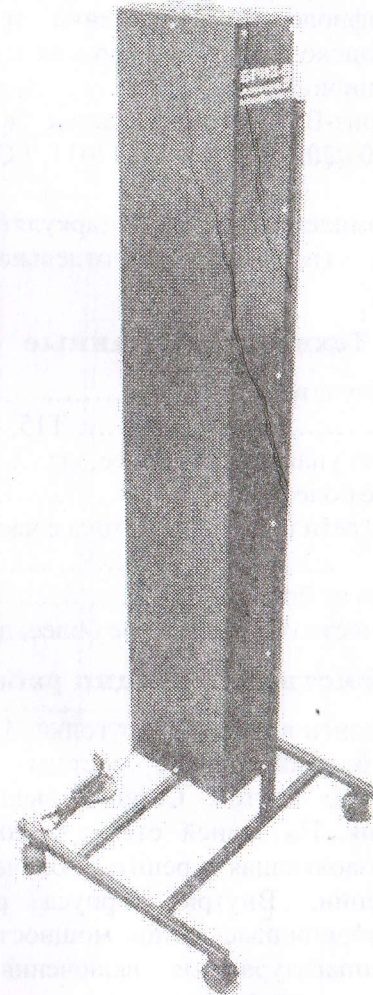


АО «Авиакор-авиационный завод»
Рециркулятор бактерицидный
«Бриз-В»
Паспорт и инструкция по эксплуатации



2020

1. Описание

Настоящая инструкция предназначена для ознакомления с устройством и правилами эксплуатации, транспортирования и хранения рециркулятора «Бриз-В» (в дальнейшем рециркулятор).

Рециркулятор предназначен для обеззараживания воздуха ультрафиолетовым излучением в помещениях различного назначения от бактерий, вирусов и других микроорганизмов. У данного рециркулятора ультрафиолетовое облучение и обеззараживание воздушного потока происходит внутри корпуса с последующим его выходом через вентиляционные отверстия.

Рециркулятор «Бриз-В» изготавливается в соответствии с требованиями ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ МЭК 60204-1-2007.

Дополнительно в комплект поставки рециркулятора может входить напольная подставка (поставляется отдельно, по желанию потребителя).

2. Технические данные

Производительность облучателя, м³/ч: до 120
Тип лампы: Т15, 30 Вт, цоколь G13
Масса рециркулятора без упаковки, не более, кг: 3,5
Габаритные размеры, не более, мм: 1107x188x103,5
Напряжения питания от сети переменного тока с частотой 50±0,5Гц, В: 220±10%
Потребляемая мощность не более, Вт: 60
Уровень звуковой мощности облучателя, не более, дБА: 37

3. Устройство и принцип работы

Рециркулятор выполнен в виде прямоугольной настенной модели (см.рис. 1). Прямоугольный корпус состоит из двух частей, соединенных с помощью винтов. Сетевой выключатель снабжен индикатором включения. На задней стенке корпуса имеется одна фигурная прорезь, позволяющая крепить облучатель на стене в вертикальном положении. Внутри корпуса расположены две ультрафиолетовые бактерицидные лампы мощностью 30 Вт каждая, пускорегулирующая аппаратура для включения лампы и двух вентиляторов, противопылевой фильтр.

