



Г.Т.№ _____

ЗАО ППК "ГАЗ СУЗАН"
ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ПАСПОРТ
ГАЗОВЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ
ФИЛЬТРОВ

Ду (50, 80, 100, 150, 200, 250, 300)

(КЛАССА ANSI 150-300-600)

Номер сертификата РФ :№ 7014441

Номер сертификата РУкр :№ 128624

Разрешение на применение:№ РРС 00-20677



Заводской номер:-----

Дата :-----

М.П.



Фильтры газа Ду (50, 80, 100, 150, 200, 250, 300)

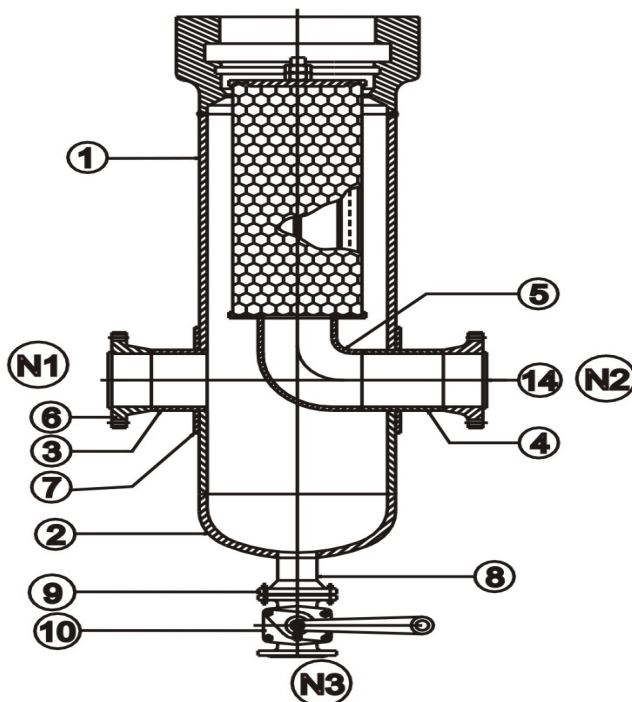
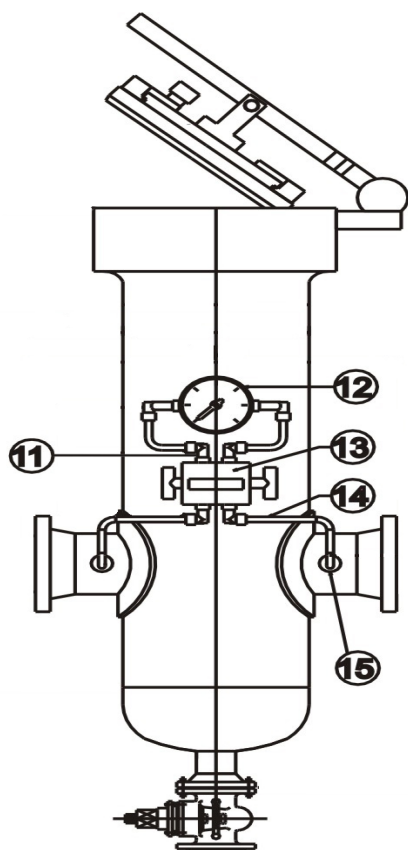
1. Назначение

Фильтры газовые предназначены для очистки газа от пыли, ржавчины, смолистых веществ и других твердых частиц. Качественная очистка газа позволяет повысить герметичность запорных устройств, а также увеличить межремонтное время эксплуатации этих устройств за счет уменьшения износа уплотняющих поверхностей.

2. Технические характеристики

Таблица 2.1

Наименование параметров	Диапазон
Входное давление	до 10 МПа
Допустимый перепад давления	5000 Па
Соединение фланцевое	Ду(50,80,100,150,200,250,300)
Степень очистки	3-5 мкм



1. Бесшовный корпус, 2. Эллипсоидальное днище, 3. Бесшовный входной патрубок, 4. Бесшовный выходной патрубок, 5. Отвод, 6. Фланец, 7. Башмак, 8. Бесшовная труба, 9. Фланец, 10. Сливной кран, 11. Труба, 12. Дифференциальный манометр, 13. Коллектор, 14. Труба, 15. Тердолет



3.Пропускная способность

Таблица 3.1

№	Тип	Ду	Класс (ANSI)	Р (МПа)	Пропускная способность м ³ /ч
1	VF1-S2-A	50	150	0,1	400
				0,2	600
				0,3	800
				0,4	1000
				0,5	1200
				0,6	1400
				0,7	1600
				0,8	1800
				0,9	2000
				1	2200
				1,1	2400
				1,2	2600
2	VF1-S2-B	50	300	1,3	2800
				1,4	3000
				1,5	3200
				1,6	3400
				1,7	3600
				1,8-2	3800-4200
				2,1-3	4400-6200
				3,1-4	6400-8200
				4,1-5	8400-10200
3	VF1-S2-C	50	600	5,1-6	10400-12200
				6,1-6,8	12400-14200



