Рабочее давление	бар	10
Максимальное давление (испытательное)	бар	15
Предел прочности при разрыве, t=20С°	МПа	>20
Коэффициент линейного расширения, t=20С°	1/К°	1,4x10 <sup>-4</sup>
Удельная теплоемкость	кДж/кг К°	2,3
Минимальный радиус изгиба в холодном состоянии	xНар d	5
Шероховатость	мм	0,007

#### 4. Устройство



#### 5. Номенклатура

Артикул	Наименование	D <sub>нар</sub>	Толщина стенки	Бухта
				м
1111	Труба SANEXT PEX, бухта 100м	16	2,2	100
1112	Труба SANEXT PEX, бухта 200м	16	2,2	200
1211	Труба SANEXT PEX, бухта 100м	20	2,8	100
1212	Труба SANEXT PEX, бухта 200м	20	2,8	200
1311	Труба SANEXT PEX, бухта 100м	25	3,5	100
1312	Труба SANEXT PEX, бухта 200м	25	3,5	200
1315	Труба SANEXT PEX, бухта 50м	25	3,5	50
1415	Труба SANEXT PEX, бухта 50м	32	4,4	50
1411	Труба SANEXT PEX, бухта 100м	32	4,4	100
1515	Труба SANEXT PEX, бухта 50м	40	5,5	50
1615	Труба SANEXT PEX, бухта 50м	50	6,9	50
1715	Труба SANEXT PEX, бухта 50м	63	8,6	50

## 6. Маркировка



1 - Метровая отметка

2 - Счётчик метров

3 - Логотип

4 - Структура трубы

5 - Стандартное размерное отношение

6 - Размер (наружный диаметр и толщина стенки, мм)

7 - Класс эксплуатации: 5 –

высокотемпературное радиаторное отопление

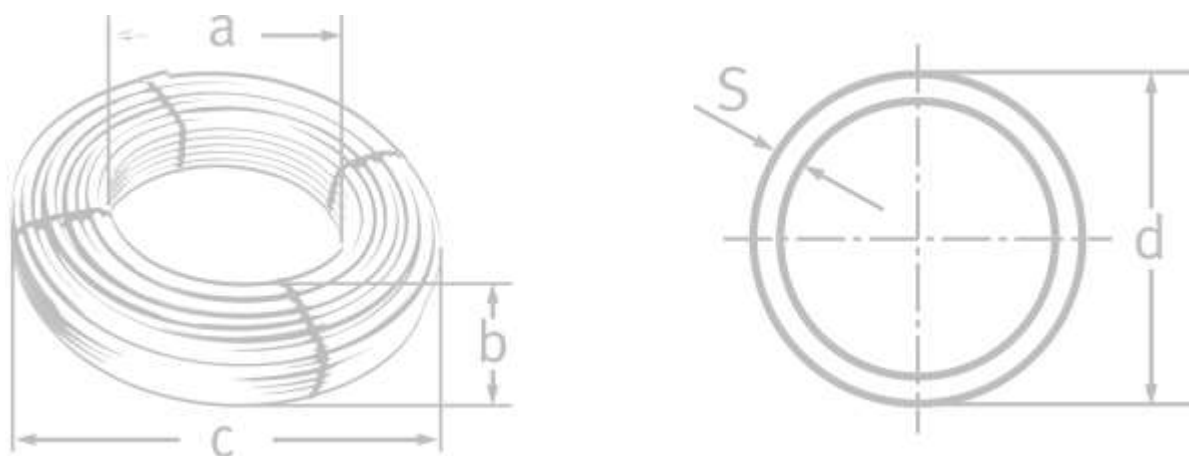
8 - Рабочая температура и рабочее давление

9 - Регламентирующий стандарт

10 - Номер партии

11 - День/месяц/год час/минута

## 7. Размер и вес бухт



Артикул Диаметр	Диаметр трубы d, мм	Толщина стенки s, м	Кол-во метров в бухте	Внутр. диаметр бухты a, мм	Высота бухты b, мм	Внешний диаметр бухты c, мм	Вес бухты, кг
1111	16	2,2	100	520	105	800	9,00
1112	16	2,2	200	450	200	780	18,00
1211	20	2,8	100	430	135	800	15,00
1212	20	2,8	200	270	220	800	30,00
1311	25	3,5	100	500	230	790	23,00
1312	25	3,5	200	350	270	900	46,00
1315	25	3,5	50	570	200	780	11,50
1415	32	4,4	50	520	200	820	19,00
1411	32	4,4	100	700	180	1150	39,00
1515	40	5,5	50	730	220	1050	29,50
1615	50	6,9	50	720	260	1100	46,00
1715	63	8,6	50	720	340	1200	72,50

## 8. Потери тепла

