

ГАЗОВИК-КОМПЛЕКТ

Технические характеристики Фильтры газовые

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.gazcom.nt-rt.ru || gmz@nt-rt.ru

Фильтр газовый ФГ-50

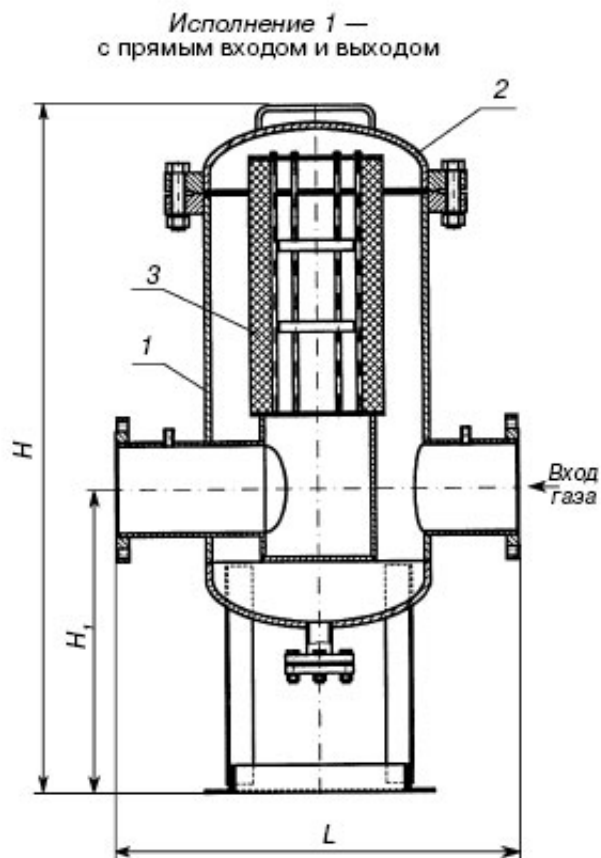


Фильтры газовые ФГ-50 предназначены для очистки неагрессивных газов и воздуха от влаги и механических примесей. Фильтрующий элемент — полимерный ЭФВ, который сохраняет все технические характеристики при температуре окружающей среды от -60 до +55 °С и относительной влажности воздуха до 100 %.

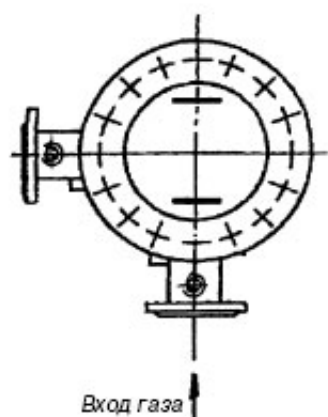
Технические характеристики ФГ-50

	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 H	410
высота до оси Н1	-
Присоединительные размеры:	
соединение	фланцевое поГОСТ 12815-80
диаметр D, мм	160
диаметр d, мм	18
Масса, кг	34

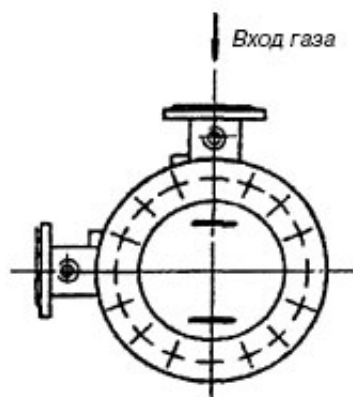
Фильтры могут изготавливаться в следующих исполнениях:



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.

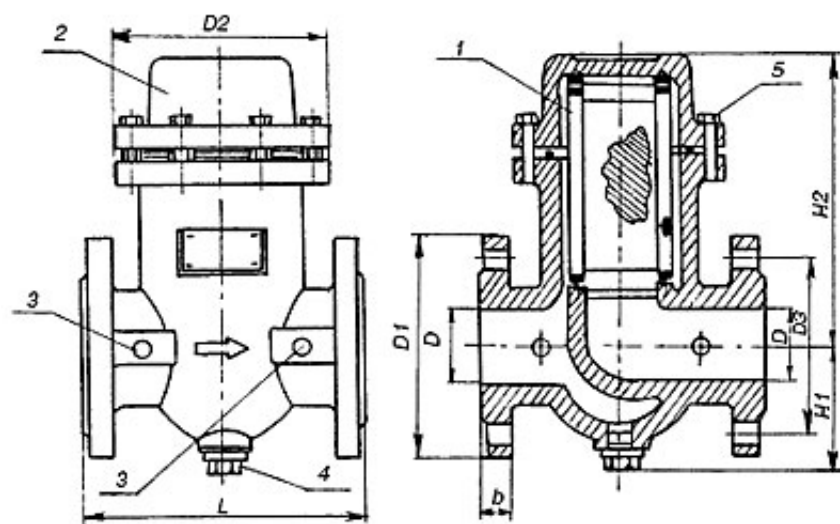
Фильтр ФГ16-50 имеет фильтрующий элемент, фильтрующим телом которого является тканая сетка из латуни, сложенная в гофры и помещенная в армирующий каркас.

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).

