

Импульсные линии, рукава соединительные

Арматура для датчиков давления



- Капиллярные линии и соединительные рукава— незаменимы при использовании датчиков давления в процессах с температурой измеряемой среды, превышающей допустимую рабочую, со значительными пульсациями среды, трудного доступа к датчику и т.п.

Назначение

Импульсные, капиллярные линии и рукава соединительные 55004 используются для гидравлической передачи давления от первичного измерительного преобразователя (мембранного разделителя) к датчику удаленного монтажа в случаях:

- если температура измеряемой среды, превышает допустимый для работы датчика предел;
- трудного доступа к датчику;
- подключения датчика к процессу через разделительные, уравнивательные, конденсационные сосуды.

Технические характеристики

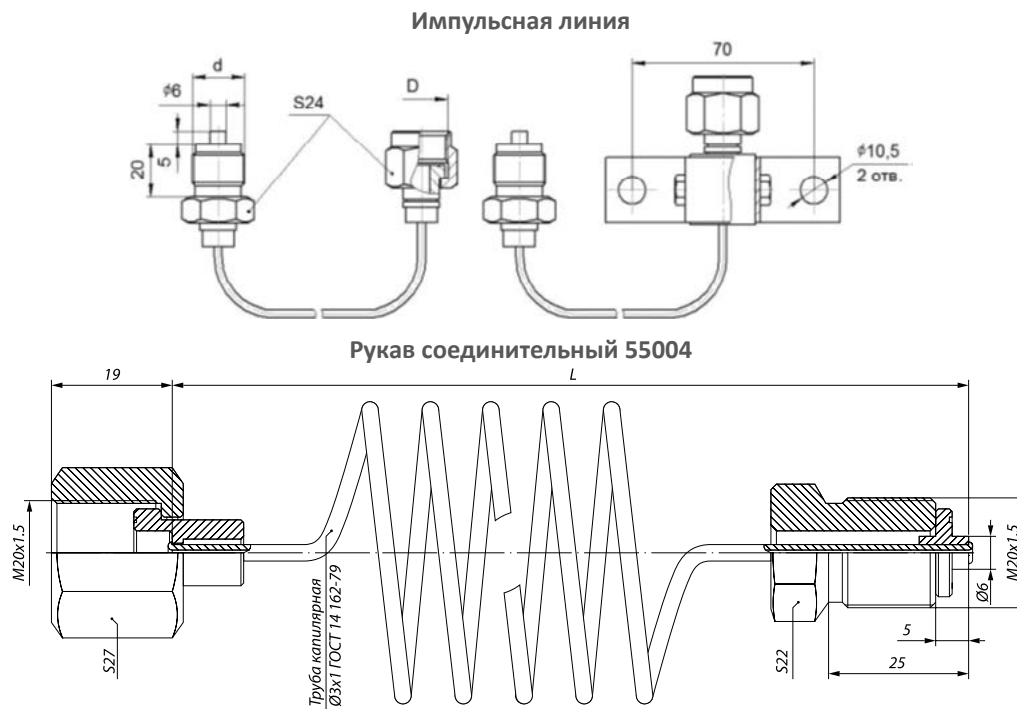
Таблица 1

Наименование параметра	Значение	
	Импульсная линия	Рукав соединительный 55004
Условное давление, МПа	40	—
Диапазон температур, °С	-60...+400	—
Материал	12Х18Н10Т	углеродистая сталь
Типоразмер капилляра (наружный диаметр × толщина стенки, мм)	3 × 1; 4 × 1; 5 × 1; 6 × 1	—
Типоразмер импульсной трубки (наружный диаметр × толщина стенки, мм)	10 × 1; 14 × 2; 16 × 3	—
Длина линии, м	1; 2; 3...	2,5

Таблица 2

Код соединения	Соединение с разделителем сред, d	Соединение с измерительным прибором, D
00	M20×1,5	M20×1,5
01		G1/2
02	G1/2	M20×1,5
03		G1/2
Спец. исполнение	по заказу	по заказу

Конструктивные исполнения



Пример заказа импульсной линии

ЛИ	5	00	14x2	K4
1	2	3	4	5

1. Наименование
2. Длина линии: 1; 2; 3 м
3. Код соединения
4. Типоразмер импульсной трубки
5. Код K4 указывается при заказе исполнения с кронштейном

Пример заказа рукава соединительного 55004

Рукав соединительный 55004