

ГАЗОВИК-КОМПЛЕКТ

Технические характеристики Фильтры газовые

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астана +7 (7172) 69-68-15
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

**сайт: gazcom.pro-solution.ru | эл. почта: gmz@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70**

Фильтр газовый ФГ-50

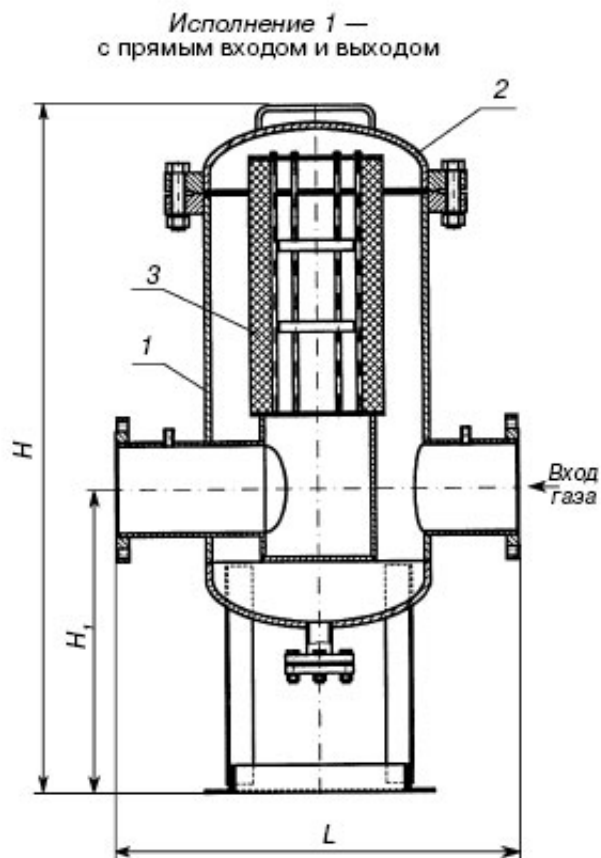


Фильтры газовые ФГ-50 предназначены для очистки неагрессивных газов и воздуха от влаги и механических примесей. Фильтрующий элемент — полимерный ЭФВ, который сохраняет все технические характеристики при температуре окружающей среды от -60 до +55 °С и относительной влажности воздуха до 100 %.

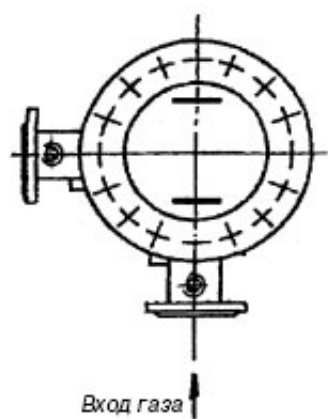
Технические характеристики ФГ-50

	ФГ-50
Ду, мм	50
Входное давление, МПа (кгс/см ²)	1,2 (12)
Максимальная пропускная способность, м ³ /ч	8000
Допускаемый перепад давления на фильтрующем элементе, Па (мм вод. ст.)	10000 (1000)
Габаритные размеры (исп. 1), мм:	
строительная длина L	300
ширина	245
высота Н	410
высота до оси Н1	-
Присоединительные размеры:	
соединение	фланцевое поГОСТ 12815-80
диаметр D, мм	160
диаметр d, мм	18
Масса, кг	34

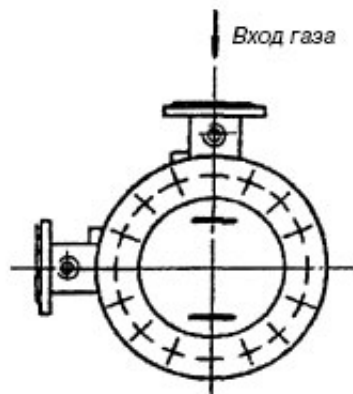
Фильтры могут изготавливаться в следующих исполнениях:



Исполнение 2 —
с угловым правым входом газа



Исполнение 3 —
с угловым левым входом газа



Фильтр газовый ФГ-50:

1 — корпус; 2 — крышка; 3 — патрон с фильтрующим элементом

Фильтр газовый ФГ16-50



Фильтры газовые серии ФГ16-50 предназначены для очистки от механических частиц природного газа, а также воздуха, азота и других неагрессивных газов при рабочей температуре очищаемого газа от $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$ и температуре окружающей среды от $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$ и применяются для установки на газопроводах перед измерительными приборами, запорнорегулирующей арматурой, газогорелочными устройствами котлов и других газосжигающих установок для повышения надежности и долговечности работы оборудования.

Главной отличительной особенностью фильтров газа серии ФГ16-50 является наличие сменного фильтрующего элемента оригинальной конструкции, имеющего площадь поверхности фильтрующего тела, в 65 раз превышающую площадь поперечного сечения входного отверстия фильтра. Вследствие этого значительно увеличивается срок эксплуатации, в течение которого наступает предельно-допустимая степень засорения фильтрующего элемента, а также существенно уменьшается перепад давления на чистом фильтре.

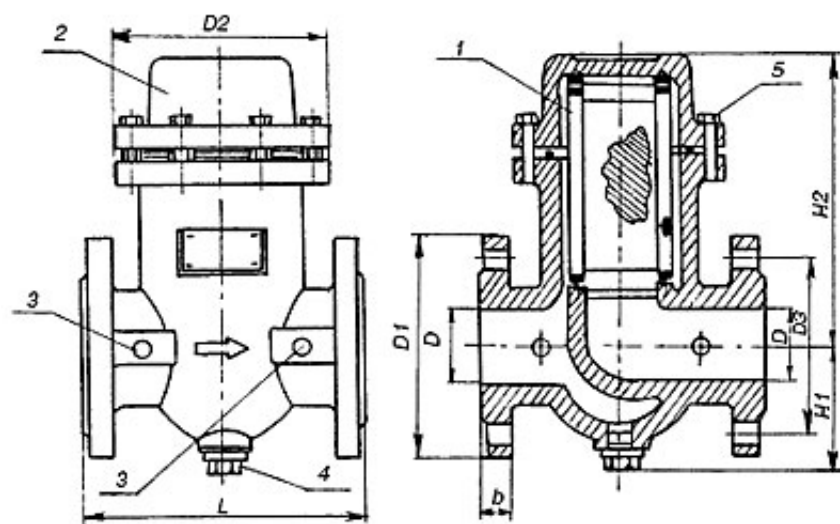
Фильтр ФГ16-50 имеет фильтрующий элемент, фильтрующим телом которого является тканая сетка из латуни, сложенная в гофры и помещенная в армирующий каркас.

Фильтры ФГ16-50 могут устанавливаться во взрывоопасных зонах всех классов согласно п. 7.3. ПУЭ-86, в которых возможно образование смесей газов и паров с воздухом, отнесенных к категориям IIA и IIB групп T1-T4; по ГОСТ 12.1.011.

Технические характеристики ФГ16-50

	ФГ16-50
Диаметр условного прохода, D_u , мм	50
Максимальное рабочее давление, МПа	1,6
Максимальный расход газа с плотностью $0,73 \text{ кг/м}^3$, при котором потеря давления на чистом фильтре не превышает 4 кПа(400 мм. вод. ст.), ст. $\text{м}^3/\text{ч}$	300
Степень фильтрации не менее 99,5 % частиц, имеющих линейные размеры, превышающие, мм	0,08
Допустимый перепад давления на фильтре, кПа	5
Диапазон рабочих температур, $^{\circ}\text{C}$:	
окружающей среды	от -40 до $+70$
рабочей среды	от -40 до $+70$
Масса, кг	7

	D_u , мм	D , мм	D_1 , мм	D_2 , мм	D_3 , мм	H_1 , мм	H_2 , мм	L , мм	b , мм
ФГ16-50	50	56	165	160	125	90	210	210	22



Фильтры газовые ФГ16-50:

1 — фильтрующий элемент; 2 — крышка; 3 — пробки; 4 — заглушка; 5 — крепежные болты

Фильтр газовый ФН-8-1 фланцевый (на давление до 0,3 МПа)



Технические характеристики ФН8-1

Материал корпуса — сталь (чугун).