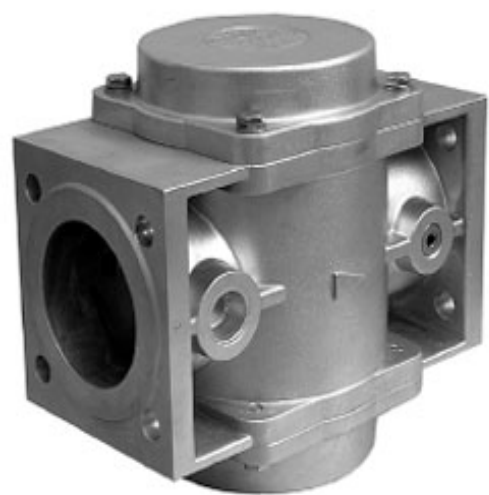
Монтажное положение — на горизонтальных или вертикальных трубопроводах.

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

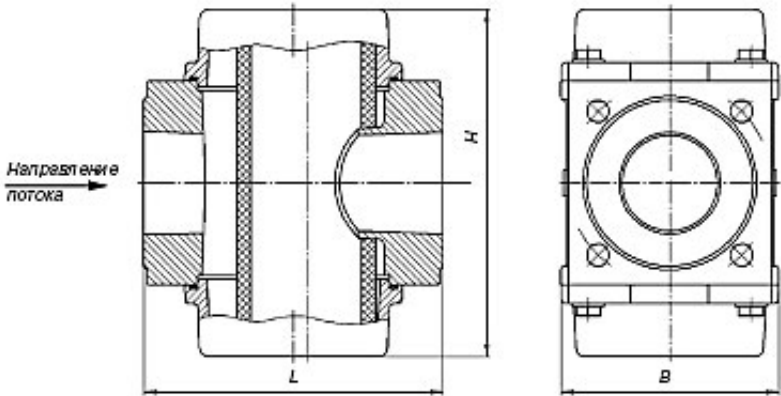
Материал корпуса — алюминиевые сплавы.

Монтажное положение — на горизонтальных или вертикальных трубопроводах.

Максимальное рабочее давление — 0,3 МПа.

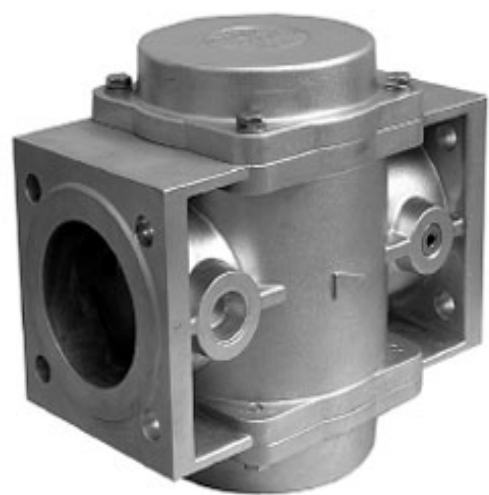
Наименование фильтра	Максимальный расход (в пересчете на нормальные условия), м³/ч, при входном давлении:		
	5 кПа (ΔP=3,5кПа)	20 кПа (ΔP=10кПа)	40 кПа (ΔP=10кПа)
ФН4-1	1700	1800	2000

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

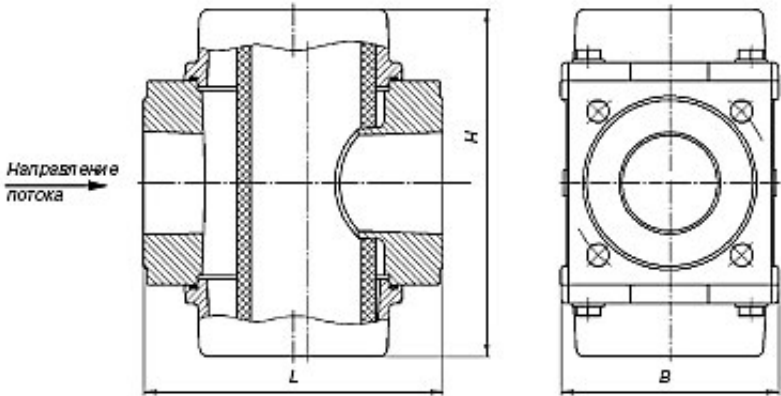
Материал корпуса — алюминиевые сплавы.

Монтажное положение — на горизонтальных или вертикальных трубопроводах.

Максимальное рабочее давление — 0,3 МПа.

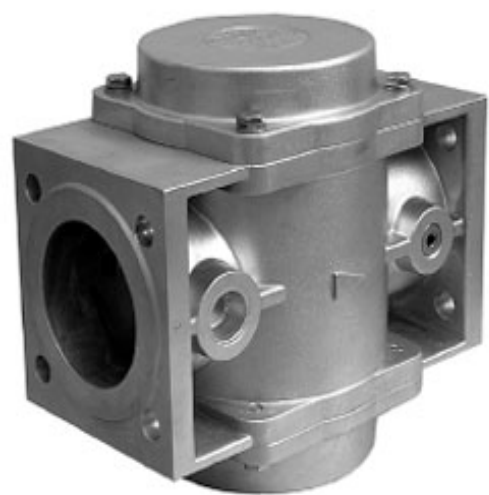
Наименование фильтра	Максимальный расход (в пересчете на нормальные условия), м³/ч, при входном давлении:		
	5 кПа (ΔP=3,5кПа)	20 кПа (ΔP=10кПа)	40 кПа (ΔP=10кПа)
ФН3-1	1100	1200	1400

