

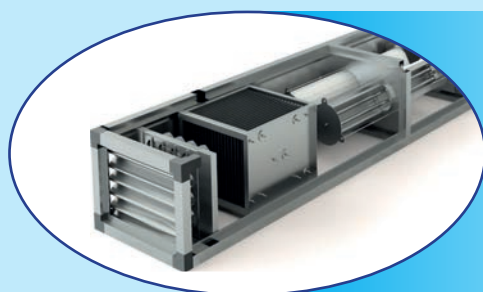
Christmas[®]

christmas-plus.ru
крисмас.рф

КОМПЛЕКСНАЯ ОЧИСТКА И ВЕНТИЛЯЦИЯ ВОЗДУХА В МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ

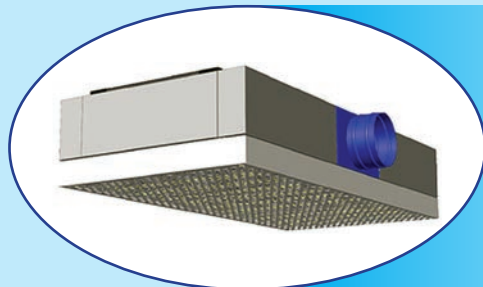
Современное и экономичное
оборудование Аэролайф

Для применения в системах вентиляции учреждений здравоохранения предлагаем Вам эффективное оборудование:



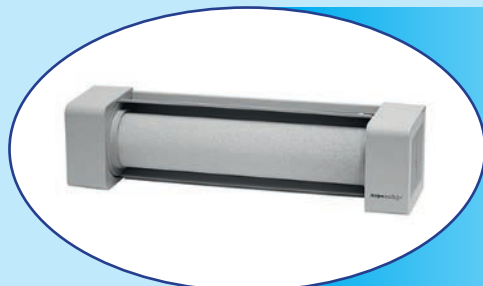
- **Высокоэффективные каналные системы обеззараживания**

Предназначены для высокоэффективной очистки и обеззараживания воздуха в системах приточно-вытяжной вентиляции. В зависимости от производительности, оборудование может обслуживать целиком здание медицинского учреждения или очищать приточный/вытяжной воздух в отдельной палате или медицинском кабинете.



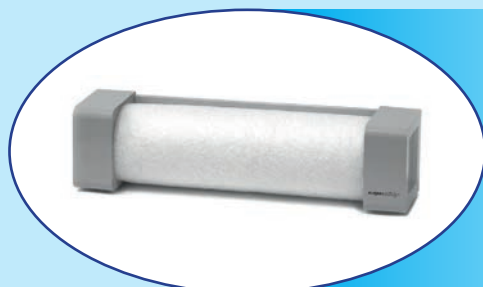
- **Ламинарный потолок**

Для локальных, особо чистых зон с применением систем очистки и обеззараживания воздуха, которые создают ламинарный поток воздуха над операционными столами и кроватями больных.



- **Воздухоочиститель С-45М**

Эффективно удаляет из воздуха бактериальные и вирусные загрязнители. Основная сфера применения этих приборов – в больничных палатах, операционных и небольших офисных помещениях, где постоянно находятся люди и высок риск распространения инфекционных заболеваний.



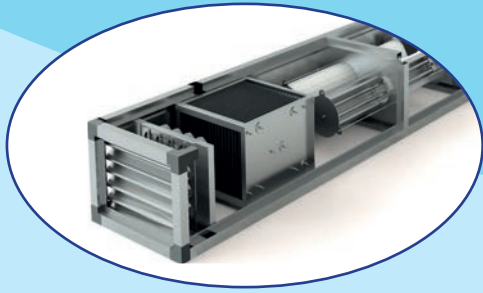
- **Воздухоочиститель С-80**

Оптимально подходит для использования в больничных палатах и кабинетах врачей, в детских комнатах и спальнях. Высокие показатели очистки воздуха от пыли, аллергенов, неприятных запахов, окислов азота, оксида углерода и городского смога.



- **Автономная система очистки воздуха для медицинских помещений С-330Л**

Предлагаемые нами устройства очистки и обеззараживания воздуха гарантированно обеспечивают требования высокотехнологичного медицинского оборудования.



