

СТАНДАРТ PRO СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ ТИПА 15XX

Руководство по эксплуатации

1. Основные сведения об изделии

1.1 Светильник светодиодный линейный типа 15XX серии СТАНДАРТ PRO (далее – светильник) товарного знака IEK предназначен для организации общего освещения внутри торговых залов, административно-офисных помещений, информационных стоек и т.д.

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

2. Технические данные

2.1 Основные технические данные светильника приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Технические данные

Наименование показателя	Значение для светильника									
	1501	1502	1503	1504	1505	1506	1507	1508	1509	1510
Номинальное напряжение АС, В	230									
Диапазон рабочих напряжений АС, В	От 176 до 264									
Частота сети, Гц	50									
Номинальное напряжение ДС, В	308									
Диапазон рабочих напряжений ДС, В	От 247 до 370									
Источник света	LED									
Мощность, Вт, $\pm 10\%$	18	18	36	51	72	18	18	36	51	72
Номинальный ток, А	0,08	0,08	0,16	0,23	0,32	0,08	0,08	0,16	0,23	0,32
Световой поток, лм, $\pm 10\%$	1620	1620	3240	4590	6480	1620	1620	3240	4590	6480
Световая отдача, лм/Вт, $\pm 10\%$	90									
Цветовая температура, К	3000 / 4000 / 5000					4000				
Кривая силы света по ГОСТ 34819	Д									

Продолжение таблицы 1

Наименование показателя	Значение для светильника										
	1501	1502	1503	1504	1505	1506	1507	1508	1509	1510	
Класс энергоэффективности	A+										
Коэффициент пульсаций, %, не более	5										
Коэффициент мощности, cos φ, не менее	0,95										
Индекс цветопередачи, Ra, не менее	80					90					
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP40										
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1	I										
Материал корпуса	Алюминиевый сплав										
Цвет корпуса	Черный / белый / серый										
Материал рассеивателя	Поликарбонат										
Тип рассеивателя	Опаловый										
Температура эксплуатации, °С	От минус 20 до плюс 40										
Максимальная влажность воздуха при 25 °С, %	80										
Габаритные размеры, Д×Ш×В, мм	790× ×50× ×70	1540× ×50× ×70	1540× ×50× ×70	1540× ×50× ×70	3040× ×50× ×70	790× ×50× ×70	1540× ×50× ×70	1540× ×50× ×70	1540× ×50× ×70	3040× ×50× ×70	
Срок службы, ч	50000										
Гарантийный срок (со дня продажи), лет*	5										

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

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

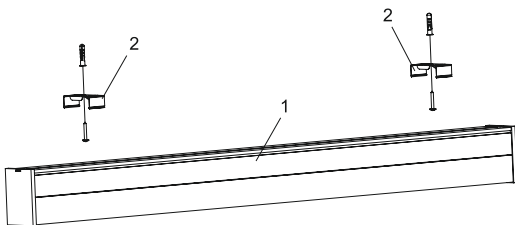
4.1 Эксплуатацию светильника производить в соответствии с действующими требованиями правил по электробезопасности, а также другой нормативно-технической документации, регламентирующей эксплуатацию и наладку электротехнического оборудования.

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

4.3 Подключение светильника к сети производить сетевым кабелем, выведенным из корпуса, согласно цветовой маркировке проводников:

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

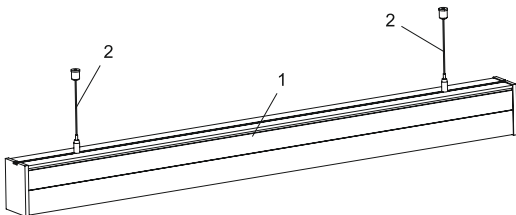
4.4 Накладной монтаж производить при помощи комплекта для накладного монтажа (рисунок 1). Комплект для накладного монтажа входит в комплект поставки.



1 – светильник; 2 – комплект для накладного монтажа

Рисунок 1

4.5 Подвесной монтаж светильника производить на тросах при помощи комплекта для подвесного монтажа (рисунок 2). Комплект подвесного монтажа в состав поставки не входит.



1 – светильник; 2 – комплект для подвесного монтажа

Рисунок 2

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 Техническое 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 изделий допускается при температуре от минус 20 °С до плюс 40 °С любым видом крытого транспорта, обеспечивающего предохранение упакованных изделий от повреждений.

6.2 Хранение изделий 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 80 % при плюс 25 °С.

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