

Паспорт

**Шланги гибкие металлические
сильфонного типа
из нержавеющей стали для воды**

тепло-хорошо.рф



ПРОИЗВОДСТВО: РОССИЯ



1. Общие указания.

1.1. Шланги гибкие металлические сильфонного типа (в дальнейшем – шланги) - состоят из нержавеющей стали, без добавления резины (силикона), в комплекте с паронитовыми прокладками, предназначены для использования в качестве гибких элементов для подачи воды к изделиям бытового и промышленного назначения. Рекомендованный диапазон рабочих температур от -80 до +425° С.

2. Технические требования.

2.1. Шланги соответствуют требованиям ТУ 4859-001-63504865-2011, ГОСТ Р 52209-2004, DIN EN 19010380, DIN EN 15266

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:

Ду12 - 16 кг/см²; Ду16 - 10 кг/см²; Ду20 - 6 кг/см² (указан диаметр прохода шланга).

Давление на разрыв более 100 атм.

2.5. Шланги поставляются как стандартной длины: нераздвижные (L) 0,1; 0,25; 0,4; 0,5; 0,6; 0,8; 1,0; 1,2; 1,5; 1,8; 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 5,0м, 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. Модельный ряд дополняют парные шланги для подключения смесителей (L) 0,1; 0,25; 0,4; 0,5; 0,6; 0,8; 1,0.

2.6. Оконечная арматура шлангов может обеспечить следующие виды подсоединений: муфтовое (резьбовое) от DN 8 до DN 50, фланцевое, приварное от DN 8 до DN 200.

2.7. Средний срок службы шлангов:

– полностью из нержавеющей стали

– 25 лет;

2.8. Изделие прошло сертификацию и проверку ОТК.

2.9. Комплектность:

В комплект поставки входят:

– шланг – 1 (2) шт.;

– прокладка – 1(2) шт.

2.10. 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.

2.11. Гарантийный срок эксплуатации 3 года со дня продажи.

2.12. Товар сертифицирован.

Таблица 1. Размеры шлангов

DN	D (мм)	d (мм)	Отклонение ±(мм)	Г (мм)	Ш (мм)	Толщина стенки (мм)
8	10,4	7,5	0,25	R3/8" EN ISO 228/1, R1/2" EN ISO 228/1	M10	0,15
12	16,2	11,5	0,25	R1/2" EN ISO 228/1	R1/2" EN ISO 7/1	0,15
16	21,8	16,2	0,25	R3/4" EN ISO 228/1	R3/4" EN ISO 7/1	0,18
20	25,5	18,7	0,25	R1" EN ISO 228/1	R1" EN ISO 7/1	0,25
25	31,3	24	0,25	R1 1/4" EN ISO 228/1	R1 1/4" EN ISO 7/1	0,3
32	39,8	32,3	0,3	R1 1/2" EN ISO 228/1	R1 1/2" EN ISO 7/1	0,3
40	49,8	40,8	0,4	R1 3/4" EN ISO 228/1	R1 3/4" EN ISO 7/1	0,4
50	61,2	50,8	0,4	R2" EN ISO 228/1	R2" EN ISO 7/1	0,5

Раздвижной шланг разработан специально для удобства монтажа, он лучше принимает необходимую форму, перекрывает большой диапазон размеров и выглядит более эстетично.

Рисунок 1. Шланг водяной.

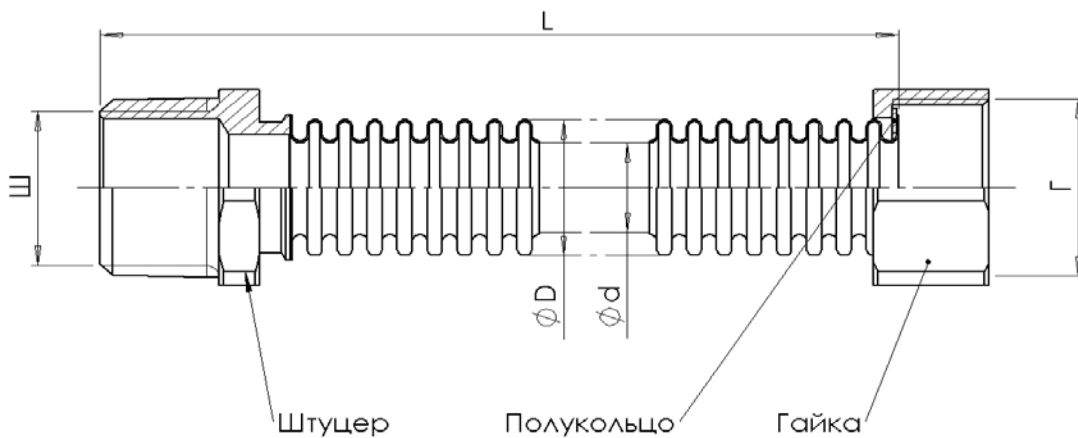


Рисунок 2. Форма профиля шланга

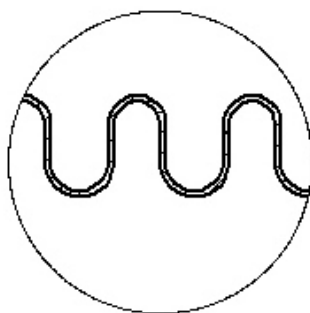


Рисунок 3. Шланг водяной раздвижной.

