

СТАНДАРТ PRO СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ

Руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Светильник светодиодный линейный типа 12XX 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

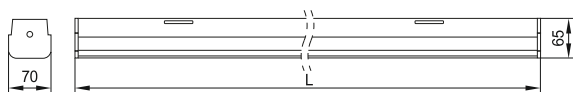
Наименование показателя	Значение для светильника					
	1201	1202	1203	1204	1205	1206
Номинальное напряжение AC, В	230					
Диапазон рабочих напряжений AC, В	От 176 до 264					
Частота сети, Гц	50					
Номинальное напряжение DC, В	324					
Диапазон рабочих напряжений DC, В	От 250 до 380					
Источник света	LED					
Мощность, Вт, ±10 %	40	40	65	40	40	65
Номинальный ток, А	0,17	0,17	0,27	0,17	0,17	0,27
Световой поток, лм, ±10 %	5000	5000	8200	5000	5000	8200
Световая отдача, лм/Вт, ±10 %	125	125	125	125	125	125
Цветовая температура, К	3000 / 4000 / 5000			4000		
Кривая силы света по ГОСТ 34819	Д					

Продолжение таблицы 1

Наименование показателя	Значение для светильника					
	1201	1202	1203	1204	1205	1206
Класс энергоэффективности	A+					
Коэффициент пульсаций, %, не более	5					
Коэффициент мощности, cos φ, не менее	0,97					
Индекс цветопередачи, Ra, не менее	80			90		
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20					
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1	I					
Материал корпуса	Сталь					
Цвет корпуса	Белый					
Материал рассеивателя	Поликарбонат					
Тип рассеивателя	Опаловый					
Температура эксплуатации, °C	От минус 20 до плюс 40					
Максимальная влажность воздуха при 25 °C, %	80					
Срок службы, ч	50000					
Гарантийный срок (со дня продажи), лет *	5					

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

2.2 Габаритные размеры светильника приведены на рисунке 1.



Размер	Значение для светильника					
	1201	1202	1203	1204	1205	1206
L, мм	1210	1510	1710	1210	1510	1710

Рисунок 1

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

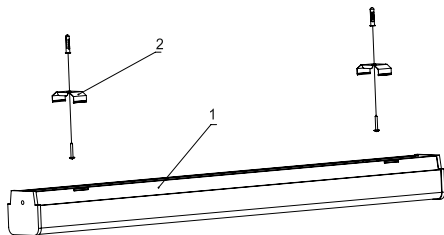
4.1 Эксплуатацию светильника производить в соответствии с действующими требованиями правил по электробезопасности, а также другой нормативно-технической документации, регламентирующей эксплуатацию и наладку электротехнического оборудования.

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

4.3 Подключение светильника к сети производить к контактным зажимам клеммной колодки, согласно маркировке:

- зажим (L) – фазный проводник;
- зажим (N) – нейтральный проводник;
- зажим (⊕) – защитный проводник заземления (PE).

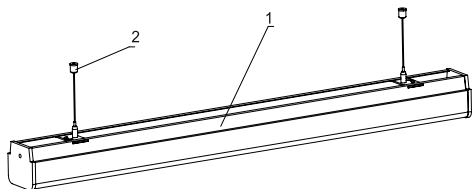
4.4 Накладной монтаж производить при помощи комплекта для накладного монтажа (рисунок 2). Комплект для накладного монтажа входит в состав поставки.



1 – Светильник; 2 – Комплект для накладного монтажа.

Рисунок 2

4.5 Подвесной монтаж светильника производить на тросах при помощи комплекта для подвесного монтажа (рисунок 3). Комплект подвесного монтажа в состав поставки не входит.



1 – Светильник; 2 – Комплект для подвесного монтажа.

Рисунок 3

4.6 Для соединения светильников в непрерывную световую линию необходимо использовать специальный переходник (рисунок 4). Снять одну из боковых крышек, передвинуть переходник на край светильника и закрепить винтами (входят в комплект поставки), аналогичным образом установить остальные светильники и присоединить провода питания.

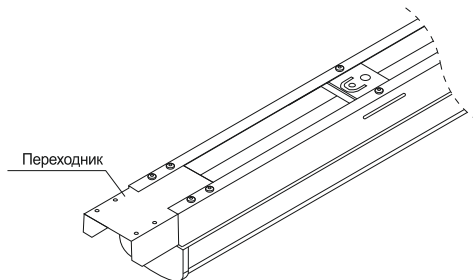


Рисунок 4

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

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

4.9 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.