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

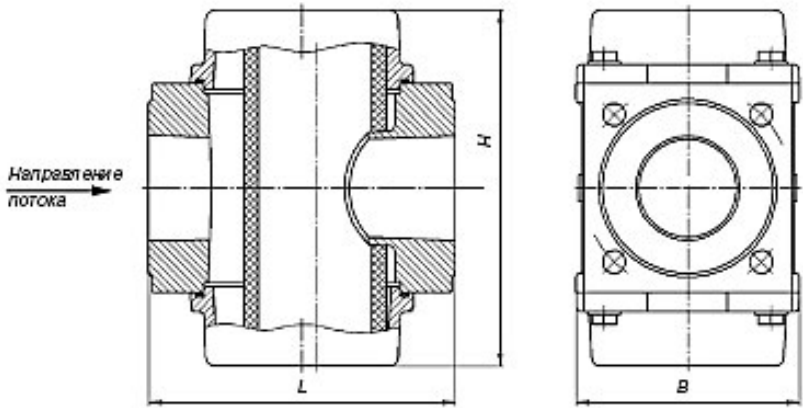
Материал корпуса — алюминиевые сплавы.

Монтажное положение — на горизонтальных или вертикальных трубопроводах.

Максимальное рабочее давление — 0,3 МПа.

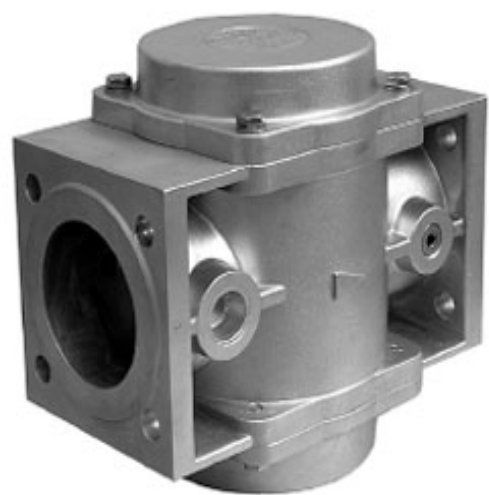
Наименование фильтра	Максимальный расход (в пересчете на нормальные условия), м³/ч, при входном давлении:		
	5 кПа (ΔP=3,5кПа)	20 кПа (ΔP=10кПа)	40 кПа (ΔP=10кПа)
ФН¾-2	95	100	105

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

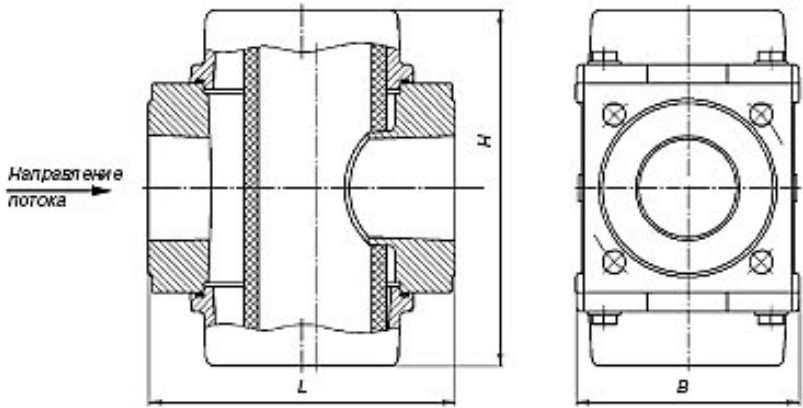
Материал корпуса — алюминиевые сплавы.

Монтажное положение — на горизонтальных или вертикальных трубопроводах.

Максимальное рабочее давление — 0,3 МПа.

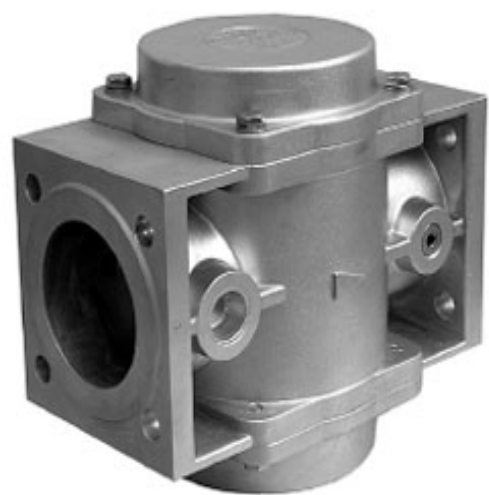
Наименование фильтра	Максимальный расход (в пересчете на нормальные условия), м³/ч, при входном давлении:		
	5 кПа (ΔP=3,5кПа)	20 кПа (ΔP=10кПа)	40 кПа (ΔP=10кПа)
ФН2-2	440	680	800

Наименование фильтра	Ду, мм	Ном. раб. давл., МПа	Рабочая площадь фильтр. элемента, м²	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

