

**ООО «Лед Фаворит»**



**ПАСПОРТ**

на прожекторы светодиодные Led Favourite smd graphene B14 175-245V

## 1. Наименование и область применения

1.1. Прожекторы светодиодные предназначены Led Favourite smd graphene B14 175-245V для работы в сетях переменного тока с напряжением 220 В частоты 50 Гц.

1.2. Светодиодные прожекторы Led Favourite smd graphene B14 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 B14 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 B14 175-245V используются светодиоды.

## 2. Технические характеристики

### 2.1. Основные характеристики

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
Защита от импульсных (грозовых) перенапряжений	До 6000V

Технические характеристики	Показатели
Рабочее напряжение	175 - 245 V AC

## 2.2. Модели светодиодных прожекторов Led Favourite smd graphene B14 175-245V

Модель	Мощность, Вт	Количество светодиодов, шт	Габариты прожектора, мм	Масса, г	Световой поток(Lm)
Led Favourite smd graphene B14 100w 175-245V	100 Вт	50	300*210*41	1200	10000 - 11000
Led Favourite smd graphene B14 200w 175-245V	200 Вт	100	330*230*45	1800	20000 - 22000



**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 B14 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 B14 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 B14 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, исключая 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 B14 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».

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 B14 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 приёме

Светодиодные прожекторы Led Favourite smd graphene B14 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/Ф Тауэр 1 Тайм Скуэар, 1 Матэсон стрит, Каузевэй бэй,  
Гонк Конг**



## Гарантийный талон

Артикул \_\_\_\_\_

Модель \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Номер партии \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп продавца \_\_\_\_\_