

7. СВЕДЕИЯ О РЕМОНТАХ И СЕРВИСНЫХ ОПЕРАЦИЯХ

Дата сервисной операции или ремонта	Сервисная операция или ремонт	Название обслуживающей организации	Используемые детали и их серийные номера	Оттиск или номер установленной пломбы	Подпись, печать

8. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Рециркулятор в упаковке предприятия-изготовителя транспортируются простыми транспортными средствами при температуре от -50°С до +50°С и относительной влажности 80% при температуре +25°С.

Хранение должно обеспечиваться при тех же условиях в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред; воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию металла.

Рециркулятор транспортируется и хранится только в вертикальном положении.

**ПАСПОРТ
(СЕРТИФИКАТ) КАЧЕСТВА**

**Рециркулятор бактерицидный
т.м. Dostex**



Внимание!!! Техническое обслуживание замену предохранителей и текущий ремонт должен производить квалифицированный электротехнический персонал.

Настоящий паспорт является совмещенным документом с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации.

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий паспорт, объединенный с Руководством по эксплуатации, является документом, удостоверяющим гарантированные изготовителем основные параметры и технические характеристики рециркулятора бактерицидного - СЕЛТО (далее - рециркулятор).

Паспорт позволяет ознакомиться с устройством и принципом работы рециркулятора и устанавливает правила эксплуатации, соблюдение которых обеспечивает нормальное функционирование рециркулятора.

В связи с постоянной работой по совершенствованию рециркулятора, повышающей её надежность и улучшающей условия эксплуатации, в конструкцию могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем издании. Паспорт на рециркулятор также не отражает изменений по комплектующим изделиям и документации, поступающей с ней.

Перед началом работы необходимо внимательно ознакомиться с настоящим паспортом.

Рециркулятор предназначен для обеззараживания воздуха помещений всех категорий соответствующих объемов согласно Руководству Р.3.5.1904- 04. М.: Федеральный центр госсанэпиднадзора Минздрава России, 2004 г. «Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях» в присутствии и отсутствии людей:

В присутствии людей:

- в помещениях для предотвращения повышения уровня микробной обсемененности воздуха (особенно в случаях высокой степени риска распространения заболеваний, передающихся воздушно-капельным путем).

Рециркулятор укомплектован безозоновой амальгамной газоразрядной бактерицидной лампой низкого давления.

Рециркулятор выпускается в мобильном исполнении для оперативного перемещения в разные площади обработки. Рециркулятор подключается к однофазной сети напряжением 220 В переменного тока частотой 50 Гц без заземляющего проводника, так как исполнен в пластиковом корпусе.

Температура воздуха при эксплуатации должна составлять от +10 до +35°С.

Использование рециркулятора при более высокой температуре воздуха должно быть согласовано с предприятием-изготовителем.

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие рециркулятора требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящем паспорте.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода рециркуляторов в эксплуатацию, гарантийный срок хранения 6 месяцев.

В течение гарантийного срока завод-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийные обязательства выполняются при наличии паспорта на изделие, с указанными серийным номером изделия и датой его изготовления. Гарантия не распространяется на повреждения: механические; вызванные попаданием внутрь посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых; вызванные несоответствием Государственным стандартам параметров питающих сетей и других подобных внешних факторов.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Рециркулятор бактерицидный для обеззараживания воздуха

Дата выпуска _____

М. П.

Серийный номер _____

Соответствуют: ГОСТ 30804.6.4-2013, ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и признаны годными к эксплуатации.

Протокол испытаний №00749-ИГЛ/08-2020 от 31.08.2020 Производитель: ООО «НПП ЦИТ «ДОСТЕХ»

Офис продаж: ООО «Торговый дом «Доступные технологии»

Россия, 456780, Челябинская обл., г. Озерск, ул. Октябрьская, д. 7/414, тел. (35130) 7 20 05

4. РУКОВОДСТВО

Для запуска рециркулятора необходимо:

- подключить рециркулятор к сети питания 220 Вт;
- запустить рециркулятор при помощи сенсорной панели или дистанционного пульта управления нажав на кнопку вкл/выкл.



1. Сенсорная панель рециркулятора.



2. Меню дистанционного пульта управления.

- выбрать один из трех режимов работы рециркулятора для стерилизации воздуха:

- для модели Селто/Селто NEW:

- 1 режим 100 м3/час (Low Volume)
- 2 режим 180 м3/час (Medium Volume)
- 3 режим 260 м3/час (High Volume)

- для модели Селто +:

