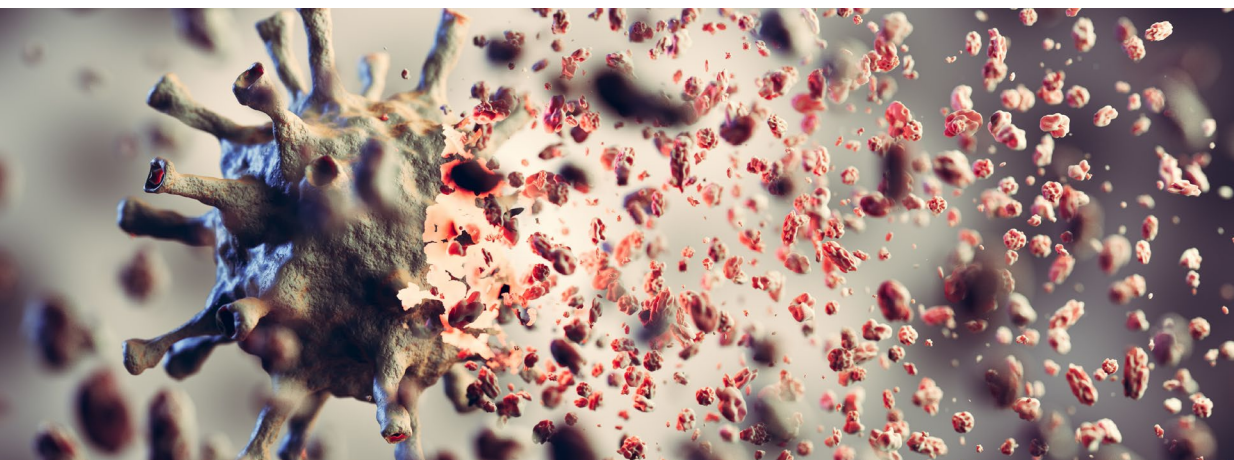




АЭРОЛАЙФ

СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

1997–2025 г.



АЭРОЛАЙФ

28

лет на рынке

70 тыс.

клиентов

19

патентов

510

клиник, в которых
работает Аэролайф

7 тыс.

метров квадратных
производственных
площадей

198 млн

кубических метров
чистого воздуха
каждый час



ОЧИЩАЕМ ВОЗДУХ ОТ ВСЕХ ВИДОВ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ

АЭРОЛАЙФ

Эффективность работы установок не зависит от:

- температуры;
- влажности;
- концентраций загрязняющих веществ,

а также других параметров воздушной среды.

