

# ПАСПОРТ

V1-R0-00484-31 OPA-4004630

Светодиодный светильник VARTON  
Supermarket 46 Вт 3000 К 1000x145x50 мм с  
опаловым рассеивателем аварийный  
автономный постоянного действия



## 1. Основные сведения

Светильник из листовой стали с легким доступом к драйверу и возможностью покраски в любой цвет. Различные рассеиватели. Возможность сборки в линию. L/T/X соединители для сборки сложных геометрических форм. Применяется для освещения коридоров, торговых пространств. Монтаж к кабельному лотку на 4 винта, монтаж на подвесы (не входят в комплект).

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                               | 46                         |
| Коррелированная цветовая температура, К                 | 3000                       |
| Световой поток, лм                                      | 4 900                      |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 107                        |
| Тип источника света                                     | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra)                               | 80-89                      |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, %     | 1                          |
| Исполнение                                              | ЕМ 1h*                     |
| Номинальное напряжение, В                               | 220...230                  |
| Номинальная частота, Гц                                 | 50                         |
| Диапазон напряжения питания переменного тока, В         | 176...264                  |
| Диапазон напряжения питания постоянного тока, В         | -                          |
| Класс защиты от поражения электрическим током           | I                          |
| Коэффициент мощности                                    | 0,97                       |
| Степень защиты (IP)                                     | IP40                       |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK02                       |
| Тип кривой силы света                                   | Д                          |
| Климатическое исполнение и категория размещения         | УХЛ4                       |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С | 1...40                     |
| Материал корпуса                                        | Сталь                      |
| Цвет корпуса                                            | Белый                      |
| Рассеиватель                                            | Опал                       |
| Материал рассеивателя                                   | ПММА (полиметилметакрилат) |
| Масса нетто, кг                                         | 3                          |
| Габаритные размеры, мм                                  | 1000 × 145 × 50            |

\* 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.

Сквозная проводка — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

Индикатор — 1 шт.

Кнопка — 1 шт.

#### 4. Указания по монтажу и эксплуатации

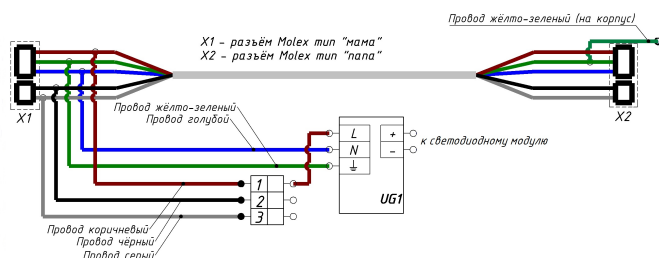


Рис.1

Общие правила монтажа светильников:

Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии механических повреждений;

Перед электрическим подключением светильника убедитесь в отсутствии напряжения;

Электрическое подключение светильника осуществляется через клеммную колодку, установленную на внутренней поверхности корпуса светильника, схема подключения представлена на Рисунке 1. Подключите сетевой провод к контактам клеммной колодки светильника строго в соответствии с маркировкой. Сечение проводников кабеля должно быть не более 2,5 мм<sup>2</sup>.

**ВАЖНО!** Не забудьте заземлить светильник!

Порядок монтажа:

Закрепить светильник на горизонтальную поверхность, используя комплект для подвеса с артикулом V4-R0-00.0006.SU0-0001.

Используя аксессуар V4-R0-00.0043.SU0-0000 (стандартное исполнение), V4-R0-00.0044.SU0-0000 (исполнение DALI) или V4-R0-00.0045.SU0-0000 (аварийное исполнение) осуществить подключение светильника к сети 220В:

1. Вывести кабель через уплотнитель и крышку.
2. Подключить кабель к разъему, который входит в комплект поставки, соблюдая маркировку на разъеме: N – ноль, 1 – Фаза 1, 2- фаза 2, 3 – фаза 3, (знак заземления) – заземление. Фазы 2-3 использовать в случае трехфазного подключения и сборки в линию.
3. С торцевой стороны светильника подключить разъем с кабелем к разъему светильника, закрепить торцевую крышку используя пластиковые заклепки (входят в комплект поставки).
4. Открутить монтажные винты крышки отсека источника питания, открыть ее и осуществить выбор фазы для работы светильника, используя на колодке контакты с обозначением 1, 2, 3, что соответствует фазам № 1-3. По умолчанию светильник подключен к фазе № 1.
5. Закрыть крышку отсека блока питания, закрутить монтажные винты.
6. При одиночной установке светильника, с противоположной стороны установить вторую торцевую крышку.
7. При соединении светильников в линию необходимо использовать аксессуары:  
V4-R0-00.0009.SU0-0001 Пластина соединительная с набором креплений для светильников серии Supermarket (2 шт в комплекте)  
V4-R0-00.0010.SU0-0001 Соединитель L-образный с набором креплений для светильников серии Supermarket  
V4-R0-00.0011.SU0-0001 Соединитель T-образный с набором креплений для светильников серии Supermarket  
V4-R0-00.0012.SU0-0001 Соединитель X-образный с набором креплений для светильников серии Supermarket  
Электрическое соединение светильников в линию осуществляется при помощи разъемов внутри светильников.

#### 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

Ресурс работы светодиодного модуля: 100 000 ч.

Срок службы: 96 мес.

Гарантийный срок: 36 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 40 месяцев с даты выпуска. Производитель гарантирует, что в течение гарантийного срока световой поток сохранится на уровне не ниже 70% от номинального значения, а цветовая температура не выйдет из диапазона допустимых отклонений, приведенных в ГОСТ 34819-2021.

Гарантийный срок на АКБ: 12 месяцев с даты поставки.

## **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.