

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: tmb@nt-rt.ru || Сайт: <http://termobrest.nt-rt.ru/>

Фильтры газовые муфтовые DN 15-25, с ИЗФ механического типа

На базе корпусов муфтовых клапанов DN 15, 20 и 25 разработаны фильтры на соответствующие номинальные диаметры (компактное исполнение). Основное назначение - применение в системах ЖКХ перед газовыми счетчиками и в топочных, где установлены котлы (газовые фильтры для котлов) и другие тепловые агрегаты с небольшой единичной мощностью. Фильтры в данном исполнении комплектуются дополнительным сменным фильтрующим элементом..

Встроенный индикатор загрязненности фильтрующего элемента позволяет контролировать степень загрязнения фильтра. Контроль загрязненности осуществляется визуально, по мере перекрытия смотрового окна индикаторным элементом.

МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- Алюминиевые сплавы АК12ОЧ, АК12ПЧ.

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- УЗ.1 (-30...+60 °С);
- У2 (-45...+60 °С);
- УХЛ1 (-60...+60 °С).

МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ:

- 3 бар (0,3 МПа);
- 6 бар (0,6 МПа).

ИСПОЛНЕНИЕ ФИЛЬТРОВ:

- 1 - короткая нижняя крышка;
- 2 - длинная нижняя крышка.

МАТЕРИАЛ ФИЛЬТРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ (СТЕПЕНЬ ФИЛЬТРАЦИИ):

Материал фильтрующего элемента	Степень фильтрации
Полимерный (полиэтилен)	2 мкм
	5 мкм
	10 мкм
	20 мкм
	50 мкм (по умолчанию)
Сетчатый (металлическая сетка)	400 мкм
	600 мкм
	800 мкм

МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ НА ФИЛЬТРЕ, КОНТРОЛИРУЕМЫЙ ИНДИКАТОРОМ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ:

- 10 кПа.

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ:

- (-40...+90 °С) - для фильтров с полимерным фильтрующим элементом;
- (-60...+120 °С) - для фильтров с сетчатым фильтрующим элементом.

МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

- на горизонтальных или вертикальных трубопроводах.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

- Возможно изготовление фильтров со встроенным конденсатоотводом;
- Конструкция фильтра позволяет снимать фильтрующий элемент для его очистки или замены без демонтажа фильтра с трубопровода.



Исполнение .1 (короткая нижняя крышка)

