

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ НСБ

Руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Светильник светодиодный НСБ серии LIGHTING товарного знака IEK (далее – светильник) предназначен для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением до 230 В частоты 50 Гц.

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

1.3 Светильник применяется для общего и акцентного освещения в бытовых и коммерческих помещениях.

2 Технические характеристики

2.1 Технические характеристики светильника приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметры	Значение для светильника НСБ				
	001	002	003	004	005
Номинальное напряжение, В	230				
Номинальная частота, Гц	50				
Источник света	Светодиодная, КЛЛ, лампа накаливания (В комплект поставки не входит)				
Максимальная мощность лампы накаливания, Вт	60				
Тип цоколя лампы	E27				
Номинальное напряжение лампы, В	230				
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	II				
Материал корпуса	Пластик PC				
Цвет	синий	черный	зеленый	красный	белый
Габаритные размеры, мм	Ø295×160				
Масса, кг	0,2				
Диапазон рабочих температур, °C	от плюс 1 до плюс 50				
Максимальная влажность воздуха при 25 °C, %	98				
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20				
Срок службы, часов	30000				
Гарантийный срок службы (со дня продажи)*, месяцев	60				

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

2.1 Габаритные размеры светильника приведены на рисунке 1.

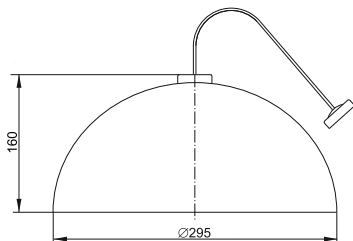


Рисунок 1 – НСБ

3 Правила и условия эффективного и безопасного использования

3.1 Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

**Подключать светильник к неисправной электропроводке.
Эксплуатировать светильник с механическими повреждениями
корпуса патрона и сетевого шнура.**

3.1.1 Работы по монтажу и техническому обслуживанию светильника должен проводить квалифицированный персонал.

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

3.2 Правила монтажа и эксплуатации

3.2.1 Все работы по монтажу и обслуживанию изделия должны производиться в обесточенном состоянии специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

3.2.2 Монтаж светильника производить на подвесе с креплением его основания через отверстия в монтажной пластине двумя крепёжными элементами (винты самонарезающие, дюбели пластмассовые). Крепёжные элементы в комплект поставки не входят.

3.2.3 Светильник предназначен для подключения к электрической цепи с выключателем.

3.2.4 Подключение светильника к сети 230 В производить к контактным зажимам светильника, согласно маркировке:

- зажим (L) – подключение фазы;
- зажим (N) – подключение нейтрали.

3.2.5 Энергоэффективность светильника зависит от типа устанавливаемых в него ламп.

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

3.2.7 Отработавший срок службы светильник утилизировать.

3.3 Обслуживание

3.3.1 Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить мягкой сухой тканью. Не использовать химические и абразивные чистящие составы.

4 Транспортирование, хранение и утилизация

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

4.2 Хранение светильника осуществлять в упаковке изготовителя в закрытом помещении с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от минус 50 °С до плюс 50 °С и относительной влажности 98 % при плюс 25 °С.

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