

## ПАСПОРТ

V1-R0-0Q503-20000-2009040

**Светодиодный светильник VARTON COSMO Q накладной 90 Вт 4000 К 900x900 мм RAL9003 белый муар с рассеивателем опал**

### 1. Описание

Материал корпуса светильника - алюминий. Материал рассеивателя - поликарбонат (рс). Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с напряжением от 220 В до 240 В, частотой 50 Гц.

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

Диапазон рабочих температур окружающей среды от плюс 1°C до плюс 40°C.



### 2. Технические характеристики

Параметр	Значение
Номинальная потребляемая электрическая мощность, Вт	90
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Номинальный световой поток, лм	11000
Коррелированная цветовая температура, К	4000
Тип кривой силы света	Д
Угол светового пучка, °	115
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	5
Индекс цветопередачи	80-89
Степень защиты	IP40
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ4
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	900x900x115
Масса, кг	13,11

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

Электромонтажные работы проводить при выключенном электропитании

1. Достать светильник и рассеиватель из упаковки
2. На потолочной поверхности, на которой устанавливается светильник разметить монтажные отверстия в вершинах квадрата с длиной стороны а:  
- Cosmo Q 900мм: а=600мм;  
- Cosmo Q 600мм: а=350 мм;  
Клеммная колобка расположена в центре верхней части светильника.
3. Монтажные пазы в св-ке предусмотрены для метизов с диаметром стержня 4-5мм и цилиндрической шляпкой (d не более 13мм). В подготовленные отверстия установить метизы так, что бы между шляпкой и потолочной поверхностью оставался зазор около 10мм.
4. Подключить сетевой провод в клеммную колодку светильника в соответствии со схемой подключения. Закрепить провод стяжкой, установленной в крышке светильника.
5. Светильник, без рассеивателя, установить в подготовленные в потолке метизы через пазы светильника, завести до упора шляпки метизов так, что бы они оказались в формованной части крышки светильника (от точки 1 к точке 2 см. Рисунок 2). Прикрутить все 4 метиза до упора.
6. Снять с рассеивателя защитную пленку, завести внутрь корпуса светильника глянцевой стороной вниз.

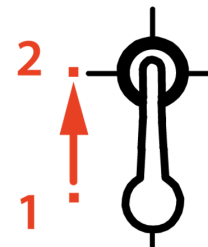


Рисунок 1

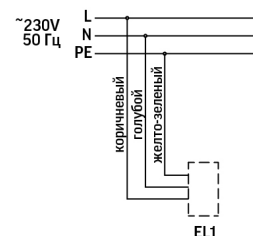


Рисунок 2

### 4. Дополнительная информация

#### 5. Комплект поставки

Светильник - 1 шт.  
Рассеиватель - 1 шт.  
Информационный лист - 1 шт.  
Упаковка - 1 шт.

#### 6. 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 (надёжность токопроводящих и заземляющих контактов, наличие механических повреждений, надёжность креплений. При наличии загрязнений протереть мягкой влажной чистой салфеткой. Осмотр и чистку светильника проводить только при выключенном питании!

## 7. 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.

## 8. 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.

## 9. 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.

- Воздействие химически активных веществ на светильник повышает вероятность деградации светодиодов и может привести к изменению светотехнических характеристик светильника. Повреждение светильника из-за воздействия химически активных веществ не является гарантийным случаем. Информация о совместимости светодиодов с химическими веществами представлена в разделе «техническая документация» на сайте [www.varton.ru](http://varton.ru) ([http://varton.ru/documents/teh\\_docs/](http://varton.ru/documents/teh_docs/)).

## 10. 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](mailto:help@varton.ru)

## 11. Свидетельство о приёмке

Светильник V1-R0-0Q503-20000-2009040 изготовлен в соответствии с ТУ 27.40.25-027-29497914-2020 и признан годным к эксплуатации.

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

Место и дата продажи \_\_\_\_\_