

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ДБС 001

Руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Светильник светодиодный ДБС 001 серии LIGHTING товарного знака IEK (далее – светильник) предназначен для автономного декоративного освещения, уличной местной подсветки и подсветки номеров зданий с установкой светильника под навесом.

1.2 Светильник по своим характеристикам соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

2 Технические характеристики

2.1 Технические характеристики светильника приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Технические характеристики

Наименование показателя	Значение
Тип светодиода	DIP светодиоды
Количество светодиодов, шт.	2
Световой поток, лм	10
Цветовая температура, К	6500
Тип аккумулятора	NI-MH
Номинальное напряжение, В	1,2
Емкость*, мА·ч.	100
Время работы от аккумулятора, ч, не менее	5
Время зарядки при прямом доступе солнечных лучей, ч, не менее	6
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP54
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	III
Материал корпуса	Полимерные материалы
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 20 до плюс 50
Относительная влажность	до 100 % при 25 °С
Срок службы, часов	1000
Гарантийный срок службы (со дня продажи)**, месяцев	12

* При минусовой температуре емкость аккумулятора снижается и как следствие уменьшается время работы светильника, что не является дефектом.

** Гарантия сохраняется при соблюдении покупателем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

2.2 Габаритные размеры светильника приведены на рисунке 1.

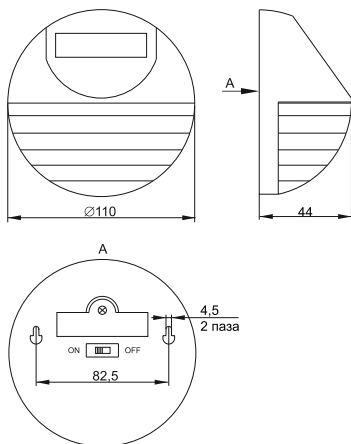


Рисунок 1 – ДБС 001

3 Правила и условия эффективного и безопасного использования

3.1 Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Эксплуатировать светильник с разбитым и треснувшим защитным стеклом, и другими механическими повреждениями.

3.1.1 При эксплуатации необходимо располагать светильник вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов.

3.2 Правила монтажа и эксплуатации

3.2.1 Эксплуатацию светильника производить с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

3.2.2 Монтаж светильника производить накладным способом непосредственно на монтажную поверхность с креплением его основания на двух крепёжных элементах (в комплект поставки не входят).

3.2.3 Заряд аккумулятора происходит автоматически от встроенной солнечной панели при этом монтаж светильника необходимо производить под навесом в местах с прямым доступом солнечных лучей.

3.2.4 Включение, выключение светильника производить выключателем ON/OFF на оборотной стороне светильника.

3.2.5 При положении выключателя «ON» светильник будет автоматически включаться от аккумулятора с наступлением темноты и автоматически выключаться в дневное время.

3.2.6 При эксплуатации следить за чистотой солнечной панели.

3.2.7 Аккумуляторная батарея замене не подлежит.

3.2.8 Светильник ремонту не подлежит. При возникновении неисправности светильник утилизировать.

3.2.9 При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу или в организации, указанные на сайте www.iek.lighting.

3.2.10 Отработавший срок службы светильник утилизировать.

3.3 Обслуживание

3.1.1 Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить мягкой слегка влажной тканью. Не использовать химические и абразивные чистящие составы.

4 Транспортирование, хранение и утилизация

4.1 Транспортирование светильника осуществляется любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, при температуре от минус 20 °C до плюс 50 °C и относительной влажности до 98 % при плюс 25 °C.

4.2 Хранение светильника осуществляется в упаковке изготовителя в закрытом помещении с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от плюс 5 °C до плюс 25 °C и относительной влажности до 80 % при плюс 25 °C. Хранение без подзарядки – не более 0,5 года.

4.3 Утилизацию светильника производить путем передачи изделия в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства на территории реализации.

4.4 Извлечь элемент питания (аккумулятор) перед утилизацией светильника.

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