

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светильник встраиваемый светодиодный серии ССВ (далее светильник) предназначен для общего освещения офисных помещений.

1.2 Светильники монтируются на стенах и потолках, выполненных из любого строительного, нормально воспламеняемого материала.

1.3 В связи с постоянной работой по совершенствованию светильников в их конструкцию могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в данном издании.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

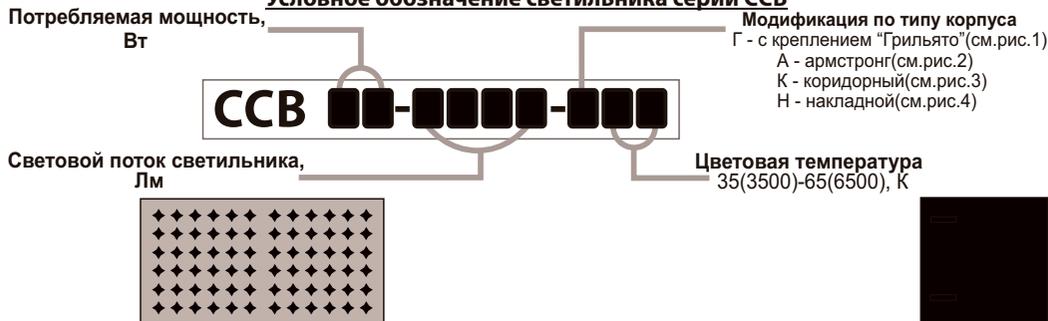
2.1 Основные технические характеристики светильника серии ССВ приведены в таблице 1.

Таблица 1

Напряжение питания сети, В	~176-264
Частота питающей сети, Гц	47-63
Цветовая температура, К	3500-6500
Кoeffициент мощности (cos φ), не менее	0,96
Температура эксплуатации, С	-10 до +40
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 20/IP54
Вид климатического исполнения	УХЛЗ.1
Ресурс работы светильника, ч	

2.2 Модели, серии светильников, габаритные размеры, масса:

Условное обозначение светильника серии ССВ



3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- _Светильник, шт.1
- _Технический паспорт, шт.1
- Упаковка из гофрокартона, шт.1

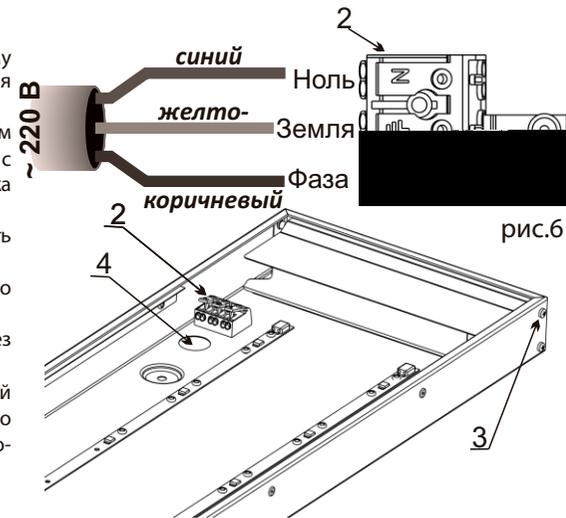
5. РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

Светильники серии ССВ монтируются к верхнему основанию, потолку или стене. Высота установки для наилучшего освещения должна быть 3-4м.

1. Для того, чтобы подключить светильник ССВ с типом корпуса "коридорный", а также все светильники с внутренним способом подключения (клеммная колодка внутри) к электрической сети необходимо (рис.6):

- а) Вывернуть боковые болты **3** в количестве 4 шт. и снять боковую крышку;
- б) Вытащить с пазов корпуса светильника стекло (на рис.1 для наглядности снято);
- в) Завести внешний электропитающий провод **1** через резиновую заглушку **4** внутрь корпуса;
- г) Подключить электропитающий провод **1** к клеммной колодке **2** соблюдая все необходимые требования по цветовому подключению проводов: **ЗЕМЛЯ** - желто-зеленый провод, **ФАЗА** - коричневый, **НОЛЬ** - синий;
- д) Произвести сборку корпуса светильника в обратном;
- е) Подключить светильник к электрической сети и проверить его работу;

2. Для того, чтобы подключить светильник ССВ с типом корпуса "армстронг", "накладной", "грильято" к



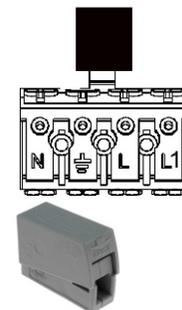
4. Для подключения светильников ССВ с IP54 (провод снаружи) необходимо сразу подключить провод к эл.сети, соблюдая все необходимые требования по цветовому подключению проводов согласно пункту г).

5. Для монтажа и подключения светильников ССВ "УНИВЕРСАЛ" необходимо (рис.5):

- а) Вывернуть боковые винты **М3х6** в количестве 2 шт. и снять боковую крышку (уголок);
- б) Вытащить с пазов корпуса светильника стекло;
- в) Завести внешний электропитающий провод внутрь корпуса светильника через специальное отверстие;
- г) Подключить электропитающий провод к клеммной колодке соблюдая все необходимые требования по цветовому подключению проводов: **ЗЕМЛЯ** - желто-зеленый провод, **ФАЗА** - коричневый, **НОЛЬ** - синий;
- д) Произвести сборку корпуса светильника в обратной последовательности;
- е) Подключить светильник к электрической сети и проверить его работу.