99,995 %

эффективность обеззараживания

99,9 %

очистка от летучих органических соединений, в том числе запахов

99,9995 %

фильтрация аэрозолей, включая дым, пыль и сажу

E11-U15

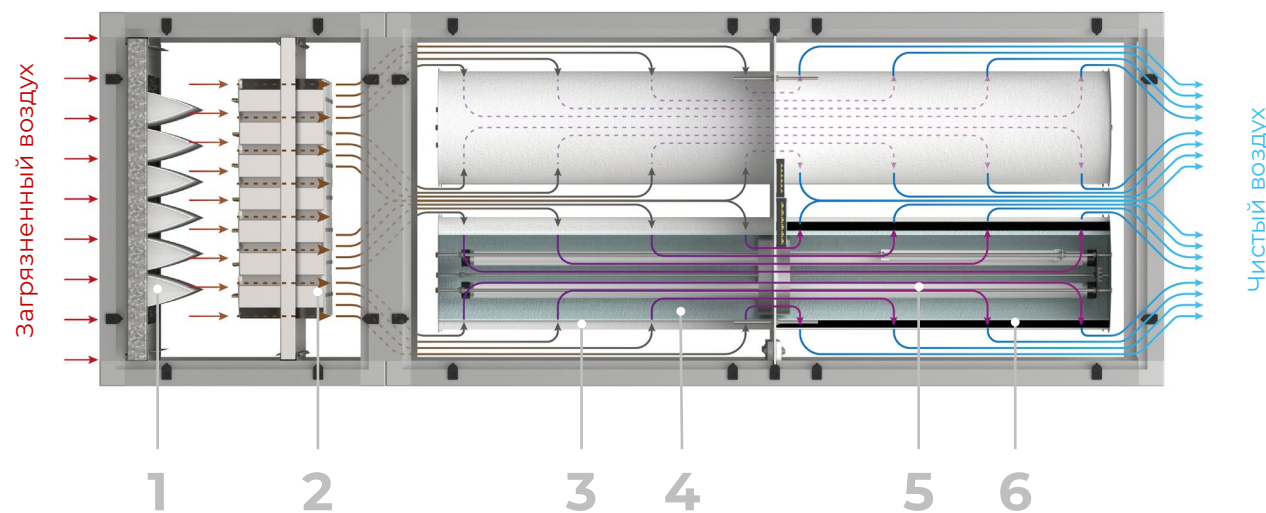
класс фильтрации по ГОСТ Р 71176-2023

Система очистки воздуха Аэролайф состоит из каскада фильтрующих элементов. Все элементы связаны между собой не только механически, но и физико-химически.

Синергия блоков позволяет полностью окислять летучие органические загрязнители, снижая стоимость сервисного обслуживания и увеличивая межсервисные интервалы.

ГАРАНТИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ — КОМПЛЕКСНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

АЭРОЛАЙФ



1. Предфильтры
2. Блок зарядки аэрозолей
3. Барьерный электростатический НЕРА-фильтр
4. Фотокаталитический фильтр
5. УФ-А излучатели
6. Комбинированный адсорбционно-каталитический фильтр



НЕКОТОРЫЕ СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

медицина;

хим- биологические лаборатории;

предприятия с высокими
требованиями к чистоте воздуха:
микроэлектроника, фармацевтика;

промышленные предприятия;

места массового скопления
людей;

административные и офисные
здания;;

детские образовательные
учреждения;

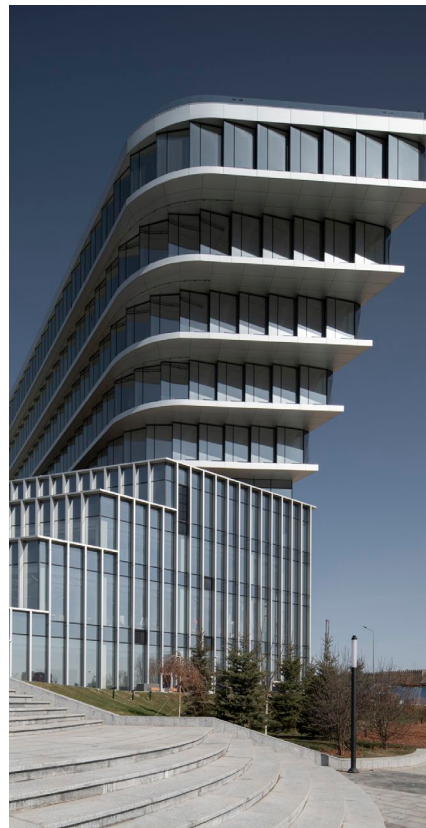
предприятия общественного
питания: рестораны, бары, кафе;

организация мест для курения;

пищевые производства и склады;

резервуары питьевой воды и т. д.





НАМ ДОВЕРЯЕТ БИЗНЕС

ОАО Банк ВТБ,
башня «Запад», Москва-Сити

ПАО «Транснефть»,
башня Эволюция, Москва-Сити

Культурно-просветительский центр
«Зарядье»,

МГУ, кластер «Ломоносов»

ПАО «Газпром нефть»,
МЛСП Приразломная

и др.

АЭРОЛАЙФ





ГКБ им. В. В. Вересаева

НИИ Скорой помощи
им. Н. В. Склифосовского

ГКБ им. С. П. Боткина

ГКБ № 15
им. О. М. Филатова

ГКБ им. В. М. Буянова

МКНЦ им. А. С. Логинова

НМИЦ Хирургии
им. А. В. Вишневского

МКЦИБ «Вороновское»

ММКЦ «Коммунарка»

ИКБ № 1

и др.



НАМ ДОВЕРЯЮТ ВРАЧИ

РЕШАЕМ ЗАДАЧИ, СВЯЗАННЫЕ С ОЧИСТКОЙ ВОЗДУХА

АЭРОЛАЙФ

- 1. РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ**
Очистка и обеззараживание воздуха
внутри помещения
- 2. КАНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ**
Очистка и обеззараживание
приточного и вытяжного воздуха
- 3. ЛАМИНАРНЫЕ ПОТОЛКИ**
Создание локальных чистых зон
и помещений





РЕЦИРКУЛЯТОРЫ АЭРОЛАЙФ

Рециркуляционные системы предназначены для очистки воздуха внутри одного помещения. Они работают автономно, не требуя подключения к системе вентиляции здания, а значит, могут быть установлены в кратчайшие сроки в любом удобном месте.

