

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Светильник не включается (не светит)	Отсутствие питающего напряжения в электрической сети; Неисправен кабель питания светильника; Отсутствие контакта(соединений) проводов и клеммных зажимов; Неисправен LED-драйвер(блок питания) светильника;	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	Переход LED-драйвера в аварийный режим из-за перепадов напряжения в сети; Неисправен LED-драйвер 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, LED-драйвера;	Обратитесь в сервисный центр или на завод-изготовитель;

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 транспортируется 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

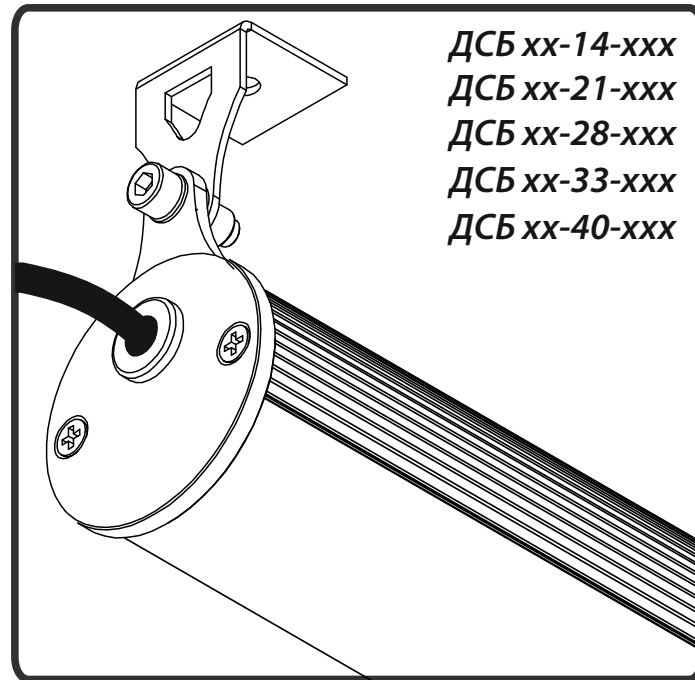


ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ «ФЕРЕКС»
422624, Россия,
Республика Татарстан,
с. Столбище, ул. Совхозная, 4В
+7 (843) 784 10 13, 8 800 500 09 16
www.fereks.ru, office@fereks.ru

ФЕРЕКС

светодиодные решения

ВНУТРЕННЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ



ДСБ хх-14-ххх
ДСБ хх-21-ххх
ДСБ хх-28-ххх
ДСБ хх-33-ххх
ДСБ хх-40-ххх

ПАСПОРТ

3461-008-68724181-2013 ПС

Светильник светодиодный серия ДСБ

EAC

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Республика Татарстан

ТАИССР
1920-2020

РУССКИЙ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник светодиодный серии ДСБ (далее светильник) предназначен для общественных и бытовых помещений. Произведен по ТУ 3461-008-68724181-2013, соответствует требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность светильника, Вт*	14 / 21 / 28 / 33 / 40
Напряжение питающей сети переменного тока (АС), В	176-264
Частота питающей сети, Гц	47-63
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96
Потребляемый ток светильника, не более, А*	0,06 / 0,1 / 0,13 / 0,16 / 0,16
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Производитель светодиодов	Nichia
Класс светораспределения	прямой
Световой поток светильника, лм:	
ДСБ хх-14-(830; 840; 850)	(1705; 1723; 1813)
ДСБ хх-21-(830; 840; 850)	(2592; 2565; 2700)
ДСБ хх-28-(830; 840; 850)	(3403; 3440; 3621)
ДСБ хх-33-(830; 840; 850)	(4541; 4589; 4831)
ДСБ хх-40-(830; 840; 850; 957)	(5448; 5506 5796; 5167)
Тип кривой силы света (КСС)	Д-косинусная
Цветовая температура (Тс), К	2700 - 6500
Индекс цветопередачи	CRI80; CRI90
Пульсации светового потока, не более	1%
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +40
Вид климатического исполнения	УХЛЗ.1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP40
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием
Материал светопропускающей оболочки	опаловый поликарбонат, 2 мм
Крепление светильника	подвесное и накладное
Габаритные размеры светильника, мм*	50x595x50 / 50x895x50 / 50x1166x50 / 50x1170x50 / 50x1460x50
Масса светильника, кг*	0,7 / 1,0 / 1,0 / 1,0 / 1,0
Ресурс работы светильника, не менее, ч	100 000
Аккумулятор (для модификаций с аварийным блоком (АБ)):	
Тип	3,6В; 2,0Ач; Ni-Cd (NiMh)
Время полного заряда аккумулятора	не менее 24ч.
Время работы в аварийном режиме	не менее 1ч.

Структура обозначения светильника

ДСБ хх-xxx-xxx-xxx

① ② ③ ④ ⑤

- 1 - Наименование серии;
- 2 - Номер модификации (01-99);
- 3 - Номинальная потребляемая мощность светильника;
- 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(2700К)-65(6500К);
- 5 - Тип кривой силы света (КСС).

При снижении времени работы в аварийном режиме от заявленной аккумулятора необходимо заменить.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник, шт.	1
Паспорт, шт.	1 Упаковка, шт.

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.

