



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

О КОМПАНИИ

Больше 30 лет являемся одним из ведущих предприятий в РФ и ЕАЭС по производству и поставке ультрафиолетового бактерицидного оборудования.

ОСНОВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ - РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО МЕДИЦИНСКОГО И БЫТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИЙ УФ-ИЗЛУЧЕНИЯ.

СФЕРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

Медицина

Производство

Образовательные учреждения

Частный бизнес

Для дома

Мы дорожим каждым клиентом, поэтому создаем качественный продукт, в эффективности и безопасности которого уверены на 100%.

Обращаясь к нам, Вы получаете надёжного и выгодного партнера:

- Сопровождаем проект на всех этапах
- Делаем бесплатный расчет УФ-оборудования под Ваше помещение
- Предоставляем полный пакет документов для санитарных служб
- Оказываем услуги сервиса и ремонта



С 1 октября 2023 года маркируем медицинские приборы «Честный знак»



Уже оснащены нашим оборудованием:



НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е. Н. МЕШАЛКИНА

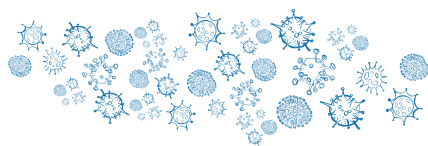


РЕЦИРКУЛЯТОРЫ ЗАКРЫТОГО ТИПА СИБЭСТ

Принцип работы:

1. Воздух попадает в аппарат снизу за счет работы вентилятора.
2. Дезинфекция воздуха происходит за счет УФ-излучения ламп с длиной волны 254 нм, являющегося губительным для микроорганизмов.
3. В верхней части аппарата выходит чистый воздух.

В процессе непрерывной работы рециркулятора достигается стерильность до 99,9% в помещении.



вирусы
бактерии
микробы



Рециркуляторы СИБЭСТ это:

► Качественные аппараты

- Сертификат соответствия требованиям ГОСТ ISO 13485
- Регистрационное удостоверение
- Декларация Соответствия



► Безопасность и долговечность

- Все рециркуляторы Сибэст прошли лабораторные, клинические и токсикологические испытания
- Надёжный металлический корпус без просветов
- Использование безоозоновых ламп делают аппараты безопасными для человека



Модельный ряд:

Сибэст 20 С	Сибэст 45 С	Сибэст 50 С	Сибэст 70 С	Сибэст 100 С	Сибэст 110 С	Сибэст 150 С	Сибэст 200 С	Сибэст 300 С
----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

ТАБЛИЦА КАТЕГОРИЙ И ТИПЫ ПОМЕЩЕНИЙ

I КАТЕГОРИЯ

БАКТЕРИЦИДНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ — 99,9%

- Родильные
- Операционные, предоперационные
- Стерильные зоны ЦСО
- Детские палаты роддомов
- Палаты для недоношенных и травмированных детей

II КАТЕГОРИЯ

БАКТЕРИЦИДНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ — 99,0%

- перевязочные
- Комнаты стерилизации и пастеризации грудного молока
- Палаты и отделения иммуноослабленных больных
- Палаты реанимационных отделений
- Помещения нестерильных зон ЦСО
- Бактериологические и вирусологические лаборатории
- Станции переливания крови
- Фармацевтические цеха

III КАТЕГОРИЯ

БАКТЕРИЦИДНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ — 95,0%

Палаты, кабинеты и другие помещения ЛПУ
(не включенные в I и II категории)

IV КАТЕГОРИЯ

БАКТЕРИЦИДНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ — 90,0%

- Диспетчерские
- Комнаты персонала
- Комнаты отдыха пациентов после процедуры
- Ресепшн, холлы

V КАТЕГОРИЯ

БАКТЕРИЦИДНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ — 85,0%

- Комнаты для инвентаря
- Общественные комнаты
- Туалеты
- Лестничные площадки

ПОДБОР РЕЦИРКУЛЯТОРОВ

Чтобы верно подобрать рециркулятор необходимо:

1. Определить категорию помещения (стр.4)
2. Объем воздуха в помещении
3. Подобрать рециркулятор, который соответствует характеристикам (стр.5-6).

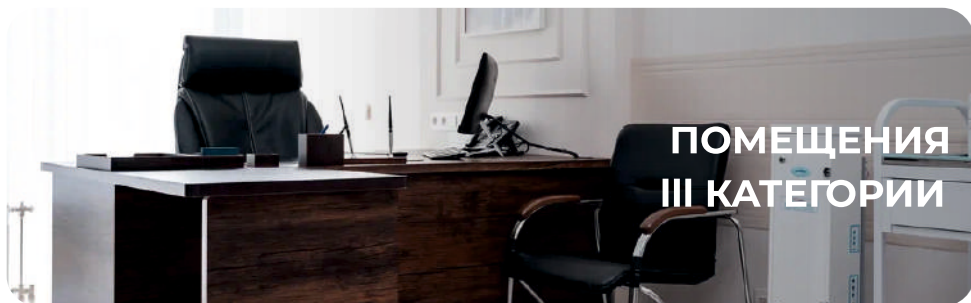
Расчет производится в соответствии с руководством № РЗ.5.1904-04 по бактерии *Staphylococcus aureus* (золотистый стафилококк).



до	20 м³	45 м³	50 м³	70 м³	100 м³	110 м³	150 м³	200 м³	300 м³
Сибэст 20	Сибэст 45	Сибэст 50	Сибэст 70	Сибэст 100	Сибэст 110	Сибэст 150	Сибэст 200	Сибэст 300	



до	30 м³	65 м³	70 м³	90 м³	140 м³	150 м³	210 м³	280 м³	420 м³
Сибэст 20	Сибэст 45	Сибэст 50	Сибэст 70	Сибэст 100	Сибэст 110	Сибэст 150	Сибэст 200	Сибэст 300	



ПОМЕЩЕНИЯ III КАТЕГОРИИ

до 45 м³ 90 м³ 105 м³ 140 м³ 215 м³ 235 м³ 320 м³ 430 м³ 645 м³

Сибэст 20	Сибэст 45	Сибэст 50	Сибэст 70	Сибэст 100	Сибэст 110	Сибэст 150	Сибэст 200	Сибэст 300
-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------



ПОМЕЩЕНИЯ IV КАТЕГОРИИ

до 60 м³ 120 м³ 135 м³ 180 м³ 275 м³ 300 м³ 415 м³ 550 м³ 830 м³

Сибэст 20	Сибэст 45	Сибэст 50	Сибэст 70	Сибэст 100	Сибэст 110	Сибэст 150	Сибэст 200	Сибэст 300
-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------



ПОМЕЩЕНИЯ V КАТЕГОРИИ

до 30 м³ 65 м³ 70 м³ 90 м³ 140 м³ 150 м³ 210 м³ 280 м³ 420 м³

Сибэст 20	Сибэст 45	Сибэст 50	Сибэст 70	Сибэст 100	Сибэст 110	Сибэст 150	Сибэст 200	Сибэст 300
-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------

ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕЦИРКУЛЯТОРОВ ЗАКРЫТОГО ТИПА



Модель	Количество ламп	Уровень шума, дБ	Потребляемая мощность, ВА *ВТ=ВАх0,7	Габариты, вес *LxBxH, мм
Сибэст 20С	1x15	40	100	155x105x610, 5 кг
Сибэст 45С	2x15	40	100	160x140x620, 5,5 кг
Сибэст 50С	1x30	40	100	160x140x1080, 8 кг
Сибэст 70С	3x15	41	150	190x140x630, 7,5 кг
Сибэст 100С	2x30	41	200	190x140x1080, 9 кг
Сибэст 110С	5x15	43	230	300x140x650, 11 кг
Сибэст 150С	3x30	45	300	290x140x1080, 14,5 кг
Сибэст 200С	4x30	45	400	450x140x1080, 19,5 кг
Сибэст 300С	6x30	45	600	450x140x1080, 22 кг

ОБЛУЧАТЕЛИ

Облучатели имеют открытые бактерицидные лампы, которые производят обработку воздуха и поверхностей с помощью УФ-излучения. Открытый ультрафиолет - самое эффективное решение для бактерицидной обработки в помещении с особыми требованиями к стерильности.



ВНИМАНИЕ!

- ▶ Обработку помещения можно проводить только в отсутствии людей, животных и растений
- ▶ Персонал в строгом порядке должен быть ознакомлен с правилами техники безопасности при работе с бактерицидным оборудованием
- ▶ При проведении обработки помещения необходимо предупредить возможных посетителей табличкой у входа в помещение



НЕ ВХОДИТЬ!

Время обработки помещения 15-30 минут, повторять каждые 2 часа. Модель облучателя и время обработки подбирается в зависимости от объема и категории помещения.

ОБЛУЧАТЕЛИ НАСТЕННЫЕ

СИБЭСТ ОБС 2х30-150



Универсальный настенный облучатель.

Особенность аппарата — экранированная верхняя лампа, при работе которой нижние слои воздуха обеззараживаются за счет естественной конвекции.

Это позволяет производить обработку помещения при кратковременном присутствии обученного персонала.

	0 м³	25 м³	35 м³	50 м³	75 м³	115 м³
1 категория		15 мин	20 мин	30 мин		
2 категория		10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	
3 категория		7 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин

ОБЛУЧАТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ

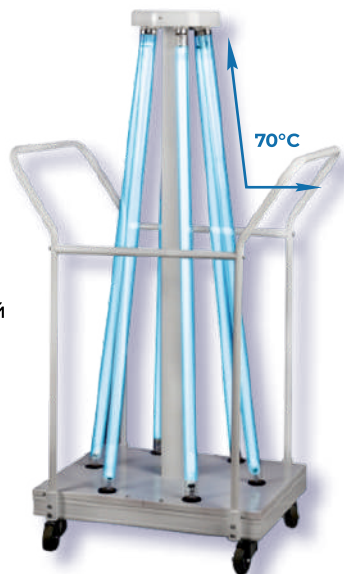
СИБЭСТ ОБП 6х30-450

ОБП — мощный мобильный облучатель, эффективен для быстрой дезинфекции воздуха и поверхностей.

Оптимально подходит:

- Для больших помещений
- Для экстренной дезинфекции воздуха и поверхностей
- В качестве резервного аппарата
- В качестве передвижного варианта при проведении генеральных уборок

	0 м³	50 м³	100 м³	200 м³	300 м³	450 м³
1 категория		5 мин	11 мин	22 мин	32 мин	
2 категория		4 мин	8 мин	15 мин	22 мин	32 мин
3 категория		3 мин	5 мин	10 мин	15 мин	22 мин



Расположение ламп под углом 70°, в виде пирамиды, обеспечивает наиболее равномерное рассеивание УФ-лучей.

КОМБИНИРОВАННЫЕ РЕЦИРКУЛЯТОРЫ



Комбинированные рециркуляторы это комплексное решение для помещений, где требуется обеззараживание воздуха и поверхностей.

Особенностью комбинированного облучателя рециркулятора Сибэст является наличие открывающейся дверцы, что позволяет аппарату работать в двух режимах:

При закрытой дверце аппарат работает в режиме рециркулятора - в присутствии людей в течение всего рабочего дня.

При открытой дверце – в режиме облучателя, обеззараживая не только воздух, но и поверхности. Строго в отсутствии людей, животных и растений.

Модельный ряд:

Сибэст 20 КС	Сибэст 45 КС	Сибэст 50 КС	Сибэст 70 КС	Сибэст 100 КС	Сибэст 110 КС	Сибэст 150 КС	Сибэст 200 КС	Сибэст 300 КС
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

*«К»-комбинированное исполнение

*«С»-со счетчиком

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

БАКТЕРИЦИДНЫЕ ЛАМПЫ

- ▶ **Производятся в соответствии с мировыми стандартами**
- ▶ **Отсутствие озона**
Максимальный КПД в диапазоне короткой волны 254 нм излучения УФ-С и полная фильтрация озonoобразующего спектра длиной 185 нм.
- ▶ **Срок службы**
Спад бактерицидного потока происходит после 9 000 часов.



ТЕФЛОНОВЫЕ ЛАМПЫ

Рекомендованы для облучателей открытого типа

- ▶ **Повышенная безопасность**
Колба лампы обтянута специально разработанной тефлоновой пленкой, которая в случае повреждения лампы защищает помещение от попадания осколков стекла и ртути.

Лампа с тефлоновым покрытием



Катод экранирован железом



Специальное покрытие



Низкое содержание ртути



Соответствие стандарту RoHS

ПЛАТФОРМА ПЕРЕДВИЖНАЯ

При необходимости обеззараживать разные площади рециркулятор устанавливается на передвижную платформу. Это обеспечивает мобильность.

Рециркулятор закрепляется на платформу тремя винтами. Колесные опоры высокого качества обеспечивают легкое и надежное перемещение в пространстве.



ООО «Сибэст-Светотехника»

г. Новосибирск

8 (383) 303-41-63

allo@sibest.ru

sibest.ru

 **sibest54**