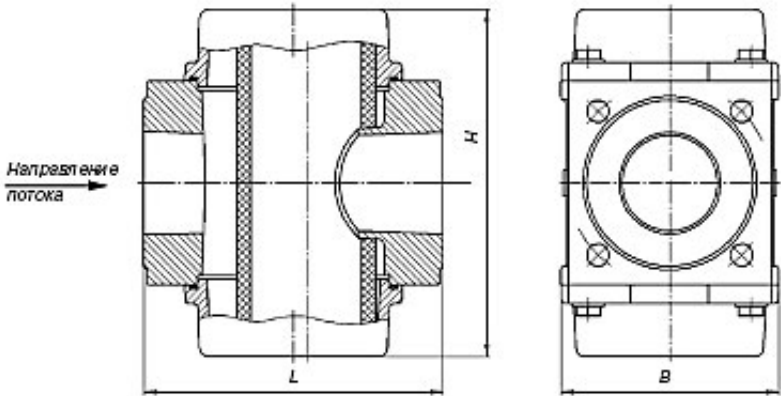
Материал корпуса — алюминиевые сплавы.

Монтажное положение — на горизонтальных или вертикальных трубопроводах.

Максимальное рабочее давление — 0,3 МПа.

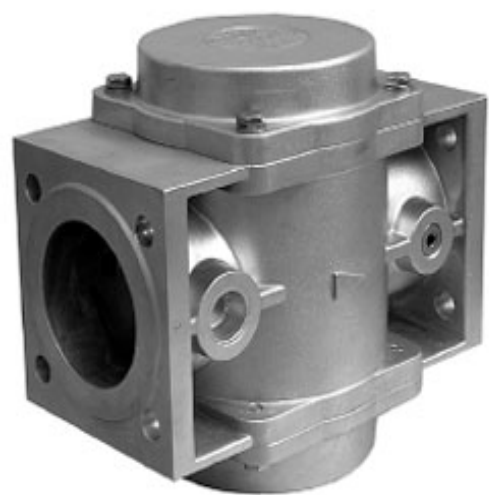
Наименование фильтра	Максимальный расход (в пересчете на нормальные условия), м³/ч, при входном давлении:		
	5 кПа (ΔP=3,5кПа)	20 кПа (ΔP=10кПа)	40 кПа (ΔP=10кПа)
ФН2½-1	600	780	900

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

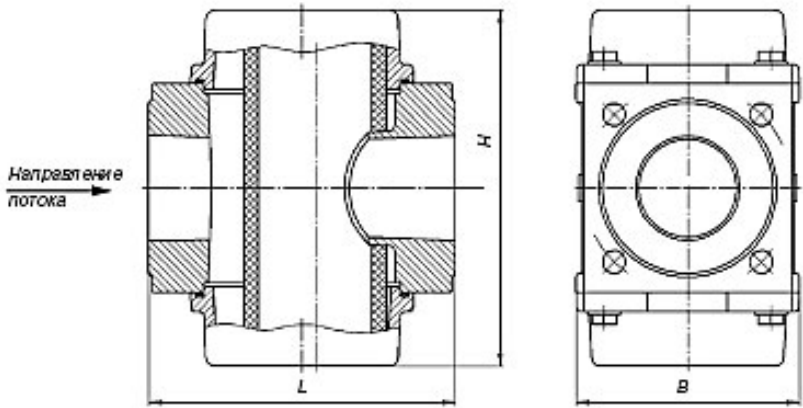
Материал корпуса — алюминиевые сплавы.

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

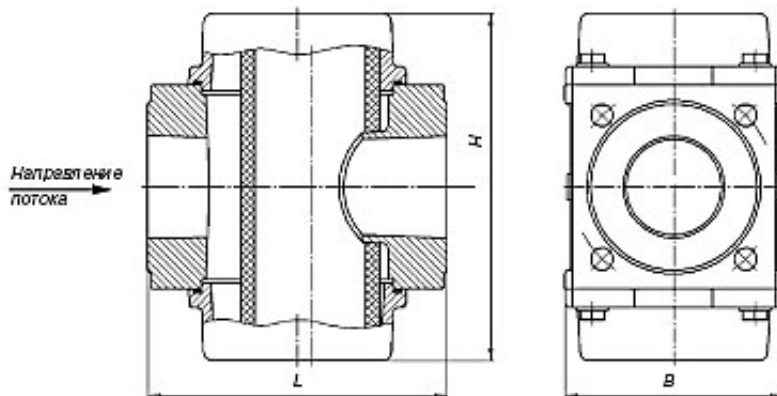
Материал корпуса — алюминиевые сплавы.

Монтажное положение — на горизонтальных или вертикальных трубопроводах.

Максимальное рабочее давление — 0,3 МПа.