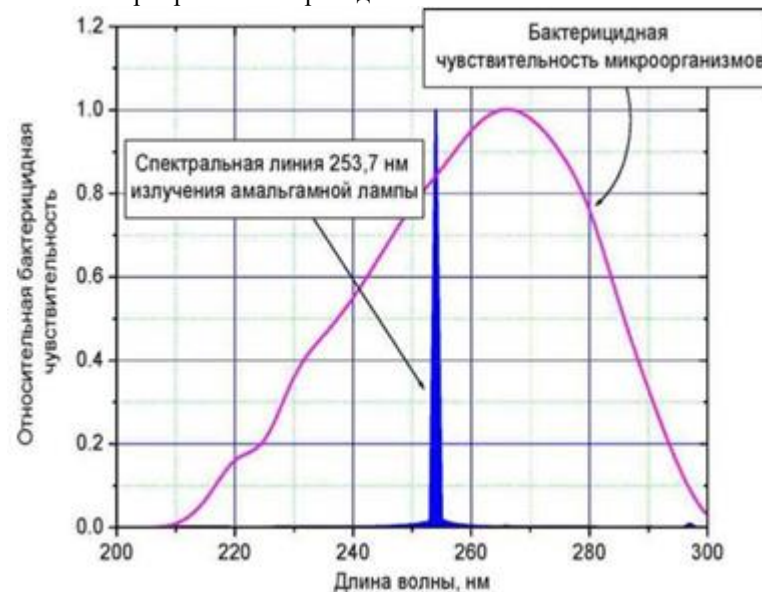
- 1 режим 100 м3/час (Low Volume)
- 2 режим 240 м3/час (Medium Volume)
- 3 режим 380 м3/час (High Volume)

(после запуска необходимого режима работы, необходимо запустить работу бактерицидных безозоновых УФ ламп, нажав на кнопку «Sterilization», функциональность этого процесса отображается на сенсорном меню рециркулятора светодиодной подсветкой на панели).

Внимание!!! Техническое обслуживание замену предохранителей и текущий ремонт должен производить квалифицированный электротехнический персонал.

1. ДЕЙСТВИЕ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО БАКТЕРИЦИДНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

При воздействии ультрафиолетового (УФ) излучения на живые микроорганизмы, имеется оптимальный для их инактивации диапазон длин волн от 250 до 280 Нм. Кривая указанного бактерицидного воздействия излучения на микроорганизмы приведена на Рис. 1.



Обеззараживание воздуха в рециркуляторе происходит за счет воздействия на микроорганизмы бактерицидного УФ излучения с длиной волны 253,7 нм. Инактивация микроорганизмов происходит за счет сообщения им достаточной дозы УФ облучения.

Доза облучения D или количество энергии, сообщаемое микроорганизмам, является главной характеристикой рециркулятора УФ обеззараживания. Она равна произведению средней интенсивности УФ облучения $\langle I \rangle$ на среднее время нахождения под облучением $\langle t \rangle$: где, D - доза УФ облучения

$\langle I \rangle$ - средняя интенсивность УФ облучения,

$\langle t \rangle$ - среднее время нахождения под облучением.

Внимание!!! Техническое обслуживание замену предохранителей и текущий ремонт должен производить квалифицированный электротехнический персонал.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры и технические характеристики рециркулятора представлены в Таблице 2.

Таблица 2

Наименование показателей	Селто	Селто +
1. Производительность, м ³ /час, не менее	220 ± 20	360 ± 20
2. Поверхностная бактерицидная доза, Дж/м ² , не менее	60	70
Объемная бактерицидная доза Дж/м ³ , не менее	240	380
3. Потребляемая мощность, Вт, не более	80	130
4. Бактерицидная эффективность по Staphylococcus	99,0%	99,0%
5. Напряжение питания, В	220±22	220±22
6. Частота питающего напряжения, Гц	50	50
10. Количество ламп, шт.	2	4
11. Срок службы лампы, не менее, час	8 000	8 000
12. Количество включений/выключений ламп в течение срока службы, не более, раз	5 000	5 000
13. Вентилятор т.м. DosTex (Россия), шт	1	1
мощность, Вт	3,2	3,2
14. Корректированный уровень звуковой мощности, дБА, не менее	38	38
28	28	28
15. Масса, кг, не более	5.5	5.5
16. Габаритные размеры, мм, ШхДхВ	200*360*560	200*360*560
17. Пульт дистанционного управления, шт.	1	1

3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для обеспечения надежной работы рециркулятора необходимо проводить своевременное техническое обслуживание. При этом пользуйтесь настоящим паспортом.

Перед проведением проверки рециркулятора необходимо произвести внешний осмотр, изучить техническую документацию на рециркулятор.

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, состояние сетевого шнура и вилки (при возможности доступа к ним), отсутствие отсоединившихся или слабо закрепленных элементов схемы.

Содержание работ, методы и средства проведения проверки: проверка неисправности и прочности заделки сетевого шнура проводится внешним осмотром при его легком покачивании и покручивании вблизи места заделки без применения специальных инструментов и оборудования. проверка целостности сетевого шнура. На поверхности шнура не должно быть разрывов, через которые могли бы просматриваться токоведущие жилы и заделка шнура должна быть прочной и исключать перемещения в отверстие заделки. Штыри сетевой вилки не должны быть изогнуты. Периодичность проверки - 1 раз в 6 месяцев. Стеклоповерхности бактерицидных ламп и внутренние поверхности рециркулятора протирают марлевым тампоном, смоченным 70% этиловым спиртом, не реже 1 раза в 6 месяцев. Для этого необходимо снять заднюю крышку прибора. Только при отключенном рециркуляторе от электросети.

Замена ламп производится через 8000 часов. Далее снять патроны с ламп и снять лампы с держателей. Установить новые лампы в обратном порядке. Только при отключенном рециркуляторе от электросети. И использованные лампы отправить на утилизацию.

Для замены использовать лампы той же мощности.

В случае обнаружения, при техническом обслуживании, неисправностей рециркулятора или его отдельных узлов, дальнейшая эксплуатация рециркулятора не допускается и он подлежит ремонту или замене.