

**ОБЛУЧАТЕЛЬ-РЕЦИРКУЛЯТОР
УФ-БАКТЕРИЦИДНЫЙ
НАСТЕННЫЙ ЗАКРЫТОГО ТИПА
ОБЧГ-30, ОБЧГ-60**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Облучатели-рециркуляторы УФ-бактерицидные настенные закрытого типа модели: ОБЧГ (далее облучатели), предназначены для обеззараживания воздуха от бактерий, вирусов и других простейших организмов в лечебно-профилактических, дошкольных, школьных учреждениях, барах, ресторанах, производственных и общественных организаций и других помещениях в присутствии людей.

Обеззараживание основано на бактерицидных свойствах ультрафиолетового (УФ) излучения в диапазоне 254 нм.

Облучатели эксплуатируются в помещениях III-V категорий помещений ЛПУ в соответствии с Руководством Использование УФ бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях Р 3.5.1904-04 раздел 3.5. «Дезинфектология»

III категория: палаты, кабинеты и другие помещения ЛПУ (не включенные в I и II категории).

Норма уровня бактерицидной эффективности 95%.

IV категория: детские игровые комнаты, школьные классы, бытовые помещения промышленных и общественных зданий с большим скоплением людей при длительном пребывании. Норма уровня бактерицидной эффективности 90%.

V категория: курительные комнаты, общественные туалеты и лестничные площадки помещений ЛПУ. Норма уровня бактерицидной эффективности 85%.

В соответствии с Методическими указаниями «Применение УФ- бактерицидного излучения для обеззараживания воздушной среды помещения организаций пищевой промышленности, общественного питания и торговли продовольственными товарами » МУ 2.3.975-00:

III категории

- цеха по переработке сырья
- цеха по приготовлению горячих и холодных блюд
- мойки и помещения для хранения посуды, столовых приборов, залы предприятий общественного питания.

Норма уровня бактерицидной эффективности 90%.

Проведенные медико-биологические исследования показали бактерицидную эффективность работы облучателей:

- по показателю общей микрофлоры на 97,8%
- по золотистому стафилококку на 95,5%
- по плесневелым грибам на 100%

ОПИСАНИЕ ОБЛУЧАТЕЛЕЙ

Облучатели представляют собой металлический короб с крышкой, имеющий входное отверстие для потока воздуха в нижней части и выходное - в верхней. Внутри короба расположены ртутные бактерицидные лампы низкого давления с суммарным бактерицидным потоком 3,6 вт.

Воздушный рециркуляционный поток создается за счет встроенного вентилятора. Крышка облучателя металлическая.

Подготовка к работе и эксплуатация облучателей.

Облучатели крепятся к стене за основание корпуса на высоте 1.5 -2 метра. Облучатели включаются тумблером.

Работа облучателей определяется по слабому голубому свечению в местах входного и выходного отверстий для воздушного потока.

Ультрафиолетовое излучение, используемое в облучателях, опасно при попадании на глаза и кожу человека. Поэтому работа облучателей осуществляется только при закрытой крышке.

Обслуживание и ремонт облучателей производится при отключенной сети.

Сетевая розетка для подключения облучателей должна иметь надежный контакт с заземлением.

Помещения с работающими облучателями должны быть обеспечены естественной вентиляцией.

В случае обнаружения запаха озона необходимо:

- а) отключить облучатели от сети
- б) удалить всех людей из помещения
- в) проветрить помещение.

В случае нарушения целостности бактерицидных ламп и попадания ртути в помещение необходимо провести демеркуризацию 25% раствором треххлористого железа или 50% раствором перманганата калия. При отсутствии средств демеркуризации привлечь специалистов МЧС.

Бактерицидные лампы, отработавшие свой ресурс, должны утилизироваться в соответствии с установленными требованиями (Указания по эксплуатации установок наружного освещения городов, поселков и сельских населенных пунктов, утвержденных приказом Минжилкомхоза РСФСР от 12.05.88 № 120).

Техническое обслуживание.

Обслуживание облучателей предусматривает:

- > 1 раз в месяц _ протирание поверхностей бактерицидных ламп 3% раствором перекиси водорода или 50% спиртовым раствором.
- > 1 раз в 3 месяца - проведение дезинфекции внутренней полости корпуса 3% раствором перекиси водорода с добавлением моющего раствора.

