

**Внимание!** Перед установкой и использованием внимательно прочитайте инструкцию и сохраняйте ее до конца эксплуатации!

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Рециркулятор бактерицидный представляет собой пластиковый корпус, внутри которого установлены: бактерицидные УФ-лампы, вентилятор, ЭПРА. Прибор предназначен для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В (допустимый диапазон входного напряжения 175–250 В) и частотой 50/60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Рециркулятор выпускается в исполнении УХЛ. Категория размещения 4 по ГОСТ 15150-89.

**Назначение.** Бактерицидный рециркулятор предназначен для обеззараживания воздуха в помещениях с повышенным риском распространения инфекций.

**Принцип работы.** Вентилятор забирает поток воздуха из помещения в корпус рециркулятора, где испускаемые бактерицидными лампами УФ-лучи с длиной волны 253,7 нм стерилизуют воздух. После облучения ультрафиолетом дезинфицированный воздух выпускается в помещение.

**Применение.** Рециркулятор подходит для использования в помещениях в присутствии людей и животных. Предназначен для работы в жилых и офисных помещениях, предприятиях торговли и сферы услуг (в салонах красоты, магазинах, ресторанах и т.д.), а также в образовательных учреждениях и др.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Код продукта	NUR-01-215-G13-WH	NUR-01-215-G13-YE	NUR-01-215-G13-TU
Цвет	белый	желтый	бирюзовый
Напряжение питания, В	175–250	175–250	175–250
Номинальная частота тока, Гц	50/60	50/60	50/60
Мощность рециркулятора, Вт	30	30	30
Мощность ламп, Вт	15	15	15
Количество ламп, шт.	2	2	2
Тип цоколя	G13	G13	G13
Производительность, м³/ч	30	30	30
Класс защиты от поражения электр. током	II	II	II
Степень защиты от пыли и влаги	IP20	IP20	IP20
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40	-10...+40	-10...+40
Размеры, мм	618x108x95	618x108x95	618x108x95
Вес, кг	1,5	1,5	1,5
Срок службы рециркулятора, ч	30 000	30 000	30 000
Срок службы ламп, ч	8 000	8 000	8 000

**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

Рециркулятор с выключателем на корпусе – 1 шт., лампа бактерицидная 15 Вт – 2 шт., шнур питания 1,5 м – 1 шт., монтажный набор – 1 шт., паспорт изделия – 1 экз.



**ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

- Во избежание ошибок при установке и использовании, обратитесь к квалифицированному электрику.
- Работы по установке и обслуживанию прибора можно проводить, только убедившись в том, что питание сети отключено.
- При эксплуатации необходимо располагать прибор и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование прибора при поврежденной электропроводке.
- Запрещено производить подключение прибора проводом с нетермостойкой изоляцией.
- При повреждении корпуса и прочих механических повреждениях, нарушающих целостность, эксплуатировать прибор запрещено.
- Убедитесь, что все электрические соединения защищены от попадания влаги.
- При обнаружении неисправности обесточьте прибор и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
- При любой неисправности, в случае которой прямое УФ-излучение попадает на людей или животных, рециркулятор подлежит проверке и ремонту.
- В случае если УФ-лампа разбилась, необходимо проветрить помещение, собрать осколки стеклянной трубки, место, где была разбита лампа, обработать 0,2% раствором перманганата калия (марганцовки).
- При выходе из строя прибора в течение гарантийного срока, его можно обменять по гарантии в точке продаж. При выходе из строя прибора после истечения срока службы, утилизировать его согласно пункту об утилизации настоящего паспорта.

**Внимание!** Для изготовления ламп применяется специальное стекло, поглощающее излучение с длиной волны менее 200 нм. По этой причине фиксируется крайне малое озонобразование (в пределах ПДК), которое исчезает после первых 100 часов работы лампы. В случае если момент отработки рециркулятором первых 100 часов не наступил и после обеззараживания в помещении ощущается едкий запах озона  $O_3$ , присутствие людей и животных в этом помещении запрещено! Обязательно проветрите помещение до полного выветривания запаха озона  $O_3$ . Для более быстрой отработки рециркулятором первых 100 часов рекомендуется оставить его включенным на 100 часов в закрытом помещении, свободном от людей, животных и растений.

