

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

Единый адрес: peg@nt-rt.ru | <http://www.pge.nt-rt.ru>

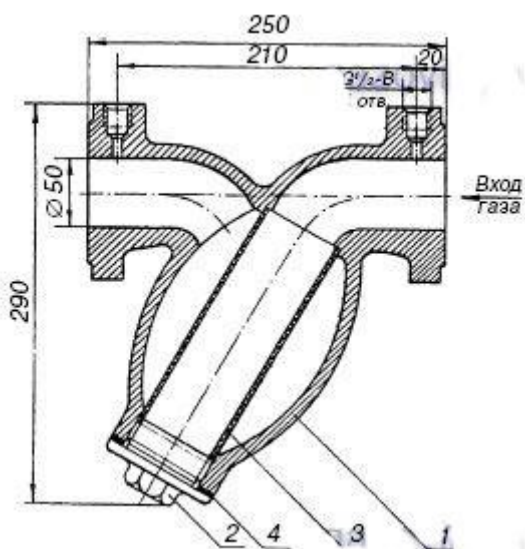
Фильтры газовые

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

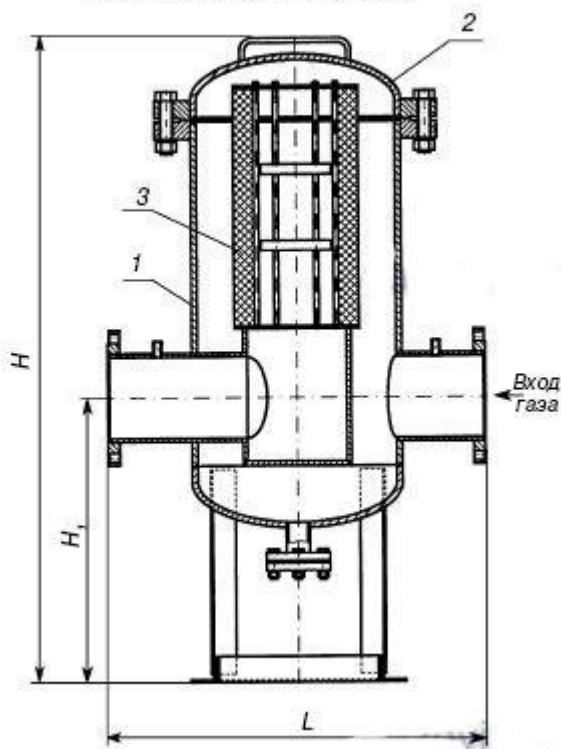
D_y, мм	50
Входное давление, МПа	1,6
Максимальная пропускная способность, м³/ч	4000 (8000)*
Допускаемый перепад давления на фильтрующем элементе, Па	5000
Габаритные размеры, мм:	
строительная длина	250
длина	250 (300)*
ширина	140
высота	290
Масса, кг	5,3 (6)*

ФГ-50, ФГ-80, ФГ-100, ФГ-150, ФГ-200



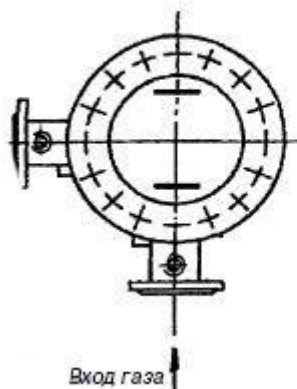
Фильтры газовые ФГ предназначены для очистки неагрессивных газов и воздуха от влаги и механических примесей. Фильтрующий элемент — полимерный ЭФВ, который сохраняет все технические характеристики при температуре окружающей среды от -60 до +55 °С и относительной влажности воздуха до 100 %.

