Паспорт
Светильник светодиодный «ССВ»

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Светодиодный светильник «ССВ» (далее – Светильник) предназначен для освещения офисных, жилых и промышленных помещений.

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

1.3 Основные технические характеристики представлены в Таблице 1 (измерения произведены при номинальном напряжении питания 230В). Измерения светотехнических характеристик произведены на гониофотометре по методам испытаний ГОСТ 34819-2021.

Таблица 1

Наименование светильника	ССВ			
Модификация	Lite			
Номинальное напряжение питания переменного тока, В [1]	230			
Диапазон рабочего напряжения питания переменного тока, В	от 198 до 264			
Частота, Гц	50±10%			
Коэффициент мощности драйвера, λ	≥0,95			
Коэффициент пульсации светового потока, %*	не более 2			
Индекс цветопередачи, CRI	80, 90			
Потребляемая мощность, Вт*	26	30	35	40
Общий световой поток светильника[2*], лм	3380	3900	4550	5200
Цветовая температура, К*	3000, 4000, 5000			
Тип КСС	Д			
Габаритные размеры, В×Д×Ш, мм	35×595×595			
Масса, кг	1,4			
Температура эксплуатации, °С	от плюс 1 до плюс 35			
Вид климатического исполнения	УХЛ 4			
Класс защиты от поражения электрическим током	I			
Степень защиты (IP)	IP40			
Световая отдача	130			
Тип рассеивателя	матовый			

[1] В наименовании светильника допускается обозначение 220В. Данные в паспорте считать приоритетными.
[2] значения светового потока светильника указаны в ies-файлах.
* Характеристики могут изменяться в пределах ±10%.

1.4 Производитель имеет право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения, не влияющие на безопасность, в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления светильника с целью улучшения его технических характеристик.

1.5 Общий вид и габаритные размеры светильника показаны на рисунке 1.

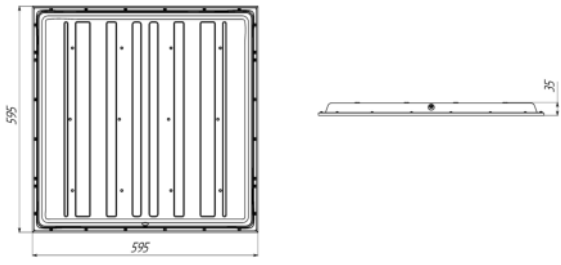


Рисунок 1 Светильник «ССВ»

2 Правила и условия безопасной эксплуатации

2.1 В процессе эксплуатации светильников следует соблюдать правила техники безопасности при работе с электроустановками.

2.2 Светильник необходимо эксплуатировать при соблюдении коэффициентов эксплуатации для естественного и искусственного освещения, указанных в таблице 4.3 СП 52.13330.2016.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

1) ЭКСПЛУАТАЦИЯ БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ;
2) ЭКСПЛУАТАЦИЯ С ПОВРЕЖДЁННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПРОВОДОВ И МЕСТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ;
3) ПРИМЕНЕНИЕ ДИММИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НЕ СОГЛАСОВАННЫХ С ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ, В СВЯЗИ С ВОЗМОЖНОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТЬЮ В РАБОТЕ СВЕТИЛЬНИКА.
4) ПРОВЕДЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ;
5) ЭКСПЛУАТАЦИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ НА РАССТОЯНИИ МЕНЕЕ 1 МЕТРА ОТ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩЕЙ ЧАСТИ ДО ОСВЕЩАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ (не распространяется на светильники архитектурного освещения).
6) ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ И МЕХАНИЧЕСКИХ ДОРАБОТОК В КОНСТРУКТИВ СВЕТИЛЬНИКОВ, А ИМЕННО УСТАНОВКА НА СВЕТИЛЬНИКИ ВСЕВОЗМОЖНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ БОКСОВ И ЭЛЕМЕНТОВ, КАБЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ И ЛОТКОВ, НЕШТАТНЫХ КРЕПЛЕНИЙ И ОСНАСТКИ, КАБЕЛЕЙ И УСТРОЙСТВ УПРАВЛЕНИЯ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ.
7) ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДА ПИТАНИЯ ПЛОСКОГО СЕЧЕНИЯ ПРИ НАЛИЧИИ НА СВЕТИЛЬНИКЕ ГЕРМЕТИЧНОГО КОННЕКТОРА, ПРЕДНАЗНАЧЕННОГО ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЯ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ.
8) ЭКСПЛУАТАЦИЯ В УСЛОВИЯХ НАРУШЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ КЛИМАТИЧЕСКОГО ИСПОЛНЕНИЯ, УКАЗАННЫХ В ТАБЛИЦЕ 1.

