

# ПАСПОРТ

V1-D1-7IK87-40L05-6616050

Светильник VARTON автодорожный Uran 3.0  
160 Вт RU Yard консольный 5000 К RAL7045  
серый



## 1. Основные сведения

Автомобильный светодиодный светильник Uran 3.0 с защитным рассеивателем IK10 из ударопрочного светостабилизированного поликарбоната.

Предназначен для освещения автомобильных дорог общего пользования.

Корпус светильника изготовлен из экструдированного алюминиевого профиля, окрашен порошковой краской для дополнительной устойчивости к негативным воздействиям окружающей среды.

Монтаж на стандартные опоры освещения 48 мм. Поворотное регулируемое крепление +30...-30°.

Тип источника света — светодиодный модуль со светодиодами белого цвета свечения, установленных методом поверхностного монтажа на печатные платы из алюминия.

Источник питания — моноблочный светодиодный драйвер.

Конструкция и крепление соответствуют требованиям разделов 4, 5, 7, 8 ГОСТ IEC 60598-1– 2017, ГОСТ IEC 60598-2-3–2017.

Светильники выпускаются по ТУ 27.40.39-017-29497914-2019, соответствуют требованиям ТР ТС 014/2011, ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016

и требованиям к минимальному значению световой отдачи ПП РФ № 2255.

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: ООО «Гагаринский светотехнический завод» 215010, Смоленская обл., г. Гагарин, ул. Советская, д. 73.

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

|                                                         |                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| Потребляемая мощность, Вт                               | 160                        |
| Корелированная цветовая температура, К                  | 5000                       |
| Световой поток, лм                                      | 24 800                     |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 155                        |
| RAL-номер цвета                                         | 7 045                      |
| Тип источника света                                     | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra)                               | 70-79                      |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, %     | 5                          |
| Номинальное напряжение, В                               | 220...230                  |
| Номинальная частота, Гц                                 | 50                         |
| Диапазон напряжения питания переменного тока, В         | 176...305                  |
| Подходит для посадочного размера, мм                    | 48                         |
| Класс защиты от поражения электрическим током           | I                          |
| Коэффициент мощности                                    | 0,95                       |
| Степень защиты (IP)                                     | IP66                       |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK10                       |
| Класс светораспределения                                | П                          |
| Тип кривой силы света                                   | Д                          |
| Климатическое исполнение и категория размещения         | УХЛ1                       |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С | -40...45                   |
| Материал корпуса                                        | Алюминий                   |
| Цвет корпуса                                            | Серый                      |
| Рассеиватель                                            | Прозрачный                 |
| Материал рассеивателя                                   | Поликарбонат (PC)          |
| Масса нетто, кг                                         | 6,8                        |
| Габаритные размеры, мм                                  | 740 × 208 × 85             |

## 3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

#### 4. Указания по монтажу и эксплуатации

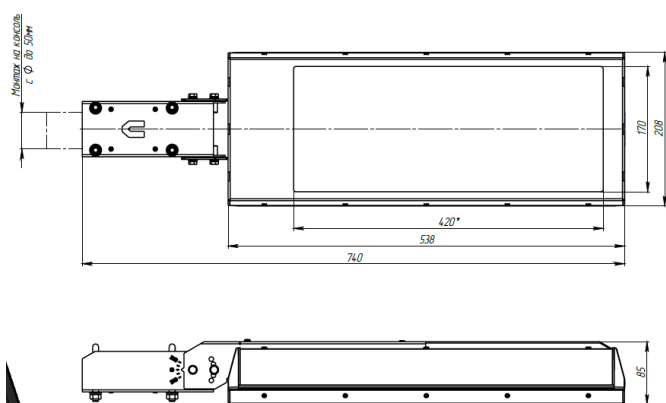


Рис.1



Рис.2

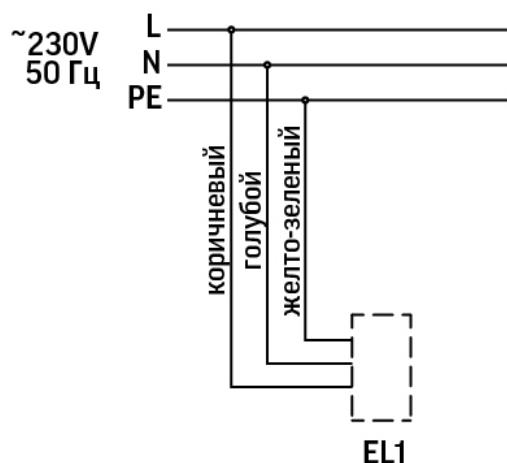


Рис.3

Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

Монтаж светильника производить в следующей последовательности:

- Закрепить светильник на консоли монтажными скобами. Затянуть винты на монтажных скобах, проверить надежность крепления. Монтажные скобы входят в комплект светильника.
- Затянуть винты на монтажных скобах, убедиться в надежности крепления.
- При необходимости отрегулировать угол наклона светильника относительно консоли с помощью фиксирующих болтов (+/- 30 градусов).
- Выполнить электрическое подключение осветительного прибора в соответствии с цветовой маркировкой проводов. При подключении руководствоваться цветовой маркировкой проводов.
- L (Line) — фазный провод, цвет коричневый;
- N (Neutral) — нейтральный или нулевой провод, цвет голубой;
- PE (Protective Earth) — защитный заземляющий провод, цвет желто-зеленый;
- EL (Electrical Lighting) на схеме обозначает светильник.

#### 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: 144 мес.

Гарантийный срок: 60 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 64 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.