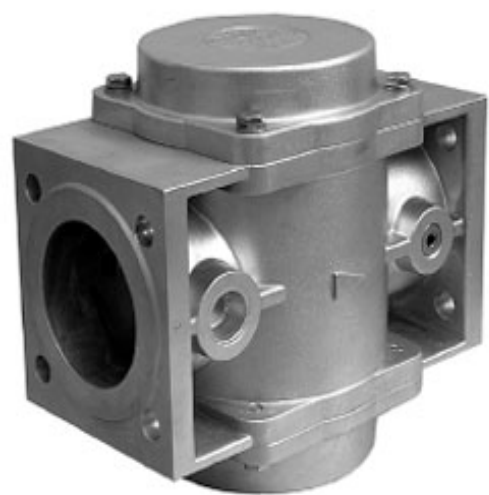
Монтажное положение — на горизонтальных или вертикальных трубопроводах.

Максимальное рабочее давление — 0,3 МПа.

Наименование фильтра	Максимальный расход (в пересчете на нормальные условия), м³/ч, при входном давлении:		
	5 кПа (ΔP=3,5кПа)	20 кПа (ΔP=10кПа)	40 кПа (ΔP=10кПа)
ФН8-1	3800	4200	4800

Наименование фильтра	Ду, мм	Ном. раб. давл., МПа	Рабочая площадь фильтр. элемента, м²	Размеры, мм			Масса, кг	Кэф. сопр. ξ
				L	B	H		
ФН8-1	150	0,1	0,2	470	330	800	80	2,5

Фильтр газовый ФН-4-1 фланцевый (на давление до 0,3 МПа)



Технические характеристики ФН4-1

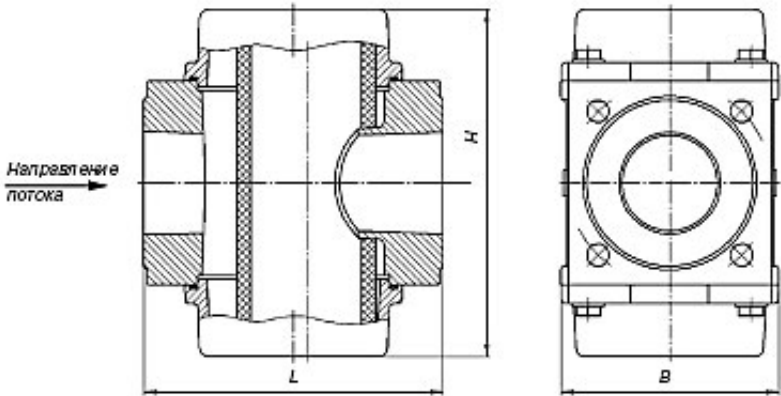
Материал корпуса — алюминиевые сплавы.

Монтажное положение — на горизонтальных или вертикальных трубопроводах.

Максимальное рабочее давление — 0,3 МПа.

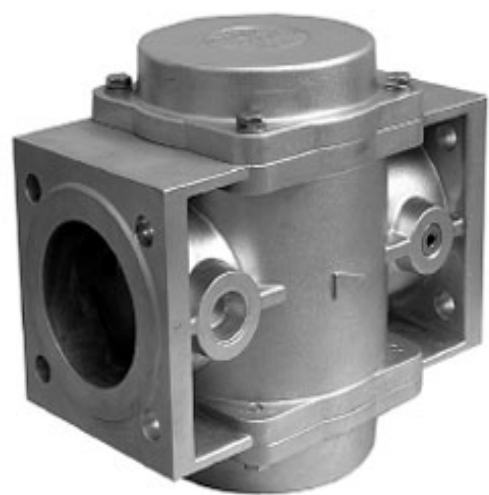
Наименование фильтра	Максимальный расход (в пересчете на нормальные условия), м³/ч, при входном давлении:		
	5 кПа (ΔP=3,5кПа)	20 кПа (ΔP=10кПа)	40 кПа (ΔP=10кПа)
ФН4-1	1700	1800	2000

Наименование фильтра	Ду, мм	Рабочая площадь фильтр. элемента, м²	Размеры, мм			Масса, кг	Коэф. сопр. ξ
			L	B	H		
ФН4-1	100	0,06	278	183	252	6,5	5,6



Фильтры газовые фланцевые на Ду 40...100 (давление до 0,3 МПа)

Фильтр газовый ФН-3-1 фланцевый (на давление до 0,3 МПа)



Технические характеристики ФН3-1

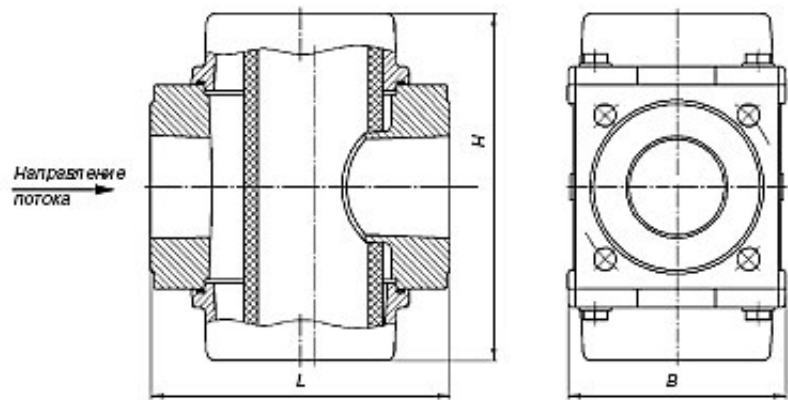
Материал корпуса — алюминиевые сплавы.

Монтажное положение — на горизонтальных или вертикальных трубопроводах.

Максимальное рабочее давление — 0,3 МПа.

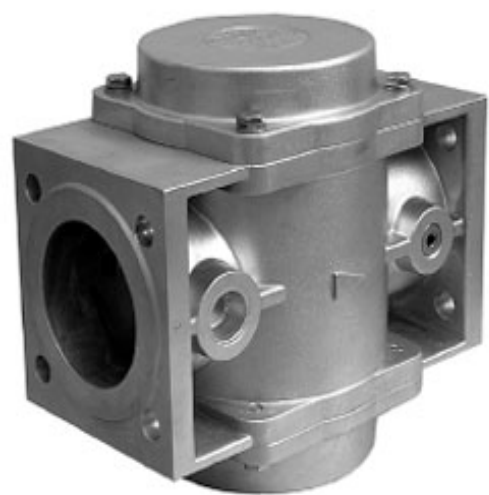
Наименование фильтра	Максимальный расход (в пересчете на нормальные условия), м³/ч, при входном давлении:		
	5 кПа (ΔP=3,5кПа)	20 кПа (ΔP=10кПа)	40 кПа (ΔP=10кПа)
ФН3-1	1100	1200	1400

Наименование фильтра	Ду, мм	Рабочая площадь фильтр. элемента, м²	Размеры, мм			Масса, кг	Коэф. сопр. ξ
			L	B	H		
ФН3-1	80	0,05	258	163	226	5,2	3,5



