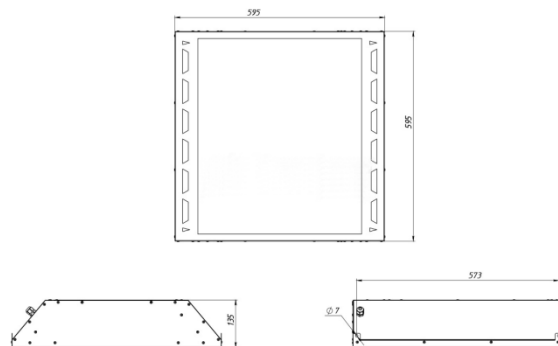
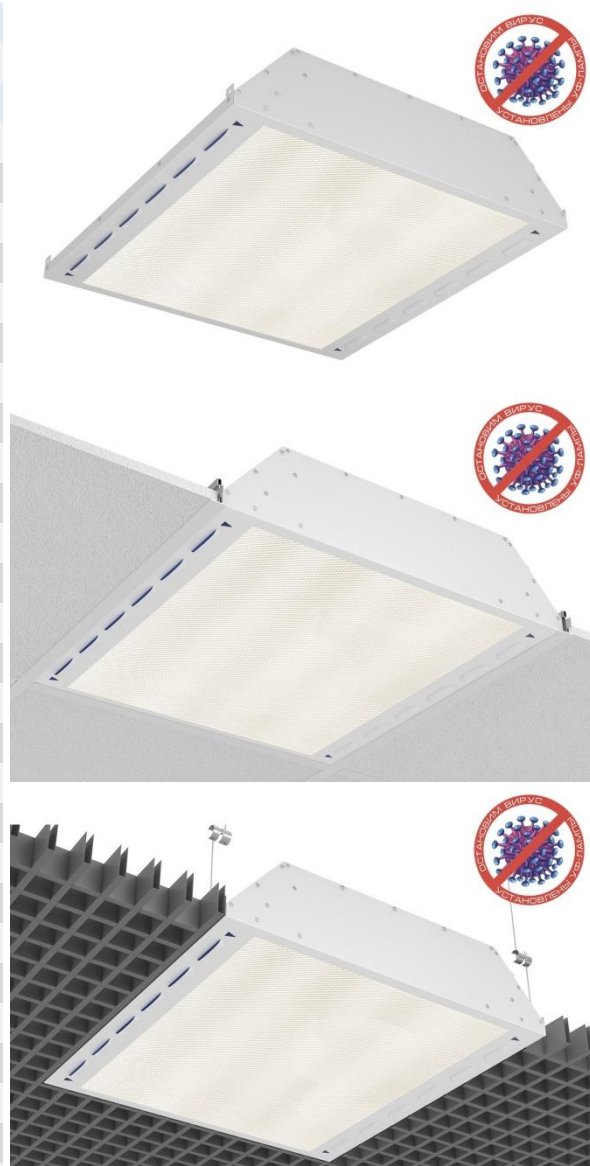


