ПАСПОРТ

V1-I0-70602-04A08-6510040

Светодиодный светильник VARTON промышленный Olymp 2.0 100 Вт 4000 К IP65 30°x110° аварийный автономный постоянного действия

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	100
Кореллированная цветовая температура, К	4000
Световой поток, лм	14 550
Световая отдача, лм/Вт	146
Тип источника света	Светодиод. (LED) несменная
Индекс цветопередачи (Ra)	70-79
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	5
Исполнение	EM 1h*
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
Амплитуда пускового тока	65
Длительность пускового тока	485
Степень защиты (IP)	IP65
Степень защиты от внешних механических воздействий (IK)	IK01
Класс светораспределения	П
Тип кривой силы света	Специальная
КСС	30x110°
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1
Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С	1...45
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Алюминий
Масса нетто, кг	5,7
Габаритные размеры, мм	360 × 180 × 165

* 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.
Индикатор — 1 шт.
Кнопка — 1 шт.

4. Указания по монтажу и эксплуатации

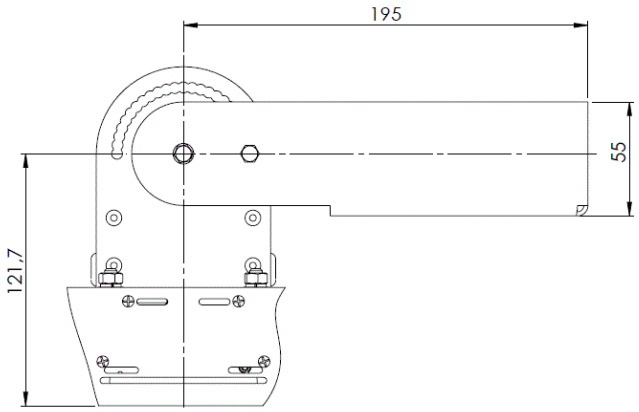

Рис.1

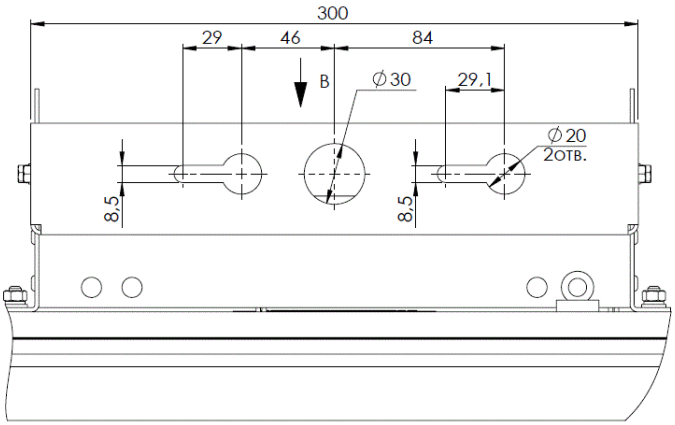

Рис.2

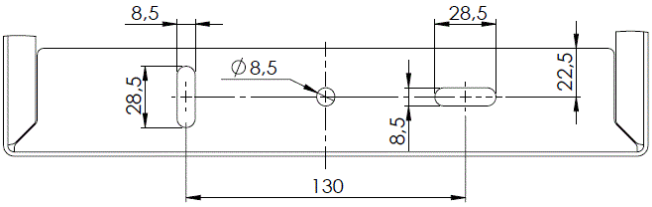

Рис.3

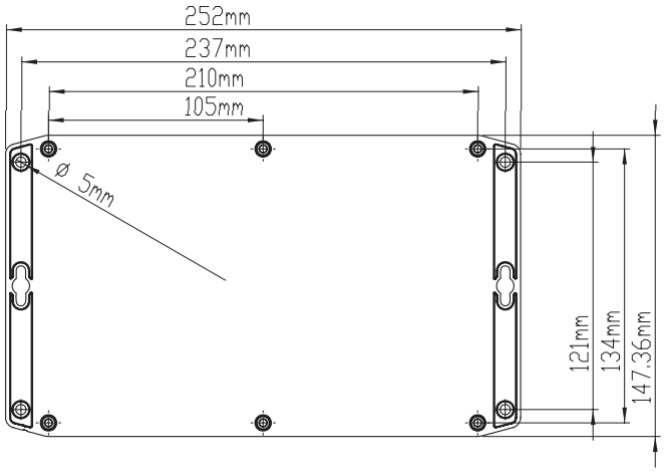

Рис.4

Ориентация светового пятна
(угол светового пучка 30x110 и 15x50 град)

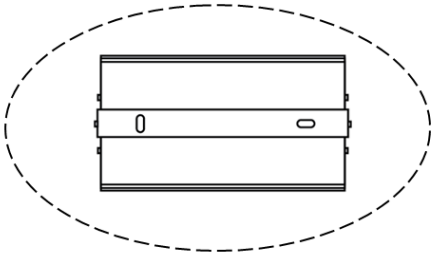

Рис.5

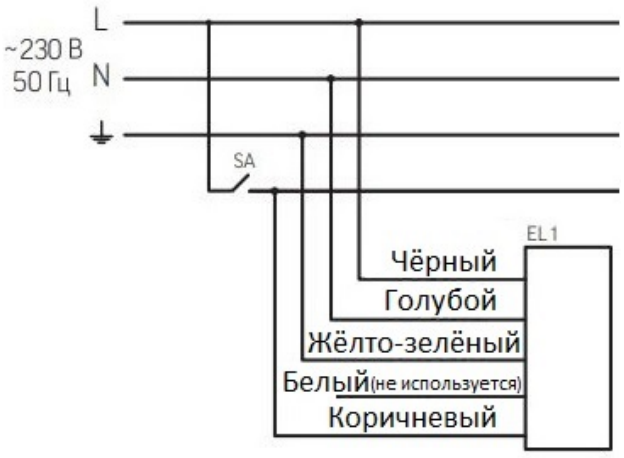

Рис.6

1. Установить необходимый угол поворота светильника:
- открутить гайки и извлечь винты из отверстия в поворотной скобе, габариты скобы указаны на рис.1.;
- повернуть скобу на нужный угол (доступный шаг - 7.5 градусов) и установить винты в соответствующие отверстия;
- закрутить гайки на винты до упора.
2. При размещении светильника следует учитывать ориентацию светового пятна относительно светильника (только для моделей светильников со специальным типом кривой силы света).
3. При установке светильника на монтажную поверхность:
- закрепить светильник через монтажные отверстия. Размеры монтажных отверстий и их положение указаны на рис 2 и рис 3.
4. При установке светильника на трубу диаметром 27 мм (3/4"):
- установить светильник на трубе используйте в центре скобы светильника отверстие соответствующего диаметра.
5. Подключить аварийный блок со светильником к сети 230 В, подключение производить при отключенном питании.
Установочные размеры аварийного блока указаны на рис.4 Для правильного подключения, провода имеют цветовую идентификацию:
голубой – обозначение ноля (N); коричневый – обозначение фазы (L); черный - обозначение аварийного провода; желто-зеленый – обозначение провода заземления

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: 36 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 40 месяцев с даты выпуска.

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.