

ПРОИЗВОДИМ И ПРОДАЁМ БАКТЕРИЦИДНЫЕ ЛАМПЫ

UV-C излучение
эффективно в борьбе
с возбудителями
болезней

Для дома

Для учреждений

Для индустрии

Для воды

- Консультируем
- Устанавливаем
- Обслуживаем

ОТКРОЙ И УЗНАЙ ПРО ЭФФЕКТ УЛЬТРАФИОЛЕТА

kvarcalampas.lv

Т.: 22 44 20 22

ЧТО ТАКОЕ УФ-ИЗЛУЧЕНИЕ

Ультрафиолетовое излучение (УФ) – это часть электромагнитного спектра, подобно рентгеновскому излучению, радиоволнам или видимому свету.

Ультрафиолетовый спектр разделяют в зависимости от длины волны на:

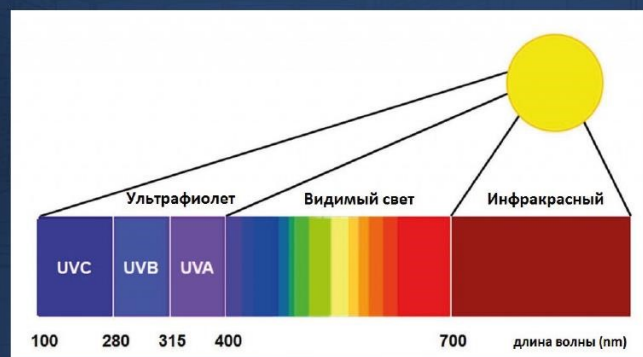
- UV-A с длиной волны 315-400 nm,
- UV-B с длиной волны 280-315 nm,
- UV-C с длиной волны 100-280 nm, которые отличаются по проникающей способности и биологическому воздействию на организм.

Излучение UV-A источник загара, проходит сквозь роговой слой кожи.

Излучение UV-B используется в основном для терапии.

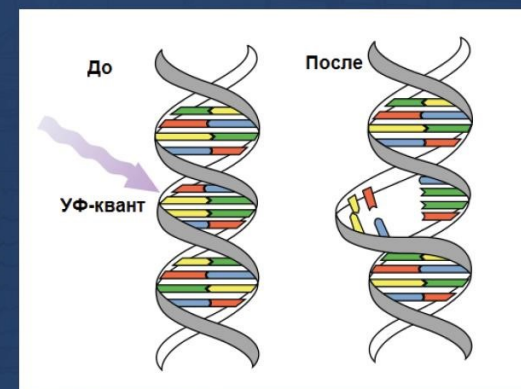
Излучение UV-C имеет сильный бактерицидный эффект, максимальный при длинах волн 250-270 нанометра. Может вызвать ожог кожи и воспаление глаз. Излучение волн короче 200 nm производит озон. Озон вреден, поэтому в наших лампах используется специальное патентованное кварцевое (точнее увиолевое) стекло, благодаря которому озон практически не образуется (небольшое, неопасное количество озона может выделиться только в первые 100 часов работы ламп).

Диапазон преобладающей длины волн наших приборов 253,7 nm.



ДЕЙСТВИЕ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА КЛЕТКУ

Излучение с преобладающей частотой 253,7 нанометра наиболее эффективно для ультрафиолетовой дезинфекции. Именно эта длина ультрафиолетовой волны сильнее всего воздействует на самую чувствительную к действию ультрафиолетовых лучей функцию клетки – деление. Бактерицидный облучатель или рециркулятор «микробиологически» убивает клетки болезнетворных организмов. Ультрафиолет проникает в структуру ДНК вирусов, бактерий, спор грибов и иных болезнетворных микроорганизмов и вызывает в ДНК изменения, которые нарушают жизнедеятельность клетки. Таким образом, УФ-излучение уничтожает ваших врагов изнутри.



AIRMED

НАША МИССИЯ: сделать защиту от опасных болезнетворных микроорганизмов доступной и понятной каждому.



SIA „Airmed”
Э-почта: info@kvarcalampas.lv
Сайт: www.kvarcalampas.lv
Тел.: 22 44 20 22