

Сделано в России на собственном производстве в г.о. Серпухов.



**ОАО «Серпуховский электромеханический завод»**

Эксклюзивный дистрибьютор завода-производителя в РФ



**Компания «Информ»**

+7(4967) 35-05-50  
inform@in-form.ru

Всегда наличие на складе. Быстрое производство на заказ любой партии.  
Подготовка документации и сопровождение конкурсов и тендеров.



Модель: УФО 60/120-220 на мобильной опоре

**Эффективность:**

**Отечественное производство с многоуровневым контролем качества:**

**Конструкция изделия:**

**Простая установка и фиксация:**

Снижает риск распространения таких инфекций, как грипп, ОРЗ, дифтерия, туберкулез и многих других путем дезинфекции воздуха в помещении.  
Полный цикл изготовления на собственных производственных площадях, из комплектующих и материалов Российского и ведущих фирм зарубежного производства.  
Надежный, прочный корпус изделия изготавливается из оцинкованной стали с последующим покрытием порошковой краской. Оригинальная конструкция, позволившая при относительно малых габаритах обеспечить большую производительность.  
Простая установка непосредственно на полу или стене помещения, при помощи кронштейнов входящих в комплект рециркулятора.

# РЕЦИРКУЛЯТОР «РАССВЕТ™»

**Модель: УФО 60/120-220 (четыре УФ-лампы)**

Бактерицидный ультрафиолетовый рециркулятор закрытого типа. С принудительной циркуляцией воздушного потока для обеззараживания воздуха помещений в присутствии людей.

Изготовлен из сертифицированных комплектующих.

Корпус из стали марки 08ПС с цинковым покрытием (антикоррозийные и антибактериальные свойства оксида цинка)

**Официальная гарантия 12 месяцев от производителя в собственном сервисном центре в Серпухове.**

Рециркулятор предназначен для обеззараживания воздуха, в присутствии людей и животных:

- в жилых, офисных, складских, торгово-развлекательных, образовательных, выставочных помещениях;
- в медицинских учреждениях (помещениях III-V категорий).

Обеззараживание воздушного потока, создаваемого вентилятором, происходит в корпусе рециркулятора методом облучения бактерицидными лампами низкого давления проходящего воздушного потока.

- Уровень шума при работе не превышает шум системного блока компьютера.
- Длина волны источников УФ-излучения 253,7 нм;
- Номинальное напряжение ~220 В; от бытовой электросети.
- Малые габариты.
- Модульная конструкция, может объединяться в блоки и комплекты, на дополнительной стационарной или передвижной опоре.
- Прочная стальная вандалозащищённая конструкция - класс защиты рециркулятора по ГОСТ 14254-96 - IP 20
- Окраска корпуса – краска порошковая полуглянцевая структурированная, возможен выбор цвета под заказ.
- Дополнительно возможна комплектация мобильной опорой для рециркулятора (высота 1200 мм, крестовина с колёсами 55x55 мм).

## Особенности изделия.

- Ультрафиолетовый бактерицидный рециркулятор рекомендован «РОСПОТРЕБНАДЗОРОМ» для обеззараживания воздуха в помещениях, где необходимо обеззараживать воздух в присутствии людей: в учреждениях службы быта и сферы обслуживания (парикмахерских, прачечных, косметических, маникюрных и массажных салонах), детских учреждениях (яслях, школах, детских садах), в продовольственных базах, магазинах, производственных, бытовых, жилых помещениях, в медицинских учреждениях, таких как стоматологические и многопрофильные поликлиники.

- Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения **является действенным профилактическим санитарно-противоэпидемическим средством**, направленным на подавление жизнедеятельности микроорганизмов в воздушной среде. Оно входит в число средств, обеспечивающих снижение уровня распространения инфекционных заболеваний, и дополняет обязательное соблюдение действующих санитарных норм и правил по устройству и содержанию помещений. Ультрафиолетовые бактерицидные установки должны использоваться в помещениях с повышенным риском распространения возбудителей инфекций, вследствие возможного микробного загрязнения воздушной среды в лечебно-профилактических, производственных, общественных учреждениях.

- Антимикробное действие УФ-излучения кварцевой лампы проявляется в деструктивно-модифицирующих фотохимических поражениях ДНК в клеточном ядре микроорганизмов, что приводит к гибели микробной клетки в первом или последующем поколениях.

- Т.к. Рециркулятор «Рассвет», является рециркулятором «закрытого» типа, облучение производится в ограниченном закрытом пространстве, при этом обеззараживание воздуха осуществляется в процессе его прокачки через корпус рециркулятора.

- Высокая степень обеззараживания воздуха (не менее 95%) достигается оптимальным соотношением мощности бактерицидного потока ламп и скорости прохождения воздушного потока. Бактерицидная камера на входе и выходе имеет лабиринты, препятствующие прохождению УФ-лучей, что исключает вредное воздействие излучения на человека.

- В рециркуляторе используются **четыре** ультрафиолетовые безозоновые лампы. Лампы создают излучение, достаточное для разрушения всех микроорганизмов, присутствующих в помещении. Отсутствие прямых УФ-лучей и озона делает рециркуляторы «Рассвет» абсолютно безопасными для использования в присутствии людей.

- Продолжительность работы облучателя – в течение всей рабочей смены.

### **Основные технические характеристики.**

Наименование параметра, единица измерения	РЕЦИРКУЛЯТОР «РАССВЕТ™» УФО 60/120-220
Страна производитель	Российская федерация
Напряжение питающей сети, В	~220±10%
Частота питающей сети, Гц	50
Потребляемая мощность, Вт (ВА), не более	80 (100)
Уровень шума при работе, дБА, не более	40
Длина волны источников УФ-излучения, нм	253,7
Источники УФ-излучения-тип, шт.	УФ-бактерицидная безозоновая лампа Т8 G13UV-RAY, 15 Вт - 4 шт.
Снижение общего микробного числа (бактерицидная эффективность) на выходе рециркулятора, %, не менее	95
Общая производительность, м3/час	120
Средняя наработка на отказ, часов, не менее	1500
Средний срок службы рециркулятора, лет	5
Климатическое исполнение	УХЛ4.2 ГОСТ 15150-69
Исполнение	настенное / напольное (стойка для напольной установки приобретается отдельно)
Масса с креплениями, кг, не более	6
Класс защиты рециркулятора по ГОСТ 12.2.007.0-75	IP 20
Габаритные размеры с настенными креплениями (LxВxН) мм	600x260x120
Режим облучения непрерывный, не более, часов	24
Материал корпуса	Сталь 08Пс с цинковым покрытием
Толщина материала корпуса, мм	0,8
Срок наработки УФ-лампы, часов, не менее	9000
Бактерицидный поток лампы, Ф.бк., не менее, Вт	4,7
Электронный пуско - регулирующий аппарат в составе устройства (для продления срока службы ламп, плавного пуска и снижения пульсации)	наличие