

СТАНДАРТ PRO СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

Руководство по эксплуатации LTP.10.00239.RE

1 Основные сведения об изделии

1.1 Светильник светодиодный типа ДВО 1024 серии СТАНДАРТ PRO товарного знака IEK (далее – светильник) предназначен для подключения к сети переменного тока напряжением 230 В частоты 50 Гц.

1.2 Светильник предназначен для внутреннего освещения офисов, административных зданий, учреждений общего образования, начального, среднего и высшего образования, медицинских учреждений и т.д.

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

2 Технические данные

2.1 Технические данные светильника приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение для светильника	
	LTP-DVO1-1024-30-30-K01	LTP-DVO1-1024-40-30-K01
	LTP-DVO1-1024-30-40-K01	LTP-DVO1-1024-40-40-K01
	LTP-DVO1-1024-30-65-K01	LTP-DVO1-1024-40-65-K01
Номинальное напряжение, АС, В	230	
Диапазон рабочих напряжений, АС, В	165–275	
Номинальная частота сети, Гц	50	
Номинальное напряжение, DC, В	320	
Диапазон рабочих напряжений, DC, В	247–370	
Номинальная мощность, Вт, $\pm 10\%$	30	36
Цветовая температура, К	3000 / 4000 / 6500	
Световой поток, лм, $\pm 10\%$	3400	4000
Энергоэффективность, лм/Вт, не менее	110	
Номинальный ток, А	0,13	0,16

Продолжение таблицы 1

Наименование показателя	Значение для светильника	
	LTP-DVO1-1024-30-30-K01	LTP-DVO1-1024-40-30-K01
	LTP-DVO1-1024-30-40-K01	LTP-DVO1-1024-40-40-K01
	LTP-DVO1-1024-30-65-K01	LTP-DVO1-1024-40-65-K01
Выходное напряжение драйвера с нагрузкой, В	DC 84	
Источник света	SMD 2835	
Коэффициент мощности, не менее	0,97	
Коэффициент пульсации светового потока, %, не более	1	
Кривая силы света по ГОСТ 34819	Д	
Габаритная яркость, кд/м ² , не более	5000	
Индекс цветопередачи Ra, не менее	90	
Класс энергоэффективности	А+	
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP40	
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1	I	
Тип рассеивателя	Опаловый	
Материал рассеивателя	Полистирол	
Материал корпуса	Сталь	
Цвет корпуса	Белый	
Тип монтажа	Встраиваемый	
Температура эксплуатации, °С	От плюс 5 до плюс 40	
Относительная влажность воздуха плюс 25 °С, %, не более	80	
Высота над уровнем моря, м, не более	2000	
Габаритные размеры, Д×Ш×В, мм	588×588×25	
Срок службы, ч	50000	
Гарантийный срок (со дня продажи), лет*	5	

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

Примечание - Остальные технические параметры, условия безопасного и эффективного использования указаны на сайте: iek.ru.

3 Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Техническое обслуживание светильника во включенном состоянии.

Подключать светильник к повреждённой электропроводке.

Эксплуатировать светильник без защитного заземления.

ВНИМАНИЕ

Не допускать попадания влаги на светильник.

3.1 Работы по монтажу и техническому обслуживанию светильника должны проводиться квалифицированным персоналом.

4 Правила монтажа и эксплуатации

4.1 Эксплуатацию светильника производить в соответствии с действующими требованиями правил по электробезопасности, а также другой нормативно-технической документации, регламентирующей эксплуатацию и наладку электротехнического оборудования.

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

4.3 Светильник предназначен для подключения к электрической цепи с выключателем.

4.4 Подключение светильника к сети производить сетевым кабелем через клеммную колодку:

- коричневый проводник – фаза (L);
- синий проводник – нейтраль (N);
- жёлто-зелёный проводник – защитный проводник заземления (PE).

4.5 Светильник возможно встраивать в подвесную потолочную систему с ячейкой 590×590 (рисунок 1): загнуть кронштейны (3) как показано на рисунке, светильник (1) установить в ячейку 590×590 подвесного потолка, подвесить светильник к несущему потолку крепёжными элементами (2). Крепёжные элементы (2) в комплект поставки светильника не входят.

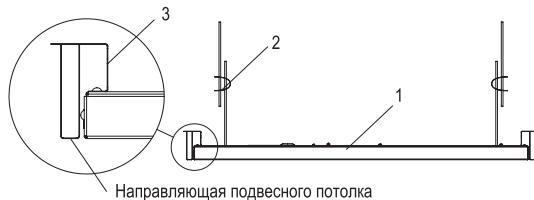


Рисунок 1

4.6 Светильник ремонту не подлежит. При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока изделие подлежит утилизации.

4.7 При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу или организации, указанные на сайте: iek.ru.

4.8 По истечении срока службы изделие утилизировать.

5 Обслуживание

5.1 Обслуживание светильника не требуется, за исключением чистки от загрязнений. Чистку производить мягкой сухой тканью без применения растворителей и других агрессивных моющих средств.

6 Транспортирование, хранение и утилизация

6.1 Транспортирование светильника осуществляется любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованного изделия от механических повреждений, при температуре от минус 20 °С до плюс 40 °С.

6.2 Хранение светильника осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от минус 20 °С до плюс 40 °С и относительной влажности до 98 % при плюс 25 °С.

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