

# СВЕТИЛЬНИКИ ТИПА ДБО 1000 ÷ 1003 ДЛЯ ЛИНЕЙНЫХ СВЕТОДИОДНЫХ ЛАМП Т8

## Руководство по эксплуатации

### 1 Назначение и область применения

1.1 Светильники типа ДБО 1000 ÷ 1003 для линейных светодиодных ламп Т8 товарного знака IEK (далее – светильники) предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В частоты 50 Гц.

1.2 По требованиям безопасности светильники соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ГОСТ IEC 60598-2-1.

По требованиям ограничения применения опасных веществ светильники соответствуют техническому регламенту Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016.

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

1.4 Светильники являются полноценной заменой устаревших светильников ЛСП под люминесцентную лампу.

1.5 Нормальными условиями эксплуатации являются:

- температура окружающей среды: от минус 40 до плюс 40 °С;
- относительная влажность воздуха: не более 98 %;
- высота над уровнем моря: не более 2000 м.

### 2 Основные технические параметры

2.1 Основные технические параметры светильников приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметр	Значение			
	ДБО 1000	ДБО 1001	ДБО 1002	ДБО 1003
Типоисполнение	ДБО 1000	ДБО 1001	ДБО 1002	ДБО 1003
Номинальное напряжение, В-	230			
Номинальная частота, Гц	50			
Тип устанавливаемых ламп	LED T8			
Тип цоколя устанавливаемых ламп	G13			
Количество устанавливаемых ламп, шт.	1		2	
Длина лампы, мм	600	1200	600	1200

Продолжение таблицы 1

Параметр	Значение			
	ДБО 1000	ДБО 1001	ДБО 1002	ДБО 1003
Типоисполнение	ДБО 1000	ДБО 1001	ДБО 1002	ДБО 1003
Номинальное напряжение устанавливаемых светодиодных ламп, В-	230			
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75–1,0			
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	I			
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20			
Материал корпуса	сталь			
Цвет корпуса	белый			
Способ установки	настенный, потолочный			
Срок службы, лет	5			

Примечание – Энергоэффективность светильника зависит от технических параметров устанавливаемых в него светодиодных ламп.

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

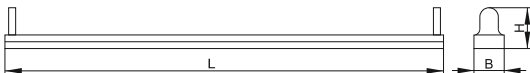


Рисунок 1

Таблица 2

Типоисполнение светильника	Размер, мм		
	L	B	H
ДБО 1000	600	40	60
ДБО 1001	1200		
ДБО 1002	600	120	
ДБО 1003	1200		

### 3 Комплектность

3.1 В комплект поставки изделия входит:

- светильник (без лампы) – 1 шт.;
- этикетка – 1 экз.

## **4 Требования безопасности**

### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

- ЭКСПЛУАТАЦИЯ СВЕТИЛЬНИКА С МЕХАНИЧЕСКИМИ ПОВРЕЖДЕНИЯМИ;
- ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА К НЕИСПРАВНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ;
- УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА НА ВОСПЛАМЕНЯЕМЫЕ И ЛЕГКО-ВОСПЛАМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НАПРИМЕР, ДРЕВЕСНЫЙ ШПОН И МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ДЕРЕВА ТОЛЩИНОЙ МЕНЕЕ 2 ММ.

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

4.2 Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.

4.3 Эксплуатацию светильника производить в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

4.4 При эксплуатации необходимо располагать светильник вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов.

4.5 Светильник ремонту не подлежит. При выходе из строя или по истечении срока службы изделие утилизировать.

## **5 Монтаж и подключение**


5.1 Светильники предназначены для подключения к электрической цепи с выключателем.

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

5.2 Светильник предназначен для стационарной установки (на стене, потолке).

5.3 Порядок монтажа и подключения следующий:

- снять с верхней части корпуса светильника металлическую крышку. Для компактной транспортировки внутри корпуса светильника уложены патроны для люминесцентных ламп;
- установить патроны для люминесцентных ламп по направляющим с двух торцов корпуса;
- пропустить сетевой кабель через вводное отверстие внутрь корпуса светильника;
- закрепить светильник на опорной поверхности непосредственно через отверстия в корпусе (крепёж в комплект не входит);
- присоединить концы сетевого кабеля к зажимам клеммной колодки согласно маркировке;

- 1) зажим L – подключение фазы (коричневый провод);
  - 2) зажим N – подключение нейтрали (синий провод);
  - 3) зажим  – подключение заземляющего проводника PE (жёлто-зелёный провод);
    - в обратном порядке установить на светильник верхнюю крышку;
    - установить линейную светодиодную лампу T8 (в комплект не входит).
- Для этого необходимо аккуратно завести оба цоколя лампы в патроны до упора и осторожно повернуть лампу вокруг её оси на 90 градусов;
- подать на светильник сетевое питание.

## **6 Обслуживание**

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, обеспечивающего 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.

## **8 Утилизация**

8.1 Утилизацию производить путем передачи изделия в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства на территории реализации.

## **9 Гарантийные обязательства**

9.1 Гарантийный срок эксплуатации изделий – 3 года с момента продажи при условии соблюдения потребителем правил 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