Фильтры газовые фланцевые ФН3-1 на Ду 40...100 (давление до 0,3 МПа)

Фильтр газовый ФН-3/4-2 (на давление до 0,3 МПа)



Технические характеристики ФН-3/4-2

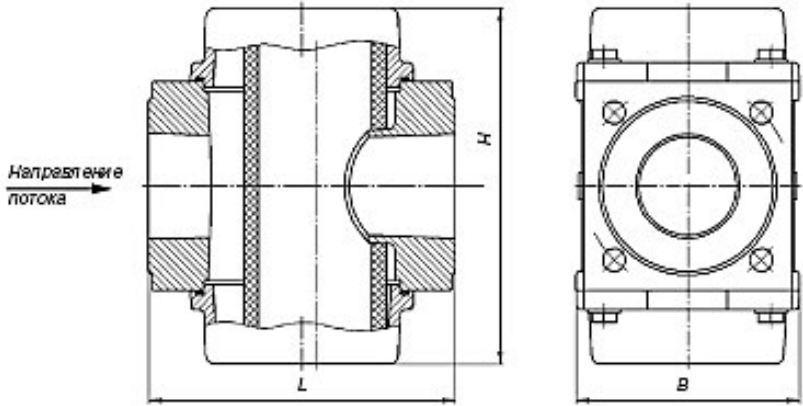
Материал корпуса — алюминиевые сплавы.

Монтажное положение — на горизонтальных или вертикальных трубопроводах.

Максимальное рабочее давление — 0,3 МПа.

Наименование фильтра	Максимальный расход (в пересчете на нормальные условия), м³/ч, при входном давлении:		
	5 кПа (ΔP=3,5кПа)	20 кПа (ΔP=10кПа)	40 кПа (ΔP=10кПа)
ФН¾-2	95	100	105

Наименование фильтра	Ду, мм	Ном. раб. давл., МПа	Рабочая площадь фильтр. элемента, м²	Размеры, мм			Масса, кг	Коеф. сопр. ξ
				L	B	H		
ФН¾-2	20	0,2	0,015	162	100	198	2,8	2,3



Фильтры газовые муфтовые на Ду 15...50 (давление до 0,3 МПа)

Фильтр газовый ФН-2-2 (на давление до 0,3 МПа)



Технические характеристики ФН-2-2

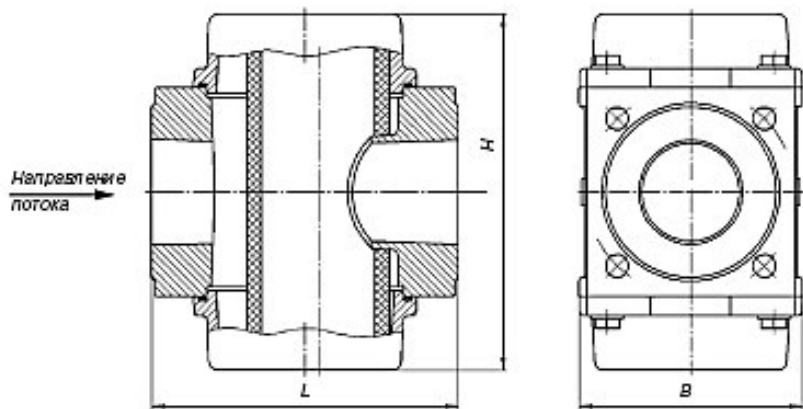
Материал корпуса — алюминиевые сплавы.

Монтажное положение — на горизонтальных или вертикальных трубопроводах.

Максимальное рабочее давление — 0,3 МПа.

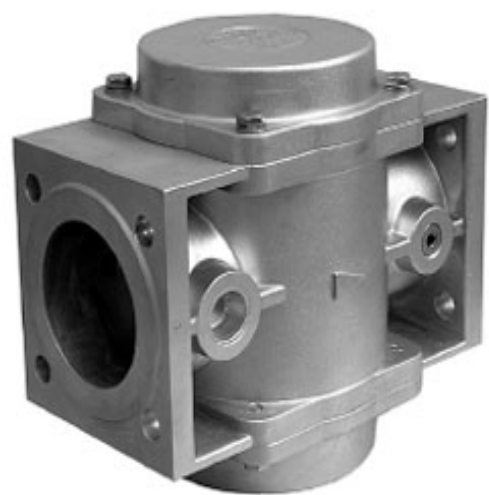
Наименование фильтра	Максимальный расход (в пересчете на нормальные условия), м ³ /ч, при входном давлении:		
	5 кПа ($\Delta P=3,5$ кПа)	20 кПа ($\Delta P=10$ кПа)	40 кПа ($\Delta P=10$ кПа)
ФН2-2	440	680	800

Наименование фильтра	Ду, мм	Ном. раб. давл., МПа	Рабочая площадь фильтр. элемента, м ²	Размеры, мм			Масса, кг	Коэф. сопр. ξ
				L	B	H		
ФН2-2	50	0,2	0,030	162	118	188	3,0	5,9



Фильтры газовые муфтовые на Ду 15...50 (давление до 0,3 МПа)

Фильтр газовый ФН-2-1/2-1 фланцевый (на давление до 0,3 МПа)



Технические характеристики ФН2½-1

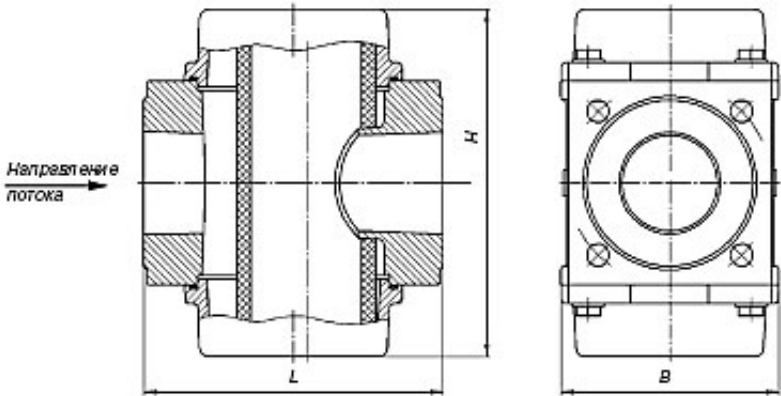
Материал корпуса — алюминиевые сплавы.

Монтажное положение — на горизонтальных или вертикальных трубопроводах.

Максимальное рабочее давление — 0,3 МПа.