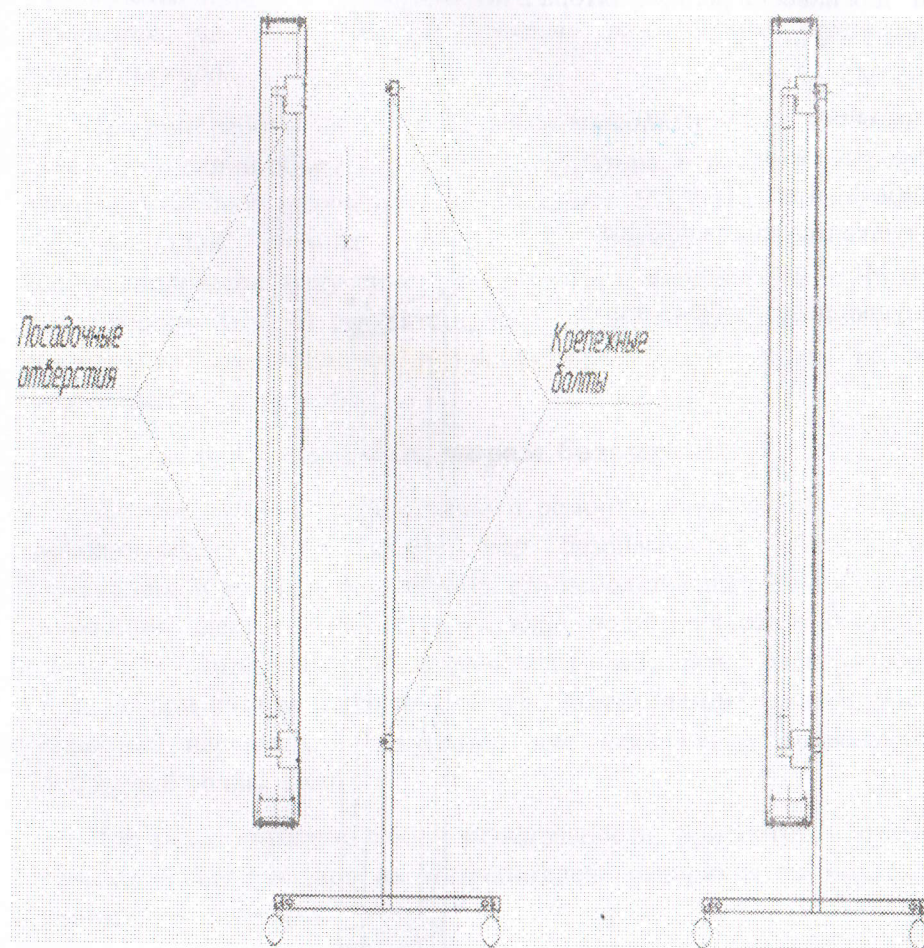
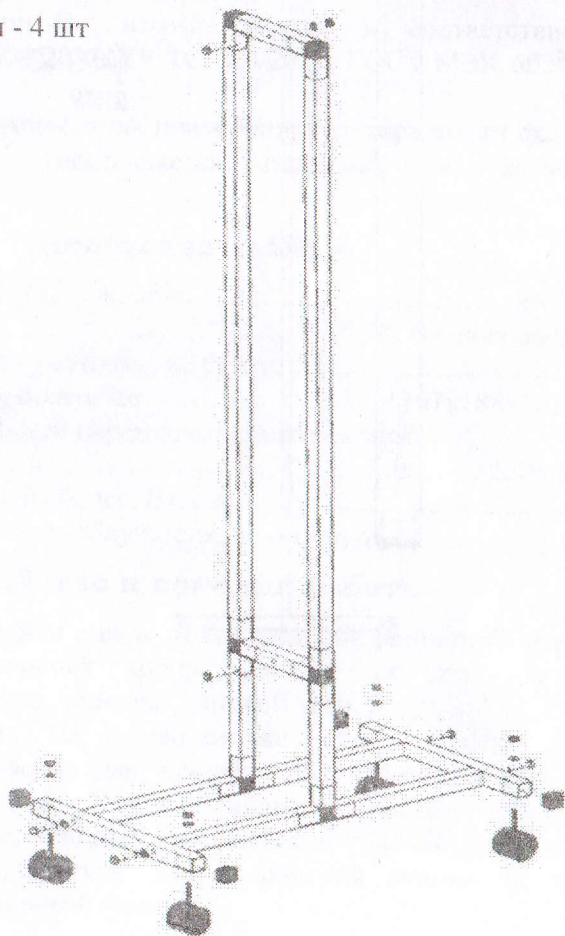


Рисунок 1

Опора 1 шт
Винт для навески рециркулятора 2 шт
шайба 5 – 2 шт
Гайка М5 – 2 шт
Колесо поворотное - 4 шт
Гайка М8 – 4 шт
Шайба 8 – 4 шт
Заглушка пластиковая -4 шт
Винт М6- 4 шт
Заглушка пластиковая - 4 шт



ПРИМЕЧАНИЕ. Производитель оставляет за собой право, без уведомления потребителей, вносить в конструкцию рециркулятора изменения, не влияющие на основные технические параметры рециркулятора.

