

Рециркулятор бактерицидный закрытого типа Sweko серии SAP UVC

Sweko

Паспорт изделия

Назначение и общие сведения

Рециркулятор воздуха ультрафиолетовый является облучателем закрытого типа и предназначен для безопасного обеззараживания воздуха УФ-излучением с целью снижения уровня бактериальной обсемененности и создания условий для предотвращения распространения возбудителей инфекционных болезней в лечебно-профилактических, дошкольных, школьных, производственных и общественных организациях, помещениях общественного питания и других помещениях, относящихся к категории помещений II - V категории в соответствии с руководством Р 3.5.1904-04 при отсутствии и в присутствии людей, с помощью обеззараживания воздушного потока в процессе его принудительной циркуляции через корпус, внутри которого размещены бактерицидные лампы.

Технические характеристики

- Напряжение 220 — 240 В
- Частота 50 Гц
- Средний срок службы ламп: 8000-9000 часов
- Время выхода рециркулятора на рабочий режим: не более 1 мин.
- Источник УФ-излучения: бактерицидная лампа (безозоновая, ультрафиолетовая)
- Рабочая температура: от +10° С до +40°С
- Уровень шума: до 40 дБ
- Материал корпуса и стойки: металл
- Степень обеззараживания: 90 — 99%
- Класс защиты от поражения электрическим током I
- Срок годности не ограничен



Требуется заземление

Модель	Артикул	Мощность ламп, Вт	Производительность, м³/час	Счетчик часов работы	Стойка	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
SAP-UVC-1XT8-15W-WM-T0-WH	38 928	15	50	-	-	705 x 140 x 140	3,2
SAP-UVC-1XT8-15W-SM-T0-WH	38 929	15	50	-	+	705 x 140 x 140	6,8
SAP-UVC-1XT8-15W-WM-T1-WH	38 930	15	50	+	-	705 x 140 x 140	3,2
SAP-UVC-1XT8-15W-SM-T1-WH	38 931	15	50	+	+	705 x 140 x 140	6,8
SAP-UVC-2XT8-15W-WM-T0-WH	38 932	30	70	-	-	705 x 140 x 140	3,2
SAP-UVC-2XT8-15W-SM-T0-WH	38 933	30	70	-	+	705 x 140 x 140	6,8
SAP-UVC-2XT8-15W-WM-T1-WH	38 934	30	70	+	-	705 x 140 x 140	3,2
SAP-UVC-2XT8-15W-SM-T1-WH	38 935	30	70	+	+	705 x 140 x 140	6,8
SAP-UVC-3XT8-15W-WM-T0-WH	38 936	45	100	-	-	705 x 140 x 140	3,2
SAP-UVC-3XT8-15W-SM-T0-WH	38 937	45	100	-	+	705 x 140 x 140	6,8
SAP-UVC-3XT8-15W-WM-T1-WH	38 938	45	100	+	-	705 x 140 x 140	3,2
SAP-UVC-3XT8-15W-SM-T1-WH	38 945	45	100	+	+	705 x 140 x 140	6,8
SAP-UVC-1XT8-30W-WM-T0-WH	38 946	30	70	-	-	1080 x 130 x 140	4,7
SAP-UVC-1XT8-30W-SM-T0-WH	38 947	30	70	-	+	1080 x 130 x 140	8,3
SAP-UVC-1XT8-30W-WM-T1-WH	38 948	30	70	+	-	1080 x 130 x 140	4,7
SAP-UVC-1XT8-30W-SM-T1-WH	38 949	30	70	+	+	1080 x 130 x 140	8,3
SAP-UVC-2XT8-30W-WM-T0-WH	38 950	60	110	-	-	1080 x 130 x 140	4,7
SAP-UVC-2XT8-30W-SM-T0-WH	38 951	60	110	-	+	1080 x 130 x 140	8,3
SAP-UVC-2XT8-30W-WM-T1-WH	38 952	60	110	+	-	1080 x 130 x 140	4,7
SAP-UVC-2XT8-30W-SM-T1-WH	38 953	60	110	+	+	1080 x 130 x 140	8,3

