

Светильники светодиодные линейные ДБО1005, ДБО1006, ДБО1007, ДБО1008

Руководство по эксплуатации.

1 Назначение и область применения.

1.1 Светильники светодиодные линейные ДБО 1005, ДБО 1006, ДБО 1007, ДБО 1008 товарного знака IEK® (далее – светильники) предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230В частоты 50 Гц.

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

1.3 В качестве источников света в светильниках используются SMD-светодиоды.

1.4 Условия установки светильников:

- степень защиты от проникновения пыли, твердых частиц и влаги: IP 20 по ГОСТ 14254;
- способ установки: настенный, потолочный;
- материал опорной поверхности: для непосредственной установки на поверхности из нормально воспламеняемого материала.

1.5 Область применения светильников:

- для общего освещения помещений;
- для местного освещения внутри жилых (кухни, коридоры, ванные и жилые комнаты), подсобных и общественных (магазины, офисы) помещений.

2 Основные технические параметры

2.1 Основные технические параметры светильников приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметры	ДБО 1005	ДБО 1006	ДБО 1007	ДБО 1008
Номинальное напряжение, В	230-			
Номинальная частота, Гц	50			
Номинальная мощность, Вт	4	7,5	12	16
Номинальный световой поток лампы, не менее, лм	350	660	1060	1300
Цветовая температура, К	4000			
Источник света(незаменяемый)	SMD-светодиоды			
Количество светодиодов, шт. / мощность каждого светодиода, Вт	40/0,1	75/0,1	120/0,1	160/0,1

Таблица 1 (продолжение).

Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I			
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20			
Индекс цветопередачиRa, не менее	70			
Коэффициент мощности	0,8			
Коэффициент пульсации, не более	0,05			
Энергоэффективность светильника, не менее, Лм/Вт	87,5	80	88,3	81,2
Материал рассеивателя	Поликарбонат			
Материал корпуса	Алюминиевый сплав			
Диапазон рабочих температур, °C	Минус 10 °C ÷ плюс 50 °C			
Относительная влажность	До 80 % при 25 °C			
Срок службы, не менее, ч	20 000			
Ремонтопригодность	нет			

2.2 Габаритные и установочные размеры светильников и комплектующих приведены на рисунке 1 и в таблице 2.

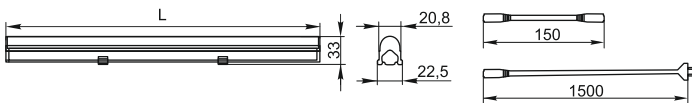


Рисунок 1.

Таблица 2

Типоисполнение	ДБО 1005	ДБО 1006	ДБО 1007	ДБО 1008
Длина светильника L, мм	300	600	900	1200

3 Комплектность

Комплектация изделий должна соответствовать таблице 3.

Таблица 3

Наименование	Количество, шт.	Наименование	Количество, шт.
Светильник	1	Сетевой шнур L=1,5 м	1
Винт самонарезающий	2	Соединительный шнур L=0,15 м	1
Дюбель	2	Руководство по эксплуатации. Паспорт	1 экз.
Монтажные скобы	2	Упаковочная коробка	1

4 Требования безопасности

4.1 Светильники устанавливаются на поверхности из нормального воспламеняемого материала. Например, дерева и материалов на его основе толщиной более 2 мм.

4.2 Подключение светильника должно производиться к бытовым розеткам с заземляющим контактом.

4.3 Монтаж светильника, его чистку и замену осуществлять только при отключенном электропитании сети.

4.4 По истечении срока службы светильник необходимо утилизировать.

4.5 При обнаружении неисправности светильник необходимо утилизировать.

ВНИМАНИЕ! СВЕТОДИОДНАЯ МАТРИЦА ЗАМЕНЕ НЕ ПОДЛЕЖИТ.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- ЭКСПЛУАТАЦИЯ СВЕТИЛЬНИКА С ТРЕСНУВШИМ ПЛАФОНОМ;
- ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА К НЕИСПРАВНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ;
- УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА НА ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ МАТЕРИАЛЫ, НАПРИМЕР, ТАКИЕ КАК ДРЕВЕСНЫЙ ШПОН И МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ДЕРЕВА ТОЛЩИНОЙ МЕНЕЕ 2 ММ.

5 Руководство по монтажу

5.1 Монтаж и подключение светильника.

5.2 Установка светильника производится при помощи установочных элементов входящих в комплект поставки. Схематично данный вид установки изображен на рисунке 2.

5.3 Конструкцией светильника предусмотрено шлейфовое соединение до десяти светильников в ряд (рисунок 3).

Соединение осуществляется при помощи розетки, встроенной в торцевую часть светильника, и соединительного шнура. Заглушка с розетки предварительно удаляется.

5.4 Подключение светильника:

- присоедините шнур питания к встроенной в светильник вилке;
- вставьте до упора вилку сетевого кабеля в розетку бытовой электрической сети 220В~ с заземлением;
- переведите выключатель на корпусе светильника в положение «Включено»;
- после использования светильника переведите выключатель на корпусе светильника в положение «Выключено».

6 Обслуживание

6.1 Эксплуатацию светильников необходимо производить в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

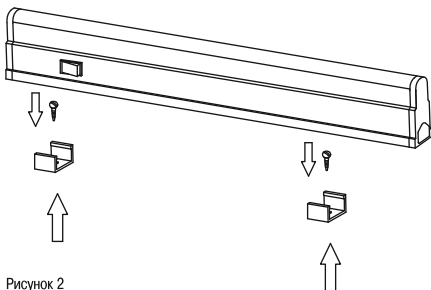


Рисунок 2

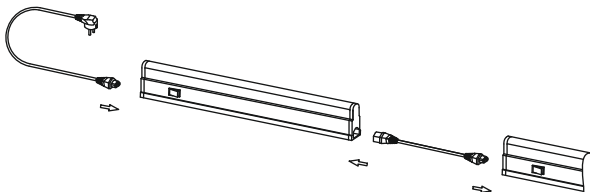


Рисунок 3

6.2 Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить мягкой сухой тканью без применения абразивных составов и растворителей.

7 Условия транспортирования и хранения и эксплуатации

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 и ударных нагрузок, при тряске с ускорением не более 30 м/с².

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 При утилизации необходимо разделить детали светильника по видам материалов и сдать в специализированные организации по приёму и переработке вторсырья.

9 Гарантийные обязательства

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

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Адреса организаций для обращения потребителей

Российская Федерация **ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

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

Республика Молдова **П.И.К. «ИЭК МОЛДОВА» О.О.О.**

MD-2068, г. Кишинев, ул. Петрикань, 31
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066
Факс: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru
www.iek.md

УКРАИНА

ООО «ТД УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»

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

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

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

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