ВНИМАНИЕ!

НЕ ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК СО СНЯТЫМ СТЕКЛОМ

3 Правила и условия монтажа

3.1. В процессе подготовки светильника к эксплуатации следует проверить комплектность светильника и его внешний вид. Светильник визуально должен быть без повреждений.

3.2 Для установки светильника «ССВ» необходимо проделать следующие операции:

- Подсоединить сетевые провода согласно схеме на рисунке 2;
- Закрепить светильник в монтируемом окне (встраиваемый вариант).

Подключение светильника к сети ~230В производить сетевым кабелем согласно цветовой маркировке проводников:

- коричневый проводник – L;
- синий проводник – N;
- желто-зеленый проводник – ⏚.

Светильник готов к эксплуатации.

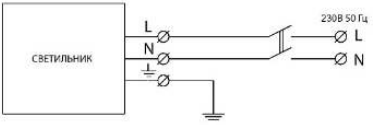


Рисунок 2 Схема подключения светильника

4 Правила хранения и транспортирования

4.1 В упаковке производителя при температуре от -40 ºС до +50ºС и относительной влажности воздуха до 98% (при +25 ºС) при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков и агрессивных сред.

4.2 При перевозке и осуществлении погрузочно-разгрузочных работ необходимо следовать требованиям манипуляционных знаков, нанесенных на упаковку.

5 Утилизация

5.1 Выработавший свой срок службы светильник относится к отходам IV класса опасности (малоопасные).

После окончания срока службы светильника его необходимо сдать в специализированную организацию, имеющую лицензию на осуществление деятельности по утилизации опасных отходов.

6 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии производителя

Срок службы светильников составляет 10 лет (при 8-ти часовой эксплуатации в сутки) при условии соблюдения требований действующей эксплуатационной документации, обязательного технического освидетельствования и обслуживания каждые 3 года в условиях службы сервиса производителя и\или сертифицированных сервисных центров производителя.

Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 36 месяцев с даты поставки или покупки светильника, но не более 40 месяцев с даты его производства.

Производитель (поставщик) обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя, при соблюдении им условий хранения, транспортирования, эксплуатации и монтажа светильника, указанных в настоящем паспорте, в течение гарантийного срока.

К гарантийному ремонту принимаются светильники, при наличии подтверждающих документов об их приобретении и сохранности защитной маркировки.

Гарантия не распространяется на светильники, недостатки которых возникли вследствие **нарушения** покупателем:

- нормальных условий эксплуатации,
- правил и условий безопасной эксплуатации (пункт 2), правил и условий монтажа (пункт 3) и правил хранения и транспортирования (пункт 4), указанных в настоящем паспорте.

Производитель не несет ответственность и не компенсирует затраты покупателя на строительно-монтажные работы, связанные с техническим обслуживанием и ремонтом светильника.

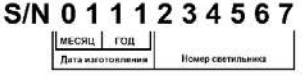
7 Возможные неисправности и методы их устранения

Характер неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
Светильник не включается	Плохой контакт соединения проводов	Обеспечить хороший контакт
	Неверное подключение проводов	Проверить правильность соединения.
	Отсутствие напряжения в сети	Проверить питающую сеть и обеспечить номинальное напряжение
Горят не все светодиоды	Неисправность светильника	Обратиться к поставщику
Внимание! Все работы производить при обесточенной электросети		

8 Свидетельство о приёмке

8.1 Заводской номер светильника нанесен на корпус при помощи лазерной маркировки и дублируется на упаковке.

8.2 Расшифровка серийного номера:



Изготовитель: ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ «ФЕРЕКС»
422624, Россия, Республика Татарстан, с. Столбище, ул. Совхозная, 4В
Тел./факс: 8 800 100 30 30
www.fereks.ru
e-mail: info@ledel.ru

Штамп ОТК