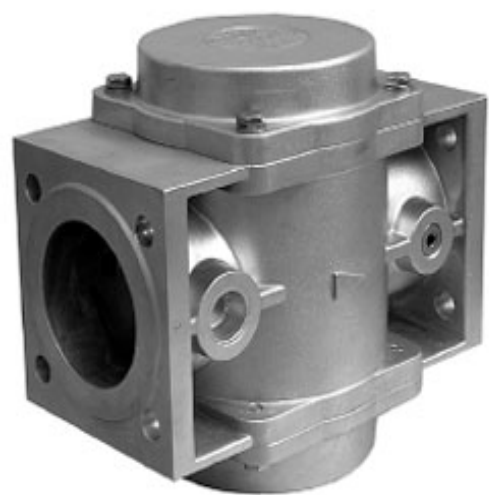
Наименование фильтра	Максимальный расход (в пересчете на нормальные условия), м³/ч, при входном давлении:		
	5 кПа (ΔP=3,5кПа)	20 кПа (ΔP=10кПа)	40 кПа (ΔP=10кПа)
ФН2½-1	600	780	900

Наименование фильтра	Ду, мм	Рабочая площадь фильтр. элемента, м²	Размеры, мм			Масса, кг	Коэф. сопр. ξ
			L	B	H		
ФН2½-1	65	0,04	235	144	216	4,5	3,1



Фильтры газовые фланцевые на Ду 40...100 (давление до 0,3 МПа)

Фильтр газовый ФН-1-2(на давление до 0,3 МПа)



Технические характеристики ФН1-2

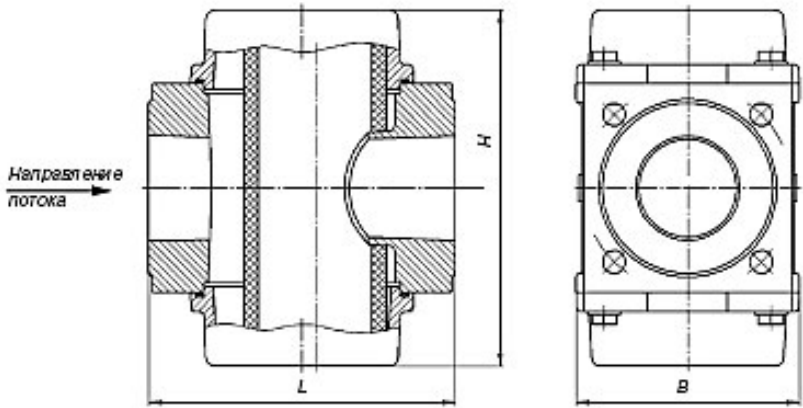
Материал корпуса — алюминиевые сплавы.

Монтажное положение — на горизонтальных или вертикальных трубопроводах.

Максимальное рабочее давление — 0,3 МПа.

Наименование фильтра	Максимальный расход (в пересчете на нормальные условия), м³/ч, при входном давлении:		
	5 кПа (ΔP=3,5кПа)	20 кПа (ΔP=10кПа)	40 кПа (ΔP=10кПа)
ФН1-2	130	140	150

Наименование фильтра	Ду, мм	Ном. раб. давл., МПа	Рабочая площадь фильтр. элемента, м²	Размеры, мм			Масса, кг	Коэф. сопр. ξ
				L	B	H		
ФН1-2	25	0,2	0,015	162	100	198	2,8	2,2



Фильтры газовые муфтовые ФН1-2 на Ду 15...50 (давление до 0,3 МПа)

Фильтр газовый ФН-1-1/2-2 фланцевый (на давление до 0,3 МПа)



Технические характеристики ФН1½-2

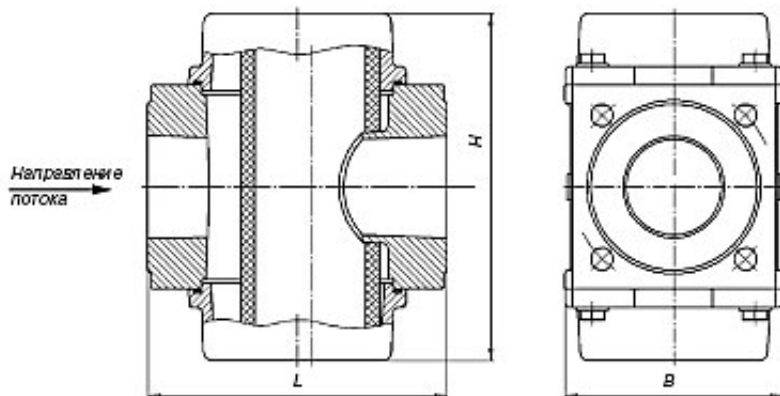
Материал корпуса — алюминиевые сплавы.

Монтажное положение — на горизонтальных или вертикальных трубопроводах.

Максимальное рабочее давление — 0,3 МПа.

Наименование фильтра	Максимальный расход (в пересчете на нормальные условия), м³/ч, при входном давлении:		
	5 кПа ($\Delta P=3,5$ кПа)	20 кПа ($\Delta P=10$ кПа)	40 кПа ($\Delta P=10$ кПа)
ФН1½-2 фл.	400	640	740

Наименование фильтра	Ду, мм	Рабочая площадь фильтр. элемента, м²	Размеры, мм			Масса, кг	Коэф. сопр. ξ
			L	B	H		
ФН1½-2 фл.	40	0,03	162	110	198	2,2	7,1



Фильтры газовые фланцевые на Ду 40...100 (давление до 0,3 МПа)

Фильтр газовый ФН-1/2-2



Технические характеристики ФН-1/2-2

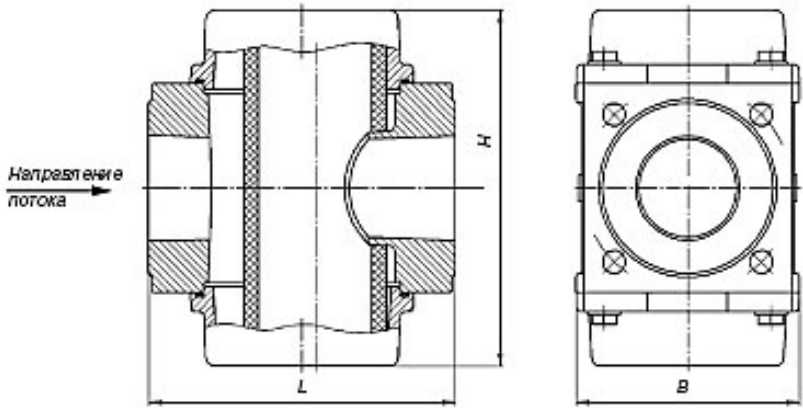
Материал корпуса — алюминиевые сплавы.

Монтажное положение — на горизонтальных или вертикальных трубопроводах.

Максимальное рабочее давление — 0,3 МПа.

Наименование фильтра	Максимальный расход (в пересчете на нормальные условия), м³/ч, при входном давлении:		
	5 кПа (ΔP=3,5кПа)	20 кПа (ΔP=10кПа)	40 кПа (ΔP=10кПа)
ФН1½-2	400	640	740

Наименование фильтра	Ду, мм	Ном. раб. давл., МПа	Рабочая площадь фильтр. элемента, м²	Размеры, мм			Масса, кг	Коэф. сопр. ξ
				L	B	H		
ФН1½-2	40	0,2	0,030	162	100	198	2,8	7,1



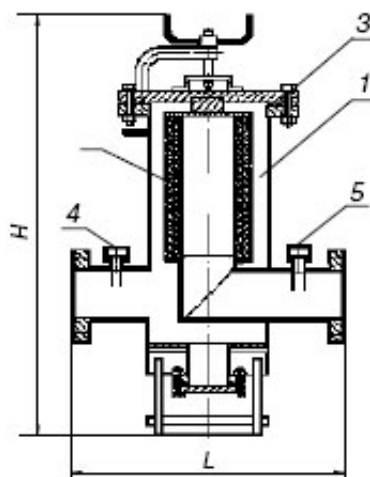
Фильтры газовые муфтовые ФН-1/2-2 на Ду 15...50 (давление до 0,3 МПа)

Фильтр газовый ФГЗ, 2-50-12



Фильтры газовые ФГЗ, 2-50-12 предназначены для очистки природных и сжиженных углеводородных газов промышленного и коммунально-бытового назначения, а также воздуха от механических примесей.

Фильтры устанавливаются на горизонтальных участках газопроводов, в газорегуляторных блочных и шкафных пунктах, на промышленных и коммунально-бытовых объектах.



