

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

Единый адрес для всех регионов: tno@nt-rt.ru || www.tion.nt-rt.ru

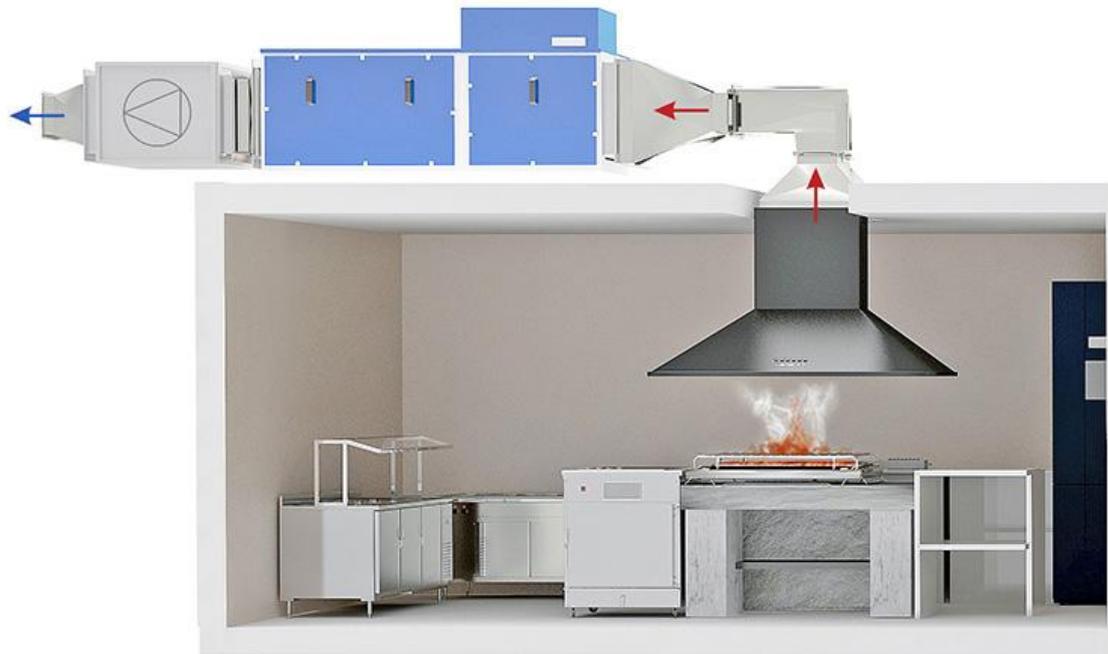
Канальные очистители вытяжного воздуха Tion Ext-E и блоки очистки Tion Ext-EL



Tion Ext-E и Tion Ext-EL — специализированные установки для очистки воздуха вентиляции от продуктов горения на объектах питания: рестораны, бары, кафе и другие места с приготовлением пищи. Очищают воздух от крупных частиц загрязнений в больших концентрациях (в т. ч. от сажи, копоти, капель жира, дыма, запаха и т.п.), вырабатываемых дровяными печами, мангалами и т.п.

- ✓ Установки рассчитаны на высокие концентрации загрязнений.
- ✓ Жильцы соседних домов не ощущают запахов кухни и дыма и не беспокоят контролирующие органы, т. к. Tion Ext-E и Tion Ext-EL полностью задерживают и уничтожают вредные продукты выброса кухни.
- ✓ Можно не выводить воздуховод на крышу здания, т. к. установки позволяют очистить выброс кухни до уровня бытового.
- ✓ Сменные фильтры очистителей имеют большой ресурс емкости и требуют замены реже обычных фильтров.

Размещение и применение



- Tion Ext-E устанавливают в вытяжную ветку вентиляции сразу после искрогасителя и жироуловителя.
- В случае если в горячем цехе одновременно работают несколько грилей или мангалов и концентрации удаляемых загрязнений очень высокие – рекомендуем к Tion Ext-E устанавливать дополнительный блок очистки: Tion Ext-EL.

Принцип работы



Tion Ext-E очищает воздух, поступающий в устройство из системы вытяжной вентиляции или системы рециркуляции здания, от механических и химических примесей, очищает от вредных газов, дыма, аэрозолей и запахов.

