

ПАСПОРТ

---

## Система РОС РЕ-Ха

Товар сертифицирован



## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИЯХ

Трубы РОС РЕ-Ха изготавливаются из сшитого полиэтилена высокой плотности (РЕ-Ха).

Предназначены для использования в системах:

- центрального и индивидуального отопления, включая напольное, - соответствуют всем классам (1-5) по ГОСТ 32415-2013
- хозяйственно-питьевого водоснабжения - без ограничений;
- холодного и горячего водоснабжения;

Максимальное рабочее давление труб 6 бар или 10 бар (определяется серией трубы по ГОСТ 32415-2013), что позволяет применять трубы в системах отопления и водоснабжения как при малоэтажном (до 4-х этажей), так и при высотном и серийном строительстве. Наделенные такими свойствами, трубы РОС РЕ-Ха легко и надежно соединяются по особой технологии РОС, основанной на способности труб из поперечно-сшитого полиэтилена восстанавливать свою форму после расширения. Трубы РОС РЕ-Ха имеют превосходную способность подолгу сохранять свои характеристики и абсолютно не подвержены коррозии. Внутренний диаметр труб остается неизменным, так как его не уменьшают ни коррозия, ни отложения. Материал труб отличается еще и тем, что ему не вредят высокая скорость потока и вода с низким значением pH (агрессивная вода). Не оказывают неблагоприятного воздействия на трубы РОС РЕ-Ха и строительные материалы, в которые они замоноличиваются, например, бетон, известковый раствор, гипс. Материал РЕ-Ха не придает питьевой воде какого-либо привкуса или запаха и не выделяет в нее вредных веществ, поэтому рекомендован для подачи питьевой воды.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: 6 или 10 бар (определяется серией трубы по ГОСТ 32415-2013).
- Максимальная рабочая температура: трубы для отопления - 95°C.
- Кратковременно (в аварийном режиме) допускается эксплуатация при температуре 100°C (100 часов за 50 лет).
- Расчетный срок службы системы РОС РЕ-Ха (труб и фитингов), с учетом температурных режимов по ГОСТ 32415-2013, таблица 5, составляет 50 лет, при соблюдении требований СНиП 41-01-2003 и инструкций РОС.
- Гарантийный срок – 10 лет.
- Кислородопроницаемость труб соответствует ГОСТ 52134-2003.
- Фитинги характеризуются типом (методом) соединения, серией трубы, для которой они предназначены, диаметром и размером внутренней / наружной резьбы для соединения с арматурой и металлическими трубами.
- Латунные фитинги РОС изготавливаются из стойких к обесцинкованию медных сплавов CW617N и CW602N (CuZn40Pb2 и CuZn36Pb2As соответственно), они разрешены в Европе к применению в системах питьевого водоснабжения. Фитинги предназначены для использования в системах холодного и горячего водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения. Соответствуют ГОСТ 15763-2005.

3

## ПОСТАВКА И УПАКОВКА

Трубы поставляются в виде бухт и отрезков стандартной длины.

Фитинги комплектуются в соответствии со спецификацией и поставляются в картонных упаковках.

4

## ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Трубы и фитинги транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов.

Трубы и фитинги следует оберегать от ударов и механических нагрузок, а поверхность труб - от нанесения царапин.

Трубы и фитинги следует хранить в оригинальной упаковке в неотапливаемых или отапливаемых складских помещениях, исключая воздействие прямых солнечных лучей на них.

5

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Прокладка трубопроводов систем отопления, холодного и горячего водоснабжения, а также технологических трубопроводов, должна осуществляться в соответствии с существующими СНиП на данный вид работ.

Монтаж допускается при температуре не ниже  $-15^{\circ}\text{C}$  и не выше  $45^{\circ}\text{C}$ . Перед началом сборки любого типа соединения необходимо убедиться в отсутствии механических повреждений на поверхности фитингов и труб. Сборку соединений вести в соответствии с правилами и рекомендациями по монтажу РОС РЕ-Ха. Необходимо учитывать компенсации линейных удлинений трубопровода как при нагреве трубопровода, так и при охлаждении ниже до  $-15^{\circ}\text{C}$ .

6

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации труб и фитингов системы РОС РЕ-Ха составляет 10 лет со дня ввода системы в эксплуатацию, при условии соблюдения норм и правил проектирования, монтажа и эксплуатации, указанных в нормативных документах и в технической документации РОС.

7

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Трубы РОС РЕ-Ха соответствует требованиям ГОСТ 32415-2013 и единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям, что подтверждено сертификатом соответствия Росстандарта.

Трубы и фитинги выпускаются серийно, номер партии, дату изготовления и условные обозначения изделий смотреть на упаковке и самой трубе (маркировка).

Дату продажи смотри в товарно-сопроводительных документах.

Фитинги соответствуют требованиям ГОСТ Р 52134-2003, ГОСТ 15763-2005 и единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям, что подтверждено сертификатами соответствия Росстандарта.

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

(наименование товара)

№	н/н	Кол-во, шт.	Примечание
1			
2			
3			
4			
5			

Название и адрес торгующей организации:

\_\_\_\_\_

Дата продажи:

ФИО/Подпись продавца:

Подпись покупателя:

Штамп или печать  
торгующей организации