

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ДБО 5001, ДБО 5002, ДБО 5003, ДБО 5004

Руководство по эксплуатации.

1 Назначение и область применения

1.1 Светильники светодиодные линейные ДБО 5001, ДБО 5002, ДБО 5003, ДБО 5004 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 Область применения светильников: для внутреннего освещения жилых, общественных и производственных помещений.

2 Основные технические параметры

2.1 Основные технические параметры светильников приведены в таблице 1.

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

3 Комплектность

В комплект поставки изделия входит:

- светодиодный светильник – 1 шт.,
- саморез – 2 шт.,
- дюбель – 2 шт.,
- скобы монтажные – 2 шт.,
- руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.,
- упаковка (коробка) – 1 шт.

Таблица 1

Основные параметры	ДБО 5001	ДБО 5002	ДБО 5003	ДБО 5004
	Значение			
Номинальное напряжение, В	230~			
Диапазон рабочих напряжений, В	200÷240~			
Номинальная частота сети, Гц	50			
Источник света	SMD 2835			
Световой поток, лм, не менее	1440	2880	1440	2880
Номинальная мощность, Вт	18	36	18	36
Цветовая температура, К	4500	4500	6500	6500
Коэффициент мощности, не менее	0,9	0,9	0,9	0,9
Коэффициент пульсации, %	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5
Индекс цветопередачи, Ra	≥ 70	≥ 70	≥ 70	≥ 70
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 61140	II			
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20			
Материал рассеивателя	поликарбонат			
Материал корпуса	алюминиевый сплав			
Цвет корпуса/рассеивателя	белый/опаловый			
Способ установки	настенный, потолочный			
Диапазон рабочих температур, °C	от минус 10 до плюс 30			
Климатическое исполнение и категория размещения ГОСТ 15150	УХЛ3.1			
Срок службы, не менее, час	30000			

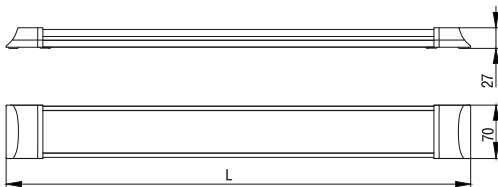


Рисунок 1

Параметр	ДБО 5001	ДБО 5002	ДБО 5003	ДБО 5004
Длина светильника L, мм	600	1200	600	1200

4 Требования безопасности

4.1 Светильники предназначены для стационарной установки (на стене, потолке). Светильники пригодны для установки на поверхности из нормально воспламеняемого материала. Например, дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм.

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

4.3 Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

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 Монтаж и подключение

5.1 Подключение светильника

Светильники предназначены для подключения к электрической цепи с выключателем.

ВНИМАНИЕ! Перед подключением светильника убедитесь в отсутствии напряжения в цепи питания 230 В~.

Присоедините концы сетевого шнура, выведенного из светильника, к фазному проводнику (L) и к нейтральному проводнику (N) питающей сети.

5.2 Монтаж

Монтаж светильника на рабочую поверхность производится при помощи монтажных скоб, входящих в комплект поставки. Для этого необходимо при помощи саморезов и дюбелей закрепить две монтажные скобы на стене или потолке и защёлкнуть в них корпус светильника.

Схематично данный вид установки изображён на рисунке 2.

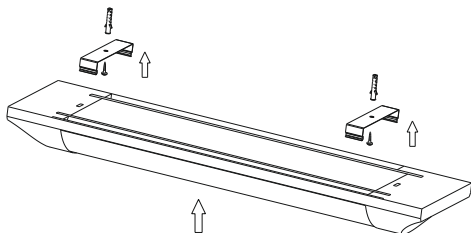


Рисунок 2

6 Обслуживание и ремонт

6.1 Светильники ремонту не подлежат. При обнаружении неисправности или по истечении срока службы светильник утилизировать.

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

6.3 Все работы по обслуживанию светильника производить при отключённом электропитании сети.

7 Условия транспортирования и хранения

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

Изделия утилизируются в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

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, г. 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

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

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

УКРАИНА

ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ 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

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

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