Фильтр газовый ФГЗ, 2-50-12:

1 — корпус; 2 — кассета; 3 — крышка; 4, 5 — штуцеры G1/2-B

Технические характеристики ФГЗ, 2-50-12

	ФГЗ, 2-50-12
Регулируемая среда	природный газ
Рабочее давление, МПа	1,2
Максимальная пропускная способность, м ³ /ч	3200
Допустимый перепад давления на кассете, кПа	10
Условный проход, Ду, мм	50
Габаритные размеры, мм:	
длина, L	440
ширина	255
высота, H	577
Масса, кг	35

Фильтр газовый ФГ-200



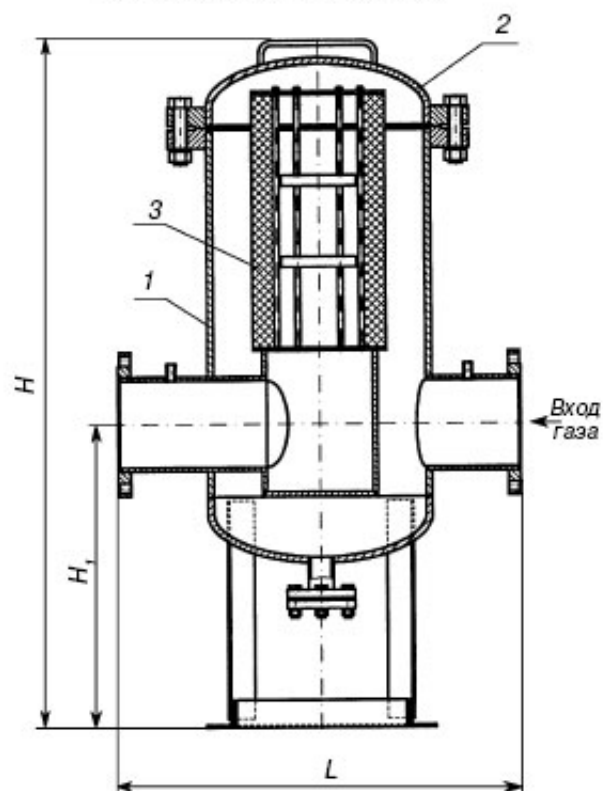
Фильтры газовые ФГ-200 предназначены для очистки неагрессивных газов и воздуха от влаги и механических примесей. Фильтрующий элемент — полимерный ЭФВ, который сохраняет все технические характеристики при температуре окружающей среды от -60 до +55 °С и относительной влажности воздуха до 100 %.

Технические характеристики ФГ-200

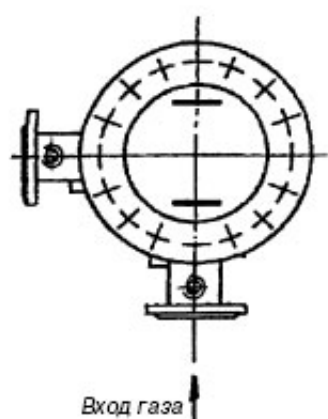
	ФГ-200
Ду, мм	200
Входное давление, МПа (кгс/см²)	1,2 (12)
Максимальная пропускная способность, м³/ч	50000
Допускаемый перепад давления на фильтрующем элементе, Па (мм вод. ст.)	10000 (1000)
Габаритные размеры (исп. 1), мм:	
строительная длина L	950
ширина	710
высота Н	1630
высота до оси Н1	720
Присоединительные размеры:	
соединение	фланцевое поГОСТ 12815-80
диаметр D, мм	335
диаметр d, мм	22
Масса, кг	450

Фильтры могут изготавливаться в следующих исполнениях:

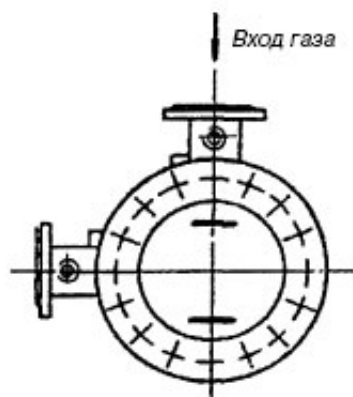
*Исполнение 1 —
с прямым входом и выходом*



*Исполнение 2 —
с угловым правым входом газа*



*Исполнение 3 —
с угловым левым входом газа*



Фильтр газовый ФГ-200:

1 — корпус; 2 — крышка; 3 — патрон с фильтрующим элементом

Фильтр газовый ФГ-150



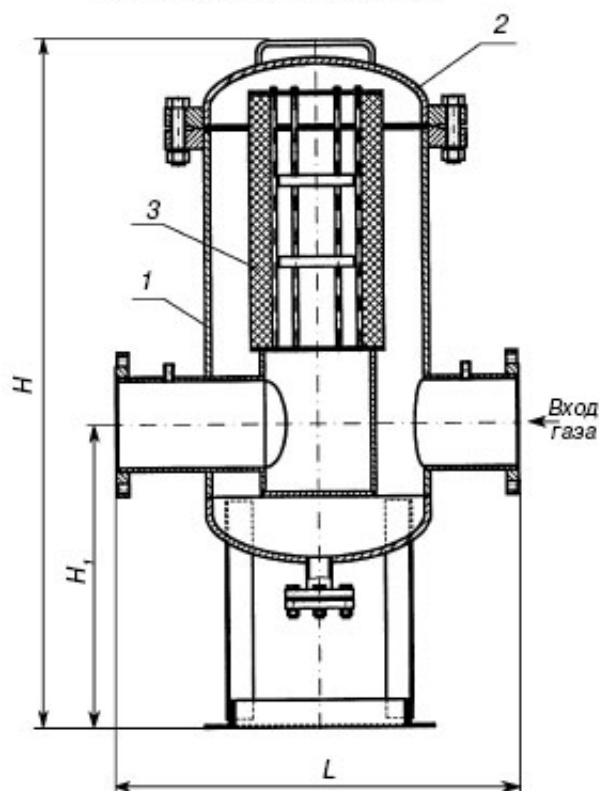
Фильтры газовые ФГ-150 предназначены для очистки неагрессивных газов и воздуха от влаги и механических примесей. Фильтрующий элемент — полимерный ЭФВ, который сохраняет все технические характеристики при температуре окружающей среды от -60 до +55 °С и относительной влажности воздуха до 100 %.

Технические характеристики ФГ-150

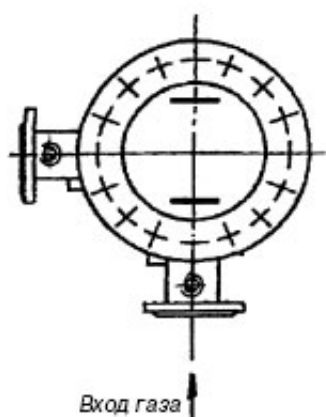
	ФГ-150
Ду, мм	150
Входное давление, МПа (кгс/см²)	1,2 (12)
Максимальная пропускная способность, м³/ч	35000
Допускаемый перепад давления на фильтрующем элементе, Па (мм вод. ст.)	10000 (1000)
Габаритные размеры (исп. 1), мм:	
строительная длина L	720
ширина	580
высота Н	1380
высота до оси Н1	700
Присоединительные размеры:	
соединение	фланцевое поГОСТ 12815-80
диаметр D, мм	240
диаметр d, мм	22
Масса, кг	234

Фильтры могут изготавливаться в следующих исполнениях:

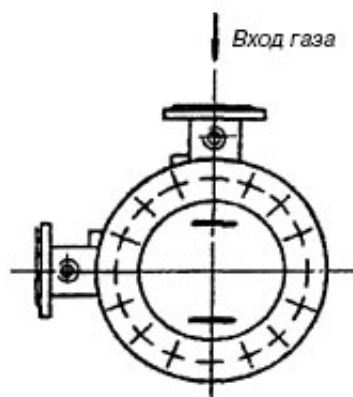
*Исполнение 1 —
с прямым входом и выходом*



*Исполнение 2 —
с угловым правым входом газа*



*Исполнение 3 —
с угловым левым входом газа*



Фильтр газовый ФГ-150:

1 — корпус; 2 — крышка; 3 — патрон с фильтрующим элементом

Фильтр газовый ФГ-100



Фильтры газовые ФГ-100 предназначены для очистки неагрессивных газов и воздуха от влаги и механических примесей. Фильтрующий элемент — полимерный ЭФВ, который сохраняет все технические характеристики при температуре окружающей среды от -60 до +55 °С и относительной влажности воздуха до 100 %.

