

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

### ТРУБА HENCO

№	Наименование продукта	Количество метров	
		16x2	20x2
1	HENCO 5L PE-Xc		
2			
3			
4			
5			

Дата продажи \_\_\_\_\_

*Штамп или печать*

Продавец \_\_\_\_\_

*торгующей организации*

Гарантийный срок на изделие составляет 10 лет с момента производства. 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. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
4. Настоящий гарантийный талон.

Информация принимается в электронном виде по адресу: [ServiceRussia@henco.be](mailto:ServiceRussia@henco.be)

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 HENCO 5L PE-Xc**  
**(PE-Xc/EVOH/PE-Xc)**

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № РОСС ВЕ.АД07.Н01103**

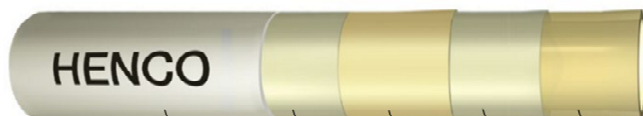
2021

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

Трубы HENCO 5L PE-Xc являются трубами универсального применения. Труба применяется в системах питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, отопления, теплых полов, а также в качестве технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам трубы.

### 1.2 Состав изделия



Труба HENCO 5L PE-Xc состоит из пяти слоев (PE-Xc/EVOH/PE-Xc). Она имеет внутренний и наружный слой из сшитого физическим методом пищевого полиэтилена, и кислородного барьера EVOH, соответствующего СП 60.13330.2012, который позволяет использовать эту трубу в системах отопления. Эти три слоя соединены друг с другом с помощью высококачественного клея.

### 1.3 Технические данные

Параметры трубы	Ø16x2	Ø20x2
Внутренний диаметр, мм	12	16
Максимальная рабочая темп-ра, °C	95	95
Максимальное раб. давление, Бар	8-10*	6-8*
Класс эксплуатации (ГОСТ 32415-2013)	1-5, XB	1-5, XB
Коефф-т теплопроводности, Вт/м*К	0,36	0,36
Коефф-т линейного расширения, мм/м*К	0,18	0,18
Шероховатость внутренней поверхности трубы, мкм	7	7
Коеффициент диффузии кислорода, г/м <sup>3</sup> *сут	< 0,1	< 0,1
Минимальный радиус изгиба вручную	7xD	7xD
Степень сшивки (гарантированная)	60%	60%
Масса, кг/м	0,088	0,117
Объем вмещающей воды, л/м	0,113	0,201
Срок эксплуатации, лет	50	50

\* В зависимости от классов применения, см. таблицу 2

Таблица 2

Таблица максимальных рабочих давлений для 5L PE-Xc (ГОСТ 32415-2013)		
Класс применения	Ø16x2	Ø20x2
1	10	8
2	10	6
4	10	8
5	8	6

### 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 металлопластиковых 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.

### 1.5 Монтаж

Монтаж должен производиться в соответствии с требованиями производителя и руководящих отраслевых стандартов СП 60.13330.2012, СП 40-103-98, СП 41-102-98.

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 необходимо применение защитной гофры или теплоизоляции для предотвращения перегрева пола. Необходимо предусматривать компенсацию температурного расширения трубы. Допустимо применение только с фитингами Henco.

### 1.6 Эксплуатация

Трубы Henco 5L PE-Xc должны эксплуатироваться в соответствии со своим классом по ГОСТ Р 52134-2003. Не допускается применение данных труб в помещениях категории «Г» по пожарной опасности; в помещениях с источниками теплового излучения с температурой поверхности выше 150°C; в системах центрального отопления с элеваторными узлами; для расширительного, предохранительного, переливного и сигнального трубопроводов (СП 41-102-98). Не допускается открытая прокладка трубы 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.