

СВЕТИЛЬНИК ТИПА ДБО 700Х ДЛЯ ЛИНЕЙНЫХ СВЕТОДИОДНЫХ ЛАМП Т8

Руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Светильник типа ДБО 700Х 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 светильника приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение для светильника				
	ДБО 7000	ДБО 7001	ДБО 7002	ДБО 7003	ДБО 7004
Номинальное напряжение, В	230				
Частота, Гц	50				
Тип устанавливаемых ламп	LED Т8				
Тип цоколя устанавливаемых ламп	G13				
Количество устанавливаемых ламп, шт.	2				
Длина лампы, мм	600	1200	1500	600	1200
Максимальная мощность ламп, Вт	2×36				
Номинальное напряжение устанавливаемых светодиодных ламп, В	230				
Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,75–2,5				
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 7000	ДБО 7001	ДБО 7002	ДБО 7003	ДБО 7004
Цвет корпуса	Белый				
Материал рассеивателя	Поликарбонат				
Способ установки	Настенный, потолочный				
Срок службы, ч	30000				
Температура эксплуатации, °С	От минус 20 до плюс 40				
Относительная влажность	До 98 % при плюс 25 °С				
Высота над уровнем моря, м	2000				
Гарантийный срок (со дня продажи), лет*	2				

*Гарантия сохраняется при соблюдении покупателем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

2.2 Габаритные размеры светильника указаны на рисунках 1, 2 и в таблицах 2, 3.

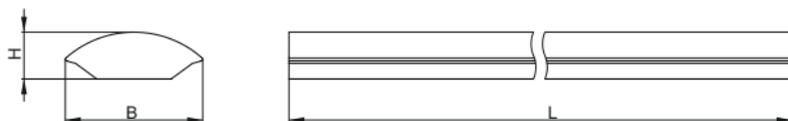


Рисунок 1

Таблица 2

Светильник	Размер, мм		
	L	B	H
ДБО 7000	625	120	41
ДБО 7001	1225		
ДБО 7002	1525		

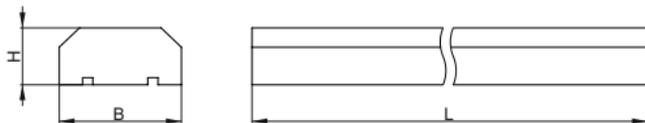


Рисунок 2

Таблица 3

Светильник	Размер, мм		
	L	B	H
ДБО 7003	625	120	56
ДБО 7004	1225		

3 Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Эксплуатация светильника с механическими повреждениями.

Подключение светильника к неисправной электропроводке.

Установка светильника 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.

4 Правила монтажа и эксплуатации

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

4.2 Светильник предназначен для подключения к электрической цепи с выключателем.

ВНИМАНИЕ

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

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

4.4 Порядок монтажа и подключения следующий:

– снять с торцов корпуса светильника пластиковые крышки, демонтировать рассеиватель;

- 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  – подключение заземляющего проводника PE (жёлто-зелёный провод);
 - 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°;
- в обратном порядке установить на светильник рассеиватель и торцевые крышки;
 - подать на светильник сетевое питание.

4.5 Светильник ремонту не подлежит. При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока изделие подлежит утилизации.

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

4.7 По истечении срока службы светильник утилизировать.

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