

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижевартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: pge.pro-solution.ru | эл. почта: peg@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

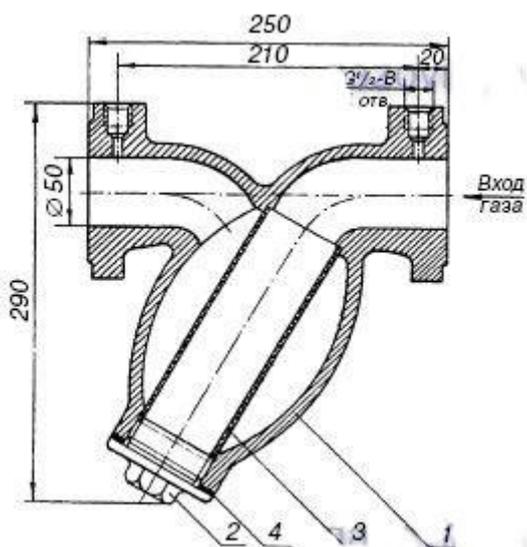
Фильтры газовые

ФГ-50С



Фильтр газовый сетчатый ФГ-50С предназначен для очистки неагрессивных газов и воздуха от механических примесей (окалины и пыли).

Фильтрующий элемент — сетка полutomпаковая, с ячейкой 0,5 мм, по ГОСТ 6613-86.



- 1 — корпус
- 2 — крышка
- 3 — патрон с фильтрующей сеткой
- 4 — прокладка

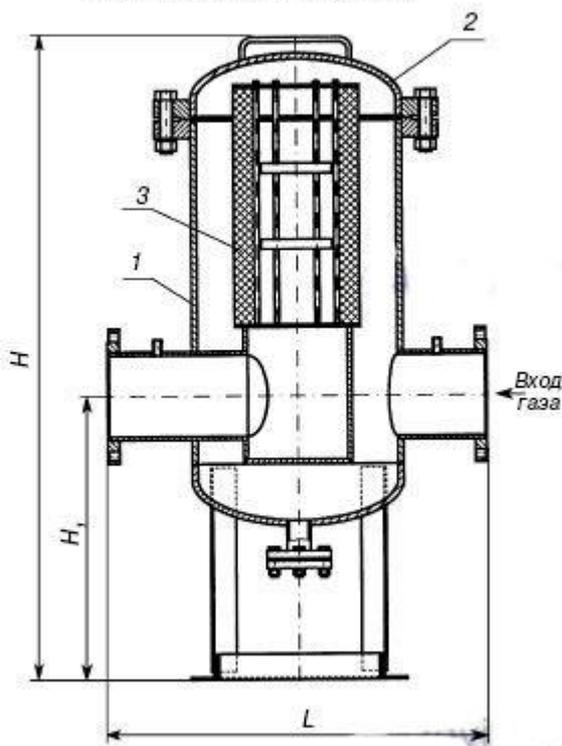
D_y, мм	50
Входное давление, МПа	1,6
Максимальная пропускная способность, м³/ч	4000 (8000)*
Допускаемый перепад давления на фильтрующем элементе, Па	5000
Габаритные размеры, мм:	
строительная длина	250
длина	250 (300)*
ширина	140
высота	290
Масса, кг	5,3 (6)*

ФГ-50, ФГ-80, ФГ-100, ФГ-150, ФГ-200



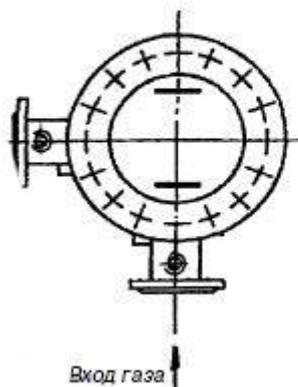
Фильтры газовые ФГ предназначены для очистки неагрессивных газов и воздуха от влаги и механических примесей. Фильтрующий элемент — полимерный ЭФВ, который сохраняет все технические характеристики при температуре окружающей среды от -60 до +55 °С и относительной влажности воздуха до 100 %.

