

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



www. itrostov. ru

Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru



Серия ФН Фильтры газовые Структура обозначения.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Доп. информация
ФН	1	-	2	.3	--	--	М	У2	ТУ РБ 05708554.027-98

- ФН** – обозначение серии
- Присоединительный размер в дюймах
- Исполнение фильтра по максимальному рабочему давлению:
1 – (0...3 бар);
2 – (0...3 бар);
6 – (0...6 бар);
16 – (0...16 бар).
- Исполнение фильтра по пылеемкости только для фильтров
ФН $\frac{1}{2}$ –..., ФН $\frac{3}{4}$ –..., ФН1–... муфтовых,
ФН $\frac{1}{2}$ –..., ФН $\frac{3}{4}$ –... фланцевых в алюминиевом корпусе,
ФН $\frac{1}{2}$ –..., ФН $\frac{3}{4}$ –..., ФН1–... муфтовых и фланцевых в стальном корпусе,
ФН10–6..., ФН12–6..., кроме фильтров с максимальным рабочим давлением 16 бар):
.1 – минимальная пылеемкость;
.2 – средняя пылеемкость;
.3 – максимальная пылеемкость
- исполнение корпуса по присоединению, см. дополнительную информацию
-- муфтовое
Фл. – фланцевое
- материал корпуса
-- алюминий по умолчанию .
Ст – сталь для фильтров DN 15...200
- Дополнительные устройства или исполнение корпуса:
А – фильтрующий элемент из металлической сетки
К – наличие в фильтре конденсатоотвода. Опция доступна для фильтров типоразмерного ряда DN 25...300
У – угловое исполнение корпуса фильтра

М – наличие индикатора загрязненности фильтра механического типа
С – наличие индикатора загрязненности фильтра стрелочного типа*
Ес – наличие индикатора загрязненности фильтра электрического типа, работающего от сети

Ет – наличие индикатора загрязненности фильтра электрического типа, работающего от батареи

8. Климатическое исполнение

УЗ.1: –30...+60 °С;

У2: –45...+60 °С;

УХЛ1: –60...+60 °С

9. Номер технических условий

Дополнительная информация:

1. Исполнение корпуса

Для фильтров DN 15...50 указывается: муфтового или фланцевого присоединения.

2. Исполнение вариант фланцевого крепления

--- по умолчанию Рн 6

Рн16 -- в случае с присоединительным фланцем Рн 16.

3.

*** Индикаторы загрязненности стрелочного типа** выпускаются в двух исполнениях в зависимости от расположения шкалы индикатора относительно направления движения газа через фильтр или трубопровод:

- СЛЕВА-НАПРАВО;

- СПРАВА-НАЛЕВО.

Пример обозначения фильтра газового с индикатором загрязненности стрелочного типа (исполнение слева-направо), присоединительным размером 2 дюйма, максимальное рабочее давление 6 бар, муфтового исполнения, материал корпуса – алюминий, климатическое исполнение УЗ.1:

4. Конструкция фильтра позволяет снимать фильтрующий элемент для его очистки или замены.

5. **Температура рабочей среды:**

–40...+90 °С (для фильтров с полимерным фильтрующим элементом);

–60...+120 °С (для фильтров с сетчатым фильтрующим элементом);

6. Монтажное положение фильтров: на горизонтальных и вертикальных трубопроводах.

7. **Степень фильтрации:**

по умолчанию – 50 мкм.

под заказ -- 2 мкм, 5 мкм, 10 мкм, 20 мкм, 80 мкм или 200 мкм.