



**Облучатель-рециркулятор  
бактерицидный  
BactoSfera ORBB 30x2  
Вертикальный/Горизонтальный**



Предназначен для безопасного кварцевания (обеззараживания) воздуха в помещении от вирусов, бактерий, аллергенов, прочих инфекционных микроорганизмов и вредных веществ. Главное преимущество рециркулятора - это возможность непрерывного кварцевания помещения в присутствии людей, животных и растений.

Рекомендован для помещений до 60 м<sup>2</sup>, категорий\* I, II, III, IV, V.

Укомплектован высококачественными безозоновыми бактерицидными лампами низкого давления с пиком ультрафиолетового излучения 254 нм (УФ-С диапазон). Ресурс эффективной работы ламп составляет не менее 9000 часов. Количество ламп - 2 шт. по 30 Вт. Данная длина волн излучения идеально соответствует пику максимальной бактерицидной эффективности, т.е. наилучшему поглощению ультрафиолета молекулами ДНК микроорганизмов, в результате чего микробы теряют способность размножаться и погибают.

Имеет 3-х метровый провод с вилкой, что дает возможность монтажа рециркулятора на любой высоте в комнатах со стандартным метражом потолка. Крепится с помощью шурупов к стене или потолку.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- дома
- на работе
- в мед. учреждениях
- в детских садах и школах

## ОСОБЕННОСТИ

**1. Пульт управления – можно программировать на 1, 4 или 8 часов работы.**

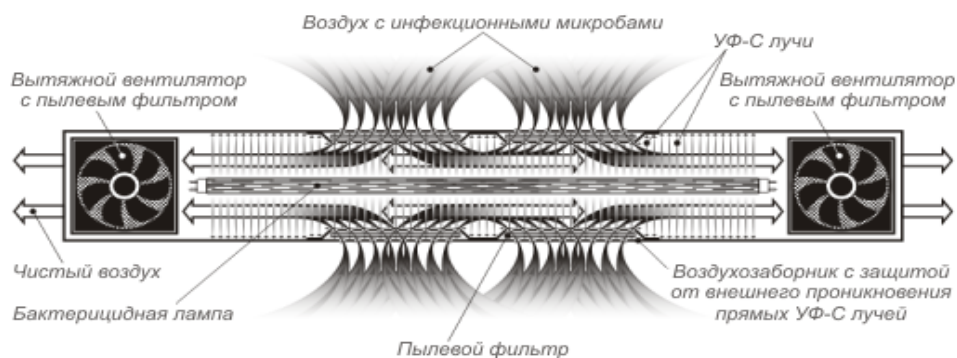
### **2. Индикаторы работоспособности ламп**

Сигнализируют о работоспособности бактерицидных ламп рециркулятора. Ярко-голубое свечение информирует о нормальной работе ламп, розовое свечение предупреждает об окончании эффективного ресурса работы лампы - необходимо заменить лампу на новую, и отсутствие света означает, что лампа не работает. При этом каждый индикатор отвечает за работу одной лампы.

### **3. Конструкция**

Особенность заключается в том, что оба вентилятора в рециркуляторе - вытяжные, а четыре воздухозаборника с защитой от внешнего проникновения прямых УФ-С лучей расположены на боковых гранях устройства. Такая конструкция позволяет увеличить скорость воздухопроницаемости до двух раз, благодаря чему воздух обеззараживается быстрее. Также внутри корпуса рециркулятора на крепежных отверстиях имеются герметичные крышки для удержания тяги (скорости движения воздуха). Корпус рециркулятора легко разбирается для пользовательского техобслуживания, а пылевые фильтры на вытяжных вентиляторах достаются вовсе без разбора корпуса - путем съема внешних крышек вентиляторов.

## ПРИНЦИП РАБОТЫ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |   |
|--|---|
| Рекомендуемая квадратура помещения, не больше    | 60 м <sup>2</sup>                       |
| Категории помещений (Руководство Р 3.5.1904-04)* | I, II, III, IV, V                       |
| Источник УФ-С излучения                          | без озоновая бактерицидная лампа        |
| К-во бактерицидных ламп                          | 2 шт по 30 Вт                           |
| Эффективный ресурс работы ламп, не менее         | 9000 часов                              |
| Длина волны преобладающего излучения             | 254 нм                                  |
| Мощность УФ-С излучения                          | 22,6 Вт                                 |
| Воздухо-пропускная способность                   | 200 м <sup>3</sup> /ч                   |
| Программируемый таймер или пульт управления      | Пульт управления                        |
| Индикаторы работоспособности ламп                | 2 шт.                                   |
| Пылевые фильтры                                  | 2 шт.: 1 на входе + 1 на выходе воздуха |
| Подсоединение в электрическую сеть               | 3-х метровый провод с вилкой            |
| Вариант эксплуатации                             | стационарный (настенно-потолочный)      |
| Потребляемая мощность, не более                  | 80 Вт/час                               |
| Параметры электропитания                         | 220 В / 50 Гц                           |
| Материал корпуса                                 | Нержавеющая сталь                       |
| Вес  | 3,5 кг                                  |
| Габаритные размеры                               | 125x125x1030 мм                         |
| Уровень шума                                     | 18 дБ                                   |
| Гарантия   | 24 месяца                               |
| Производитель                                    | ТМ «VactoSfera» (Украина, Киев)         |

\* Категории помещений, согласно Руководства Р 3.5.1904-04:

- I - операционные, родильные, стерильные зоны помещений, детские палаты роддомов.
- 
- II - перевязочные, комнаты стерилизации, палаты и отделения иммуноослабленных больных, реанимационные, помещения нестерильных зон, бактериологические и вирусологические лаборатории, станции переливания крови, фармацевтические цеха.
- 
- III - палаты, кабинеты и другие помещения (не включенные в I и II категории).
- 
- IV - детские игровые комнаты, школьные классы, бытовые помещения промышленных и общественных зданий с большим скоплением людей при длительном пребывании.
- 
- V - курительные комнаты, общественные туалеты и лестничные площадки помещений ЛПУ.
-