Sanline
heating • systems

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

## Труба Sanline ПНД гофрированная

Артикул: 21215
21225
21315
21325
21413
21423
21513
21523

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

Наименование изделия: труба Sanline ПНД гофрированная

Обозначение изделия (артикул):
21215 – труба Sanline ПНД d=25мм красная, бухта 50м;
21225 – труба Sanline ПНД d=25мм синяя, бухта 50м;
21315 – труба Sanline ПНД d=32мм красная, бухта 50м;
21325 – труба Sanline ПНД d=32мм синяя, бухта 50м;
21413 – труба Sanline ПНД d=40мм красная, бухта 30м;
21423 – труба Sanline ПНД d=40мм синяя, бухта 30м;
21513 – труба Sanline ПНД d=50мм красная, бухта 30м;
21523 – труба Sanline ПНД d=50мм синяя, бухта 30м

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

**Назначение**

Трубы Sanline гофрированные ПНД применяются совместно с трубами Sanline PEX-a/EVOH. Конструкция «труба в трубе» создает воздушный зазор между трубами, тем самым обеспечивается дополнительная теплоизоляция и механическая защита труб Sanline PEX-a/EVOH. Так же благодаря воздушному зазору, внутри гофрированной трубы появляется возможность компенсировать линейные удлинения основных труб из сшитого полиэтилена.

При использовании труб Sanline PE-RT/EVOH/PE-RT «Теплый пол», рекомендуется применять гофрированные трубы ПНД в местах подвода труб к распределительному коллектору, в местах прохождения деформационных швов, а также в местах входа и выхода в стяжку пола.

## Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Наружный диаметр, мм | Внутренний диаметр, мм | Цвет |
|---|---|---|---|---|
| Труба гофрированная ПНД (16-18) d=25мм красная, бухта 50м | 21215 | 25 | 18,8 | красный |
| Труба гофрированная ПНД (16-18) d=25мм синяя, бухта 50м | 21225 | 25 | 18,8 | синий |
| Труба гофрированная ПНД (20) d=32мм красная, бухта 50м | 21315 | 32 | 24,2 | красный |
| Труба гофрированная ПНД (20) d=32мм синяя, бухта 50м | 21325 | 32 | 24,2 | синий |
| Труба гофрированная ПНД (25) d=40мм красная, бухта 30м | 21413 | 40 | 30,5 | красный |
| Труба гофрированная ПНД (25) d=40мм синяя, бухта 30м | 21423 | 40 | 30,5 | синий |
| Труба гофрированная ПНД (32) d=50мм красная, бухта 30м | 21513 | 50 | 39,8 | красный |
| Труба гофрированная ПНД (32) d=50мм синяя, бухта 30м | 21523 | 50 | 39,8 | синий |

| Наружный диаметр, мм | Длина в бухте, м | Диаметр бухты, см | Высота бухты, см | Вес бухты, кг | Объем бухты, $м^3$ |
|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 50 | 55 | 17 | 2,5 | 0,05 |
| 32 | 50 | 65 | 17 | 3,1 | 0,07 |
| 40 | 30 | 73 | 18 | 2,8 | 0,09 |
| 50 | 30 | 80 | 19 | 3 | 0,13 |

## Транспортировка, условия и сроки хранения

Трубы перевозят любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта. Транспортная маркировка по ГОСТ 14192. Транспортирование следует производить с максимальным использованием вместимости транспортного средства.

Трубы следует оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхность от нанесения царапин. При перевозке трубы необходимо укладывать на ровную поверхность транспортных средств, предохраняя от острых металлических углов и ребер платформы. При температуре воздуха ниже –10°С необходимо применять особые меры предосторожности (трубы не сгибать, не бросать, не придавливать тяжелыми предметами).

Трубы хранят по ГОСТ 15150, раздел 10 в условиях 5 (ОЖ4 – навесы в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом). Допускается хранение в условиях 6 (ОЖ2 – навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе), сроком не более 12 месяцев. Бухты труб хранят в вертикальном или горизонтальном положении.

**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: труба Sanline ПНД гофрированная

| № | 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_____