

# СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ДБО 6001, ДБО 6002, ДБО 6003, ДБО 6004

**Руководство по эксплуатации. Паспорт**  
ЛДБО.6.001.7

## 1 Назначение и область применения

- 1.1 Светильники светодиодные ДБО 6001, ДБО 6002, ДБО 6003, ДБО 6004 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 6001	ДБО 6002	ДБО 6003	ДБО 6004		
Номинальное напряжение, В~	230					
Диапазон рабочих напряжений, В~	198÷253					
Номинальная частота сети, Гц	50					
Источник света	SMD 2835					
Световой поток, лм, не менее	1350	2700	1350	2700		
Номинальная мощность, Вт	18	36	18	36		
Цветовая температура, К	4000		6500			
Коэффициент мощности, не менее	0,9					
Коэффициент пульсации, %, не более	5					
Индекс цветопередачи, Ra, не менее	70					
Класс защиты от по ГОСТ IEC 60598-1	II					
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP40					
Материал рассеивателя	поликарбонат					
Материал корпуса	поликарбонат					

## Продолжение таблицы 1

Параметр	Значение			
	ДБО 6001	ДБО 6002	ДБО 6003	ДБО 6004
Цвет корпуса/рассеивателя	белый/опаловый			
Способ установки	настенный, потолочный			
Диапазон рабочих температур, °C	от плюс 1 до плюс 50			
Климатическое исполнение и категория размещения ГОСТ 15150	УХЛ3.1			
Срок службы, часов	30000			

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

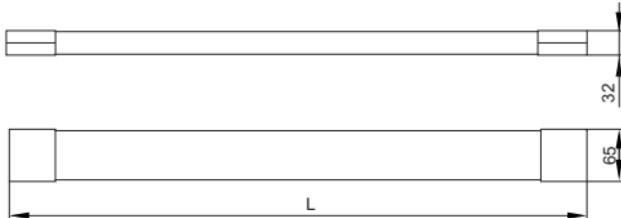


Рисунок 1

Таблица 2

Параметр	ДБО 6001; ДБО 6003	ДБО 6002; ДБО 6004
Длина светильника L, мм	600	1200

**3 Комплектность**

3.1 В комплект поставки изделия входит:

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

## **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 убедитесь в отсутствии напряжения в цепи питания 230 В~.

5.1.2 Подключите 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 – синий проводник (N) 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.

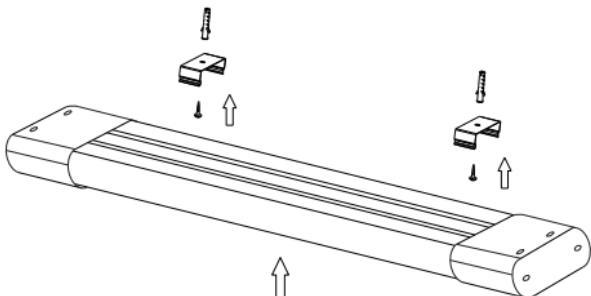


Рисунок 2

## **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 °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 минус 50 до плюс 40 °C и относительной влажности 98 % при плюс 25 °C.

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](mailto:info@iek.ru)  
[www.iek.ru](http://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](mailto:info@iek.mn)  
[www.iek.mn](http://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](mailto:info@iek.md); [infomd@md.iek.ru](mailto:infomd@md.iek.ru)  
[www.iek.md](http://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](mailto:info@iek.com.ua)  
[www.iek.ua](http://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](mailto:infokz@iek.ru)  
[www.iek.kz](http://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](mailto:iek-baltija@inbox.lv)  
[www.iek.ru](http://www.iek.ru)

### **Республика Беларусь**

#### **ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

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

**10 Свидетельство о приёмке**

Светильник светодиодный ДБО \_\_\_\_ изготовлен в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Номер партии, месяц и год изготовления изделия указаны на упаковке в графах «ПАРТИЯ» и «ДАТА».

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп магазина \_\_\_\_\_



Произведено: Чжуншань Дива Лайтинг Ко., Лимитэд  
42, Чжэнъси Роад, Сицю Индастриал Эреа, Сяолань Таун,  
Чжуншань Сити, Гуандун Провинс, Китай

Made by: ZHONGSHAN DIWA LIGHTING CO., LIMITED  
42, Zhenxi Road, Xiqu Industrial Area, Xiaolan Town, Zhongshan  
City, Guangdong Province, China

Импортёр: ООО «ЭНЕРДЖИ ЛОДЖИСТИКС»  
142100, Российская Федерация, Московская область,  
г. Подольск, ул. Комсомольская, д. 1