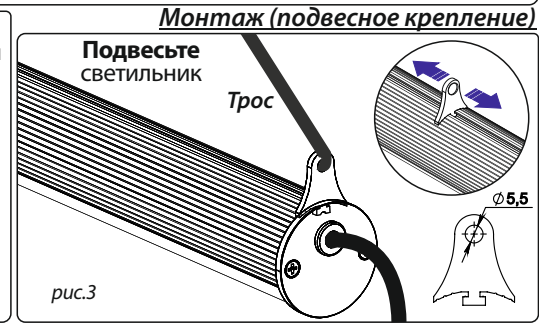
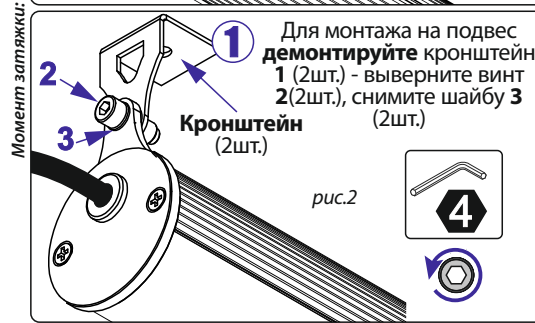
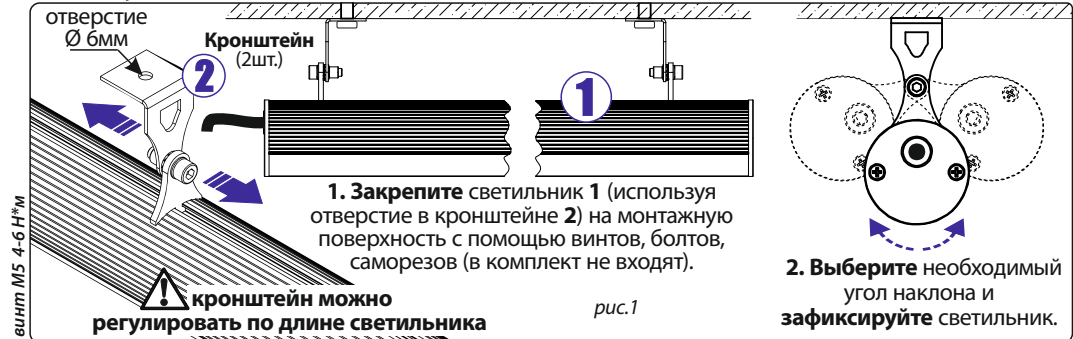
Не допускается эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией проводов.

Нормы качества электроэнергии должны соответствовать требованиям ГОСТ 32144-2013.

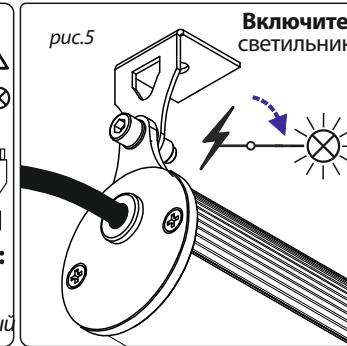
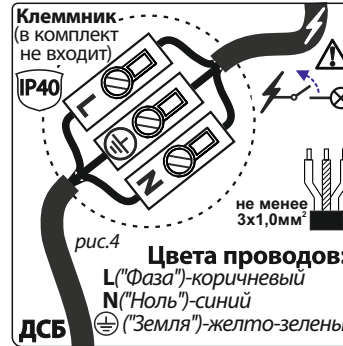
5. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ

-Распакуйте светильник.

Монтаж (накладное крепление)

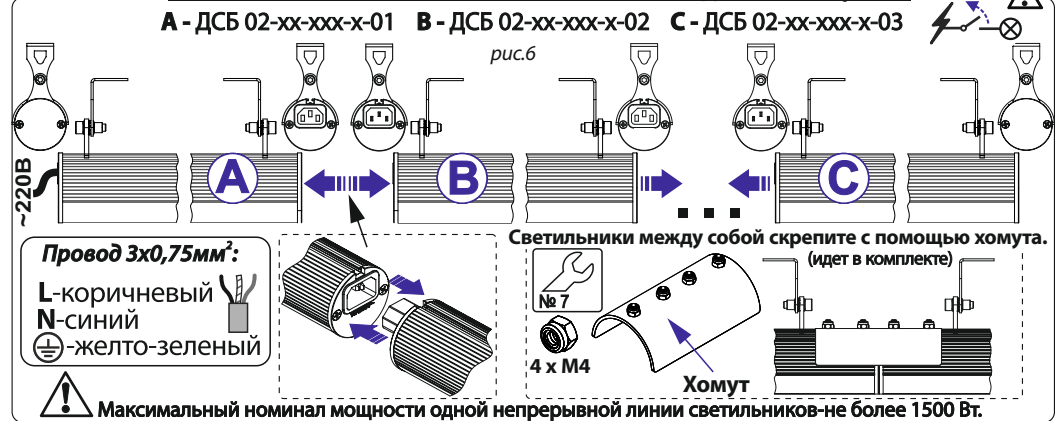


Подключение



В модификациях с диммингом соответствующий провод светильника имеет этикетку с цветовой маркировкой сигналов управления и его подключение необходимо производить согласно информации на ней.

Последовательное подключение светильников ДСБ (магистраль).



* - для ДСБ хх-14 / ДСБ хх-21 / ДСБ хх-28 / ДСБ хх-33 / ДСБ хх-40