

Інструкція по експлуатації

БАКТЕРИЦИДНОГО УЛЬТРАФІОЛЕТОВОГО

РЕЦИРКУЛЯТОРА «AIR MAX 2-15С»

1. Призначення

Рециркулятори призначені для дезінфекції повітря в приміщеннях лікарень, клінік, лікувально-профілактичних, виробничих і громадських установ, в присутності людей є ефективним засобом профілактики та боротьби з інфекціями, що передаються повітряним шляхом (грип, ангіна та ін.)

2. Технічні дані

Джерело випромінювання, шт.	Дві бактерицидні УФ лампи
Середня тривалість горіння лампи, г	9000
Потужність лампи, Вт	15
Напруга електроживлення, В	220
Частота, Гц	50
Клас захисту по ГОСТ 12.2.025-76	клас 1 тип Н
Маса не більше, кг	5
Середній термін служби приладу, р	5

3. Комплектність

Рециркулятор з лампами, шт. _____ 1

Інструкція по експлуатації, шт. _____ 1

Пакувальна тара, шт. _____ 1

4. Принцип роботи

4.1. Рециркулятор має бактерицидні лампи низького тиску, що випромінюють ультрафіолетовий спектр з довжиною хвилі 254 нм, близькою до максимуму бактерицидної дії променевої енергії, яка пригнічує життєдіяльність мікроорганізмів у повітряному середовищі.

5. Заходи безпеки та захист навколишнього середовища

5.1. Експлуатація рециркуляторів повинна здійснюватися відповідно до цієї інструкції. До експлуатації рециркулятора повинен допускатися персонал, що пройшов необхідний інструктаж.

5.2. При заміні ламп, усуненні несправностей, та очищення від пилу, рециркулятор необхідно відключати від мережі.

5.3. Необхідно убезпечити рециркулятор від ударів і падінь.

5.4. Утилізація поламаних або відпрацьованих ламп повинна здійснюватися відповідно до «Методичних рекомендацій по контролю за організацією поточної та заключної дезмеркуризації та оцінці її ефективності» №545-87 від 31.12.87 р.

6. Вказівки щодо застосування

Вибір типу рециркулятора, а також режиму його використання проводиться з урахуванням категорії приміщення та умов знезараження.

Необхідна питома потужність: 0,75-1Вт/м³

Час опромінення: до 8 год. на добу (3-4 рази на добу, 1,5-2 год. з перервами 30-60 хв.).

7. Підготовка та порядок роботи

УВАГА: Монтаж, обслуговування, перевірка та експлуатація рециркулятора потребують суворого виконання заходів безпеки.

7.1. Після розпакування рециркулятора перевірте комплектність відповідно до розділу 3.

7.2. Під час довготривалого транспортування в зимовий період або зберігання в холодному приміщенні, перед перевіркою робочого стану, рециркулятор необхідно витримати в приміщенні при температурі (25±10)°С на протязі 2-4 годин.

7.3. Встановити рециркулятор в приміщенні на висоті не менше 2-2,5 м від підлоги. В місцях найбільш інтенсивних конвекційних потоків – над дверима, вікнами, опалювальними пристроями.

7.4. Під'єднати рециркулятор до мережі.

7.5. Заміна лампи може бути визначена або шляхом обліку часу горіння ламп (перевищення середньої тривалості горіння), або контролем величини опромінення. У міру роботи ламп йде зниження бактерицидного потоку, щоб це компенсувати, необхідно після закінчення 1/3 номінального терміну служби ламп збільшувати початково встановлену тривалість опромінення в 1,2 (20%) рази, а після закінчення 2/3 номінального терміну служби в 1,3 рази. Контроль опромінення слід проводити один раз в 6-12 місяців (в залежності від інтенсивності експлуатації) УФ-радіометром.

7.6. Зовнішня обробка рециркулятора, крім лампи допускає вологу дезінфекційну обробку. Бактерицидні лампи слід протирати спиртом з періодичністю один раз на рік.

8. Поточний ремонт

8.1. Для забезпечення ефективною та надійною роботи рециркулятора необхідно правильно та своєчасно здійснювати його технічне обслуговування.

8.2. Поточний ремонт повинен здійснюватися фахівцями ремонтних підприємств.

8.3. При ремонті повинні дотримуватися заходів безпеки.

8.4. Можливою несправністю, в разі, якщо не горить лампа, може бути відмова лампи або пускорегулюючого апарату.

8.4.1. Для заміни лампи необхідно повернути її на чверть оберту, вивести з пазів боковин і зняти контактні гнізда з цоколів лампи. Для заміни стартера потрібно повернути його проти годинникової стрілки на чверть оберту, вивести з патрона.

9. Характерні несправності та методи їх усунення

Несправність	Ймовірна причина	Метод усунення
Не горить лампа	Нема контакту лампи з лампотримачем Лампа вийшла з ладу	Покрутити лампу Замінити лампу
Лампа блимає але не запускається	Несправний електронний пускорегулюючий апарат (ЕПРА)	Замінити ЕПРА

10. Транспортування та зберігання

10.1. Транспортування рециркулятора допускається всіма видами критих транспортних засобів в упаковці виробника у відповідності до правил перевезення вантажів діючих на транспорті того чи іншого виду при температурі повітря від -25 до +45°C і відносній вологості 90% .

10.2. Рециркулятор в упаковці повинен зберігатися в закритому приміщенні при температурі від +5 до +45°C.

10.3. Повітря в приміщенні не повинно містити домішок, що викликають корозію.

10.4 Рециркулятор необхідно берегти від ударів і падінь при транспортуванні.

11. Гарантії виробника

11.1. Виробник гарантує відповідність рециркулятора вимогам технічних умов при дотриманні споживачем умов транспортування, зберігання та експлуатації.

11.2. Гарантійний термін експлуатації 12 місяців з дня введення в експлуатацію, але не більше 18 місяців з дня виготовлення.

11.3. Протягом гарантійного терміну виробник ремонтує рециркулятор і його частини по пред'явленню інструкції по експлуатації за адресою: м. Київ, Вишневе, вул. Чорновола, 51. ТОВ «КИЇВСЬКА ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНА КОМПАНІЯ».

Гарантія на лампи не розповсюджується.