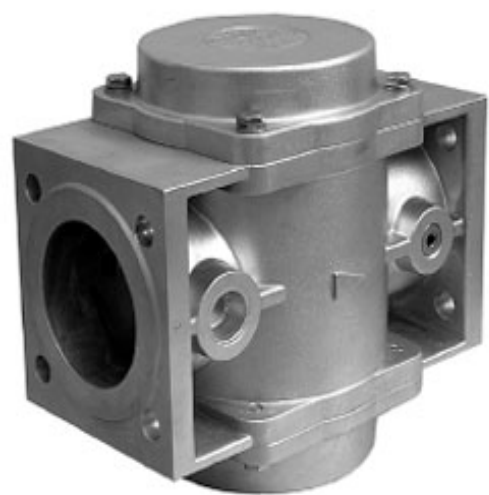
Наименование фильтра	Максимальный расход (в пересчете на нормальные условия), м³/ч, при входном давлении:		
	5 кПа ($\Delta P=3,5$ кПа)	20 кПа ($\Delta P=10$ кПа)	40 кПа ($\Delta P=10$ кПа)
ФН1½-2 фл.	400	640	740

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

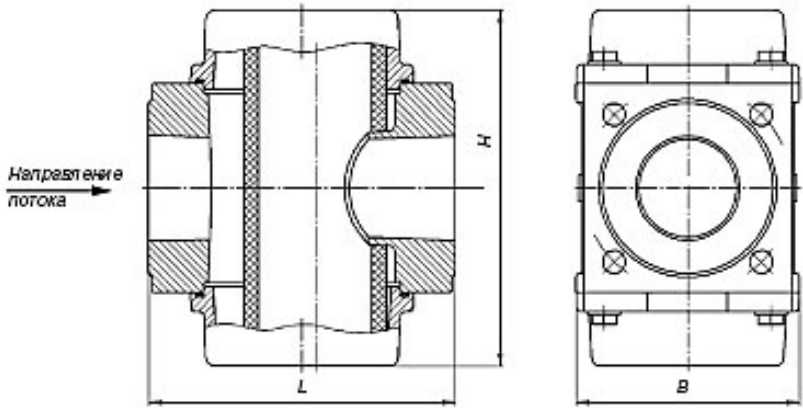
Материал корпуса — алюминиевые сплавы.

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



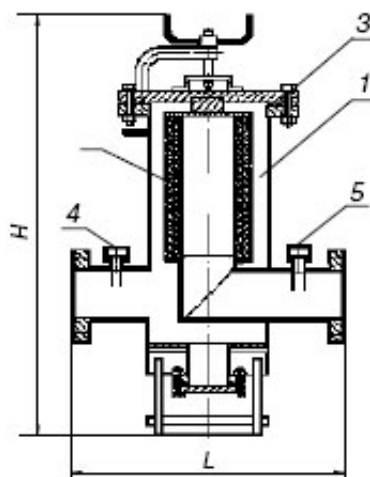
Фильтры газовые муфтовые ФН-1/2-2 на Ду 15...50 (давление до 0,3 МПа)

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



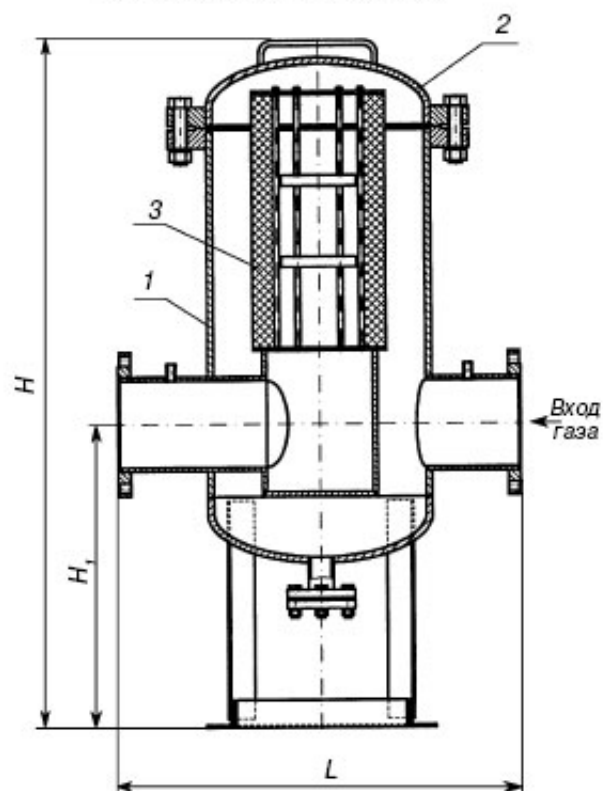
Фильтры газовые ФГ-200 предназначены для очистки неагрессивных газов и воздуха от влаги и механических примесей. Фильтрующий элемент — полимерный ЭФВ, который сохраняет все технические характеристики при температуре окружающей среды от -60 до +55 °С и относительной влажности воздуха до 100 %.

Технические характеристики ФГ-200

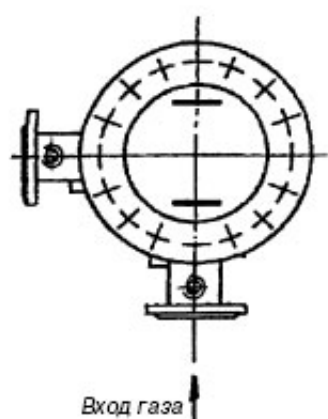
	ФГ-200
Ду, мм	200
Входное давление, МПа (кгс/см²)	1,2 (12)
Максимальная пропускная способность, м³/ч	50000
Допускаемый перепад давления на фильтрующем элементе, Па (мм вод. ст.)	10000 (1000)
Габаритные размеры (исп. 1), мм:	
строительная длина L	950
ширина	710
высота Н	1630
высота до оси Н1	720
Присоединительные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

Фильтры могут изготавливаться в следующих исполнениях:

