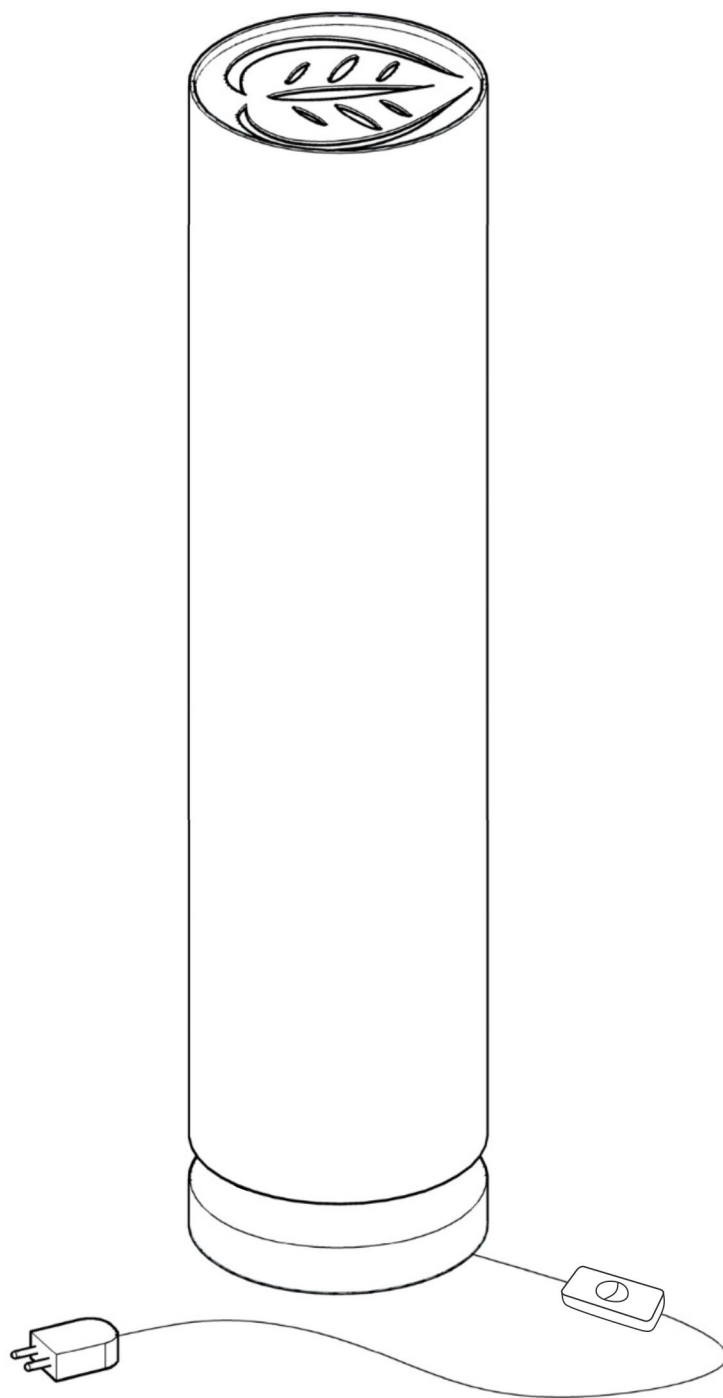


Электрический прибор бытового назначения.
Рециркулятор «Здоровое Дыхание-200» (108W).
Паспорт изделия и инструкция по эксплуатации.
Гарантийный талон.



1. Общие указания.

Настоящее руководство предназначено для ознакомления с устройством, конструкцией и правилами эксплуатации рециркулятора «Здоровое Дыхание-200».

Рециркулятор воздуха «Здоровое Дыхание-200» специально разработан для обеззараживания помещений в присутствии людей, растений и животных, эффективность обеззараживания воздуха которым составляет 99% при постоянной работе.

Данный рециркулятор уничтожает практически все известные на сегодняшний день микробы и вирусы, в том числе коронавирус COVID-19, вирус гриппа человека А(Н1N1), вирус гриппа птиц А (Н5N2), свиной грипп и туберкулез, а так же снижает уровень сезонных инфекционных заболеваний и острых респираторных инфекций.

