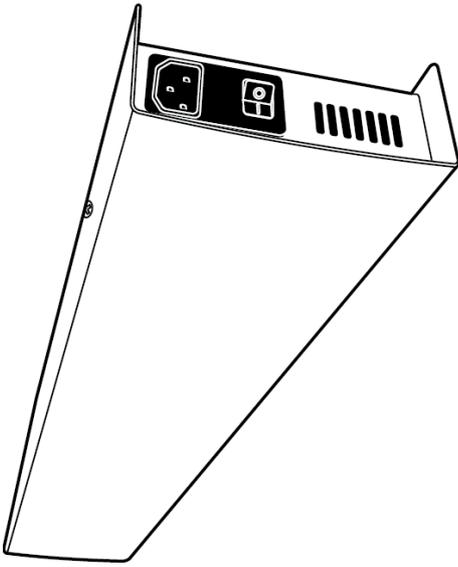


# СКАТ UV36 (SKAT UV55)

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



### ВОЗДУШНЫЙ БАКТЕРИЦИДНЫЙ УФ ОБЛУЧАТЕЛЬ - РЕЦИРКУЛЯТОР



Благодарим Вас за выбор нашего бактерицидного  
УФ облучателя-рециркулятора воздуха SKAT UV36 (SKAT UV55)

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- ⚠ Запрещается эксплуатация и обслуживание рециркулятора без ознакомления с настоящим руководством!
- ⚠ Запрещается монтаж, обслуживание и замена лампы рециркулятора 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 рециркулятора при отрицательных температурах перед подключением его необходимо выдерживать 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

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

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

Дата ввода в эксплуатацию: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. М.П. \_\_\_\_\_

### ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Дата подачи: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. М.П. \_\_\_\_\_

### ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА



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

• Рециркулятор бактерицидный SKAT UV36 (SKAT UV55) представляет собой бытовой бактерицидный УФ облучатель-рециркулятор воздуха (далее по тексту-рециркулятор) предназначенный для обеззараживания воздуха 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 лечебнопрофилактических, 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 UV55), 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.

#### Рециркулятор обеспечивает:

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

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Параметры	
		UV 36	UV 55
1	Напряжение питающей сети В, 50 Гц	170 - 250	
2	Для помещений, м , до	40	55
3	Производительность, куб.м./ч	95	
4	Бактерицидная эффективность, %	99	99,9
5	Длина волны, НМ	253,7	
6	Мощность лампы, Вт	36	55
7	Срок службы лампы, час.	12000	
8	Кол-во ламп, шт.	1	
9	Количество вентиляторов, шт	1	
10	Категория помещений	II, III, IV, V	I, II, III, IV, V
11	Потребляемая мощность, не более, Вт	45	70

12	Размеры ШхГхВ, не более, мм, без упаковки в упаковке	115X630X55 125X720X60
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	2,2 (2,6)
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

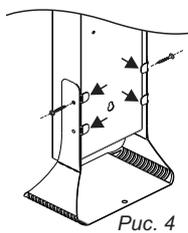


Рис. 4

потоки создаваемые им, совпадают с основными воздушными потоками помещения. Перед рециркулятором не должно быть предметов, затрудняющих беспрепятственный забор и выброс воздуха.

**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

1. Рециркулятор «SKAT UV-36» («SKAT UV-55») - 1 шт.;
2. Руководство по эксплуатации - 1 шт.;
3. Шнур сетевой- 1 шт.;
4. Предохранитель-1шт.;
5. Упаковка - 1 шт.
6. Кронштейн - 1шт.

**УСТРОЙСТВО И РАБОТА**

**Краткое описание конструкции**



Рисунок 1 — Принцип работы рециркулятора

Рециркулятор является облучателем закрытого типа, в котором частицы 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-лампой, в результате чего происходит уничтожение (обеззараживание) бактерий и вирусов (в том числе и COVID-19).

Источник УФ-излучения - уникальная бактерицидная безозоновая лампа 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**

Рециркулятор 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**

**Установка на стену**

Отметьте места расположения дюбель-гвоздей согласно прилагаемой схеме (см. рис.2). Повесьте рециркулятор на установленные дюбель гвозди. Подключите сетевой шнур.

**Установка на горизонтальную поверхность**

Согните по линиям сгиба прилагаемый кронштейн, как показано на рис. 3. Выкрутите два нижних винта крепления кожуха (крышки) рециркулятора (ближние к органам управления) и совместите отверстия от них с

отверстиями кронштейна, закрутите винты. Для осевой фиксации прибора согните лепестки на кронштейне (см. рис.4). Подключите сетевой шнур.

Рециркулятор располагается в месте, где воздушные

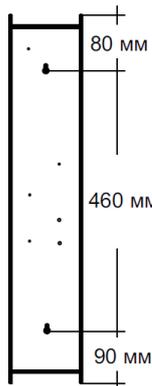


Рис. 2

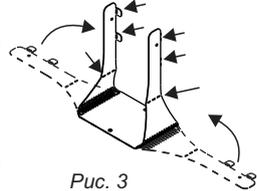


Рис. 3

**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. Регламентные работы включают в себя периодический (не реже одного раза в полгода) внешний осмотр с удалением пыли, а также проверку работоспособности и контактов электрических соединений.

Перед проведением проверки рециркулятора необходимо: произвести внешний осмотр, изучить техническую документацию на рециркулятор и приборы, применяемые для его проверки. Убедиться, что условия эксплуатации рециркулятора 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. Дезинфицировать наружные поверхности рециркулятора необходимо 3% раствором перекиси водорода, с добавлением 0,5% моющего средства типа «Лотос» и затем протереть тампоном, смоченным 1% раствором хлорамина.

По истечении срока эксплуатации бактерицидной УФ-лампы рециркулятора потребуется её замена, которая должна быть осуществлена квалифицированным специалистом. Для этого потребуется отключить рециркулятор от сети, снять защитный кожух (крышку), с осторожностью отсоединить УФ-лампу и заменить ее на новую. Затем установить кожух, подключить рециркулятор к сети и, после включения, убедиться в его работоспособности.



**При невозможности самостоятельно устранить нарушения в работе рециркулятора 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.