

# **ООО «Лед Фаворит»**



## **ПАСПОРТ**

на прожекторы светодиодные Led Favourite smd graphene B13 175-245V

## **1. Наименование и область применения**

1.1. Прожекторы светодиодные предназначены Led Favourite smd graphene B13 175-245V для работы в сетях переменного тока с напряжением 220 В частоты 50 Гц.

1.2. Светодиодные прожекторы Led Favourite smd graphene B13 175-245V сертифицированы и предназначены для освещения мостов и туннелей, образовательных учреждений, пешеходных переходов, объектов, находящихся под охраной, строительных объектов, используются для подсветки зданий и различных хозяйственных объектов, торговых центров и рекламных щитов, бассейнов и фонтанов. Установка прожекторов может осуществляться на наружных стенах, парапетах зданий и сооружений, других ровных поверхностях.

1.3. Светодиодные прожекторы Led Favourite smd graphene B13 175-245V отличаются низким энергопотреблением при значительном световом потоке. Они имеют усовершенствованную конструкцию корпуса и матрицы, характеризуются хорошей цветопередачей, устойчивостью к климатическим воздействиям, виброустойчивостью и механической прочностью. Встроенный блок питания позволяет подключать прожектор к сети переменного тока 220В без дополнительных трансформаторов. Блок питания имеет защиту от скачков напряжения и перегрева.

1.4. В качестве источников света в светодиодных прожекторах Led Favourite smd graphene B13 175-245V используются светодиоды.

## **2. Технические характеристики**

### **2.1. Основные характеристики**

Технические характеристики	Показатели
Рабочее напряжение	175 - 245 V AC

Материал корпуса	графен
Производитель светодиодов	Sanan
Модель светодиода	Smd 3535
Тип крепления	Поворотная лира
Драйвер	XCHLY
Срок эксплуатации	70000 часов
Температура эксплуатации	-40 +50
Относительная влажность воздуха	До 95 %
Угол светового пучка (градусы)	90
Степень защиты по ГОСТ 14254	65
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1
Задита от импульсных (грозовых) перенапряжений	До 6000V

**2.2. Модели светодиодных прожекторов Led Favourite smd graphene B13 175-245V**

Модель	Мощность, Вт	Количество светоизододов, шт	Габариты прожектора, мм	Масса, г	Световой поток(Lm)
Led Favourite smd graphene B13 300w 175-245V	300 Вт	600	350*255*47	2550	30000 - 33000
Led Favourite smd graphene B13 400w 175-245V	400 Вт	900	385*284*50	3250	40000 - 44000



**ВНИМАНИЕ!** Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию прожекторов, не допускающие ухудшения основных характеристик, без предварительного уведомления.

**3. Комплект поставки**

Светодиодный прожектор Led Favourite smd graphene B13 175-245V — 1 шт.,  
Паспорт (по требованию заказчика) — 1 шт.,  
Индивидуальная упаковка из картона.

**4. Требования по технике безопасности**

- Во избежание несчастных случаев, категорически запрещается:
- включать с открытым блоком питания, с оголенными проводами ;
  - эксплуатировать, имеющие механические повреждения;
  - производить монтаж, демонтаж при включенном электропитании

## 5. Инструкция по монтажу

- 5.1. Монтаж и подключение должны осуществляться только квалифицированным электриком.
- 5.2. Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 220В и наличии защитного устройства.
- 5.3. Установите прожектор на предполагаемое место монтажа.
- 5.4. Присоедините подготовленные концы проводов к клеммному зажиму.
- 5.5. Присоединение прожектора к поврежденной проводке запрещено!
- 5.6. Прожектор можно эксплуатировать только при наличии защитного заземления.
- 5.7. Эксплуатация прожектора проводится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».



## 6. Сведения об утилизации

Светодиодные прожекторы Led Favourite smd graphene B13 175-245V не содержат токсичных материалов и комплектующих, приносящих вред окружающей среде и здоровью человека. Прожекторам не требуется специальная утилизация.

## 7. Правила хранения и транспортировки

- 7.1. Светодиодные прожекторы Led Favourite smd graphene B13 175-245V транспортируются в штатной транспортной упаковке любым видом транспорта при условии его защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.
- 7.2. Светодиодные прожекторы в упаковке и без неё допускаются к хранению на стеллажах в закрытых отапливаемых помещениях, в

условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее 1 метра от отопительных и нагревательных приборов.

7.3. Температура хранения от -50 до +40 °С при относительной влажности не более 95 %.

## 8. Сертификация

Светодиодные прожекторы Led Favourite smd graphene B13 175-245V сертифицированы на соответствие требованиям технических регламентов таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил
ГОСТ IEC 60598 -1-2013	«Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний»
ГОСТ IEC 60598 – 2-1 -2011	«Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 1. Светильники стационарные общего назначения»
Раздел 5 ГОСТ IEC 61547 - 2013	«Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения. Требования и методы испытаний»

Разделы 5 и 7 ГОСТ 30804.3.2.-2013	«Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний»
Раздел 5 ГОСТ 30804.3.3. - 2013	«Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определённых условий подключения. Нормы и методы испытаний»

## **9. Гарантийные обязательства**

- 9.1 При соблюдении потребителем правил транспортировки, установки, эксплуатации и хранения, производитель гарантирует нормальную работу светодиодных прожекторов Led Favourite smd graphene B13 175-245V в течение 3-ех лет со дня отгрузки.
- 9.2 В случае обнаружения неисправности или выхода из строя светодиодного прожектора до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться по месту продажи светодиодного прожектора или к предприятию-изготовителю.
- 9.3 При отсутствии даты продажи и штампа магазина — гарантийный срок исчисляется со дня изготовления прожекторов.
- 9.4 Покупатель обязан удостовериться в целостности упаковки, качестве и количестве принимаемого товара при его получении. Покупатель имеет право потребовать вскрыть упаковку, осмотреть товар, проверить работоспособность. После подписания документов о приемке товара претензии по внешнему виду товара и по тем характеристикам, которые могли быть установлены при осмотре товара при его передаче, в дальнейшем не принимаются.
- 9.5 Претензии по дефектам, появившимся в течении гарантийного срока из-за неаккуратного хранения, транспортировки, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания, не принимаются.

## **10. Свидетельство о приёмке**

Светодиодные прожекторы Led Favourite smd graphene B13 175-245V сертифицированы на соответствие требованиям технических регламентам таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

**Поставщик : ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Лед Фаворит", 109052, г. Москва,  
проезд Автомобильный, д. 10, стр. 5, подв. Пом. I К 17  
ОГРН 1187746893663 ИНН 7722468337 КПП 772201001**

**Изготовитель:** Фуджиан Джексин Электроник анд Технолоджи ЛТД, 26/F Тауэр 1 Тайм Скуэр, 1 Матэсон стрит, Каузэй бэй, Гонк Конг



## **Гарантийный талон**

### **Артикул**

Модель \_\_\_\_\_  
Дата выпуска \_\_\_\_\_  
Номер партии \_\_\_\_\_  
Продавец \_\_\_\_\_  
Дата продажи \_\_\_\_\_  
Штамп продавца \_\_\_\_\_