Таблица 3.2

№	Тип	Ду	Класс (ANSI)	Р (МПа)	Пропускная способность м ³ /ч
1	VF1-S3-A	80	150	0,1	800
				0,2	1200
				0,3	1600
				0,4	2000
				0,5	2400
				0,6	2800
				0,7	3200
				0,8	3600
				0,9	4000
				1	4400
				1,1	4800
				1,2	5200
2	VF1-S3-B	80	300	1,3	5600
				1,4	6000
				1,5	6400
				1,6	6800
				1,7	7200
				1,8-2	7600-8400
				2,1-3	8800-12400
				3,1-4	12800-16400
				4,1-5	16800-20400
3	VF1-S3-C	80	600	5,1-6	20800-24400
				6,1-6,8	24800-27600



Таблица 3.3

№	Тип	Ду	Класс (ANSI)	Р (МПа)	Пропускная способность м ³ /ч
1	VF1-S4-A	100	150	0,1	1600
				0,2	2400
				0,3	3200
				0,4	4000
				0,5	4800
				0,6	5600
				0,7	6400
				0,8	7200
				0,9	8000
				1	8800
				1,1	9600
				1,2	10400
2	VF1-S4-B	100	300	1,3	11200
				1,4	12000
				1,5	12800
				1,6	13600
				1,7	14400
				1,8-2	15200-16800
				2,1-3	17600-24800
				3,1-4	15600-22800
3	VF1-S4-C	100	600	5,1-6	41600-48800
				6,1-6,8	49600-55200



Таблица 3.4

№	Тип	Ду	Класс (ANSI)	Р (МПа)	Пропускная способность м ³ /ч
1	VF1-S6-A	150	150	0,1	3200
				0,2	4800
				0,3	6400
				0,4	8000
				0,5	9600
				0,6	11200
				0,7	12800
				0,8	14400
				0,9	16000
				1	17600
				1,1	19200
				1,2	20800
2	VF1-S6-B	150	300	1,3	22400
				1,5	25600
				1,6	27200
				1,7	28800
				1,8-2	30400-33600
				2,1-3	35200-49600
				3,1-4	31200-45600
				4,1-5	67200-81600
3	VF1-S6-C	150	600	5,1-6	83200-97600
				6,1-6,8	99200-110400



Таблица 3.5

№	Тип	Ду	Класс (ANSI)	P (МПа)	Пропускная способность м ³ /ч
1	VF1-S8-A	200	150	0,1	5000
				0,2	7500
				0,3	10000
				0,4	12500
				0,5	15000
				0,6	17500
				0,7	20000
				0,8	22500
				0,9	25000
				1	27500
				1,1	30000
				1,2	32500
2	VF1-S8-B	200	300	1,3	35000
				1,4	37500
				1,5	40000
				1,6	42500
				1,7	45000
				1,8-2	47500-52500
				2,1-3	55000-77500
				3,1-4	80000-102500
				4,1-5	105000-127500
3	VF1-S8-C	200	600	5,1-6	130000-152500
				6,1-6,8	155000-172500



Таблица 3.6

№	Тип	Ду	Класс (ANSI)	Р (МПа)	Пропускная способность м ³ /ч
1	VF1-S10-A	250	150	0,1	8000
				0,2	12000
				0,3	16000
				0,4	20000
				0,5	24000
				0,6	28000
				0,7	32000
				0,8	36000
				0,9	40000
				1	44000
				1,1	48000
				1,2	52000
2	VF1-S10-B	250	300	1,3	56000
				1,4	60000
				1,5	64000
				1,6	68000
				1,7	72000
				1,8-2	76000-84000
				2,1-3	88000-124000
				3,1-4	128000-164000
3	VF1-S10-C	250	600	5,1-6	208000-244000
				6,1-6,8	248000-276000



Таблица 3.7

№	Тип	Ду	Класс (ANSI)	Р (МПа)	Пропускная способность м ³ /ч
1	VF1-S12-A	300	150	0,1	10000
				0,2	15000
				0,3	20000
				0,4	25000
				0,5	30000
				0,6	35000
				0,7	40000
				0,8	45000
				0,9	50000
				1	55000
				1,1	60000
				1,2	65000
2	VF1-S12-B	300	300	1,3	70000
				1,4	75000
				1,5	80000
				1,6	85000
				1,7	90000
				1,8-2	95000-105000
				2,1-3	110000-155000
				3,1-4	160000-205000
3	VF1-S12-C	300	600	5,1-6	260000-355000
				6,1-6,8	360000-345000

Максимальная температура рабочей среды -40 до + 60 °С

4. Устройства и принцип работы

Фильтр устанавливается согласно направлению стрелки обозначенной на корпусе фильтра. Газ через входной патрубок попадает в фильтрующую съемную кассету, которая сверху прижимается откидной крышкой, после отчистки газа от механических примесей, окалины, пыли, газ попадает в входной патрубок. Очистку или замену кассеты производить после повышение допустимого перепада давление (5000 Па).

