

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

Руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Светильник светодиодный типа ДСП 13XX товарного знака IEK (далее – светильник) предназначен для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением до 230 В частоты 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 и подсобных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (цехов предприятий, гаражей, подвалов и т. п.).

2 Технические данные

2.1 Технические данные светильников приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение для светильника					
	ДСП 1308	ДСП 1309	ДСП 1310	ДСП 1311	ДСП 1312	ДСП 1313
Номинальное напряжение, В	230					
Диапазон рабочих напряжений, В	198–253					
Номинальная частота, Гц	50					
Тип источника света	LED					
Номинальная мощность, Вт	18		36		48	
Световой поток, лм	2160		4320		5760	
Энергоэффективность, лм/Вт	120					
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500	4000	6500
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	II					
Номинальный ток, А	0,16		0,17		0,23	
Выходное напряжение драйвера с нагрузкой, В	145		380		430	

Продолжение таблицы 1

Наименование показателя	Значение для светильника					
	ДСП 1308	ДСП 1309	ДСП 1310	ДСП 1311	ДСП 1312	ДСП 1313
Класс энергоэффективности	A+					
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP65					
Способ установки	Настенный, потолочный					
Коэффициент мощности, не менее	0,5		0,9			
Коэффициент пульсации светового потока, %, не более	5					
Индекс цветопередачи, Ra, не менее	80					
Материал корпуса и плафона	Поликарбонат					
Температура эксплуатации, °C	От минус 25 до плюс 45					
Относительная влажность воздуха при плюс 25 °C, %	98					
Срок службы, ч	30 000					
Гарантийный срок (со дня продажи), лет	2					
Масса, кг	0,10		0,175		0,25	

2.2 Габаритные размеры светильника приведены на рисунке 1.

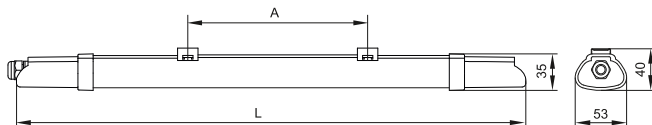


Рисунок 1

Размер	Значение для светильника					
	ДСП 1308	ДСП 1309	ДСП 1310	ДСП 1311	ДСП 1312	ДСП 1313
L, мм	600		1200		1500	
A, мм	350±10		850±10		1150±10	

3 Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Разбирать светильник. Эксплуатировать светильник с механическими повреждениями. Подключать светильник к неисправной электропроводке. Устанавливать светильник на воспламеняемые и легковоспламеняемые материалы, такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.

ВНИМАНИЕ

Монтаж и подключение светильника должны производиться квалифицированным специалистом.

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

4.3 Монтаж светильника, его чистку и замену осуществлять только при отключённом электропитании сети.

4.4 Монтаж светильника на рабочую поверхность производить при помощи монтажных скоб и саморезов, входящих в комплект поставки. Для монтажа необходимо закрепить две монтажные скобы на стене или потолке и защёлкнуть в них корпус светильника (рисунок 2).

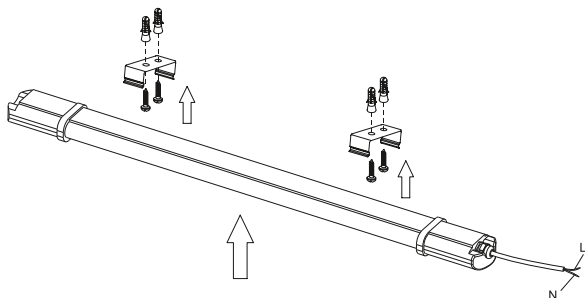


Рисунок 2

4.5 Возможно крепить светильник к потолку на тросовых подвесах (тросы в комплект не входят).

4.6 Подключение светильников к сети 230 В~ производить с использованием кабельной муфты или монтажной коробки со степенью защиты не менее IP65 (в комплект не входят). Подключение производить сетевым кабелем, выведенным из корпуса светильника, согласно цветовой маркировке:

- коричневый провод (L) – подключение фазы;
- синий провод (N) – подключение нейтрали.

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 светильник утилизировать.

5 Обслуживание

5.1 Обслуживание светильника в процессе эксплуатации не требуется, кроме чистки. При загрязнении светильника его следует протереть сухой или слегка влажной мягкой тканью. Не допускается применение растворителей и других агрессивных моющих или абразивных средств.

6 Транспортирование, хранение и утилизация

6.1 Транспортирование светильника производить при температуре от минус 50 °С до плюс 50 °С любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных светильников от загрязнения и механических повреждений.

6.2 Хранение светильника осуществлять 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.

6.3 При хранении на стеллажах или полках светильники (только в потребительской таре) должны быть сложены не более чем в 5 рядов по высоте.

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