Канальные установки Аэролайф серии КФУ2

Предназначены для высокоэффективной очистки и обеззараживания воздуха в системах приточно-вытяжной вентиляции. В зависимости от производительности, оборудование может обслуживать целиком здание медицинского учреждения или очищать приточный/вытяжной воздух в отдельной палате или медицинском кабинете.

Основные преимущества канальных систем очистки и обеззараживания воздуха Аэролайф серии КФУ2:

- улавливание аэрозолей и биоаэрозолей по классу HEPA H14;
- низкое сопротивление воздушному потоку при высо-

ких классах фильтрации;

- очистка воздуха от всех типов органических и неорганических загрязнителей (неприятные запахи, формальдегид, озон, угарный газ, хлорсодержащие соединения и т.д.);

- нет выделения вредных веществ в атмосферу помещения, все реакции проходят внутри прибора;

- сменные элементы дезинфицируются в процессе работы и не требуют специальной утилизации;

- полная безопасность использования систем очистки/обеззараживания Аэролайф в присутствии людей неограниченно долгое время;

- инактивация всех типов микроорганизмов, в т.ч. биологических загрязнителей, которые не поддаются инаktivации другими методами;

- нет селективности в уничтожении вирусов, бактерий и спор грибов;

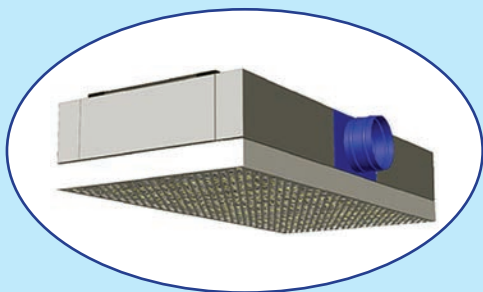
- возможность подключения к общей системе диспетчеризации здания, контроль всех параметров оборудования;

- наличие всей разрешительной документации;

- универсальность оборудования позволяет использовать один тип приборов для очистки/обеззараживания воздуха в приточной, вытяжной и рециркуляционной системе вентиляции.

Гарантийный срок работы – 2 года.

Цена по запросу.



Ламинарные потолки Аэролайф

В медицинских помещениях с повышенными требованиями к чистоте и безопасности воздушной среды предусматривается создание локальных, особо чистых зон с применением систем очистки и обеззараживания воздуха, которые создают ламинарный поток воздуха над операционными столами и кроватями больных.

Ламинарный потолок – это устройство подачи стерильного однонаправленного потока воздуха, обеспечивающего защиту рабочей зоны (все асептическое пространство хирургического воздействия, включая столы для инструмента и материалов, а также свободную зону для стерильно одетого оперирующего персонала и передачи стерильных материалов) от патогенных микроорганизмов, способных вызвать заражение пациента, а также механических частиц и вредных веществ, способных нанести вред его здоровью.

Требования к ламинарным потолкам:

- наличие регистрационного удостоверения на изделие медицинской техники.

- фильтрация частиц с эффективностью H14 – для создания чистых зон класса ИСО 5 согласно ГОСТ Р 52539-

2006 (соответствует классу А – особо чистые по СанПиН 2.1.3.2630-10).

- инактивация (уничтожение/лишение способности к размножению) вирусов и микроорганизмов, в том числе плесневых грибов с эффективностью 99%, согласно СанПиН 2.1.3.2630-10.

- очистка воздуха от вредных веществ и химических соединений до уровня 0,8 ПДК (на территориях размещения лечебно-профилактических учреждений, согласно действующим СанПиН 2.1.3.2630-10 и СанПиН 2.1.6.1032-01, концентрация загрязняющих веществ не должна превышать 0,8 ПДК).

- корпус ламинарного воздухораспределителя должен быть устойчив к обработке дезинфицирующими средствами, применяемыми в ЛПУ.

Применение ламинарных потолков в медицинских учреждениях в соответствии с ГОСТ Р 52539-2006 для помещений категории А по СанПиН 2,1,3,2630-10:

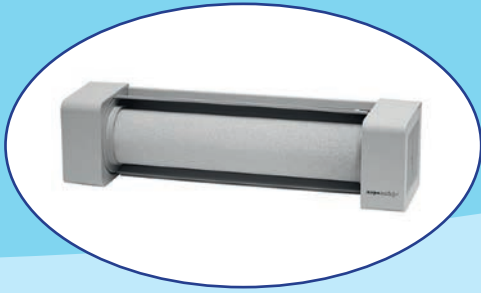
В помещениях 1 группы: для проведения высоко асептических операций с целью защиты операционного стола и рабочей зоны.

