

## 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 электрической цепи 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.

Дополнительная информация размещена на сайте [www.elt-ttm.ru](http://www.elt-ttm.ru)

Модель: Светодиодный(е) светильник(и) ULTRASLIM \_\_\_\_\_  
 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 \_\_\_\_\_

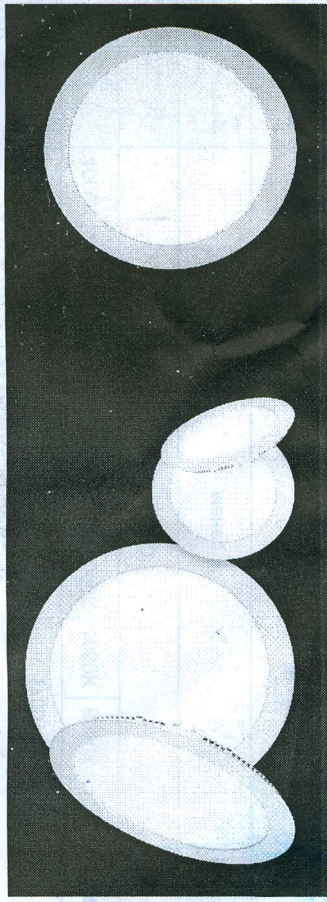
Производитель: «Samco Lighting Equipment LTD» К.Н.Р.  
 Поставщик: ООО «Электролайт», 142116, Россия, Московская область, г. Подольск, ул. Лобачева 14, офис 22.

# ELT

ELECTROPOINT

## СВЕТОДИОДНЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ УЛЬТРАТОНКИЕ СВЕТИЛЬНИКИ КРУГЛЫЕ СЕРИИ ULTRASLIM

Инструкция по монтажу, паспорт.



### УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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

#### 1. Назначение и область применения.

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

#### 1.2 Область применения светильников:

- для внутреннего освещения (магазинов, офисов, запов, жилых помещений и т.п.)
- встраивается в подвесные потолки из гипсокартона, пластика или иного материала.

#### 1.3 Светильники изготавливаются:

- по классу энергоэффективности: А
- по ГОСТ 14254, степени защиты: IP20
- по ГОСТ 15150-69, климатическое исполнение: УХЛ 4
- по классу защиты от поражения электрическим током: II

#### 1.4 Комплектность:

- светильник – 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 Светильники обеспечивают симметричное светораспределение.



Параметры	LDLR10-D8-3-4000-White	LDLR10-D12-5-4000-White	LDLR10-D18-12-4000-White	LDLR10-D24-16-4000-White	LDLR10-D30-24-4000-White	LDLR10-D36-30-6000-White
	3	6	12	18	24	
Мощность, Вт	85-265 / 50					
Рабочее напряжение, В / Частота, Гц	230					
Световой поток, Лм:	280	500	1100	1700	2300	
Цветовая температура К	4000К	4000К	6000К	4000К	6000К	6000К
	6000К	4000К	6000К	4000К	6000К	6000К
Индекс цветопередачи, Ra	>80					
Коэффициент пульсации светового потока	менее 5%					
Коэффициент мощности, не менее	0,75	0,75	0,75	0,95	0,95	0,95
Диапазон рабочих температур, °С	от -30 до +40					
Ресурс работы светильника, час	50 000					
Сечение подключаемых проводов, мм <sup>2</sup>	0,75 - 1,5					
Цвет корпуса	Белый					
Габаритные размеры, ДхВ, мм	80x25	120x25	180x25	240x25	300x25	
	ø72	ø105	ø165	ø225	ø280	
Размер монтажной поверхности, мм	0,13					
Масса светильника, кг	0,2	0,35	0,6	0,8		

Таблица 1 – Типоисполнения и основные параметры светильников.



Рис. 2 – Воздушный зазор.

### 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 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 проводку, используя двухжильный кабель с сечением, достаточным для безопасной работы изделия.

3.9 Соедините кабель драйвера светильника с питающим кабелем посредством клеммной колодки или другим аналогичным соединением.

3.10 Корпус установить в потолочной нише. Воздушный зазор над верхней точкой светильника должен быть не менее 30 мм (см. рис. 2).

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 светильника к поврежденной электропроводке запрещено.

4.2 Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки.

4.3 При эксплуатации необходимо располагать светильник вдали от химический активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов.

4.4 Светильник с разбитым или треснувшим светорассеивающим экраном и другими механическими повреждениями эксплуатировать запрещено.

4.5 Загрязненный светорассеивающий экран очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

#### 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.