

## Инструкция по эксплуатации

### БАКТЕРИЦИДНОГО УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО РЕЦИРКУЛЯТОРА «AIR MAX 2-15С»

#### 1. Назначение

Рециркуляторы предназначены для дезинфекции воздуха в помещениях больниц, клиник, лечебно-профилактических, производственных и общественных учреждений, в присутствии людей является эффективным средством профилактики и борьбы с инфекциями, передающимися воздушным путем (грипп, ангина и др.).

#### 2. Технические данные

Источник излучения, шт.	Две бактерицидные УФ лампы
Средняя продолжительность горения лампы, час	9000
Мощность лампы, Вт	15
Напряжение электропитания, В	220
Частота, Гц	50
Класс защиты по ГОСТ 12.2.025-76	класс 1, тип Н
Масса не более, кг	5
Средний срок службы прибора, р	5

#### 3. Комплектность

Рециркулятор с лампами, шт. \_\_\_\_\_ 1  
Инструкция по эксплуатации, шт. \_\_\_\_\_ 1  
Упаковочная тара, шт. \_\_\_\_\_ 1

#### 4. Принцип работы

4.1. Рециркулятор имеет бактерицидные лампы низкого давления, излучает ультрафиолетовый спектр с длиной волны 254 нм, близкой к максимуму бактерицидного действия лучевой энергии, которая подавляет жизнедеятельность микроорганизма в воздушной среде.

## 5. Меры безопасности и защита окружающей среды

- 5.1. Эксплуатация рециркуляторов должна осуществляться в соответствии с этой инструкцией. К эксплуатации рециркулятора должен допускаться персонал, что прошел необходимый инструктаж.
- 5.2. При замене ламп, устранений неисправностей и очистки от пыли, рециркулятор необходимо отключать от сети.
- 5.3. Необходимо обезопасить рециркулятор от ударов и падений.
- 5.3. Утилизация вышедших из строя или отработавших ламп должна осуществляться в соответствии с «Методическими рекомендациями по контролю за организацией текущей и заключительной демеркуризации и оценки ее эффективности» №545-87 от 31.12.87 г.

## 6. Указания по применению

Выбор типа рециркулятора, а также режима его использования производится с учетом категории помещения и условий обеззараживания.

Необходима удельная мощность: 0,75-1Вт/м<sup>3</sup>.

Час облучения: до 8 час. в сутки (3-4 раза в сутки , 1,5-2 час. с перерывами 30-60 мин.).

## 7. Подготовка и порядок работы

**ВНИМАНИЕ: Монтаж, обслуживание, проверка и эксплуатация рециркулятора требуют строгого выполнения мер безопасности.**

- 7.1. После распаковки рециркулятора проверьте комплектность в соответствии с разделом 3.
- 7.2. Во время длительной транспортировки в зимний период или хранения в холодном помещении, перед проверкой рабочего состояния, рециркулятор необходимо выдержать в помещении при температуре  $(25\pm 10)^{\circ}\text{C}$  в течение 2-4 часов.
- 7.3. Установить рециркулятор в помещении на высоте не менее 2-2,5 м от пола. В местах наиболее интенсивных конвекционных потоков - над дверью, окнами, отопительными устройствами.
- 7.4. Подсоединить рециркулятор к сети.
- 7.5. Замена лампы может быть определена либо путем учета времени горения лампы (превышение средней продолжительности горения), или контролем величины облучения. По мере работы лампы идет снижение бактерицидного потока, чтобы это компенсировать, необходимо после окончания 1/3 номинального срока службы лампы увеличивать изначально установленную продолжительность облучения в 1,2 (20%) раза, а по окончании 2/3 номинального срока службы в 1,3 раза. Контроль облучения следует проводить один раз в 6-12 месяцев (в зависимости от интенсивности эксплуатации) УФ-радиометром.
- 7.6. Внешняя отделка рециркулятора, кроме лампы допускает влажную дезинфекционную обработку. Бактерицидные лампы следует протирать спиртом с периодичностью один раз в год.

## 8. Текущий ремонт

- 8.1. Для обеспечения эффективной и надежной работы рециркулятора необходимо правильно и своевременно осуществлять его техническое обслуживание.

8.2. Текущий ремонт должен осуществляться специалистами ремонтных предприятий.

8.3. При ремонте должны соблюдаться меры безопасности.

8.4. Возможной неисправностью, в случае если не горит лампа, может быть отказ лампы или пускорегулирующего аппарата.

8.4.1. Для замены лампы необходимо вернуть ее на четверть оборота, вывести из пазов боковин и снять контактные гнезда с цоколей лампы. Для замены стартера нужно повернуть его против часовой стрелки на четверть оборота, вывести из патрона.

## 9. Характерные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Возможная причина	Метод устранения
Не горит лампа	Нет контакта лампы с ламподержателем  Лампа вышла из строя	Покрутить лампу Заменить лампу
Лампа мигает, но не запускается	Неисправный электронный пускорегулирующий аппарат (ЭПРА)	Заменить ЭПРА

## 10. Транспортировка и хранение

10.1. Транспортировка рециркулятора допускается всеми видами крытых транспортных средств в упаковке в соответствии с правилами перевозки грузов действующих на транспорте того или иного вида при температуре воздуха от -25 до +45°C и относительной влажности 90%.

10.2. Рециркулятор в упаковке должен храниться в закрытом помещении при температуре от +5 до +45°C.

10.3. Воздух в помещении не должен содержать примесей, вызывающих коррозию.

10.4. Рециркуляторы необходимо беречь от ударов и падений при транспортировке.

## 11. Гарантии производителя

11.1. Изготовитель гарантирует соответствие рециркулятора требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

11.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня изготовления.

11.3. На протяжении гарантийного срока производитель ремонтирует рециркулятор и его части по предъявлению инструкции по эксплуатации по адресу: г. Киев, Вишневое, ул. Черновола, 51. ООО «КИЕВСКАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ».

**Гарантия на лампы не распространяется.**