

### 11. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует работу облучателя при соблюдении владельцем правил эксплуатации и хранения в течение одного года со дня продажи. На лампы, имеющие механические повреждения, гарантия не распространяется.

При отсутствии в данном паспорте даты продажи или печати торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня изготовления.

При возникновении отказов в течение гарантийного срока предприятие-изготовитель гарантирует бесплатный ремонт и замену облучателя. Облучатель принимается на гарантийный ремонт только с предъявлением настоящего паспорта.

### 12. Адрес разработчика-изготовителя

Разработано ООО «НИИИС им. А. Н. Лодыгина».

**Адрес разработчика и изготовителя:**

- Россия, Республика Мордовия, 430034, г. Саранск, ул. Лодыгина, д. 3, корпус опытного завода, эт./пом. 1/17, ООО «НИИИС им. А. Н. Лодыгина».

**Почтовый адрес для переписки и отправки посылок:**

Россия, Республика Мордовия, 430034, г. Саранск, ул. Лодыгина, д. 3, корпус опытного завода, эт./пом. 1/17, ООО «НИИИС им. А. Н. Лодыгина».

Тел./факс: +7 (8342) 33-33-86, (8342) 24-37-05

Наш адрес в интернет: <https://vniis.su>

E-mail: [mail@vniis.su](mailto:mail@vniis.su), [243705@mail.ru](mailto:243705@mail.ru)

Региональный представитель

### 13. Свидетельство о приемке и продаже

Облучатель РБО 02-4x18-000 РОУД Мах изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Заводской номер: № \_\_\_\_\_

СК

МП

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп магазина (подпись продавца)

**EAC**

Сделано в России

**ООО «НИИИС им. А. Н. Лодыгина»**

*Облучатель бактерицидный  
ультрафиолетовый  
рециркуляторного типа*

**РБО 02-4x18-000**

**РОУД Мах**

**Паспорт и инструкция по эксплуатации**

**НЖИЯ.676449.001 ТУ**

## 1. Назначение и область применения

Настоящее руководство предназначено для ознакомления с устройством и правилами эксплуатации, транспортирования и хранения облучателя бактерицидного ультрафиолетового рециркуляторного типа РБО 02-4х18-000 РОУД Мах (в дальнейшем облучатель).

Данный облучатель может быть использован для обеззараживания воздуха в присутствии людей. Это парикмахерские залы, косметические и маникюрные кабинеты, а так же продовольственные базы, магазины и другие производственные, бытовые и жилые помещения, где необходимо обеззараживание воздуха в присутствии людей.

Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения является действенным санитарно-противоэпидемическим средством, направленным на подавление жизнедеятельности микроорганизмов в воздушной среде и на поверхностях помещений. Обеззараживание воздуха УФ-излучением входит в число средств, обеспечивающих снижение уровня инфекционных заболеваний, дополняет обязательное соблюдение действующих санитарных норм и правил по устройству и содержанию помещений.

У закрытых облучателей (рециркуляторов) облучение производится в ограниченном закрытом пространстве, при этом обеззараживание воздуха осуществляется в процессе его прокачки через вентиляционные отверстия рециркулятора.

Продолжительность работы облучателя — в течение всей рабочей смены.

## 2. Технические данные

- Напряжение питания от сети переменного тока с частотой 50±0,5Гц,В:.....220±10%
- Потребляемая мощность не более, Вт:..... 140
- Производительность вентилятора, м<sup>3</sup>/ч .....150
- Уровень шума, дБА.....50
- Время установления рабочего режима не более, мин:.....1
- Продолжительность перерыва перед повторным включением, мин:.....15
- Тип бактерицидной лампы: ..... ДБ 18
- Количество бактерицидных ламп ..... 4

## 3. Требования по безопасности

При эксплуатации облучателя необходимо руководствоваться требованиями настоящего паспорта.

**Обеззараживание воздуха разрешено производить в присутствии людей!**

### **Запрещается!**

- Открывать корпус прибора при его работе, так как возможно получить облучение кожи и глаз ультрафиолетовым облучением!!!
- Производить ремонт облучателя, включенного в электрическую сеть.
- Эксплуатировать облучатель с нарушенной изоляцией проводов.

## 4. Комплектность

В комплект поставки облучателя должны входить:

- облучатель – 1 шт.
- паспорт – 1 шт.

## 5. Подготовка к работе

Перед распаковкой выдержите облучатель при комнатной температуре 1 ч. Распакуйте облучатель, проверьте комплектность. Облучатель должен размещаться вертикально на стене на высоте 1–2 м от пола или на передвижной стойке таким образом, чтобы забор и выброс воздуха помещения происходили беспрепятственно.

Подключите сетевой кабель в соответствующий разъем, расположенный на боковой грани облучателя. Вставьте вилку в сетевую розетку. Включите облучатель, переведя выключатель, размещенный на боковой грани в соответствующее положение. При этом включатся внутренние вентиляторы и бактерицидные лампы. Горение ламп контролируйте визуально по появлению свечения. После включения облучателя в сеть лампы должны загораться не более чем через 1 минуту.

## 6. Порядок работы

Включите облучатель в сеть. Нажмите кнопку выключателя. Убедитесь, что лампы горят. **Не допускается частое включение и выключение облучателя!**

## 7. Техническое обслуживание

Проводите регулярно (не реже одного раза в месяц) санитарную обработку облучателя. Наружные поверхности протирайте влажной мягкой салфеткой, лампы — салфеткой, смоченной спиртом, затем сухой мягкой салфеткой. Доступ к лампам и другим элементам схемы: отверните винты, крепящие части корпуса и крышки. Обратите внимание на регулярность замены ламп при отработке ресурса (5000 ч). Ресурс учитывайте, исходя из среднесуточной наработки облучателя.

## 8. Транспортирование

Транспортирование облучателей может проводиться всеми видами крытого транспорта в соответствии с ГОСТ Р50444-92 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Условия транспортирования: температура окружающего воздуха от –50 до +50 °С, относительная влажность до 100% при температуре плюс 25 °С.

## 9. Правила хранения

Облучатели в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться в закрытом помещении при температуре от плюс 5 до плюс 40°С и относительной влажности воздуха не более 80% при температуре окружающего воздуха плюс 25°С. Воздух в помещении не должен содержать примесей вызывающих коррозию. Облучатели должны храниться в штабелях на деревянных трапах. Количество рядов в штабеле по высоте не более 20.

## 10. Утилизация

Утилизация бактерицидных ламп должна проводиться в соответствии с требованиями «Указаний по эксплуатации установок наружного освещения городов, поселков и сельских населенных пунктов», утвержденными приказом Минжилкомхоза РСФСР № 120 от 12.05.88 г.