Эксплуатация рециркулятора производится в соответствии с Р-3. 1683- 98 «Руководство по использованию ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещениях».

Рециркулятор «Здоровое Дыхание-200» рекомендован для работы в следующих категориях и типах помещений:

IV Детские игровые комнаты, школьные классы, детские дома, дома инвалидов, бытовые помещения промышленных и общественных зданий с большим скоплением людей при длительном их пребывании.

V Курительные комнаты, общественные туалеты и лестничные площадки помещений ЛПУ.

Бактерицидная обработка помещений данным рециркулятором выполняется не более восьми часов в день или по мере необходимости. Для помещений с большой проходимостью (офисы, торговые помещения и другие) рекомендуется включать рециркулятор на весь рабочий день.

2. Назначение.

В рециркуляторе «Здоровое Дыхание-200» используется ультрафиолетовое бактерицидное излучение которое является действенным санитарно-противоэпидемическим средством, направленным на подавление жизнедеятельности микроорганизмов в воздушной среде и на поверхностях помещений.

Обеззараживание воздуха УФ-излучением входит в число средств, обеспечивающих снижение уровня инфекционных заболеваний, дополняет обязательное соблюдение действующих санитарных норм и правил по устройству и содержанию помещений.

Антимикробное действие УФ-излучения в данном рециркуляторе, являющегося частью спектра электромагнитных волн (длина волны 205-315 нм) оптического диапазона, проявляется в деструктивно-модифицирующих фотохимических поражениях ДНК в клеточном ядре микроорганизмов, что приводит к гибели микробной клетки в первом или последующем поколениях.

Рециркулятор «Здоровое Дыхание-200» относится к классу рециркуляторов закрытого типа, облучение в котором происходит в ограниченном закрытом пространстве, что подразумевает защиту от прямого воздействия ультрафиолетовых лучей на людей, животных и растений, исключая возможность вреда от УФ-излучения благодаря закрытому корпусу. Обеззараживание воздуха в этом случае осуществляется в процессе рециркуляции воздушного потока через вентиляционные отверстия с помощью вентилятора.

Количество устанавливаемых в помещении рециркуляторов определяется из расчета мощности ламп используемых в данной приборе.

Данная модель рециркулятора не является медицинским изделием.

3. Технические данные.

3.1 Рециркулятор «Здоровое Дыхание-200» рассчитан на помещение площадью до 200 м², и эффективно очищает воздух на 95-99% при работе не менее чем 120 минут.

Производительность рециркулятора не менее 300 м³/ч. Тип ламп: три УФ лампы по 36 Ватт (W): OSRAM HNS L 36 W 2G11, Philips TUV PL-L 36W/4P 2G11 или их аналоги. Суммарная мощность 108 Ватт. Содержание ртути (Hg) (ном.) 4,4 мг. 4,4 мг. = 0,0044 грамма для одной лампы.

3.2 Масса рециркулятора без упаковки не более 8,5 кг.

3.3 Габаритные размеры 205x205x900 мм.

3.4 Напряжение питания от сети переменного тока с частотой 50+/-0,5Гц, Вольт: 220+/-10% (V).

3.5 Потребляемая мощность не более 150 Ватт (W).

3.6 Уровень звуковой мощности рециркулятора не более 40 дБ.

4. Комплектность.

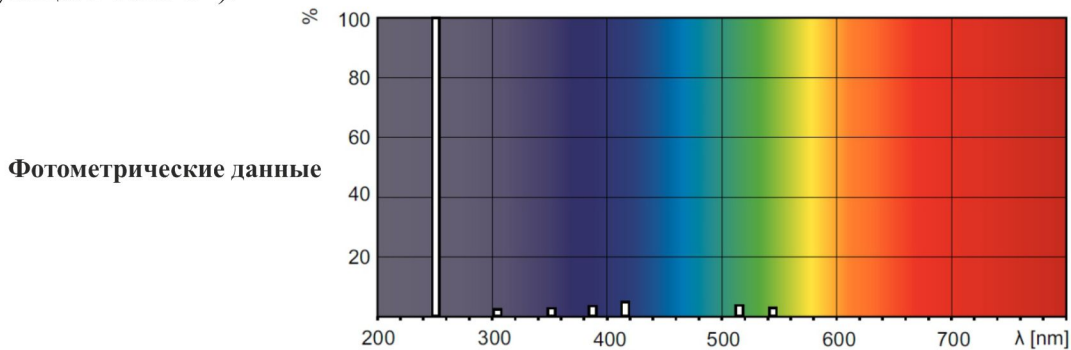
В комплект поставки облучателя входит:

