

ШУМОГЛУШИТЕЛИ

ШУМОГЛУШИТЕЛЬ



Тип: 451



Параметры:

Типоразмеры: DN65/DN(100,150), DN80/DN(150, 200)
DN100/DN(200, 250, 300), DN150/DN(250, 300, 400)
DN200/DN(300, 400)
PN16, ANSI1500, ANSI300, ANSI600

Применение

**ПРИРОДНЫЙ ГАЗ, ПРОПАН-БУТАН,
ВОЗДУХ, АЗОТ и ТЕХ. ГАЗЫ**

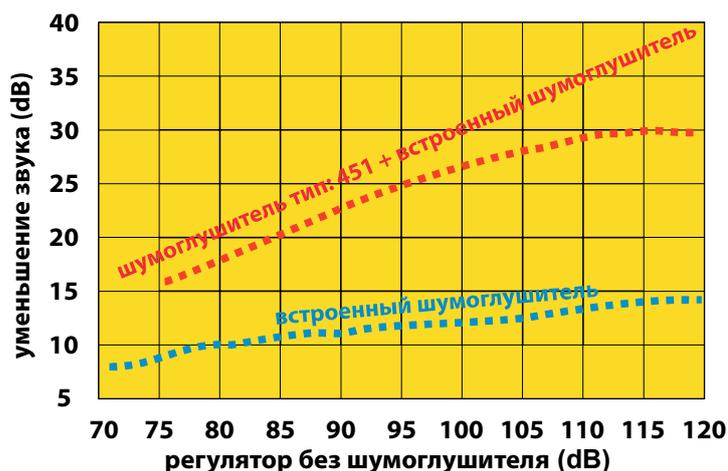
НАЗНАЧЕНИЕ

Шумоглушитель тип: 451 используется для уменьшения шума на линии редуцирования газовых установок. Шум в газопроводе в первую очередь зависит от скорости потока газа. Интенсивность шума находится в широком диапазоне частот: от 1 до 8 кГц.

Шумоглушитель тип: 451 производится согласно стандартам PN или ANSI. Соединение с регулятором давления газа и газопроводом фланцевое.

Уменьшение шума происходит в три этапа:

1. При прохождении газа через устройство направления потока газа (поз. 2);
2. При прохождении газа через пружины (поз. 5);
3. При прохождении газа через пластины с отверстиями, расположенные в шахматном порядке(3;4).

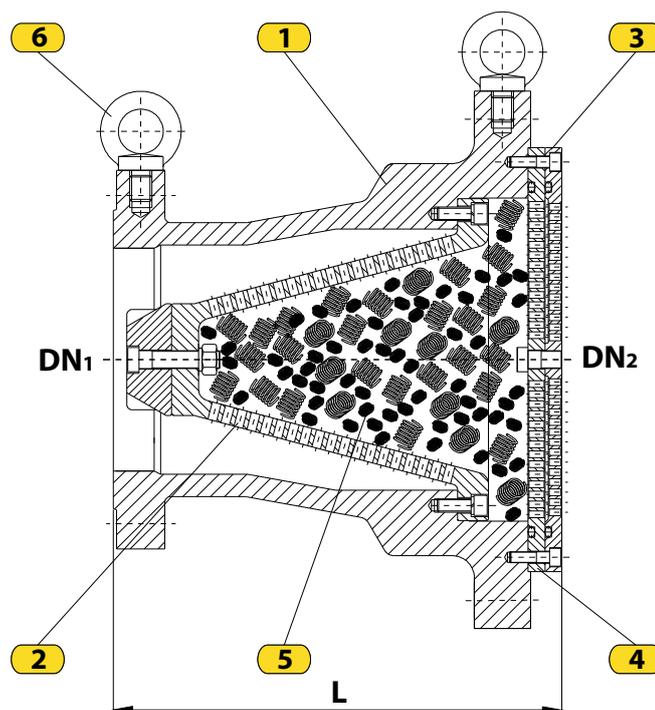


Характеристики:

1. Уменьшение звука до 25 dB (макс. 30 dB). (тип 451 + встроенный шумоглушитель)
2. Максимальная интенсивность на частотах 1-8 кГц.
3. Потери расхода до 18%.
4. Шумоглушитель тип 451 легок в установке и обслуживании.
5. Уменьшение звука за счет встроенного шумоглушителя - 10 dB (макс. 12 dB).

МАТЕРИАЛЫ

Поз.	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь С0361
2	Устройство направления потока газа	Сталь С0361
3	Передняя пластина с отверстиями	Сталь С0361
4	Задняя пластина с отверстиями	Сталь С0361
5	Пружины	Сталь
6	Крепежный винт	DIN 580

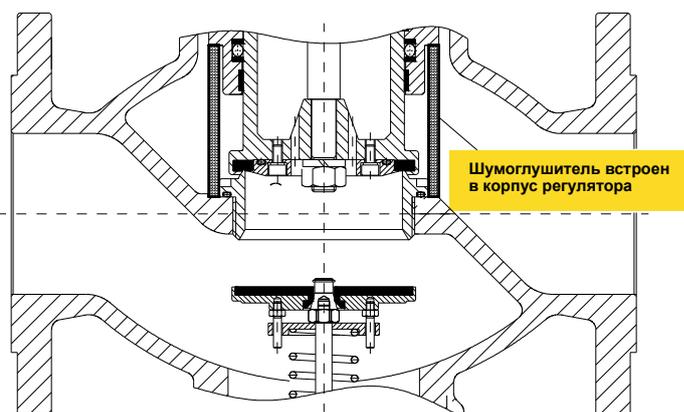


РАЗМЕРЫ

DN ₁	65		80		100			150			200	
DN ₂	100	150	150	200	200	250	300	200	250	300	300	400
L	250	250	280	300	350	380	400	380	400	450	400	450

Встроенный шумоглушитель

- уменьшение звука до 10 dB (макс. 12 dB);
- устанавливается для регуляторов серии 130 и 140;
- простой в обслуживании и установке;
- для небольшого снижения шума может устанавливаться без шумоглушителя тип 451.



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические данные, представленные в проспекте, в случае усовершенствования производства оборудования.