- Перепад давления на кассете фильтра определяется по манометру.
- Перепад давления не должен превышать 5000 Па.

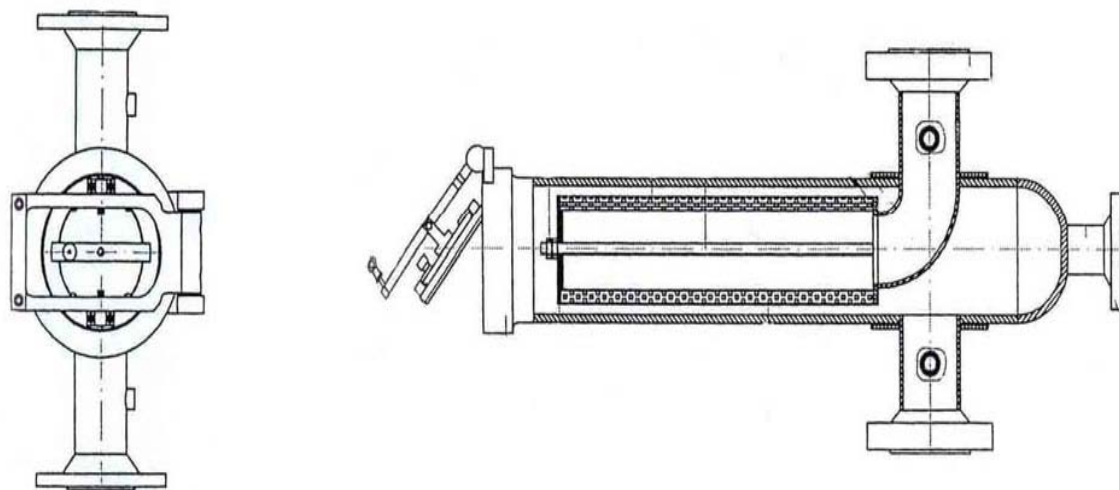


5. Состав изделия и комплект поставки.

1. Фильтр газа
2. Паспорт с инструкцией по эксплуатации

6. Указания мер безопасности

К работе по монтажу, эксплуатации и обслуживанию фильтров установленных на газопроводе должны допускаться лица, обученные безопасным методам работы и сдавшие экзамен комиссии назначенной предприятием. Независимо от сдачи экзамен, каждый рабочий при допуске к работе должен получить инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Монтаж и демонтаж фильтров имеют право производить только специализированные организации, имеющие лицензию. Перед установкой фильтра произвести очистку газопровода от загрязнений (ржавчины, окалины).



7. Упаковка, транспортировка и хранение

Фильтр упакован в фанерную коробку, на верхней поверхности коробки написан заводской номер фильтра, на боковой поверхности промаркированы типоразмер фильтра и направление погрузки при транспортировке. Фильтры необходимо хранить в сухих помещениях при температуре воздуха от -40 до +60 °С.



Наша компания предлагает следующую продукцию своего производства:

Промышленные, коммунальные и бытовые счетчики газа с электронным корректором и без (G2.5, G4A, G4C, G4D, G6A, G6C, G10, G16, G25B, G25A, G40, G65, G100, G160), регуляторы давления газа (магистральные, промышленные, бытовые), осевой регулятор давления газа серии GS-80A-AF Ду (50, 80, 100, 150, 200) класса ANSI 150, 300, 600 (50 ÷ 950.000 м³/ч) и осевой регулятор давления газа серии GS-80B-AF Ду (25, 50, 80, 100, 150, 200) класса ANSI 150, 300, 600 (10 ÷ 735 000 м³/ч), фильтры природного газа (магистральные, промышленные, бытовые) до 10 МПа от Ду 50 до Ду 300 класса ANSI 150, 300, 600, муфты изолирующие до 10 МПа от Ду 50 до Ду 1400 класса ANSI 150, 300, 600, предохранительный запорный клапан серии GS-82.A до 10 МПа Ду (50, 100) класса ANSI 150, 300, 600 и предохранительный запорный клапан серии GS-78-25 до 1,2 МПа Ду(50, 80, 100) класса ANSI 150, запорный кран счетчика (кран конусный) GS-77-37 до 1,2 МПа Ду(15, 20, 25, 32, 40, 50), шаровые газовые краны до 2,4 МПа (резьб.) Ду (15, 20, 25, 32, 40, 50) и шаровые газовые краны до 5 МПа (фланц.) Ду (50, 80, 100), пылевлагоотделители до 5 МПа от Ду 50 до Ду 600 класса ANSI 150, 300, 600, ГРПШ, ГРС и др.

Низкие цены и высокое качество приятно Вас удивят!!!

ЗАО ППК “Газ Сузан”

Адрес: И.Р. Иран, г. Исфахан, Промышленная зона Наджаф Абад, ул. Газ Сузан.

Тел: +98 331 2446060

Факс: +98 331 2442345

E-mail: gsa@gas-souzan.com

URL: www.gas-souzan.com



Товар сертифицирован в
Республике Армения

