



**Металлополимерная труба Sanline РЕХ «Стабил»**

Артикул: 14101  
14201  
14300

Производитель: ООО «Санлайн»  
Адрес: 197375, Россия, Санкт-Петербург, ул. Репищева д.14

Наименование изделия: металлополимерная труба Sanline PEX «Стабил»

Обозначение изделия (артикул):

14101 – труба Sanline PEX «Стабил» 16x2.2, бухта 100м;

14201 – труба Sanline PEX «Стабил» 20x2.9, бухта 100м;

14301 – труба Sanline PEX «Стабил» 25x3.7, бухта 100м;

Предприятие изготовитель:

ООО «Санлайн» 197375, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Репищева д. 14

### **Назначение**

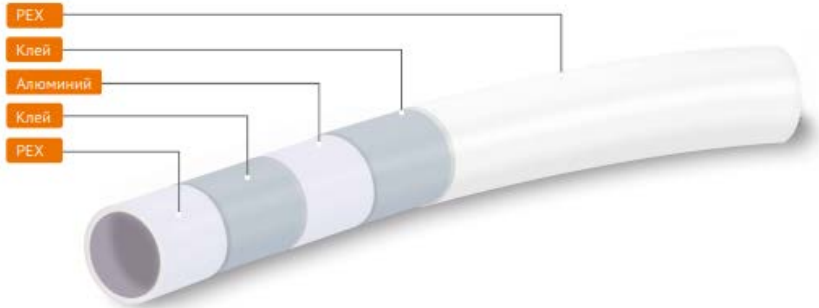
Трубы Sanline PEX «Стабил» представляют собой новое поколение многослойных металлополимерных труб, предназначенных для применения в системах отопления, горячего и холодного водоснабжения. Трубы Sanline PEX «Стабил» рассчитаны на максимальную рабочую температуру +95°C и рабочее давление 10 бар. Допускается кратковременная эксплуатация труб в аварийном режиме при температуре до +110°C. Срок службы Sanline PEX «Стабил» - не менее 50 лет при соблюдении температурных режимов.

### **Материал**

Трубы Sanline PEX «Стабил» состоят из несущего внутреннего слоя сшитого полиэтилена натурального цвета (прозрачные), слоя полимерного клея, слоя алюминия, снова слоя полимерного клея и слоя сшитого полиэтилена белого цвета для достижения максимальной эстетики при открытой прокладке.

Цвет труб Sanline PEX «Стабил» - белый, толщина алюминиевого слоя - 0.2

**Технические характеристики**



Артикул	14101	14201	14301
Наружный диаметр и толщина стенки, мм	16x2.2	20x2.9	25x3.7
Страна-производитель	Китай		
Материал внутреннего слоя	PEX-AL-PEX		
Длина трубы в бухте, м	100	100	100
Вес трубы, кг	10,50	17,50	26,50
Объем жидкости в 1 п.м. трубы, л	0,100	0,160	0,250
Минимальный радиус изгиба (для свободной трубы)	5d		
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +95		
Коэффициент линейного расширения при 100°С, м/м°С	0,024		
Коэффициент теплопроводности, Вт/м°С (DIN4725)	0,35		
Удельное внутреннее сопротивление при 20°С, Ом*м	10 <sup>15</sup>		
Класс эксплуатации согласно ГОСТ Р 32415-2013	5		
Гарантийный период, лет	10		

Классификация условий эксплуатации трубопроводных систем согласно ГОСТ Р 32415-2013 и EN ISO 15874-1

Классификация условий эксплуатации согласно ГОСТ Р 32415-2013							
Класс эксплуатации	$T_{\text{раб}}, ^\circ\text{C}$	Время при $T_{\text{раб}},$ лет	$T_{\text{макс}}, ^\circ\text{C}$	Время при $T_{\text{макс}},$ лет	$T_{\text{авар}}, ^\circ\text{C}$	Время при $T_{\text{авар}},$ ч	Примечание
1	60	49	80	1	95	100	Горячее водоснабжение (60°C)
2	70	49	80	1	95	100	Горячее водоснабжение (70°C)
4	20 40 60	2,5 20 25	70	2,5	100	100	Высокотемпературное напольное отопление. Низкотемпературное отопление отопительными приборами
5	20 60 80	14 25 10	90	1	100	100	Высокотемпературное отопление отопительными приборами
XB	20	50	-	-	-	-	Холодное водоснабжение

