

Утверждена  
приказом врио заведующего  
Луневой А.В.  
№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## **ИНСТРУКЦИЯ**

По эксплуатации рециркулятора бактерицидного для

обеззараживания воздуха

«МЕГИДЕЗ» РБОВ 913 (МСК-913.1)

ТУ 9451-030-52962725-2012

Санкт-Петербург 2020г.

Данная инструкция разработана в соответствии с паспортом предоставляемым разработчиком к данному изделию.

## **1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ**

1.1 Рециркулятор предназначен для обеззараживания воздушной среды в помещениях.

Может эксплуатироваться в присутствии персонала и воспитанников. Обеззараживание воздушного потока происходит в процессе его принудительной циркуляции через корпус, внутри которого размещены бактерицидные лампы низкого давления.

Помещения, воздух которых может обрабатываться с помощью рециркулятора, выбирают в соответствии с перечнем.

**Типы помещений ДОУ - IV:** Детские игровые комнаты, школьные классы, бытовые помещения промышленных и общественных зданий с большим скоплением людей при длительном пребывании.

1.2 Хранение должно обеспечиваться при тех же условиях в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред; воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию металла.

## **2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

2 Корпус рециркулятора выполнен из металла толщиной 0,6 мм, покрытого порошковой краской.

2.1 Рециркулятор работает от сети переменного тока напряжением 220В (+/- 10%), с частотой 50 Гц.

2.2 Мощность, потребляемая рециркулятором от сети переменного тока, не более 110 Вт.

2.3 Рециркуляторы соответствуют требованиям ГОСТ Р 50444-92, по электробезопасности и степени защиты соответствует требованиям ГОСТ Р 50267.0-92 и выполнены по классу защиты 1 тип В, по степени потенциального риска относятся к классу 2а в соответствии с требованиями ГОСТ 51609-2000.

2.4 Рециркуляторы при эксплуатации устойчивы к механическим воздействиям и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444

2.5 Поверхность рециркулятора устойчива к обработке дезинфицирующими средствами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей.

2.6 Средний срок службы рециркулятора не менее 5 лет, ламп — 8000 часов.

2.7 Условия эксплуатации температура окружающего воздуха от +10 до +35 °С, относительная влажность до 80% при температуре +25°С.

## **4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ**

4.1 Рециркулятор состоит из корпуса, образующего камеру облучения, в котором установлены беззоновые бактерицидные лампы. Продув воздуха через внутренний объем рециркулятора обеспечивается вентиляторами через вентиляционные отверстия, расположенные в корпусе.

Рециркулятор имеет кнопку-тумблер «ВКЛ/ВЫКЛ» со световой индикацией на передней части. Для включения рециркулятора нужно перевести кнопку-тумблер в

Положение «I», а для выключения в положение «O».

4.2 Подключение рециркулятора к сети питания осуществляется с помощью трехжильного сетевого кабеля, одна из жил которого заземляющая.

### **5 УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ**

5.1 К эксплуатации рециркулятора допускаются лица, внимательно изучившие настоящую инструкцию.

5.2 ЗАПРЕЩАЕТСЯ проводить ремонт и обслуживание рециркулятора, включенного в сеть.

5.3 ЗАПРЕЩАЕТСЯ включать рециркулятор при снятой крышке без защитных очков. При возникновении любой неисправности, при которой прямое УФ-излучение попадает на людей, рециркулятор подлежит ремонту.

5.4 При смене лампы следует соблюдать осторожность, не допускать нарушение целостности колбы лампы. В случае ее повреждения, необходимо все осколки лампы и место, где она разбилась, промыть 1% раствором марганцовокислого калия или 20% раствором хлорного железа для нейтрализации остатков вредных компонентов.

5.5 Эксплуатация облучателя-рециркулятора должна осуществляться строго в соответствии с требованиями, указанными в руководстве: «Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещениях»

### **6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ/РАБОТА С РЕЦИРКУЛЯТОРОМ**

6.1 Принять рециркулятор от передающего. Проверить его целостность.

6.2 Разместить рециркулятор в заданном месте:

- мобильно, на передвижной платформе (подставке).

6.3 Включить рециркулятор. Начать обеззараживание помещения.

6.4 Выключить рециркулятор.

6.5 После окончания обеззараживания помещения, произвести дезинфекцию средствами, рекомендованными для обработки наружных поверхностей (1-3% раствор хлорамина).

6.6 Переместить в следующее помещение.

6.7 Записать в журнале учета регистрации и контроля эксплуатации время обеззараживания.

### **7 РЕКОМЕНДУЕМОЕ ВРЕМЯ ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ РЕЦИРКУЛЯТОРА.**

| Категория помещения | Объем помещения |       |        |        | Бактерицидный эффект |
|---------------------|-----------------|-------|--------|--------|----------------------|
|                     | До 30           | До 50 | До 70  | До 100 |                      |
| IV                  | 20 мин          | 40мин | 50 мин | 2 часа | 90%                  |