6. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Выработавшие свой срок службы светодиодные светильники без аккумуляторов относятся к отходам IV класса опасности (мало опасные), аккумуляторы - к отходам III класса опасности (умеренно опасные). После окончания срока службы их необходимо сдать в специализированную организацию, имеющую лицензию на право утилизации опасных отходов или отправить на завод-изготовитель.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Светильник поставляется упакованным в коробку из гофрокартона.

Светильник транспортируются всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами, действующими на каждом используемом виде транспорта.

Условия транспортирования в части воздействия механических факторов должны соответствовать условиям по ГОСТ 23216.

Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

Сроки транспортирования должны входить в общий срок службы светильников(не более 3 месяцев.

Условия хранения светильника в упаковке изготовителя в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150 и ГОСТ 23216.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие светильника техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

Гарантийный срок светильника составляет - 5 лет со дня даты продажи, а в случае невозможности ее установления - с даты отгрузки покупателю. Производителем сроки гарантии могут быть увеличены.

Бесплатный ремонт, замена светильника(или его частей) в случае его неисправности в течение гарантийного срока осуществляется заводом-изготовителем при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

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.

Ремонт изделия(или его частей) осуществляет, непосредственно, завод-изготовитель или авторизованные СЦ (сервисный центр).

Для извещения о гарантийном случае Вы можете воспользоваться любым из вариантов:

- позвонить по номеру телефона 8 800-500-09-16(бесплатно) и в тоновом режиме нажать кнопку «4». Вы будете перенаправлены на специалиста колл-центра гарантийной службы;
- сообщить на электронный адрес service@fereks.ru;
- заполнить форму обратной связи на сайте **www.fereks.ru** в разделе "Гарантия и поддержка".

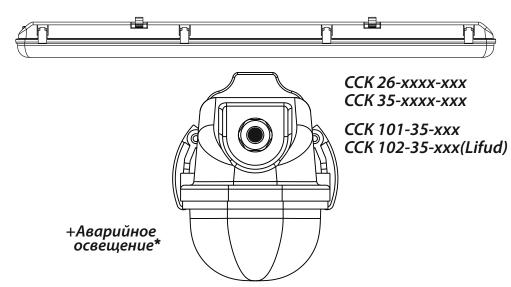
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ



ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ «ФЕРЕКС»

422624, Россия, Республика Татарстан, с. Столбище, ул. Совхозная, 4В +7 (843) 784 10 13, 8 800 500 09 16 www.fereks.ru, office@fereks.ru





*- для модификаций с аварийным блоком(АБ)



3461-002-68724181-2012 ∏C



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник пылевлагозащищенный светодиодный серии ССК(далее светильник), предназначен для установки в пыльных помещениях и с повышенной влажностью: в прачечных, на автомойках, складах, крытых паркингах, и т.д. Произведен по ТУ 3461-002-68724181-2012, соответствует требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Kunbad Chupi CB6	та Потребляемая мощность, Вт*	26/35
кривал зилы ово	эта Потребляемая мощность, Вт*Номинальное напряжение питания(АС), В	230
105*	Диапазон рабочего напряжения питания(АС), В176 - 264(202-26	54, с ИПС Lifud**)
90"	" Частота, Гц	50
25"	ТОЗФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ ДРАЙВЕРА (соз φ), не менее	0,96
607	🧠 Класс защиты от поражения электрическим током	I
300	Класс светораспределения	прямой
60	Общий световой поток светильника, лм***3200(3600) / 46	00(5300)/5300
	Цветовая температура, КИндекс цветопередачи	2700 - 6500
	Индекс цветопередачи	CRI80
Д110° "	Коэффициент пульсаций светового потока, не более	1%(5%**)
133° 150° 163° 180° 163° 150°	Тип КСС(кривая силы света)	сная 110°; 120°
200	Температура эксплуатации, °С	от -10 до +40
1309	Вид климатического исполнения	УХЛЗ.1
105*	💹 Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP65
	Корпус светильника	Пластик
	Материал светопропускающей оболочки**** опал / приз	матический ПК
200	🧦 Крепление	накладной
(or	🥍 Габаритные размеры(ДхШхВ), мм	1250x80x90
П1200	Габаритные размеры(ДхШхВ), мм	1,35
HIEU	🧾 Ресурс работы светильника, не менее, ч	100000
При снижении време		ом(АБ)):

работы в аварийном Тип

режиме от заявленной Время полного заряда аккумуляторане менее 12ч. аккумулятор Время работы в аварийном режимене менее 1ч. зоходимо Срок службы аварийного блока и аккумулятора.....

