

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ТРУБА HENCO STANDARD

№	Наименование продукта, диаметр	Длина, м
1	<i>HENCO Standard (PEXc-AL-PEXc)</i>	
2		
3		
4		
5		

Дата продажи _____

Штамп или печать

Продавец _____

торгующей организации

Гарантийный срок на изделие составляет 10 лет с даты продажи.
При предъявлении претензий к качеству товара Покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - Название организации или Ф.И.О. покупателя;
 - Фактический адрес покупателя и контактный телефон;
 - Название и адрес организации, производившей монтаж;
 - Краткое описание параметров системы, в которой использовалось изделие;
 - Краткое описание дефекта.
2. Акт гидравлических испытаний системы.
3. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, товарный чек).

Покупатель обращается в компанию, где данная продукция была приобретена. Обращение дополнительно дублируется в электронном виде по адресу: ServiceRussia@henco.pro

В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Производитель: Henco NV, Toekomstlaan 27, 2200 Herentals, BELGIUM,
<https://henco.pro>



**ТРУБЫ НАПОРНЫЕ МНОГОСЛОЙНЫЕ
МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫЕ
HENCO STANDARD
(PE-Xc/AL/PE-Xc)**

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ РОСС RU С-ВЕ.АД85.В.00611/24 от 20.09.2024**

2024

Настоящий эксплуатационный документ содержит сведения о конструкции, характеристиках изделия, указания, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации изделия, а также сведения, удостоверяющие гарантии изготовителя. Паспорт составлен в соответствии с межгосударственным стандартом ГОСТ 2.601-2013.

1.1. Назначение изделия

Многослойные металлополимерные трубы HENCO STANDARD являются трубами универсального применения. Трубы применяются в системах питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, отопления, тёплых полов, а также в качестве технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам трубы.

1.2 Состав изделия



Многослойная металлополимерная труба HENCO Standard состоит из сваренной встык алюминиевой трубы с внутренним и внешним слоями из сшитого полиэтилена РЕ-Хс, полученного экологически безопасным электронным методом сшивки. Слои соединены между собой с помощью высококачественного клея. Труба может поставляться предварительно изолированной или помещенной в защитную гофру.

1.3 Технические данные

Параметры трубы	16x2	20x2	26x3	32x3	40x3,5	50x4	63x4,5	75x6	90x7
Внутренний диаметр, мм	12	16	20	26	33	42	54	63	76
Толщина стенки, мм	2	2	3	3	3,5	4	4,5	6	7
Макс. рабочая температура, °С*	95								
Макс. рабочее давление, бар	16	16	16	16	10	10	10	10	10
Класс эксплуатации (ГОСТ Р 53630-2015)	1-5, ХВ								
Кэфф-т теплопроводности, Вт/м*К	0,43								
Кэфф-т теплового расширения, мм/м*К	0,025								
Шероховатость трубы, мкм	7								
Кэфф-т диффузии кислорода, г/(м ³ ·сут)	0								
Мин. радиус изгиба с помощью внешней пружины	5xD	5xD	5xD	-	-	-	-	-	-
Мин радиус изгиба с помощью внутренней пружины	3xD**	3xD	3xD	-	-	-	-	-	-
Минимальная степень сшивки	60%								
Масса нетто, кг/м	0,125	0,147	0,285	0,39	0,528	0,766	1,155	1,516	2,155

* - в соответствии с классом эксплуатации по ГОСТ Р 53630-2015.

** - С применением трубогиба Henco BM-16 возможен радиус изгиба 2xD для труб 16x2.

1.4 Транспорт и хранение

При железнодорожных и автомобильных перевозках бухты 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 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 и осадков.

1.5 Монтаж

Монтаж должен производиться в соответствии с требованиями производителя и руководящих отраслевых стандартов СП 60.13330.2020, СП 40-103-98, СП 41-102-98, СП 40-102-2000, СП 30.13330.2020, СП 73.13330.2016.

Нельзя использовать трубы, имеющие складки и повреждения, не допускаются сплющивания и переломы трубы в процессе монтажа. Поврежденный участок необходимо вырезать (возможно применение ремонтных фитингов). Для защиты трубы рекомендуется применять защитную гофру марки Henco. При помещении трубы в стяжку ее рекомендуется помещать в защитную гофру или теплоизоляцию для предотвращения перегрева поверхности пола. Необходимо предусматривать компенсацию температурного расширения труб.

1.6 Эксплуатация

Трубы должны эксплуатироваться в соответствии со своим классом эксплуатации по ГОСТ Р 53630-2015. Не допускается применение данных труб в помещениях категории «Г» по пожарной опасности; в помещениях с источниками теплового излучения с температурой поверхности выше 150°С; в системах центрального отопления с элеваторными узлами; для расширительного, предохранительного, переливного и сигнального трубопроводов (СП 41-102-98). Не допускается открытая прокладка труб без защиты от УФ излучения.

1.6 Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с законами РФ от 04 мая 1999 г. №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 24 июня 1998 г. №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.

1.7 Гарантийные обязательства

- Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

- Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

- Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случае нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия, ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ.