



БАКТЕРИЦИДНЫЕ
ОБЕЗЗАРАЖИВАТЕЛИ
ВОЗДУХА



Для здоровья вашего ребёнка!



О компании

Производитель оборудования «Sunny» компания «Сибэст» основана в 1994 году и вот уже более 20 лет является одним из ведущих предприятий России в области производства и поставки ультрафиолетовых бактерицидных облучателей и рециркуляторов. Наши аппараты активно применяются в здравоохранении, предприятиях пищевой промышленности, салонах красоты, детских садах и школах, в домах и в офисах.

«Сибэст» производит, пожалуй, самый широкий ассортимент бактерицидных аппаратов как для обеззараживания воздуха и поверхностей в отсутствие людей (с открытым УФ-излучением), так и для обеззараживания воздуха в присутствии людей (с закрытым УФ-излучением).

Наша служба поддержки клиентов готова ответить на любые Ваши вопросы, проконсультировать по подбору бактерицидных ламп и правилам работы с бактерицидным оборудованием.

Вы всегда можете получить более подробную информацию и задать нам свои вопросы:

по телефону **(383) 303-41-63 вн. 700**

на сайте **www.санни.дети**

по эл. почте **sunny@sibest.ru**

Обеззараживатели воздуха

2

Лучшее средство защиты от вирусов



Все мы, родители, прекрасно знаем, как сложно уберечь своего ребенка от сезонных заболеваний. Вирусная инфекция проникает повсеместно, включая наши дома. Что уж тут говорить о детских садах, где риск подхватить простуду вырастает в геометрической прогрессии. Полностью обезопасить ребенка от вредного воздействия вирусов и бактерий нельзя. Но, к счастью, прогресс не стоит на месте, и у современных мам есть гораздо больше возможностей для обеспечения эффективной защиты своих детей от ОРВИ. Одна из таких возможностей – линейка бактерицидных аппаратов **Sunny**.

Обеззараживатели воздуха **Sunny** способны:

- Обеспечить эффективную защиту Вашего ребенка от вирусов и бактерий. По данным **ГБУЗ НСО «Медицинский информационно-статистический центр» № 01-07/69**, использование рециркулятора **Sunny** помогает 3-ём из 4-ёх детей избежать заболевания. Если же ребенок всё же заболел, длительность инкубационного периода сокращается вдвое.
- Очищать воздух помещения от вирусов и бактерий в присутствии Вас и Ваших детей. В отличие от предыдущего поколения ультрафиолетовой техники, прибор устроен таким образом, что нет никакой необходимости покидать помещение во время его работы. Весь воздух просто постепенно прогоняется через УФ-лампы специальными встроенными вентиляторами.

Что еще нужно знать о продуктах **Sunny**:

- Имеют приятный и веселый дизайн, который понравится Вашему ребенку.
- Рекомендованы **Минздравом** для использования в детских садах, поликлиниках и больницах.
- Имеют настенный и передвижной варианты размещения.
- Оснащены системой «ресурс», благодаря которой можно с легкостью отслеживать ресурс работы лампы, и в случае необходимости, вовремя заменить вышедшую из строя деталь.
- Качество подтверждается **3-х летней гарантией** и фирменными лампами, рассчитанными на **9000 часов** службы.



Преимущества обеззараживателей воздуха **Sunny**

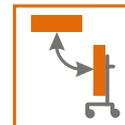
Уникальная
вентиляционная
решетка



Отражатели из
алюминия и
специальные
лампы



Легок в
эксплуатации и
обслуживании



Два способа
крепления
рециркулятора

Fe

Металлическая
конструкция
корпуса



Пульт и
система
«Ресурс»



Мощный
вентилятор
(на входе)

Назначение и области применения

Обеззараживатели воздуха закрытого типа предназначены для дезинфекции воздуха в помещениях в присутствии людей. Они намного удобнее и безопаснее облучателей открытого типа, а металлический корпус защищает от повреждения бактерицидной лампы. Для дезинфекции помещения достаточно просто включить аппарат.

Режим работы

Конструкция аппарата исключает попадание ультрафиолета в окружающую среду, кроме того бактерицидные лампы не выделяют озон. Таким образом использовать аппарат можно круглые сутки в непрерывном режиме без вреда для людей и животных.

Рециркуляторы

Модельный ряд



Sunny 20

Наименьший обеззараживатель в линейке аппаратов Sunny. Подходит для небольших игровых, спаль-ных или иных комнат дома или в детском саду. Аппарат рассчитан на помещения максимальной площадью в 20 м² при высоте потолков не более 3 м.

Характеристики	Значения
Количество и мощность ламп, Вт	1 x 15
Мощность, ВА	100
Уровень шума, не более, Дб	40
Габариты (настенный вариант), мм	155x105x610
Вес (настенный вариант), кг	5,0



Sunny 45

Рассчитан на помещения максимальной площадью в 45 м² и высотой потолков не более 3 м. Эффективен для обеззараживаия воздуха в игровых, спаль-ных и иных помещениях вашего дома или в детском саду.

Характеристики	Значения
Количество и мощность ламп, Вт	2 x 15
Мощность, ВА	100
Уровень шума, не более, Дб	40
Габариты (настенный вариант), мм	160x140x620
Вес (настенный вариант), кг	6,0

Рециркуляторы

Модельный ряд



Sunny 100

Наиболее мощный аппарат в линейке аппаратов Sunny. Подходит для небольших игровых, спален или иных комнат дома или в детском саду. Рассчитан на помещения максимальной площадью в 100 м² и высотой потолков не более 3 м.

Характеристики	Значения
Количество и мощность ламп, Вт	2 x 30
Мощность, ВА	200
Уровень шума, не более, Дб	41
Габариты (настенный вариант), мм	190x140x1080
Вес (настенный вариант), кг	10,0



Sunny 100 K

Аппарат SUNNY 100 K работает в двух режимах: как рециркулятор и как облучатель. В режиме рециркулятора обеззараживание воздуха происходит путём всасывания его во внутрь корпуса (допустимо присутствие людей); во втором режиме — путём открытого облучения (присутствие людей не допускается).

Характеристики	Значения
Количество и мощность ламп, Вт	2 x 30
Мощность, ВА	200
Уровень шума, не более, Дб	41
Габариты (настенный вариант), мм	190x140x1080
Вес (настенный вариант), кг	10,0

Система «Ресурс»

Производит автоматический контроль времени наработки бактерицидных ламп в составе рециркуляторов.



Зеленый индикатор сообщает, что лампа работает в нормальном режиме.

Красный индикатор и звуковой сигнал сообщают, что срок использования лампы истек и ее необходимо заменить.

Пульт ИВН-1



Прорыв в контроле за временем наработки бактерицидных ламп

Беспроводной пульт ИВН-1 позволяет получать информацию о времени наработки лампы из любой точки помещения. Для этого необходимо привести пульт на аппарат и нажать поиск – серийный номер счетчика и информация об отработанных лампами времени автоматически высветятся на дисплее.

Пульт ИВН-1 подходит ко всем аппаратам, оснащенным системой «Ресурс».

Преимущества использования



Экономия средств

Покупая аппараты Sunny с системой «Ресурс» и пультом ИВН-1, вы не переплачиваете за визуальные индикаторы, установленные на каждом аналогичном аппарате.



Экономия сил

Больше не потребуется подниматься к каждому аппарату, чтобы узнать показания счетчиков – универсальный пульт снимает показания на расстоянии до 3-х метров.



Экономия времени

У каждого аппарата имеется свой порядковый номер счетчика, поэтому необходимость наносить идентификационный номер и каждый раз переписывать его при снятии информации отпадает.

Сохранность данных

Если аппарат не использовался долгое время и был отключен от питания, система «Ресурс» сохранит данные о наработанных лампами времени в течение 10 лет!

до 10 лет
хранения данных

ГБУЗ НСО «Медицинский информационно-статистический центр» №01-07-69

«...использование рециркулятора Sunny помогает 3-м из 4-х детей избежать заболевания. Если же ребенок все же заболел, длительность инкубационного периода сокращается вдвое.»

**Заведующая МДОУ №357
Плотникова Л. П.**

«Детский сад №357 «Золотая рыбка» (г. Новосибирск) в ноябре 2008 года оснастил некоторые группы бактерицидными облучателями-рециркуляторами. Это значительно улучшило санитарное состояние помещений, а так же позволило проводить обеззараживание помещений в присутствии людей. Что, в свою очередь, позволило, в ситуации эпидемии гриппа, значительно снизить заболеваемость детей и воспитателей. Оборудование полностью соответствует требованиям нормативных документов Минздрава РФ.»

**Директор
ООО Медицинский Центр
«Здоровье и материнство»
Оленева Е.П.**

«Считаю целесообразным использование ультрафиолетовых бактерицидных облучателей...для обеззараживания воздушной среды в помещениях, что позволяет обеспечить бактерицидную эффективность и безопасную эксплуатацию.»

**Директор
АНО КОЦ «Свеча»
Сергеева М. Я.**

«АНО Культурно-образовательный центр «Свеча» (г. Новосибирск) в начале февраля 2009 года оснастил некоторые помещения бактерицидными аппаратами. Существенный плюс аппаратов в том, что их можно использовать в присутствии людей, что сказалось на снижении уровня заболеваемости детей и воспитателей в период эпидемии гриппа. После их регулярного использования заметно уменьшилось общее количество простудных заболеваний.»

Документы

Лицензия на осуществление деятельности по производству медицинской техники.
Федеральная служба в сфере здравоохранения и социального развития

Регистрационные удостоверения на изделия медицинского назначения № ФСР 2010/06625, № ФСР 2010/06626, № ФСР 208/02422.

Федеральная служба в сфере здравоохранения и социального развития

Сертификаты соответствия требованиям нормативных документов ГОСТ Р № 0664227, № 0664228, № 0488424, № 0611993, № 1415316.

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

Заключение о возможностях использования УФ бактерицидных облучателей типа «АнтиБакт» и бактерицидного облучателя закрытого типа (рециркулятора) для инактивации вируса гриппа H2-субтипа и обеззараживания помещений от вируса гриппа H1N1.

ФГУП ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора

Справка. Оценка эффективности применения серийно выпускаемых бактерицидных облучателей-рециркуляторов производства ООО «СИБЭСТ» для обеззараживания воздуха в производственных помещениях.

ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области»

Нормативные документы

предписывающие использование бактерицидного ультрафиолетового излучения

СанПиН 2.4.1.2660-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных организациях».

Испытания и исследования

Протокол лабораторных испытаний №157 от 19.04.2010.

ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области» Испытательный Лабораторный центр

Протокол испытаний облучателя-рециркулятора бактерицидного ОРБпБ-01 «СИБЭСТ» на влагустойчивость.

Испытательный центр ФГУП «Сибирский научно-исследовательский институт авиации им. С. А. Чаплыгина»

Информационное письмо о возможностях использования облучателей-рециркуляторов ОРБпБ-01 «СИБЭСТ» для обеззараживания воздуха от микобактерий – возбудителей туберкулеза.

Новосибирский научно-исследовательский институт туберкулеза

Информационное письмо о возможностях использования УФ бактерицидных облучателей ООО «Сибэст» для инактивации вируса гриппа H5 серогруппы и обеззараживания помещений от вируса «птичьего гриппа» H5N1.

Федеральная служба в сфере здравоохранения и социального развития по результатам испытаний





630049, Новосибирск
Красный проспект, 220 корп. 52

(383) 303-41-63 вн. 700

www.санни.дети

sunny@sibest.ru