



Ваш проводник  
в энергоэффективный мир

## **ПАСПОРТ**

Светодиодный светильник  
серия «ГОРОД»  
модель **ST-A102-250**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Светодиодные светильники модели ST-A102-250 предназначены для работы вне помещений с температурой окружающей среды  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ , в сетях переменного тока с напряжением 220В, частотой 47-63Гц и обязательным заземлением для предотвращения поражения электрическим током, ГОСТ Р МЭК60598-1-2011.




1.2. Светодиодные светильники предназначены для освещения больших открытых пространств, придомовых территорий, парков, садов, дорожек, автомобильных стоянок и любых иных объектов недвижимости.

1.3. Светильники изготавливаются по ТУ 27.40.39-001-03133517-2019, соответствуют требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011г №768, ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 09 декабря 2011г №879, имеют сертификат соответствия и маркировку ЕАС.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

2.1. Технические характеристики светильников указаны в Таблице 1

Таблица 1

(артикул)	ST-A102-250-55-5-80-B	ST-A102-250-79-5-80-B	ST-A102-250-104-5-80-B
Внешний вид			
<b>Оптические характеристики</b>			
Световой поток	8400 Лм	12300 Лм	16400 Лм
Эффективность	152 Лм/Вт	155 Лм/Вт	157 Лм/Вт
Тип светодиода	Osram Duris S8	Osram Duris S8	Osram Duris S8
Количество светодиодов	24	36	48
Цветовая температура	4000/5000К	4000/5000К	4000/5000К
CRI	>72	>72	>72
Пульсация	<2%	<3%	<3%
Углы рассеивания	в зависимости от КСС	в зависимости от КСС	в зависимости от КСС
<b>Основные характеристики</b>			
Мощность	55 Вт +/- 10%	79 Вт +/- 10%	104 Вт +/- 10%
Входное напряжение	100 – 260 В	175 – 260 В	175 – 260 В

Диапазон частот	47 – 63 Гц	50 – 60 Гц	50 – 60 Гц
Коэффициент мощности	>0.95	>0.96	>0.96
Электрическая прочность изоляции	3000 В	1500 В	1500 В
Защита от перегрузки по току	Да	Да	Да
Защита от короткого замыкания	Да	Да	Да
Защита от превышения напряжения	Да	Да	Да
Защита от перегрева	Нет	Да	Да
Эксплуатационные характеристики			
Температурный диапазон окружающей среды	-40 ... +50 С	-40 ... +50 С	-40 ... +50 С
Относительная влажность	5 – 75	5 – 75	5 – 75
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 65
Материал корпуса	Анодированный алюминий	Анодированный алюминий	Анодированный алюминий
Материал линзы	Поликарбонат	Поликарбонат	Поликарбонат
Тип крепления	Ли́ра	Ли́ра	Ли́ра
Гарантия	3 года	3 года	3 года
Габаритные размеры			
Длина	210 мм	230 мм	310 мм
Ширина	210 мм	210 мм	210 мм
Высота	125 мм	125 мм	125 мм
Вес	2,35 кг	2,68 кг	3,25 кг

*Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и комплектность светильника без уведомления покупателя.*

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. В комплект поставки входят:

- Светодиодный светильник
- Крепление для светильника
- Паспорт изделия, совмещенный с гарантийным талоном

### 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- подключение светильника к повреждённой электропроводке.
- подключение светильника с поврежденным кабелем питания
- подключение светильника к электропроводке без исправного заземления.
- эксплуатация светильника в условиях ненадлежащей конвекции воздуха для отвода тепла
- разбирать светильник или вносить изменения в конструкцию.
- погружать светильник в воду или поливать его. При попадании воды на светильник отключить его от питающей сети и просушить.