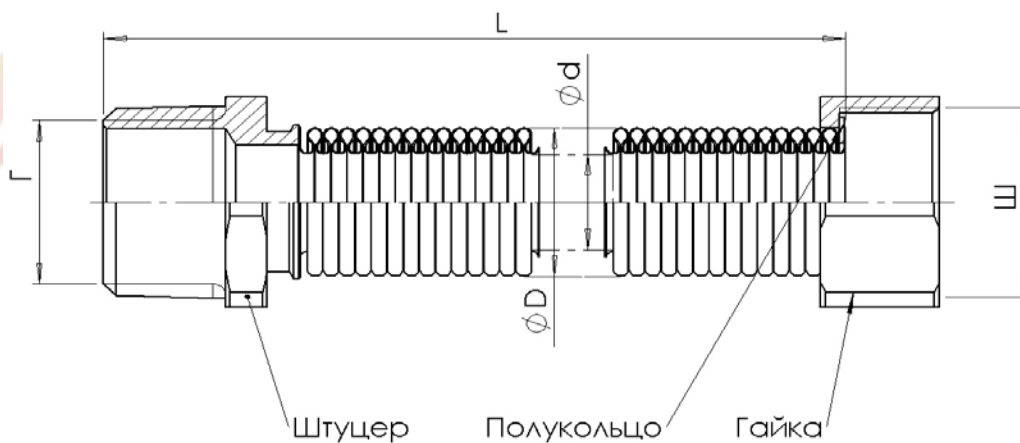
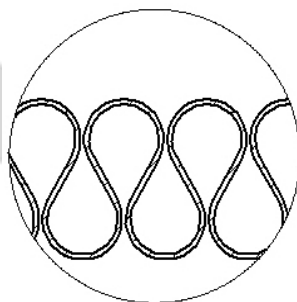
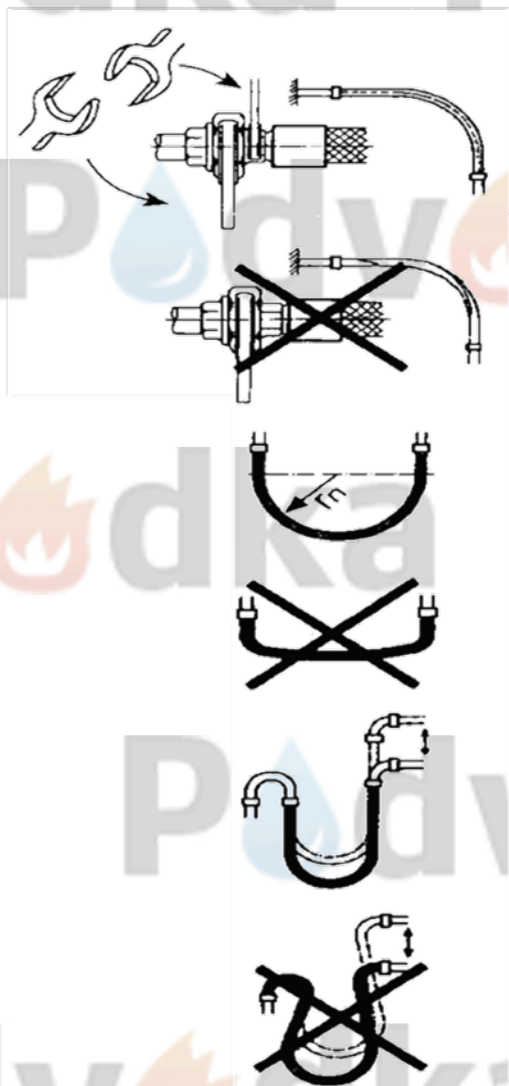


Рисунок 4. Форма профиля раздвижного шланга



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. Монтаж должен производить специалист.

3.2. Исключить осевое скручивание шланга, скручивание с угловым смещением. Устанавливать в одной плоскости.

3.3. Установить шланг с соблюдением минимального радиуса изгиба, не допускать перегибов.

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

3.5. При установке под углом 90 градусов, не допускать боковых смещений.

3.6. Избегать механических повреждений шланга.

