

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	1155	1157	1156	1158
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500
Потребляемая мощность, Вт	18		36	
Габаритные размеры, мм	672x42,5x30		1283x42,5x30	
Световой поток, Лм	1500		3000	
Напряжение питания, В	190-264			
Номинальная частота тока, Гц	50			
Коэффициент мощности (cosφ)	>0,6			
Класс энергоэффективности A	A			
Класс защиты от поражения электрическим током	I			
Индекс цветопередачи	Ra>80			
Коэффициент пульсации	без пульсации			
Степень защиты от пыли и влаги	IP65			
Диапазон рабочих температур,°C	от -25 до +45			
Климатическое исполнение	УХЛ2			
Срок службы, ч	35000			
Гарантия	3 года			

Гарантийный талон

ВНИМАНИЕ! Необходимо правильно заполнить гарантийный талон.

Модель светильника	
Номер и дата партии (указаны на индивидуальной этикетке)	
Место продажи, адрес, телефон	
Штрих-код	
Подпись продавца	
Дата продажи	
Штамп магазина	
Дата обмена	
Подпись покупателя	

В течение гарантийного срока сохраняйте упаковку светодиодного светильника ТМ СОЮЗ, данный паспорт и кассовый чек.

Более подробную информацию о продукции ТМ СОЮЗ можно найти на сайте www.univ.su

Изготовитель: ООО «Шаан Си Саксид Трейдинг Компания» ,7J1 N168 Байджанг шоссе, г. Нинбо, КНР
Импортер: ООО "ТК "ЭЛЕКТРИК", 105082, г. Москва, ул. Бакунинская, 69, стр. 1
Изготовлено по заказу: ООО «Электросервис», 143987, Московская обл, г. Балашиха , Железнодорожный мкр, Советская ул, дом 83, оф. 1.



ПАСПОРТ
Светильник светодиодный серии СПП
Артикулы: 1155, 1156, 1157, 1158

Соответствие нормативным документам ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

Инструкция по эксплуатации

ВНИМАНИЕ! Переменное напряжение 220 В опасно для жизни! Перед установкой и использованием светильника внимательно прочитайте инструкцию и сохраняйте ее до конца эксплуатации.

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Светодиодные светильники ТМ СОЮЗ – одно из самых инновационных, высокотехнологичных и экологических направлений. По своей функциональности, эксплуатационным характеристикам и экономичности они значительно превосходят традиционные источники света. Светильники светодиодные предназначены для освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги, для местного освещения производственных цехов и мастерских, для наружного освещения открытых площадок и т.п. Светодиодные светильники не содержат ртути и других опасных веществ. Благодаря своим высоким показателям они являются наилучшим решением для самых различных сфер применения.

Расшифровка условного обозначения светильника СПП. Первая буква "С" в обозначении указывает на светодиодный источник света. Вторая буква "П" в обозначении - потолочный (или настенный) способ установки светильника. Третья буква "П" указывает на основное использование светильника в промышленных и производственных зданиях.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Светильник светодиодный с драйвером
- Крепежные элементы
- Паспорт изделия
- Упаковка

3. ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

3.1 Высокая эффективность, революционно низкое энергопотребление.

3.2 Срок службы светодиодных светильников значительно дольше, чем у люминесцентных светильников и составляет более 35000 часов

3.3 Экологическая безопасность. Светодиодные светильники ТМ СОЮЗ не содержат ртути и вредных материалов, не требуют специальной утилизации.

3.4 Отсутствие ультрафиолетового и инфра-красного излучения.

3.5 Высокий индекс цветопередачи Ra>80.

3.6 Высокая виброустойчивость и ударопрочность светодиодных светильников ТМ СОЮЗ благодаря отсутствию нити накаливания и стеклянных трубок.

3.7 Электро- и пожаробезопасность ввиду сверхмалого тепловыделения светодиодных светильников ТМ СОЮЗ.

3.8 Устойчивость к перепадам температуры. Температурный диапазон эксплуатации от -25°С до +45°С. При температуре более +50°С происходит критический перегрев электронных элементов встроенного источника питания и самих светодиодов. Эти факторы могут привести к преждевременному выходу светильника из строя.

3.9 Безынерционность: не требуется времени для прогрева, немедленное включение.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Светодиодные светильники ТМ СОЮЗ удовлетворяют требованиям безопасности и имеют степень защиты IP65.

4.2 Подключение светильника к поврежденным источникам тока запрещено.

4.3 Подключение светильника должно проводиться только при отключенной сети .

4.4 Эксплуатировать светильник необходимо в отдалении от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов.

ВНИМАНИЕ! Светильник с механическим повреждением корпуса эксплуатировать запрещено!

5. ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ

5.1 Во избежание ошибок при монтаже и эксплуатации, обратитесь к квалифицированному электрику.

5.2 Монтаж и демонтаж светодиодных светильников ТМ СОЮЗ должны производиться при выключенном электропитании.

