

# ПАСПОРТ

V1-C0-0UV70-20OPD-4003050

Светодиодный светильник VARTON с  
UV-блоком накладной 30 Вт 600x600x127 мм  
5000 К IP40 с опаловым рассеивателем  
global white bioguard матовый диммируемый  
по протоколу DALI



## 1. Основные сведения

Совмещенные с УФ-рециркулятором светильники подходят для применения в офисах, медицинских учреждениях, производственных предприятиях и других общественных пространствах. Помимо основной функции – освещения, выполняет функцию обеззараживания воздуха. Имеет 2 независимые системы: обеззараживающую с 2-мя УФ-лампами и стандартную со светодиодными модулями.

Изготовитель: ООО ТПК «Вартон».

Адрес изготовителя: 121354, Россия, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6, help@varton.ru.

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 301831, Россия, Тульская область, Богородицкий район, город Богородицк, улица 30 лет Победы, дом 1а.

Соответствие: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ТС 037/2016

Технические условия: ТУ 27.40.25-027-29497914-2020

## 2. Технические данные

|                                                         |                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| Потребляемая мощность, Вт                               | 30                         |
| Кореллированная цветовая температура, К                 | 5000                       |
| Световой поток, лм                                      | 3 200                      |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 107                        |
| Тип источника света                                     | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra)                               | 80-89                      |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, %     | 2                          |
| Исполнение                                              | DALI*                      |
| Номинальное напряжение, В                               | 220...230                  |
| Номинальная частота, Гц                                 | 50                         |
| Диапазон напряжения питания переменного тока, В         | 176...264                  |
| Диапазон напряжения питания постоянного тока, В         | 176...280                  |
| Класс защиты от поражения электрическим током           | I                          |
| Коэффициент мощности                                    | 0,95                       |
| Степень защиты (IP)                                     | IP40                       |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK03                       |
| Тип кривой силы света                                   | Д                          |
| Климатическое исполнение и категория размещения         | УХЛ4                       |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °C | 1...40                     |
| Материал корпуса                                        | Сталь                      |
| Цвет корпуса                                            | Белый                      |
| Рассеиватель                                            | Опал                       |
| Материал рассеивателя                                   | Полистирол                 |
| Масса нетто, кг                                         | 14,5                       |
| Габаритные размеры, мм                                  | 600 × 600 × 127            |

\* Более подробную информацию об исполнении светильника можно получить на сайте по ссылке:  
<https://www.varton.ru/information/technical-documentation/> (varton.ru – ИНФОРМАЦИЯ - ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ)  
или в карточке номенклатуры.

## 3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Рассеиватель — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

### 3.1 Дополнительные аксессуары (заказываются отдельно)

| Артикул                | Наименование                                                             |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| V4-C0-00.00UV.FLT-0001 | Комплект сменных фильтров для светильника с UV-блоком, 10 шт. в упаковке |

