

## ПАСПОРТ

V1-10-70491-04L05-6610050

Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный  
Olymp Round 120° 100 Вт 5000К серый RAL7045 муар

### 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°C до плюс 45°C



### 2. Технические характеристики

Параметр	Значение
Номинальная потребляемая электрическая мощность, Вт	100
Коэффициент мощности, не менее	0,97
Номинальный световой поток, лм	13000
Коррелированная цветовая температура, К	5000
Тип кривой силы света	Д
Угол светового пучка, °	120
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	1
Индекс цветопередачи	80-89 (класс 1B)
Класс светораспределения	П
Амплитуда пускового тока, А	40
Длительность импульса пускового тока, мкс	760
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	350x350x160
Масса, кг	7,6

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

- Для подвесного монтажа светильника вернуть в основание корпуса рым-болт (в комплекте). Подвесить светильник при помощи рым-болта к опорной поверхности

- Для накладного монтажа светильника присоединить поворотное крепление V4-10-70.0002.OLR-0001 (заказывается отдельно) к светильнику при помощи винтов. Установить необходимый угол поворота светильника: открутить фиксирующие винты в поворотной скобе, повернуть скобу на нужный угол и вкрутить винты в соответствующие отверстия. Прикрепить поворотное крепление к монтажной поверхности

- Подключить светильник к сети 230 В в соответствии с рис. 1.

#### 3.1 Дополнительные аксессуары (заказываются отдельно)

Артикул	Наименование
V4-10-70.0002.OLR-0001	Поворотное крепление для светильников Olymp Round RAL7045
V4-10-70.0036.OLR-0001	Съемный рефлектор для светильников Olymp Round 80°

- Крепление поворотное V4-10-70.0002.OLR-0001. Используется для накладного монтажа светильника и ориентации светильника под определенным углом. Позволяет осуществлять поворот светильника в диапазоне -90° ..+90° с шагом 20°.

- Рефлектор V4-10-70.0036.OLR-0001. Предназначен для формирования угла рассеивания 80° и уменьшения слепящего эффекта. Эффективность 82%. Прикрепляется к корпусу светильника при помощи винтов, ввинченных в обод светильника.

### 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 8 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-I0-70491-04L05-6610050 изготовлен в соответствии с ТУ 27.40.39-013-29497914-2019 и признан годным к эксплуатации.

Отметка ОТК \_\_\_\_\_ Дата выпуска \_\_\_\_\_

Место и дата продажи \_\_\_\_\_