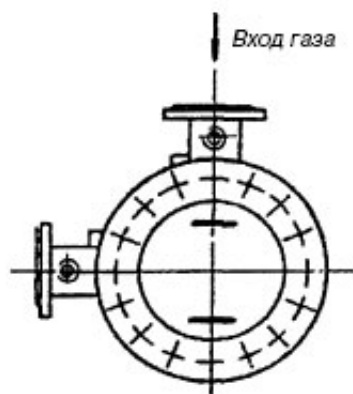
*Исполнение 1 —
с прямым входом и выходом*



*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



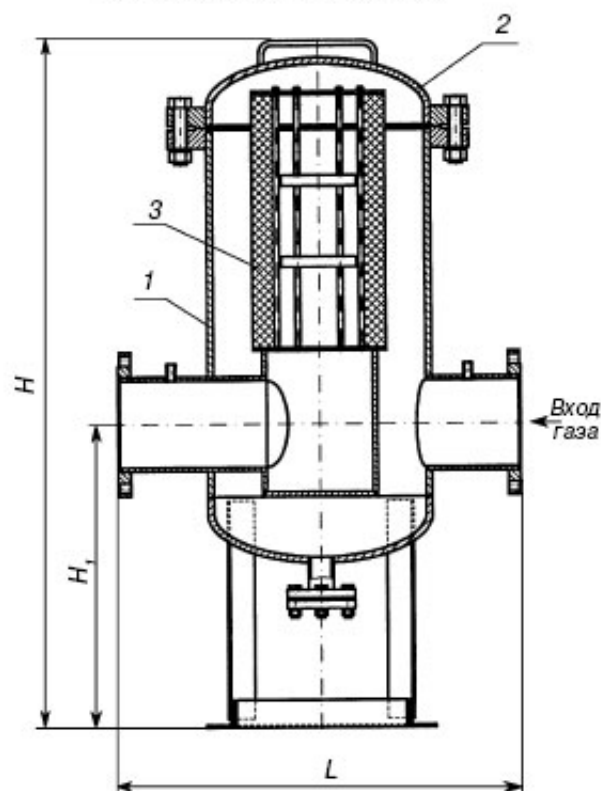
Фильтры газовые ФГ-150 предназначены для очистки неагрессивных газов и воздуха от влаги и механических примесей. Фильтрующий элемент — полимерный ЭФВ, который сохраняет все технические характеристики при температуре окружающей среды от -60 до +55 °С и относительной влажности воздуха до 100 %.

Технические характеристики ФГ-150

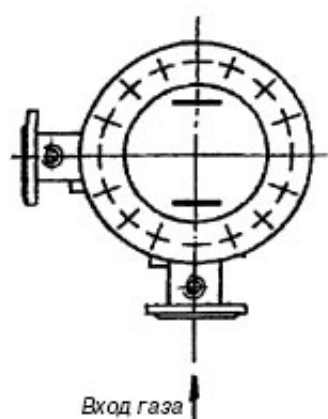
	ФГ-150
Ду, мм	150
Входное давление, МПа (кгс/см ²)	1,2 (12)
Максимальная пропускная способность, м ³ /ч	35000
Допускаемый перепад давления на фильтрующем элементе, Па (мм вод. ст.)	10000 (1000)
Габаритные размеры (исп. 1), мм:	
строительная длина L	720
ширина	580
высота Н	1380
высота до оси Н1	700
Присоединительные размеры:	
соединение	фланцевое поГОСТ 12815-80
диаметр D, мм	240
диаметр d, мм	22
Масса, кг	234

Фильтры могут изготавливаться в следующих исполнениях:

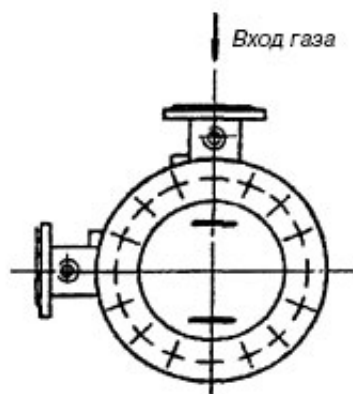
*Исполнение 1 —
с прямым входом и выходом*



*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

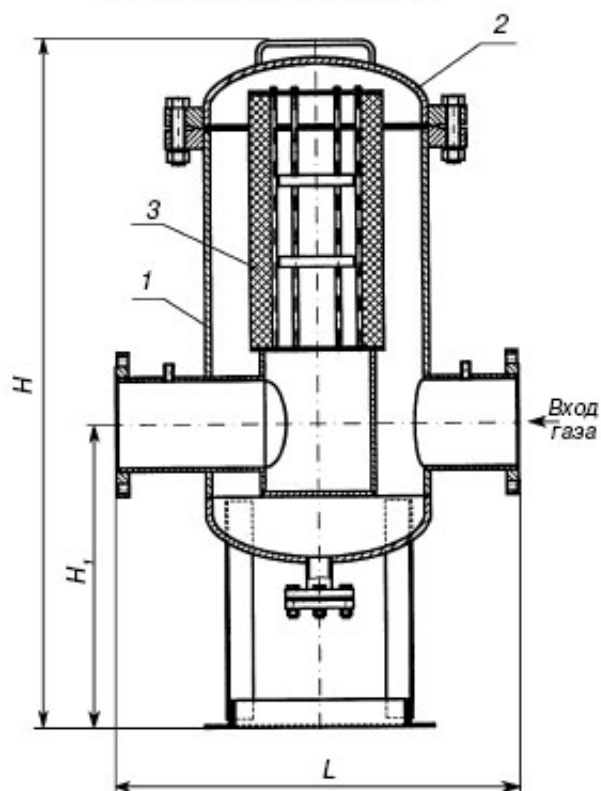
Материал корпуса — алюминиевые сплавы.

