

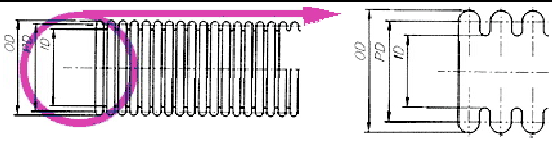
Паспорт, техническое описание, и руководство по монтажу.

1. Назначение и описание подводки из нержавеющей стали.

Универсальная гибкая подводка из нержавеющей гофра трубы с накидными гайками из никелированной латуни CW617N производства Южной Кореи. Код ТН ВЭД 7412 200000, 8307 100009. Применяется в системах тепло, газо, водоснабжения, сплинкерных системах пожаротушения, в качестве герметичного металлоукупорки, в обвязках климатических и гелио систем, изготовления теплообменников и смесительных узлов, воздухопроводов, для транспортировки жидкостей не агрессивных материалу трубы. Гайки выполнены методом горячей штамповки, никелирование наносится гальваническим способом. После этого нарезается резьба. Уплотнение плоская прокладка из фторопласта Ф-4. Трубы изготовлены из пищевой нержавеющей стали марки 08x18H10, соответствующая ГОСТ 5632, международный стандарт AISI 304.

2. Технические характеристики.

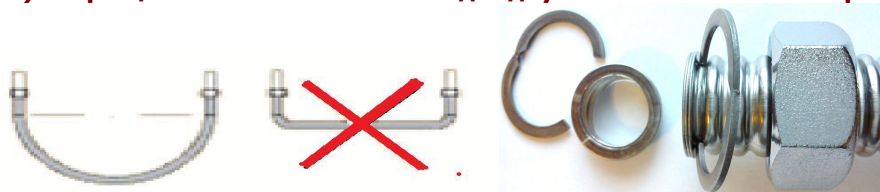
1) Рабочая температура гофра трубы от -50° до +400°. 2) Рабочая температура прокладок фторопластовых Ф-4 от -50° до +250°. 3) Коэффициент теплопроводности 17 Вт/м*К. 4) Коэффициент шероховатости 0,008. 5) Химический состав нержавеющей стали 304: С-(0,08); Si-(1); Mn-(2); P-(0,04); S-(0,03); Cr-(18-20); Ni-(8-11). 6) Никелированная ковкая латунь CW617N это сплав который состоит в основном из 58% меди 30% цинка с добавкой свинца 2%, который равномерно распределён в микроструктуре. Химическая формула сплава — CuZn40PB2

|  | ID мм | OD мм | PD мм | Вес Кг/м | Шаг гофра мм | Рекомендованное рабочее давление | Миним. Радиус изгиба мм | Толщина стенки трубы мм |
|--|-------|-------|-------|----------|--------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Гибкая подводка 1/2 (15 мм) | 12,9 | 16,2 | 14,55 | 0,117 | 4 | 1,6 МПа | 40 | 0,3 |
| Гибкая подводка 3/4 (20 мм) | 16,2 | 19,9 | 18,05 | 0,147 | 4 | 1,6 МПа | 50 | 0,3 |
| Гибкая подводка 1 (25 мм) | 21,8 | 26,8 | 24,3 | 0,219 | 4,5 | 1,6 МПа | 65 | 0,3 |
| Гибкая подводка 1 1/4 (32 мм) | 28,5 | 34,2 | 31,35 | 0,317 | 5 | 1,2 МПа | 86 | 0,3 |
| Гибкая подводка 1 1/2 (40 мм) | 34,9 | 40,7 | 37,8 | 0,284 | 6 | 1,0 МПа | 105 | 0,3 |
| Гибкая подводка 2 (50 мм) | 40,05 | 48,9 | 44,48 | 0,508 | 6 | 1,0 МПа | 150 | 0,3 |
| Гибкая подводка 2 1/2 (65 мм) | 56,1 | 65,1 | 60,6 | 0,740 | 7 | 0,5 МПа | 170 | 0,3 |

3. Руководство по монтажу.

- 1) Не допускать перегиб подводки меньше установленного минимального радиуса.
- 2) Перед присоединением накидных гаек необходимо придать подводке нужную конфигурацию.
- 3) Не допускать изгиба подводки на участке ближе 70 мм к накидной гайке, если она присоединена к потребителю.
- 4) Не перегибать повторно и не растягивать.
- 5) Не допускать перекручивание подводки.
- 6) Подсоединение подводок только с плоскими прокладками толщиной от 2,5 мм, не перетягивать во избежание прорыва прокладок.
- 7) Температура зависит от материала используемых уплотнений (резина +70°, паронит +250°, фторопласт +170°, медь +400°)
- 8) Придание нужной конфигурации гибкой подводки производится вручную
- 9) Для избегания прорыва прокладок не перетягивайте гайки
- 10) Соблюдайте рекомендованное рабочее давление.
- 11) При повреждении заменить целиком

12) Запрещается использовать подводку без стального стопорного кольца



4. Гарантии на изделие.

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