Исполнение 1 — с прямым входом и выходом

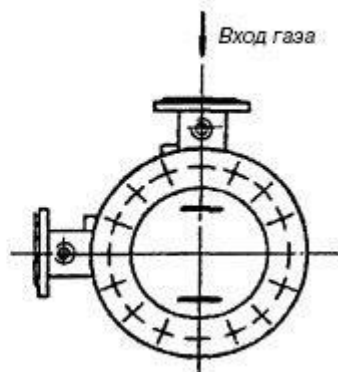


- 1 — корпус
- 2 — крышка
- 3 — патрон с фильтрующим элементом

Исполнение 2 —
с левым правым входом газа



Исполнение 3 —
с угловым левым входом газа



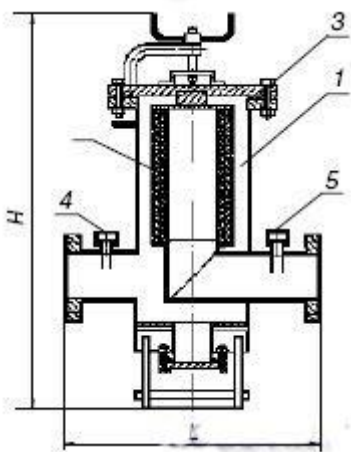
	ФГ-50	ФГ-80	ФГ-100	ФГ-150	ФГ-200
<i>D</i> _у , мм	50	80	100	150	200
Входное давление, МПа (кгс/см ²)	1,2 (12)	1,2 (12)	1,2 (12)	1,2 (12)	1,2 (12)
Максимальная пропускная способность, м ³ /ч	8000	1500 0	20000	35000	50000
Допускаемый перепад давления на фильтрующем элементе, Па (мм вод. ст.)	10000 (1000)	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

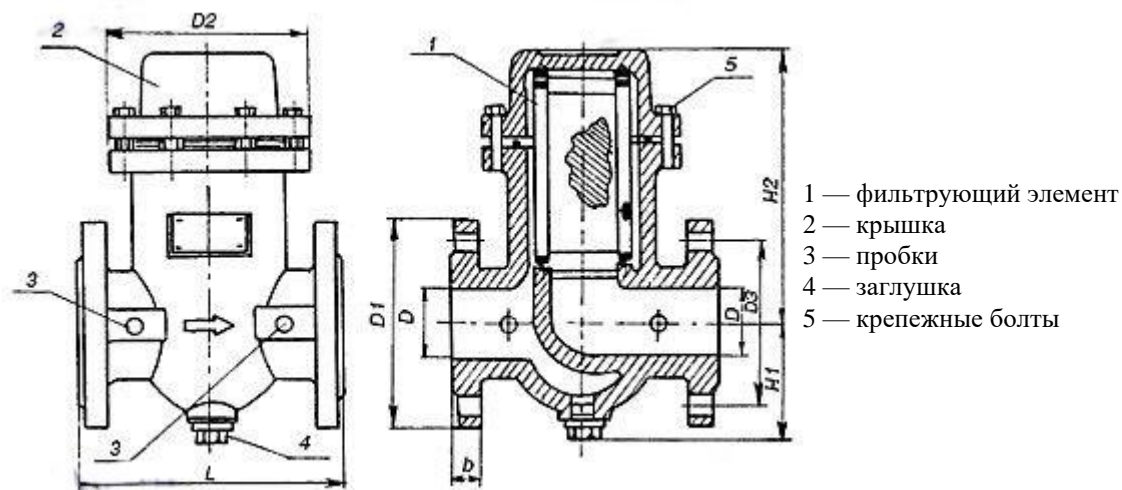
ФГ16-50, ФГ16-50В, ФГ16-80В



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

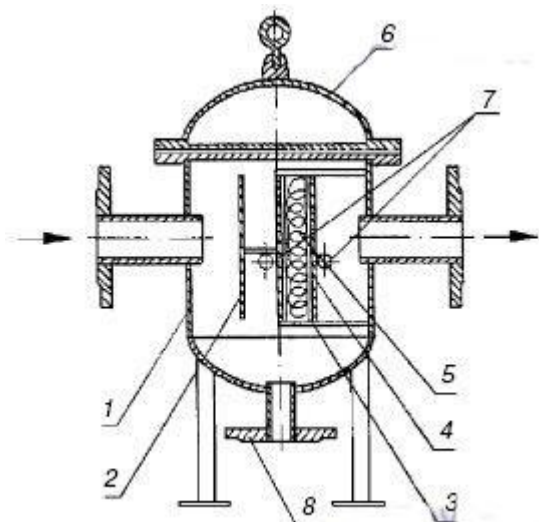
	D_y , мм	D , мм	$D1$, мм	$D2$, мм	$D3$, мм	$H1$, мм	$H2$, мм	L , мм	b , мм
ФГ16-50, ФГ16-50В	50	56	165	160	125	90	210	210	22
ФГ16-80В	80	80	195	210	160	111	370	270	24

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°

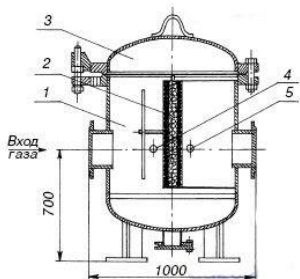


- 1 — корпус
- 2 — отбойный лист
- 3 — кассета
- 4 — перфорированный лист
- 5 — фильтрующий элемент
- 6 — крышка
- 7 — штуцеры
- 8 — фланец

	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 (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

Единый адрес: peg@nt-rt.ru | <http://www.pge.nt-rt.ru>