

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ПРЕСС-ФИТИНГИ HENCO SUPER SIZE ИЗ PVDF серий HN, HNA, HNB

№	Наименование продукта, диаметр	Кол-во, шт.
1		
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
обращается к Продавцу и 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

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>



ПРЕСС-ФИТИНГИ HENCO SUPER SIZE ИЗ PVDF Серии HN, HNA, HNB

ГОСТ 32415-2013

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

Пресс-фитинги HENCO SUPER SIZE из PVDF серий HN, HNA, HNB являются фитингами универсального применения. Они применяются в системах питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения, холодного и горячего водоснабжения, отопления, тёплых полов, пневматических и вакуумных системах, а также для соединения технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам трубы. Фитинги предназначены для соединения металлополимерных труб HENCO PE-Xc/AL/PE-Xc с наружным диаметром 32-90 мм.

1.2 Конструкция изделия

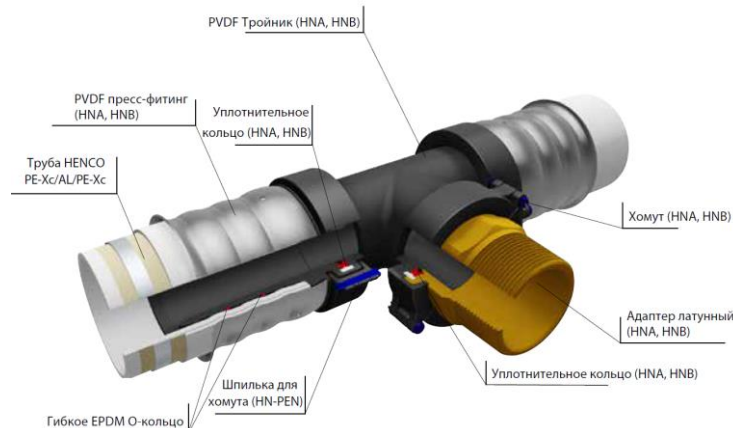
Фитинги HENCO SUPER SIZE из PVDF серий HN, HNA, HNB это компоненты, которые собираются в единый сборочный узел:

Пример узла тройника с резьбой:

Пример узла угольника:



Конструкция сборочного узла на примере тройника с резьбой:



Фитинги HENCO SUPER SIZE из PVDF серий HN, HNA, HNB разработаны по принципу «модульной концепции», когда все фитинги являются компонентами системы фитингов HENCO Super Size, которые собираются в единый сборочный узел с последующей фиксацией компонентов в узле с помощью специальных хомутов HENCO (серии HNA, HNB).

Благодаря модульной концепции фитингов можно собрать более 300 вариантов сборочных узлов.

Корпус фитингов HENCO SUPER SIZE из PVDF серий HN, HNA, HNB изготовлен из прочного термостойкого полимера PVDF (Поливинилиденфторида), фитинги имеют уплотнительные кольца из высококачественного каучука EPDM, пресс-гильзы выполнены из нержавеющей стали с выступом для центровки в пресс-инструменте. Фитинги оснащены функцией «детекции протечки» при необжатом соединении. Резьбовые адаптеры выполняются из коррозионностойкой латуни CW617N или CW602N (DZR-латунь), а также из нержавеющей стали марки INOX 316 L.

1.3 Технические данные

Диапазон рабочих температур, °C	-10°C ... +95
Максимальное рабочее давление, бар	10
Диапазон диаметров D, мм	Серия HNA: 32, 40, 50, 63, 75; серия HNB: 90
Класс эксплуатации (ГОСТ 32415-2013)	1-5, XB
Пресс-профиль	BE
Цвет корпуса фитингов	Чёрный
Типоразмеры	Пресс-фитинги, угольники, тройники, наборы хомутов, адаптеры, переходники, заглушки

1.4 Транспорт и хранение

При железнодорожных и автомобильных перевозках фитингов допускается транспортировка только в крытом подвижном составе.

Сбрасывание коробок с фитингами с транспортных средств не допускается.

Хранение фитингов должно производиться по условиям 5 (ОЖ4), раздела 10 ГОСТ 15150-69 в проветриваемых навесах или помещениях.

Хранить в заводской упаковке. Защищать от воздействия УФ-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 фитинги, имеющие повреждения. Для всех диаметров D32–D90 мм разрешается применение пресс-профиля BE.

Монтаж фитингов Super Size

*HN соединение = соединение по типу «защелкнуть и зафиксировать»
*PK соединение = пресс-соединение

Совместимость:
HNA: PK32 / PK40 / PK50 / PK63 / PK75
HNB: PK90



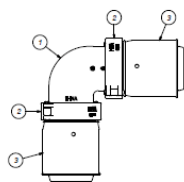
Перед созданием пресс-соединения необходимо отрезать трубу строго перпендикулярно и произвести её калибровку (убрать овальность, снять внутреннюю фаску).

Затем вставить трубу в пресс-фитинг HENCO SUPER SIZE из PVDF (серии HN, HNA, HNB) и опрессовать гидравлической пресс-машиной HENCO HNTOOLSET.

