

Паспорт, техническое описание и руководство по монтажу

1. Назначение и описание легко гнущейся подводки из нержавеющей стали

Универсальный легко гнущийся гофрированный трубопровод из нержавеющей стали и гайки из никелированной латуни CW617N изготовлены в России.

Производитель готовых гибких подводок торговой марки «ГофраФлекс» - ООО «Гофра Труба» Россия. Применяется в системах тепло, газо-, водоснабжения, спринклерных системах пожаротушения, в качестве герметичного металлорукава, в обвязках климатических и гелио систем, изготовлении теплообменников и смесительных узлов, воздухопроводов, для транспортировки жидкостей не агрессивных к материалу трубы.

Гайки отливаются из латуни и вытачивается резьба, уплотняющие элементы-прокладки резиновые, фторопластовые Ф-4. Надписи на гайках-наименование торговой марки, условный диаметр прохода ХХА (где ХХ-диаметр в мм.) Трубы изготовлены из пищевой нержавеющей стали марки 0,8Х18Н10, соответствующей ГОСТ 5632, международный стандарт AISI 304.

Изделия прошли испытания на соответствие требованиям нормативных документов ТУ 4992-002-88450969-2008 требованиям ГОСТ Р 52209, ГОСТ 16046, ГОСТ 11068, ГОСТ 15763

2. Технические характеристики

Материал	труба	Нержавеющая сталь SUS 304 (08X18H10)					
	гайки	Никелированная латунь CW617N					
Диаметр гаек в дюймах	1/2	3/4					
Диаметр трубы условные	13мм	18мм					
Внутренний диаметр(d2)	12	16,2					
Наружный диаметр (d1)	16	19,9					
Толщина стенки трубы (мм)	0,2						
Стандартная длина бухты	20м	20м					
Шаг гофры (мм)	3	3					
Вес 1п.м. трубы(кг)	0,117	0,147					
Рабочая температура (соединения труба-гайка), °С	120°С						
Максимальная температура для соединения труба-гайка (фторопластовая прокладка), °С	от -50 до 250°С						
Рабочая температура для гофра трубы, °С	от -50 до 400°С						
Рабочее гидравлическое давление на соединение труба-гайка МПА	1,6	1,6					
Рабочее давление пневматическое МПА	до 0,3 (3bar)						
Максимальное давление соединения при 20°С	30 кг/см ²						
Коэффициент теплопроводности, Вт/м*К	17						
Коэффициент эквивалентной равномерно-зернистой шероховатости	0,008						
Минимальный радиус изгиба (вручную), мм	40	50					

3. Химический состав применяемой стали

Материал	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni
SUS 304	0,05	0,4	1,01	0,03	0,01	18-21	8-11

4. Указание по эксплуатации и техническому обслуживанию

Гофрированные трубопроводы из нержавеющей стали предназначены для эксплуатации в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом (УХЛ), согласно ГОСТ 15150-69.

5. Руководство по монтажу

1. Не допускать перегиба гофротрубопровода меньше установленного минимального радиуса
2. Перед закручиванием гаек необходимо придать подводке нужную конфигурацию
3. Не допускается изгибать подводку на участке ближе 7 см к накидной гайке, если она присоединена к потребителю
4. Не натягивать
5. Избегать перекручивания гофротрубы
6. Накидные гайки использовать только с плоскими прокладками
7. Под завальцованную часть гофрированной трубы вставить стальное стопорное кольцо
8. Во избежание прорыва прокладок не перетягивать гайки
9. Соблюдать рекомендованное рабочее давление
10. При повреждении заменить целиком
11. Соблюдать инструкцию по изготовлению подводки на месте монтажа

6. Гарантии изготовителя

Срок службы изделия не менее 20 лет при условии соблюдения потребителем условий монтажа и эксплуатации.

ООО «Гофра Труба» гарантирует замену неисправных комплектующих во время всего гарантийного срока эксплуатации. Гарантийный срок - 12 месяцев. Тел (495) 987-45-28