Технические характеристики ФГ-100

	ФГ-100
Ду, мм	100
Входное давление, МПа (кгс/см²)	1,2 (12)
Максимальная пропускная способность, м³/ч	20000
Допускаемый перепад давления на фильтрующем элементе, Па (мм вод. ст.)	10000 (1000)
Габаритные размеры (исп. 1), мм:	
строительная длина L	650
ширина	460
высота H	1020
высота до оси Н1	500
Присоединительные размеры:	
соединение	фланцевое поГОСТ 12815-80
диаметр D, мм	180
диаметр d, мм	18
Масса, кг	166

Фильтры газовые ФН-3-6 фланцевые (на давление до 0,6 МПа)

Данный фильтр предназначен для установки на подводящем газопроводе на входе в котельную с целью очистки газа от механических частиц для повышения надежности и долговечности оборудования.

Технические характеристики ФН3-6

Материал корпуса — алюминиевые сплавы

Монтажное положение — на горизонтальных или вертикальных трубопроводах.

Наименование клапана	Ду, мм	Ном. раб. давл., МПа	Размеры, мм			Масса, кг
			L	B	H	
ФН3-6	80	0,6	258	163	226	5,2

Фильтры газовые ФН-1/2-6 муфтовые (на давление до 0,6 МПа)

Данный фильтр предназначен для установки на подводящем газопроводе на входе в котельную с целью очистки газа от механических частиц для повышения надежности и долговечности оборудования.

Технические характеристики ФН1/2-6

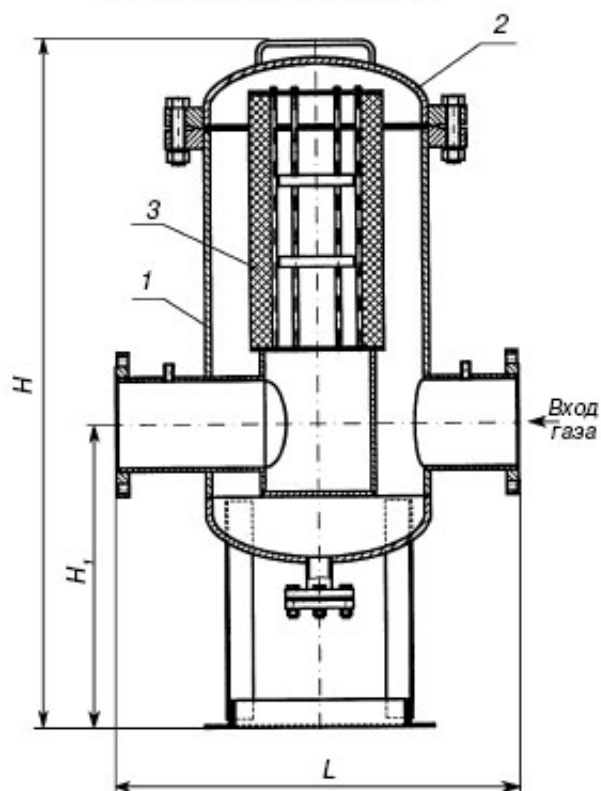
Материал корпуса — алюминиевые сплавы.

Монтажное положение — на горизонтальных и вертикальных трубопроводах.

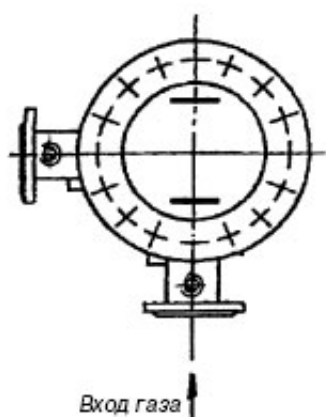
Наименование клапана	Ду, мм	Ном. раб. давл., МПа	Размеры, мм			Масса, кг
			L	B	H	
ФН1/2-6	15	0,6	162	100	198	2,8

Фильтры могут изготавливаться в следующих исполнениях:

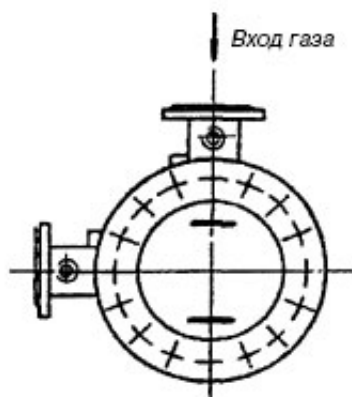
*Исполнение 1 —
с прямым входом и выходом*



*Исполнение 2 —
с угловым правым входом газа*



*Исполнение 3 —
с угловым левым входом газа*



Фильтр газовый ФГ-100:

1 — корпус; 2 — крышка; 3 — патрон с фильтрующим элементом

Фильтр газовый ФГ-80



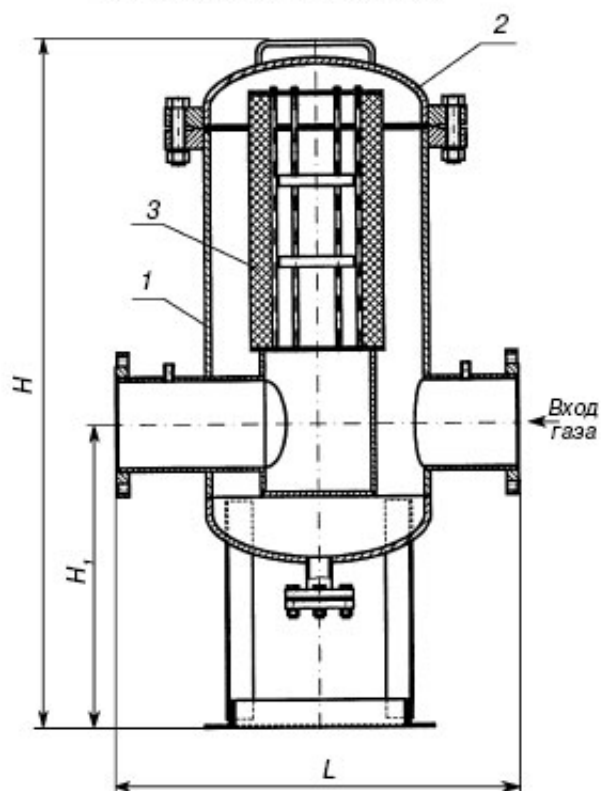
Фильтры газовые ФГ-80 предназначены для очистки неагрессивных газов и воздуха от влаги и механических примесей. Фильтрующий элемент — полимерный ЭФВ, который сохраняет все технические характеристики при температуре окружающей среды от -60 до +55 °С и относительной влажности воздуха до 100 %.

