

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ДБО 5001, ДБО 5002, ДБО 5005, ДБО 5006

Руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Светильники светодиодные линейные ДБО 5001, ДБО 5002, ДБО 5005, ДБО 5006 товарного знака IEK (далее – светильники) предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В частоты 50 Гц, по своим характеристикам соответствуют ГОСТ IEC 60598-2-1.

1.2 Светильники применяются для внутреннего освещения жилых, общественных и производственных помещений.

2 Технические параметры

2.1 Основные технические параметры светильников приведены в таблице 1.

Таблица 1

| Параметр | Значение | | | |
|--|--------------|----------|----------|----------|
| | ДБО 5001 | ДБО 5002 | ДБО 5005 | ДБО 5006 |
| Номинальное напряжение, В~ | 230 | | | |
| Диапазон рабочих напряжений, В~ | 200÷240 | | | |
| Номинальная частота сети, Гц | 50 | | | |
| Источник света | SMD 2835 | | | |
| Световой поток, лм, не менее | 1200 | 2400 | 1200 | 2400 |
| Номинальная мощность, Вт | 18 | 36 | 18 | 36 |
| Цветовая температура, К | 4000 | | 6500 | |
| Коэффициент мощности, не менее | 0,9 | | | |
| Коэффициент пульсации, %, не более | 0,85 | 0,9 | 0,85 | 0,9 |
| Индекс цветопередачи, Ra, не менее | 70 | | | |
| Класс защиты от по ГОСТ IEC 60598-1 | I | | | |
| Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529) | IP20 | | | |
| Материал рассеивателя | поликарбонат | | | |
| Материал корпуса | сталь | | | |

Продолжение таблицы 1

| Параметр | Значение | | | |
|---|------------------------|----------|----------|----------|
| | ДБО 5001 | ДБО 5002 | ДБО 5005 | ДБО 5006 |
| Цвет корпуса/рассеивателя | белый/опаловый | | | |
| Способ установки | настенный, потолочный | | | |
| Диапазон рабочих температур, °С | от минус 20 до плюс 50 | | | |
| Климатическое исполнение и категория размещения ГОСТ 15150 | УХЛ3.1 | | | |
| Масса, кг | 0,3 | 0,5 | 0,3 | 0,5 |
| Срок службы, часов | 30000 | | | |

2.2 Габаритные размеры светильников указаны на рисунке 1 и в таблице 2.

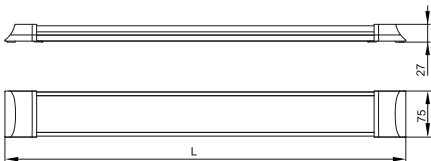


Рисунок 1

Таблица 2

| Параметр | ДБО 5001; ДБО 5005 | ДБО 5002; ДБО 5006 |
|-------------------------|--------------------|--------------------|
| Длина светильника L, мм | 600 | 1200 |

3 Комплектность

3.1 В комплект поставки изделия входит:

- светодиодный светильник – 1 шт.;
- саморез – 2 шт.;
- дюбель – 2 шт.;
- скобы монтажные – 2 шт.;
- руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 экз.;
- упаковка – 1 шт.

4 Требования безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

- ЭКСПЛУАТАЦИЯ СВЕТИЛЬНИКА С ТРЕСНУВШИМ ПЛАФОНОМ.
- ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА К НЕИСПРАВНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ.

- УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА НА ВОСПЛАМЕНЯЕМЫЕ И ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НАПРИМЕР, ДРЕВЕСНЫЙ ШПОН И МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ДЕРЕВА ТОЛЩИНОЙ МЕНЕЕ 2 ММ.

4.1 Светильники пригодны для установки на поверхности из нормального воспламеняемого материала. Например, дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм.

4.2 Монтаж, демонтаж и обслуживание светильника осуществлять только при отключённом электропитании сети.

4.3 Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

4.4 Светильники ремонту не подлежат. При обнаружении неисправности или по истечении срока службы светильник утилизировать.

5 Монтаж и подключение

5.1 Подключение светильника

5.1.1 Светильники предназначены для подключения к электрической цепи с выключателем.

ВНИМАНИЕ! Перед подключением светильника убедиться в отсутствии напряжения в цепи питания 230 В~.

5.1.2 Подключить подготовленные концы сетевого кабеля, выведенного из светильника, через распределительную коробку (не входит в комплект поставки) к электросети согласно маркировке:

- к фазному проводнику сети – коричневый проводник (L) светильника;
- к нейтральному проводнику сети – голубой проводник (N) светильника;
- к заземляющему проводнику сети – жёлто-зелёный защитный проводник (PE) светильника.

5.2 Монтаж

5.2.1 Светильники предназначены для стационарной установки (на стене, потолке).

5.2.2 Монтаж светильника на рабочую поверхность производить при помощи монтажных скоб, входящих в комплект поставки. Для этого необходимо при помощи саморезов и дюбелей закрепить две монтажные скобы на стене или потолке и защёлкнуть в них корпус светильника.

Схематично данный вид установки изображён на рисунке 2.

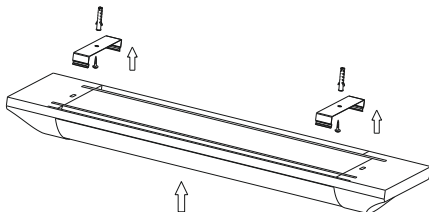


Рисунок 2

6 Обслуживание и ремонт

6.1 Обслуживание светильника не требуется, за исключением чистки. Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить мягкой сухой тканью без применения абразивных составов и растворителей.

7 Условия транспортирования и хранения

7.1 Транспортирование светильников производится при температуре от минус 50 до плюс 40 °С 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 минус 50 до плюс 40 °С и относительной влажности 98 % при плюс 25 °С.

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 Изделия утилизируются в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

9 Гарантийные обязательства

9.1 Гарантийный срок эксплуатации изделий – 2 года с момента продажи при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

9.2 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

Российская Федерация ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

142100, Московская область,
г. Подольск, проспект Ленина,
дом 107/49, офис 457
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27
info@iek.ru
www.iek.ru

МОНГОЛИЯ

«ИЭК Монголия» КОО

Улан-Батор, 20-й участок
Баянголского района, Западная зона
промышленного района 16100,
Московская улица, 9
Тел.: +976 7015-28-28
Факс: +976 7016-28-28
info@iek.mn
www.iek.mn

Республика Молдова «ИЭК ТРЭЙД» О.О.О.

MD-2044, город Кишинев,
ул. Мария Дрэган, 21
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066
Факс: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru
www.iek.md

УКРАИНА

ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»

08132, Киевская область,
Киево-Святошинский район,
г. Вишневое, ул. Киевская, 6В
Тел.: +38 (044) 536-99-00
info@iek.com.ua
www.iek.ua

Страны Азии

Республика Казахстан

ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»

040916, Алматинская область,
Карасайский район, с. Иргели,
мкр. Акжол, 71А
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50
infokz@iek.ru
www.iek.kz

Страны Евросоюза

Латвийская Республика

ООО «ИЭК Балтия»

LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11
Тел.: +371 2934-60-30
iek-baltija@inbox.lv
www.iek.ru

Республика Беларусь

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

(Представительство
в Республике Беларусь)
220025, г. Минск,
ул. Шафарнянская, д. 11, пом. 62
Тел.: +375 (17) 286-36-29
iek.by@iek.ru
www.iek.ru