

ТИОН®

каждому

**офису
нужен**



Компактная
вентиляционная система
для офиса **Тион O₂**

Тион O₂ – решение проблем отсутствия вентиляции в помещениях и плохой экологии современных городов

Большинство офисных и административных зданий и помещений в России не имеют систем приточной вентиляции или они не оборудованы установками для очистки приточного воздуха. Из-за недостатка свежего воздуха снижается трудоспособность работников, возникает усталость, сонливость, и утомляемость. В застойном воздухе быстро распространяются опасные инфекции, чему также способствуют кондиционеры, вызывая «офисную болезнь». Офисные здания располагаются вблизи городских улиц и магистралей. Поэтому открывание окон дает новые проблемы, т.к. через окна попадает пыль, грязь, аллергены, выхлопные газы и дым лесных пожаров. Все эти загрязнители приводят к снижению иммунитета и подверженности болезням: гриппу, ОРВИ, бронхитам, астме, вплоть до онкологических заболеваний.

Лидер на рынке медицинских систем обеззараживания и очистки воздуха компания Тион предлагает специальное решение для жилых и офисных зданий: Тион O₂!

Тион O₂ – это компактная приточная вентиляционная установка с комплексной системой очистки воздуха. Она подает в помещение уличный воздух, очищает его от всех вредных веществ и нагревает до заданной температуры. С Тион O₂ вы получите здоровый воздухообмен и микроклимат в помещении без открывания окон.

Оборудование Тион O₂ для офисных помещений в 5 раз дешевле устройства стационарной системы приточной вентиляции и позволяет забрать с собой приборы при переезде в другой офис.



Как работает Тион O₂

Воздух с улицы забирается вентилятором прибора, проходит трехступенчатую систему очистки от всех видов загрязнений: пыли, аллергенов, вирусов, бактерий, плесневых грибов, а также вредных газов и запахов; подогревается керамическим нагревателем с климат-контролем до заданной температуры и уже чистый, теплый подается в помещение.

3 Ступени очистки воздуха Тион O₂



1. Базовый фильтр класса F5 с угольным покрытием. Задерживает крупные и средние частицы пыли, пух, сажу и аллергены. Производит предварительную очистку воздуха от вредных газов и запахов.

2. Высокочувствительный HEPA-фильтр класса H11 с антибактериальной пропиткой – медицинский стандарт очистки воздуха! Задерживает мелкодисперсную пыль, мельчайшие аллергены, бактерии, вирусы, плесневые грибы. Только фильтры класса H11 позволяют задерживать опасные микроорганизмы (фильтры меньшего класса их не улавливают).

3. Адсорбционно-каталитический фильтр. Осуществляет глубокую очистку воздуха от выхлопных газов, промышленных выбросов, запахов и дыма лесных пожаров.

Функции и возможности Тион O₂

- Приток воздуха, достаточный для 4-х человек в помещении площадью до 40м² (три скорости подачи воздуха 45/70/120 м³/ч)
- Трехступенчатая очистка воздуха, не имеющая аналогов по эффективности
- Климат-контроль: автоматическое поддержание заданной температуры приточного воздуха при изменении температуры на улице. Умный нагрев экономит электроэнергию
- Электронная система управления с ЖК-интерфейсом и пультом ДУ
- Независимость от погодных условий. Работает и в жару, и в мороз (от -26С° до +50С°)
- Низкий уровень шума. Работает тише кондиционера
- Может размещаться в помещениях как на стадии ремонта, так и в помещениях с чистовой отделкой. Устанавливается проще кондиционера, не портит фасад здания
- Компактный размер: 511x451x163мм (высота x ширина x глубина)
- Лучшее соотношение «цена-качество» среди приточных систем со схожим функционалом

