

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395) 279-98-46

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
Нижегород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
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

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 и другие тепловые агрегаты с небольшой единичной мощностью. Фильтры в данном исполнении комплектуются дополнительным сменным фильтрующим элементом.

МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- ЦАМ или 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);
- 16 бар (1,6 МПа).

ИСПОЛНЕНИЕ ФИЛЬТРОВ:

- 1 - короткие верхняя и нижняя крышки;
- 2 - длинная верхняя крышка, короткая нижняя крышка;
- 3 - длинные верхняя и нижняя крышки.

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

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:

- Все фильтры могут быть укомплектованы индикаторами загрязненности фильтрующего элемента;
- Конструкция фильтра позволяет снимать фильтрующий элемент для его очистки или замены без демонтажа фильтра с трубопровода.



Исполнение .1 (короткие верхняя и нижняя крышки)

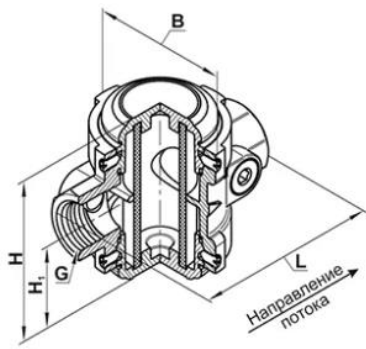


Рис. 1

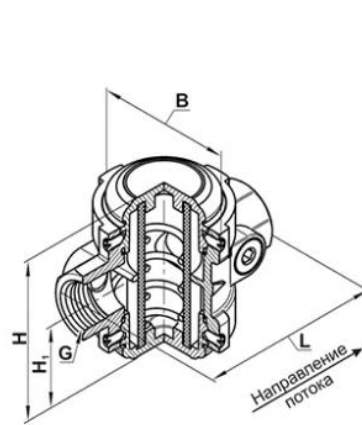


Рис. 2

Габаритные и присоединительные размеры фильтров муфтовых DN 15-25 (исполнение .1)

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 -2.1	15	1/2	0,3	0,008	100	70	86	43	1,0	3,5	1
ФН ¹ / ₂ -6.1	15	1/2	0,6	0,008	100	70	86	43	1,1	3,5	2
ФН ¹ / ₂ -16.1	15	1/2	1,6	0,008	100	70	86	43	1,1	3,5	2
ФН ³ / ₄ -2.1	20	3/4	0,3	0,008	100	70	86	43	1,1	3,1	1
ФН ³ / ₄ -6.1	20	3/4	0,6	0,008	100	70	86	43	1,2	3,1	2
ФН ³ / ₄ -16.1	20	3/4	1,6	0,008	100	70	86	43	1,2	3,1	2
ФН1-2.1	25	1	0,3	0,010	120	80	92	46	1,3	3,1	1
ФН1-6.1	25	1	0,6	0,010	120	80	92	46	1,4	3,1	2
ФН1-16.1	25	1	1,6	0,010	120	80	92	46	1,4	3,1	2

Исполнение .2 (длинная верхняя крышка, короткая нижняя крышка)

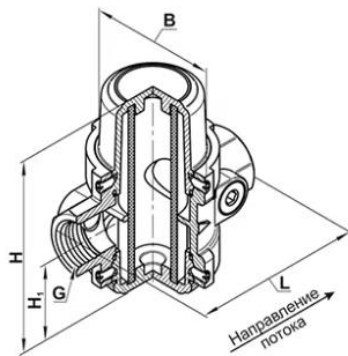


Рис. 3

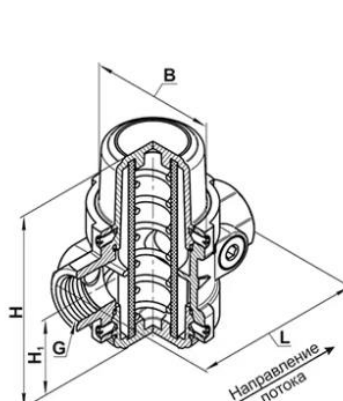


Рис. 4

Габаритные и присоединительные размеры фильтров муфтовых DN 15-25 (исполнение .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 -2.2	15	1/2	0,3	0,013	100	70	110	43	1,1	3,4	3
ФН ¹ / ₂ -6.2	15	1/2	0,6	0,013	100	70	110	43	1,2	3,4	4
ФН ¹ / ₂ -16.2	15	1/2	1,6	0,013	100	70	110	43	1,2	3,4	4
ФН ³ / ₄ -2.2	20	3/4	0,3	0,013	100	70	110	43	1,2	2,9	3
ФН ³ / ₄ -6.2	20	3/4	0,6	0,013	100	70	110	43	1,3	2,9	4
ФН ³ / ₄ -16.2	20	3/4	1,6	0,013	100	70	110	43	1,3	2,9	4
ФН1-2.2	25	1	0,3	0,016	120	80	116	46	1,3	2,9	3
ФН1-6.2	25	1	0,6	0,016	120	80	116	46	1,4	2,9	4
ФН1-16.2	25	1	1,6	0,016	120	80	116	46	1,4	2,9	4

