

## Фильтры газовые



Газовые фильтры предназначены для защиты газового и газоиспользующего оборудования (регуляторов давления газа, клапанов, горелок и т.д.), систем воздухообмена и кондиционирования воздуха, содержащихся в проходящем через них воздухе, природном газе или другом неагрессивном газе от смолистых веществ, пыли, песка, металлической окалины, ржавчины, и других твердых частиц. Применение фильтров значительно повышает надежность работы вышеперечисленного оборудования и его срок службы. Качественная очистка газа позволяет повысить герметичность и срок службы запорной арматуры за счет уменьшения износа уплотняющих поверхностей. Также повышает точность показаний измерительных приборов в трубопроводе.

При разработке и изготовлении фильтров применяется фильтрующий материал, химически инертный к газу, обеспечивающий требуемую степень очистки и не разрушающийся под воздействием рабочей среды. В корпусе фильтра устанавливается кассета, заполненная фильтрующим материалом и проволочной нитью, пропитанной маслом. При проходе газа через кассету примеси осаждаются на фильтрующем материале.

Степень загрязнения фильтра определяется по перепаду давления газа на кассете.

### Фильтры типа ФУ

Обозначение		ФУ-32-1,2	ФУ-50-1,2
Температура окружающей среды, °С. не ниже		-40	-40
Максимальный расход, м <sup>3</sup> /ч		1700	2000
Условный диаметр, мм	На входе	50	50
	На выходе	32	50
Рабочее давление, МПа		1,2	1,2
Допустимый перепад на кассете мм. вод. ст.		1000	1000
Габариты, мм	Длина	300	300
	Ширина	220	220
	Высота	300	300
Масса, кг, не более		16	16
<b>Цена с НДС, руб.</b>		<b>9 911</b>	<b>9 911</b>

### Фильтры газовые с косым разъемом типа ФГКР

Обозначение		ФГКР 9-50-1,2	ФГКР 14-80-1,2	ФГКР 19-100-1,2
Температура окружающей среды, °С. не ниже		-40	-40	-40
Максимальный расход, м <sup>3</sup> /ч		9000	14000	19000
Условный диаметр, мм		50	80	100
Рабочее давление, МПа		1,2	1,2	1,2
Допустимый перепад на кассете мм. вод. ст.		1000	1000	1000
Габариты, мм	Длина	420	550	550
	Ширина	390	390	500
	Высота	360	360	465
Масса, кг, не более		45	51	75
<b>Цена с НДС, руб.</b>		<b>17 589</b>	<b>19 683</b>	<b>31 130</b>



## Фильтры газовые



### Фильтры газовые типа ФГМ

Обозначение		ФГМ-200	ФГМ-300	ФГМ-400
Температура окружающей среды, °С. не ниже		-40	-40	-40
Максимальный расход, м <sup>3</sup> /ч		45000	100000	190000
Условный диаметр, мм		200	300	400
Рабочее давление, МПа		1,2	1,2	1,2
Допустимый перепад на кассете мм. вод. ст.		1000	1000	1000
Габариты, мм	Длина	1000	1400	1800
	Ширина	440	565	670
	Высота	295	410	350
Масса, кг, не более		150	250	350
<b>Цена с НДС, руб.</b>		<b>84 734</b>	<b>114 327</b>	<b>179 937</b>

### Фильтр газовый ФГ

Обозначение	ФГ-45-200-1,2
Температура окружающей среды, °С. не ниже	-20
Максимальный расход, м <sup>3</sup> /ч	45000
Условный диаметр, мм	200
Рабочее давление, МПа	1,2
Допустимый перепад на кассете мм. вод. ст.	1000
Масса, кг, не более	45
Строительная длина, мм	1000
<b>Цена с НДС, руб.</b>	<b>186 219</b>

### Фильтры газовые типа ФГ-М

Обозначение	ФГ-М-32-150	ФГ-М-45-200	ФГ-М-100-300	ФГ-М-190-400
Температура окружающей среды, °С, не ниже	-40	-40	-40	-40
Максимальная пропускная способность, м <sup>3</sup> /ч	32000	45000	100000	190000
Условный диаметр, мм	150	200	300	400
Рабочее давление, МПа	1,2	1,2	1,2	1,2
Допустимый перепад на кассете мм. вод. ст.	1000	1000	1000	1000
Габариты, мм	Длина	800	800	1100
	Ширина (D корпуса)	426	426	720
	Высота	1500	1500	2200
Масса, кг., не более	200	210	570	580
<b>Цена с НДС, руб.</b>	<b>договорная</b>			