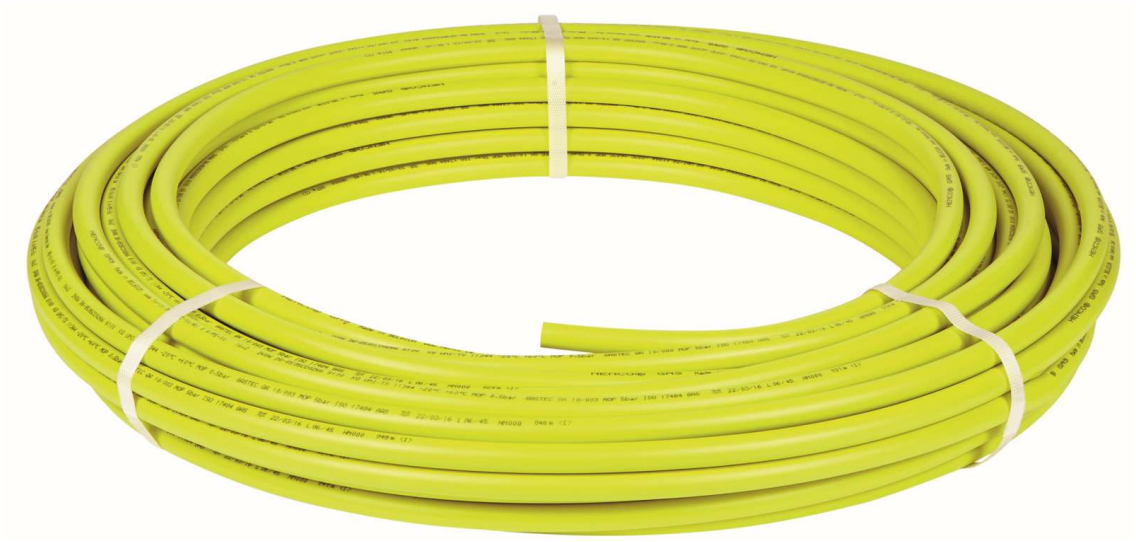
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Производитель: Henco Industries NV, Toekomstlaan 27, 2200 Herentals, Бельгия

https://henco.pro



ТРУБЫ МНОГОСЛОЙНЫЕ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫЕ

ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

HENCO GAS

(PE-Xc/AL/PE-Xc)

2025

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 GAS предназначены для систем внутреннего газоснабжения (газопроводы природного газа низкого давления).

1.2. Конструкция изделия

Многослойная металлополимерная труба HENCO GAS состоит из сваренной встык алюминиевой трубы с внутренним и внешним слоями из сшитого полиэтилена PE-Xc, полученного экологически безопасным электронно-диффузионным методом сшивки. Слои соединены между собой с помощью высокопрочного клея. Труба может поставляться помещенной в защитную гофру из полиэтилена высокой плотности PE-HD.

1.3 Технические данные

Параметры трубы	Типоразмер трубы				
	16x2	20x2	26x3	32x3	40x3,5
Внутренний диаметр, мм	12	16	20	26	33
Толщина стенки, мм	2	2	3	3	3.5
Номинальный диаметр DN, мм	10	15	20	25	30
Длина бухты и/или отрезка, м	5; 25; 50	5; 25; 50	5; 25; 50	5; 25	5
Диапазон рабочих температур, °С	от - 20 °С до + 60 °С				
Максимальная рабочее давление, бар	10				
Коэффициент теплопроводности, Вт/м*К	0,43				
Коэффициент теплового расширения, мм/м*К	0,025				
Шероховатость трубы, мкм	7				
Коэффициент диффузии кислорода, г/(м^3·сут)	0				
Минимальный радиус изгиба с помощью внешней пружины	5xD	5xD	5xD	-	-
Минимальный радиус изгиба с помощью внутренней пружины	3xD*	3xD	3xD	-	-
Минимальная степень сшивки PE-Xc	≥ 60%				
Масса нетто, кг/м	0,125	0,147	0,285	0,390	0,528
Цвет наружной поверхности	Жёлтый				
Срок службы, лет	50				

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

1.4 Транспорт и хранение

В соответствии с ГОСТ 19433 металлополимерные трубы для газа HENCO GAS не относятся к категории опасных грузов. Допускается их перевозка любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

При железнодорожных и автомобильных перевозках трубы 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: ГОСТ Р 58095.3-2024, СП 62.13330.2011*, СП 402.1325800.2018, СП 60.13330.2020, СП 40-103-98, СП 41-102-98, СП 40-102-2000, СП 30.13330.2020, СП 73.13330.2016, ТР ТС - 016 – 2011, Технический регламент "О безопасности сетей газораспределения и газопотребления" ПП РФ от 29 октября 2010 г. № 870.

Нельзя использовать трубы, имеющие складки и повреждения, не допускаются сплющивания и переломы труб в процессе монтажа. Поврежденный участок трубы необходимо вырезать (возможно применение ремонтных фитингов HENCO). Для защиты труб при скрытой прокладке рекомендуется применять защитную гофру марки Henco. Минимальная температура монтажа: -20 °С.

Допускается размещение технических устройств на участке газопровода из металлополимерных труб при условии обеспечения прочности и устойчивости с помощью устройства креплений, исключающих передачу нагрузки на металлополимерные трубы.

Не допускается скрытая прокладка газопроводов из металлополимерных труб в домах с деревянными строительными конструкциями.

Не допускаются прокладка газопроводов через шахты лифтов, лестничные клетки, дымоходы и пересечение газопроводом вентиляционных решеток, оконных и дверных проемов.

1.6 Эксплуатация

Трубы должны эксплуатироваться в соответствии действующими нормативными документами по пользованию газом и газовым оборудованием (например, ГОСТ Р 58095.4-2021, ГОСТ 34741-2021), а также по обеспечению безопасности при использовании и содержании внутридомового и внутриквартирного газового оборудования. Не допускается применение данных труб в помещениях категории «Г» по пожарной опасности; в помещениях с источниками теплового излучения с температурой поверхности выше 150 °С. Не допускается открытая прокладка труб без защиты от УФ-излучения в местах его присутствия.

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.

Гарантийный срок эксплуатации - 10 лет с даты продажи.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ТРУБА HENCO GAS

№	Наименование продукта, диаметр	Диаметр, мм	Длина, м
1	*Труба HENCO GAS (PE-Xc/AL/PE-Xc)*		
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:

- Наименование организации-заявителя или Ф.И.О. покупателя;

- Фактический адрес покупателя и контактный телефон;

- Наименование и адрес организации, производившей монтаж;

- Краткое описание параметров системы, в которой эксплуатировалось изделие;

- Краткое описание дефекта.

2. Акт гидравлических или манометрических испытаний системы.

3. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, товарный чек).

Покупателю необходимо обратиться 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.