

# ПАСПОРТ

V1-S2-7R711-40U32-6608027

Светильник VARTON уличный Tornado 80 Вт  
Road RU консольный 2700 К RAL7045 серый  
муар 1..10V NEMA



## 1. Основные сведения

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 27.40.39-017-29497914-2019

## 2. Технические данные

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Максимальная площадь проекции светильника, подвергаемая воздействию | 0,19                       |
| Потребляемая мощность, Вт   | 80                         |
| Коррелированная цветовая температура, К                             | 2700                       |
| Световой поток, лм  | 9 600                      |
| Световая отдача, лм/Вт  | 120                        |
| Тип источника света   | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra)   | 80-89                      |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, %                 | 1                          |
| Исполнение  | НEMA*                      |
| Номинальное напряжение, В   | 220...230                  |
| Номинальная частота, Гц   | 50                         |
| Диапазон напряжения питания переменного тока, В                     | 158...290                  |
| Диапазон напряжения питания постоянного тока, В                     | -                          |
| Подходит для посадочного размера                                    | 48...60                    |
| Класс защиты от поражения электрическим током                       | I                          |
| Коэффициент мощности  | 0,95                       |
| Амплитуда пускового тока  | 1,6                        |
| Степень защиты (IP)   | IP66                       |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK)             | IK09                       |
| Класс светораспределения  | П                          |
| Тип кривой силы света   | Ш                          |
| Климатическое исполнение и категория размещения                     | УХЛ1                       |
| Материал корпуса  | Алюминий                   |
| Цвет корпуса  | Серый                      |
| Рассеиватель  | Закаленное стекло          |
| Материал рассеивателя   | Стекло                     |
| Масса нетто, кг   | 7,5                        |
| Габаритные размеры, мм  | 710 × 330 × 104            |

\* 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.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

#### 4. Указания по монтажу и эксплуатации



Рис.1



Рис.2



Рис.3



Рис.4

- Выбрать способ установки светильника (консольный или торшерный). Исходно кронштейн установлен в консольном положении. Для установки кронштейна в торшерное положение необходимо отвинтить винты, прикрепляющие кронштейн к корпусу светильника, перевернуть кронштейн на 180° и закрепить кронштейн винтами. На рисунках 1 и 2 изображены консольный и торшерный способы установки светильника.

- Установить необходимый угол наклона светильника, руководствуясь рисками на кронштейне

- Подключить светильник к сети электропитания в соответствии с требованиями техники безопасности.

Для правильного подключения, провода имеют цветовую идентификацию:

голубой – обозначение ноля (N);

коричневый – обозначение фазы (L);

желто-зеленый - обозначение заземления.

- Установить светильник на консоль диаметром от 48 до 60 мм, параллельность земле контролировать по показаниям встроенного уровня (в драйверном отсеке)

- Зафиксировать светильник на консоли при помощи установочных винтов

Конструкция светильника обеспечивает быстрый доступ к драйверу без демонтажа светильника с консоли для его замены. Для этого необходимо отстегнуть боковые защелки и откинуть крышку светильника. На рисунке 3 изображен светильник с откинутой крышкой.

#### 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: 144 мес.

Гарантийный срок: 72 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 76 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.

## **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.