АЭРОЛАЙФ



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Одна система удаляет все типы загрязнителей.
Класс фильтрации HEPA E11–H14.

ИНАКТИВАЦИЯ

Окисление всех типов микроорганизмов,
в том числе тех, которые не поддаются
инактивации другими методами.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Прибор не выделяет вредных веществ
и может использоваться в присутствии людей
неограниченно долгое время.

КОМПЕНСАЦИЯ

Благодаря высокой производительности,
прибор компенсирует недостаточность
приточной вентиляции.

ПРОСТОТА МОНТАЖА

Не требуют подключения к системам
технологической вентиляции здания
и могут быть смонтированы в сжатые сроки.



АЭРОЛАЙФ

ПРЕИМУЩЕСТВА РЕЦИРКУЛЯТОРОВ

01.

Места массового
скопления людей



03.

Административные
и офисные помещения



02.

Образовательные
учреждения



04.

Чистые и особо чистые
помещения



НЕКОТОРЫЕ СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

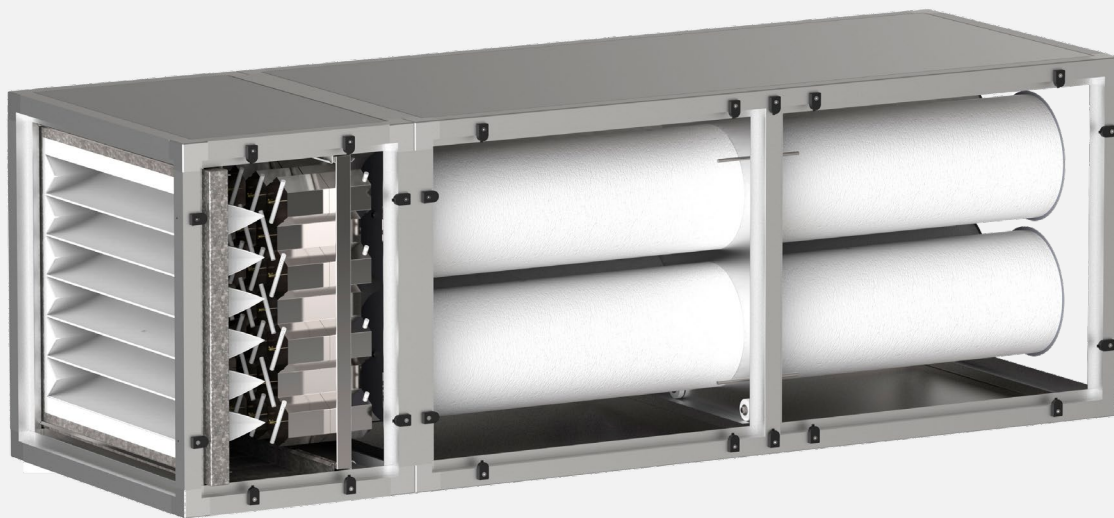
Канальные системы Аэролайф предназначены для очистки и обеззараживания воздуха в системах приточной и вытяжной вентиляции здания. Очищают воздух от всех типов загрязнителей.

Благодаря высокому классу фильтрации системы Аэролайф КФУ2Э рекомендованы к использованию как в офисных и жилых зданиях, так и на промышленных объектах, хим-, биолaborаториях.



КФУ

КАНАЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ



АЭРОЛАЙФ КФУ

Предназначена для высокоэффективной очистки и обеззараживания воздуха в системах приточной и вытяжной вентиляции.

Системы очищают воздух от всех типов органических и неорганических загрязнителей, уничтожают любые виды микроорганизмов.

Оборудование за один проход воздуха уменьшает содержание пыли и аэрозолей в 1000 раз и в 500 раз снижает концентрацию городских газообразных загрязнителей, таких как выхлопы автомобилей, городской смог, угарный газ и окислы азота.

до 81 000 м³/ч
производительность

99,995 %
очистка воздуха
от аэрозолей

0 дБ
уровень шума

99,9 %
очистка воздуха
от летучих органических
соединений

HEPA H14
класс фильтрации

99,995 %
эффективность
обеззараживания
воздуха

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Одна система удаляет все типы загрязнителей.
Класс фильтрации HEPA H14.

ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ

уничтожение любых микроорганизмов, в том числе биологических загрязнителей, которые не поддаются инаktivации другими методами.

УДОБСТВО

Возможность подключения к общей системе диспетчеризации здания и контроль всех параметров оборудования.

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

существенное снижение затрат на эксплуатацию здания за счёт безопасного использования рециркуляционного воздуха.

ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

Возможность контролировать качество очистки воздуха в режиме реального времени

АЭРОЛАЙФ

ПРЕИМУЩЕСТВА КАНАЛЬНЫХ СИСТЕМ

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА

АЭРОЛАЙФ

Встроенный комплект датчиков качества воздуха позволяет контролировать все параметры безопасности воздушной среды на входе и на выходе из устройства в реальном времени.

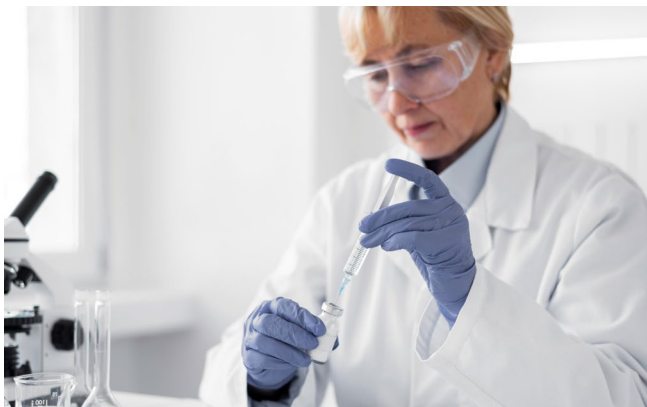
Инновационная система мониторинга Аэролайф контролирует такие параметры как температура, влажность, частицы PM1, PM2.5, PM10, ЛОС, озон, формальдегид, оксид азота, монооксид углерода, двуокись углерода, кислород.

Все параметры выводятся на 7 дюймовый ЖК монитор, а также могут передаваться через сеть.



01.

Медицинские учреждения,
хим-биолaborатории



03.

Предприятия с повышенными
требованиями к чистоте
воздуха



02.

Промышленные
предприятия



04.

Рестораны, кафе и бары,
а также пищевые
производства



НЕКОТОРЫЕ СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Устройство подачи однонаправленного потока очищенного воздуха.
Оборудование размещается над рабочей зоной и защищает её
от попадания механических, аэрозольных и химических
загрязнителей, которые могут содержаться в воздухе.



