

Светильники светодиодные линейные ДБО 1001, ДБО 1002, ДБО 1003, ДБО 1004

Руководство по эксплуатации.

1 Назначение и область применения

1.1 Светильники светодиодные линейные ДБО 1001, ДБО 1002, ДБО 1003, ДБО 1004 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 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 Светильники изготавливаются:

- по степени защиты от проникновения пыли, твердых частиц и влаги: IP20 по ГОСТ 14254;
- по способу установки: настенный, потолочный;
- по материалу опорной поверхности, на которую устанавливаются светильники:

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 1001	ДБО 1002	ДБО 1003	ДБО 1004
Номинальное напряжение, В	230-			
Номинальная частота, Гц	50			
Номинальная мощность, Вт	2,8	5,2	8,4	11,2
Номинальный световой поток лампы, не менее, лм	250	470	750	1000
Цветовая температура, К	4000			
Количество светодиодов, шт. / мощность каждого светодиода, Вт	14/0,2	26/0,2	42/0,2	56/0,2
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	II			

Таблица 1 (продолжение).

Параметры	ДБО 1001	ДБО 1002	ДБО 1003	ДБО 1004
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20			
Индекс цветопередачи Ra, не менее	70			
Коэффициент мощности	0,8			
Коэффициент пульсации, не более	0,05			
Энергоэффективность светильника, не менее, Лм/Вт	89,2	90,4	89,2	89,2
Материал рассеивателя	Поликарбонат			
Материал корпуса	ПВХ			
Цвет корпуса/ рассеивателя	Белый/опаловый			
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 указаны на рисунке 1 и в таблице 2.

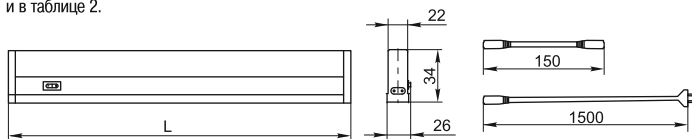


Рисунок 1.

Таблица 2

Типоисполнение	ДБО 1001	ДБО 1002	ДБО 1003	ДБО 1004
Длина светильника L, мм	320	590	890	1190

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 нормально воспламеняемого материала. Например, дерева и материалов на его основе толщиной более 2 мм.

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

4.3 По истечении срока службы светильник необходимо утилизировать.

4.4 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 220 В~;
- 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».

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

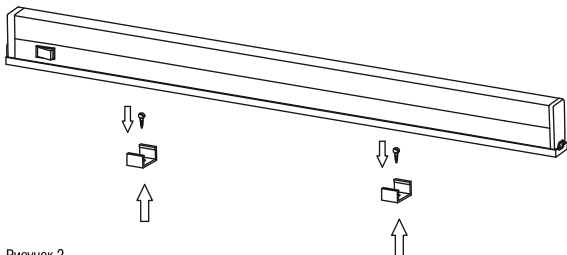


Рисунок 2

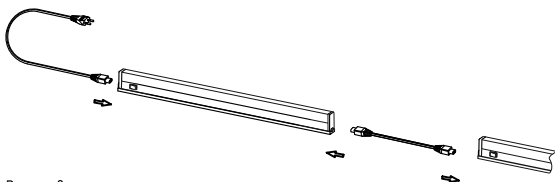


Рисунок 3

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. Вишневое, 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