

Инструкция по применению

(Дата последнего пересмотра 03/010/2020)

Бактерицидный рециркулятор с ультрафиолетовым излучением



1. Назначения аппарата

Бактерицидный рециркулятор с ультрафиолетовым излучением RBI 105 (с 2 лампами 15 Вт) (далее рециркулятор) предназначен для дезинфекции воздуха в присутствии людей. Используется в медицинских, детских, спортивных, промышленных заведениях и государственных учреждениях. Это эффективное средство профилактики и борьбы с воздушными инфекциями (гриппом, тонзиллитом (миндалина) и др.).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Источником излучения являются 2 бактерицидные лампы 15W.

Средняя продолжительность горения ламп, часов - UV HNL G13 - OSRAM - 10000 аналоги 8000.

Напряжение питания-220V

Частота, (Hz) Гц 50.

Потребление электроэнергии-не более 55 Вт.(W)

Класс защиты согласно ГОСТ 12.2.025-76 - класс I тип N.

Вес, кг-не более 4,200.

Средняя продолжительность службы, 5 лет.

Гарантия 12 месяцев

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Рециркулятор с лампами, шт. - 1

Пульт дистанционного управления, шт. - 1

Инструкция по применению, шт. - 1

Сертификат производителя лампы, шт. - 1

4. Состав

Рециркулятор состоит из корпуса, 2 лампы, электронный балласт, вентилятор для рециркуляции воздуха. Корпус изготовлен из нержавеющей стали. Вентилятор, установленный внутри корпуса, втягивает воздух из помещения и толкает через внутреннюю камеру рециркулятора, где он очищается бактерицидными лампами, рециркулятор имеет 2 бактерицидные лампы низкого давления, излучает ультрафиолетовый спектр длиной волны 253,7 Нм, который близок к максимальному бактерицидному эффекту облучающей энергии. Он подавляет жизнедеятельность микроорганизмов в воздухе, вирусов и бактерий вегетативной формы (бациллы, коки), чувствительных к воздействию ультрафиолетовых лучей.

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Внимание! С рециркулятором воздуха разрешается работать только сотрудником, которые имеют необходимую подготовку. В случае замены лампы, балласта, устранение других дефектов, дезинфекции и очистки от пыли, обязательно отключите аппарат от сети.

Внимание! В случае боя лампы, необходимо собрать капли ртути с резиновой грушей и обработать место, где лампа разбилась, с 1% раствором марганцовки (Перманганат калия). Утилизация дефектных ламп должно проводиться в соответствии с " методологическими рекомендациями по мониторингу организации текущей и окончательной демеркуризации и оценке ее эффективности" пг. 545-87 из 12.31.87.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

После распаковки рециркулятора проверьте его целостность. Установите рециркулятор в комнате на высоте не менее 2 м от пола в горизонтальном положении вставьте вилку в заземленную розетку. Если к рециркулятору прилагается шнур питания, подключите его к заземленной розетке. Нажмите кнопку ON на пульте дистанционного управления. Для отключения нажмите кнопку OFF.

По ходу эксплуатации бактерицидных ламп их мощность ослабевает. После отработки 1/3 номинального срока службы бактерицидной лампы, для поддержания эффективности воздействия на первоначальном уровне, необходимо увеличить время обработки (дезинфекции) воздуха 1,2 раза (20%), а после 2/3 номинального срока службы, рекомендуется увеличить - в 1,3 раза. Контроль экспозиции должен проводиться один раз в 6-12 месяцев (в зависимости от интенсивности эксплуатации) с дозиметром типа DAU-81 TU 46-13-1443-83 или спектрорадиометром с диапазоном SRP-86.

Внешняя отделка рециркулятора позволяет проводить санитарную обработку аппарата влажной тряпкой с мыльным раствором.

8. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

Текущее техническое обслуживание должно осуществляться специалистами ремонтных предприятий. Во время ремонта необходимо соблюдать меры предосторожности, указанные в данном руководстве.

Возможная неисправность	Причина	Устранение
Не загораются лампы	Возможный дефект лампы	Проверить контакт или заменить лампу
	Дефект электронного балласта	Заменить балласт
	Отсутствует или села батарейка на пульте дистанционного управления	Заменить и установить правильно новую батарейку .

Чтобы заменить лампу, необходимо надавить на крышку, снять с пазов боковые стенки и снять контактные опоры на цоколе лампы. Чтобы получить доступ к электронному балласту, вы должны снять крышку, отвинтив крепежные винты.

9. ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

При соблюдении Потребителем условия транспортировки, хранения и эксплуатации, Производитель гарантирует соответствие рециркулятора техническим параметрам и требованиям. Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев с даты продажи, но не более 18 месяцев с даты изготовления.

Гарантия не распространяется на лампу.

Производитель в течение гарантийного срока обязуется ремонтировать рециркулятор и его детали при предъявлении по адресу, с обязательным предъявлением чека: MD-4101, Чимилия, ул. Ион Попшой 16, Республика Молдова.

10. СЕРТИФИКАТ СООТВЕСТВИЯ

Ультрафиолетовый бактерицидный рециркулятор соответствует техническим характеристикам TU U 33.1-30108964-003: 2007 и признан подходящим для использования Национальным агентством общественного здравоохранения РМ: NP-6590/2020 от 07.08.2020.

Дата выпуска: 05.10.2020

Подпись ответственного лица _____ Карауш Н.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ГАРАНТИЙНОМ РЕМОНТЕ

Принимается на ремонт по гарантийному сроку

(имя, адрес)

Подпись руководителя ремонтной компании

(Личная подпись, расшифровка)