5.3 При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.

5.4 Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки.

5.5 Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной электропроводке.

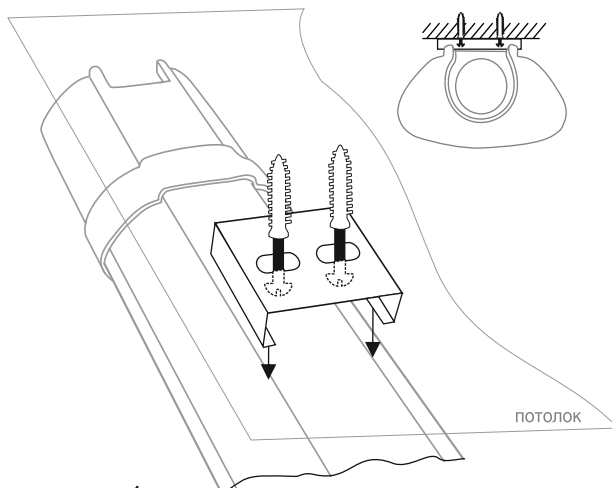
5.6 Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания влаги.

6. УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА

6.1 Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии механических повреждений.

6.2 Необходимо наметить и просверлить отверстия по месту установки светильника.

6.3 Закрепить на поверхности крепежные пластины и установить в них светильник (рис. 1 вар. 1).



вариант 1
потолочный (настенный) монтаж

Рис. 1 Установка светильника.

6.4 При подвесном монтаже необходимо крепежные пластины зафиксировать на тросе и установить в них светильник (рис. 1 вар. 2).

6.5 Соединить провода светильника с проводами питающего провода как показано на рис. 2

6.6 Проверить работу светильника, соблюдая меры предосторожности.

7. СЕРТИФИКАЦИЯ

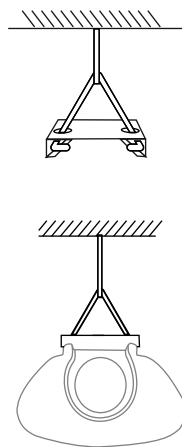
Вся продукция ТМ СОЮЗ сертифицирована. Информация о сертификации нанесена на индивидуальную упаковку.

8. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

8.1 Транспортирование светильника допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя.

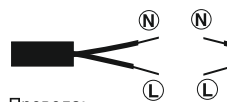
8.2 Хранение светильника допускается только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от -40°C до +50°C и относительной влажности не более 70%, допускается хранение при относительной влажности не более 95% при +25°C.

8.3 Особых требований по утилизации светильников нет.



вариант 2
подвесной монтаж

Рис. 2 Подключение светильника



Провода:

(N) Синий - нейтраль

(L) Коричневый - фаза

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

9.1 Основанием для гарантии является правильно заполненный гарантийный талон и наличие кассового чека магазина, в котором был приобретен светодиодный светильник. Светильник подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.

9.2 Гарантийный срок, установленный производителем – 3 года с даты покупки светильника при условии соблюдения условий эксплуатации.

9.3 Гарантия распространяется только на ассортимент, проданный через розничную сеть.

9.4 Замена подлежат неработающие светодиодные светильники ТМ СОЮЗ при отсутствии видимых физических повреждений.

9.5 Замена предполагает предварительное тестирование светодиодного светильника ТМ СОЮЗ.

9.6 Все вышеизложенные условия гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей, и не распространяются на случаи использования товара в целях предпринимательской деятельности.

9.7 Ни при каких обстоятельствах ответственность компании-производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА:

10.1 Светодиодные светильники ТМ СОЮЗ имеющие видимые физические повреждения светильника, картонной упаковки.

10.2 Светодиодные светильники ТМ СОЮЗ, вышедшие из строя в результате нарушения покупателем условий эксплуатации.

10.3 Светодиодные светильники ТМ СОЮЗ, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, насекомых и других веществ, не предназначенных для контакта с светильником.

10.4 Светодиодные светильники ТМ СОЮЗ, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и др.

10.5 Неработающие светодиодные светильники ТМ СОЮЗ от покупателей (физических или юридических лиц), действующих по поручению и в интересах юридических лиц, осуществляющих покупку светодиодных светильников ТМ СОЮЗ для эксплуатации в системах освещения предприятий, офисов, складов и т.п., где условия эксплуатации светильников в значительной степени отличаются от типовых условий эксплуатации (длительные режимы работы, тяжелые температурные режимы и т.д.) оформляются отдельным приложением к договору поставки по согласованию с уполномоченными представителями компании-производителя.

11. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Внимание! Все работы связанные с устранением возможных неисправностей изделия должны осуществляться при отключенном питании сети!

Светодиодный светильник не работает:

- Проверьте наличие сетевого напряжения питания 220 В.
- Убедитесь в целостности всех соединений.
- Проверьте правильность подключения светодиодного светильника.