

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светильник светодиодный для общественных и бытовых помещений ДСБ (далее светильник) предназначен для общественных и бытовых 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.

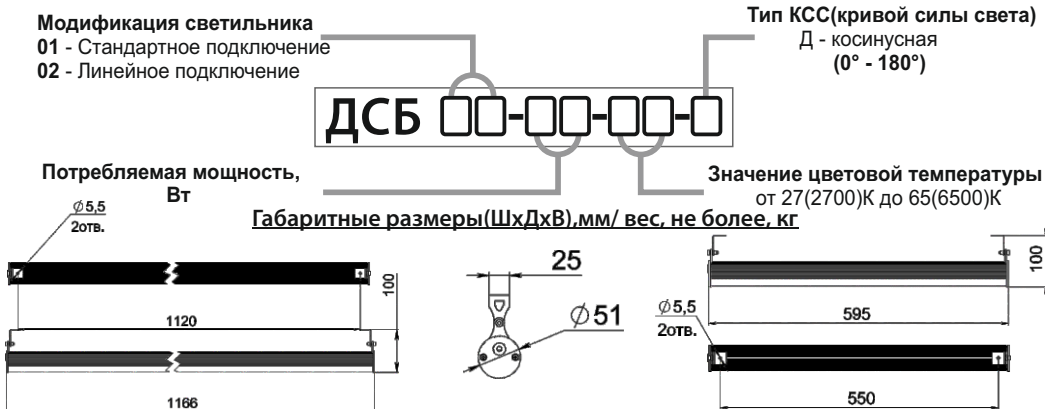
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Напряжение питания сети, В	~176-264
Частота питающей сети, Гц	50
Цветовая температура, К	2700-6500
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96
Температура эксплуатации, °С	-10 до +40
Материал рассеивателя	Поликарбонат
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 20
Вид климатического исполнения	УХЛ3.1
Ресурс работы светильника, ч	>50000

2.2 Модели, серии светильников, габаритные размеры, вес:

Условное обозначение светильника серии ДСБ



3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник, шт.	1	50x595x50 мм	ДСБ 00-104-00-0	0,7кг
Упаковка из гофрокартона, шт.	1	50x1166x50 мм	ДСБ 00-208-00-0	1кг
Технический паспорт, шт.	1	50x1166x50 мм	ДСБ 00-305-00-0	1кг
Кронштейн ДСБ, шт.	2			

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

4.2 Все работы по монтажу и обслуживанию светильника должны производиться только при отключенном питающем напряжении.

4.3 К работам по монтажу, техническому обслуживанию допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности и имеющие квалификационную группу по электробезопасности не ниже 3 до 1000В.

4.4 Эксплуатация светильника с поврежденным рассеивателем не допускается..

4.5 Не допускается эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией проводов и мест соединений.

4.6 В случае повреждения шнура питания, замену может произвести изготовитель или его сервисная служба или столь же квалифицированный персонал.

5. РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

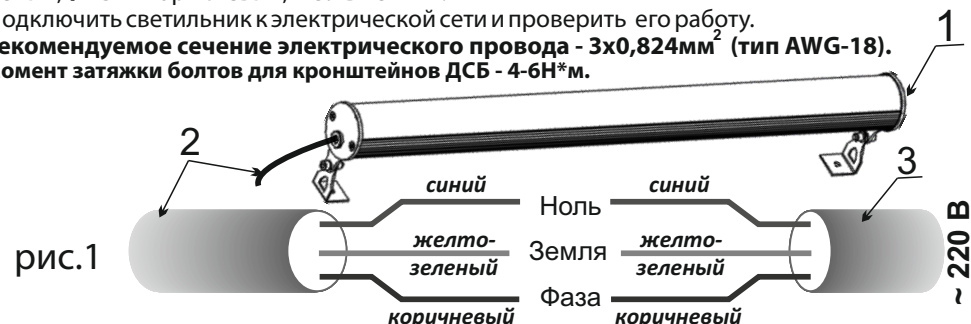
Светильник ДСБ 1 (рис.1) монтируется к верхнему основанию(потолку) или стене с помощью 2-х кронштейнов ДСБ 2. Высота установки для наилучшего освещения должна быть: для ДСБ-хх-15-хх... 2-3м, ДСБ-хх-30-хх... 2-4м.

