

ФИЛЬТРЫ ГАЗОВЫЕ СЕТЧАТЫЕ

ФГС-50 DELTA



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая среда	природный газ по ГОСТ 5542, неагрессивные среды
Номинальный диаметр	DN50
Номинальное давление	PN16
Перепад давления на фильтр-элементе	до 15 кПа (конкретное значение зависит от исполнения)
Пропускная способность	до 6 000 нм³/ч
Присоединение	фланцевое
Масса	не более 6 кг
Диапазон рабочих температур	от -40 до +60 °С
Степень фильтрации	80 мкм стандартное исполнение (10 мкм по запросу)

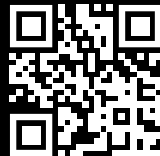
ОПИСАНИЕ

Фильтры предназначены для очистки неагрессивных газов и воздуха от механических примесей (окалины и пыли), эрозирующих уплотнительные поверхности клапанов регуляторов давления, предохранительных клапанов, запорной арматуры, а также засоряющих и выводящих из строя импульсные коммуникации и приборы в сетях газораспределения и газопотребления.

Фильтры в угловом исполнении применяются для установки на объектах с ограниченным пространством, где установка обычных (линейных) газовых фильтров затруднена по строительной длине.

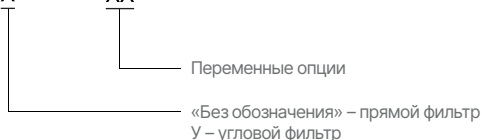
ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Увеличенная площадь фильтрации
- Отбойник механических частиц
- Отверстие для слива конденсата (только для прямого фильтра)
- Встроенный индикатор перепада давления (опция)
- Подключение внешнего индикатора перепада давления Delta 15 (опция)
- Посадочные места для подключения внешнего индикатора
- Подключение продувочного трубопровода непосредственно к корпусу фильтра
- Сменный фильтр-элемент



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

ФГС 50 X Delta XX ТУ 36683-004-26850492-2017



Переменные опции

01

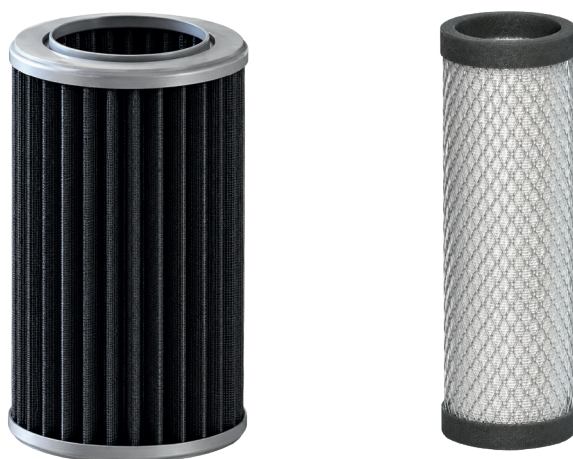
- встроенный индикатор перепада давления
- защитное покрытие корпуса, направление потока среды любое
- отверстие G3/4-В для подключения продувочного трубопровода
- заглушка для слива конденсата (для осевого исполнения)

02

- без встроенного индикатора перепада давления
- защитное покрытие корпуса
- направление потока среды любое
- отверстие G3/4-В для подключения продувочного трубопровода
- заглушка для слива конденсата

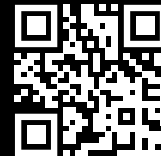
Примечание! Фильтры не стандартных исполнений, в том числе и с внешними индикаторами, доступны к заказу.

В конструкции фильтра реализован усовершенствованный фильтрующий элемент с повышенной жесткостью. Это позволило увеличить как допустимый перепад давления газа, так и площадь фильтрации.