$T_{\text{раб}}$  – рабочая температура или комбинация температур транспортируемой воды, определяемая областью применения;

$T_{\text{макс}}$  – максимальная рабочая температура, действие, которое ограничено по времени;

$T_{\text{авар}}$  – аварийная температура, возникающая в аварийных ситуациях при нарушении системы регулирования

### Маркировка

Трубы Sanline PEX «Стабил» имеют сплошную маркировку через каждый метр с указанием следующих характеристик:

- логотип производителя;
- внешний диаметр и толщина стенки;
- материал трубы;
- стандарт изготовления и эксплуатации;
- рабочие параметры (давление и температура);
- дата изготовления;
- метровая отметка.

### **Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию**

Монтаж труб должен осуществляться при температуре окружающей среды не ниже -10°C специально предназначенным для этого инструментом.

В качестве соединителей для трубы рекомендуется использовать пресс-фитинги.

При работе с указанными фитингами следует руководствоваться указаниями соответствующих технических паспортов.

Не допускается сплющивание и заломы трубопровода во время монтажа.

Свободные концы труб необходимо закрывать заглушками во избежание попадания грязи и мусора в трубу.

Следует избегать хранение незащищенных труб на открытых площадках. В защищенном виде срок хранения неограничен. Трубы следует извлекать из упаковки непосредственно перед их применением.

### **Транспортировка, условия и сроки хранения**

В соответствии с ГОСТ 19433 трубы из сшитого полиэтилена не относят к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

При железнодорожных перевозках бухты (пакеты) труб транспортируют в крытых вагонах.

Во избежание повреждения труб их следует укладывать на ровную поверхность транспортных средств, без острых выступов и неровностей. Не допускается также сбрасывание бухт с транспортных средств и перемещение волоком.

Хранение труб из сшитого полиэтилена должно производиться по условиям 5 (ОЖ4) раздела 10 ГОСТ 15150. Допускается хранение труб в условиях 8 (ОЖ3) не более 6 месяцев. Трубы следует хранить в неотапливаемых складских помещениях или навесах в условиях, исключающих вероятность механического повреждения, или в отапливаемых помещениях не ближе одного метра от отопительных приборов. Трубы в бухтах необходимо укладывать на стеллажи. При хранении труб в горизонтальном положении высота штабеля не должна превышать 2 м. Трубы должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей и осадков.

### **Утилизация**

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным у потребителя порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), разработанным в соответствии с Законами РФ № 122-ФЗ от 22 августа 2004 г. «Об охране атмосферного воздуха», №15-ФЗ от 10 января 2003 г. «Об отходах производства и потребления», № 52-ФЗ от 30 марта 1999 г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями, принятыми во исполнение указанных законов.

### **Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок 10 лет со дня отгрузки товара со склада предприятия изготовителя или продавца.

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;
- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-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.

**Условия гарантийного обслуживания**

1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются/заменяются на новые. Обоснованное решение о замене или ремонте изделия принимает ООО «Санлайн». Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность ООО «Санлайн».
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. Гарантийный ремонт изделий, а также возврат, осуществляется при условии полного комплекта.

Гарантийный талон № \_\_\_\_\_

Наименование товара: металлополимерная труба Sanline PEX «Стабил»

№	Марка	Количество
1.		
2.		

Название и адрес торгующей организации \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись продавца \_\_\_\_\_

*М.П.*

С условиями гарантии согласен:

Покупатель \_\_\_\_\_  
(подпись)

Гарантийный срок – десять лет с даты продажи.

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в ООО «Санлайн» по адресу:

Санкт-Петербург, ул. Репищева д. 14, тел. +7 (812) 648-00-99,

e-mail: info@sanline.ru

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

1. Заявление в произвольной форме:

- 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 \_\_\_\_\_