**Внимание!** УФ-излучение вредно для кожи и слизистых, особенно для сетчатки глаза. **Запрещено** смотреть внутрь корпуса на включенные УФ-лампы!

#### ПОДГОТОВКА ПРИБОРА К РАБОТЕ

- Распакуйте прибор и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, изоляции и сетевого кабеля.
- Рециркулятор можно использовать свободно, передвигая в любое удобное место, или закрепить на поверхности (стена/потолок) с помощью монтажных скоб, поставляемых в комплекте с прибором.
- При установке прибора располагайте его так, чтобы торцевые стороны, где выдув УФ-лампы, не были направлены на людей.
- Установите рециркулятор так, чтобы не перекрывались входящие и выходящие воздушные потоки.
- Вставьте до упора штекер сетевого кабеля в соответствующий разъем (2) на корпусе рециркулятора.
- Переведите выключатель (1) на корпусе прибора в положение «Включено».
- После завершения использования прибора переведите выключатель на корпусе в положение «Выключено».

#### УСТАНОВКА И СМЕНА БАКТЕРИЦИДНОЙ ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ ЛАМПЫ

**Внимание!** Рекомендуется менять лампы не реже одного раза в год! Для замены рекомендуется использовать бактерицидные лампы Navigator 82 325 NTL-T6-15-UVC-G13.

При необходимости замены бактерицидной люминесцентной лампы:

- Отключите прибор от питающей сети. Для этого необходимо перевести выключатель на корпусе прибора в положение «Выключено»; достать вилку сетевого кабеля из розетки бытовой электрической сети.
- Дайте прибору и лампам полностью остыть.
- Перед заменой лампы убедитесь в соответствии типа лампы и ее мощности параметрам прибора, указанным на его упаковке.
- Открутите фиксирующие винты на той боковине рециркулятора, на которой нет выключателя и гнезда сетевого кабеля.
- Отсоедините корпус от монтажной пластины, потянув за боковину с выключателем и гнездом сетевого кабеля.
- Аккуратно поверните лампу до выхода контактов цоколя лампы из заделания с патронами прибора.
- Извлеките лампу из прибора.

Установка лампы, сборка прибора и его подключение производятся в обратном порядке.

**Внимание!** После смены ламп рекомендуется оставить рециркулятор включенным на 100 часов в закрытом помещении, свободном от людей, животных и растений (для более быстрой отработки лампами первых 100 часов).

#### ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией, при температуре от +5 до +40°C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги.

Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

Отработанные лампы необходимо передать для дальнейшей утилизации в специализированные организации, лицензированные местными органами власти. Информацию о таких специализированных организациях можно найти на сайте <http://www.greengrass.org/russia/ru/> или узнать в местных органах управления.

О способах утилизации рециркулятора узнавайте в местных органах власти. Не утилизировать с бытовыми отходами.

#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы 24 месяца с даты покупки изделия, при условии соблюдения правил эксплуатации. Замена вышедшего из строя изделия осуществляется в точке продажи, при наличии кассового чека и данного заполненного паспорта. Дата производства нанесена на корпусе рециркулятора в формате КДДММГТХ, где первая буква обозначает код завода-изготовителя, ДД – день, ММ – месяц, ГГ – год, Х – номер бригады (число от 1 до 9).

#### СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Технически и Регламентам Таможенного Союза.

Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.



#### ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в России. Изготовитель: ООО «Каскад», 141807, Россия, Московская обл., г. Клин, Волоколамское шоссе, д. 44.

Код продукта	Дата изготовления (на корпусе)	Дата продажи	Штамп наклеена	Серийный номер прибора

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия.