

## Техническая спецификация Облучатель бактерицидный

### Описание

Рециркулятор УФ-бактерицидный двухламповый с принудительной циркуляцией воздушного потока для обеззараживания воздуха помещений в присутствии людей, передвижной.

Наружные поверхности рециркулятора выполнены из металла, покрытого порошковой краской и ударопрочного, химически стойкого поликарбоната и допускают дезинфекцию способом протирания дезинфицирующими средствами.

### Технические характеристики:

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Источник излучения, не менее                    | 2 лампы TUV 15W (15 Вт) |
| Полезный срок службы ламп, ч, не менее          | 8000                    |
| Напряжение электропитания, В, не более          | 220                     |
| Потребляемая мощность, Вт, не более             | 200                     |
| Производительность, м <sup>3</sup> /ч, не менее | 60                      |
| Средний срок службы, лет, не менее              | 5                       |
| Габаритные размеры, мм (в/ш/г), не более        | 755 x 115 x 170         |

### Комплект поставки:

Облучатель, паспорт и упаковочная тара, 6 ламп облучателя.

### Устройство и принцип работы:

1. Рециркулятор является облучателем закрытого типа, в котором бактерицидный поток от ультрафиолетовых ламп, не образующих озон, распределяется в небольшом замкнутом пространстве, при этом обеззараживание воздуха осуществляется в процессе его прокачки с помощью вентилятора через зону с источниками ультрафиолетового излучения.

2. В зоне облучения применены материалы, обладающие высокими отражающими свойствами, обеспечивающие эффективную бактерицидную обработку воздушного потока (алюминий с отражающей способностью УФ-излучения 75%).

3. Рециркулятор состоит из:

корпуса с возможностью крепления посредством подвесной системы (ушек) на вертикальной поверхности (стене) или подставке передвижной для рециркулятора с колесными опорами.

Светотехнической части (бактерицидные лампы 15 W в количестве двух штук, вентилятор с выходной мощностью воздушного потока 60 куб. м / час и уровнем звуковой мощности не более 55 дБА, пускорегулирующая аппаратура, блок управления ).

4. Пускорегулирующая аппаратура выполнена по стартерной схеме (или по схеме с ЭПРА).

5. Подключение рециркулятора к сети питания осуществляется с помощью трехпроводного сетевого кабеля, один из проводов которого заземляющий.

6. На боковой части корпуса рециркулятора расположен сетевой выключатель.

7. На лицевую панель рециркулятора вынесен многофункциональный блок кнопок, содержащий:

- Двухцветный индикатор, расположенный в середине блока кнопок, показывающий время суммарной наработки бактерицидных ламп (**зеленый цвет** ресурс лампы не выработан; **красный цвет** лампа ресурс выработала).

- Кнопка № 1 « **постоянная работа в присутствии людей** » предназначена для обеззараживания воздуха помещений в присутствии людей в режиме постоянного включения.

- Кнопка № 2 « **II категория до 30 куб. м** », кнопка № 3 « **II категория от 31 до 50 куб. м** », кнопка № 4 « **III-V категория до 30 куб. м** », Кнопка № 5 « **III-V категория от 30 до 50 куб. м** » предназначены для установки времени работы рециркулятора в зависимости от объема и категории обрабатываемого помещения, при подготовке его к функционированию.

- Кнопка № 6 « **запуск программы/сброс** » предназначена для запуска программы работы рециркулятора, для этого её необходимо нажать после включения сетевого выключателя кнопки или для сбросов режимов работы рециркулятора.

8. На лицевой панели также расположены:

- Цифровой дисплей для отображения текущего времени / времени наработки бактерицидных ламп. После включения сетевого выключателя на дисплей выводится текущее время (показания требуют коррекции после каждого отключения электропитания), при активировании любой из вышеперечисленных программ текущее время меняется на показания времени наработки бактерицидных ламп. Отсчёт времени наработки производится в часах без показаний минут и не сбрасывается при отключении электропитания. Возврат к отображению текущего времени производится нажатием на кнопку № 6.

- Кнопки « **Часы** » и « **Минуты** », предназначенные для коррекции (установки) показаний текущего времени на дисплее. Коррекцию необходимо производить при включенном электропитании и отключенных режимах работы рециркулятора.

**Оборудование поставляется в комплекте, со дня подписания договора в течение 30 календарных дней. Гарантия 12 месяцев.**