

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 частотой 50 Гц; светильники соответствуют требованиям СТБ IEC 60598-1, ГОСТ IEC 60598-2-1.

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

1.3 Условия установки светильников:

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

1.4 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	3	5	8	11
Номинальный световой поток лампы, не менее, лм	240	430	700	950
Цветовая температура, К	4000			
Количество светодиодов, шт. / мощность каждого светодиода, Вт	26/0,2	51/0,2	76/0,2	100/0,2
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	II			
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20			

Таблица 1. Продолжение

Индекс цветопередачи Ra, не менее	70			
Коэффициент мощности	0,7			
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	5			
Энергоэффективность светильника, не менее, Лм/Вт	80	86	87,5	86,3
Материал рассеивателя	поликарбонат			
Материал корпуса	поликарбонат			
Цвет корпуса/ рассеивателя	белый/ опаловый			
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ÷ + 50			
Относительная влажность	до 80% при 25 °C			
Срок службы, не менее, час	30000			

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

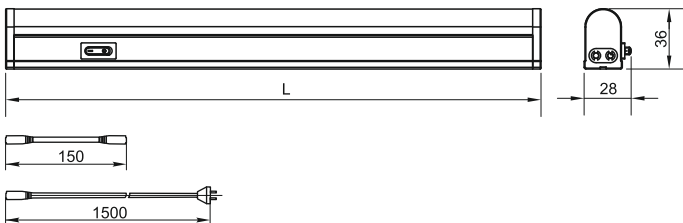


Рисунок 1

Таблица 2

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

3 Комплектность

Комплектация изделий приведена в таблице 3.

Таблица 3

Наименование	Количество, шт.
Светильник	1
Винт самонарезающий	2
Монтажные скобы	2
Сетевой шнур L=1,5 м	1
Соединительный шнур L=0,15 м	1
Руководство по эксплуатации. Паспорт	1
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 светильников, чистку и замену осуществлять только при отключенном электропитании сети.

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

ВНИМАНИЕ! СВЕТОДИОДНАЯ МАТРИЦА ЗАМЕНЕ НЕ ПОДЛЕЖИТ.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ: – ЭКСПЛУАТАЦИЯ СВЕТИЛЬНИКА С ТРЕСНУВШИМ ПЛАФОНОМ,
– ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА К НЕИСПРАВНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ;
– УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА НА ВОСПЛАМЕНЯЕМЫЕ И ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЕМЫЕ 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.

5.1.1 Установка светильника производится при помощи установочных элементов, входящих в комплект поставки. Схематично данный вид установки изображён на рисунке 2.

5.1.2 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.

5.2 Подключение светильника:

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

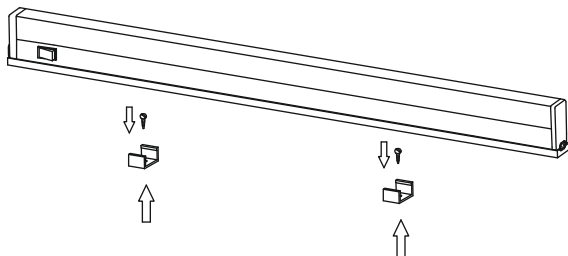


Рисунок 2

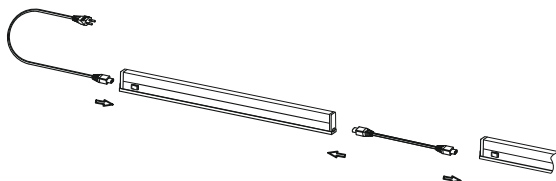


Рисунок 3

6 Обслуживание

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

7 Условия транспортирования, хранения и эксплуатации

7.1 Транспортирование светильников допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных светильников от механических повреждений и ударных нагрузок, при тряске с ускорением не более 30 м/с^2 .

7.2 Хранение светильников осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от минус 50°C до плюс 40°C ; допустима относительная влажность 98% при плюс 25°C .

При хранении на стеллажах или полках светильники (только в потребительской таре) должны быть сложены не более чем в 5 рядов по высоте.

8 Утилизация

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 монтажа, транспортирования, хранения и эксплуатации.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Адреса организаций для обращения потребителей

Российская Федерация

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

142143, Московская область,
Подольский район,
с.п. Стрелковское, 2-й км Обводной
дороги, владение 1
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27
info@iek.ru
www.iek.ru

УКРАИНА

ООО «ТД ИЭК.УКР»

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

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

П.И.К. «ИЭК МОЛДОВА» О.О.О.

MD 2044, г. Кишинев,
ул. Мария Драган, 21
Тел.: +373 (22) 479-065
+373 (22) 479-066
Факс: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru
www.iek.md

Страны Азии

Республика Казахстан

ТОО «ТД ИЭК.КАЗ»

050047, г. Алматы, Алатауский рай-
он, мкр. «Айгерим-1»,
ул. Ленина, 14
Тел. +7 (727) 297-69-22
+7 (727) 222-00-97
infokz@iek.ru
www.iek.kz

Страны Евросоюза

Латвийская Республика

ООО «ИЭК Балтия»

LV-1004, г. Рига,
ул. Биекенсалас, 6
Тел.: +371 (2) 934-60-30
iek-baltija@inbox.lv
www.iek.ru