

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](mailto:tmb@nt-rt.ru) || Сайт: <http://termobrest.nt-rt.ru/>

## Фильтры газовые фланцевые DN 32-100, стальные, с ИЗФ стрелочного 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 с помощью показаний стрелки на шкале.

### МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- Легированная сталь.

### 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
	<b>50 мкм (по умолчанию)</b>
Сетчатый (металлическая сетка)	400 мкм
	600 мкм
	800 мкм



### МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ НА ФИЛЬТРЕ, КОНТРОЛИРУЕМЫЙ ИНДИКАТОРОМ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ:

- 30 кПа.

### ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ:

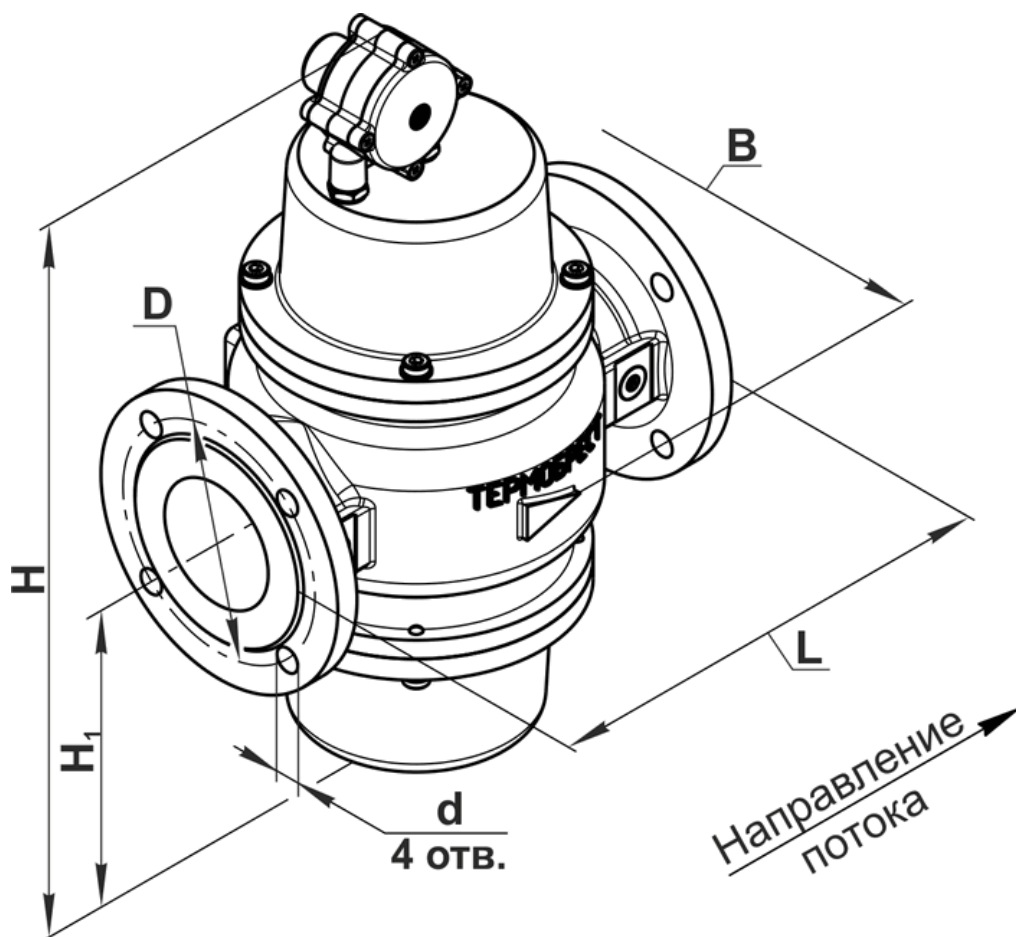
- (-40...+90 °С) - для фильтров с полимерным фильтрующим элементом;
- (-60...+120 °С) - для фильтров с сетчатым фильтрующим элементом.

### 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.



Наименование фильтра	DN	Давление рабочее максимальное, МПа	Рабочая площадь фильтрующ. элемента, м <sup>2</sup>	Размеры, мм						Масса, кг	Кoeffи- циент - сопротив- ления
				L	B	H	H <sub>1</sub>	D	d		
ФН1¼-2С ст. фл.	32	0,3	0,03	190	122	265	90	90	14	6,7	3
ФН1¼-6С ст. фл.		0,6									
ФН1½-2С ст. фл.	40	0,3	0,035	210	160	278	98	100		7,5	2,5
ФН1½-6С ст. фл.		0,6									
ФН2-2С ст. фл.	50	0,3	0,045	240	155	295	107	110		15	2,8
ФН2-6С ст. фл.		0,6									
ФН2½-1С ст.	65	0,3	0,09	270	200	408	162	130	23,5	2,6	
ФН2½-6С ст.		0,6									
ФН3-1С ст.	80	0,3	0,12	310	230	438	177	150	18	26,5	2,8
ФН3-6С ст.		0,6									
ФН4-1С ст.	100	0,3	0,14	350	260	458	187	170		32,5	4
ФН4-6С ст.		0,6									

# Фильтры газовые фланцевые DN 125-200, стальные, с ИЗФ стрелочного 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 с помощью показаний стрелки на шкале.



## МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- Легированная сталь.

## 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
	<b>50 мкм (по умолчанию)</b>
Сетчатый (металлическая сетка)	400 мкм
	600 мкм
	800 мкм

## МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ НА ФИЛЬТРЕ, КОНТРОЛИРУЕМЫЙ ИНДИКАТОРОМ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ:

- 30 кПа.

## ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ:

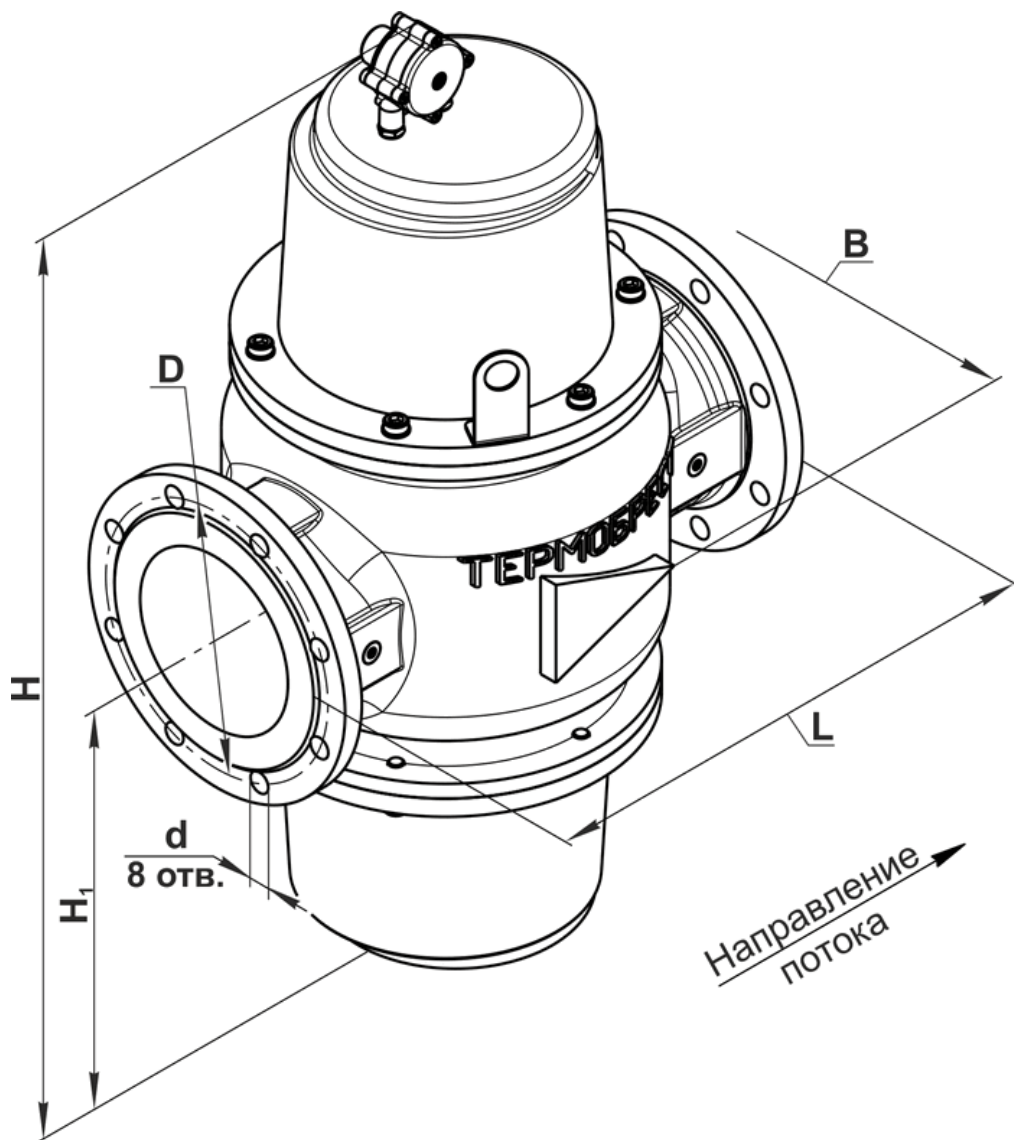
- (-40...+90 °С) - для фильтров с полимерным фильтрующим элементом;
- (-60...+120 °С) - для фильтров с сетчатым фильтрующим элементом.

## 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.



Наименование фильтра	DN	Давление рабочее максимальное, МПа	Рабочая площадь фильтрующего элемента, м <sup>2</sup>	Размеры, мм						Масса, кг	Коэффициент сопротивления
				L	B	H	H <sub>1</sub>	D	d		
ФН5-1С ст.	125	0,3	0,27	400	305	685	300	200	18	45	2,7
ФН5-6С ст.		0,6									
ФН6-1С ст.	150	0,3	0,4	470	330	773	345	225	18	80	2,5
ФН6-6С ст.		0,6									
ФН8-1С ст.	200	0,3	0,65	600	430	878	395	280	18	125	3,5
ФН8-6С ст.		0,6									

**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