Технические характеристики ФГ-80

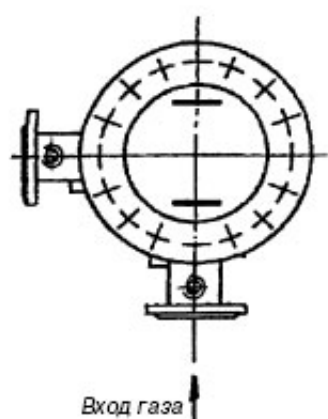
	ФГ-80
Ду, мм	80
Входное давление, МПа (кгс/см ²)	1,2 (12)
Максимальная пропускная способность, м ³ /ч	15000
Допускаемый перепад давления на фильтрующем элементе, Па (мм вод. ст.)	10000 (1000)
Габаритные размеры (исп. 1), мм:	
строительная длина L	650
ширина	460
высота H	1020
высота до оси H1	500
Присоединительные размеры:	
соединение	фланцевое поГОСТ 12815-80
диаметр D, мм	160
диаметр d, мм	18
Масса, кг	165

Фильтры могут изготавливаться в следующих исполнениях:

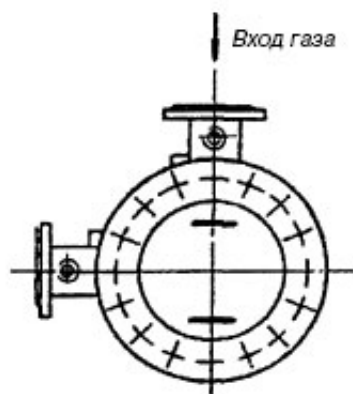
*Исполнение 1 —
с прямым входом и выходом*



*Исполнение 2 —
с угловым правым входом газа*



*Исполнение 3 —
с угловым левым входом газа*



Фильтр газовый ФГ-80:

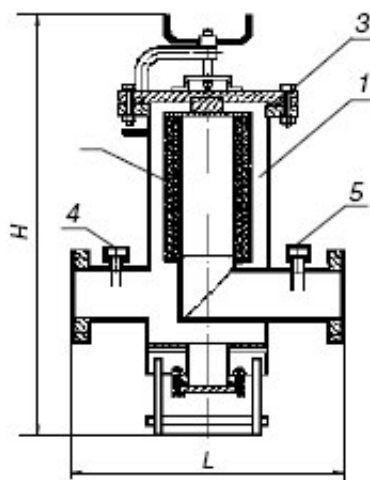
1 — корпус; 2 — крышка; 3 — патрон с фильтрующим элементом

Фильтр газовый ФГ-37-200-12



Фильтры газовые ФГ37-200-12 предназначены для очистки природных и сжиженных углеводородных газов промышленного и коммунально-бытового назначения, а также воздуха от механических примесей.

Фильтры устанавливаются на горизонтальных участках газопроводов, в газорегуляторных блочных и шкафных пунктах, на промышленных и коммунально-бытовых объектах.



Фильтр газовый ФГ37-200-12:

1 — корпус; 2 — кассета; 3 — крышка; 4, 5 — штуцеры G $\frac{1}{2}$ -B

Технические характеристики ФГ37-200-12

	ФГ37-200-12
Регулируемая среда	природный газ
Рабочее давление, МПа	1,2
Максимальная пропускная способность, м³/ч	37000
Допустимый перепад давления на кассете, кПа	10
Условный проход, Ду, мм	200
Габаритные размеры, мм:	
длина, L	690
ширина	520
высота, Н	1605
Масса, кг	210

Фильтр газовый ФГ16-80В



Фильтры газовые серии ФГ16-80В предназначены для очистки от механических частиц природного газа, а также воздуха, азота и других неагрессивных газов при рабочей температуре очищаемого газа от $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$ и температуре окружающей среды от $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$ и применяются для установки на газопроводах перед измерительными приборами, запорнорегулирующей арматурой, газогорелочными устройствами котлов и других газосжигающих установок для повышения надежности и долговечности работы оборудования.

Главной отличительной особенностью фильтров газа серии ФГ16-80В является наличие сменного фильтрующего элемента оригинальной конструкции, имеющего площадь поверхности фильтрующего тела, в 65 раз превышающую площадь поперечного сечения входного отверстия фильтра. Вследствие этого значительно увеличивается срок эксплуатации, в течение которого наступает предельно-допустимая степень засорения фильтрующего элемента, а также существенно уменьшается перепад давления на чистом фильтре.

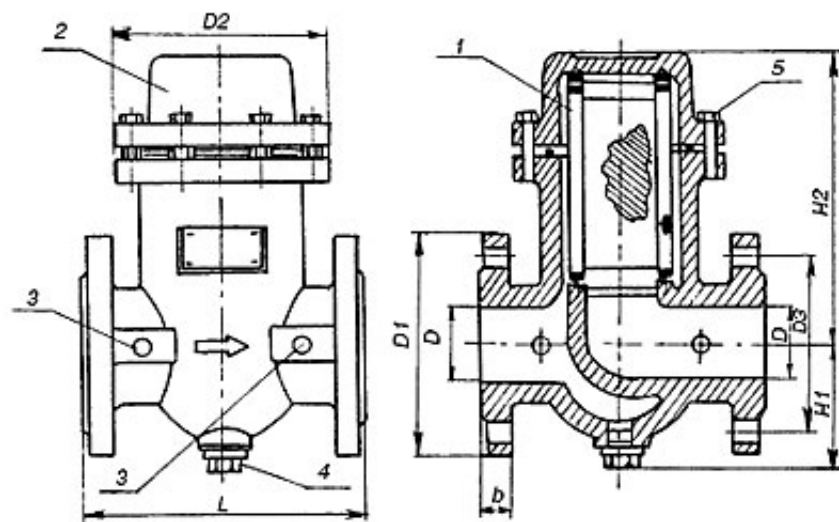
Фильтры ФГ16-80В предназначены для более высокой степени очистки газа и имеют фильтрующий элемент, фильтрующим телом которого является специальный волоконно-целлюлозный листовой фильтровальный материал, сложенный в гофры и помещенный в армирующий каркас.

Фильтры могут устанавливаться во взрывоопасных зонах всех классов согласно п. 7.3. ПУЭ-86, в которых возможно образование смесей газов и паров с воздухом, отнесенных к категориям IIA и IIB групп T1-T4; по ГОСТ 12.1.011.

Технические характеристики ФГ16-80В

		ФГ16-80В
Диаметр условного прохода, D_u , мм		80
Максимальное рабочее давление, МПа		1,6
Максимальный расход газа с плотностью 0,73 кг/м ³ , при котором потеря давления на чистом фильтре не превышает 4 кПа (400 мм. вод. ст.), ст. м ³ /ч		650
Степень фильтрации не менее 99,5 % частиц, имеющих линейные размеры, превышающие, мм		0,005
Допустимый перепад давления на фильтре, кПа		10
Диапазон рабочих температур, °С:		
окружающей среды		от -40 до +70
рабочей среды		от -40 до +70
Масса , кг		17,5

	D_u , мм	D , мм	D_1 , мм	D_2 , мм	D_3 , мм	H_1 , мм	H_2 , мм	L , мм	b , мм
ФГ16-80В	80	80	195	210	160	111	370	270	24



Фильтры газовые ФГ16-80В:

1 — фильтрующий элемент; 2 — крышка; 3 — пробки; 4 — заглушка; 5 — крепежные болты

Фильтр газовый ФГ16-50В



Фильтры газовые серии ФГ16-50В предназначены для очистки от механических частиц природного газа, а также воздуха, азота и других неагрессивных газов при рабочей температуре очищаемого газа от -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$ и температуре окружающей среды от -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$ и применяются для установки на газопроводах перед измерительными приборами, запорнорегулирующей арматурой, газогорелочными устройствами котлов и других газосжигающих установок для повышения надежности и долговечности работы оборудования.

