

6. Меры по устранению неисправностей

Признак	Возможная причина	Решение
6.1 Прожектор не включается при подаче электричества.	Нарушение электропроводки. Выход из строя драйвера прожектора.	Проверьте электропроводку и соединения. Обратитесь в сервисный центр для замены.
6.2 Мерцание, искрение, запах горелого.	Нарушение электропроводки. Нарушения во внутренней электроцепи прожектора.	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 приеме.

9.1 Прожектор(ы) 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) прожектор(ы) LFL _____
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 _____

Производитель: «Samco Lighting Equipment LTD» К.Н.Р.
Поставщик: ООО «Электролайт», 142116, Россия, Московская область, г. Подольск, ул. Лобачева 14, офис 22.



ПРОЖЕКТОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ LFL SMD

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ, ПАСПОРТ.



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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

1. Назначение и область применения.

1.1 Прожекторы светодиодные серии LFL SMD, торговой марки ELT (далее – прожектор) предназначены для работы в сетях переменного тока напряжением 110-220В частоты 50Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.

1.2 Область применения прожекторов:

- для наружного освещения пространства (площадей, автостоянок, и т.п.)
- для подсветки объектов (витрин, рекламных стендов и щитов, фасадов зданий и т.п.)
- для внутреннего освещения (магазинов, залов, спортивных сооружений и т.п.)

1.3 Прожекторы изготавливаются:

- по классу энергоэффективности: **A**
- по ГОСТ 14254, степени защиты: **IP65**
- по ГОСТ 15150-69, климатическое исполнение: **УХЛ 1**
- по классу защиты от поражения электрическим током: **I**

1.4 Комплектность

- прожектор – 1 шт.
- руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.
- коробка упаковочная – 1 шт.

2. Основные характеристики.

2.1 Основные технические характеристики и габаритные размеры приведены в таблице 1

2.2 Прожекторы обеспечивают симметричное светораспределение. Кривые распределения силы света приведены на рисунке 2.

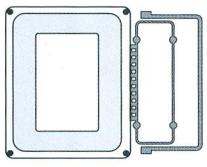
Параметры	LFL40-SMD-100W-6000-Grey	LFL40-SMD-150W-6000-Grey	LFL40-SMD-200W-6000-Grey
Мощность, Вт	100	150	200
Входное напряжение, В / Частота, Гц	110-220 / 50		
Световой поток, Лм:	8700 ± 15%	13000 ± 15%	17400 ± 15%
Цветовая температура К	6000 ± 10%		
Индекс цветопередачи, Ra	>75		
Коэффициент пульсации 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 ²	0,75 - 1,5		
Цвет корпуса	серый		
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	112x80x130	180x125 x 155	223x105 x 195
		285x125 x 235	285x155x285
Единица упаковки, АхВхС, мм	120x90x95	190x150 x 120	235x195 x 140
		295x240 x 160	390x300x 150
Схема прожектора			

Таблица 1 – типомпощления и основные параметры прожекторов.

3. Инструкция 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 прожектор и руководствуйтесь по эксплуатации.
- 3.5 Внимательно прочтите 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 про-водку, используя трехжильный кабель с сечением, достаточным для безопасной работы изделия.
- 3.9 Соедините кабель прожектора 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 Вами месте установки.

4. Требования безопасности при монтаже и эксплуатации.

- 4.1 Присоединение прожектора к поврежденной электро-проводке 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 проводов.
- 4.4 При эксплуатации необходимо располагать прожектор вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов.
- 4.5 Прожектор с разбитым или треснувшим стеклянным экраном и другими механическими повреждениями эксплуатировать запрещено.
- 4.6 Минимальное расстояние до освещаемого объекта – 1 м

5. Условия транспортирования и хранения.

- 5.1 Транспортирование и хранение прожектора осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.
- 5.2 Транспортирование, допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных прожекторов от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 5.3 Хранение прожекторов 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 прожекторы (только в потребительской таре) должны быть сложены не более чем в 5-6 рядов по высоте.