# ПАСПОРТ

V1-D1-7IK87-40L05-6612050

Светильник VARTON автодорожный Uran 3.0 120 Вт RU Yard консольный 5000 K RAL7045 серый



## 1. Основные сведения

Автодорожный 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 и требованиям к минимальному значению световой отдачи ПП РФ № 2255 от 24.12.2020.

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 | 120 |
| Кореллированная цветовая температура, К | 5000 |
| Световой поток, лм | 18 600 |
| 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 | 5,4 |
| Габаритные размеры, мм | 590 × 208 × 78 |

## 3. Комплектность

Светильник — 1 шт.
Информационный лист — 1 шт.
Упаковка — 1 шт.

## 4. Указания по монтажу и эксплуатации

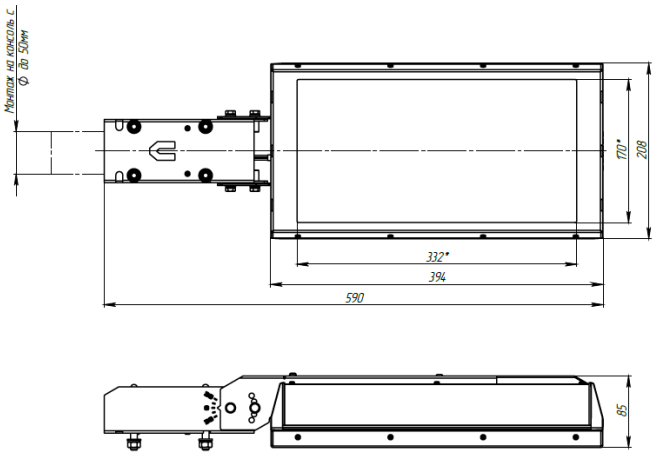



Рис.1

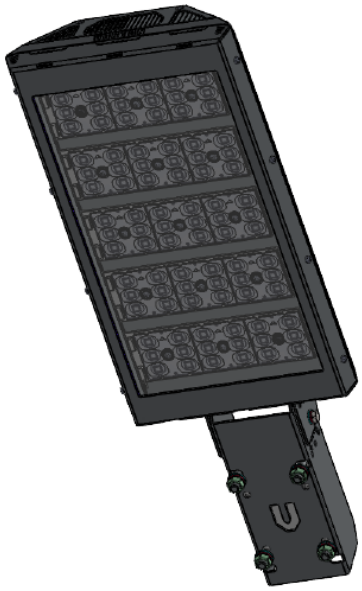


Рис.2

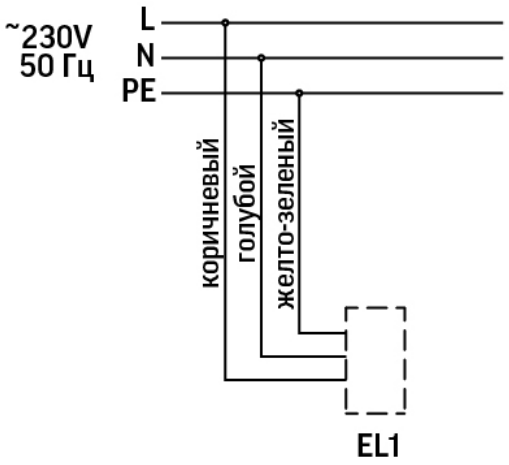



Рис.3

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.