



Ваш проводник
в энергоэффективный мир

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Магистральные светодиодные светильники
модель ST-A101-500

Магистральные светодиодные светильники
 модель ST-A101-500

Паспорт
1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Светодиодные светильники модели ST-A101-500 предназначены для работы вне помещений с температурой окружающей среды -25°C до $+40^{\circ}\text{C}$, в сетях переменного тока с напряжением 220В, частотой 50-60Гц и обязательным заземлением для предотвращения поражения электрическим током, ГОСТ Р МЭК60598-1-2011.

1.2. Светильники предназначены для освещения придворовых территорий и улиц, дорог с высокой интенсивностью движения, больших открытых пространств, относящихся к коммерческой недвижимости или предприятиям, территорий ЖКХ, а также парков, садов и скверов. Преимуществом данных светильников является высокая эффективность, высокая степень защиты, а также широкий диапазон цветовой температуры и наличие различных групповых линз, позволяющих решить любые поставленные задачи.




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

Наименование продукции (артикул)	ST-A101-500-57-5-82-C	ST-A101-500-52-5-82-C	ST-A101-500-114-5-82-C	ST-A101-500-104-5-82-C	ST-A101-500-85-5-82-C	ST-A101-500-78-5-82-C
						
Оптические характеристики						
Световой поток	8500 Лм	8250 Лм	17000 Лм	16500 Лм	12750 Лм	12375 Лм
Эффективность	150 Лм/Вт	159 Лм/Вт	150 Лм/Вт	159 Лм/Вт	150 Лм/Вт	159 Лм/Вт
Тип светодиода	Osram Duris S8					
Количество светодиодов	24		48		36	
Цветовая температура	5000K					
CRI	>72					

Пульсация	<2%	<6%	<2%	<6%	<2%	<6%
Электрические характеристики						
Мощность	57 Вт +/- 10%	52 Вт +/- 10%	114 Вт +/- 10%	104 Вт +/- 10%	85 Вт +/- 10%	78 Вт +/- 10%
Входное напряжение	80 – 285 В	160-280 В	80 – 285 В	160-280 В	80 – 285 В	160-280 В
Диапазон частот	47 – 63 Гц					
Коэффициент мощности	>0.88	>0.97	>0.88	>0.97	>0.88	>0.97
ЭМС 0.009 – 30 МГц	Да					
ЭМС 30 – 300 МГц	Да					
Перенапряжение	3500 В					
Защиты						
Перегрузка по току	Да					
Короткое замыкание	Да					
Перенапряжение	Да					
Повышение температуры	Да					
Эксплуатационные характеристики						
Температурный диапазон окружающей среды	-25 ... +40 С					
Относительная влажность	5 – 75					
Степень защиты	IP 67	IP 65	IP 67	IP 65	IP 67	IP 65
Материал корпуса	Алюминий, покрытый порошковой краской					
Материал линзы	Поликарбонат					
Тип крепления	Консоль					
Гарантия	5 лет	3 года	5 лет	3 года	5 лет	3 года
Габаритные размеры						
Длина	360 мм		360 мм		540 мм	
Ширина	105 мм		210 мм		105 мм	
Высота	60 мм		60 мм		60 мм	
Вес	2,4 кг		5,2 кг		3,6 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 поврежденной электропроводке.
- подключение светильника с поврежденным кабелем питания
- подключение светильника к электропроводке без исправного заземления.

- разбирать светильник или вносить изменения в конструкцию.

- 4.2. Работы по установке и техническому обслуживанию светильника должны проводиться квалифицированным персоналом.
- 4.3. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.
- 4.4. При загрязнении светильника очистку поверхности производить мягкой сухой тканью. Не допускается использование растворителей и других агрессивных моющих средств.
- 4.5. Светодиодный светильник является одним из самых экологически чистых источников света.

5 МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Магистральные светодиодные светильники

- 5.1 крепятся с помощью консольного крепления на трубу.

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 минус 25 до плюс 40°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 и 60 месяцев с даты продажи потребителю в зависимости от модели.
- 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:
 - замена 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 ООО «Интелсервис» 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. Магистральный светодиодный светильник модели ST-A101-500, 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
модели ST-A101-500

№ _____

Дата выпуска _____

Дата продажи _____ 20 ____ г.

Штамп торгующей
организации

Подпись продавца _____