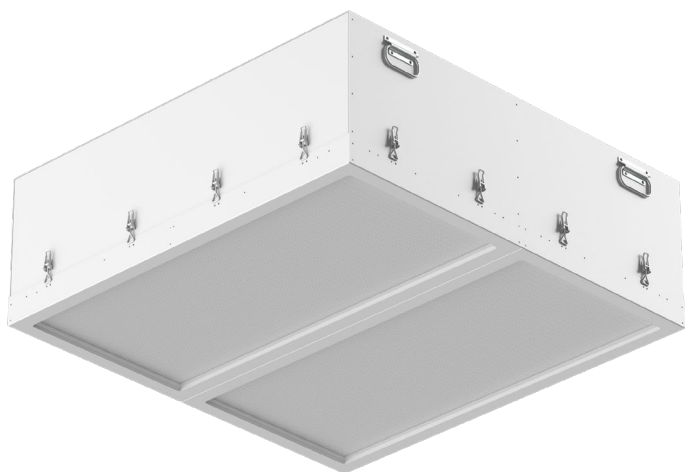
ЛАМ
ЛФМ



ЛАМИНАРНЫЕ
ПОТОЛКИ
И ЯЧЕЙКИ

ДФМ

СОЗДАНИЕ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

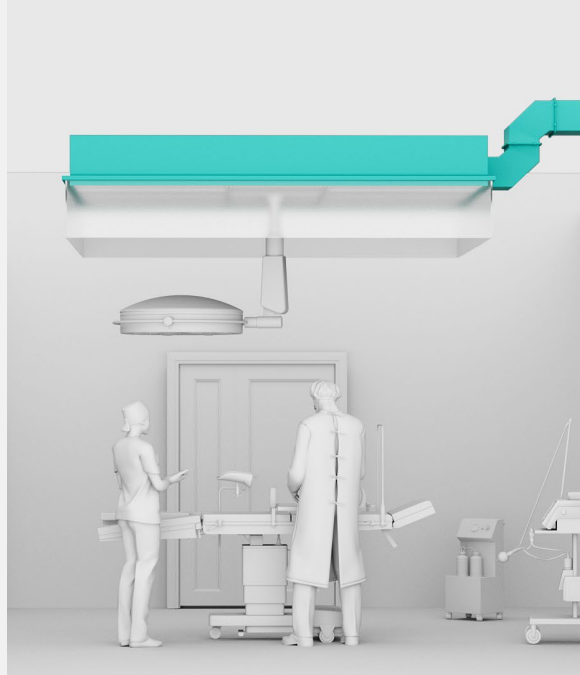


до 2 400 м³/ч
производительность

до 42 дБ
уровень шума

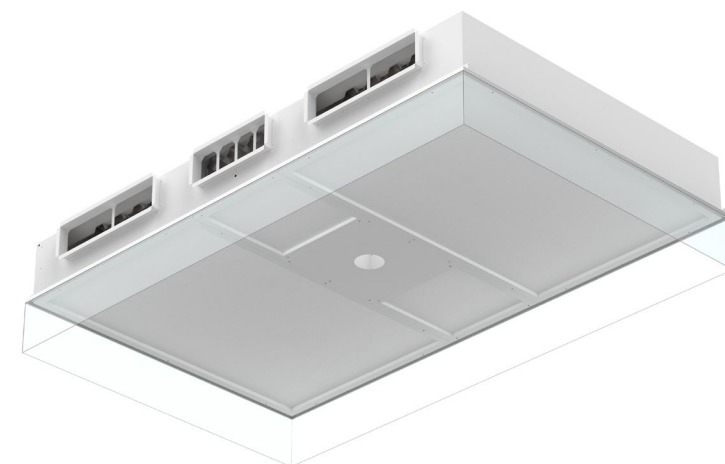
H14–U15
класс фильтрации

99,995 %
эффективность
очистки от ЛОС



ЛАМ

СОЗДАНИЕ ЛОКАЛЬНЫХ ЧИСТЫХ ЗОН



до 10 866 м³/ч
производительность

0 дБ
уровень шума

HEPA H14
класс фильтрации

99,995 %
эффективность
обеззараживания

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Одно устройство очищает воздух от всех видов загрязнителей: микробиологических, химических, аэрозольных. Создание чистой зоны по классу 5–3 ИСО. Класс фильтрации воздуха — H14 или U15.

ОЧИСТКА ВОЗДУХА ОТ ХИМИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ

Позволяет удалить из воздуха все молекулярные газофазные загрязнители органической и неорганической природы. Эффективность очистки от любых ЛОС составляет — 99,995 %.

ЛАМИНАРНЫЙ ПОТОК

Скорость ламинарного потока — 0,3 м/с, что исключает попадание загрязнителей из внешней среды в рабочую зону.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ

Низкая сопротивляемость фильтров воздушному потоку позволяет использовать вентиляторы и приточные установки меньшей мощности, чем в случае применения систем с плоскими НЕРА-фильтрами, а высокая ёмкость фильтрующих элементов существенно снижает эксплуатационные расходы.



АЭРОЛАЙФ

ПРЕИМУЩЕСТВА ЛАМИНАРОВ

01.

Медицинские
учреждения



02.

Хим-, биолaborатории



03.

Предприятия с повышенными
требованиями к чистоте
воздуха



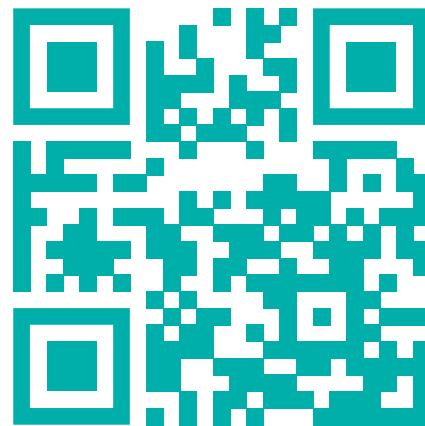
04.

Чистые и особо чистые
помещения



НЕКОТОРЫЕ СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ



119607, г. Москва, Раменский бульвар, д. 1

+7 (495) 923-27-20

info@airlife.ru

airlife.ru