

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Изготовитель:  
«Sanitary Technic Machinery Co., Ltd»,  
138, West Zhongshan road, Haishu, Ningbo, Китай.



**Труба для теплого пола РЕХ**



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601 -2006

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### *Артикулы*

СРЕХ16100 - Труба РЕХ д/теплого пола DN 16x2,0 СТМ ПЛАСТ (букта 100 м)

СРЕХ16200 - Труба РЕХ д/теплого пола DN 16x2,0 СТМ ПЛАСТ (букта 200 м)

СРЕХ16500 - Труба РЕХ д/теплого пола DN 16x2,0 СТМ ПЛАСТ (букта 500 м)

### *Назначение и область применения*

- в системах питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, водяного отопления
- системах водяных теплых полов и стен
- почвенного подогрева
- в качестве технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости,
- неагрессивные к материалам трубы

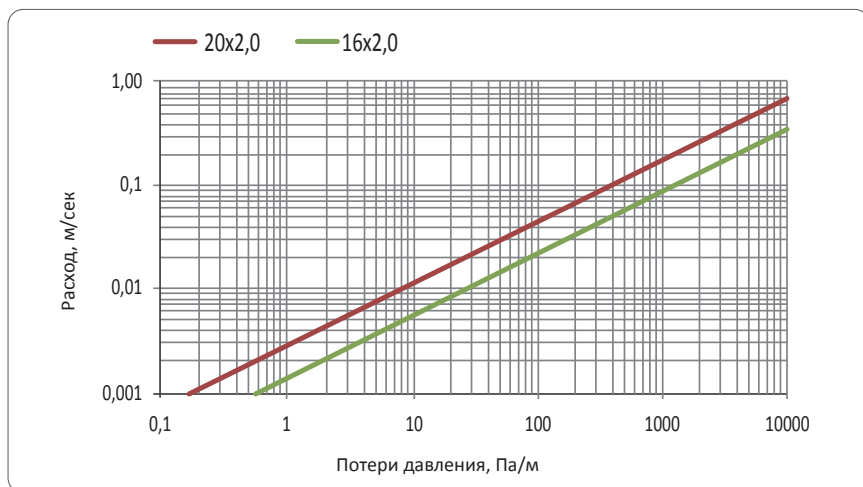
### *Материалы и особенности конструкции*

- Рабочий слой труб изготовлен из сшитого полиэтилена РЕХ-б.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601 -2006

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### Гидравлические характеристики



### Таблица температурного удлинения труб

Разница температур, °С	Линейное удлинение труб из РЕХ в мм при длине трубы:												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	30
5	0,95	1,9	2,85	3,8	4,75	5,7	6,65	7,6	8,55	9,5	14,3	19	28,5
10	1,9	3,8	5,7	7,6	9,5	11,4	13,3	15,2	17,1	19	28,5	38	57
15	2,85	5,7	8,55	11,4	14,3	17,1	20	22,8	25,7	28,5	42,8	57	85,5
20	3,8	7,6	11,4	15,2	19	22,8	26,6	30,4	34,2	38	57	76	114
25	4,75	9,5	14,3	19	23,8	28,5	33,3	38	42,8	47,5	71,3	95	143
30	5,7	11,4	17,1	22,8	28,5	34,2	39,9	45,6	51,3	57	85,5	114	171
35	6,65	13,3	20	26,6	33,3	39,9	46,6	53,2	59,9	66,5	99,8	133	200
40	7,6	15,2	22,8	30,4	38	45,6	53,2	60,8	68,4	76	114	152	228
45	8,55	17,1	25,7	34,2	42,8	51,3	59,9	68,4	77	85,5	128	171	257
50	9,5	19	28,5	38	47,5	57	66,5	76	85,5	95	143	190	285
55	10,5	20,9	31,4	41,8	52,3	62,7	73,2	83,6	94,1	105	157	209	314
60	11,4	22,8	34,2	45,6	57	68,4	79,8	91,2	103	114	171	228	342
65	12,4	24,7	37,1	49,4	61,8	74,1	86,5	98,8	111	124	185	247	371
70	13,3	26,6	39,9	53,2	66,5	79,8	93,1	106	120	133	200	266	399
75	14,3	28,5	42,8	57	71,3	85,5	99,8	114	128	143	214	285	428
80	15,2	30,4	45,6	60,8	74,1	89,1	106	122	137	152	228	304	456
85	16,2	32,3	48,5	64,6	80,8	96,9	113	129	145	162	242	323	485
90	17,1	34,2	51,3	68,4	85,5	103	120	137	154	171	257	342	513

