СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ ТИПА 1204 СЕРИИ СТАНДАРТ PRO

Руководство по эксплуатации
LDS.10.00258.RE

1 Основные сведения об изделии

1.1 Светильник светодиодный линейный типа 1204 серии СТАНДАРТ PRO товарного знака IEK (далее – светильник) предназначен для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением до 230 В и частотой 50 Гц.

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

1.3 Светильник применяется для общего освещения общественных, производственных помещений с тяжелыми условиями эксплуатации (станции метро, подземные переходы, промышленные цеха и склады), а также для освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (цеха предприятий, гаражи, подвалы, строительные площадки и т. п.).

2 Технические данные

2.1 Основные технические данные светильника приведены в таблице 1.

Таблица 1

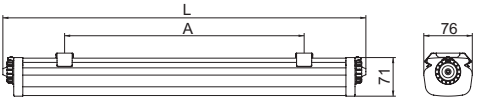
Наименование показателя	Значение для светильника		
	LDSP0-1204-16-4000-K01	LDSP0-1204-38-4000-K01	LDSP0-1204-70-4000-K01
Номинальное напряжение, В	230		
Диапазон рабочих напряжений, В	176-264		
Номинальная частота, Гц	50		
Источник света (незаменяемый)	LED		
Номинальная мощность, Вт, ±10 %	16	38	70
Световой поток, лм, ±10 %	1760	4200	7700
Номинальный ток, А	0,07	0,17	0,32
Цветовая температура, К	4000		
Индекс цветопередачи, Ra, не менее	90		

Продолжение таблицы 1

Наименование показателя	Значение для светильника		
	LDSP0-1204-16-4000-K01	LDSP0-1204-38-4000-K01	LDSP0-1204-70-4000-K01
Световая отдача, лм/Вт, ±10 %	110		
Класс энергоэффективности	A+		
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1	II		
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP65		
Коэффициент мощности, cos φ, не менее	0,95		
Коэффициент пульсации светового потока, %, не более	5		
Материал корпуса светильника и рассеивателя	Поликарбонат		
Цвет корпуса	Серый		
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У2		
Температура эксплуатации °С	От минус 20 до плюс 45		
Относительная влажность, %	До 98		
Высота над уровнем моря, м	2000		
Срок службы, ч	40000		
Гарантийный срок (со дня продажи), лет*	5		
Масса, кг	0,5	0,98	1,9

* Гарантия сохраняется при соблюдении покупателем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.
Примечание – Остальные технические параметры, условия безопасного и эффективного использования указаны на сайте iek.ru.

2.2 Габаритные и установочные размеры светильника приведены на рисунке 1.



Размеры	Значение для светильника 1204		
	LDSP0-1204-16-4000-K01	LDSP0-1204-38-4000-K01	LDSP0-1204-70-4000-K01
L, мм	550	1245	2450
A, мм	От 50 до 500	От 50 до 1200	От 50 до 2450

Рисунок 1

3 Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ
Эксплуатировать светильник, имеющий механические повреждения.
Подключать светильник к неисправной электропроводке.
Устанавливать светильник на воспламеняемые и легковоспламеняемые материалы, например, такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.

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 Монтаж светильника на рабочую поверхность производить при помощи монтажных скоб, входящих в комплект поставки.

4.3 Светильник предназначен для подключения к электрической цепи с выключателем.

4.4 Подключение светильника:

- отключите напряжение сети;
- открутите саморез, фиксирующий круглую заглушку;
- поверните заглушку против часовой стрелки и извлеките коннектор из светильника;
- проделайте подходящее отверстие в резиновом сальнике круглым острым предметом, например, шилом (применение ножа запрещено);
- заведите токоподводящий кабель в светильник через резиновый сальник;
- подключите светильник согласно схеме: L – фазный проводник; N – нейтральный проводник;
- зафиксируйте токоподводящий кабель от выдёргивания;
- соберите светильник в обратном порядке.

4.5 Конструкция светильника предусматривает шлейфовое соединение светильников в ряд. Общая мощность подключаемых светильников в ряд не должна превышать 1000 Вт.

4.6 Светильник ремонту не подлежит. При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока светильник 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 светильник утилизировать.

5 Обслуживание

5.1 При загрязнении светильника его следует протереть мягкой тканью, слегка смоченной в мыльном растворе. Не допускается применение растворителей, агрессивных моющих и абразивных 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 45 °С.

6.2 Хранение светильника осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 20 °С до плюс 45 °С и относительной влажности 98 % при плюс 25 °С.

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