

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

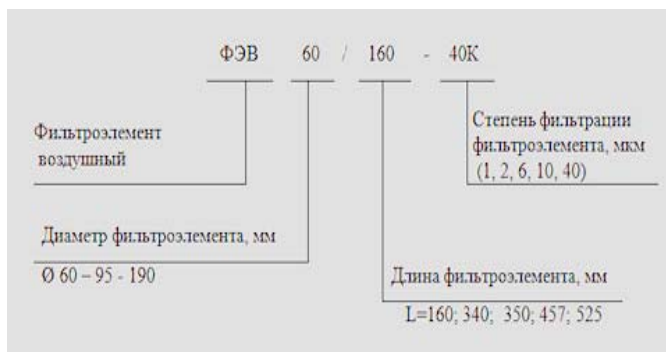
Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://bezhec.nt-rt.ru> || [bcz@nt-rt.ru](mailto:bcz@nt-rt.ru)

## Магистральные фильтры для сжатого воздуха (фильтрационные модули)

Фильтрационный модуль предназначен для тонкой очистки сжатого воздуха и различных газов от аэрозолей масла и влаги, а также от твердых частиц размером до 3 мкм. Обеспечиваемое остаточное содержание аэрозоля масла - менее 5 мг/м<sup>3</sup>. Используется в системах пневмоуправления и автоматики, пневмоприводе устройств и инструмента для окраски поверхностей распылением. Фильтрационный модуль состоит из двух последовательно установленных фильтров с фильтроэлементами на основе ультратонкого стекловолокна без связующего. Первый по ходу газа фильтр предназначен для отделения механических примесей и крупных капель масла и влаги, а также для укрупнения, оставшегося в потоке тонкодисперсного аэрозоля. Второй по ходу газа фильтр служит для окончательной очистки газа от примесей. Сжатый воздух поступает в фильтр через боковой патрубков модуля грубой очистки, проходит, фильтрующие стекловолоконные слои фильтроэлементов грубой и тонкой очистки и выходит из фильтра через боковой патрубков модуля тонкой очистки. Оба фильтра работают в режиме самоочистнения от жидких примесей. Отделившаяся жидкость собирается в нижней части корпуса и периодически выводится через сливные штуцера, при открытии установленных на них запорных вентилей.



### Технические характеристики

Модель	Характеристика	Пропускная способность л/мин	Рабочее давление, атм.	Вход / Выход Дюйм	Габариты / Масса, см / кг	Фильтроэлемент (в скобках – на второй ступени)
<b>ФМ 40 / 16</b>		800	16	G 1/2 "	35 x 22x 90 / 17	
<b>ФМ 40 / 16Ц</b>		800	16	G 1/2 "	35 x 22x 90 / 17	
<b>ФМ 60 / 16 (Ц)</b>	класс очистки воздуха по ГОСТ 17433-80: по	1260	16	G 1/2 "	35 x 22 x 99 / 21	ФЭВ 60 / 340-40К (1К)
<b>ФМ 60 / 25</b>	твердым	1000	25	G 1/2 "	35 x 22 x 99 / 24	ФЭВ 60 / 340-40К (1К)
<b>ФМ 180 / 10(Ц)</b>	частицам - 4, по	3000	10	G 1 "	79 x 35 x 145 / 49	ФЭВ 95 / 350-40К (1К)
<b>ФМ 300 / 10</b>	воде и маслу-4	5000	10	G 1 "	79 x 35 x 155 / 55	ФЭВ 95 / 525-40К (1К)
<b>ФМ 480 / 10</b>		8000	10	Фланец Ду50	38 x 27 x 115 / 35	ФЭВ 140 / 457-10К
<b>ФМ 600 / 10</b>		10000	10	Фланец Ду50	38 x 27 x 115 / 35	ФЭВ 140 / 457-6К
<b>ФМ 720 / 10</b>		12000	10	Фланец Ду50	38 x 27 x 115 / 35	ФЭВ 140 / 457-2К
<b>ФМ 900 / 10</b>		15000	10	Фланец Ду50	43 x 30 x 115 / 52	ФЭВ 190 / 457-2К