Далее производится сборка узла: между фитингами устанавливается уплотнительное кольцо (HNA, HNB), после чего на место соединения устанавливается хомут (HNA, HNB).

Недопустимо подвергать фитинги сильным механическим воздействиям (например, ударам молотком). Необходимо предусмотреть специальные меры по исключению приложения нагрузки на фитинг в процессе монтажа и эксплуатации, а также вследствие температурных расширений трубы (подробно в техническом руководстве HENCO, раздел 7). Не допускается поворот трубы в пресс-соединении после обжатия фитинга пресс-инструментом.

Возможные варианты сборочный узлов:

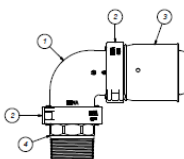


1PK

- 1 1HNA или 1HNB
- 2 HNA или HNB
- 3 8HNA-PK40 или 8HNA-PK50, или 8HNA-PK63, или 8HNA-PK75, или 8HNB-PK90

Пример

1PK-7575 = 1 x 1HNA + 2 x HNA + 2 x 8HNA-PK75

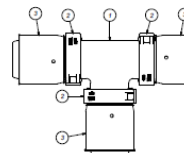


5PK / 6PK

- 1 1HNA или 1HNB
- 2 HNA или HNB
- 3 8HNA-PK75 или 8HNB-PK90
- 4 17HNA-10 или 17HNA-12, или 18HNA-06, или 18HNA-10, или 18HNA-12, или 18HNB-14

Пример

5PK-7510 = 1 x 1HNA + 2 x HNA + 1 x 8HNA-PK75 + 1 x 17HNA-10

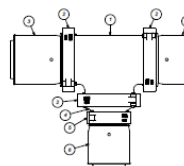


9PK / 10PK / 11PK / 12PK (75 мм)

- 1 9HNA
- 2 HNA
- 3 8HNA-PK40 или 8HNA-PK50, или 8HNA-PK63, или 8HNA-PK75

Пример

9PK-757575 = 1 x 9HNA + 3 x HNA + 3 x 8HNA-PK75

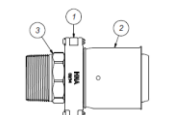


10PK / 11PK / 12PK (90 мм)

- 1 9HNB
- 2 HNB
- 3 8HNB-PK90
- 4 16HNB
- 5 HNA
- 6 8HNA-PK32 или 8HNA-PK40 или 8HNA-PK50 или 8HNA-PK63 или 8HNA-PK75

Пример

10PK-905090 = 1 x 9HNB + 3 x HNB + 2 x 8HNB-PK90 + 1 x 16HNB + 1 x HNA + 8HNA-PK50

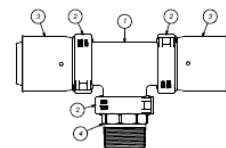


17PK / 18PK

- 1 HNA или HNB
- 2 8HNA-PK40 или 8HNA-PK50, или 8HNA-PK63, или 8HNA-PK75, или 8HNB-PK90
- 3 17HNA-10 или 17HNA-12, или 18HNB-06, или 18HNB-10, или 18HNB-12, или 18HNB-14

Пример

18PK-7512 = 1 x HNA + 1 x 8HNA-PK75 + 1 x 18HNA-12

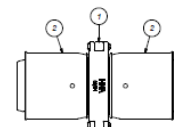


13PK / 14PK

- 1 9HNA или 9HNB
- 2 HNA или HNB
- 3 8HNA-PK75 или 8HNB-PK90
- 4 17HNA-10 или 17HNA-12, или 18HNA-06, или 18HNA-10, или 18HNA-12, или 18HNB-14

Пример

13PK-750675 = 1 x 9HNA + 3 x HNA + 8HNA-PK75 + 18HNA-06

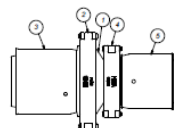


15PK / 16PK

- 1 HNA или HNB
- 2 8HNA-PK75 или 8HNB-PK90

Пример

15PK-7575 = 1 x HNA + 2 x 8HNA-PK75

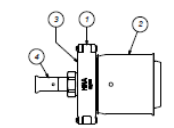


16PK

- 1 16HNB
- 2 HNB
- 3 8HNB-PK90
- 4 HNA
- 5 8HNA-PK40 или 8HNA-PK50, или 8HNA-PK63, или 8HNA-PK75

Пример

16PK-9063 = 1 x 16HNB + 1 x HNB + 1 x 8HNB-PK90 + 1 x HNA + 1 x 8HNA-PK63



16PK-7516

- 1 HNA
- 2 8HNA-PK75
- 3 HNA-EK05
- 4 19P-1605 или 19P-1805, или 19P-2005, или 33P-1605, или 19SK-1605, или 19SK-2005

1.6 Эксплуатация

Фитинги HENCO должны эксплуатироваться в соответствии со своим классом эксплуатации по ГОСТ 32415-2013. Не допускается применение данных фитингов в помещениях категории «Г» по пожарной опасности; в помещениях с источниками теплового излучения с температурой поверхности выше 150°C.

1.7 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 исполнение указанных законов.

1.8 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.