- Рециркулятор «Здоровое Дыхание-200» трёхламповый, закрытого типа - 1 шт.
- Бактерицидная УФ лампа - 3 шт.
- Шнур питания - 1 шт.
- Паспорт изделия, инструкция по эксплуатации, гарантийный талон - 1 шт.

5. Устройство и принципы работы.

Принцип работы рециркулятора «Здоровое Дыхание-200» заключается в обеззараживании воздуха в помещениях под действием ультрафиолетового излучения длиной волны 253,7 нм при циркуляции воздуха через прибор.

Применение увиолевого стекла в лампах, установленных в рециркуляторах «Здоровое Дыхание» всех моделей, препятствует возникновению озона O_3 . Что позволяет отнести данные рециркуляторы к классу приборов с применением безозоновых ламп (отсутствует УФ-излучение с длиной волны 185 нм, продуцирующего озон O_3).

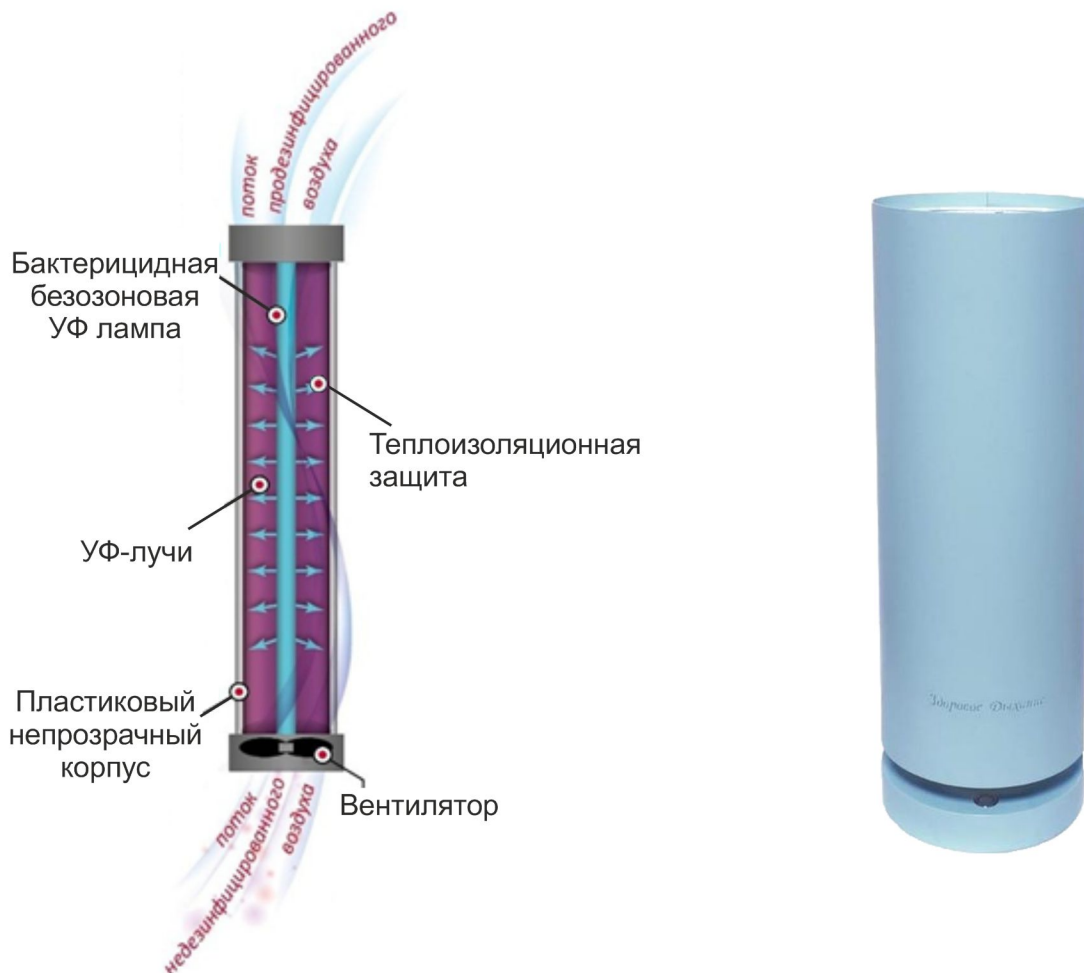


Рециркулятор «Здоровое Дыхание-200» может использоваться как настольный или напольный прибор. Его цилиндрический корпус состоит из двух частей, соединенных с помощью четырех самонарезающих винтов.

Кнопка включения и выключения расположена на сетевом шнуре рециркулятора. Внутри корпуса расположено три бактерицидных лампы мощностью по 36 Ватт (из увиолевого стекла), пускорегулирующая аппаратура, а так же трансформатор с выпрямителем который используется для питания одного низковольтного вентилятора.

Показатели надёжности:

- тестовые испытания не менее 60 минут;
- средняя наработка на отказ не менее 1500 часов
- расчётный срок службы 8000 часов;
- средний срок службы не менее 2 лет.



6. Указания мер по безопасности.

Для проведения дезинфекции и санитарной обработки поверхности рециркулятора, устранения неисправностей и замены ламп, необходимо отключить рециркулятор от сети электропитания.

Запрещается эксплуатировать рециркулятор без защитного корпуса в присутствии людей, животных и растений!

Запрещается эксплуатировать рециркулятор при неисправности вентилятора (отсутствует воздушный поток в верхней части рециркулятора) или/и неисправности шнура электропитания.

7. Порядок работы.

1. Извлечь рециркулятор «Здоровое Дыхание-200» из транспортной тары и освободить от полиэтилена.
