

## Фильтр тонкой очистки ETL GSF



### ПРИМЕНЕНИЕ

Фильтр тонкой очистки ETL GSF применяется для финишной очистки коррозионных газов в системах газового анализа дымовых и технологических газов.

ETL GSF выполнен из максимально коррозионно-стойких материалов: фторопласт, стекло и FKM, что позволяет применять фильтр в широком диапазоне рабочих и окружающих температур ( $-40 \dots +140 \text{ }^\circ\text{C}$ ).

Широкая линейка фильтр элементов позволяет подобрать нужную степень очистки газовой среды (от 1 до 40 мкм).

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Максимальная хим. стойкость для фильтрации дымовых газов
- Фильтрующий элемент из чистого PTFE, без связующих компонентов и наполнителей
- Кронштейн, крепеж и фитинги в комплекте
- Кронштейн подходит для шкафов Rittal
- Быстрая замена фильтр элемента без применения инструмента
- Визуальный контроль состояния фильтра
- Малый внутренний объем
- Фильтрующие элементы пр-ва Россия
- Локализация более 90%
- Степень фильтрации 99,5%
- Широкий диапазон окружающей и рабочих температур  $-40 \dots +140 \text{ }^\circ\text{C}$
- Рабочее давление до 2 бар

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура эксплуатации	-40 ...+140 °С
Расход пробы	типичные до 5-6 л/мин, максимально до 12 л/мин.*
Температура пробы на входе в фильтр	до 140 °С
Максимальное давление	2 бара
Мертвый объем	38 см <sup>3</sup>
Площадь поверхности фильтра	42 см <sup>2</sup>
Материалы	PTFE (фторопласт-4), стекло, FKM (фторкаучук), PVDF (фторопласт-2) или SS316 **

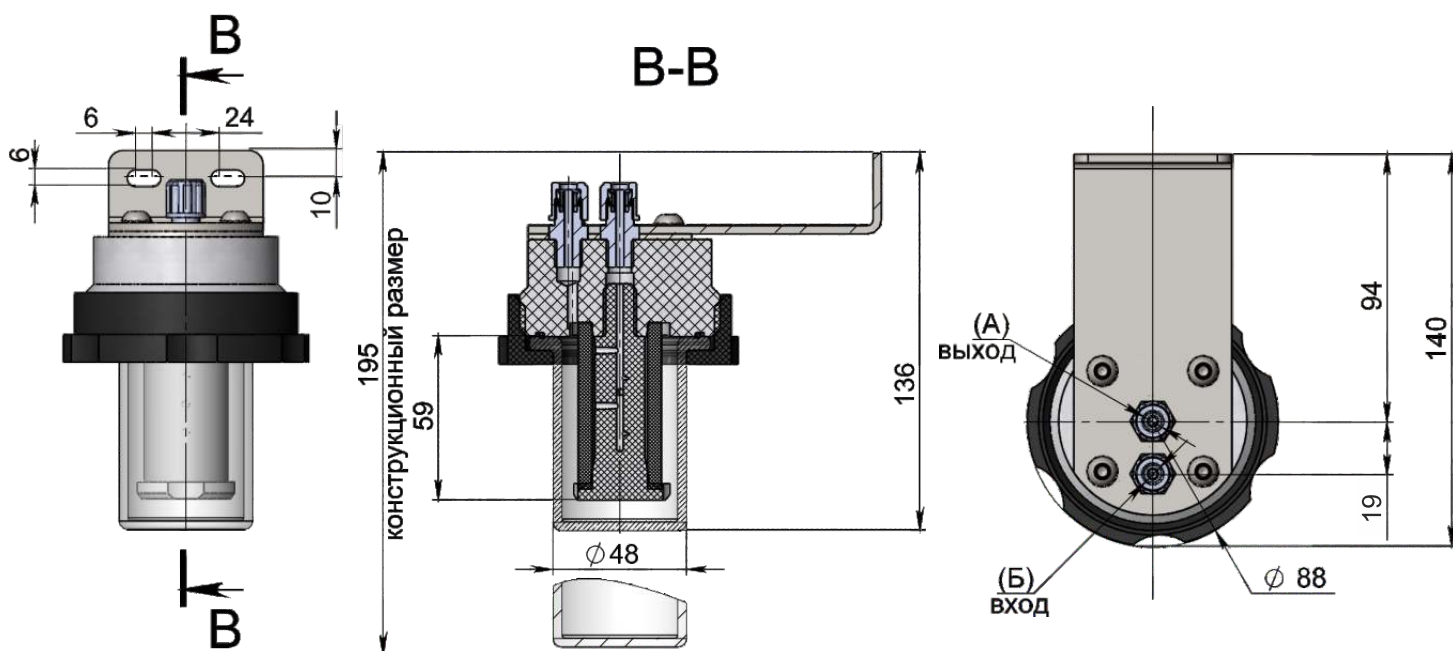
\* Возможно сокращение срока службы, или падение рейтинга фильтрации

\*\* В зависимости от выбранных фитингов

## КОРПУС, ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРОЦЕССУ

Форм-фактор	Корпус с креплением к панели
Размер (ширина x высота x глубина)	88 x 136 x 140 мм (227 x 350 x 470 мм – с изолирующим клапаном)
Масса	Примерно 800 г
Вход/выход пробы	Внутренняя резьба 1/8" G, в комплект входят фитинги, см. формирование артикула

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



## ФОРМИРОВАНИЕ АРТИКУЛА

	ETL GFC 260 1	.X	.X	.X	.X
<b>Материал фитингов</b>					
Фторопласт		1			
Нержавеющая сталь		2			
<b>Размеры присоединения</b>					
6 мм			6		
8 мм			8		
1/4 "			1/4		
3/8 "			3/8		
<b>Выход под слив конденсата</b>					
нет				0	
есть				1	
<b>Степень фильтрации</b>					
1 мкм					1
5 мкм					5
10 мкм					10
20 мкм					20
40 мкм					40