Главной отличительной особенностью фильтров газа серии ФГ16-50В является наличие сменного фильтрующего элемента оригинальной конструкции, имеющего площадь поверхности фильтрующего тела, в 65 раз превышающую площадь поперечного сечения входного отверстия фильтра. Вследствие этого значительно увеличивается срок эксплуатации, в течение которого наступает предельно-допустимая степень засорения фильтрующего элемента, а также существенно уменьшается перепад давления на чистом фильтре.

Фильтр ФГ16-50 имеет фильтрующий элемент, фильтрующим телом которого является тканая сетка из латуни, сложенная в гофры и помещенная в армирующий каркас.

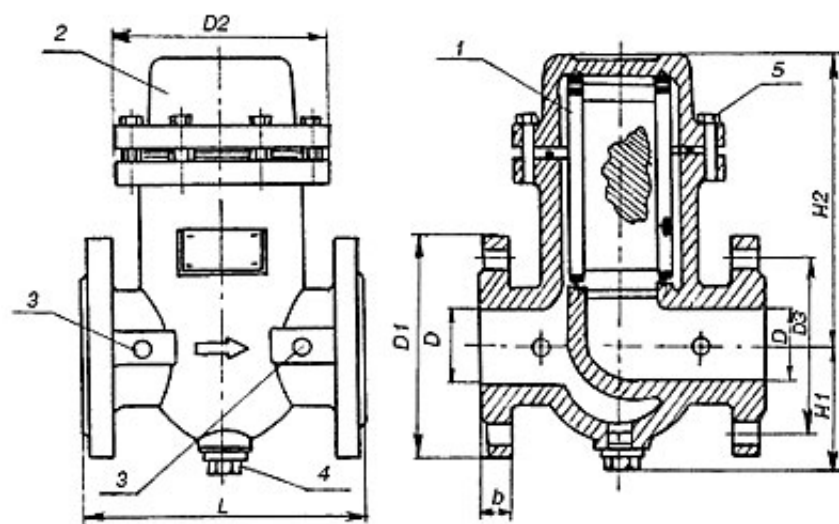
Фильтры ФГ16-50В предназначены для более высокой степени очистки газа и имеют фильтрующий элемент, фильтрующим телом которого является специальный волоконно-целлюлозный листовой фильтровальный материал, сложенный в гофры и помещенный в армирующий каркас.

Фильтры могут устанавливаться во взрывоопасных зонах всех классов согласно п. 7.3. ПУЭ-86, в которых возможно образование смесей газов и паров с воздухом, отнесенных к категориям IIA и IIB групп T1-T4; по ГОСТ 12.1.011.

Технические характеристики ФГ16-50В

		ФГ16-50В
Диаметр условного прохода, D_u , мм		50
Максимальное рабочее давление, МПа		1,6
Максимальный расход газа с плотностью 0,73 кг/м ³ , при котором потеря давления на чистом фильтре не превышает 4 кПа (400 мм. вод. ст.), ст. м ³ /ч		220
Степень фильтрации не менее 99,5 % частиц, имеющих линейные размеры, превышающие, мм		0,005
Допустимый перепад давления на фильтре, кПа		10
Диапазон рабочих температур, °С:		
окружающей среды		от -40 до +70
рабочей среды		от -40 до +70
Масса, кг		7

	D_u , мм	D , мм	D_1 , мм	D_2 , мм	D_3 , мм	H_1 , мм	H_2 , мм	L , мм	b , мм
ФГ16-50В	50	56	165	160	125	90	210	210	22



Фильтры газовые ФГ16-50В :

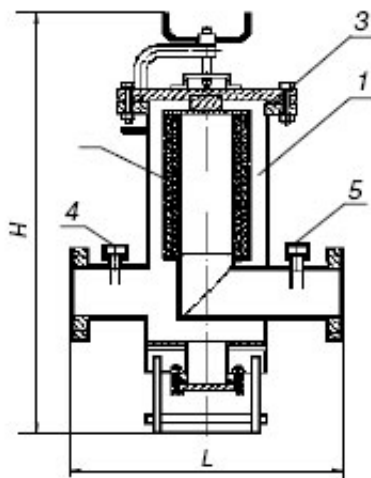
1 — фильтрующий элемент; 2 — крышка; 3 — пробки; 4 — заглушка; 5 — крепежные болты

Фильтр газовый ФГ1, 1-25-12



Фильтры газовые ФГ1, 1-25-12 предназначены для очистки природных и сжиженных углеводородных газов промышленного и коммунально-бытового назначения, а также воздуха от механических примесей.

Фильтры устанавливаются на горизонтальных участках газопроводов, в газорегуляторных блочных и шкафных пунктах, на промышленных и коммунально-бытовых объектах.



Фильтр газовый ФГ1, 1-25-12:

1 — корпус; 2 — кассета; 3 — крышка; 4, 5 — штуцеры G $\frac{1}{2}$ -В

Технические характеристики ФГ1, 1-25-12

	ФГ1, 1-25-12
Регулируемая среда	природный газ
Рабочее давление, МПа	1,2
Максимальная пропускная способность, м³/ч	1100
Допустимый перепад давления на кассете, кПа	10
Условный проход, Ду, мм	25
Габаритные размеры, мм:	
длина, L	440
ширина	255
высота, H	577
Масса, кг	33

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35

Астана +7 (7172) 69-68-15

Астрахань +7 (8512) 99-46-80

Барнаул +7 (3852) 37-96-76

Белгород +7 (4722) 20-58-80

Брянск +7 (4832) 32-17-25

Владивосток +7 (4232) 49-26-85

Владимир +7 (4922) 49-51-33

Волгоград +7 (8442) 45-94-42

Воронеж +7 (4732) 12-26-70

Екатеринбург +7 (343) 302-14-75

Иваново +7 (4932) 70-02-95

Ижевск +7 (3412) 20-90-75

Иркутск +7 (3952) 56-24-09

Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61

Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36

Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70

Киров +7 (8332) 20-58-70

Краснодар +7 (861) 238-86-59

Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (4712) 23-80-45

Липецк +7 (4742) 20-01-75

Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81

Москва +7 (499) 404-24-72

Мурманск +7 (8152) 65-52-70

Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32

Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23

Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Новосибирск +7 (383) 235-95-48

Омск +7 (381) 299-16-70

Орел +7 (4862) 22-23-86

Оренбург +7 (3532) 48-64-35

Пенза +7 (8412) 23-52-98

Первоуральск +7 (3439) 26-01-18

Пермь +7 (342) 233-81-65

Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Рязань +7 (4912) 77-61-95

Самара +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саранск +7 (8342) 22-95-16

Саратов +7 (845) 239-86-35

Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65

Ставрополь +7 (8652) 57-76-63

Сургут +7 (3462) 77-96-35

Сызрань +7 (8464) 33-50-64

Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02

Тверь +7 (4822) 39-50-56

Томск +7 (3822) 48-95-05

Тула +7 (4872) 44-05-30

Тюмень +7 (3452) 56-94-75

Ульяновск +7 (8422) 42-51-95

Уфа +7 (347) 258-82-65

Хабаровск +7 (421) 292-95-69

Чебоксары +7 (8352) 28-50-89

Челябинск +7 (351) 277-89-65

Череповец +7 (8202) 49-07-18

Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: gazcom.pro-solution.ru | эл. почта: gmz@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70