

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  
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://el-vent.nt-rt.ru> || [etz@nt-rt.ru](mailto:etz@nt-rt.ru)

## ФИЛЬТРУЮЩИЕ МОДУЛИ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



### Угольный фильтр в корпусе УФК

Угольный фильтр в корпусе УФК - предназначена для очистки воздуха от газообразных, паровых (молекулярных, органических и неорганических) загрязнений, а также запахов в вытяжных системах вентиляции, например, кухни, кафе, ресторанов, очистных сооружений и т.д

УФК предназначена для очистки воздуха от газообразных и паровых загрязнений, а также запахов в вытяжных системах, которые сорбируются структурой соответствующих сорбентов. Для нормальной работы УФК, перед ней должна быть установлена предварительная очистка от пыли и мелкодисперсных аэрозолей для исключения загрязнения гранул сорбента, что существенно может снижать сорбционную ёмкость УФК и, как следствие, ресурс работы. Для этого должны применяться фильтры класса не ниже F5-F9 (например, карманный воздушный фильтр ФВК). Рекомендуемые типы секций УФК, стыкующиеся по отверстиям во фланцах с УФК. В ходе периода эксплуатации, при выполнении выше указанных рекомендаций, аэродинамическое сопротивление УФК остаётся практически неизменным в процессе всей эксплуатации. Некоторое увеличение сопротивления УФК может быть вызвано уносом пыли сорбента и улавливания её противоуносным фильтром ФВК(ФВКас, ФВКом) в начальный период эксплуатации.

Секция УФК может быть дополнена секцией предварительной очистки воздуха, которые комплектуется кассетными ФВКас или карманными фильтрами ФВК. Это делается для того, чтобы предотвратить попадание пыли и грязи на поверхность угольного фильтра ФВА угольный, что в свою очередь приводит к снижению площади контакта сорбента с воздухом или газами.

Так же секция УФК может быть укомплектована фильтрами тонкой очистки ФВКом или ФВА, для абсолютной очистки воздуха, что позволит направить чистый воздух обратно в помещение. Это значительно экономит энергозатраты на подогрев воздуха в зимний период.

## Угольный кассетный модуль УКМ

Модель УКМЦ*	Производительность по воздуху, м <sup>3</sup> /ч не более	Количество картриджей, шт	Начальное аэродинамическое сопротивление*, Па	Габаритные размеры корпуса, АхВхL, мм
УКМ-Ц 400/4-1	400	4	200±20	440x440x480
УКМ-Ц 650/4-2	650	4	200±20	440x440x680
УКМ-Ц 900/4-3	900	4	200±20	440x440x830
УКМ-Ц 1300/8-2	1300	8	200±20	440x740x680
УКМ-Ц 1800/8-3	1800	8	200±20	440x740x830
УКМ-Ц 2000/9-3	2000	9	200±20	580x580x830
УКМ-Ц 2600/12-3	2600	12	200±20	580x740x830
УКМ-Ц 3500/16-3	3500	16	200±20	740x740x830
УКМ-Ц 4000/18-3	4000	18	200±20	580x1105x830
УКМ-Ц 5000/24-3	5000	24	200±20	740x1105x830
УКМ-Ц 7900/36-3	7900	36	200±20	1105x1105x830
УКМ-Ц 10400/48-3	10400	48	200±20	1105x1425x900
УКМ-Ц 14000/64-3	14000	64	200±20	1425x1425x900
УКМ-Ц 20500/64-3	20500	96	200±20	2210x1425x900

## Герметичный фильтрационный модуль (ФМХ) HEPA и ULPA

Высокопроизводительные фильтрационные модули ФМХ HEPA предназначены для высокоэффективной (финишной) очистки воздуха и стерилизующей фильтрации в медицинских учреждениях, на предприятиях фармацевтической промышленности, а также в чистых помещениях других отраслей промышленности (микроэлектронике, микробиологии, пищевой и т.д.). Отличительной особенностью этих фильтров является высокая пропускная способность (производительность).

## Модуль карманных фильтров МКФ

Модуль карманных фильтров (далее МКФ) представляет из себя металлический корпус, внутри которого расположены направляющие для размещения и фиксации в корпусе карманных фильтров типа ФВК, ФЯК, ФКУ с длиной карманов не более 600 мм. Класс очистки фильтров в интервале от G2 до F9. Полностью съемная сервисная панель обеспечивает удобство монтажа корпуса в любом положении по ходу движения воздуха. Система уплотнений внутри корпуса обеспечивает герметизацию рамок фильтров в корпусе и не требует наличия дополнительных уплотнителей на рамке фильтра. Сервисная панель фиксируется в корпусе с помощью поворотных панельных замков. Модульная конструкция корпуса позволяет фиксировать между собой неограниченное количество модулей, позволяя создавать большие фильтрующие поверхности. Корпус имеет фланцы для подсоединения к воздуховодам прямоугольного сечения. Манометр, входящий в стандартную комплектацию, позволяет контролировать загрязненность фильтров и максимально использовать их ресурс.

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  
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)24-23-53  
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://el-vent.nt-rt.ru> || [etz@nt-rt.ru](mailto:etz@nt-rt.ru)