

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ДБО 1009, ДБО 1010, ДБО 1011, ДБО 1012

Руководство по эксплуатации.

1 Назначение и область применения

1.1 Светильники светодиодные линейные ДБО 1009, ДБО 1010, ДБО 1011, ДБО 1012 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 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, 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 1009 2x9 Вт	ДБО 1010 2x18 Вт	ДБО 1012 2x9 Вт решётка	ДБО 1012 2x18 Вт решётка
Номинальное напряжение, В	230-			
Номинальная частота, Гц	50			
Номинальная мощность, Вт	18	36	18	36
Номинальный световой поток лампы, не менее, лм	1050	2100	1050	2100
Цветовая температура, К	4000			
Количество светодиодов, шт. / мощность каждого светодиода, Вт	84/0,2	168/0,2	84/0,2	168/0,2
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I			

Таблица 1. Продолжение

Индекс цветопередачи Ra, не менее	70			
Коэффициент мощности	0,8			
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	5			
Сечение подключаемых проводников, мм²	3х(0,75-1,5)			
Энергоэффективность светильника, не менее, лм/Вт	58,3	58,3	58,3	58,3
Материал рассеивателя	поликарбонат			
Материал корпуса	алюминиевый сплав			
Защитная решётка	нет		есть	
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 приведены на рисунках 1-2 и таблице 2.

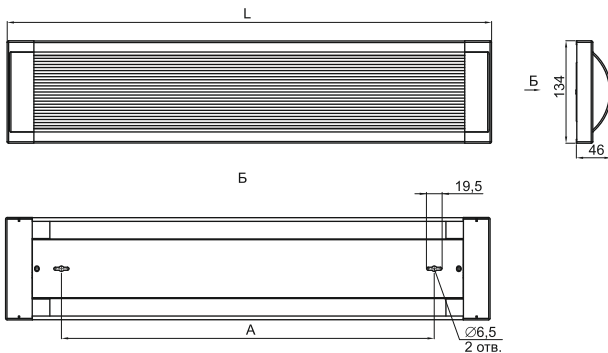


Рисунок 1. ДБО 1009, ДБО 1010

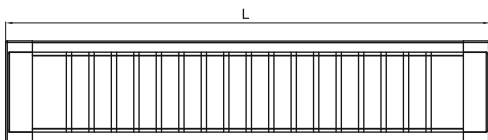


Рисунок 2. ДБО 1011, ДБО 1012 (остальное см. рис. 1)

Таблица 2

Типоисполнение	ДБО 1009 2x9 Вт	ДБО 1010 2x18 Вт	ДБО 1012 2x9 Вт решётка	ДБО 1012 2x18 Вт решётка
Длина светильника L, мм	634	1152	634	1152
Установочный размер A, мм	488	1006	488	1006

3 Комплектность

Комплектация изделий приведена в таблице 3.

Таблица 3

Наименование	Количество, шт.
Светильник	1
Винт самонарезающий	2
Дюбель	2
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 светильника, чистку осуществлять только при отключенном электропитании сети. Обязательно убедитесь в отсутствии напряжения на месте работ с помощью указателя напряжения.

4.3 Светильники предназначены для подключения к электрической цепи с выключателем.

Перед установкой светильников необходимо рассчитать длину подходящих проводников.

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

ВНИМАНИЕ!

ВНИМАНИЕ! СВЕТОДИОДНАЯ МАТРИЦА ЗАМЕНЕ НЕ ПОДЛЕЖИТ.

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ СВЕТИЛЬНИКОВ (КОРПУС) ПОДЛЕЖИТ ОБЯЗАТЕЛЬНОМУ ЗАЗЕМЛЕНИЮ ПОСРЕДСТВОМ ПРИСОЕДИНЕНИЯ К КЛЕММНОМУ ЗАЖИМУ .

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- ЭКСПЛУАТАЦИЯ СВЕТИЛЬНИКА С ТРЕСНУВШИМ ПЛАФОНОМ;
- ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА К НЕИСПРАВНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ 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.

- Распакуйте светильник.
 - Сдвиньте боковые крышки вверх и снимите их по направляющим с корпуса (рисунок 3).
 - Снимите со светильника рассеиватель, решётку (при наличии).
 - Подключите подготовленные концы сетевого провода к клеммным зажимам L, N клеммной колодки, а жилу с изоляцией жёлто-зеленого цвета присоедините к клемме заземления  (рисунок 4). Затяните винты клеммного зажима.
 - Закрепите корпус светильника на опорной поверхности при помощи самонарезающих винтов и дюбелей, входящих в комплект светильника.
 - Установите на светильник рассеиватель и боковые крышки.
- Светильник готов к эксплуатации.

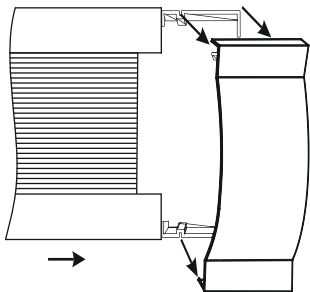


Рисунок 3

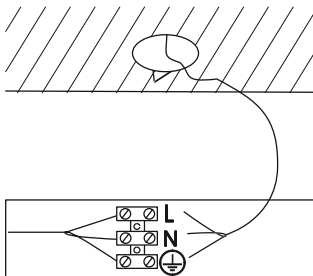


Рисунок 4

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/с².

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

7.3 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 район, 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