## 5. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- 5.1. Распакуйте светильник и убедитесь в комплектности.
- 5.2. Установите светодиодный светильник серии ST-A102-250 с помощью крепления.
- 5.3. Помните, что корпус светильника служит в том числе и охлаждением для его внутренних компонентов, он нагревается и отдает тепло в воздушную среду. Поэтому не следует накрывать светильник или устанавливать в ниши и места без хорошей циркуляции воздуха.
- 5.4. Подключите светильник к электрической сети 220 В.
- 5.5. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.
- 5.6. При загрязнении светильника очистку поверхности производить мягкой сухой тканью. Не допускается использование растворителей и других агрессивных моющих средств.
- 5.7. Светодиодный светильник является одним из самых экологически чистых источников света.

## 6. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

- 6.1. Транспортирование светильников осуществляется крытым железнодорожным и автомобильным транспортом, а также в отопляемых герметизированных отсеках самолета, в соответствии с правилами, действующими на каждом данном виде транспорта. При транспортировании должна быть установлена защита транспортной тары от атмосферных осадков. Расстановка и крепление груза в транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение груза при транспортировании.
- 6.2. Условия транспортирования светильников в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности – согласно ГОСТ 15846.
- 6.3. Условия транспортировки должны соответствовать условиям Л по ГОСТ 23216.
- 6.4. Упакованные светильники хранить под навесами или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе, при температуре окружающего воздуха от -40 до плюс 50°С и относительной влажности воздуха 75% при температуре 15°С (среднегодовое значение).

## 7. УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ

- 7.1. По истечении срока службы светильники разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработки вторсырья.

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1. Гарантийный ремонт производится только на предприятии-изготовителе, путем ремонта или замены изделия на изделие с аналогичными потребительскими качествами; транспортировка до завода изготовителя осуществляется за счет Покупателя.
- 8.2. Изделие принимается на гарантийный ремонт в упаковке, которая обеспечивает сохранность при транспортировке всех комплектующих.
- 8.3. При соблюдении потребителем правил хранения, эксплуатации, установки и требований по технике безопасности предприятие-изготовитель гарантирует работу светильника в течении 36 месяцев с даты продажи потребителю.
- 8.4. При выявлении неисправностей в течении гарантийного срока предприятие-изготовитель обязуется осуществить ремонт или замену изделия в максимально сжатые сроки.
- 8.5. За последствия неправильных действий по транспортировке, хранению, монтажу и эксплуатации предприятие-изготовитель ответственности не несет.
- 8.6. Сохраняйте паспорт на период гарантийного срока эксплуатации изделия.
- 8.7. Необходимые условия для предоставления гарантии на светильники:  
- замене подлежат неработающие изделия при отсутствии механических повреждений;

- замена осуществляется при предъявлении правильного заполненного паспорта и документа об оплате; в случае утери паспорта, гарантия на изделие составляет 12 месяцев с даты выпуска изделия, согласно закона «О защите прав потребителей»

8.8. Гарантия на изделия не действует в следующих случаях:

- не подлежат замене товары, имеющие механические повреждения (следы вскрытия или ремонта лицами, или организациями, не уполномоченными для проведения таких работ);
- не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с электротехнической продукцией;
- если единичные отказы входящих в изделие светодиодов не повлекли за собой спад суммарного светового потока более чем на 30%;
- неправильное подключение изделия к другим сетевым источникам питания;
- использование изделия в отличных от рабочих параметров, приведенных в паспорте;
- внесение потребителем в конструкцию изделия изменений;
- не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: перепады напряжения сети выше допустимого рабочего значения, пожар, затопление и т.д.

9.

#### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

9.1. Светодиодный светильник ST-A102-250, прошёл контрольный осмотр, приемочные испытания и признан годным к эксплуатации.

Дата приемки \_\_\_\_\_

Штамп ОТК

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_  
На ремонт (замену) в течение гарантийного срока светодиодного светильника  
ST-A102-250

№ \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

Штамп торгующей  
организации

Подпись продавца \_\_\_\_\_

ООО «ИНТЕЛСЕРВИС»  
192012, Санкт-Петербург,  
пр. Обуховской обороны, д. 271, литер А  
Тел. +7-812-777-98-77,  
E-mail: info@svetospectr.ru