Монтажное положение — на горизонтальных и вертикальных трубопроводах.

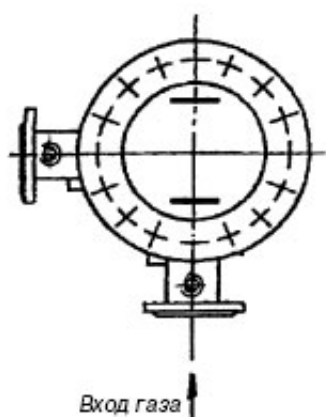
Наименование клапана	Ду, мм	Ном. раб. давл., МПа	Размеры, мм			Масса, кг
			L	B	H	
ФН1/2-6	15	0,6	162	100	198	2,8

Фильтры могут изготавливаться в следующих исполнениях:

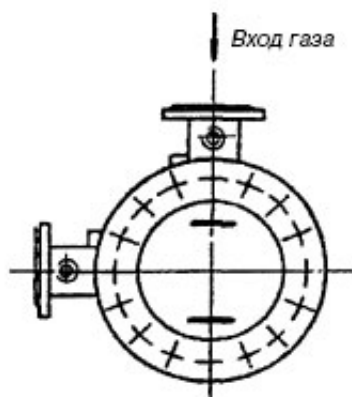
*Исполнение 1 —
с прямым входом и выходом*



*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



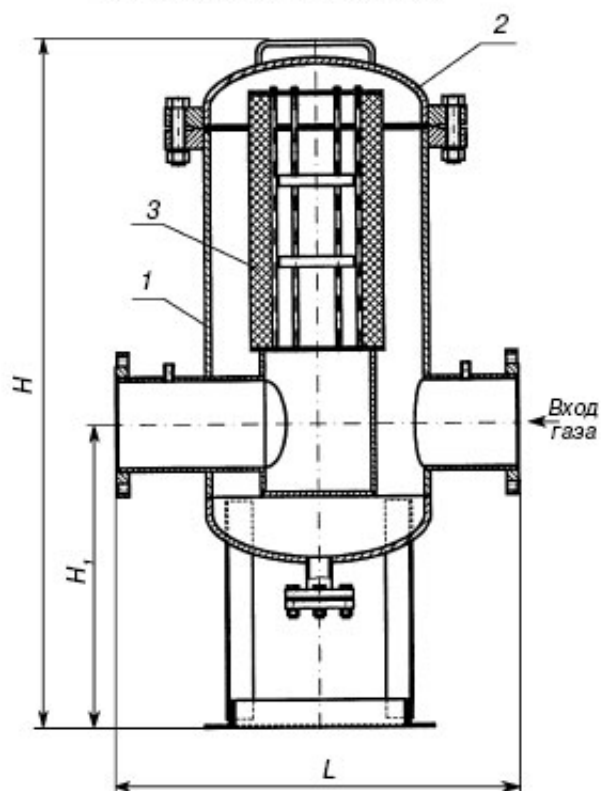
Фильтры газовые ФГ-80 предназначены для очистки неагрессивных газов и воздуха от влаги и механических примесей. Фильтрующий элемент — полимерный ЭФВ, который сохраняет все технические характеристики при температуре окружающей среды от -60 до +55 °С и относительной влажности воздуха до 100 %.

Технические характеристики ФГ-80

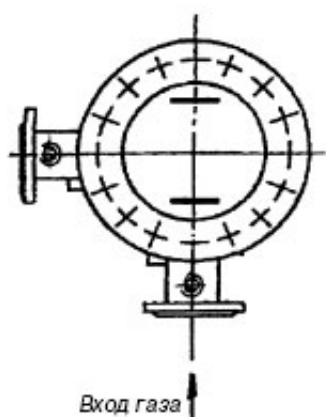
	ФГ-80
Ду, мм	80
Входное давление, МПа (кгс/см ²)	1,2 (12)
Максимальная пропускная способность, м ³ /ч	15000
Допускаемый перепад давления на фильтрующем элементе, Па (мм вод. ст.)	10000 (1000)
Габаритные размеры (исп. 1), мм:	
строительная длина L	650
ширина	460
высота H	1020
высота до оси H1	500
Присоединительные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

Фильтры могут изготавливаться в следующих исполнениях:

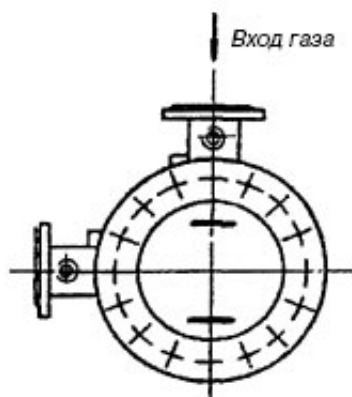
*Исполнение 1 —
с прямым входом и выходом*