#### 4. Указания по монтажу и эксплуатации



Рис.1



Рис.2



Рис.3



Рис.4

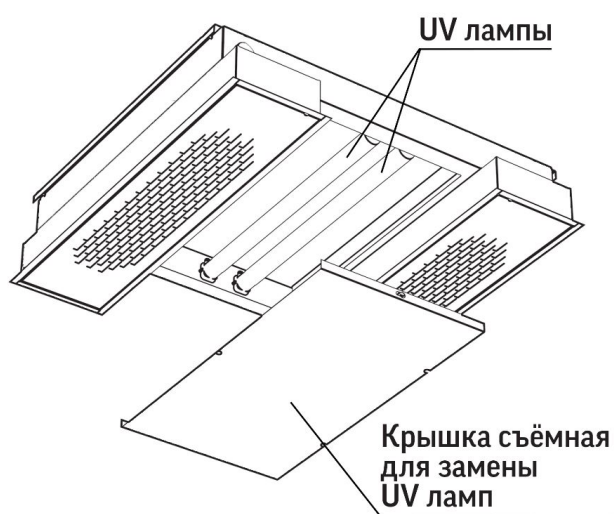


Рис.5

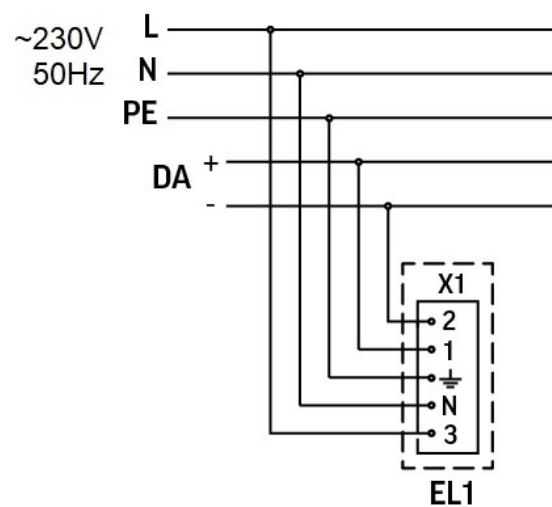


Рис.6

Встраиваемый монтаж:

- Извлеките светильник из индивидуальной упаковки;
  - Заведите корпус светильника в межпотолочное пространство и установите на направляющие рейки подвесной потолочной системы.
  - Обращаем внимание, что светильник должен быть зафиксирован дополнительно с помощью самостоятельных подвесов (не входят в комплект поставки);
  - Предварительно отключив питающую сеть, подключите светильник к сети AC176-264V через выведенный провод в соответствии со схемой подключения (Рис.1 и 2).
- Соблюдайте полярность!  
Важно! ЗАЗЕМЛИТЕ СВЕТИЛЬНИК!

Накладной монтаж:

- Извлеките светильник из индивидуальной упаковки;
  - Снимите внешний короб;
  - Достаньте основание алюминиевое UV-блока из корпуса UV-блока (Рис. 3);
  - Установите основание UV-блока через заранее подготовленные отверстия  $d=5,5\text{мм}$  на расстоянии  $400\times 400\text{мм}$  к монтажной поверхности (Рис. 3);
  - Корпус UV-блока прикрепите к боковым стенкам основания с помощью винтов М3 (Рис. 3);
  - Установите в направляющие корпус LED-блока (Рис. 4);
  - Соедините сетевые провода к обесточенной заранее линии по схеме (Рис.1 и 2);
- Соблюдайте полярность!  
Важно! ЗАЗЕМЛИТЕ СВЕТИЛЬНИК!
- Установите внешний короб светильника через винты М3 к основанию UV-блока.

Порядок замены фильтров:

- Откройте защитную решетку, подцепив отверткой за боковое отверстие, затем потянуть решетку вниз;
- Отожмите одну из пружин, с помощью которой прикреплена решетка;
- Снимите с внутренней стороны решетки перфорированный держатель фильтра, прикрепленный с помощью пластиковых гвоздей. (Пластиковые гвозди демонтируются путем нажатия с обратной стороны без использования специального инструмента);
- Замените фильтр на новый;
- Закрепите держатель фильтра пластиковыми гвоздями и верните решетку в прежнее положение.

Порядок замены UV ламп (см. Рис. 5):

- Демонтируйте внешний короб (если светильник в накладном исполнении);
- Выдвиньте LED-блок по направляющим;
- Снимите крышку для смены UV ламп. Замените лампы, обесточив предварительно сеть.

## **5. Условия хранения и транспортирования**

Условия транспортирования: любым видом транспорта при условии защиты упаковки от механических воздействий и атмосферных осадков. Хранить в упаковке в закрытых сухих помещениях. При хранении светильников с аварийным питанием рекомендуется заряжать аккумуляторную батарею не реже одного раза в 6 месяцев.

## **6. Ресурс, срок службы, гарантии изготовителя**

Срок службы: 96 мес.

Гарантийный срок: 36 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 40 месяцев с даты выпуска.

## **7. Требования безопасности**

Запрещаются любые работы со светильником при подключённом напряжении; эксплуатация светильника I класса защиты без подключения к защитному заземлению; эксплуатация светильника с механическими повреждениями.

Работы по монтажу производить специалисту не ниже II квалификационной группы по электробезопасности.

## **8. Сведения об утилизации**

Специальных условий и разрешений для утилизации не требует.

## **9. Свидетельство о приемке**

Светильник изготовлен в соответствии с техническими условиями и признан годным к эксплуатации.