

РЕЦИРКУЛЯТОР ВОЗДУХА НА УФ-СВЕТОДИОДАХ

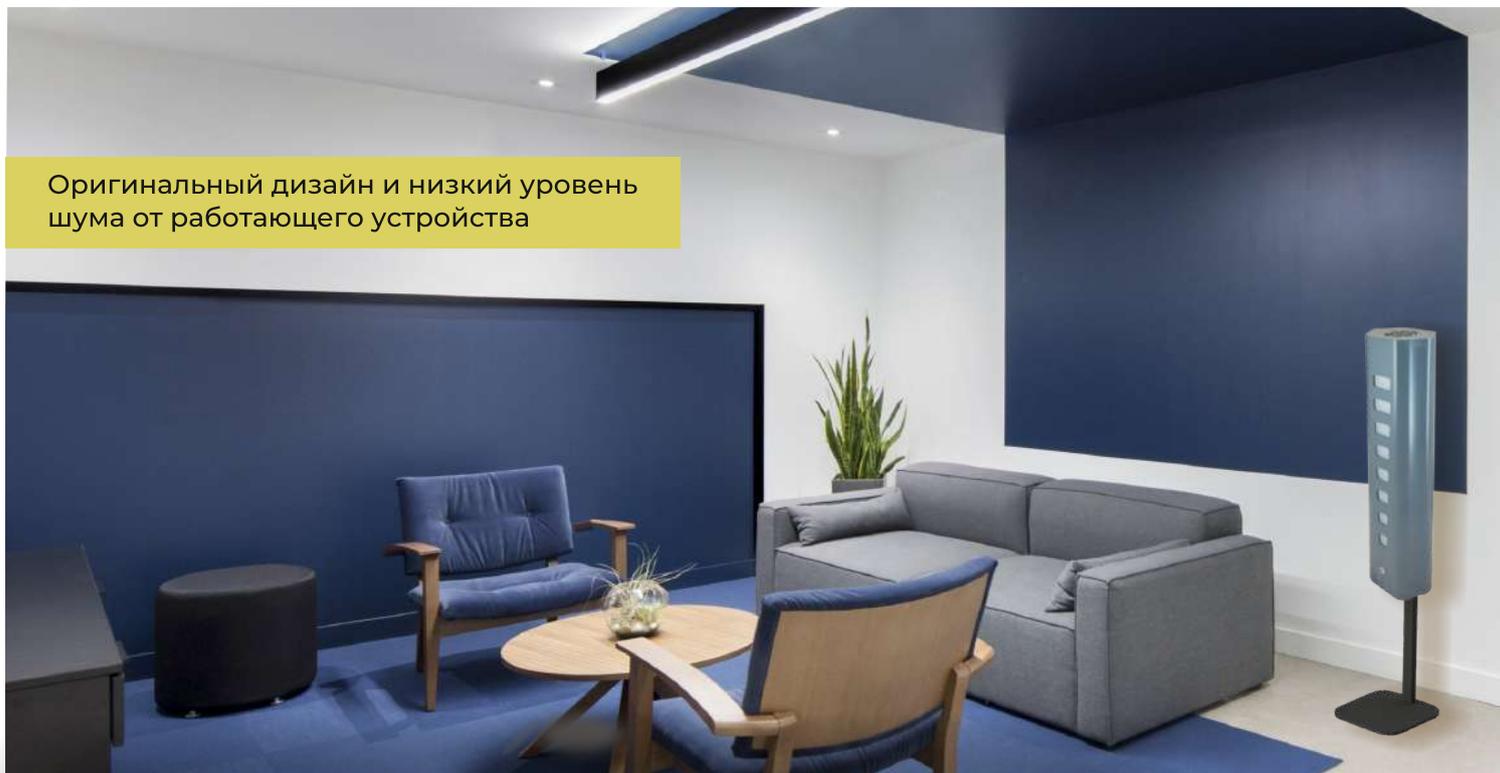


МЕТА-МІ
ПЕРЕДОВЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ
РЕШЕНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ