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601 -2006

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### Указания по монтажу

- Монтаж труб должен осуществляться при температуре окружающей среды не ниже 10 °С.
- В качестве соединителей для труб рекомендуется использовать пресс-фитинги и обжимные фитинги
- Не допускаются сплющивания и переломы трубопровода во время монтажа. При «заломе», испорченный участок трубы должен быть удален.
- Бухты труб, хранившиеся или транспортировавшиеся при температуре ниже 0 °С, должны быть перед раскаткой выдержаны в течение 24 ч при температуре не ниже 10 °С.
- При изгибании трубы с радиусом, близким к предельному (5Dнар), рекомендуется предварительно разогревать трубу до температуры 130°С строительным феном. Гнуть трубу следует с применением пружинного кондуктора (наружного или внутреннего)
- Во избежание выпрямления согнутого участка трубы при прогреве (эффект памяти), в местах поворота трубы следует крепить хомутами или скобами с шагом 10 см.
- Трубу следует защищать от воздействия прямых солнечных лучей.

### Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

- Трубы РЕХ не допускаются к применению:

- при рабочей температуре транспортируемой жидкости свыше 90°С ;
- при рабочем давлении, превышающем указанное в таблице технических характеристик;
- в помещениях категории «Г» по пожарной опасности (п.1.3. СП 41-102-98);
- в помещениях с источниками теплового излучения, температура поверхности которых превышает 150°С ( п.1.3.СП 41-102-98);
- в системах центрального отопления с элеваторными узлами (п.3.4. СП 41-102-98);
- для расширительного, предохранительного, переливного и сигнального трубопроводов (п.3.4. СП 41-102-98).

### Условия хранения и транспортировки

- В соответствии с ГОСТ 19433-88 металлополимерные трубы не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующим на данном виде транспорта.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601 -2006

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

- При железнодорожных и автомобильных перевозках бухты (пакеты) труб допускаются к транспортировке только в крытом подвижном составе.
- Во избежание повреждения труб их следует укладывать на ровную поверхность, без острых выступов и неровностей. Сбрасывание труб с транспортных средств не допускается.
- Хранение металлополимерных труб должно производиться по условиям 5 (ОЖ4), раздела 10 ГОСТ 15150-69 в проветриваемых навесах или помещениях.
- Трубные бухты допускается хранить в штабелях высотой не более 3м. При хранении трубы должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей.

### Утилизация

- Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха” (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (с изменениями и дополнениями) “Об отходах производства и потребления”, от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.
- Содержание благородных металлов: нет

### Гарантийные обязательства

Гарантийный срок службы - 2 года со дня продажи конечному потребителю при условии соблюдения потребителем требований настоящего паспорта.

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на ремонт или замену изделия при обнаружении неисправностей, произошедших по вине изготовителя и при условии выполнения указаний настоящего паспорта.

Обязательным для выполнения гарантийных обязательств является наличие заполненного гарантийного талона с указанием наименования изделия, название магазина или торговой фирмы, продавшей товар, ее штамп, Ф.И.О. и подписи уполномоченного лица.

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Наименование товара – Труба для теплого пола PEX СТМ ПЛАСТ

Марка, артикул, типоразмер \_\_\_\_\_

Количество: \_\_\_\_\_

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

Дата продажи "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. Подпись продавца \_\_\_\_\_

**Штамп или печать  
торгующей организации**

**Штамп о приемке**

С условиями гарантии **СОГЛАСЕН: Покупатель** \_\_\_\_\_  
(подпись)

Гарантийный срок - двадцать четыре месяца с даты продажи конечному потребителю.

По вопросам гарантийного ремонта и претензий обращаться в сервисный центр по адресу: \_\_\_\_\_

Тел./факс: \_\_\_\_\_

Необходимые документы при предъявлении претензии к качеству товара:

· Заявление в произвольной форме, с указанием:

- названия организации или ФИО покупателя, фактического адреса и контактных данных;

- названия и адреса организации, производившей монтаж;

- краткого описания дефекта.

· Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).

· Акт гидравлического испытания системы, к которой монтировалось изделие.

· Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара: \_\_\_\_\_

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. Подпись \_\_\_\_\_