Принцип работы заключается в прокачивании воздуха помещений через внутренний объем корпуса рециркулятора, в котором действует ультрафиолетовое излучение длиной волны 253,7 Нм. Конструкция бактерицидной лампы выполнена таким образом, что ультрафиолетовое излучение производится в диапазоне волн, не образующим озон. В результате чего, обеспечивается возможность применения рециркулятора в присутствии людей. Режим работы может быть непрерывным.

4. Указания по мерам безопасности

Монтаж, пуск в эксплуатацию и ремонт рециркулятора должны выполняться с соблюдением мер безопасности, эксплуатации помещения, в котором планируется его использование. Во-избежание поражения электрическим током или получения ожогов кожи и слизистых категорически запрещается включать электрическое питание при снятом корпусе крышки. Замену лампы производите в защитных перчатках, аккуратно, для исключения повреждения стеклянной колбы лампы.

При возникновении любой неисправности, при которой прямое УФ-излучение попадает на потребителей, рециркулятор подлежит ремонту у поставщика.

ВНИМАНИЕ! В случае повреждения колбы лампы поставьте помещение на проветривание, сообщите о случившемся в службу спасения для проведения обезвреживания ртутьсодержащих отходов специализированной организацией.

ПОМНИТЕ! Самостоятельное выполнение физическими лицами демеркуризационных работ (обезвреживание ртутьсодержащих отходов) запрещено законом.

5. Подготовка и порядок работы

Рециркулятор поставляется потребителям в собранном виде, дополнительной сборки для начала работы не требуется.

После транспортирования рециркулятора в условиях отрицательных температур, перед включением в сеть его выдерживают в помещении при комнатной температуре в течение 24 часов.

Рециркулятор должен размещаться в помещении таким образом, чтобы забор и выброс воздуха происходили беспрепятственно и совпадали с направлениями основных воздушных потоков помещения.

Для подготовки рециркулятора к работе сделайте следующее:

1. Распакуйте рециркулятор, проверьте целостность корпуса, проводов на отсутствие механических повреждений.
2. Обеспечьте установку рециркулятора в необходимое положение с помощью напольной подставки, закрепите на стене помещения на специальные прорези на обратной стороне корпуса рециркулятора.
3. Вставьте вилку в сетевую розетку.
4. Переключите сетевой выключатель в положение «вкл».
5. После включения рециркулятора в сеть лампа должна загораться не более чем через 1 мин.

6. Транспортирование и правила хранения

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

Рециркуляторы в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться в закрытом помещении при температуре от плюс 5 до плюс 40°C и относительной влажности воздуха не более 80% при температуре окружающего воздуха плюс 25°C. 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.

в штабелях на деревянных трапах. Количество рядов в штабеле по высоте не более 20.

7. Утилизация

Ультрафиолетовая лампа содержит пары ртути. Запрещается выбрасывать вышедшие из строя лампы в мусорный контейнер, они подлежат сдаче в пункты приема ртутьсодержащих приборов (ламп).

8. Гарантия изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации облучателей при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленным настоящим паспортом – 12 месяцев, со дня продажи.

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет облучатель или его части по предъявлении кассового чека. Гарантийное обслуживание не распространяется на изделия без этикеток предприятия, с механическими повреждениями конструкции и лакокрасочного покрытия.

Гарантийные обязательства не распространяются на лампу.

9. Техническое обслуживание

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! *Перед выполнением работ по техническому обслуживанию изучите и соблюдайте указания по мерам безопасности (раздел 4 настоящей Инструкции).*

Проводите регулярно (не реже одного раза в месяц) санитарную обработку рециркулятора. Наружные поверхности протирайте влажной мягкой салфеткой. Обратите внимание на регулярность замены ламп при отработке ресурса (8000ч). Ресурс учитывайте, исходя из среднесуточной наработки рециркулятора.

Рециркулятор бактерицидный «Бриз-В».

Серийные номер 20к 4925800186 соответствует

технической документации и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления..... 31.08.2020.....



Личная подпись ответственных лиц, ответственных за приемку изделия

Гарантийный талон

Рециркулятор «Бриз-В»

Номер и дата приобретения

(заполняется торгующей организацией)

М.П.

Волуген: 01.09.2020.