- Светодиоды с УФ-спектром имеют высокую интенсивность излучения, степень обеззараживания воздуха составляет до 99,9%
- Корпус выполнен из экструдированного алюминия, что позволяет обеспечить увеличенное переотражение УФ-лучей
- Новые технологии в виде применения кварцевого стекла на первичной оптике, что обеспечивает эффективность непрерывной работы до 70 тыс. часов без существенного снижения бактерицидных характеристик
- Автоматическое отключение рециркулятора через заданный промежуток времени
- Не требуется специальная утилизация УФ-светодиодов (не содержит ртути)

Оригинальный дизайн и низкий уровень шума от работающего устройства



Применение

Бактерицидная обработка воздуха в помещениях классов IV-V* в присутствии или отсутствии людей. Нет необходимости покидать помещение, т.к. излучение от УФ-светодиодов распространяется только на внутреннюю часть рециркулятора.

*IV - детские игровые комнаты, школьные классы, бытовые помещения промышленных и общественных зданий

*V - помещения для курения, общественные туалеты и лестничные площадки лечебно-профилактических учреждений

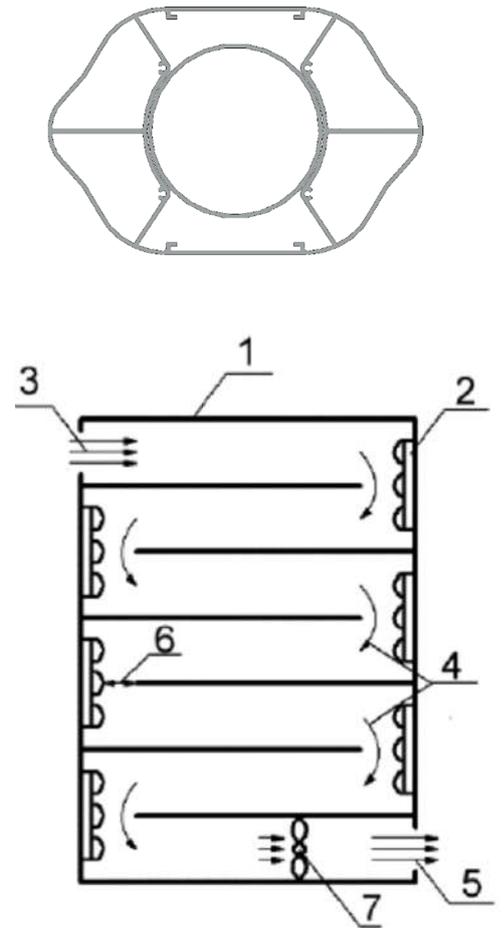
☎ +7 (999) 914-48-55
✉ meta@meta-mi.ru
🌐 meta-mi.ru

ПРИНЦИП РАБОТЫ РЕЦИРКУЛЯТОРА

Корпус прибора имеет **7 воздушных камер**, которые связаны через проходные отверстия внутри корпуса. Это позволяет обеспечить достаточную длительность облучения для инактивации болезнетворных бактерий и микроорганизмов.

При прохождении воздуха через корпус прибора длиной 1 метр, частицы проходят 7 метров воздушного коридора, и получают УФ-облучение. С учетом того, что коридор имеет развороты на 180 град., и в зонах этих разворотов расположены светодиоды, обеспечивается максимальное облучение за счет задержки взвешенных частиц из-за турбулентности воздушного потока и смены направления движения воздушных масс.

1. Корпус
2. УФ-светодиоды
3. Входное отверстие
4. Зоны изменения направления воздушного потока
5. Выходное отверстие
6. Проходные отверстия
7. Вентилятор



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уровень шума	Не более 30дБ
Тип устройства	Закрытый
Гарантия	36 месяцев
Крепление	Настенное, напольное
Тип фильтра	Угольный
Блок питания	Philips
Тип УФ-облучателя	OSRAM 270нм
Материал корпуса	Алюминий
Цветовая температура светового рисунка	5000K
Эффективный срок службы	Более 70 000 часов
Опции	Любой цвет по RAL HEPA-фильтр, DALI Стойка для напольной установки

По карте заказчика: длина изделия, фрезеровка и цвет светового рисунка



Telegram



+7 (999) 914-48-55



meta@meta-mi.ru



meta-mi.ru