

## 6. Меры по устранению неисправностей

Признак	Возможная причина	Решение
6.1 Светильник не включается при подаче электричества.	Нарушение электропроводки. Выход из строя драйвера светильника.	Проверьте электропроводку и соединения. Обратиться в сервисный центр для замены.
6.2 Мерцание, искрение, запахи горелого.	Нарушение электропроводки. Нарушения во внутренней электроцепи светильника.	Немедленно отключите питание светильника и обратитесь к специалисту по монтажу или в авторизованный сервис центр.

## 7. Утилизация.

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

## 8. Гарантийные обязательства.

8.1 Гарантийный срок эксплуатации светильников - 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

## 9. Свидетельство о приемке.

9.1 Светильник(и) соответствует(ют) требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1-99 и ГОСТ Р МЭК 60598-2-5-99 и признан(ы) годным(и) для эксплуатации.

Модель: Светодиодный(е) уличный(е) светильник(и) Signus \_\_\_\_\_  
Дата продажи: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

Торговая организация \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_ Штамп магазина \_\_\_\_\_

Изделие укомплектовано, к внешнему виду претензий не имею.  
Руководство по эксплуатации получил, с условиями гарантии ознакомлен и согласен.

Подпись покупателя \_\_\_\_\_



## СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ УЛИЧНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ Инструкция по монтажу, паспорт.



### УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за приобретение светильника ELT и просим внимательно ознакомиться с данной инструкцией перед началом эксплуатации.

### 1. Назначение и область применения.

1.1 Светильники светодиодные уличные консольные Signus, торговой марки ELT предназначены для работы в сетях переменного тока напряжением 220В частоты 50Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.

1.2 Область применения светильников:

- наружное освещение автодорог, тротуаров, парков и т. д.

1.3 Светильники изготавливаются:

- по классу энергоэффективности: **A**

- по ГОСТ 14254, степени защиты: **IP65**

- по ГОСТ 15150-69, климатическое исполнение: **УХЛ1**

- по классу защиты от поражения электрическим током: **I**

1.4 Комплектность

- Светильник – 1 шт.

- руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.

- коробка упаковочная – 1 шт.

### 2. Основные характеристики.

2.1 Основные технические характеристики приведены в таблице 1

2.2 Светильники обеспечивают симметричное светораспределение.

Параметры	Sirius ДКУ101-50-1хСОВ-6000	Sirius ДКУ101-80-1хСОВ-6000	Sirius ДКУ101-100-2хСОВ-6000	Sirius ДКУ101-150-3хСОВ-6000
Мощность, Вт	50	80	100	150
Входное напряжение, В / Частота, Гц	85-265 / 50			
Световой поток, Лм:	4500 ± 15%	7200 ± 15%	9000 ± 15%	13500 ± 15%
Цветовая температура К	6000 ± 10%			
Индекс цветопередачи, Ra	>75			
Коэффициент пульсации светового потока	менее 5%			
Коэффициент мощности, не менее	0,95			
Диапазон рабочих температур, °С	от -30 до + 55			
Ресурс работы прожектора, час	50 000			
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75 - 1,5			
Цвет корпуса	серый			

Таблица 1 – типополнения и основные параметры прожекторов.

### 3. Инструкции по монтажу.

- 3.1 Монтаж и обслуживание изделия должны производиться в соответствии с «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей», ПУЭ и настоящим паспортом.
- 3.2 Все работы по монтажу, демонтажу и обслуживанию изделия производить только при отключенном напряжении сети.

### ВНИМАНИЕ!

Все электромонтажные работы должны производиться квалифицированным персоналом, имеющим разрешение на данный тип работ.

- 3.3 Перед установкой убедитесь в наличии защитного устройства (автоматический выключатель, предохранитель).
- 3.4 Извлеките из упаковочной коробки светильник и руководство по эксплуатации.
- 3.5 Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации.
- 3.6 Перед тем как приступить к монтажу определите место установки прибора.
- 3.7 При существующей проводке – проверьте ее пригодность.
- 3.8 При отсутствии проводки – проложите новую проводку, используя трехжильный кабель с сечением, достаточным для безопасной работы изделия.
- 3.9 Соедините кабель светильника с питающим кабелем посредством клеммной колодки или другим аналогичным соединением.
- 3.10 Изолируйте места соединения проводов, обеспечив степень защиты IP65 от внешних воздействующих факторов.
- 3.11 Убедитесь в работоспособности изделия.
- 3.12 Надежно закрепите прибор в выбранном месте установки.

### 4. Требования безопасности при монтаже и эксплуатации.

- 4.1 Присоединение светильника к поврежденной электропроводке Запрещено.
- 4.2 Запрещается эксплуатация изделия без подключения эффективного заземления, выполненного в соответствии с действующими правилами монтажа электроустановок.
- 4.3 Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки.
- 4.4 При эксплуатации необходимо располагать светильник вдали от химический активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов.
- 4.5 Светильники с разбитой или треснувшей стеклянной линзой и/или другими механическими повреждениями эксплуатировать запрещено.
- 4.6 Минимальное расстояние до освещаемого объекта – 3м

### 5. Условия транспортирования и хранения.

- 5.1 Транспортирование и хранение светильника осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.
- 5.2 Транспортирование, допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных светильников от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 5.3 Хранение светильников осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -45 до +50С и влажности не более 80% на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.
- 5.4 При хранении на стеллажах или полках светильники (только в потребительской таре) должны быть сложены не более чем в 5 рядов по высоте.