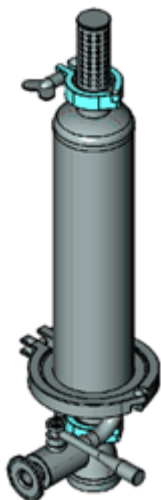


## Дыхательные фильтры на ёмкости



### НАЗНАЧЕНИЕ

Дыхательные фильтры устанавливаются на емкости, сообщающиеся с атмосферой, для защиты внутреннего объема от попадания микробиологических загрязнений и механических частиц из воздуха, а также защиты окружающей среды от аэрозольных выбросов.

Держатели для дыхательных фильтров марки **ДФ-НСд-...** предназначены для установки в них патронных фильтрующих элементов высотой от 150 до 250 мм.

### МАТЕРИАЛЫ

Материалы, из которых производятся держатели для дыхательных фильтров:



- нержавеющая сталь марки 12X18H10T (ГОСТ 5632-72) или AISI 304
- нержавеющая сталь марки AISI 316L.

### КОНСТРУКЦИЯ

Держатели для дыхательных фильтров марки **ДФ-НСд-...** из нержавеющей стали состоят из основания и корпуса. В основании имеются от 1 до 8 посадочных мест для фильтрующих элементов. Подсоединение фильтродержателя к емкости – сварное, фланцевое или быстросъемным хомутом типа TRI-CLAMP.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕРЖАТЕЛЕЙ ДЛЯ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ

Марка держателя	Материал	Габариты		T max, °C	Pmax, МПа	Du, мм	Qmax, м³/ч *
		Высота	Ширина				
<b>ДФ-НСд-125-А7</b>	Нерж. сталь AISI 304	260	120	180	1x125	25	5
<b>ДФ-НСд-250-А7</b>	Нерж. сталь AISI 304	380	120	180	1x250	25	10
<b>ДФ-НСд-3-250-А7</b>	Нерж. Сталь AISI 304	390	200	180	3x250	50	50
<b>ДФ-НСд-5-250-А7</b>	Нерж. Сталь AISI 304	400	210	180	5x250	100	100
<b>ДФ-НСд-8-250-А7</b>	Нерж. Сталь AISI 304	450	310	180	8x250	150	200

### ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ

По выполняемым функциям, в зависимости от конкретных условий производства, ООО "ФЭЛ" предлагает следующие фильтроэлементы\* для использования в дыхательных фильтрах.



**Фильтры**  
**для производства**

ФЭЛ-Ф4г - гофрированные элементы, из фторопласта-4 с рейтингом от 0,2 до 5 мкм.

ФЭЛ-НСС - сетчатые элементы из нержавеющей стали с рейтингом от 5 до 100 мкм.

ФЭЛ-ПЭг - гофрированные элементы из СВМПЭ с рейтингом от 5 до 20 мкм.

СТЕ - мембранные элементы фторопласта-4 с рейтингом 0,2; 0,45 мкм

\*) В таблице приведены примеры возможных вариантов, желательно советоваться со специалистами.