

ФИЛЬТРЫ ГАЗОВЫЕ серии ФН

Фильтры газовые предназначены для установки на газопроводах перед запорно-регулирующей арматурой газогорелочных устройств котлов, теплогенераторов, инфракрасных обогревателей и других газосжигающих установках с целью очистки газа от механических частиц для повышения надежности и долговечности работы оборудования.



G1/2... 2

Fig. 1



Ду 40, 50
65, 80, 100

Fig. 2



Ду150, 200

Fig. 3

Технические данные

Фильтры предназначены для эксплуатации в условиях умеренного климата при температуре окружающей среды от -60 до +40 °С.

Technical data

Filters are designed for usage in moderate climat, ambient temperature range - from -60 to +40 °C

Наименование показателя Parameters	Значение показателя (Value)									
	ФН1/2-2	ФН3/4-2	ФН1-2	ФН1 1/2-2	ФН2-2	ФН2 1/2-2	ФН3-1	ФН4-1	ФН6-1	ФН8-1
Условный проход, мм Nominal passage, mm	15	20	25	40	50	65	80	100	150	200
Давление рабочее максимальное, МПа, не более Max work pressure, MPa, max	0,3									
Рабочая площадь фильтрующего элемента, м ² , не менее Operational area of the filter element, sqm, min	0,03			0,04			0,05	0,06	0,4	0,65
Размер пор фильтрующего элемента, мкм, не более Filter element pore width, μm, max	50									
Средняя наработка на отказ, час, не менее Means-time-between-failures, hours, min	10 000									
Габаритные размеры, мм, не более Overall dimensions, mm, max										
длина (length)	162		162		235	260	280	480	610	
высота (height)	190		200		220	230	255	800	900	
ширина (width)	100		120		145	165	185	350	450	
Масса, кг, не более Weight, kg, max	2,8		3,0		4,4	5,1	6,2	80	127	
Рисунок (Figure)	Fig. 1		Fig. 1, Fig. 2		Fig. 2		Fig. 3			