Комплект поставки

В комплект поставки рециркулятора входит:

- Рециркулятор с выключателем на корпусе – 1 шт.
- Сетевой шнур, длина 2,2 м – 1 шт.
- Лампа бактерицидная (кол-во ламп зависит от модели)
- Паспорт-инструкция по эксплуатации
- Стойка напольная (в зависимости от модели). Размер: 410 x 400 x 1200 мм (1270 мм от пола), штанга: 1200 x 160 x 170 мм, основание: 420 x 420 x 90 мм (в коробке)
- Счетчик часов (в зависимости от модели)

Устройство рециркулятора

Корпус рециркулятора выполнен из стали. Светозащитные экраны на входе и выходе бактерицидной камеры исключают выход наружу прямого ультрафиолетового излучения. В рециркуляторе установлена бактерицидная ультрафиолетовая лампа, образующая вместе с внутренними поверхностями корпуса рециркулятора зону УФ-облучения, вентилятор, который обеспечивает циркуляцию воздуха в помещении и ЭПРА (Электронный пускорегулирующий аппарат).

На корпусе установлен сетевой выключатель, гнездо сетевого кабеля и счетчик часов (в зависимости от модели). Сетевой шнур трехжильный с двухполюсной вилкой с заземляющим контактом.

Правила установки и эксплуатации

Работы по установке и обслуживанию рециркулятора должны проводиться при отключенном питании сети.

Рециркуляторы без стойки должны располагаться в помещении равномерно по периметру помещения на стенах по ходу основных потоков воздуха на высоте 1,5 — 2 м от пола, при этом входящие и выходящие потоки воздуха не должны перекрываться. Следует избегать установки рециркулятора в углах помещения, где могут образовываться застойные зоны.

Для установки на стену произвести разметку и смонтировать крепеж (дюбель-гвоздь, шуруп с диаметром головки не более 10 мм и выносом от поверхности стены не менее 15 мм). При горизонтальной установке расстояние между креплениями равно 864 мм. При вертикальной — 104 мм.)

Извлечь рециркулятор из упаковки. После хранения рециркулятора в холодном помещении или после перевозки в зимних условиях включение устройства допускается не ранее, чем через 8 часов пребывания при комнатной температуре.

Проверить комплектность рециркулятора.

Подключить рециркулятор к сети с помощью сетевого шнура. **ВНИМАНИЕ! ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Убедитесь, что сетевой шнур подключен к розетке с заземлением.**

Включите питание с помощью сетевого выключателя. Убедитесь, что лампа светится, вентилятор работает. Рециркулятор готов к работе.

Наличие легкого шума от воздушного потока и работы вентилятора является штатным режимом работы.

Для моделей, оснащенных счетчиком часов работы, индикатор таймера высветит значение наработки бактерицидной лампы.

Для замены лампы отключите рециркулятор от сети. Дайте прибору полностью остыть. Перед заменой убедитесь в соответствии типу и мощности лампы. Рекомендуется использовать бактерицидную, безозоновую УФ-лампу Sweko моделей SSL-T8-UVC-15W-G13-BG (мощность 15Вт), SSL-T8-UVC-30W-G13-BG (мощность 30 Вт). Открутите фиксирующие винты на боковых стенках и задней крышке. Выньте из держателей отработавшую лампу. Установите новую лампу в держатели. Соберите и подключите рециркулятор в обратном порядке.

Рециркулятор может работать как в присутствии, так и в отсутствии людей.

Для определения модели, мощности и количества рециркуляторов для эффективной и достаточной обработки объема воздуха помещения, обратитесь к тексту Руководства по использованию ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях: Р 3.5.1904-04.

Применение рециркулятора рассчитано на его непрерывную работу в течении всего времени пребывания людей в помещении.

Упаковка

Составные части рециркулятора в сборе упаковываются в упаковку, исключающую возможность их механических повреждений и прямого воздействия влаги, пыли, грязи и солнечной радиации.

Требования безопасности

ВНИМАНИЕ!!!

Прямое УФ-излучение вредно воздействует на кожу и слизистые, поэтому при возникновении любой неисправности рециркулятор подлежит контролю и ремонту.

