



Комплексные решения по очистке воздуха для баров, ресторанов, кафе, кальянных и магазинов

Тион позволяет решить все задачи по удалению запахов, дыма, копоти, сажи, «жира» как внутри, так и снаружи помещения

Типичные проблемы, с которыми сталкиваются рестораторы на этапе открытия и роста заведений:

1

Отсутствует возможность вывести воздухопровод на фасад здания по нормативам СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения»

2

Жалобы жильцов и арендаторов окружающих помещений на запахи

3

Повышенное внимание Роспотребнадзора



Тион производит профессиональное оборудование, которое позволяет выбрасывать вытяжной воздух на фасад здания, при этом полностью очищает его от запахов.

Места общественного питания (кафе, бары, рестораны) и предприятия торговли (магазины)

1. Канальная установка Tion Ext.

Монтируется в канал вентиляции для очистки вытяжного и/или рециркулируемого воздуха. Варианты установки: за подшивным потолком в помещении, в отдельной венткамере, на улице.

2. Модульная канальная установка Tion Ext Pro, Advanced

Монтируется в канал вытяжной вентиляции для очистки высоких концентраций загрязнений. Подбирается для каждого объекта индивидуально.



Внутреннее устройство Tion Ext Pro

1. Интеллектуальный блок управления системой очистки воздуха

Поддерживает электрические параметры установки в рабочих режимах, а также сигнализирует о необходимости проведения сервисного обслуживания.

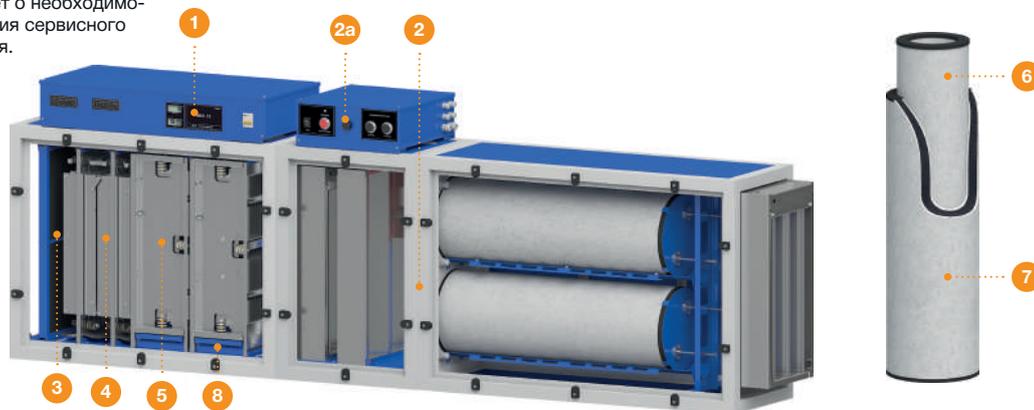
2. Система пожаротушения

Защита распространения пожара в воздухе.

2a. Блок управления AFS (Anti-Fire System)

6. Нетканый фильтр из полипропиленовых волокон

Задерживает заряженные электростатическим блоком механические частицы, обеспечивая очистку воздуха не ниже E11 по ГОСТ Р EN 1822-1-2010.



3. Фильтр предварительной очистки

Задерживает крупные частицы сажи и иных продуктов горения. Увеличивает ресурс работы следующих компонентов системы.

4. Зарядитель электростатического блока

Заряжает взвешенные частицы, благодаря чему они задерживаются осадителем электростатического блока и фильтром из полипропиленовых волокон с высокой эффективностью.

5. Осадитель электростатического блока

Задерживает заряженные частицы сажи и жира, далее отложения стекают по стенкам осадителя в поддон.

8. Поддон

7. Адсорбционно-каталитический фильтр

Предназначен для очистки воздуха от вредных газов и иных летучих органических соединений. Эффективность — 99,95%.



Технология активной фильтрации ТИОН успешно работает по всей России, решая сверхсложные задачи по очистке воздуха в медицине и фармацевтике. Специалисты предприятия адаптировали уникальную технологию Тион и создали специальное высокоэффективное оборудование для задач сегмента HoReCa, которое позволяет в комплексе очищать воздух до абсолютно безопасного для окружающей среды и человека.