

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 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, 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 1011 2x9 Вт решетка	ДБО 1012 2x18 Вт решетка
Номинальное напряжение, В	230~			
Номинальная частота, Гц	50			
Номинальная мощность, Вт	18	36	18	36
Номинальный световой поток лампы, не менее, лм	1400	2800	1400	2800
Цветовая температура, К	4000			
Количество светодиодов, шт. / мощность каждого светодиода, Вт	84/0,2	168/0,2	84/0,2	168/0,2

Таблица 1 (продолжение).

Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I	
Индекс цветопередачи Ra, не менее	70	
Коэффициент мощности	0,8	
Коэффициент пульсации, не более	0,05	
Сечение подключаемых проводников, мм ²	3х(0,75-1,5)	
Энергоэффективность светильника, не менее, Лм/Вт	77,7	
Материал рассеивателя	Поликарбонат	
Материал корпуса	Сталь с полимерным покрытием	
Защитная решетка	нет	есть
Диапазон рабочих температур, °С	Минус 10 °С ÷ плюс 50 °С	
Относительная влажность	До 80 % при 25 °С	
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.

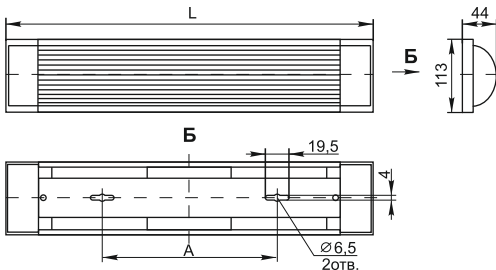


Рисунок 1. ДБО 1009, ДБО 1010.

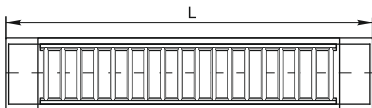


Рисунок 2. ДБО 1011, ДБО 1012 (остальное см. рис.1).

Таблица 2

Типоисполнение	ДБО 1009 2x9 Вт	ДБО 1010 2x18 Вт	ДБО 1011 2x9 Вт решетка	ДБО 1012 2x18 Вт решетка
Длина светильника L, мм	634	1152	634	1152
Установочный размер A, мм	360	878	360	878

3 Комплектность

3 Комплектность

Комплектация изделий приведена в таблице 3.

Таблица 3

Наименование	Количество, шт.	Наименование	Количество, шт.
Светильник	1	Руководство по эксплуатации. Паспорт	1 экз.
Винт самонарезающий	2	Упаковочная коробка	1
Дюбель	2		

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 Монтаж светильника и его 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 По истечении срока службы светильник необходимо утилизировать.

4.5 При обнаружении неисправности светильник необходимо утилизировать.

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 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.

- Распакуйте светильник.
 - Сдвиньте боковые крышки вверх и снимите их по направляющим с корпуса (рисунок 2).
 - Снимите со светильника рассеиватель, решетку (при наличии).
 - Подключите подготовленные концы сетевого провода к клеммным зажимам L, N клеммной колодки, а жилу с изоляцией желто-зеленого цвета присоедините к клемме заземления  (рисунок 3). 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.

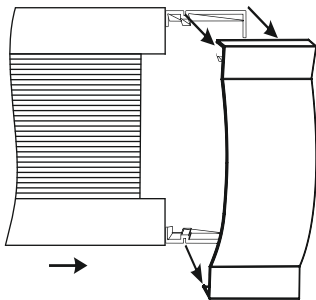


Рисунок 2.

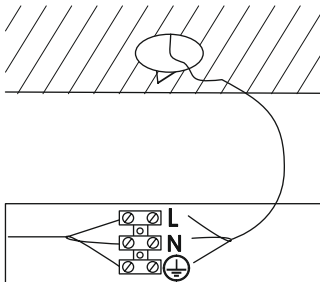


Рисунок 3

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.

7 Условия транспортирования, 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.

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

8.1 При утилизации необходимо разделить детали светильника по видам материалов и сдать в специализированные организации по приему 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

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

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 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 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

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

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