

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				
	2005	2008	2010	2013	2014
Номинальное напряжение, В	DC12		DC5	DC12	
Номинальный ток, А	1,0	0,5	1,0	0,5	
Тип светодиодов	SMD2835	SMD5730	SMD4014	SMD5730	SMD4014, SMD3014
Номинальная мощность, Вт	16	9	7	9	9
Световой поток, лм	580	400	220	500	300
Световая эффективность, лм/Вт	36	45	31	55	33
Коэффициент пульсации, %	≤ 5				
Индекс цветопередачи, Ra	≥ 80				
Класс энергоэффективности	В	А	В	А	В
Цветовая температура, К	6500	6500/4000/2700/RGB	6500/4000/2700		
Тип исполнения	На подставке				

Продолжение таблицы 1

Параметры	Значение для светильника типа				
	2005	2008	2010	2013	2014
Цвет исполнения	Белый		Розовый/ серебро	Черный/ белый	Золото/ серебро
Диммирование	Ступенчатое				
Длина шнура питания, м	1,5				
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				
Масса, кг	1,48	0,7	0,81	0,65	
Габаритные размеры*, мм	502×284× ×188	357×320× ×138	508×258× ×176	400×165× ×150	508×258× ×176
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				
	2005	2008	2010	2013	2014
Номинальное напряжение, В	230				
Диапазон рабочих напряжений, В	197–253				
Номинальная частота, Гц	50				
Выходное напряжение, В	DC12		DC5	DC12	
Коэффициент мощности	0,52	0,46	0,4	0,48	0,45
Класс защиты от поражения электрическим током ГОСТ IEC 60598-1	II				

2.3 Основные технические характеристики беспроводной зарядки приведены в таблице 3.

Таблица 3

Параметры	Значение для светильника типа 2010
Выходная мощность, Вт	8

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 Во всех светильниках присутствует функция диммирования, с каждым нажатием на кнопку включения (либо кнопок +/-) светильник переходит в режим 50 %–70 %–100 % яркости.

3.1.3 В светильниках 2013, 2014 присутствует функция ночника. Для включения этой функции нажмите на отдельную сенсорную кнопку на корпусе.

3.1.4 В светильнике 2008 есть функция цветной подсветки RGB, цвет настраивается с помощью сенсорного управления на корпусе светильника.

3.1.5 В светильнике 2010 присутствует функция беспроводной зарядки. Для того чтобы зарядить телефон (поддерживающий эту функцию), его необходимо положить в отмеченное место на светильнике.

3.3 Обслуживание

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

3.3.2 Светильник ремонту не подлежит. При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу или организации, указанные на сайте 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.