



Фильтры газа ФГ16-50 (-В) с ДПД, ФГ16-80 (-В) с ДПД, ФГ16-100 (-В) с ДПД

Технические данные





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

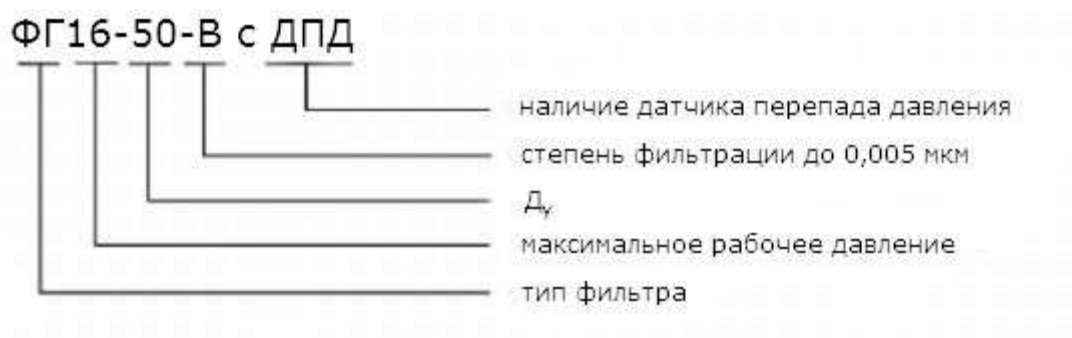
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Фильтры газа типа ФГ16 предназначены для очистки от механических частиц природного газа, а также воздуха, азота и других неагрессивных газов при рабочей температуре очищаемого газа от –40 до +70 °С и температуре окружающей среды от –40 до +70 °С. Они устанавливаются на газопроводах перед измерительными приборами, запорно-регулирующей арматурой, газогорелочными устройствами котлов и других газосжигающих установок для повышения надежности и долговечности работы оборудования. 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.

Фильтры изготавливаются в 2-х исполнениях:

стандартной (степень очистки до 0,07 мкм);
 высокой (степень очистки до 0,005 мкм).

Условное обозначение



Технические характеристики фильтров ФГ16-

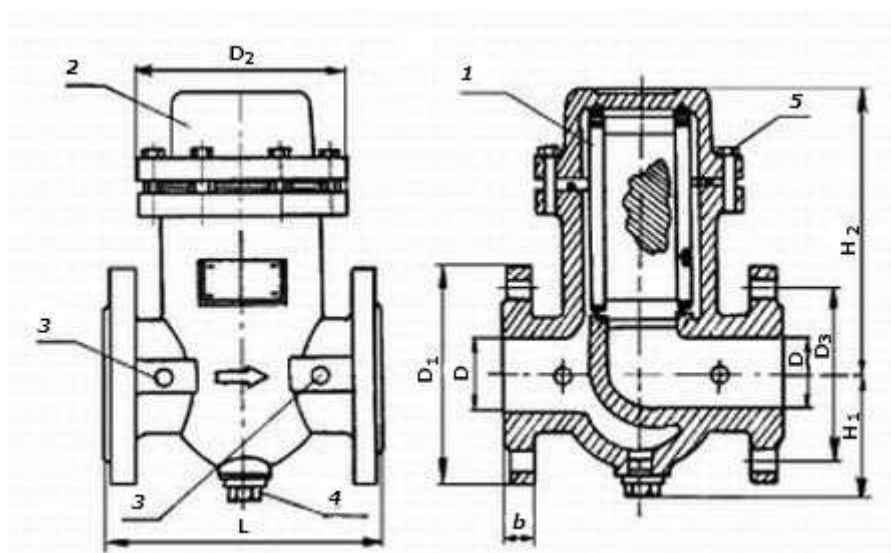
ТИП ФИЛЬТРА	50	50-В	80	80-В	100	100-В
Максимальное рабочее давление, МПа	1,6					
Условный проход Ду	50	50	80	80	100	100

