

**ООО «Лед Фаворит»**



**ПАСПОРТ**

на прожекторы светодиодные Led Favourite GL-FL

## 1. Наименование и область применения

1.1. Прожекторы светодиодные Led Favourite GL-FL предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением 220 В частоты 50 Гц.

1.2. Светодиодные прожекторы Led Favourite GL-FL сертифицированы и применяются на стадионах, спортивных площадках, в туннелях, портах, на маяках, на высоких мачтах освещения, а также в освещении аэропортов, коммерческих зданий, ферм, парков аттракционов и прочих специальных проектах с высокими требованиями к качеству света. Установка прожекторов может осуществляться на наружных стенах, парапетах зданий и сооружений, других ровных поверхностях.

1.3. Светодиодные прожекторы Led Favourite GL-FL 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 GL-FL используются светодиоды.

## 2. Технические характеристики

### 2.1. Основные характеристики

Материал корпуса	Магниевый сплав
Производитель светодиодов	CREE
Модель светодиода	CREE Xlamp
Тип крепления	Кронштейн
Драйвер	Meanwell
Срок эксплуатации	80000ч
Температура эксплуатации	-50 +60
Относительная влажность воздуха	До 95 %
Угол светового пучка (градусы)	10°/24°/38°/60°/90°/120°
Степень защиты по ГОСТ 14254	67
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1
Диммирование	0-10V, 1-10V, Triac, DALI

Технические характеристики	Показатели
Рабочее напряжение	90-305 V AC

## 2.2. Модели светодиодных прожекторов Led Favourite GL-FL

Модель	Мощность, Вт	Количество светодиодов, шт	Габариты прожектора, мм	Масса, г	Световой поток (Lm)
Led Favourite GL-FL-100W	100 Вт	12	298*385*167	7000	15000
Led Favourite GL-FL-200W	200 Вт	24	350*520*200	10000	30000
Led Favourite GL-FL-300W	300 Вт	36	456*470*312	15000	45000
Led Favourite GL-FL-400W	400 Вт	48	456*604*312	18000	60000
Led Favourite GL-FL-500W	500 Вт	60	457*738*312	21000	75000
Led Favourite GL-FL-600W	600 Вт	72	457*872*312	26000	90000

Led Favourite GL-FL-800W	800 Вт	96	567*872*315	31000	120000
Led Favourite GL-FL-1000W	1000 Вт	120	669*872*315	37000	150000
Led Favourite GL-FL-1500W	1500 Вт	120	777*1073*315	49500	225000
Led Favourite GL-FL-2000W	2000 Вт	240	777*1408*315	60000	300000
Led Favourite GL-FL-3000W	3000 Вт	350	881*1743*315	98000	650000



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

### 3. Комплект поставки

Светодиодный прожектор Led Favourite GL-FL — 1 шт.,  
 Паспорт (по требованию заказчика) — 1 шт.,  
 Индивидуальная упаковка из картона.

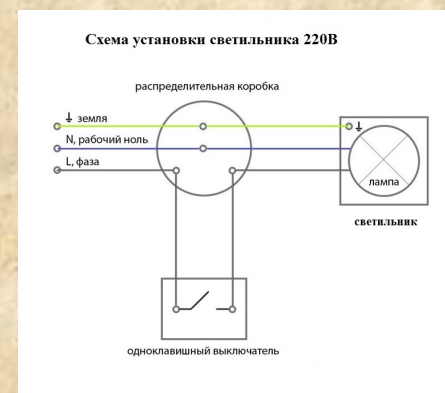
### 4. Требования по технике безопасности

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 GL-FL 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 GL-FL 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 GL-FL 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 GL-FL в течение 5-ти 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 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 GL-FL 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».

**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, Каузевай бэй, Гонг Конг**



## Гарантийный талон

Артикул \_\_\_\_\_

Модель \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Номер партии \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп продавца \_\_\_\_\_