

ООО «Лед Фаворит»



ПАСПОРТ

на прожекторы светодиодные Led Favourite cob 12-24 V AC/DC, 36V AC/DC

1. Наименование и область применения

1.1. Прожекторы светодиодные Led Favourite cob 12-24 V AC/DC, 36V AC/DC предназначены для работы в сетях постоянного и переменного тока с напряжением 12-36 В.

1.2. Светодиодные прожекторы Led Favourite cob 12-24 V AC/DC, 36V AC/DC 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. Светодиодные прожекторы с рабочим напряжением 12-24 V AC/DC, 36V AC/DC могут использоваться в местах, где эксплуатация сетей 220-380 вольт невозможна по соображениям техники безопасности: специализированные рабочие места, аварийное освещение, освещение строительных площадок, и т.п. Напряжение в 12,24 или 36 вольт не представляет опасности для жизни и здоровья человека. Установка прожекторов может осуществляться на наружных стенах, парапетах зданий и сооружений, других ровных поверхностях.

1.3. В качестве источников света в светодиодных прожекторах Led Favourite cob 12-24 V AC/DC, 36V AC/DC используются светодиоды.

2. Технические характеристики

2.1. Основные характеристики

Материал корпуса	Литой алюминий с защитным покрытием, закаленное стекло
Производитель светодиодов	Genesis Photonics
Модель светодиода	cob 10W/20W/30W/50W
Тип крепления	поворотная лира
Драйвер	XCHLY
Срок эксплуатации	50000ч
Температура эксплуатации	-40 +50
Относительная влажность воздуха	До 95 %
Угол светового пучка (градусы)	120
Степень защиты по ГОСТ 14254	65
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1

Технические характеристики	Показатели
Рабочее напряжение	12-24 V AC/DC или 36 V AC/DC

2.2. Модели светодиодных прожекторов Led Favourite cob 12-24 V AC/DC, 36V AC/DC

Модель	Мощность, Вт	Количество светодиодов, шт	Габариты прожектора, мм	Масса, г	Световой поток(Lm)
Led Favourite cob 10w 12-24 V AC/DC, 36V AC/DC	10 Вт	1	115*90*85	360	1000
Led Favourite cob 30w 12-24 V AC/DC, 36V AC/DC	30 Вт	1	225*185*135	1100	2400
Led Favourite cob 50w 12-24 V AC/DC, 36V AC/DC	50 Вт	1	285*235*130	1700	4500
Led Favourite cob 100w 12-24 V AC/DC, 36V AC/DC	100 Вт	2	285*235*430	2100	9000

Led Favourite cob 150w 12-24 V AC/DC, 36V AC/DC	150 Вт	3	363*285*430	4800	14000
Led Favourite cob 200w 12-24 V AC/DC, 36V AC/DC	200 Вт	4	425*325*240	5500	18000
Led Favourite cob 300w 12-24 V AC/DC, 36V AC/DC	300 Вт	6	450*330*240	8000	30000



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

3. Комплект поставки

Светодиодный прожектор Led Favourite cob 12-24 V AC/DC, 36V AC/DC — 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 12-36 В 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».

5,8, Подключение прожектора к источнику постоянного тока

При подключении низковольтного прожектора к источнику постоянного тока необходимо соблюдать полярность:

- **Коричневый провод** — подключается к положительному полюсу (+).

- **Синий провод** — подключается к отрицательному полюсу (-).

Несоблюдение полярности может привести к некорректной работе устройства или его повреждению.

6. Сведения об утилизации

Светодиодные прожекторы Led Favourite cob 12-24 V AC/DC, 36V AC/DC 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 cob 12-24 V AC/DC, 36V AC/DC 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 °C при относительной влажности не более 95 %.

8. Сертификация

Светодиодные прожекторы Led Favourite cob 12-24 V AC/DC, 36V AC/DC 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 cob 12-24 V AC/DC, 36V AC/DC в течение 2-ух 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 течение гарантийного срока из-за неаккуратного хранения, транспортировки, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания, не принимаются.

10. Свидетельство о приёмке

Светодиодные прожекторы Led Favourite cob 12-24 V AC/DC, 36V AC/DC 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 ИНН7722468337 КПП772201001

Изготовитель:Фуджиан Джексин Электроник анд Технолоджи ЛТД, 26/Ф Тауэр 1 Тайм Скуэар, 1 Матэсон стрит, Каузеувэй бэй, Гонг Конг



Гарантийный талон

Артикул _____

Модель _____

Дата выпуска _____

Номер партии _____

Продавец _____

Дата продажи _____

Штамп продавца _____