

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ТИПА ДСП 1308 – ДСП 1313

Руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Светильник светодиодный типа ДСП 1308-ДСП 1313 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 технических регламентов 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.

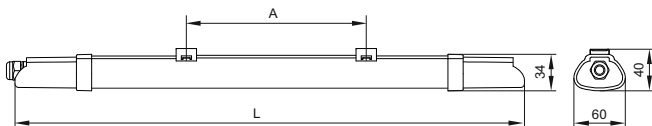
Таблица 1

Наименование показателя	Значение для светильника типа					
	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	1800		3600		4800	
Энергоэффективность, лм/Вт	100					
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500	4000	6500
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1	II					
Выходное напряжение драйвера с нагрузкой, В	60–90		400–450			
Класс энергоэффективности	A+					
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP65					
Способ установки	Настенный, потолочный					
Коэффициент мощности, не менее	0,9					
Коэффициент пульсации светового потока, %, не более	5					

Продолжение таблицы 1

Наименование показателя	Значение для светильника типа					
	ДСП 1308	ДСП 1309	ДСП 1310	ДСП 1311	ДСП 1312	ДСП 1313
Индекс цветопередачи, Ra, не менее	80					
Материал корпуса и плафона	Поликарбонат					
Рабочая температура, °С	От минус 20 до плюс 45					
Относительная влажность воздуха при плюс 25 °С, %	98					
Срок службы, ч	30 000					
Гарантийный срок службы, месяцев	24					
Масса, кг	0,19		0,29		0,4	

2.2 Габаритные размеры светильника приведены на рисунке 1.



Размер	Значение для светильника типа					
	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	

Рисунок 1

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).

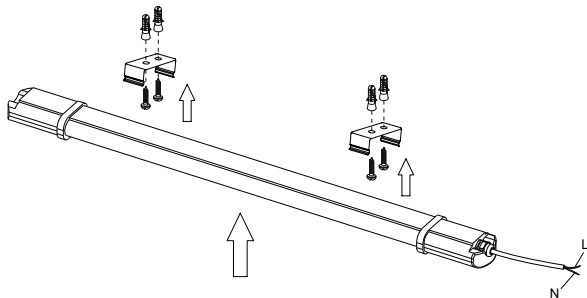


Рисунок 2

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: www.iek.lighting.

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.