

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



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



**Труба металлопластиковая
бесшовная СТМ**

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Артикулы

- CPL01602 - Труба м/п 16x2 (бесшовная) СТМ;
- CPL02002 - Труба м/п 20x2 (бесшовная) СТМ;
- CPL02603 - Труба м/п 26x3 (бесшовная) СТМ;
- CPL03203 - Труба м/п 32x3 (бесшовная) СТМ.

Назначение и область применения

Труба металлопластиковая бесшовная СТМ может быть использована для транспортировки жидких и газообразных сред в различных отраслях промышленности, транспорта и сельского хозяйства (транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам трубы); в системах подачи сжатого воздуха и отопления; при замене "ветхих" трубопроводов; в установках кондиционирования; для экранирования и защиты электрических силовых и прочих кабелей.



Технические характеристики

Наименование показателя	16	20	26	32
Внутренний диаметр, мм	12	16	20	26
Толщина стенки трубы, мм	2,0	2,0	3,0	3,0
Толщина слоя алюминия, мм	0,3	0,3	0,3	0,4
Длина бухты	200	100	100	50
Рабочая температура при давлении 10 бар °С	0-95			
Максимально рабочее давление при максимальной рабочей температуре, бар	10			
Коэффициент линейного расширения, 1/°С	0,25x10 ⁻⁴			
Изменение длины после прогрева при температуре (120-3) °С в течение (60+1) мин, %	0,80			
Диффузия кислорода, мг/л	0			
Способ сшивки полиэтилена	Органосиланидный (В)			
Способ сварки алюминия	Неплавящимся электродом в среде инертного газа (TIG), встык			
Срок службы трубы при соблюдении паспортных условий эксплуатации, лет	50			
Минимальный радиус изгиба вручную, мм	80			

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ	ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
<p>Указания по монтажу</p> <p>Монтаж трубы металлопластиковой бесшовной СТМ должен осуществляться специально предназначенным для этого инструментом при температуре окружающей среды не ниже 10 °С. 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. Прокладку трубы следует вести, не допуская растягивающих напряжений. Свободные концы труб необходимо закрывать заглушками во избежание попадания грязи и мусора в трубу. Трубопровод напольного отопления должен заливаться бетонным раствором или закрываться покрытием только после проведения гидравлических испытаний на герметичность. Труба при заливке должна находиться под давлением 0,3 МПа; минимальная высота заливки раствора над поверхностью трубы должна быть не менее 3 см. Расстановку неподвижных опор на трубопроводе следует проектировать в строгом соответствии с указаниями СП 41-102-98.</p> <p>После монтажа система должна быть повергнута гидравлическим испытаниям статическим давлением в 1,5 раза превышающим рабочее давление в системе, но не менее 6 бар. Испытания проводятся в соответствии с указаниями СП73.13330.2016</p> <p>Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию</p> <p>Труба металлопластиковая бесшовная СТМ не допускаются к применению:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при рабочей температуре транспортируемой жидкости свыше 95 °С; - при рабочем давлении, превышающем 10 бар; - в помещениях категории "Г" по пожарной опасности (п.1.3. СП 41-102-98); - в помещениях с источником 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). <p>Условия хранения и транспортировки</p> <p>Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя по условиям 5 (ОЖ4), раздела 10 ГОСТ15150-69 в проветриваемых навесах или помещениях.</p>	<p>В соответствии с ГОСТ 19433-88 металлопластиковые трубы не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта</p> <p>Трубные бухты допускается хранить в штабелях высотой не более 3м. При хранении трубы должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей.</p> <p>Утилизация</p> <p>Утилизация изделия производится в порядке, установленном Законом РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми в указанных документах.</p> <p>Гарантийные обязательства</p> <p>Гарантийный срок службы - 24 месяца с даты 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.</p> <p>Обязательным для исполнения гарантийных обязательств является наличие заполненного гарантийного талона с указанием наименования изделия, название магазина или торговой фирмы, продавшей товар, ее штампа, Ф.И.О. и подписи уполномоченного лица.</p> <p>Условия гарантийного обслуживания</p> <p>Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензий затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованным.</p>
<p>Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006</p>	<p>Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006</p>

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара – Труба металлопластиковая бесшовная СТМ

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 _____