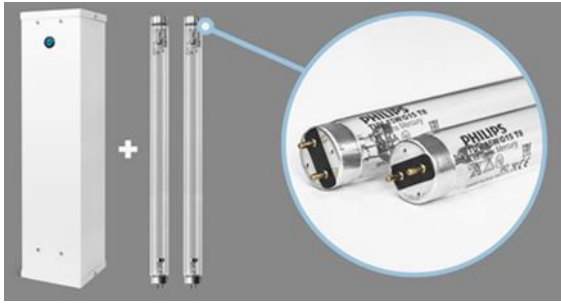


# ПРОТИВ ВИРУСОВ И БАКТЕРИЙ – Бактерицидный ультрафиолетовый рециркулятор закрытого типа



Как оставаться здоровым в сезон ОРВИ и вирусов, а также предупредить заболевания, вызванные микроорганизмами, находящимися повсюду: в воздухе, на поверхностях столов и других предметов в помещениях?  
В борьбе с вирусами, грибами и микробами превосходными помощниками выступают **бактерицидные рециркуляторы**, принцип действия которых основан на губительном для микроорганизмов УФ-излучении.

**Сегодня, как никогда, нужна дополнительная ЗАЩИТА НАШЕГО ЗДОРОВЬЯ.**

Регулярное использование бактерицидного рециркулятора поможет уберечься от многих заболеваний.

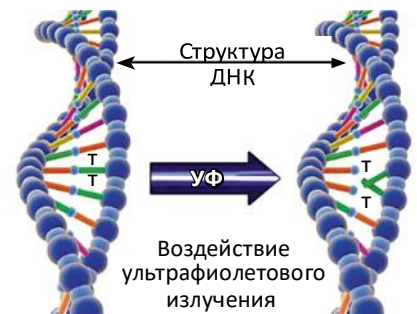
**Эффективность интенсивного ультрафиолетового излучения на болезнетворные микроорганизмы сегодня полностью подтверждена!**

Под действием ультрафиолетового излучения типа С (УФ-С) «правильной» длины волны (200-300 нм) с микроорганизмами происходят следующие явления:

- ④ разрушение внешней оболочки
- ④ разрушение белковых соединений
- ④ разрушение ДНК

Такие процессы ведут к необратимым изменениям в клетках, убивая их, либо лишая функций деления и репродукции, что сводит присутствие очага инфекции на нет.

И если к различным дезинфицирующим средствам бактерии могут вырабатывать устойчивость, то **ультрафиолетовое излучение остаётся стабильно эффективным** – к нему им невозможно адаптироваться, развить иммунитет, как, например, к прививкам и лекарственным препаратам. Для большинства бактерий и вирусов ультрафиолет смертелен.

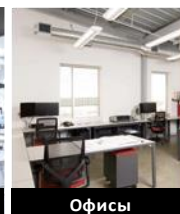


**УФ-излучение разрушает ДНК 99,9% микроорганизмов:**



Бактерицидной лампе в среднем достаточно 30-минутной работы, чтобы создать стерильные условия в помещении, не прибегая к использованию химических препаратов для дезинфекции. УФ легко проникает даже в труднодоступные места, уничтожая грибки и вирусы.

Изначально бактерицидные облучатели применяли **в медицине** – обеззараживали воздух, предметы и поверхности. Сегодня такие приборы наравне с медучреждениями используют **в пищевой промышленности, офисных и торговых помещениях, системах водоочистки, квартирах, детских садах и многих других областях, где необходимо очистить помещение и воздух от бактерий и вирусов.**



**Вам необходима бактерицидный рециркулятор, потому что он:**

- ④ Уничтожает большое число микроорганизмов, в том числе – вирусов
- ④ Обеззараживает без применения химических средств
- ④ Очищает воздух и поверхности
- ④ Стерилизует одежду и другие предметы

Для изготовления колбы бактерицидных ламп используют специальное увиолевое стекло, которое не пропускает УФ лучи длиной менее 200 нм. Благодаря этому в воздухе не образуется озон, делая обработку **максимально безопасной для человека**. Наличие высоких концентраций озона в помещении может привести к опасным последствиям для здоровья человека, вплоть до отравления со смертельным исходом.

**Бактерицидный ультрафиолетовый рециркулятор закрытого типа** предназначен для обеззараживания воздуха в присутствии людей.

Принцип работы основан на обеззараживании воздуха УФ-излучением ламп длиной волны 253,7 нм, губительным для микроорганизмов. Поток бактерицидных ламп распределяется в небольшом замкнутом пространстве. При этом обеззараживание воздуха осуществляется в процессе его циркуляции с помощью вентилятора. Таким образом в процессе непрерывной работы рециркулятора достигается стерильность до 99,9% в помещении.

Аппараты могут быть размещены по периметру стен в помещении, как в вертикальном так в горизонтальном положении на высоте 1,5–2 м от пола, а также на переносной стойке.

### НЕ ВЫДЕЛЯЕТ ЯДОВИТЫЙ ОЗОН

Увioletовое стекло в лампе не пропускает озonoобразующее излучение

### НЕ ТРЕБУЕТ ПРОВОТРИВАНИЯ

Не нужно проветривать помещение после дезинфекции



**Совет эpidемиолога:** «Мы рекомендуем производить замену ламп **не реже 1 раза в 6 месяцев**, поскольку эффективность ламп зависит от условий окружающей среды, уровня запыленности помещения, качества очистки облучателя, а также от стабильности питающего напряжения и частоты включения/выключения лампы (так, например, каждое включение сокращает общий срок службы на 2 часа).