Исполнение .3 (длинные верхняя и нижняя крышки)

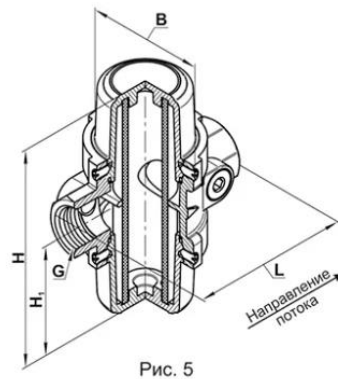


Рис. 5

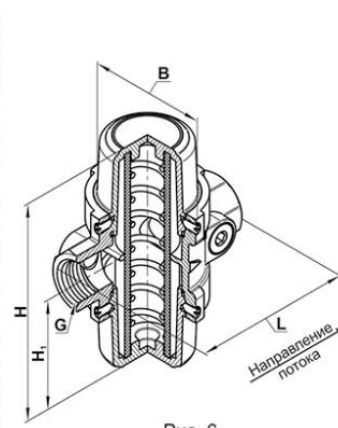


Рис. 6

Габаритные и присоединительные размеры фильтров муфтовых DN 15-25 (исполнение .3)

Наименование фильтра	DN	G, дюйм	Давление рабочее максимальное, МПа	Рабочая площадь фильтрующего элемента, м ²	Размеры, мм				Масса, кг	Коеф. сопр.	Рис.
					L	B	H	H ₁			
ФН ¹ / ₂ -2.3	15	1/2	0,3	0,018	100	70	134	67	1,3	3,3	5
ФН ¹ / ₂ -6.3	15	1/2	0,6	0,018	100	70	134	67	1,4	3,3	6
ФН ¹ / ₂ -16.3	15	1/2	1,6	0,018	100	70	134	67	1,4	3,3	6
ФН ³ / ₄ -2.3	20	3/4	0,3	0,018	100	70	134	67	1,3	2,7	5
ФН ³ / ₄ -6.3	20	3/4	0,6	0,018	100	70	134	67	1,4	2,7	6
ФН ³ / ₄ -16.3	20	3/4	1,6	0,018	100	70	134	67	1,4	2,7	6
ФН1-2.3	25	1	0,3	0,023	120	80	140	70	1,5	2,7	5
ФН1-6.3	25	1	0,6	0,023	120	80	140	70	1,6	2,7	6
ФН1-16.3	25	1	1,6	0,023	120	80	140	70	1,6	2,7	6

Фильтры газовые муфтовые DN 32, 40, 50

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.

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

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:

- Все фильтры могут быть укомплектованы индикаторами загрязненности фильтрующего элемента;
- Возможно изготовление фильтров в угловом исполнении корпуса;
- Возможно изготовление фильтров со встроенным конденсатоотводом;
- Конструкция фильтра позволяет снимать фильтрующий элемент для его очистки или замены без демонтажа фильтра с трубопровода.

Фильтры газовые муфтовые DN 32-50

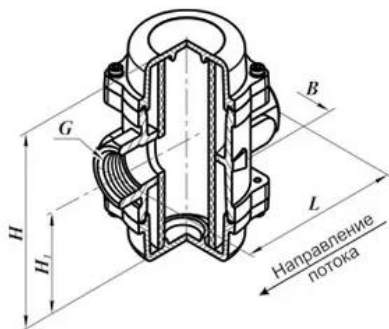


Рис. 1

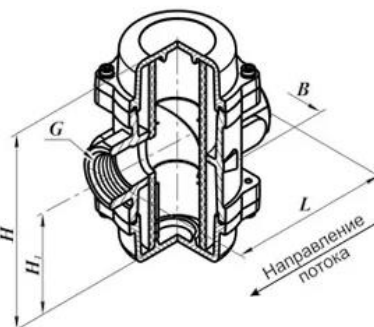


Рис. 2

Габаритные и присоединительные размеры фильтров газовых муфтовых DN 32-50

Наименование фильтра	DN	Давление рабочее максимальное, МПа	G, дюйм	Рабочая площадь фильтр. элемента, м2	Размеры, мм				Масса, кг	Коэффициент сопротивления	Рис.
					L	B	H	H ₁			
ФН1 ¼-2	32	0,3	1 ¼	0,03	140	100	180	90	3	3,3	1
ФН1 ¼-6	32	0,6	1 ¼	0,03	140	100	180	90	3	3,3	2
ФН1 ½-2	40	0,3	1 ½	0,03	162	108	198	99	3,2	3,2	1
ФН1 ½-6	40	0,6	1 ½	0,03	162	108	198	99	3,2	3,2	2
ФН2-2	50	0,3	2	0,03	162	118	188	94	3,4	3,4	1
ФН2-6	50	0,6	2	0,03	162	118	188	94	3,4	3,4	2

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395) 279-98-46

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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69