В помещениях 2 группы: для защиты постели больного в палатах интенсивной терапии, в палатах ожоговых больных, в палатах больных со сниженным иммунитетом.

В помещениях 3 группы: для проведения операций (эндоскопические операции, гемодиализ, плазморез и т.д.)

В помещениях 5 группы: для проведения операций больных с гнойной, анаэробной и другими видами инфекций.

Цена по запросу.



Аэролайф C-45M

Воздухоочиститель C-45M является усовершенствованной версией модели C-45, и рассчитан на большую площадь помещения (30-40 м²) при неизменно высоком качестве очистки воздуха.

Как и все модели этой серии, воздухоочиститель C-45M очень эффективно удаляет из воздуха бактериальные и вирусные загрязнители. Основная сфера применения этих приборов - в больничных палатах, операционных и небольших офисных помещениях, где постоянно находятся люди и высок риск распространения инфекционных заболеваний. Поскольку в отличие от обычных бактерицидных облучателей воздухоочиститель C-45M эффективно уничтожает городской смог, табачный дым и неприятные

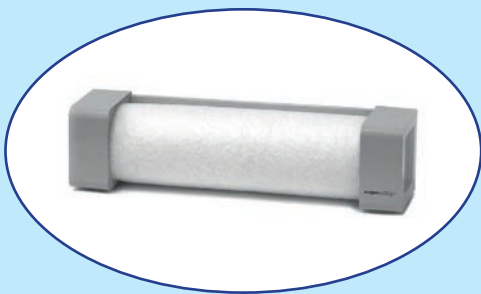
запахи, прибор можно использовать в жилых домах, кабинетах руководителей, переговорных комнатах. Воздухоочиститель имеет переключатель дневной/ночной режим работы вентилятора, что позволяет использовать его в тихих помещениях. Отличительной особенностью этой модели является подвижная светозащитная шторка, с помощью которой можно регулировать поступление света в помещение, а при открытой шторке можно использовать прибор как ночник.

Прибор очищает воздух от любых токсичных загрязнений, включая окись углерода (угарный газ), окислы азота и формальдегид, которые, как известно, являются основными опасными загрязнителями воздуха крупных городов и не поддаются очистке существующими бытовыми приборами и методами.

Очиститель воздуха C-45M Вы покупаете один раз, а пользуетесь всю жизнь.

Тип вентилятора: надежные тихие осевые вентиляторы с наработкой на отказ не менее 30000 часов. Производительность вентиляторов не менее 35 м³/час каждый.

Стоимость: 12000 руб.



Аэролайф C-80

Воздухоочиститель C-80 – наиболее подходящее решение для больничных палат, кабинетов врачей, городских квартир и небольших офисов. Прибор эффективно удалит из воздуха мельчайшие частицы пыли, аэрозоли, уничтожит неприятные запахи, а также очистит воздух от вирусов и бактерий.

Два вентилятора, установленные в этом воздухоочистителе, позволяют максимально быстро справиться с залповыми выбросами загрязнителей, C-80 может эффективно очищать воздух при открытых окнах. Пылевой HEPA фильтр задерживает мельчайшие частицы пыли, шерсть животных, аллергены, пыльцу растений и копоть выхлопных газов автомобиля. Воздухоочиститель имеет переключатель дневной/ночной режим работы вентилятора. Совмещает в себе высокую степень очистки, достаточную производительность и низкий уровень шума, и оптимально

подходит для использования в детских комнатах, в спальнях, гостиных, на кухне, в небольших кафе, а также в офисных помещениях, где постоянно находятся люди.

Сочетание пылевого фильтра HEPA и фотокаталитического блока позволяет достичь максимально эффективной очистки воздуха. Результаты исследований демонстрируют очень высокие показатели очистки воздуха от пыли, аллергенов, неприятных запахов, окислов азота, оксида углерода и городского смога.

