



# Линейное устройство УФ-С Philips. Сила защищать. (ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ)

## Линейный светильник для дезинфекции с помощью излучения УФ-С

Линейный светильник УФ-С с датчиком предназначен для дезинфекции поверхностей и подходит для широкого спектра областей применения. Линейный светильник УФ-С обеспечивает универсальное излучение УФ-С с равномерным распределением. В основе дезинфекционной функции светильника используется специальная мощность в Ваттах и время воздействия на определенном расстоянии от поверхности. Во время использования светильника в помещении должны отсутствовать люди и животные из-за высокого риска повреждения глаз и кожи. Светильник оснащен предохранительными устройствами, осуществляющими мониторинг с помощью датчика, который автоматически отключает линейный светильник УФ-С при обнаружении человека или животного в пределах диапазона действия датчика. Эффективность светильника повышается благодаря долговечному алюминиевому корпусу с высокой отражающей способностью, который распределяет излучение УФ-С по требующим облучения поверхностям и в пределах диапазона действия датчика.

# Линейный светильник для дезинфекции с помощью излучения УФ-С

## Преимущества

- При прямом облучении УФ-С эффективно инактивирует многие вирусы и бактерии (1). Более того, согласно лабораторным испытаниям источники излучения УФ-С компании Signify при длительности облучения поверхности 6 секунд инактивировали 99 % вируса SARS-CoV-2 (2).
- Доказанная эффективная дезинфекция на протяжении всего полезного срока службы лампы и светильника.
- Безопасно для окружающей среды: отсутствие выбросов озона во время использования и после него.
- Светильники оснащены предохранительными устройствами, такими как физически встроенные датчики, которые автоматически отключают линейный светильник УФ-С при обнаружении человека или животного.
- Широкий спектр применения.
- Предварительные настройки таймера на 30 минут, 1 час, 2 часа и 3 часа в зависимости от сферы применения.
- Функция автоматической проверки перед началом и во время работы.
- Функция автоматического выключения в присутствии людей или животных, обнаруженных рядом (в радиусе 5 метров).
- Функция отключения излучения УФ-С за пределами диапазона действия датчика с целью предотвращения случайного воздействия за пределами зоны покрытия.
- Функция непрерывного визуального оповещения во время проведения дезинфекции.

## Характеристики

- Специально спроектированная зеркальная оптика для отсечения излучения УФ-С до группы риска 0 за пределами зоны охвата датчика.
- Специально разработанная зеркальная оптика повышает эффективность дезинфекции в среднем на 90 % за счет контролируемого распределения излучения (по сравнению с УФ-С софитом с алюминиевым плафоном). (3)
- Датчик оснащен микропереключателем для настройки параметров времени в зависимости от сферы применения.
- Лампа Philips T8 TUV 36 Вт входит в комплект поставки.
- Пик коротковолнового УФ-излучения приходится на 253,7 нм (УФ-С).
- Различные варианты монтажа

## Применение

- Магазины: дезинфекция тележек для покупок, полок и кассовых стоек.
- Парикмахерские и салоны красоты: дезинфекция помещений для клиентов, мест для обслуживания, зеркал, поверхностей стульев и других проблемных зон
- Школы: дезинфекция стен классов, пола, парт и других поверхностей
- Офисы: дезинфекция рабочих кабинетов, залов совещаний и коридоров
- Банки: дезинфекция кассовых стоек, банкоматов и рабочих поверхностей
- Гостиницы: дезинфекция номеров для гостей, приемной и помещений медицинского назначения
- Заведения общественного питания: антибактериальная обработка поверхностей и оборудования для приготовления пищи
- Туалеты: дезинфекция умывальников, раковин и зеркал

## Линейный светильник для дезинфекции с помощью излучения УФ-С

### Предупреждение и условия безопасности

- **ОПАСНОСТЬ.** Группа риска 3 — ультрафиолетовый продукт. Как и любые системы дезинфекции, устройства УФ-С следует устанавливать и использовать надлежащим образом. Прямой контакт с УФ-С может быть опасным и вызывать реакции на коже, похожие на солнечные ожоги, а также серьезные повреждения роговицы глаза. Поскольку УФ-С является невидимым для глаз, линейное устройство для УФ-С-дезинфекции следует устанавливать вместе с надлежащими средствами защиты для обеспечения безопасной эксплуатации линейного устройства для УФ-С-дезинфекции. Линейные устройства для УФ-С-дезинфекции можно использовать только в качестве компонентов системы, оснащенной надлежащими средствами защиты, в частности, указанными в руководстве по монтажу и (или) в руководстве пользователя.
- Продажа продуктов УФ-С разрешена только через авторизованных партнеров, а их установкой должны заниматься профессиональные рабочие в соответствии с нашими строгими требованиями к безопасности и положениями нормативно-правовых актов. Наши изделия УФ-С не должны использоваться в целях, которые могут привести к смерти, причинению травм и (или) вреда окружающей среде.
- Эффективность линейных устройств для УФ-С-дезинфекции в борьбе с определенными видами вирусов, бактерий, одноклеточных живых организмов, грибов и другими вредоносными микроорганизмами описана в разделе «Преимущества». Корпорация Signify и ее группа компаний не гарантируют, что использование линейных устройств для УФ-С-дезинфекции может защитить пользователя от инфекции и (или) заражения любым видом вредоносных микроорганизмов, предотвратить развитие заболевания или расстройства. Линейные устройства для УФ-С-дезинфекции не одобрены и (или) не сертифицированы как медицинские устройства агентством FDA и (или) любым другим регулирующим органом. В силу этого линейные устройства для УФ-С-дезинфекции не предназначены для проведения дезинфекции медицинских устройств, помещений с медицинскими устройствами и (или) не предназначены для использования в медицинских целях. В дополнение и без ограничения каких-либо исключений или ограничений ответственности корпорации Signify и ее группы компаний в порядке, установленном в любых соглашениях на продажу, распространение или предоставление линейных устройств УФ-С для использования каким-либо другим образом, корпорация Signify и ее группа компаний не несут ответственности за любые претензии или ущерб, связанные с любым использованием линейных устройств УФ-С не по целевому назначению или с нарушением инструкций по их установке и эксплуатации.

### Versions



UV-C disinfection Linear

## Линейный светильник для дезинфекции с помощью излучения УФ-С

### Чертеж размеров