Светильник офисный серии АНТИВИРУС

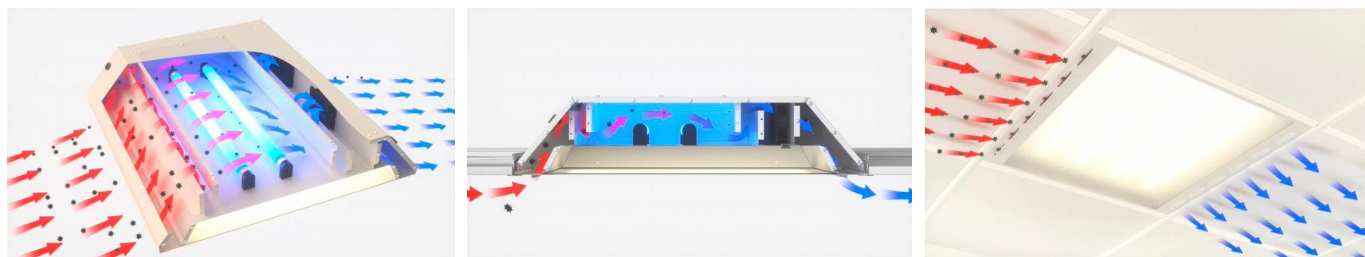
Модификация с текстурированным рассеивателем для потолка АРМСТРОНГ	
Артикул	РЕ-СВО-03-065-5344-20Д
Модификация с текстурированным рассеивателем для потолка ГРИЛЬЯТО	
Артикул	РЕ-СВО-03-065-5345-20Д
Световой поток, лм	
Нейтральный белый свет (Д)	3500 лм
Суммарная мощность светильника, Вт	65 Вт
Мощность световой части, Вт	33 Вт
Бактерицидный поток, Вт	4 Вт
Производительность прибора УФ модуля, мЗ/час	50 мЗ/час
Для помещения площадью, м2	≤30м2
Стандартная модификация	
Цвет корпуса	белый
Цветовая температура	тип Д (4000К)
Рассеиватель	текстурированный
Общая информация	
Суммарная мощность светильника, Вт	65 Вт
Мощность световой части, Вт	33 Вт
Бактерицидный поток, Вт	4 Вт
Производительность прибора УФ модуля, мЗ/час	50 мЗ/час
Для помещения площадью, м2	≤30м2
Габаритные размеры для потолка АРМСТРОНГ, (ДхШхВ) мм	595x595x135 мм
Габаритные размеры для потолка ГРИЛЬЯТО, (ДхШхВ) мм	589x589x135 мм
Вес нетто, кг	4 кг
Напряжение питания, В / частота, Гц	198-264В/50Гц
Класс светораспределения	П
Кривая силы света	Д
Индекс цветопередачи, CRI	80
Пульсации светового потока, % менее	5
Коэффициент мощности, более	0,9
Класс электробезопасности	I
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	20
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Температурный диапазон, С°	+10 - +35 °С
Срок службы УФ-ламп, часы	9 000
Срок службы светодиодов, часы	100 000
Гарантийный срок	3 года
Цветовые температуры	
Нейтральный белый свет (Д)	4000К



УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ ОБЛУЧЕНИЕ УБИВАЕТ 99,9% ВИРУСОВ И БАКТЕРИЙ!

В СВЕТИЛЬНИКЕ ОФИС-АНТИВИРУС установлены УФ-лампы с длиной волны 254нм, которые убивают вирусы и вредоносные бактерии.

УФ-лампы скрыты в блоке светильника от глаз людей. Ультрафиолетовое облучение повсеместно применяется в медицинских учреждениях для обеззараживания воздушной среды и предметов.



КАК ЭТО РАБОТАЕТ

1

Простая установка

Светильник устанавливается в стандартный потолок АРМСТРОНГ, с размером ячеек 600х600мм, либо в потолок ГРИЛЬЯТО.

2

УФ очищает воздух

Воздух из помещения проходит через модуль обеззараживания светильника, модуль установлен внутри светильника, УФ-излучение не видно и безопасно для людей.

3

Бесшумная работа

Воздух циркулирует через светильник постоянно при помощи бесшумных, производительных вентиляторов.

4

Работает, пока включен свет

Воздух обеззараживается все время пока работает светильник.

Описание и преимущества светодиодного светильника серии «ОФИС-АНТИВИРУС»

СВЕТИЛЬНИК ОФИС-АНТИВИРУС – устройство нового типа для борьбы со сложными вирусными эпидемиологическими ситуациями.

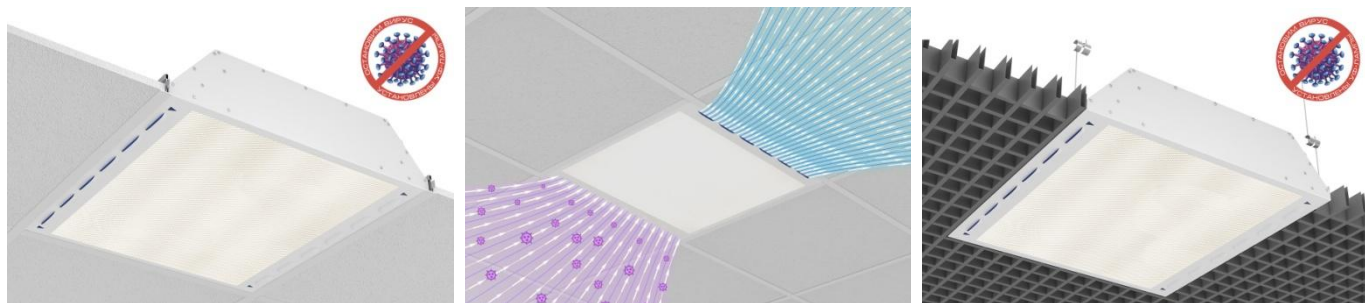
Устройства для обеззараживания воздушной среды совмещенные с офисными светодиодными светильниками разработаны для работы в помещениях с постоянным присутствием людей.