Исполнение 1 — с прямым входом и выходом

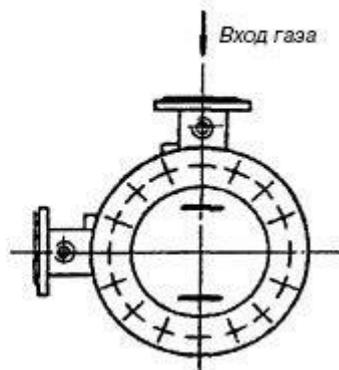


- 1 — корпус
- 2 — крышка
- 3 — патрон с фильтрующим элементом

Исполнение 2 —
с левым правым входом газа



Исполнение 3 —
с угловым левым входом газа



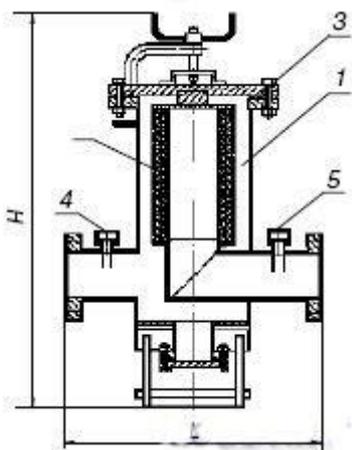
	ФГ-50	ФГ-80	ФГ-100	ФГ-150	ФГ-200
<i>D</i> _у , мм	50	80	100	150	200
Входное давление, МПа (кгс/см ²)	1,2 (12)	1,2 (12)	1,2 (12)	1,2 (12)	1,2 (12)
Максимальная пропускная способность, м ³ /ч	8000	1500 0	20000	35000	50000
Допускаемый перепад давления на фильтрующем элементе, Па (мм вод. ст.)	10000 (1000)	1000 0 (100 0)	10000 (1000)	10000(1000)	10000 (1000)
Габаритные размеры (исп. 1), мм:					
строительная длина L	300	650	650	720	950
ширина	245	460	460	580	710
высота Н	410	1020	1020	1380	1630
высота до оси Н ₁	—	500	500	700	720
Присоединительные размеры:					
соединение	фланцевое по ГОСТ 12815-80				
диаметр D, мм	160	160	180	240	335
диаметр d, мм	18	18	18	22	22
Масса, кг	34	165	166	234	450

ФГ1, 1-25-12, ФГ3,2-50-12, ФГ18-100-12, ФГ37-200-12



Фильтры газовые ФГ 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.



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

	ФГ1, 1-25-12	ФГ3, 2-50-12	ФГ18-100-12	ФГ37-200-12
Регулируемая среда	природный газ			
Рабочее давление, МПа	1,2	1,2	1,2	1,2
Максимальная пропускная способность, м³/ч	1100	3200	18000	37000
Допустимый перепад давления на кассете, кПа	10	10	10	10
Условный проход, D_у, мм	25	50	100	200
Габаритные размеры, мм:				
длина, L	440	440	575	690
ширина	255	255	405	520
высота, H	577	577	743	1605
Масса, кг	33	35	98	210

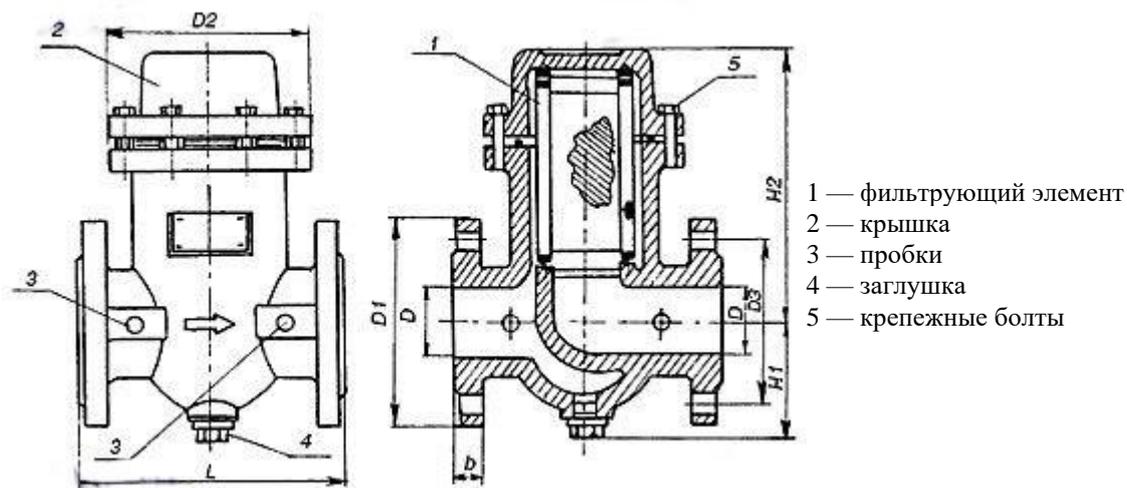
ФГ16-50, ФГ16-50В, ФГ16-80В



Фильтры газовые серии ФГ-16 предназначены для очистки от механических частиц природного газа, а также воздуха, азота и других неагрессивных газов при рабочей температуре очищаемого газа от -40 °С до +70 °С и температуре окружающей среды от -40 °С до +70 °С 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 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 и 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 ПА и ПВ групп Т1-Т4; по ГОСТ 12.1.011.