Максимальный расход газа с плотностью 0,73 кгм ³ при давлении, близком к атмосферному, при котором потеря давления на чистом фильтре не превышает 4 кПа (400мм. вод. ст.), ст.м ³ /ч, не менее	300	220	850	600	1300	1000
Степень фильтрации не менее 99,5% частиц, имеющих линейные размеры превышающие, мм	0,07	0,005	0,07	0,005	0,07	0,005
Допустимый перепад давления на фильтре, кПа, не более	5	10	5	10	5	10
Температура рабочей и окружающей среды, °С	от -40 до +70					
Присоединение	фланцевое по ГОСТ 12820-80					

Таблица пропускной способности, м³/ч

ТИП ФИЛЬТРА		ФГ16-50	ФГ16-50-В	ФГ16-80	ФГ16-80-В	ФГ16-100	ФГ16-100-В
Р	0,01	350	300	750	650	1100	1000

А Б О Ч Е Е Д А В Л Е Н И Е МПА	0,1	700	600	1400	1200	2150	1950
	0,2	1100	1000	2300	2100	3500	3200
	0,3	1350	1300	2650	2600	4100	3750
	0,4	1600	1550	3250	3150	5050	4650
	0,5	1750	1700	3700	3600	5700	5200
	0,6	2050	1950	4250	4050	6500	5950
	0,7	2200	2100	4700	4500	7200	6600
	0,8	2500	2250	5250	4750	8100	7450
	0,9	2600	2350	5600	5100	8650	7950
	1,0	2700	2400	6000	5400	9250	8500
	1,1	2800	2450	6250	5600	9650	8850
	1,2	2900	2500	6750	5800	10500	9750
	1,3	3000	2550	7000	6000	10850	9950
	1,4	3100	2600	7250	6200	11200	10350
	1,5	3150	2650	7500	6350	11600	10650
	1,6	3200	2700	7650	6500	11850	10900



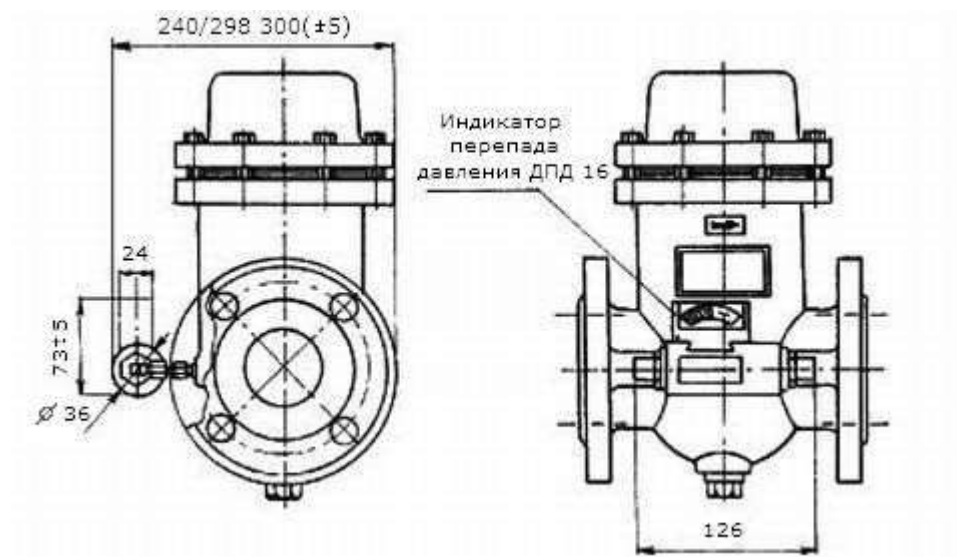
Фильтр

газовый

ФГ:

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

ДУ	D, М М	D1, М М	D2, М М	D3, М М	H1, М М	H2, М М	L, М М	B, М М	МАССА , КГ
50	56	164	160	125	92	215	210	22	8,2
80	80	195	210	160	117	373	270	24	17,5
100	102	220	244	180	122	465	320	24	27



Фильтр газовый ФГ, оснащенный индикатором перепада давления ДПД



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93