Устройства разработаны для монтажа в стандартные потолки:

- «АРМСТРОНГ» в стандартные ячейки размерностью 600x600 мм.
- «ГРИЛЬЯТО», размер ячейки: 50x50 мм, 100x100 мм, 200x200 мм.

Устройства состоят из двух частей:

- Рециркуляционный модуль обеззараживания воздуха закрытого типа, оснащенный принудительной системой вентиляции и бактерицидными УФ-лампами, производительность 50 м³/час.
- Светодиодный модуль, аналогичный офисному светильнику 33 Вт, эффективность 110 лм/Вт.



Эффективная борьба с вирусами в офисах и общественных помещениях.

- Обеззараживание воздуха происходит благодаря работе газоразрядных бактерицидных УФ-ламп, с длиной волны ультрафиолетового излучения 254 нм, которые способны очистить воздух от болезнетворных бактерий, вирусов (ОРВИ, ОРЗ, COVID19 и другие), и грибов. УФ-излучение в диапазоне длин волн около 254 нм хорошо проникает сквозь стенку клетки микроорганизма и поглощается ДНК микроорганизмов, вызывая нарушение её структуры.
- В результате прекращается процесс воспроизводства микроорганизмов.
- УФ-лампы установлены в обеззараживающем модуле и надежно скрыты от глаз людей.

Бесшумность и эффективность.

Воздух из помещения прокачивается через рециркуляционный модуль обеззараживания светильников благодаря установленным внутри бесшумным вентиляторам.

Система прокачки воздуха через светильники устроена таким образом, чтобы потоки не смешивались, сопла светильника направлены в разные стороны, за счет такого расположения достигается оптимальная циркуляция воздуха в пространстве под светильником, позволяющая постоянно поддерживать чистоту воздушной атмосферы в помещении.

Одного устройства достаточно для поддержания чистой атмосферы в помещении площадью до 30 м².

Ультрафиолет безопасен для людей.

Газоразрядные лампы ультрафиолетового излучения установлены в отдельном изолированном модуле светильника таким образом, чтобы их не было видно находящимся в зоне действия светильника людям.

Высокая производительность.

Производительность обеззараживающего модуля с активной системой вентиляции составляет примерно 50 м³/час, что вполне достаточно для эффективного очищения воздушной среды от вирусов в помещении площадью до 30 м².

Светильник АНТИВИРУС содержит светодиодный модуль, который обладает высокой световой эффективностью, более 110 лм/Вт. Цветовая температура светового потока 4000К – нейтрально-белый свет.

Простой монтаж.

Светильник устанавливается в стандартные ячейки потолка «Армстронг» размером 600х600мм, взамен ранее установленных светильников, либо в дополнение к ним.

Также светильник может быть установлен в потолки «ГРИЛЬЯТО» с размерами ячеек 50х50мм, 100х100 мм, 200х200 мм, светильник снабжен кронштейнами для подвешивания.

Сразу в работу.

Вы получаете готовый к установке и работе световой прибор с функцией обеззараживания, Вам ничего больше не потребуется, кроме как подключить светильник к рабочей сети с напряжением 220 В.

Исполнение блока обеззараживания.

В светильнике установлен изолированный блок обеззараживания воздуха, который может иметь несколько вариаций исполнения: две УФ-лампы по 8 Вт каждая, либо одна лампа 15 Вт.

Преимущества

- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Высокая эффективность, более 110 лм/Вт;
- Встроенный модуль для обеззараживания воздуха;
- УФ-лампы без образования озона;
- Эффективное решение в борьбе с вирусами;
- Безопасно для зрения;
- Высокий индекс цветопередачи >80;
- Отличная цена.

Применяются для обеззараживания и освещения

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Административно-офисных помещений; | Общеобразовательных учреждений; |
| Общественных учреждений; | Медицинских учреждений; |
| Торговых залов ТРЦ; | Супермаркетов и гипермаркетов. |