



ПАСПОРТ

LUMA

**Светильник
светодиодный
линейный ДБО 11XX**



1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Светильники светодиодные линейные типа ДБО 11XX предназначены для подключения к сети переменного тока напряжением 230 В частоты 50/60 Гц.

1.2. Светильники светодиодные линейные типа ДБО 11XX соответствуют требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2001, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016, ГОСТ IEC 60598-2-1.

1.3. Светильники светодиодные типа ДБО Опал обеспечивают равномерное свечение по всей поверхности рассеивателя без видимых перепадов яркости (не видны источники света и темные пятна), предназначены для внутреннего общего освещения медицинских и муниципальных учреждений, административных помещений, учебных заведений, офисов, холлов, объектов гостеприимства и торговли, а также является современным энергоэффективным светильником.

1.4. Нормальными условиями эксплуатации светильников являются:

- температура окружающей среды от -20 до +45 °С;
- относительная влажность воздуха до 80% при +25 °С;
- высота над уровнем моря не более 2000 м.

Таблица 1 – Номенклатура

Артикул модели	Наименование модели
TBL-1101-0600-O-27-4000-40	Светильник светодиодный линейный ДБО 1101-0600 Опал 27Вт 4000К 600х60х55 IP40 EKF
TBL-1102-1200-O-36-4000-40	Светильник светодиодный линейный ДБО 1102-1200 Опал 36Вт 4000К 1100х60х55 IP40 EKF
TBL-1103-1500-O-54-4000-40	Светильник светодиодный линейный ДБО 1103-1500 Опал 54Вт 4000К 1590х60х55 IP40 EKF

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 2 – Основные характеристики панелей

Артикул модели	TBL-1101- 0600-0-27- 4000-40	TBL-1102- 1200-0-36- 4000-40	TBL-1103- 1500-0-54- 4000-40
Диапазон рабочего напряжения, В	170-265		
Частота, Гц	50/60		
Номинальная мощность, Вт	27	36	54
Цветовая температура, К	4000/6500		
Цвет корпуса	белый		
Световой поток, не менее, Лм	3200	4300	6500
Коэффициент мощности, не менее	0,95		
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	1%		
Кривая сила света по ГОСТ Р 54350	Д		
Индекс цветопередачи, Ra, не менее	90		
Класс энергоэффективности	А+		
Сечение присоединяемых проводов, мм ²	0,75–1,5		
Материал корпуса	сталь		
Материал защитного рассеивателя	полистирол		
тип монтажа	накладной/подвесной		
Тип рассеивателя	Призматичный/опаловый		
Тип засветки	неравномерный		
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP40		
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 61140	I		
Срок службы светильника, часов, не менее	100 000		
Габариты панели (Д*Ш*В) мм	595x60x55	1100x60x55	1590x60x55

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- Упаковка — 1 шт.
- Светильник — 1 шт.
- Паспорт — 1 шт.

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ! Техническое обслуживание светильника во включенном состоянии.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ! Подключение светильника к поврежденной электропроводке.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ! Эксплуатация светильника без защитного заземления.

ВНИМАНИЕ! Защитный проводник (желто-зеленого цвета) присоединять только зажиму, обозначенному знаком заземления .

Эксплуатировать светильники допускается только при условии конвекции воздуха для отвода тепла. Не допускается попадание влаги на светильник.

4.1. Работы по монтажу и техническому обслуживанию светильников должны проводиться квалифицированным персоналом.

4.2. При эксплуатации необходимо располагать светильники вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов.

4.3. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки.

4.4. При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу или на сайт ekfgroup.com.

5 УСЛОВИЯ И ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

ВНИМАНИЕ! Все подключения к устройству производить только при отключенном напряжении сети питания.

5.1 Панель предназначена для подключения к электрической цепи с выключателем.

5.2 Монтаж и подключение панели должен осуществлять только квалифицированный специалист.

5.3 Монтаж:

- Способ монтажа универсальный: встраиваемый, накладной или подвесной;
- Подключите выведенный из светильника кабель к электрической сети-согласно схеме подключения — См. Рисунок 1.
- Не допускается включать светильники через регулятор электрической мощности нагрузки (диммер).
- Все соединения кабелей должны выполняться в монтажных коробках (ПУЭ-6 п.2.1.26), скрутки — запрещены (ПУЭ-6 п.2.1.21). Предпочтительное соединение проводов — это соединение с помощью колодок КЗВ, зажимами WAGO или аналогичными.

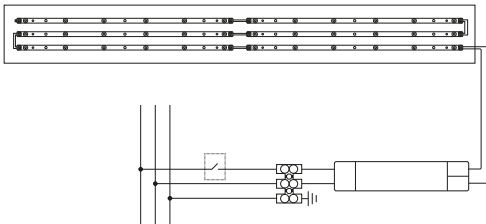


Рис. 1

Внимание! Категорически запрещается: подключать светильник к включенному драйверу; отсоединять коннекторы и заглушки; сгибать светодиодные линейки.

6 ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1.1. Обслуживание светильника не требуется, за исключением чистки. Рекомендована чистка не реже одного раза в год (в зависимости от окружающей среды).

6.1.2. При загрязнении светильника его следует протереть влажной мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе, без применения абразивных составов и растворителей.

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1. Транспортирование светильников допускается при температуре от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$ любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных светильников от механических повреждений.

7.2. Хранение светильников осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 98% при $+25^{\circ}\text{C}$.

7.3. При хранении на стеллажах или полках светильники (только в потребительской таре) должны быть сложены не более чем в 5 рядов по высоте.

8 УТИЛИЗАЦИЯ

8.1. Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя светильники следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия.

8.2. Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.

9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1. Изготовитель гарантирует соответствие светильников заявленным характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

9.2. Гарантийный срок эксплуатации: 5 лет с даты продажи изделия, указанной в товарном чеке.

9.3. Гарантийный срок хранения: 5 лет с даты изготовления, указанной на упаковке или на изделии.

9.4. Срок службы: 10 лет.

9.5. Изготовитель: Информация указана на упаковке изделия.

Изготовитель: ООО «Электрорешения», 127273, Россия, город Москва, улица Отрадная, дом 2Б, строение 9, этаж 5. Тел.: +7 (495) 788-88-15.

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Республики Казахстан: ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник светодиодный типа ДБО Опал соответствует требованиям нормативной документации и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления: информация указана на упаковке изделия.

Штамп технического контроля изготовителя



EAC



v3

ekfgroup.com

