

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

единый адрес pgs@nt-rt.ru

веб-сайт promgas.nt-rt.ru

Фильтры сетчатые конусные

ТУ 3742-001-98325188-2010

Фильтры сетчатые конусные ФС-VII предназначены для защиты от попадания инородных механических частиц в ответственные элементы трубопроводных систем, такие как насосы, клапаны, измерительные приборы и другие устройства с повышенными требованиями к чистоте проходящего через них потока среды. Фильтр сетчатый, установленный перед защищаемым устройством, улавливает и собирает механические частицы, содержащиеся в потоке, а степень очистки потока зависит от размеров ячеек в сетке фильтрующего элемента.

Рабочая среда: жидкие и газообразные среды, по отношению к которым материалы фильтра коррозионностойки.

Конструктивное исполнение фильтров сетчатых конусных

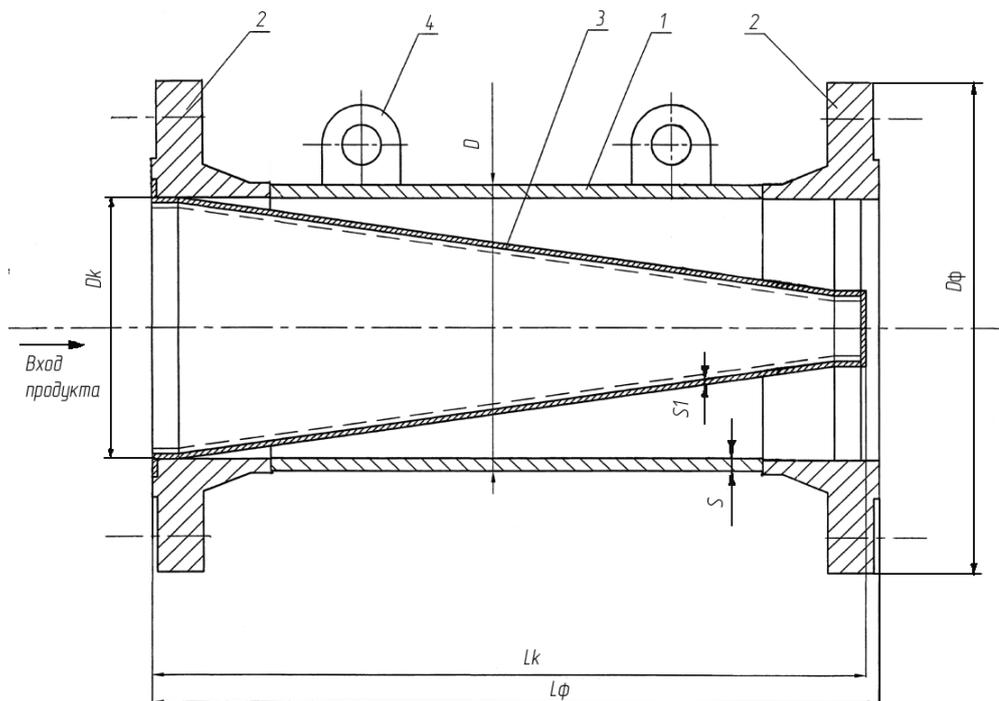


Рис. 1. Фильтр сетчатый конусный.

1 - корпус фильтра, 2 - фильтроэлемент, 3 - фланцы, 4 - проушины (при необходимости).

Условный диаметр DN, мм: 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250; 300; 350; 400; 500; 600.

Условное давление PN, кгс/см² (МПа): 10 (1,0); 16 (1,6); 25 (2,5); 40 (4,0); 63

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

единый адрес pgs@nt-rt.ru

веб-сайт promgas.nt-rt.ru

(6,3) Материал корзины фильтра сетчатого: сталь 20, 10Г2, 09Г2С, 12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т. Материал сетки фильтрующей: 08Х18Н10Т, 12Х18Н10Т, 12Х18Н9, 10Х17Н13М2Т.

Условное обозначение сетки фильтрующей по ГОСТ 3826-84 или ТУ 14-4-507-99 (размер ячейки в сетке, мм): 010 (0,1); 020 (0,2); 04 (0,4); 05 (0,5); 06 (0,63); 08 (0,8); 10 (1,0); 12 (1,2); 16 (1,6); 20 (2,0).

