

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (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

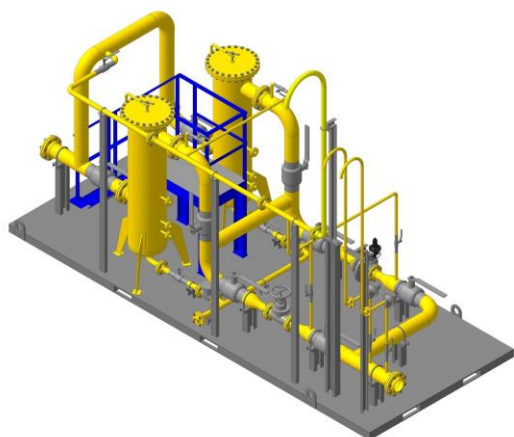
Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://elmz.nt-rt.ru/> || [eza@nt-rt.ru](mailto:eza@nt-rt.ru)

## Блок фильтров топливного газа БФТГ 2000/0.6



Назначение.

Блок фильтров топливного газа БФТГ 2000/0.6 предназначен для эксплуатации на открытом воздухе в районах:

- сейсмичностью до 6 баллов по шкале MSK-64;
- температурой окружающего воздуха от +20 до +45 0С;
- климатическое исполнение 0, категория размещения I по ГОСТ 15150-69;
- окружающая среда — промышленная атмосфера типа II по ГОСТ 15150-69(не взрывоопасная, не содержащая химически активных газов и паров).

Техническая характеристика блока

15.Расчетный срок службылет30

№ п/п	Наименования показателей		Единица измерения	Значение
1.	Производительность	На выходе блока	нм3/ч	Qном.=1956 (Qмакс.=2150,Qмин.=200)
2.	Давление	Условное ( P <sub>y</sub> ) Рабочее ( P <sub>p</sub> ) Пробное ( P <sub>pp</sub> )	МПа (psi) МПа (psi) МПа (psi)	0,4 (58,02) 0,4 (58,02) 0,6 (87,02)
3.	Рабочая среда	Наименование Характеристика	— —	Природный газ См. Приложение 1.
4.	Давление рабочей среды	Максимальное(изб.) на входе в блок Минимальное (изб.) на входе в блок Максимальное(изб.) на выходе из блока Минимальное (изб.)	МПа (psi) МПа (psi) МПа (psi) МПа (psi)	0,4 (58,02) 0,1 (14,5) 0,25 (36,26) 0,07 (10,15)

		на выходе из блока		
5.	Температура рабочей среды	Минимальная Максимальная	°C °C	плюс 10 плюс 50
6.	Эффективность очистки рабочей среды	от механических примесей от капельной жидкости	мг/ст. нм 3 мкм	не более 50 не более 5 на выходе блока жидкость отсутствует
7.	Допустимое гидравлическое сопротивление ( $\Delta P$ )	на фильтре, насыщенном жидкостью на фильтре загрязненном	кПа кПа	5 20
8.	Напряжение питания электрооборудования		$V_{DC}$	24
9.	Потребляемая мощность электрооборудования		кВт.	0,035
10.	Класс взрывоопасной зоны (согласно ФЗ-123)		—	второй
11.	Допустимая сейсмичность.		балл	6
11.	Допустимая сейсмичность.		балл	6
12.	Присоединительные размеры	Вход (фланец) Выход (фланец)	Ду Ду	150 150
13.	Габаритные размеры в собранном виде	Длина Ширина Высота	мм мм мм	5500 2710 4530
14.	Масса		кг	3427,2

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (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

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://elmz.nt-rt.ru/> || [eza@nt-rt.ru](mailto:eza@nt-rt.ru)