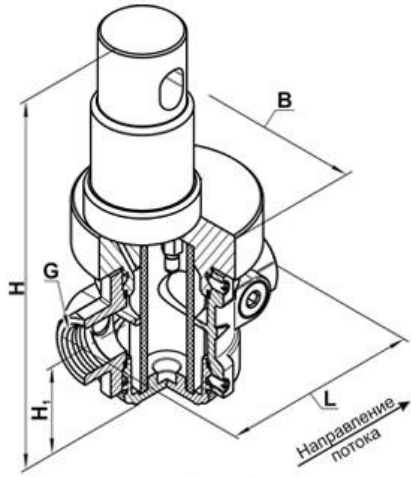


Рис. 1

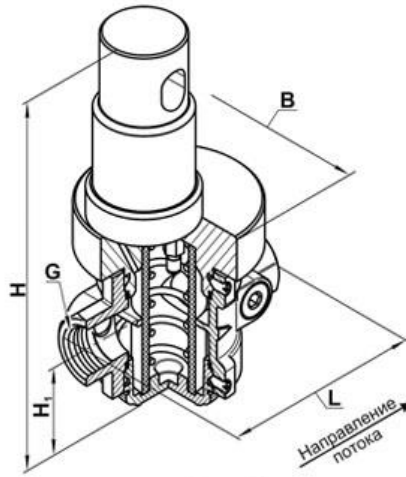


Рис. 2

Наименование фильтра	DN	G, дюйм	Давление рабочее максимальное, МПа	Рабочая площадь фильтрующего элемента, м ²	Размеры, мм				Масса, кг	Кэф. сопр.	Рис.
					L	B	H	H ₁			
ФН ^{1/2} -2.1М	15	1/2	0,3	0,008	100	82	193	43	1,4	3,5	1
ФН ^{1/2} -6.1М	15	1/2	0,6	0,008	100	82	193	43	1,5	3,5	2
ФН ^{3/4} -2.1М	20	3/4	0,3	0,008	100	82	193	43	1,5	3,1	1
ФН ^{3/4} -6.1М	20	3/4	0,6	0,008	100	82	196	43	1,6	3,1	2
ФН1-2.1М	25	1	0,3	0,010	120	82	196	46	1,7	3,1	1
ФН1-6.1М	25	1	0,6	0,010	120	82	196	46	1,8	3,1	2

Исполнение .2 (длинная нижняя крышка)

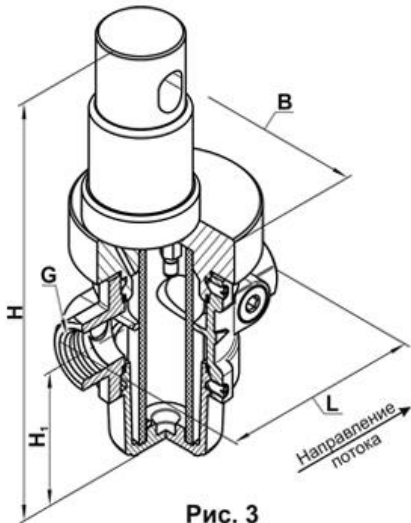


Рис. 3

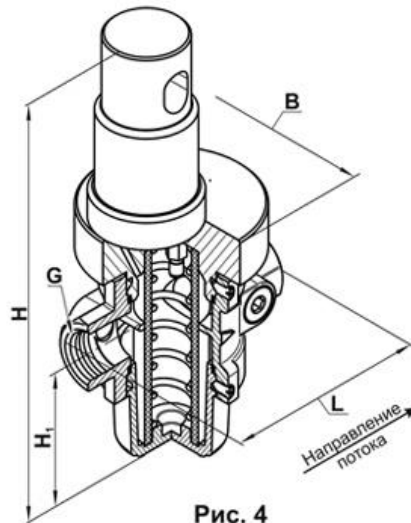


Рис. 4

Наименование фильтра	DN	G, дюйм	Давление рабочее максимальное, МПа	Рабочая площадь фильтрующего элемента, м ²	Размеры, мм				Масса, кг	Кэф. сопр.	Рис.
					L	B	H	H ₁			
ФН ^{1/2} -2.2М	15	1/2	0,3	0,008	100	82	218	68	1,5	3,5	3
ФН ^{1/2} -6.2М	15	1/2	0,6	0,008	100	82	218	68	1,6	3,5	4
ФН ^{3/4} -2.2М	20	3/4	0,3	0,008	100	82	218	68	1,6	3,1	3
ФН ^{3/4} -6.2М	20	3/4	0,6	0,008	100	82	218	68	1,7	3,1	4
ФН1-2.2М	25	1	0,3	0,010	120	82	224	71	1,7	3,1	3
ФН1-6.2М	25	1	0,6	0,010	120	82	224	71	1,8	3,1	4

Фильтры газовые муфтовые DN 32-50, с ИЗФ механического типа

Фильтры предназначены для установки на газопроводах перед запорно-регулирующей арматурой газогорелочных устройств котлов, теплогенераторов, инфракрасных обогревателей и других газосжигающих установках с целью очистки газа от механических частиц для повышения надежности и долговечности работы оборудования. Встроенный индикатор загрязненности фильтрующего элемента позволяет контролировать степень загрязнения фильтра. Контроль загрязненности осуществляется визуально, по мере перекрытия смотрового окна индикаторным элементом.



МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- Алюминиевые сплавы АК12ОЧ, АК12ПЧ.

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- УЗ.1 (-30...+60 °С);
- У2 (-45...+60 °С);
- УХЛ1 (-60...+60 °С).

МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ:

- 3 бар (0,3 МПа);
- 6 бар (0,6 МПа);

МАТЕРИАЛ ФИЛЬТРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ (СТЕПЕНЬ ФИЛЬТРАЦИИ):

Материал фильтрующего элемента	Степень фильтрации
Полимерный (полиэтилен)	2 мкм
	5 мкм
	10 мкм
	20 мкм
	50 мкм (по умолчанию)
Сетчатый (металлическая сетка)	400 мкм
	600 мкм
	800 мкм

МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ НА ФИЛЬТРЕ, КОНТРОЛИРУЕМЫЙ ИНДИКАТОРОМ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ:

- 10 кПа.

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ:

- (-40...+90 °С) - для фильтров с полимерным фильтрующим элементом;
- (-60...+120 °С) - для фильтров с сетчатым фильтрующим элементом.

МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

- на горизонтальных или вертикальных трубопроводах.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

- Возможно изготовление фильтров со встроенным конденсатоотводом;
- Конструкция фильтра позволяет снимать фильтрующий элемент для его очистки или замены без демонтажа фильтра с трубопровода.

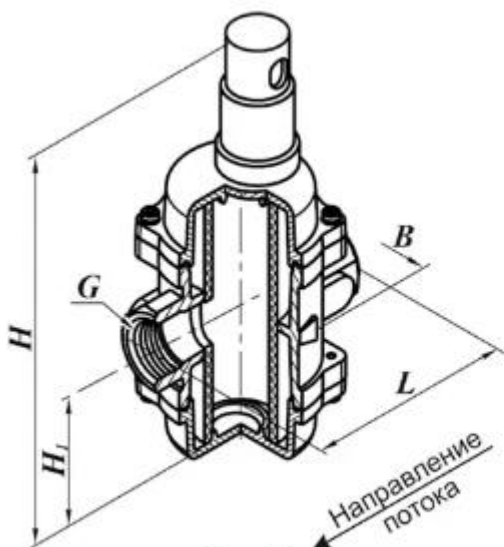


Рис. 1

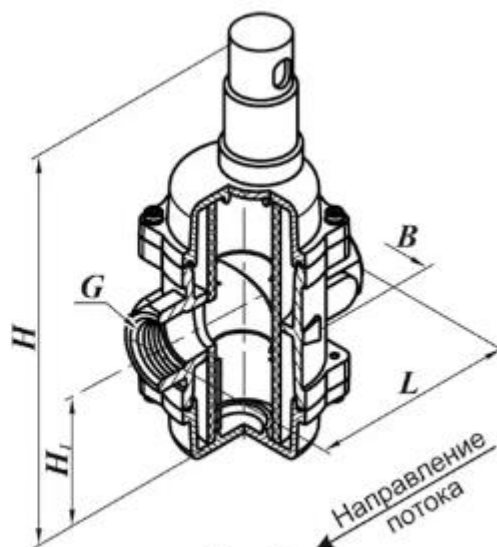


Рис. 2

Наименование фильтра	DN	Давление рабочее максимальное, МПа	G, дюйм	Рабочая площадь фильтрующего элемента, м ²	Размеры, мм				Масса, кг	Коэффициент сопротивления	Рис.	
					L	B	H	H ₁				
ФН1¼-2М	32	0,3	1¼	0,03	140	100	273	90	2,8	3,3	1	
ФН1¼-6М		0,6									2	
ФН1½-2М	40	0,3	1½		162		108	290	99	3,5	3,2	1
ФН1½-6М		0,6										2
ФН2-2М	50	0,3	2				118	282	94	3,7	3,4	1
ФН2-6М		0,6										2

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: tmb@nt-rt.ru || Сайт: <http://termobrest.nt-rt.ru/>