

# ПАСПОРТ

V1-P1-ID602-04P06-6510040

Светодиодный светильник VARTON  
промышленный Olymp 2.0 100 Вт 4000 К IP65  
угол 90 градусов решетка Sport



## 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 27.40.25-027-29497914-2020

## 2. Технические данные

Потребляемая мощность, Вт	101
Коррелированная цветовая температура, К	4000
Световой поток, лм	14 000
Световая отдача, лм/Вт	139
Тип источника света	Светодиод. (LED) несменная
Индекс цветопередачи (Ra)	80-89
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	5
Номинальное напряжение, В	220...230
Номинальная частота, Гц	50
Диапазон напряжения питания переменного тока, В	100...305
Диапазон напряжения питания постоянного тока, В	145...430
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Коэффициент мощности	0,95
Степень защиты (IP)	IP65
Степень защиты от внешних механических воздействий (IK)	IK01
Тип кривой силы света	Д
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ 3.1
Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С	-40...45
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Алюминий
Рассеиватель	Прозрачный
Материал рассеивателя	ПММА (полиметилметакрилат)
Масса нетто, кг	4,575
Габаритные размеры, мм	360 × 180 × 165

## 3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

### 3.1 Дополнительные аксессуары (заказываются отдельно)

Артикул	Наименование
Zpin-IP68-4-12	Соединитель кабельный 3 контактный IP68 0.5-2.5мм <sup>2</sup> 4-12мм

## 4. Указания по монтажу и эксплуатации

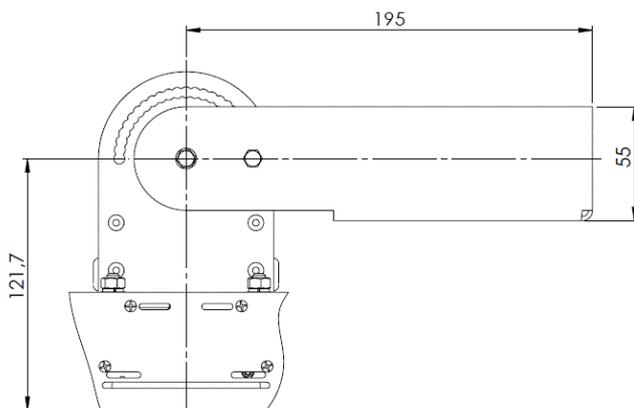


Рис.1

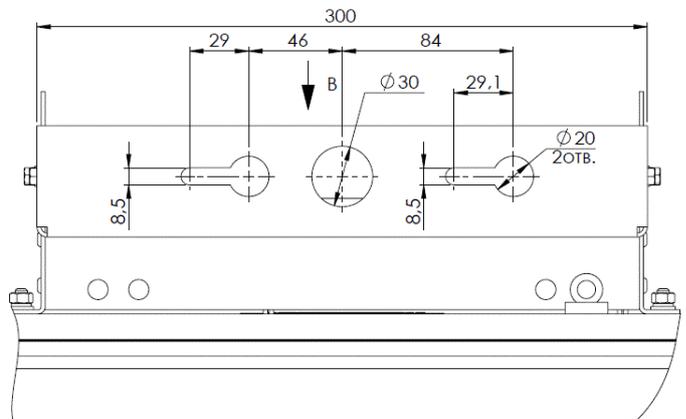


Рис.2

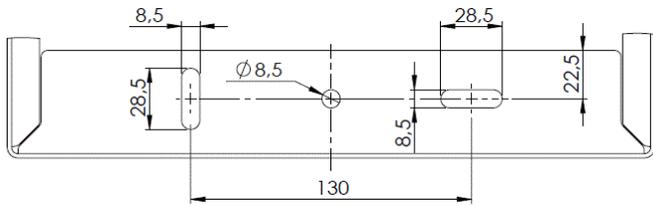


Рис.3

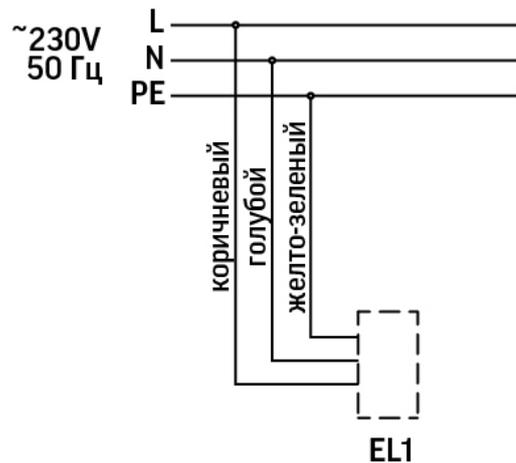


Рис.4

Светильник соответствует следующим нормативным документам:

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» от 09 декабря 2011г.;

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» от 16 августа 2011 г.;

ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электроники и радиоэлектроники», СТБ

IEC 62321-2012 «Изделия электротехнические. Определение уровня шести регламентированных веществ»;

ГОСТ IEC 60598-1-2013 «Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний»; ГОСТ 30804.3.2-2013

«Совместимость технических средств электромагнитная»;

ГОСТ IEC 61547-2013 «Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения»;

ГОСТ IEC 62493-2014 «Оценка осветительного оборудования, связанного с влиянием на человека электромагнитных полей»;

ГОСТ Р МЭК 62471-2013 «Лампы и ламповые системы. Светобиологическая безопасность»; ГОСТ 34819-2021 «Приборы осветительные. Светотехнические требования и методы испытаний»;

По уровню экологической безопасности должны соответствовать Единым санитарно-эпидемиологическим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю);

Постановлению Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2020 г. № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения».

## 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: 84 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 88 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.