Префильтр (1) задерживает крупные частицы сажи и капли жира.

Проходя через **электростатический блок (2)**, механические загрязнители и био аэрозоли приобретают электростатический заряд.

Объемный **HEPA-фильтр (3)** в сочетании с электростатическим блоком, обеспечивает захват частиц, аэрозолей и микроорганизмов.

Адсорбционно-каталитический блок (4) предназначен для фильтрации вредных веществ в газовой фазе и запахов. Озон полностью разлагается в кислород, одновременно ускоряя реакции разрушения молекулярных химических соединений.

Контроль и управление работой установки осуществляется с **помощью блока автоматики (5)**.

Эксплуатация

Удобство управления

Светодиодный пульт управления и контроля предназначен для удобства управления установками очистки воздуха Тион. Он дублирует сигналы панели индикации, расположенной на блоке автоматики установки. Может располагаться в любом удобном месте.

Подключение к системе диспетчеризации здания

Управление установкой производится с пульта управления и контроля. К одному пульту можно одновременно подключать до 4-х установок различной производительности. Установки, подключаемые к одному пульту, могут находиться в разных комнатах, максимальное удаление до пульта может составлять до 100м. Установки могут подключаться к единой системе диспетчеризации здания.

Обслуживание

Установки комплексной очистки воздуха Tion Ext-E оснащены системой оповещения, которая за 30 дней предупреждает о необходимости проведения сервисного обслуживания. Сервисное обслуживание заключается в периодической очистке электростатического блока(-ов), замене префильтра(-ов) и объемных HEPA-фильтров по мере естественной выработки ими своего ресурса. Замена адсорбционно-каталитических фильтров необходима только после длительного и интенсивного воздействия сильных загрязняющих факторов. Периодичность сервисного обслуживания зависит от степени загрязнённости обрабатываемого воздуха.

Модельный ряд



Канальный очиститель воздуха Tion Ext-E

Применяется как базовый блок
очистки вытяжного воздуха

Тип размещения: напольный

Поддон для сбора масла

Расход: 2000-6000м³/ч

Эффективность очистки: до 99,9%

Перепад давления

начальный/конечный: 590-680*/950Па

(*Зависит от модели, см. таблицу подбора)

Гарантия: 1 год

Срок эксплуатации: 5 лет



Дополнительный блок очистки Tion Ext-EL

Применяется как дополнительный
блок очистки при высоких концентрациях загрязнений

Тип размещения: напольный

Поддон для сбора масла

Расход: 2000-6000м³/ч

Эффективность очистки: до 99,9%

Перепад давления

начальный/конечный: по запросу

Гарантия: 1 год

Срок эксплуатации: 5 лет

Модель x -O-S

Обозначения

Модель х -О-S

Модель установки – выбирается по таблице подбора, в соответствии с производительностью вентиляции. Установки одной производительности могут отличаться конфигурацией секций и иметь различные габариты (см. таблицу подбора).

X – расход системы вентиляции.

O – если требуется размещение установки снаружи здания, предполагающее установку крыши, защищающую установку от дождя, снега.

S – если требуется «специальное исполнение» с индивидуальными характеристиками.

К примеру, установка Tion Ext-E x6000 — подходит для напольного размещения в системе вентиляции с производительностью до 6000 м³/ч.

Индекс производительности, м ³ /ч	Габаритные размеры, мм			Размеры под переходные фланцы, мм		Масса, кг	Мощность, Вт	Перепад давления начальный/конечный, Па
	Д	Ш	В	Ш _{ПР}	В _{ПР}			
2000	1930	440	880	316	666	138	35	590/950
2000-O	1930	465	955	316	666	148	35	590/950
3000	1930	440	1180	316	966	187	50	680/950
3000-O	1930	465	1255	316	966	197	50	680/950
4000	1930	785	880	660	666	210	60	590/950
4000-O	1930	810	955	660	666	213	60	590/950
5000	1930	785	1180	660	966	247	70	630/950
5000-O	1930	810	1255	660	966	259	70	630/950
6000	1930	785	1180	660	966	259	80	680/950
6000-O	1930	810	1255	660	966	272	80	680/950

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

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

Единый адрес для всех регионов: tno@nt-rt.ru || www.tion.nt-rt.ru