Для того, чтобы подключить светильник ДСБ 1 к электрической сети необходимо:

а) Подключить электропитающий провод 3 к проводу светильника 2 соблюдая все необходимые требования по цветовому подключению проводов: **ЗЕМЛЯ** - желто-зеленый, **ФАЗА** - коричневый, **НОЛЬ** - синий.

б) Подключить светильник к электрической сети и проверить его работу.

Рекомендуемое сечение электрического провода - 3х0,824мм² (тип AWG-18).
Момент затяжки болтов для кронштейнов ДСБ - 4-6Н*м.



Типичные неполадки и способы их устранения

Проблема	Возможная причина	Решение
Светильник не включается (не горит)	Отсутствие наличия питающего напряжения в электрической сети; Неисправен сетевой шнур светильника;	Проверить наличие питающего напряжения в электрической сети; Проверить исправность сетевого шнура светильника;
Светильник включается (горит), но периодически мигает	Отсутствие надежности соединений проводов и клеммников; Неисправен LED-драйвер(блок питания) светильника;	Проверить надежность соединений проводов и клеммников; Обратиться в ближайший сервисный центр или на завод-изготовитель;
Светильник светит тусклее, чем обычно	Переход драйвера в аварийный рабочий режим из-за перепадов U в эл.сети; Неисправен LED-драйвер(блок питания) светильника;	Устранить проблемы в эл.сети; Обратиться в ближайший сервисный центр или на завод-изготовитель;
Светильник светит тусклее, чем обычно	Частичный выход из строя светодиодной платы светильника;	Обратиться в ближайший сервисный центр или на завод-изготовитель;

6. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1 Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

6.2 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 на срок хранения 1 год со дня отгрузки(закрытые или другие помещения с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий при температуре от -50 до +40 С и относительной влажности воздуха 80% 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 **5 лет** со дня даты продажи (указывается в паспорте).

9.3 Бесплатный ремонт, замена светильника 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.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник изготовлен и принят в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.



*место
печати*



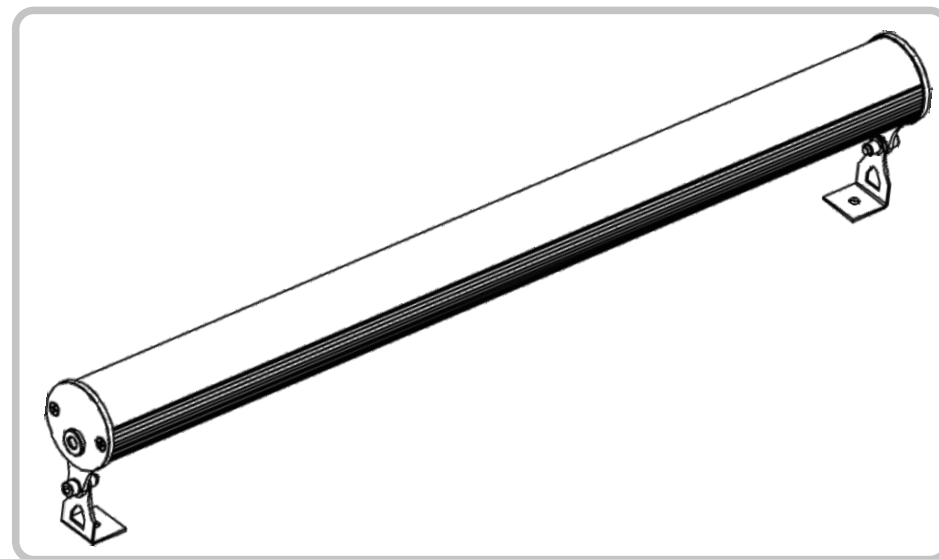
светодиодные решения

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

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ООО "Торговый дом "ФЕРЕКС"

Светильник светодиодный серии ДСБ



ПАСПОРТ

3461-008-68724181-2013 ПС



светодиодные решения

— хороший свет доступен каждому —

Республика Татарстан