

6. Меры по устранению неисправностей

Признак	Возможная причина	Решение
6.1 Светильник не включается при подаче электричества.	Нарушение электропроводки. Выход из строя драйвер светильника.	Проверьте электропроводку и соединения. Обратитесь в сервисный центр для замены.
6.2 Мерцание, искрение, запах горелого.	Нарушение электропроводки. Нарушения во внутренней электроцепи светильника.	Немедленно отключить питание светильника и обратиться 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 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 _____

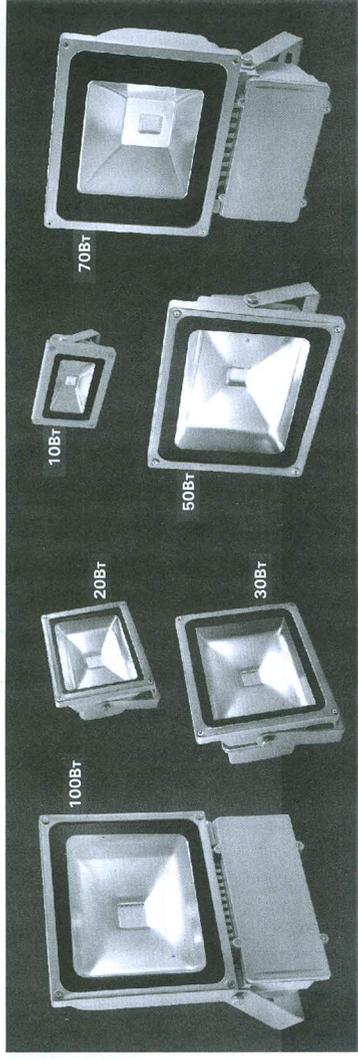
Изделие укомплектовано, к внешнему виду претензий не имею.
Руководство по эксплуатации получил, с условиями гарантии ознакомлен и согласен.

Подпись покупателя _____

Производитель: «Fortunelite Int'l Lighting Co., Limited» К.Н.Р.
Поставщик: ООО «Электролайт», 142116, Россия, Московская область, г. Подольск, ул. Лобачева 14, офис 22.

ELT
ELECTROLIGHT

ПРОЖЕКТОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ LFL 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, 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 (витрины, 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.

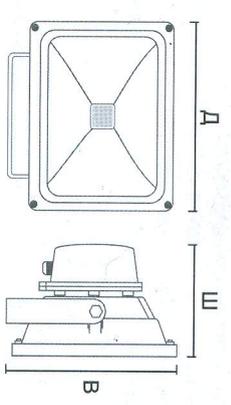
Входное напряжение, В / Частота, Гц	110-220 / 50					
Световой поток, Лм:	900 ± 15%	1 800 ± 15%	2 800 ± 15%	4 500 ± 15%	6 500 ± 15%	8 500 ± 15%
Цветовая температура К	6000 ± 10%					
Индекс цветопередачи, Ra	>75					
Коэффициент пульсации светового потока	Менее 5%					
Коэффициент мощности, не менее	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	112х80х130	180х125х155	223х105х195	285х125х235	285х155х285	
Единичная упаковка, АхВхС, мм	120х90х95	190х150х120	235х195х140	295х240х160	390х300х150	
Схема прожектора						

Таблица 1 – типологические 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 убедиться в наличии защитного устройства (автоматический выключатель, предохранитель).
 - 3.4 Извлечь из упаковочной коробки прожектор и руководство 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 проводки.
 - 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.