

СВЕТИЛЬНИК ТИПА ДБО 100Х ДЛЯ ЛИНЕЙНЫХ СВЕТОДИОДНЫХ ЛАМП Т8

Руководство по эксплуатации
LDBO.1.001

1 Основные сведения об изделии

1.1 Светильник типа ДБО 100Х для линейных светодиодных ламп Т8 товарного знака IEK (далее – светильник) предназначен для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В частоты 50 Гц.

1.2 Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

1.3 Светильник применяется для внутреннего освещения жилых, общественных и производственных помещений.

1.4 Светильник является полноценной заменой устаревших светильников ЛСП под люминесцентную лампу.

2 Технические данные

2.1 Основные технические данные светильников приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение для светильника			
	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
Номинальное напряжение устанавливаемых светодиодных ламп, В~	230			
Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,75–1,0			
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1	I			
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20			
Материал корпуса	сталь			

Продолжение таблицы 1

Наименование показателя	Значение для светильника			
	ДБО 1000	ДБО 1001	ДБО 1002	ДБО 1003
Цвет корпуса	белый			
Способ установки	настенный, потолочный			
Срок службы, лет	5			
Температура эксплуатации, °C	от минус 40 до плюс 40			
Относительная влажность	до 98 % при плюс 25 °C			
Высота над уровнем моря, м	2000			
Гарантийный срок (со дня продажи), лет	3			

2.2 Габаритные размеры светильников указаны на рисунке 1, рисунке 2 и в таблице 2, таблице 3.



Рисунок 1

Таблица 2

Светильник	Размер, мм		
	L	B	H
ДБО 1000	620	35	50
ДБО 1001	1230		

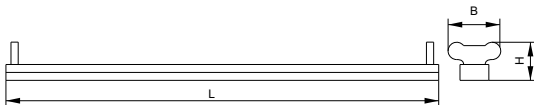


Рисунок 2

Таблица 3

Светильник	Размер, мм		
	L	B	H
ДБО 1000	620	70	55
ДБО 1001	1230		

3 Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

**Эксплуатировать светильник с механическими повреждениями.
Подключать светильник к неисправной электропроводке. Устанавливать
светильник на воспламеняемые
и легковоспламеняемые материалы, например, древесный шпон
и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.**

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

3.2 Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.

3.3 Эксплуатацию светильника производить в соответствии с действующими требованиями правил по электробезопасности, а также другой нормативно-технической документации, регламентирующей эксплуатацию и наладку электротехнического оборудования.

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

4 Правила монтажа и эксплуатации

4.1 Светильник предназначен для подключения к электрической цепи с выключателем.

ВНИМАНИЕ

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

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

4.3 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 (креплёж 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 $\oplus$ – подключение заземляющего проводника PE (жёлто-зелёный провод);

– в обратном порядке установить на светильник верхнюю крышку;

- установить линейную светодиодную лампу Т8 (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.

5 Обслуживание

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

6 Транспортирование, хранение и утилизация

6.1 Транспортирование светильника производится при температуре от минус 50 °С до плюс 40 °С любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованного светильника от механических повреждений.

6.2 Хранение светильника осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от минус 50 °С до плюс 40 °С и относительной влажности 98 % при плюс 25 °С.

6.3 Светильник ремонту не подлежит. При возникновении неисправности прожектор утилизировать.

6.4 При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу или организации, указанные на сайте: iek.ru.

6.5 Светильник должен быть заменен при достижении источником света конца его срока службы. Отработавший срок службы светильник утилизировать.

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