* - для ССК 26-хxxx-xxx-xxx / ССК 35-xxxx-xxx-xxx(ССК xxx-35-xxx); ** - см.вариант исполнения; *** - для ССК 26-3200-850-Д110(ССК 26-3600-850(840)-Д120) / ССК 35-4600-850-Д110(ССК 35-5300-850(840)-Д120) / **** - для ССК xx-xxxx-xxx-Д110 / ССК xx-xxxx-xxx-Д120 ССК ххх-35-850-Д120;

Структура обозначения светильника

CCK xx-xxxx-xxx (3) (4)

CCK xxx-xx-xxx

1 - Наименование серии; 2 - Потребляемая мощность, Вт;

3 - Световой поток светильника, лм;

4 - Цветовой код: трехзначное число, первая цифра которого соответствует первой цифре индекса цветопередачи (CRI, при CRI80-допускается не указывать), а вторая и третья цифры соответствуют первым двум цифрам коррелированной цветовой температуры: 27(2700K)-65(6500K);

5 - Тип кривой силы света; **6** - Номер модификации(01-999).

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Упаковка, шт.1

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж и эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с паспортом на изделие, а также «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

Все работы по монтажу, замене, подключению светильника должны проводиться только при отключенном питающем напряжении.

При подключении проводов питания к светильнику необходимо обеспечить степень защиты соединения не ниже степени защиты светильника.

Перед вводом в эксплуатацию светильник должен быть заземлен, характеристики заземления должны соответствовать ГОСТ 12.1.030.

Проектной позицией (нормальным рабочим положением) светильника является положение, при котором его световой поток обращен в нижнюю полусферу.

При эксплуатации светильника его положение должно быть отрегулировано таким образом. чтобы глаз наблюдателя был максимально защищен от слепящего воздействия.

Эксплуатация светильника с поврежденной светопропускающей оболочкой не допускается.

Не допускается эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией проводов.

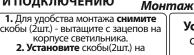
Нормы качества электроэнергии должны соответствовать требованиям ГОСТ 32144-2013.

5. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ

Распакуйте

светильник

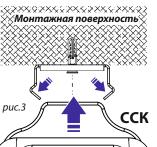
puc.1



монтажную поверхность и закрепите их, используя отверстия в корпусе, с помощью крепежных элементов (в



Установите светильник на скобы до характерного зашелкивания.



монтажной поверхности (в комплект не входит). Подключение основного и резервного (для модификаций с АБ) питания

Подключение основного питания (рис.4)

Подключите питающий провод 1 к проводу светильника 2 через клеммник 3(в комплект не входит), соблюдая цветовую маркировку проводников.

Подключение резервного питания (рис.5) (имеется этикетка)

Подключите питающий провод 1 к проводу светильника 2 через клеммник 3 (в комплект не входит), соблюдая цветовую маркировку проводников.

ВНИМАНИЕ! Светильник подключается к некоммутируемой сети освещения, т.е. между фидером и светильником не должно быть никаких выключателей, кроме автоматов защиты.



При включении резервного питания светильника происходит зарядка аккумулятора блока аварийного питания. Время полного заряда аккумулятора после первого включения - 12 часов.

При выключении основного и резервного питания - светильник включится и будет функционировать в аварийном режиме от встроенного аккумулятора.

Аварийный блок должен проходить проверку 1 раз в год. Перед проверкой аккумулятор необходимо зарядить(резервное питание) от сети не менее 12 часов. Проверьте длительность работы светильника в аварийном режиме -1 час. При снижении времени работы в аварийном режиме от заявленной - аккумулятор необходимо заменить. Аккумулятор рассчитан на срок непрерывной эксплуатации - 4 года.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Светильник не включается (не светит)	Неисправен кабель питания светильника; Отсутствие контакта(соединений) проводов и клеммных зажимов; Неисправен LED-драйвер(блок питания)	Проверить наличие питающего напряжения в электрической сети; Проверить целостность кабеля питания; Проверить наличие контакта(соединений) проводов и клеммных зажимов; Обратитесь в сервисный центр или на завод-изготовитель;	
Светильник включается (светит), но периодически мерцает	неисправен LED-драивер светильника;	Устранить проблемы в электрической сети; Обратитесь в сервисный центр или на завод-изготовитель;	
Светильник светит тусклее, чем обычно	Частичный выход из строя светодиодного модуля светильника,	Обратитесь в сервисный центр или на завод-изготовитель;	