

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ

Руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Светильник светодиодный линейный (далее – светильник) предназначен для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В частоты 50 Гц.

1.2 Светильник применяется для внутреннего освещения жилых, общественных и производственных помещений.

1.3 Светильник соответствует требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

2 Технические данные

2.1 Основные технические характеристики светильника приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение для светильника типа			
	13010	13011	13012	13013
Номинальное напряжение, В	230			
Диапазон рабочих напряжений, В	220–240			
Номинальная частота сети, Гц	50			
Тип источника света	LED (SMD 2835)			
Световой поток, лм	1600	3200	1600	3200
Номинальная мощность, Вт	20	40	20	40
Цветовая температура, К	4000		6500	
Ток, потребляемый из сети, А	0,096	0,19	0,096	0,19
Угол раскрытия светового потока	120°			
Класс энергоэффективности	A+			
Коэффициент мощности, не менее	0,9			
Коэффициент пульсации, %, не более	5			
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350	П (прямого света)			
Индекс цветопередачи Ra, не менее	70			
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	I			
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20			

Продолжение таблицы 1

Наименование показателя	Значение для светильника типа			
	13010	13011	13012	13013
Материал рассеивателя	Поликарбонат			
Материал корпуса	Сталь			
Цвет корпуса	Белый			
Масса, кг	0,105	0,155	0,105	0,155
Длина шнура питания, м	0,15			
Способ установки	Настенный, потолочный			
Диапазон рабочих температур, °C	От плюс 1 до плюс 50			
Относительная влажность	До 98 % при 25 °C			
Срок службы, ч	10000			
Гарантийный срок эксплуатации, месяцев	12			

2.2 Габаритные размеры светильника указаны на рисунке 1.



Типоисполнение	Значение для светильника типа	
	13010; 13012	13011; 13013
Длина светильника L, мм	600	1200

Рисунок 1

3 Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Эксплуатировать светильник с треснувшим плафоном.

Подключать светильник к неисправной электропроводке.

Устанавливать светильник на воспламеняемые

и легковоспламеняемые материалы, например, древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.

При обнаружении неисправностей по окончании гарантийных обязательств или истечении срока службы светодиодную панель утилизировать.

4 Правила монтажа и эксплуатации

4.1 Подключение светильника

4.1.1 Светильник предназначен для подключения к электрической цепи с выключателем.

ВНИМАНИЕ

Перед подключением светильника убедиться в отсутствии напряжения в цепи питания 230 В.

4.1.2 Подключить подготовленные концы сетевого кабеля, выведенного из светильника через распределительную коробку (не входит в комплект поставки), к электросети согласно маркировке:

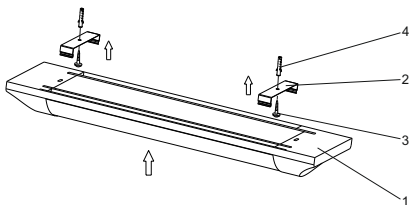
- к фазному проводнику сети — коричневый проводник (L) светильника;
- к нейтральному проводнику сети — голубой проводник (N) светильника;
- к заземляющему проводнику сети — жёлто-зелёный защитный проводник (PE) светильника.

4.2 Монтаж

4.2.1 Светильник предназначен для стационарной установки (на стене, потолке).

4.2.2 Монтаж светильника на рабочую поверхность производить при помощи комплекта креплений, входящего в комплект поставки. Для этого необходимо при помощи винтов самонарезающих 3 и дюбелей пластмассовых 4 закрепить на рабочей поверхности две монтажные скобы 2, а затем защёлкнуть в монтажных скобах корпус светильника 1.

Схематично данный вид установки изображён на рисунке 2.



4.3 Обслуживание

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

5 Транспортирование, хранение и утилизация

5.1 Транспортирование светильника производится при температуре от минус 50 °С до плюс 50 °С любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованного светильника от механических повреждений.

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

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