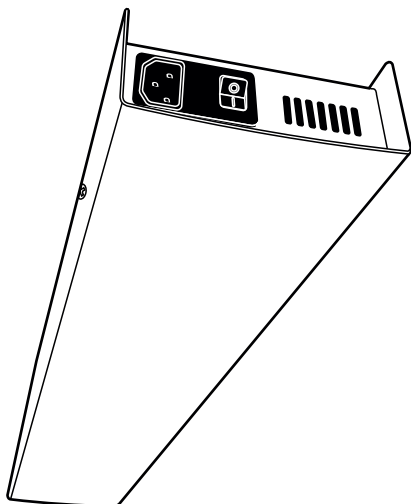


SKAT UV72 (SKAT UV110)

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ВОЗДУШНЫЙ БАКТЕРИЦИДНЫЙ УФ ОБЛУЧАТЕЛЬ - РЕЦИРКУЛЯТОР



Благодарим Вас за выбор нашего бактерицидного
УФ-облучателя рециркулятора воздуха SKAT UV72 (SKAT UV110)

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- ⚠ Запрещается эксплуатация и обслуживание рециркулятора без ознакомления с настоящим руководством!
- ⚠ Запрещается монтаж, обслуживание и замена лампы изделия без полного отключения питающей сети 220 В.
- ⚠ Обслуживание и ремонт осуществляется только квалифицированными специалистами.
- ⚠ Прямое УФ-излучение опасно для кожи, слизистых оболочек и глаз человека. Не допускается эксплуатация рециркулятора с нарушением или отсутствием защиты от прямого УФ-излучения.
- ⚠ Прямые УФ-лучи могут вызвать ожог органов зрения. Запрещается включать рециркулятор при снятом кожухе без защитных очков.
- ⚠ В случае повреждения колбы лампы необходимо собрать все осколки и для нейтрализации остатков ртути промыть место, где она разбилась 1% раствором марганцовокислого калия или 20% раствором хлорного железа.
- ⚠ Не допускается наличие в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ.
- ⚠ При транспортировке изделия при отрицательных температурах перед подключением его необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 4 часов.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- номинальное напряжение питающей сети ~220 В,
- частотой 50 Гц;
- температура окружающей среды от +10 °С до +35 °С, (максимальный обеззараживающий эффект наблюдается в диапазоне температур от +18°С до +27°С);
- относительная влажность воздуха до 80% при температуре +25°С.

тех. поддержка: 911@bastion.ru
отдел сбыта: ops@bastion.ru
горячая линия: 8-800-200-58-30

а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018
Тел. +7 (863) 203-58-30



ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

bastion.ru — основной сайт
skat-ops.ru — интернет-магазин
teplo.bastion.ru — для тепла и комфорта
dom.bastion.ru — решения для дома

Дата ввода в эксплуатацию: « _____ » _____ 20__ г. М.П. _____

Монтажная организация: _____

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Дата продажи: « _____ » _____ 20__ г. М.П. _____

Продавец: _____

ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА



Штамп службы
контроля качества

Дата выпуска « _____ » _____ 20__ г. соответствует требованиям
конструкторской документации, государственных стандартов
и признан годным к эксплуатации.

Заводской номер _____

Наименование:
Бактерицидный УФ-облучатель - рециркулятор
«SKAT UV36» («SKAT UV55»)

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Изделие SKAT UV72 (SKAT UV110) представляет собой бытовой бактерицидный УФ-облучатель-рециркулятор (в дальнейшем рециркулятор) предназначенный для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещениях. Применение рециркулятора снижает уровень бактериальной обсемененности и предотвращает распространение инфекционных и вирусных заболеваний (в том числе COVID-19). Используется в местах предполагающих присутствие (отсутствие) людей: в лечебно-профилактических, дошкольных, школьных, производственных и бытовых помещениях, а также в общественных организациях, салонах красоты, парикмахерских, местах приема пищи, прачечных, химчистках, ателье, автосервисах, магазинах (в т.ч. продуктовых) и пр. Рециркулятор размещается в помещениях I (только для UV110), II, III, IV и V категорий в соответствии с Руководством Р 3.5.1904-04 МЗ РФ и может быть использован в ЛПУ в соответствии с нормами и требованиями СанЭпидНадзора МЗ РФ.

Изделие обеспечивает:

- высокую производительность обеззараживания воздуха;
- предельно низкое озонобразование, полностью исчезающее примерно через 100 часов (в приделах ПДК);
- гарантийный срок эксплуатации - не менее 5 лет;
- удобство и простоту обслуживания и эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Параметры	
		UV 72	UV110
1	Напряжение питающей сети В, 50 Гц	170 - 250	
2	Для помещений, м , до	80	100
3	Производительность, куб.м./ч	190	
4	Бактерицидная эффективность, %	99	99,9
5	Длина волны, НМ	253,7	
6	Мощность лампы, Вт	2x36	2x55
7	Срок службы ламп, час.	12000	
8	Кол-во ламп, шт.	2	
9	Количество вентиляторов, шт	2	
10	Категория помещений	II, III, IV, V	I, II, III, IV, V
11	Потребляемая мощность, не более, Вт	80	125

12	Размеры ШхГхВ, не более, мм, без упаковки в упаковке	112х625х53 122х635х63
13	Тип цоколя лампы	2G11
14	Длина соединительного кабеля, м	1,8
15	Уровень шума (Дб), до	до 29 дБ
16	Диапазон рабочих температур, °С	+10...+35
17	Масса, НЕТТО (БРУТТО), не более, кг	5,68 (5,48)
18	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96	IP20
19	Материал корпуса	металл
20	Содержание драгоценных металлов и камней	нет
21	Тип облучателя	закрытый
22	Гарантийный срок, мес	60

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Изделие «SKAT UV-72» («SKAT UV-110») - 1 шт.;
2. Руководство по эксплуатации - 1 шт.;
3. Шнур сетевой- 1 шт.;
4. Предохранитель-1шт.;
5. Упаковка - 1 шт.

УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

Краткое описание конструкции



Рисунок 1 — Принцип работы рециркулятора

Рециркулятор является облучателем закрытого типа, в котором частица потока воздуха, создаваемого вентилятором, проходят через замкнутое пространство ограниченное **медной пластиной** (для пассивной дезинфекции поверхностей внутреннего объема в выключенном состоянии) и в течении нескольких секунд облучаются УФ-лампами, в результате чего происходит уничтожение (обеззараживание) бактерий и вирусов (в том числе и COVID-19).

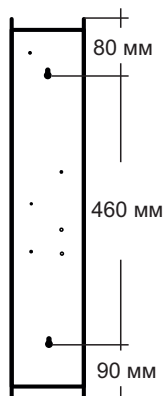
4

Источник УФ-излучения - две уникальные бактерицидные безозоновые лампы низкого давления с мощностью 36(55) Вт. В лампе используется специальное кварцевое стекло, обладающее высоким коэффициентом пропускания бактерицидных ультрафиолетовых лучей, и одновременно поглощающее излучение ниже 200 нм, образующее из воздуха озон, благодаря чему происходит предельно малое (в пределах ПДК) озонобразование, которое исчезает полностью приблизительно через 100 часов работы лампы. Средний срок службы ламп при правильной эксплуатации и уходе не менее 12000 часов после чего производится её замена.

Описание работы

Облучатель может работать как в присутствии, так и в отсутствии людей. Применение рециркулятора рассчитано на его непрерывную работу в течении всего времени пребывания людей в помещении. После включения рециркулятора в первоначальный момент будет раздаваться звук, который указывает на форсированное включение режима обеззараживания для очистки внутренних поверхностей прибора. Через 1 минуту этот звук пропадет и устанавливается нормальный режим обеззараживания.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Изделие располагается вертикально на стене в месте где воздушные потоки создаваемые рециркулятором совпадали бы с основными воздушными потоками помещения. Перед прибором не должно быть предметов, затрудняющих беспрепятственный забор и выброс воздуха.

Отметьте места расположения дюбель-гвоздей согласно прилагаемой схеме (см. рис.2). Протрите прибор тампоном, смоченным спиртом и повесьте его на установленные дюбель гвозди. Подключите сетевой шнур.

Рисунок 2 — Схема установки изделия

5

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание должно проводиться квалифицированными специалистами. Перед проведением технического обслуживания необходимо внимательно изучить настоящий документ.

Для увеличения срока службы рециркулятора в период эксплуатации необходимо проведение регламентных работ.

Перед проведением проверки рециркулятора необходимо: произвести внешний осмотр, изучить техническую документацию на рециркулятор и приборы, применяемые для его проверки. Убедиться, что условия эксплуатации прибора соответствуют параметрам, указанным в настоящем руководстве.

Проведение проверки и технического обслуживания.

При проведении внешнего осмотра должно быть проверено: отсутствие механических повреждений, влияющих на работоспособность, наличие и прочность крепления органов управления и коммутации, четкость фиксации их положений, целостность сетевого шнура и предохранителя. До устранения указанных неполадок эксплуатация рециркулятора запрещается.

Пыль с поверхности рециркулятора протирать сухой или слегка влажной тканью. Наружные поверхности облучателя дезинфицировать 3% раствором перекиси водорода, с добавлением 0,5% моющего средства типа «Лотос» и затем протереть тампоном, смоченным 1% раствором хлорамина.

По мере загрязнения защитного кожуха (крышки), защищающего от УФ-излучения, необходимо отключить рециркулятор от сети, снять защитный кожух и промыть его внутреннюю поверхность струей воды или налить в подходящую емкость воду с небольшим количеством моющего средства и помыть при помощи губки или тряпки. Затем промойте защитный кожух проточной водой и оставьте его на горизонтальной поверхности на 2 часа до полного высыхания.

По истечении срока эксплуатации бактерицидной УФ-лампы рециркулятора потребуется её замена, которая должна быть осуществлена квалифицированным специалистом. Для этого

6

потребуется отключить рециркулятор от сети, снять защитный кожух, с осторожностью отсоединить УФ-лампу и заменить ее на новую. Затем установить кожух, подключить прибор к сети и, после включения, убедиться в его работоспособности.



При невозможности самостоятельно устранить нарушения в работе изделия направьте его в ремонт!

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Рециркулятор в упаковке предприятия-изготовителя должен храниться в закрытом помещении при температуре от -10°С до +40°С и относительной влажности до 80% при температуре окружающего воздуха +25°С. В воздухе помещения не должно содержаться примесей, вызывающих коррозию.

Транспортирование и хранение рециркуляторов без упаковки завода изготовителя не гарантирует его сохранность. Повреждения рециркулятора в результате транспортирования или хранения без упаковки завода-изготовителя устраняются потребителем.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается 5 лет со дня продажи (не распространяется на срок службы УФ-лампы). Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска.

Срок службы — 10 лет с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи (не распространяется на срок службы УФ-лампы). Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации. При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не производится. Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

7