2. Проверить комплектность рециркулятора.
3. Подключить рециркулятор к сети.
4. Включить тумблер «Сеть».
5. Убедиться, что лампа светится, вентиляторы работают исправно (без постороннего шума).
Рециркулятор готов к обеззараживанию воздуха.
6. Рециркулятор может работать как в присутствии, так и в отсутствии людей с периодическим проветриванием помещения.
7. В присутствии людей применение рециркулятора рассчитано на его непрерывную работу в течение всего времени нахождения в помещении людей, животных и растений.
8. Рециркулятор следует отключать в случае длительного отсутствия в помещении.

8. Обслуживание рециркулятора «Здоровое Дыхание».

1. Смена ламп производится один раз в два года при условии ежедневной работы рециркулятора 8 часов в день или по истечению работы лампы 8.000 часов. Замена ламп рекомендована на аналогичные или указанные в пункте 3.1.
2. Наружные поверхности рециркулятора допускают дезинфекцию путём обработки корпуса средствами, зарегистрированными и разрешенными в Российской Федерации к использованию на пластиковых поверхностях.

9. Утилизация.

Рециркуляторы экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам. Бактерицидные лампы подлежат утилизации в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 3 сентября 2010 г. N 681.

10. Гарантийные обязательства.

1. Гарантийный срок эксплуатации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования установлен 12 месяцев. Гарантийный срок хранения 1 год.
2. В случае самостоятельного вскрытия рециркулятора, покупатель лишается гарантии и последующего обслуживания рециркулятора.

Гарантийный талон.

Наименование товара	Модель	Цвет
Рециркулятор трёхламповый закрытого типа	«Здоровое Дыхание-200»	

М.П.

_____ *подпись*

Условия гарантии:

- Гарантийный срок на прибор составляет 12 месяцев;
- Гарантийные обязательства продавца распространяются на приборы, у которых выявлены производственные недостатки;
- Продавец не несет ответственность за недостатки прибора, возникшие в следствии его ненадлежащего использования.

Изготовитель ООО «Домашняя линия»
Сертификат ГОСТ № РОСС RU.НВ61.Н03022