	ФГ16-50	ФГ16-50В	ФГ16-80В
Диаметр условного прохода, D_y , мм	50	50	80
Максимальное рабочее давление, МПа	1,6	1,6	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	300	220	650
Степень фильтрации не менее 99,5 % частиц, имеющих линейные размеры, превышающие, мм	0,08	0,005	0,005
Допустимый перепад давления на фильтре, кПа	5	10	10
Диапазон рабочих температур, °С:			
окружающей среды	от -40 до +70		
рабочей среды	от -40 до +70		
Масса , кг	7	7	17,5

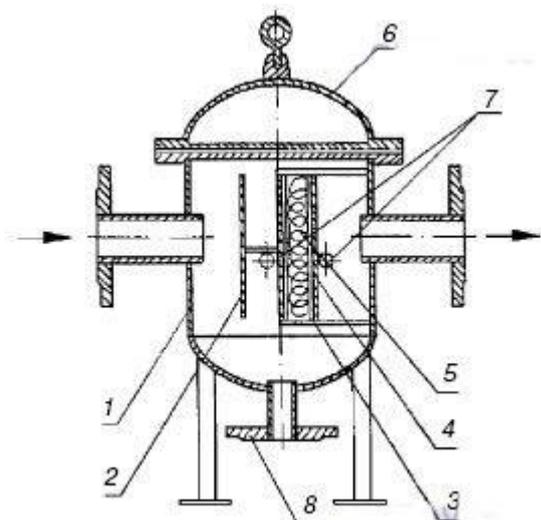
	D_y , мм	D , мм	$D1$, мм	$D2$, мм	$D3$, мм	$H1$, мм	$H2$, мм	L , мм	b , мм
ФГ16-50, ФГ16-50В	50	56	165	160	125	90	210	210	22
ФГ16-80В	80	80	195	210	160	111	370	270	24

ФГ-7-50-6, ФГ-9-50-12, ФГ-15-100-6, ФГ-19-100-12



Фильтры газовые предназначены для очистки неагрессивных газов и воздуха от механических примесей.

Фильтрующий материал — капроновая нить, которая сохраняет все технические характеристики при температуре окружающей среды не ниже -20°

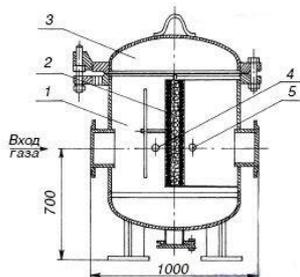


- 1 — корпус
- 2 — отбойный лист
- 3 — кассета
- 4 — перфорированный лист
- 5 — фильтрующий элемент
- 6 — крышка
- 7 — штуцеры
- 8 — фланец

	ФГ-7-50-6	ФГ-9-50-12	ФГ-15-100-6	ФГ-19-100-12
Регулируемая среда	природный газ по ГОСТ 5542-87			
Давление рабочее, МПа	0,6	1,2	0,6	1,2
Максимальная пропускная способность, м ³ /ч	7000	9000	15000	19000
Д _у , мм	50	50	100	100
Соединение	фланцевое по ГОСТ 12820-80			
Допустимый перепад давления на кассете, кПа				10
Габаритные размеры, мм:				

длина	652	670	932	930
ширина	430	460	530	580
высота	573	585	1100	1310
Масса, кг, не более	68,0	94,0	132,4	185,0

ФГ-45-200-1,2, ФГ-100-300-1,2



Фильтры газовые ФГ предназначены для очистки неагрессивных газов и воздуха от механических примесей. Все технические характеристики сохраняются при температуре окружающей среды не ниже -20°C .

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

	ФГ-45-200-1,2	ФГ-100-300-1,2
Д, мм	200	300
Входное давление, МПа (кгс/см ²)	1,2 (12)	1,2 (12)
Максимальная пропускная способность, м ³ /ч	45000	100000
Допускаемый перепад давления на кассете, Па (мм вод. ст.)	10000 (1000)	10000 (1000)
Строительная длина	1000	1400
Масса, кг	567	1167

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: pge.pro-solution.ru | эл. почта: peg@pro-solution.ru
 телефон: 8 800 511 88 70