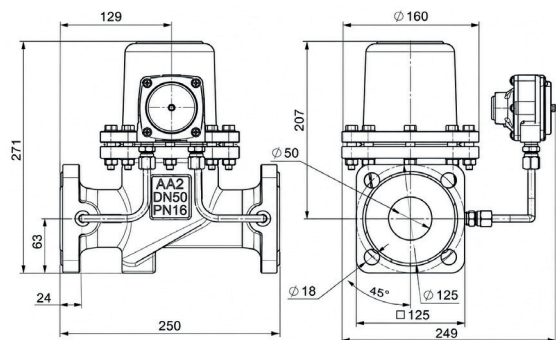


Значения допустимых перепадов давления

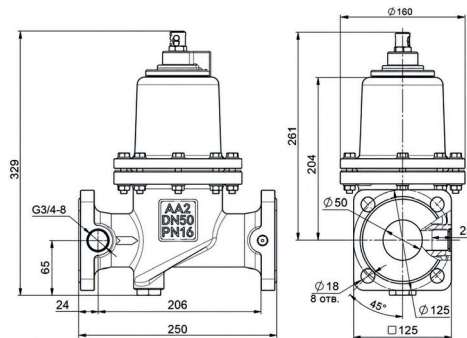
Наименование	Ток в цепи	
	Ток в цепи	Ток в цепи
Допустимый перепад давления	15 кПа	10 кПа
Площадь фильтрации, не менее	430 см ²	250 см ²



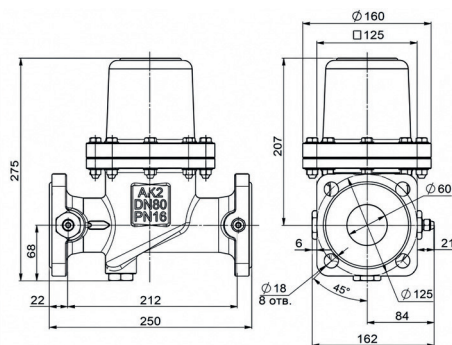
ГАБАРИТНО-МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ



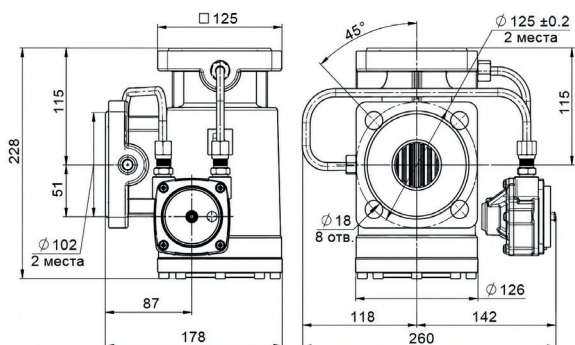
Фильтр прямой с 2-х стрелочным индикатором перепада давления Delta 15



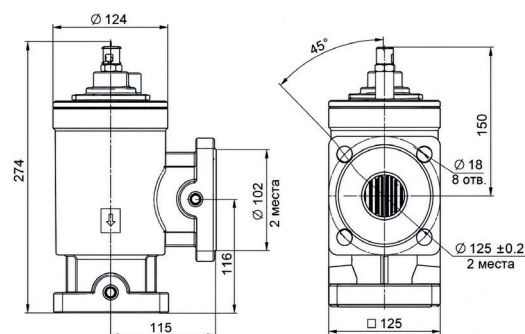
Фильтр прямой со встроенным индикатором



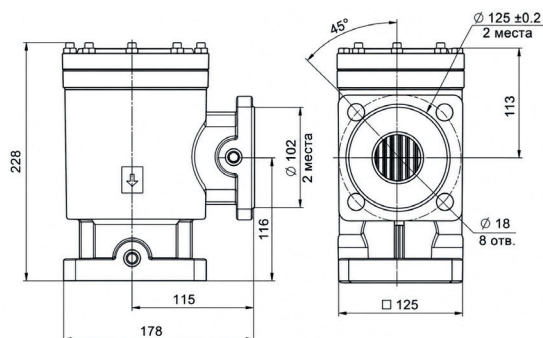
Фильтр прямой без встроенного индикатора



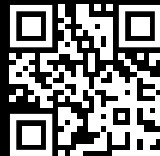
Фильтр угловой с 2-х стрелочным индикатором перепада давления Delta 15



Фильтр угловой со встроенным индикатором



Фильтр угловой без встроенного индикатора



Пример применения индикатора во взрывозащищенном исполнении в комплекте с фильтром ФГС Delta, подключенный через игольчатые краны АГ-М В, позволяет получить улучшенные характеристики фильтрации и сигнализацию достижения критического засорения на систему телеметрии, а также производить регламентные работы без отключения линий редуцирования.

