**6. Гарантийные обязательства.**

6.1 Гарантийный срок эксплуатации светильников - 2 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Дополнительная информация размещена на сайте www.elt-tm.ru

7. Свидетельство о приемке.

7.1 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) светильник(и) LMSMD10-

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: «Zhongshan E-mail Lighting Factory Integrates Developing» К.Н.Р.

Поставщик: ООО «Электрولайт», Россия, г. Москва.

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 LMSMD10, 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, залов, жилых помещений и т.п.)
- встраивается в подвесные потолки из гипсокартона, пластика или иного материала.

1.3 Светильники изготавливаются:

- по классу энергоэффективности: **A**
- 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.

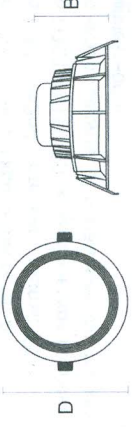
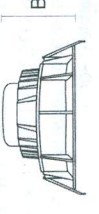
Параметры	LMSMD01-D19-20-4200-White	LMSMD01-D23-30-4200-White
Мощность, Вт	20	30
Рабочее напряжение, В / Частота, Гц	110-220 / 50	
Световой поток, Лм:	2200	3300
Цветовая температура К	4200К	
Индекс цветопередачи, Ra	>80	
Угол рассеивания светового луча	120°	
Коэффициент пульсации светового потока	менее 5%	
Коэффициент мощности, не менее	0,95	0,95
Диапазон рабочих температур, °С	от -30 до +40	
Ресурс работы светильника, час	50 000	
Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,75 - 1,5	
Цвет корпуса	Белый	
Габаритные размеры, ДхВ, мм	D190x100	D230x110
Размер монтажного отверстия, мм	D165	D215
Масса светильника, кг	1,06	1,4
		

Таблица 1 – Типоисполнения и основные параметры светильников.

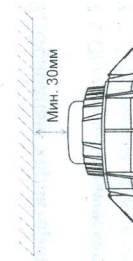


Рис. 2 – Воздушный зазор.

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 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.
- 4.6 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.