Все работы, связанные с проверкой работоспособности ламп или требующие включения рециркулятора при открытой крышке, должны проводиться в одежде, защищающей кожные покровы от ультрафиолетового излучения. Во избежание воспаления, которое может быть вызвано ультрафиолетовыми лучами при попадании в глаза, запрещается включать рециркулятор без защитных очков.

Монтаж и обслуживание рециркулятора должны производиться в соответствии с правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, ПУЭ и настоящим паспортом.

Величина бактерицидной облучённости рассчитывается в соответствии с руководством «Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещениях» Р 3.5.1904-04.

Рециркулятор пригоден для непосредственной установки на поверхность из сгораемого материала.

В случае нарушения целостности бактерицидных ламп и попадания ртути в помещение должна быть проведена тщательная демеркуризация помещения в соответствии с «Методическими рекомендациями по контролю за организацией текущей и заключительной демеркуризации и оценке ее эффективности» № 4545-87 от 31.12.87.

Рекомендованное время непрерывной работы рециркулятора не более 3-х часов, после чего требуется перерыв в работе устройства не менее 30-50 мин., во время которого провести внешний осмотр изделия на предмет отсутствия повреждений.

Убедитесь, что все электрические соединения защищены от попадания влаги.

Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки. Не оставлять прибор без присмотра.

Внимание! Нарушение вышеописанных правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделий и влечёт утрату гарантийных обязательств.

Условия транспортирования и хранения

Рециркуляторы транспортируют всеми видами транспорта, в крытых транспортных средствах в соответствии с требованиями ГОСТ Р50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта. При транспортировке должны быть исключены любые возможные удары и перемещения упаковки внутри транспортного средства. Транспортирование и хранение рециркуляторов без упаковки завода изготовителя не гарантирует сохранность рециркулятора. Рециркулятор в упаковке предприятия-изготовителя должен храниться в закрытом помещении при температуре от +5 до +40 °С и относительной влажности до 80% при температуре окружающего воздуха +25°С. При транспортировке и хранении должны соблюдаться требования манипуляционных знаков на упаковке.

Сертификация

Товар сертифицирован и соответствует необходимым требованиям.

Утилизация

Об утилизации рециркулятора узнавайте в местных органах власти. Не утилизировать вместе с бытовыми отходами. Бактерицидные лампы, выработавшие ресурс или вышедшие из строя, должны храниться запечатанными в отдельном помещении. Для утилизации необходимо передать в специализированные пункты приема или организации, лицензированные местными органами власти.

Гарантийный талон

Наименование изделия	Код продукта	Номер партии	Дата производства
Эти данные указаны в маркировке изделия			
Название торговой организации	Дата продажи	Подпись продавца	м.п.
С правилами эксплуатации изделия ознакомлен		Подпись покупателя	
Фамилия И.О.			

- Срок гарантии на бактерицидный рециркулятор Sweko серии SAP UVC 12 месяцев.
- Гарантия распространяется на бактерицидный рециркулятор, вышедший из строя до истечения гарантийного срока.
- Гарантия распространяется на неработающий бактерицидный рециркулятор в случае отсутствия механических повреждений.
- Гарантия распространяется на неработающий бактерицидный рециркулятор в случае, если в процессе осмотра не было выявлено признаков нарушений правил установки эксплуатации.
- Гарантии не подлежат рециркулятор, вышедший из строя по причине значительных отклонений параметров питающей сети.
- Бактерицидный рециркулятор не подлежит замене по гарантии в случае, если выход из строя был вызван неправильной эксплуатацией или обстоятельствами непреодолимой силы.
- Замена бактерицидного рециркулятора по гарантии производится при обязательном предварительном тестировании и при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона.
- Гарантия не распространяется на бактерицидную лампу. Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия.

www.sweko.ru

Дата производства указана на рециркуляторе: ГГГГ — год производства

Страна-изготовитель: Россия

Изготовитель: ООО «Компания Сфера Света», 105005, г. Москва, пер. Посланников, д. 9, стр. 1, ан., пом. III, ком. 7