

**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-fm.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(ы) для эксплуатации.

Модель: Светодиодный(е) светильник(и) LCOB20 _____
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 «Электролайт», 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 LCOB20, 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 | LCOV20-D11-10-4200-White | LCOV20-D15-15-4200-White | LCOV20-D18-20-4200-White |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Мощность, Вт | 10 | 15 | 20 |
| Рабочее напряжение, В / Частота, Гц | 110-220 / 50 | | |
| Световой поток, Лм: | 1000 | 1500 | 2000 |
| Цветовая температура К | 4200К | | |
| Индекс цветопередачи, Ra | >80 | | |
| Угол рассеивания светового луча | 60° | | |
| Коэффициент пульсации светового потока | менее 5% | | |
| Коэффициент мощности, не менее | 0,75 | 0,75 | 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, ДхШхВ, мм | D110x85 | D150x90 | D180x105 |
| Размер монтажного отверстия, мм | D105 | D135 | D145 |
| Масса светильника, кг | 0,3 | 0,4 | 0,6 |

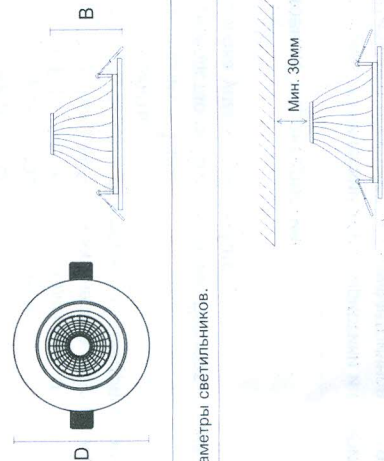


Таблица 1 – Типоисполнения и основные параметры светильников.

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.