

СВЕТИЛЬНИК НАСТОЛЬНЫЙ

Руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Светильник настольный серии LIGHTING товарного знака IEK (далее – светильник) предназначен для работы от аккумулятора и зарядки от USB 5 В.

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						
	2001	2002	2003	2004	2006	2012	2023
Номинальное напряжение, В	DC5						
Номинальный ток, А	0,85	0,95	1,2	0,8	1,2	1,0	
Тип светодиодов	SMD2835						
Номинальная мощность, Вт	5	5	5	5	5	5	
Световой поток, лм	200		220	240	250	200	
Световая эффективность, лм/Вт	40	40	44	48	50	40	
Индекс цветопередачи, Ra	≥ 80						
Коэффициент пульсации, %	≤ 5						
Класс энергоэффективности	A			A+	A		
Цветовая температура, К	4000			4000 +RGB	4000	6500/4000 /2700	4000
Тип исполнения	На подставке «Свинка»		На подставке «Мишка»	На подставке «Олень»	На прищепке	На подставке	
Цвет исполнения	Зеленый	Розовый	Розовый	Зеленый	Белый		

Продолжение таблицы 1

Параметры	Значение для светильника типа						
	2001	2002	2003	2004	2006	2012	2023
Диммирование	Ступенчатое						
Длина шнура питания, м	1,2						
Параметры и тип батареи*	Li-ion АКБ 18650 3,7 V/1200 мА·ч					Li-ion АКБ 18650 2×1200 мА·ч	Li-ion АКБ 18650 3,7 V/1200 мА·ч
Время работы от батареи, ч**	1,5–7,5		1,5–6			1–3	1,5–6
Время зарядки батареи, ч	24						
Класс защиты от поражения электрическим током ГОСТ IEC 60598-1	III						
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20						
Материал корпуса	ABS-пластик, полистирол						
Ремонтопригодность	Неремонтопригодны						
Габаритные размеры, мм***	374×117×85		426×105×90	450×95×90	412×118×65	350×160×93	415×145×108
Масса, кг	0,32			0,385	0,29	0,43	0,46
Срок службы, часов	30000						
Гарантийный срок эксплуатации, лет	1						

* Светильники имеют встроенный аккумулятор.

** Время работы в зависимости от выбранного режима диммирования.

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

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

3.2.1 Для светильников 2001-2004, 2006, 2012, 2023 предварительно зарядите аккумулятор, затем нажмите на кнопку включения.

3.2.2 В светильнике присутствует функция диммирования, с каждым нажатием на кнопку включения светильник переходит в режим 50 %–70 %–100 % яркости.

3.2.3 В светильниках 2004, 2006, 2012, 2023 присутствует функция ночника. Для включения этой функции нажмите на отдельную сенсорную кнопку на корпусе.

3.2.4 В светильнике присутствует функция защиты от перезарядки аккумулятора.

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.

4.4 В состав светильника входит герметичный литий-ионный аккумулятор, представляющий опасность для здоровья человека и окружающей среды при неправильной утилизации.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Выбрасывать литий-ионный аккумулятор в мусоропровод жилых и общественных зданий.

4.5 Отработавшие свой срок службы аккумуляторы должны быть переданы на утилизацию в специализированные предприятия, имеющие соответствующую II классу опасности отходов лицензию и сертификаты на их переработку.