В случае использования светильника ССВ "УНИВЕРСАЛ" как "накладной" необходимо произвести разборку светильника, как описано в п. а), б), в), г). Затем закрепить светильник к верхнему основанию (потолку) через 4 отверстия 8мм в корпусе, предварительно удалив заглушки. Произвести все действия п. д), е).

6. В случае с аварийным блоком питания (АБ) необходимо дополнительно подключить внешний провод от линии непрерывной подачи напряжения к 4-х контактной клеммной колодке к выводу L1, как показано на рис.7, либо к одинарному клеммнику (рис.8). При нарушении питания рабочего освещения блок отключает светодиоды от рабочего блока питания.



6. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 6.1** Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей".
- 6.2** Нормы качества электроэнергии должны соответствовать требованиям ГОСТ 32144-2013.
- 6.3** Светильник не требует обслуживания в течении всего срока службы. В случае необходимости поверхность рассеивателя необходимо протирать мягкой тканью.

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 7.1** Светильник не содержит токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации.
- 7.2** Утилизацию светильников производить обычным способом.

8. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

- 8.1** Светильник поставляется упакованным в коробку из гофрокартона.
- 8.2** Условия транспортирования светильников в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе 5 по ГОСТ 15150-69 (в ж.д. вагонах, крытых машинах или контейнерах при температуре от -50 до +50 С и относительной влажности 80% при 25 С).
- 8.3** Условия хранения должны соответствовать группе 2 по ГОСТ 15150-69 (закрытые или другие помещения с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий при t от -50 до +40 С и относительной влажности 98% при 25 С).
- 8.4** Светильник содержит хрупкие части. При погрузке, выгрузке и перевозке должны быть соблюдены меры предосторожности для защиты от механических повреждений светильника.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 9.1** Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 9.2** Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет - **3** года со дня даты продажи. Вышеуказанные сроки гарантии варьируются в зависимости от установленного в продукции LED-драйвера. Производителем сроки гарантии могут быть увеличены.
- 9.3** Бесплатный ремонт, замена светильника (или его частей) в случае его неисправности в течении гарантийного срока эксплуатации осуществляется заводом-изготовителем при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 9.4** К гарантийному ремонту принимаются изделия, не подвергавшиеся разборке и конструктивным изменениям, не имеющие механических повреждений, при сохранении защитных наклеек, пломб, паспорта (копия) предприятия - изготовителя и упаковки.
- 9.5** Для ремонта светильника (или его частей) необходимо обратиться на завод-изготовитель или к уполномоченному изготовителем лицу.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

МОДЕЛЬ СВЕТИЛЬНИКА



ДАТА ВЫПУСКА

ОТК

М.П.

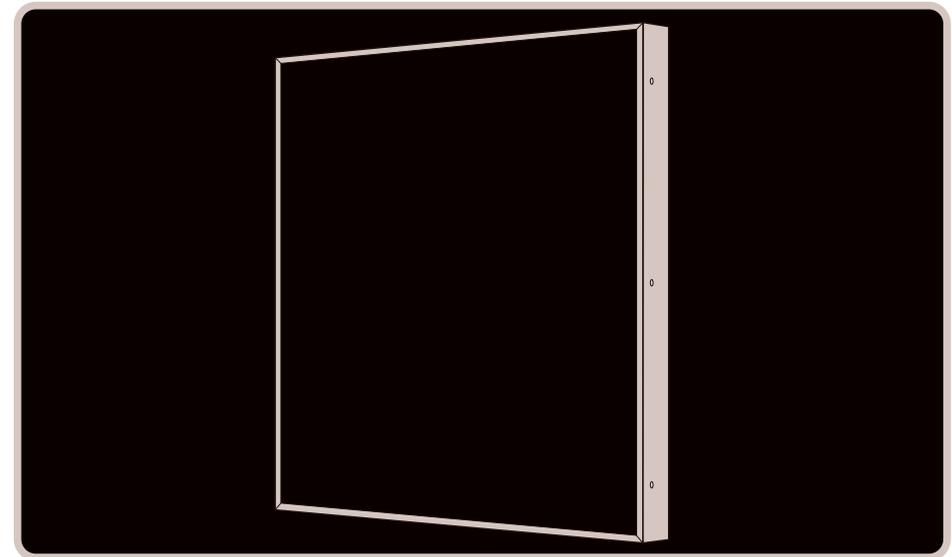
Все изображения, техническая информация и текстовый материал является собственностью компании "Ферекс". Перепечатка и воспроизведение этого документа или его частей в любой форме без письменного согласия и разрешения компании "Ферекс" запрещены. По всем вопросам обращайтесь по нашему адресу:

422624, РТ, Лаишевский р-н, с. Столбище, ул. Совхозная, д.4В
Тел. +8 (843) 784-10-13, 8 (800) 500-09-16 (звонок бесплатный)

www.fereks.ru, e-mail: office@fereks.ru



Светильник светодиодный серии ССВ



ПАСПОРТ

3461-001-68724181-2012 ПС

ФЕРЕКС

светодиодные решения

— хороший свет доступен каждому —

Республика Татарстан