Условное обозначение сетки фильтровой по ГОСТ 3187-76: П24, П28, П32, П36, П40, П44,

технические характеристики				
Давление расчетное, МПа	1.6	2.5	4.0	6.3
Рабочая среда	газ, вода, углеводороды, нефтепродукты			
Возможное материальное исполнение	сталь 20, 09Г2С, 12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т, 15Х5М			
Отношение площади свободного сечения в сетке к свободному сечению в трубе	2,5			
Размер ячейки в сетке, мм	0,2; 0,4; 0,5; 0,63; 0,8; 1; 1,2; 1,6; 2,0; 4,0			

Таблица штуцеров	
А	Вход продукта
Б	Выход продукта

1. Тип фильтра – VII
2. Диаметр условного прохода Ду
3. Давление условное Ду в Мпа
4. Материал корпуса
5. Размер ячейки в сетке

Пример условного обозначения фильтра ФС- VII с диаметром условного прохода Ду 50 мм, давлением условным Ру 1,6МПа, корпус из материала сталь 20, размером ячейки 0,4мм:

ФС- VII -50-1,6-20-0,4 ТУ 3616-002-54077080-2010

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

единый адрес pgs@nt-rt.ru

веб-сайт promgas.nt-rt.ru

Габаритные размеры и массы фильтров

обозначение фильтра	Dy, мм	Py, МПа	D	L	L ₂	n	d	масса, кг
ФС-VII-50-1,6	50	1,6	125	250	255	4	18	5
ФС-VII-65-1,6	65	1,6	145	280	285	4	18	8,4
ФС-VII-80-1,6	80	1,6	160	350	355	4	18	11,9
ФС-VII-100-1,6	100	1,6	180	400	405	8	18	15,4
ФС-VII-150-1,6	150	1,6	240	500	505	8	22	26,9
ФС-VII-200-1,6	200	1,6	295	600	605	12	22	42,8
ФС-VII-250-1,6	250	1,6	355	700	707	12	26	62,3
ФС-VII-300-1,6	300	1,6	410	800	806	12	26	94,5
ФС-VII-350-1,6	350	1,6	470	950	958	16	26	139
ФС-VII-400-1,6	400	1,6	525	1000	1008	16	30	179
ФС-VII-50-2,5	50	2,5	125	250	255	4	18	6,8
ФС-VII-65-2,5	65	2,5	145	280	285	8	18	9,8
ФС-VII-80-2,5	80	2,5	160	350	355	8	18	12,3
ФС-VII-100-2,5	100	2,5	190	400	405	8	22	18,4
ФС-VII-150-2,5	150	2,5	250	500	505	8	26	34,4
ФС-VII-200-2,5	200	2,5	310	600	605	12	26	55
ФС-VII-250-2,5	250	2,5	370	700	707	12	30	82,8
ФС-VII-300-2,5	300	2,5	430	800	806	16	30	115
ФС-VII-350-2,5	350	2,5	490	950	958	16	33	174,5
ФС-VII-400-2,5	400	2,5	550	1000	1008	16	33	220
ФС-VII-50-4,0	50	4,0	125	250	255	4	18	7,3
ФС-VII-65-4,0	65	4,0	145	280	285	8	18	10
ФС-VII-80-4,0	80	4,0	160	350	355	8	18	13,3
ФС-VII-100-4,0	100	4,0	190	400	405	8	22	19,2
ФС-VII-150-4,0	150	4,0	250	500	505	8	26	35,9
ФС-VII-200-4,0	200	4,0	320	600	605	12	30	70
ФС-VII-250-4,0	250	4,0	385	700	707	12	33	110,2
ФС-VII-300-4,0	300	4,0	450	800	806	16	33	156,5
ФС-VII-350-4,0	350	4,0	510	950	958	16	33	221,5
ФС-VII-400-4,0	400	4,0	585	1000	1008	16	39	332
ФС-VII-50-6,3	50	6,3	135	250	255	4	22	10,8
ФС-VII-65-6,3	65	6,3	160	280	285	8	22	14,5
ФС-VII-80-6,3	80	6,3	170	350	355	8	22	17,8
ФС-VII-100-6,3	100	6,3	200	400	405	8	26	27,1
ФС-VII-150-6,3	150	6,3	280	500	505	8	33	59,2
ФС-VII-200-6,3	200	6,3	345	600	605	12	33	96,6
ФС-VII-250-6,3	250	6,3	400	700	707	12	39	144,3
ФС-VII-300-6,3	300	6,3	460	800	806	16	39	207,5
ФС-VII-350-6,3	350	6,3	525	950	958	16	39	306,5
ФС-VII-400-6,3	400	6,3	585	1000	1008	16	45	403,6