Пылевой фильтр воздухоочистителя C-80 необходимо заменять один раз в 3-4 месяца в зависимости от запыленности помещения.

Тип вентилятора: надежные тихие осевые вентиляторы с наработкой на отказ не менее 30000 часов. Производительность вентиляторов не менее 45 м³/час каждый.

Стоимость: 9000 руб.



Автономные системы очистки воздуха для медицинских помещений

Преимущества системы очистки воздуха Аэролайф С-330Л для помещений медицинского назначения:

- высокая эффективность инактивации и минерализации всех видов вирусов, бактерий и плесени;
- отсутствует селективность в уничтожении микроорганизмов;
- уничтоженные микроорганизмы не накапливаются на фильтрах, а полностью уничтожаются до углекислого газа и воды;
- в процессе работы оборудования не происходит изменения газового и ионного состава атмосферы помещения;
- все стадии дезинфекции воздуха происходят внутри прибора. Возможно использование в присутствии людей;
- в процессе работы все фильтры установки полностью дезинфицируются. При замене сохраняется полная апиrogenность воздуха;
- помимо дезинфекции, установки очистки воздуха Аэролайф уничтожают все органические загрязнители (неприятные запахи, токсичные и канцерогенные ЛОС);
- гибкое изменение размеров и формы установок позволяет использовать их практически в любом месте.

Предлагаемые нами устройства очистки обеззараживания воздуха Аэролайф гарантированно обеспечивают требования высокотехнологичного медицинского оборудования, а именно: улавливание всех типов жидких, твердых и биологических аэрозолей по классу HEPA H11-H14, согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 и ГОСТ Р 52539-2006. К числу эффективно удаляемых веществ относятся такие летучие экотоксиканты, как озон, окислы азота, формальдегид, пары растворителей, пары чистящих средств и т.д.

Физически сопряженная работа субмикронных аэрозольных фильтров и фотокаталитического блока позволяет с 100% эффективностью не только удалять из воздуха биологические аэрозоли (вирусы, бактерии, споры грибов), но и химически модифицировать и разрушать белки и полисахариды, способные вызвать иммунный ответ организма, делая их биологически неактивными. Это свойство устройств имеет два следствия: а) выраженное антиаллергенное действие; б) увеличение достоверности ПЦР-анализа при использовании в чистых лабораторных помещениях.

В связи с тем, что биологически активные макромолекулы могут иметь аэрозольные размеры менее 0,05 мкм, используемые сегодня способы механической фильтрации воздуха не могут гарантировать описанные выше эффекты.

Кроме того, применяемые сегодня способы механической фильтрации аэрозолей в процессе работы накапливают частицы пыли и болезнетворные микроорганизмы на развитой поверхности фильтра. При несвоевременной замене этих фильтров они сами становятся источником биологического и химического загрязнения воздуха.

Эффективность инактивации микроорганизмов, задержанных фильтрами, соответствует СанПиН 2.1.3.2630-10. Все сменные фильтрующие элементы в устройствах полностью апиrogenны, поскольку они обеззараживаются в процессе работы устройства. После использования сменные элементы не требуют специальной утилизации и применения средств защиты при их замене.

Неселективное уничтожение всех типов микроорганизмов основано на атаке гидроксильных и гидроперекисных радикалов. Удаление любых типов микроорганизмов, в том числе устойчивых к жесткому ультрафиолетовому излучению диапазона С.

Наличие регистрационного удостоверения в реестре медицинской техники и всей разрешительной документации на использование систем очистки/обеззараживания воздуха Аэролайф в медицинских учреждениях.

Помимо вышеперечисленного, системы очистки/обеззараживания воздуха Аэролайф способны окислять низкомолекулярные пептиды, вызывающие аллергию, очищать воздух от неприятных запахов на уровне концентраций 0,1-10 ppb и полностью удалять из воздуха СО (угарный газ).

Цена по запросу.

● ЗАО «Крисмас+»

191119, Санкт-Петербург,
ул. К. Заслонова, д. 6

Тел.: (812) 575-50-81, 575-55-43,
575-57-91, 575-54-07

Факс: (812) 325-34-79

(круглосуточно)

E-mail: info@christmas-plus.ru

Информацию о наших дилерах в других регионах можно узнать на сайте:
christmas-plus.ru (крисмас.пф)