



Металлополимерная труба Sanline РЕХ «Стабил»

Артикул: 14101
14201
14300

Наименование изделия: металлополимерная труба Sanline PEX «Стабил»

Обозначение изделия (артикул):

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

14201 – труба Sanline PEX «Стабил» 20x2.8, бухта 100м;

14300 – труба Sanline PEX «Стабил» 25x3.5, бухта 100м;

Предприятие изготовитель:

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

Назначение

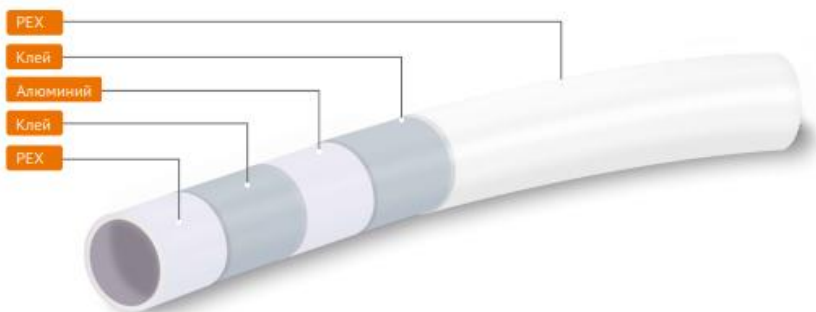
Трубы Sanline PEX «Стабил» представляют собой новое поколение многослойных металлополимерных труб, предназначенных для применения в системах отопления, горячего и холодного водоснабжения. Трубы Sanline PEX «Стабил» рассчитаны на максимальную рабочую температуру +90°C и рабочее давление 10 бар. Допускается кратковременная эксплуатация труб в аварийном режиме при температуре до +95°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	14300
Наружный диаметр и толщина стенки, мм	16x2.2	20x2.8	25x3.5
Страна-производитель	Китай		
Материал внутреннего слоя	PEX-AL-PEX		
Длина трубы в бухте, м	100	100	50
Вес трубы, кг	9,50	16,50	13,00
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, 1/К	0,024		
Коэффициент теплопроводности, Вт/м °С (DIN4725)	0,45		
Удельное внутреннее сопротивление при 20 °С, Ом*м	10 ¹⁵		
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, исключая 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 2м. 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, в котором указываются:
 - 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 _____