

## Паспорт

### **Шланги гибкие металлические сильфонного типа из нержавеющей стали для природного и сжиженного газа**

#### **1. Общие указания.**

1.1. Шланги гибкие металлические сильфонного типа из нержавеющей стали, (в дальнейшем – шланги), предназначены для использования в качестве гибких элементов для подачи природного и сжиженного газа к изделиям бытового и промышленного назначения. Рабочая температура среды до 500 °С.

#### **2. Технические требования.**

2.1. Шланги соответствуют требованиям ГОСТ 5542, ГОСТ 20448, ГОСТ Р 52087.

2.2. Основные параметры и размеры шлангов соответствуют конструкторской документации.

2.3. Минимальный радиус изгиба шланга для DN (12, 16, 20, 25, 32, 40, 50) соответственно (135, 155, 165, 185, 255, 290) мм.

Примечание: минимальный радиус изгиба измеряется по внутренней образующей.

2.4. Рабочее давление:  $P_p$  до 80 кгс/см<sup>2</sup>.

2.5. Шланги поставляются как стандартной длины от 0,1 до 5 м, так и раздвижные 0,25–0,5, 0,5–1,0, 0,75–1,5, 1,0–2,0, 1,5–3,0, 2,0–4,0 м, так и нестандартной длины по требованию заказчика.

2.6. Средний срок службы шлангов:

- полностью из нержавеющей стали 80 лет;
- с фитингами из углеродистой стали 25 лет.

2.7. Комплектность:

В комплект поставки входят: шланг – 1 шт.

2.8. Шланги поставляются в пачках или бухтах (масса одной пачки или бухты не превышает 25 кг), в ящиках, контейнерах или мешках. Шланги упаковываются с соблюдением минимального радиуса изгиба, указанного выше.

2.9. Гарантийный срок эксплуатации 3 года со дня продажи.

2.10. Товар сертифицирован.



### 3. Инструкция по применению

При установке *гибкого металлического шланга* для обеспечения его долгой и безотказной службы особое внимание необходимо уделить выполнению следующих требований:

3.1. Исключить осевое скручивание шланга, используя при установке два гаечных ключа.

3.2. Установить шланг с соблюдением минимального радиуса изгиба.

3.3. Шланг должен иметь достаточную длину, чтобы в установленном состоянии принять форму полукруга.

#### 4. Производитель:

 **AYVAZ**

[www.ayvaz.com](http://www.ayvaz.com)

