

VARTON

П А С П О Р Т

V1-E0-00067-01OPD-4001640

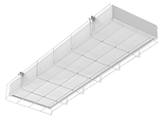
**Светодиодный светильник VARTON S170 2.0
спортивный для образовательных учреждений
накладной 600x212x70 мм IP40 16 Вт 4000 К с
защитной решеткой опаловым рассеивателем
диммируемый по протоколу DALI**

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	16
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Номинальный световой поток, лм	1400
Коррелированная цветовая температура, К	4000
Тип кривой силы света	Д
Угол светового пучка, °	120
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	1
Индекс цветопередачи	90-100
Степень защиты	IP40
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ4
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	600x212x70
Масса, кг	1,1

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

Монтаж светодиодного светильника серии-S VARTON® производится на любую ровную поверхность.

Общие правила монтажа:

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. Подключите сетевой провод к контактам клеммной колодки светильника строго в соответствии с маркировкой и схемой подключения (Рисунок 1). Сечение проводников кабеля должно быть не более 2,5 мм². ВАЖНО! Не забудьте заземлить светильник!

Порядок накладного монтажа:

- Извлеките светильник из индивидуальной упаковки;
- Предварительно отключив питающую сеть, подключите светильник к сети 220V через клеммные колодки на источнике питания в соответствии с маркировкой;

Важно! Не забудьте заземлить светильник!

- Просверлите установочные отверстия на монтажной поверхности (диаметр отверстий в светильниках 5,5мм).

Монтажные размеры светильников согласно типоразмерам:
S070 2.0 (603*620 мм) - монт. разм. 477*500 мм
S170 2.0 (600*212 мм) - монт. разм. 540*140 мм
S270 2.0 (1200*212 мм) - монт. разм. 1140*140 мм

- Извлеките рассеиватель из индивидуальной упаковки;
- Поместите рассеиватель в рамку корпуса светильника;
- Прикрепите металлическую планку (входит в комплект

поставки) и тем самым зафиксируйте рассеиватель в корпусе светильника;

- Надежно закрепите планку на корпусе светильника при помощи пластиковых гвоздей (входят в комплект поставки);

Включите питание и убедитесь в том, что светильник нормально функционирует.

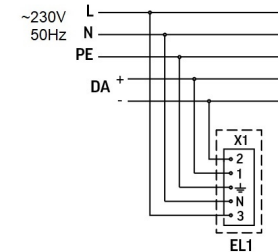


Рисунок 1

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. Дополнительная информация

5. Комплект поставки

Светильник - 1 шт.
Рассеиватель - 1 шт.
Информационный лист - 1 шт.
Упаковка - 1 шт.
Решетка - 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 по 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/).

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 приёмке

Светильник V1-E0-00067-01OPD-4001640 изготовлен в соответствии с ТУ 27.40.25-027-29497914-2020 и признан годным к эксплуатации.

Отметка ОТК _____ Дата выпуска _____

Место и дата продажи _____