

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

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

Фильтры газовые фланцевые DN 25-100, с ИЗФ электрического 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 фильтроэлемента осуществляется визуально по светодиодной шкале, а также с помощью сигнала обратной связи (4...20 мА) на автоматику (для ИЗФ с питанием от сети 24 В).

МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- Алюминиевые сплавы АК12ОЧ, АК12ПЧ.

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- УЗ.1 (-30...+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



НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ ИНДИКАТОРА ЗАГРЯЗНЕННОСТИ:

- **работающего от сети:** 24 В постоянного или переменного тока;
- **работающего от батареи:** 12 В пост. тока (включается при нажатии кнопки на корпусе индикатора).

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.

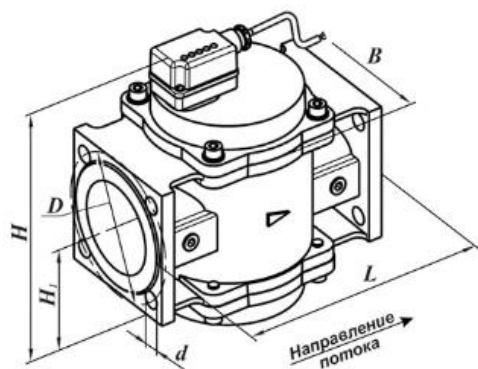


Рис. 1

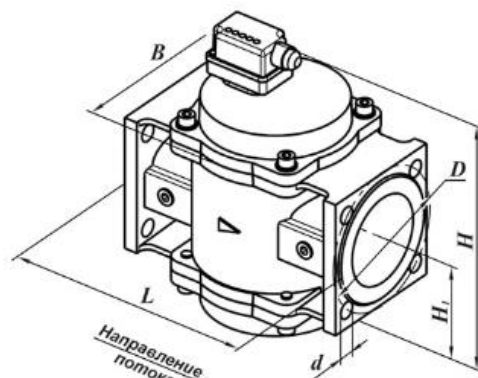


Рис. 2

Наименование фильтра	DN	Давление рабочее максимальное, МПа	Рабочая площадь фильтр. элемента, м ²	Размеры, мм						Масса, кг	Коэффициент сопротивления	Рис.
				L	B	H	H ₁	D	d			
ФН1-2 Ес фл.	25	0,3	0,023	160	95	252	96	75	11	3,2	2,2	1
ФН1-2 Ет фл.												2
ФН1-6 Ес фл.		0,6										1
ФН1-6 Ет фл.												2
ФН1 ^{1/4} -2 Ес фл.	32	0,3	0,03	162	100	240	90	90	12,5	3,3	3,3	1
ФН1 ^{1/4} -2 Ет фл.												2
ФН1 ^{1/4} -6 Ес фл.		0,6										1
ФН1 ^{1/4} -6 Ет фл.												2
ФН1 ^{1/2} -2 Ес фл.	40	0,3	0,03	187	108	256	99	100	14	3,5	2,2	1
ФН1 ^{1/2} -2 Ет фл.												2
ФН1 ^{1/2} -6 Ес фл.		0,6										1
ФН1 ^{1/2} -6 Ет фл.												2
ФН2-2 Ес фл.	50	0,3	0,04	235	144	276	108	130	18	5,5	2,9	1
ФН2-2 Ет фл.												2
ФН2-6 Ес фл.		0,6										1
ФН2-6 Ет фл.												2
ФН2 ^{1/2} -1 Ес	65	0,3	0,05	258	168	286	113	150	18	6,7	3	1
ФН2 ^{1/2} -1 Ет												2
ФН2 ^{1/2} -6 Ес		0,6										1
ФН2 ^{1/2} -6 Ет												2
ФН3-1 Ес	80	0,3	0,06	278	185	312	126	170	18	7,8	4,4	1
ФН3-1 Ет												2
ФН3-6 Ес		0,6										1
ФН3-6 Ет												2
ФН4-1 Ес	100	0,3	0,06	278	185	312	126	170	18	7,8	4,4	1
ФН4-1 Ет												2
ФН4-6 Ес		0,6										1
ФН4-6 Ет												2

Фильтры газовые фланцевые DN 125 - 200, с ИЗФ электрического 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 фильтроэлемента осуществляется визуально по светодиодной шкале, а также с помощью сигнала обратной связи (4...20 мА) на автоматику (для ИЗФ с питанием от сети 24 В).

МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- Алюминиевые сплавы АК12ОЧ, АК12ПЧ.

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- УЗ.1 (-30...+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

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ ИНДИКАТОРА ЗАГРЯЗНЕННОСТИ:

- **работающего от сети:** 24 В постоянного или переменного тока;
- **работающего от батареи:** 12 В пост. тока (включается при нажатии кнопки на корпусе индикатора).

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.

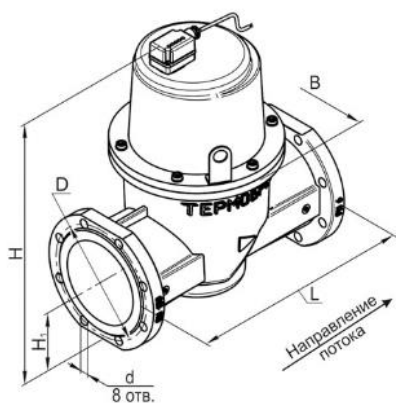


Рис. 1

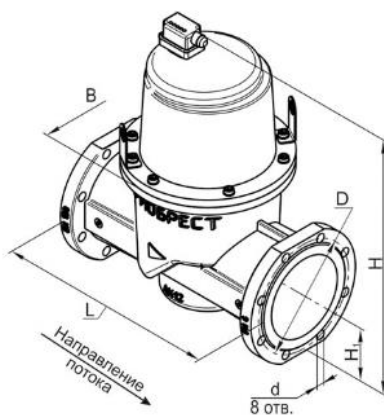


Рис. 2

Наименование фильтра	DN	Давление рабочее максимальное, МПа	Рабочая площадь фильтр. элемента, м ²	Размеры, мм						Масса, кг	Кэффициент сопротивления	Рис.
				L	B	H	H ₁	D	d			
ФН5-1Ес	125	0,3	0,11	400	260	515	110	200	18	13,0	1	
ФН5-1Ет											2	
ФН5-6Ес		0,6									1	
ФН5-6Ет											2	
ФН6-1Ес	150	0,3	0,14	480	310	560	119	225	18	11,5	1	
ФН6-1Ет											2	
ФН6-6Ес		0,6									1	
ФН6-6Ет											2	
ФН8-1Ес	200	0,3	0,31	600	440	727	158	280	56	6,9	1	
ФН8-1Ет											2	
ФН8-6Ес		0,6									1	
ФН8-6Ет											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