

ПАСПОРТ

V1-I0-70106-10D06-6505550

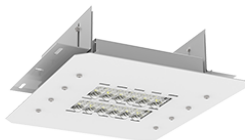
Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный
Olymp S10 90° 55 Вт 5000K DALI

1. Описание

Материал корпуса светильника - алюминий. Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с напряжением от 100 В до 305 В, частотой 50 Гц., сети постоянного тока с напряжением от 142 В до 431 В.

Светильник соответствует I классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.

Диапазон рабочих температур окружающей среды от минус 40°С до плюс 45°С



2. Технические характеристики

Параметр	Значение
Номинальная потребляемая электрическая мощность, Вт	55
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Номинальный световой поток, лм	7425
Коррелированная цветовая температура, К	5000
Тип кривой силы света	Д
Угол светового пучка, °	90
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	1
Индекс цветопередачи	70-79 (класс 2A)
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	400x340x120
Масса, кг	5

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О

безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

3. Правила установки и монтажа

- 3.1 Ослабить винты поз.1
- 3.2 Установить светильник в нишу потолка, отрегулировав по высоте прижимные уголки поз.2
- 3.3 Закрутить винты поз.3 до упора
- 3.4 Закрепить светильник на рейках потолка с помощью установочных винтов М6, установив их на монтажные отверстия в прижимных уголках поз.2.
- 3.5 При размещении светильника следует учитывать ориентацию светового пятна относительно светильника в соответствии с рисунком (только для моделей светильников со специальным типом кривой силы света).
- 3.6 Подключить светильник к сети 230 В, используя пятижильный кабель выведенный из светильника, коричневый провод – фаза, голубой провод – ноль, желто-зеленый – земля, серый и черный - управление по DALI.
- 3.7 Провод заземления обжать наконечником с отверстием диаметром 3-4мм и установить в узел заземления поз.4 между двумя плоскими шайбами.
- 3.8 Провод заземления зажать при помощи винта поз.4.

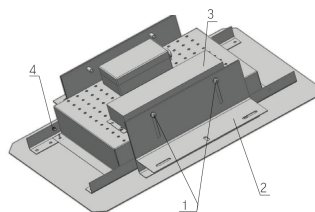
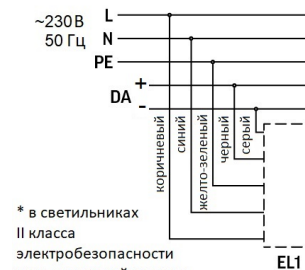


Рисунок 1

Габариты монтажных окон в потолке для светильников:

	Длина, мм	Ширина, мм
55/60 Вт	310	285
85/90 Вт	460	285
115/120Вт	460	285

Рисунок 2



* в светильниках II класса электробезопасности желто-зеленый провод отсутствует.

Рисунок 3

Интерфейс DALI может быть проложен совместно с цепями питания электросети при условии соблюдения двойной изоляции. Интерфейс DALI не требует установки оконечных терминаторов и поддерживает любую древовидную топологию шины, кроме колец и замкнутых петель. Требования по выбору сечения сигнального провода в зависимости от его длины указаны в таблице.

Сечение провода, мм ²	Максимальная длина цепей управления, м
0,50	112
0,75	168
1,00	224
1,50	300
2,50	300

4. Комплект поставки

Светильник - 1 шт.
Паспорт - 1 шт.
Упаковка - 1 шт.

5. Правила эксплуатации, техники безопасности и обслуживания

- Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящим Паспортом.
- Монтаж светильника должен производить специально обученный персонал, имеющий разрешительный допуск на проведение работ.
- ВНИМАНИЕ: запрещается проводить любые работы (ремонт, монтаж, демонтаж) при подключённом напряжении!
- ВНИМАНИЕ: перед установкой и монтажом светильника убедитесь в том, что сетевое напряжение отключено!
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация светильника, имеющий I класс защиты без подключения к защитному заземлению!
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация светильника с повреждённой изоляцией проводов и мест электрических соединений а

также светильника, имеющего механические повреждения! В процессе эксплуатации светильника необходимо не реже одного раза в год проводить профилактический осмотр и чистку светильника. Проверяют исправность изделия (надежность токопроводящих и заземляющих контактов, наличие механических повреждений, надежность креплений. При наличии загрязнений протереть мягкой влажной чистой салфеткой. Осмотр и чистку светильника проводить только при выключенном питании!

6. Утилизация

Светильник экологически безопасен, не требует специальных условий и разрешений для утилизации, не относится к опасным отходам. По истечении срока службы светильники разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.

7. Условия транспортирования и хранения

- Транспортирование светильника допускается любым видом транспорта в транспортной упаковке при условии её защиты от механических воздействий и атмосферных осадков.
- Условия транспортирования светильников в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать условиям транспортирования Ж по ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов – группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150.
- Светильники должны храниться в закрытых сухих помещениях и соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150.
- При хранении светильников с аварийным питанием более 6 мес. рекомендуется производить полный цикл заряда аккумуляторной батареи.

8. Гарантийные обязательства

- Срок службы светильника лет.
- Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 60 мес. с даты поставки или покупки светильника, но не более 64 мес. от даты производства.
- Гарантия сохраняется в течении указанных сроков при соблюдении условий хранения, транспортирования, эксплуатации и монтажа светильника указанных в настоящем паспорте на изделие.
- Гарантийный срок на блоки резервного питания(аккумуляторы) поставляемые в составе светильника составляет 12 мес.
- Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений

коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.

- Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя при соблюдении условий эксплуатации, в течение гарантийного срока, при наличии подтверждающих документов о приобретении товара и сохранности маркировки.
- В случае обнаружения неисправности светильника в течении гарантийного срока следует обратиться на завод-изготовитель.

9. Информация об изготовителе

Сделано в России. Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью торгово-производственная компания «Вартон». Место нахождения (адрес юридического лица): 121354, Россия, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 301831, Россия, Тульская область, Богородицкий район, город Богородицк, улица 30 лет Победы, дом 1а; help@varton.ru

10. Свидетельство о приёме

Светильник V1-I0-70106-10D06-6505550 изготовлен в соответствии с ТУ 27.40.39-013-29497914-2019 и признан годным к эксплуатации.

Отметка ОТК _____ Дата выпуска _____

Место и дата продажи _____