*Исполнение 2 —
с угловым правым входом газа*



*Исполнение 3 —
с угловым левым входом газа*



Фильтр газовый ФГ-80:

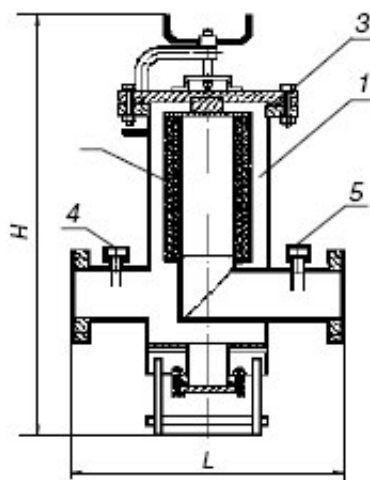
1 — корпус; 2 — крышка; 3 — патрон с фильтрующим элементом

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.

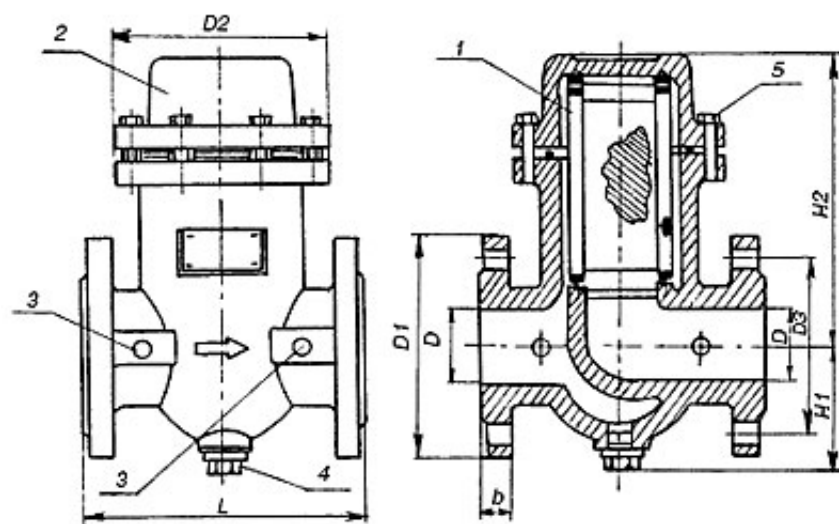
Фильтры ФГ16-80В предназначены для более высокой степени очистки газа и имеют фильтрующий элемент, фильтрующим телом которого является специальный волоконно-целлюлозный листовой фильтровальный материал, сложенный в гофры и помещенный в армирующий каркас.

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.

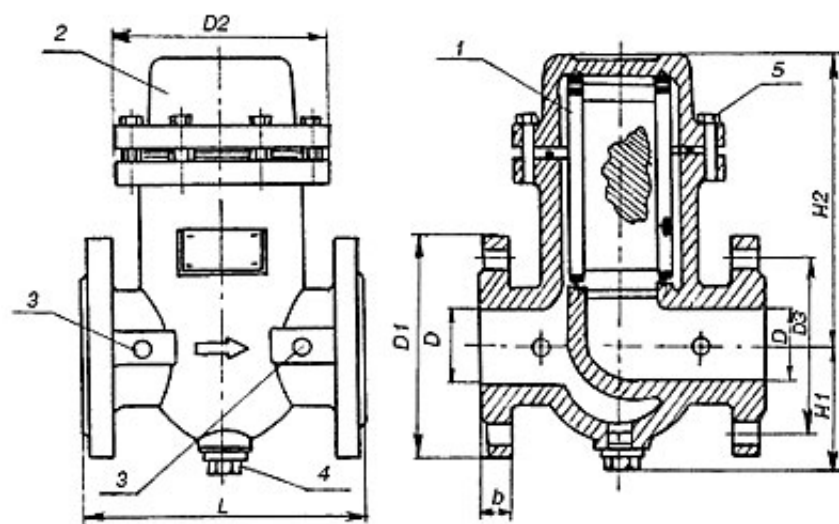
Фильтры ФГ16-50В предназначены для более высокой степени очистки газа и имеют фильтрующий элемент, фильтрующим телом которого является специальный волоконно-целлюлозный листовой фильтровальный материал, сложенный в гофры и помещенный в армирующий каркас.

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, Ду, 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

	Ду, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	b, мм
ФГ16-50В	50	56	165	160	125	90	210	210	22



Фильтры газовые ФГ16-50В :

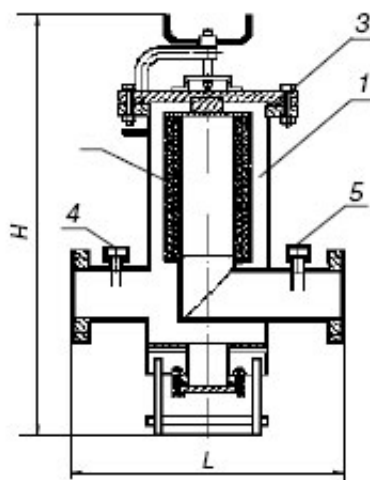
1 — фильтрующий элемент; 2 — крышка; 3 — пробки; 4 — заглушка; 5 — крепежные болты

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 $\frac{1}{2}$ -B

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 (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93