

# СВЕТИЛЬНИК НАСТОЛЬНЫЙ

## Руководство по эксплуатации

### 1 Основные сведения об изделии

1.1 Светильник настольный серии LIGHTING товарного знака IEK (далее – светильник) предназначен для работы в сети переменного тока напряжением 230 В частоты 50 Гц.

1.2 Светильник предназначен для дополнительного или локального освещения помещений.

1.3 Нормальными условиями эксплуатации светильника являются:

- температура окружающей среды: от 0 °С до плюс 40 °С;
- максимальная относительная влажность воздуха: 60 % при плюс 20 °С;
- высота над уровнем моря: не более 2000 м.

1.4 Светильник соответствует требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016 и ГОСТ IEC 60598-2-4.

### 2 Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики светильника приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметры	Значение для светильника типа	
	2007	2011
Номинальное напряжение, В	DC5	
Номинальный ток, А	2	
Тип светодиодов	SMD5730	
Номинальная мощность, Вт	7	7
Световой поток, лм	350	300
Световая эффективность, лм/Вт	50	42
Коэффициент пульсации	≤ 5	
Класс энергоэффективности	A	B
Индекс цветопередачи, Ra	≥ 80	
Цветовая температура, К	6500/4000/2700	
Тип исполнения	На подставке	
Цвет исполнения	Черный/белый	
Диммирование	Ступенчатое	Плавное

Продолжение таблицы 1

Параметры	Значение для светильника типа	
	2007	2011
Длина шнура питания, м	1,5	
Масса, кг	0,88	0,81
Габаритные размеры*, мм	549×318×173	620×255×170
Класс защиты от поражения электрическим током ГОСТ IEC 60598-1	III	
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20	
Ремонтопригодность	Неремонтопригодны	
Материал корпуса светильника	ABS-пластик, полистирол	
Срок службы, часов	30000	
Гарантийный срок эксплуатации, лет	1	

\* Габаритные размеры зависят от угла наклона светильника и могут изменяться.

2.2 Основные технические характеристики блока питания приведены в таблице 2.

Таблица 2

Параметры	Значение для светильника типа	
	2007	2011
Номинальное напряжение, В	230	
Диапазон рабочих напряжений, В	197–253	
Номинальная частота, Гц	50	
Коэффициент мощности	0,5	0,44
Выходное напряжение блока питания, В	DC5	
Класс защиты от поражения электрическим током ГОСТ IEC 60598-1	II	

2.3 Основные технические характеристики зарядного устройства светильника приведены в таблице 3.

Таблица 3

Параметры	Значение для светильника типа		
	2007 (беспроводная)	2011 (беспроводная)	2011 (USB)
Номинальное напряжение, В	–		DC5
Номинальный ток, А	–		2
Мощность, Вт	8		10

### **3 Правила и условия эффективного и безопасного использования**

#### **3.1 Меры безопасности**

##### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**

**Использовать светильник при повышенных температурах окружающей среды или вблизи нагревательных приборов. Подключать светильник к повреждённой электропроводке.**

**Использовать светильник с механическими повреждениями.**

**Использовать светильник в помещениях с повышенной влажностью.**

#### **3.2 Правила монтажа и эксплуатации**

**3.1.1** Подключите светильник к сети питания и нажмите на кнопку включения.

**3.1.2** В светильнике присутствует функция диммирования.

**3.1.3** В светильнике 2011 с каждым нажатием на кнопку включения светильник меняет свою цветовую температуру. Если удерживать кнопку включения, светильник начнет плавно снижать/повышать уровень яркости.

**3.1.4** В светильнике 2007 смена цветовой температуры происходит при нажатии на кнопку M. Для того, чтобы повысить/снизить уровень яркости необходимо нажать на кнопку +/- соответственно.

**3.1.5** В светильнике присутствует функция беспроводной зарядки, для того чтобы зарядить телефон, поддерживающий эту функцию, его необходимо положить в отмеченное место на светильнике.

**3.1.6** В светильнике 2011 присутствует выход USB для зарядки телефона.

**3.1.7** В светильнике есть LSD-дисплей показывающий температуру, время, дату и будильник. Перед настройкой, откройте заднюю крышку и извлеките изолирующую пластину из-под батарейки. Для регулировки LSD-дисплея на задней части светильника присутствует 4 кнопки (Mode, Set, Up, Down).

**3.1.8** Для настройки времени и даты нажмите на кнопку «Set» и изменяйте параметры с помощью кнопок «Up» и «Down» до нужных значений. После выбора нужных значений нажмите на кнопку «Set» для подтверждения.

**3.1.9** Для настройки будильника нажмите кнопку «Mode» для выбора на экране режима «Alarm», затем нажмите на кнопку «Set» и изменяйте параметры с помощью кнопок «Up» и «Down» до нужных значений. После внесения изменений нажмите на кнопку «Set» для подтверждения.

### 3.2 Обслуживание

#### 3.2.1 Обслуживание светильника не требуется, за исключением чистки.

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

3.2.2 Светильник ремонту не подлежит. При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу или организации, указанные на сайте [www.iek.lighting](http://www.iek.lighting).

## 4 Транспортирование, хранение и утилизация

4.1 Транспортирование светильника производится при температуре от минус 50 °С до плюс 40 °С любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных светильников от механических повреждений.

4.2 Хранение светильника осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от минус 50 °С до плюс 40 °С и относительной влажности 98 % при плюс 25 °С.

4.3 Утилизацию светильника производить в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.