

ПАСПОРТ

V1-R0-00341-31PR0-4003540

Светодиодный светильник VARTON Supermarket 1500x145x50 мм 35 Вт 4000 К IP40 с призматическим рассеивателем

1. Описание

Материал корпуса светильника - сталь. Материал рассеивателя - полистирол. Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с напряжением от 176 В до 264 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	35
Коэффициент мощности, не менее	0,97
Номинальный световой поток, лм	4600
Коррелированная цветовая температура, К	4000
Тип кривой силы света	Д
Угол светового пучка, °	90
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	1
Индекс цветопередачи	80-89
Степень защиты	IP40
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ4
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	1500x145x50
Масса, кг	3

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

Общие правила монтажа светильников:

Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии механических повреждений;

Перед электрическим подключением светильника убедитесь в отсутствии напряжения;

Электрическое подключение светильника осуществляется через клеммную колодку, установленную на внутренней поверхности корпуса светильника, схема подключения представлена на Рисунке 1. Подключите сетевой провод к контактам клеммной колодки светильника строго в соответствии с маркировкой. Сечение проводников кабеля должно быть не более 2,5 мм².

ВАЖНО! Не забудьте заземлить светильник!

Порядок монтажа:

Закрепить светильник на горизонтальную поверхность, используя комплект для подвеса с артикулом V4-R0-00.0006.SU0-0001.

Используя аксессуар V4-R0-00.0043.SU0-0000 (стандартное исполнение), V4-R0-00.0044.SU0-0000 (исполнение DALI) или V4-R0-00.0045.SU0-0000 (аварийное исполнение) осуществить подключение светильника к сети 220В:

1. Вывести кабель через уплотнитель и крышку.
2. Подключить кабель к разъему, который входит в комплект поставки, соблюдая маркировку на разъеме: N – ноль, 1 – Фаза 1, 2- фаза 2, 3 – фаза 3, (знак заземления) – заземление. Фазы 2-3 использовать в случае трехфазного подключения и сборки в линию.
3. С торцевой стороны светильника подключить разъем с кабелем к разъему светильника, закрепить торцевую крышку используя пластиковые заклепки (входят в комплект поставки).
4. Открутить монтажные винты крышки отсека источника питания, открыть ее и осуществить выбор фазы для работы светильника, используя на колодке контакты с обозначением

1, 2, 3, что соответствует фазам № 1-3. По умолчанию светильник подключен к фазе № 1.

5. Закрывать крышку отсека блока питания, закрутить монтажные винты.

6. При одиночной установке светильника, с противоположной стороны установить вторую торцевую крышку.

7. При соединении светильников в линию необходимо использовать аксессуары:

V4-R0-00.0009.SU0-0001 Пластина соединительная с набором креплений для светильников серии Supermarket (2 шт в комплекте)

V4-R0-00.0010.SU0-0001 Соединитель L-образный с набором креплений для светильников серии Supermarket

V4-R0-00.0011.SU0-0001 Соединитель T-образный с набором креплений для светильников серии Supermarket

V4-R0-00.0012.SU0-0001 Соединитель X-образный с набором креплений для светильников серии Supermarket

Электрическое соединение светильников в линию осуществляется при помощи разъемов внутри светильников.

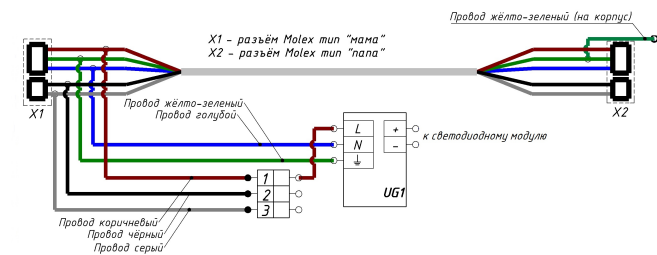


Рисунок 1

3.1 Дополнительные аксессуары (заказываются отдельно)

Артикул	Наименование
V4-R0-00.0006.SU0-0001	Supermarket к-кт для подвеса: скоба 2шт.
V4-R0-00.0007.SU0-0001	Крышка Supermarket торцевая к-кт: 2 крышки
V4-R0-00.0043.SU0-0000	Коннектор Supermarket подключение к сети (стандарт) провод 300 мм

4. Дополнительная информация

5. Комплект поставки

Светильник - 1 шт.
Рассеиватель - 1 шт.
Сквозная проводка - 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 течение 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 течение 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/).

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

11. Свидетельство о приёме

Светильник V1-R0-00341-31PR0-4003540 изготовлен в соответствии с ТУ 27.40.25-027-29497914-2020 и признан годным к эксплуатации.

Отметка ОТК _____ Дата выпуска _____

Место и дата продажи _____