Хранение, транспортирование.

Складское хранение допускается при температуре - 30...+50 °С и относительной влажности не более 98%. Складирование в штабелях допускается, но не более 10 изделий в штабель.

Транспортирование установки допускается любым видом крытого транспорта без ограничения расстояния и скорости. Во время погрузочно-разгрузочных работ и транспортировки упакованных изделий не допускается их свободное перемещение.

ПАСПОРТ

Облучатели-рециркуляторы УФ бактерицидные настенные закрытого типа модели ОБЧГ разработаны в соответствии с Руководством «Использование УФ бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях» Р 3.5.1904-04.

Облучатели соответствуют ТУ 9451 -003-54847155-2006, ГОСТ Р 50444, по электробезопасности ГОСТ 12.2.025-76.

Наименование	ОБЧГ 30	ОБЧГ 60
Лампы	УФ - безозоновые бактерицидные низкого давления. 254 нм	УФ - безозоновые бактерицидные низкого давления. 254 нм
Мощность ламп, Вт	2x15	2x30
Количество ламп	2	2
Суммарная мощность ламп, Вт	30	60
Срок службы ламп, ч	8000	8000
Производительность, м3/час	60	90
Объем помещения, м3	до 60	до 90
Количество вентиляторов	1	1
Уровень звукового давления, дБ	38	38
Бактерицидная эффективность, %	99	99
Категории помещений	III,IV,V	III,IV,V
Материал корпуса	металл, покрытый порошковой краской	металл, покрытый порошковой краской
Исполнение	настенный	настнный
Электробезопасность	I	I
Потребляемая мощность, не более, Вт	110	110
Электропитание, В/Гц	220/50	220/50
Размер, мм	630x145x145	1100x145x145
Вес, кг	4	6
Гарантия, мес	12	12

- Бактерицидные лампы 15-30Вт -2 штуки.
- Срок службы 8000 часов.
- Время непрерывной работы облучателей не менее 8 часов.
- В модели ОБЧГ встроенный вентилятор центробежного
- наго типа SB-A, потребляемый ток - 0,17А питание постоянное,
- напряжение 220 В.
- Температура корпуса облучателей при работе - не более 60°C
- Срок службы облучателей - 5 лет.

Возможные неисправности и методы устранения.

Неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
Бактерицидные лампы «моргают » или не зажигаются.	Бактерицидные лампы не зафиксированы в своих гнездах. Перегорела одна или обе бактерицидные лампы.	Вынуть и повторно вставить бактерицидные лампы. Заменить бактерицидные лампы.
Другие виды неисправностей		в условиях мастерской

Производитель: ООО «Айдентика Комфорта», г. Москва, Ленинский пр-кт, дом 11, корпус 1, пом. 26, офис 5 гос. рег. номер 1197746600138

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ

Облучатель-рециркулятор УФ- бактерицидный настенный закрытого типа
ОБЧГ-30, ОБЧГ-60

Заводской номер

Соответствует техническим условиям 9451-003-5487 4155-2006

и признан годным для эксплуатации

штамп ОТК

Дата выпуска и упаковки _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Облучатель-рециркулятор УФ бактерицидный настенный закрытого типа

Заводской номер

Штамп продавца

Дата выпуска _____

Дата продажи _____ 20__

Принят на гарантийное обслуживание предприятием-изготовителем

Гарантии изготовителя:

- > Изготовитель гарантирует надежную работу облучателей при соответствии условий эксплуатации, хранения и транспортирования требованиям настоящей документации.
- > Гарантийный срок эксплуатации облучателей 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию (приобретения), но не более 18 месяцев со дня изготовления .
- > Гарантийный срок эксплуатации облучателей, изготавливаемой для эк спорта 12 месяцев с момента проследования через государственную границу.
- > Гарантийный ремонт облучателей и осуществляется предприятием- изготовителем
- > Если облучатель в период гарантийного обслуживания вышел из строя в результате неправильной эксплуатации , а также в случае внесения изменений в электрическую (монтажную) схему самим потребителем, то стоимость ремонта оплачивает потребитель облуча