

Демпферное устройство (ДУ)

Арматура для датчиков давления



- Демпферные устройства незаменимы при измерении давления в процессах со значительными пульсациями среды, с высокой вероятностью гидроударов и т.п.

Назначение

Демпферное устройство обеспечивает снижение пульсаций рабочей среды и предохраняет измерительный прибор от гидравлических ударов.

Конструктивные исполнения

Присоединительные размеры*:

- на входе среды: наружная резьба М20×1,5;
- на выходе среды: внутренняя резьба М20×1,5.

* — по специальному заказу возможно изготовление демпферных устройств с другими присоединительными размерами.

Материал корпуса:

- сталь углеродистая (ДУ);
- нержавеющая 12Х18Н10Т (ДУ-Н).

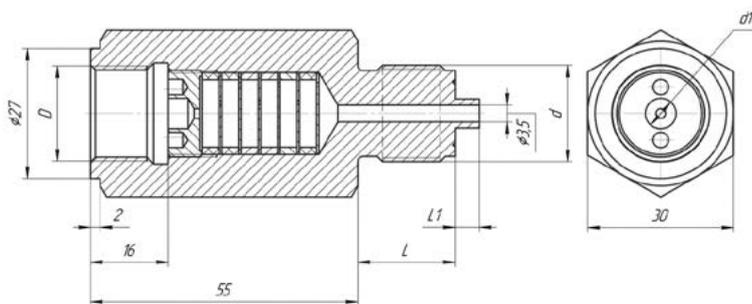
Материал перегородок:

- латунь (ДУ)
- нержавеющая сталь (ДУ-Н);

Материал шайб: фторопласт.

Таблица 1

Условное обозначение (D/d)	Размеры, мм		
	d1	L	L1
ДУ-М20 × 1,5 / М20 × 1,5	6	20	5
ДУ-М20 × 1,5 / G½	6	20	5
ДУ-G½ / G½	6	20	5
ДУ-М12 × 1,5 / М12 × 1,5	5	12	3
ДУ-М12 × 1,5 / G¾	5	12	3
ДУ-G¾ / G¾	5	12	3



Пример заказа

ДУ	—	—	—
1	2	3	4

1. Тип демпферного устройства
2. Резьба на входе среды. Базовое исполнение — М20×1,5 (не указывается)
3. Резьба на выходе среды. Базовое исполнение — М20×1,5 (не указывается)
4. Материал корпуса: Ст.20 — не указывается; 12Х18Н10Т — код заказа «Н»