

**ООО «Новый Свет»**



**ПАСПОРТ**

на уличные светодиодные светильники cobra 85-245V

## 1. Наименование и область применения

1.1. Уличные светодиодные светильники cobra 85-245V предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением 220 В частоты 50 Гц.

1.2. Уличные светодиодные светильники cobra 85-245V сертифицированы и предназначены для освещения самых разнообразных территорий, автомобильных дорог, мостов, железнодорожных станций и переездов, строительных площадок, дворов жилых домов, территорий объектов промышленного назначения и т.д. Установка светильников обычно осуществляется на наружных стенах зданий и сооружений либо на фонарных столбах уличного освещения.

1.3. Уличные светодиодные светильники cobra 85-245V 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 светильник к сети переменного тока 220В без дополнительных трансформаторов. Блок питания имеет защиту от скачков напряжения и перегрева.

1.4. В качестве источников света в уличных светодиодных светильниках cobra 85-245V используются светодиоды.

## 2. Технические характеристики

### 2.1. Основные характеристики

Технические характеристики	Показатели
Рабочее напряжение	85 - 245V AC/175 - 245 V AC

Материал корпуса	сплав алюминия с анодированным покрытием
Производитель светодиодов	Epistar
Модель светодиода	COB 30W/50W
Тип крепления	консоль
Драйвер	XCHLY
Срок эксплуатации	50000ч
Температура эксплуатации	-60 +50
Относительная влажность воздуха	до 95%
Угол светового пучка (градусы)	140°/90°
Степень защиты по ГОСТ 14254	65
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1
Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350	Полуширокая (Л)

## 2.2. Модели уличных светодиодных светильников cobra 85-245V

Модель	Мощность, Вт	Кол-во светодиодов, шт	Габариты лампы, мм	Масса, г	Световой поток светодиодов (Lm)	Посадочный диаметр
cobra 30W 85-245V	30 Вт	1	495x200x60	1060	2700 - 3000	до Ø 50 мм.
cobra 50W 85-245V	50 Вт	1	500x210x80	1390	4500 - 5000	до Ø 60 мм.
cobra 100W 85-245V	100 Вт	2	620x260x70	2930	9000 - 10000	до Ø 60 мм.
cobra 150W 85-245V	150 Вт	3	720x260x70	4320	13500-15000	до Ø 60 мм.
cobra 200W 85-245V	200 Вт	4	850x320x80	5300	18000-20000	до Ø 60 мм.
cobra 250W 85-245V	250 Вт	5	1100x360x80	6800	22500-25000	до Ø 60 мм.



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

### 3. Комплект поставки

Уличный светодиодный светильник cobra 85-245V— 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. Уличный светодиодный светильник cobra 85-245V устанавливается на консоль (посадочный диаметр указан в спецификации) `

5.4. Уличный светодиодный светильник cobra 85-245V вставляется параллельно консоли и плотно закрепляется болтами (входят в комплект).

5.5. Присоедините подготовленные концы проводов к клеммному зажиму.

5.6. Присоединение уличного светодиодного светильника к поврежденной проводке запрещено!

5.7. Уличный светодиодный светильник можно эксплуатировать только при наличии защитного заземления.

5.8. Эксплуатация уличного светодиодного светильника проводится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».



#### 6. Сведения об утилизации

Уличные светодиодные светильники cobra 85-245V не содержат токсичных материалов и комплектующих, приносящих вред окружающей среде и здоровью человека. Уличным светодиодным светильникам не требуется специальная утилизация.

#### 7. Правила хранения и транспортировки

7.1. Уличные светодиодные светильники cobra 85-245V транспортируются в штатной транспортной упаковке любым видом транспорта при условии его защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

7.2. Уличные светодиодные светильники cobra 85-245V 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 -60 до +50 °C при относительной влажности не более 95 %.

## 8. Сертификация

Уличные светодиодные светильники cobra 85-245V 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 ИЕС 60598 -1-2013	«Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний»
ГОСТ ИЕС 60598 – 2-1 -2011	«Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 1.

	Светильники стационарные общего назначения»
Раздел 5 ГОСТ ИЕС 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 уличных светодиодных светильников cobra 85-245V в течение 3-ех лет со дня отгрузки.

9.2 В случае обнаружения неисправности или выхода из строя уличного светодиодного светильника cobra 85-245V до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться по месту продажи светильников или к предприятию-изготовителю.

9.3 При отсутствии даты продажи и штампа магазина — гарантийный срок исчисляется со дня изготовления уличного светодиодного светильника.

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

Уличные светодиодные светильники cobra 85-245V 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 "НОВЫЙ СВЕТ", 125212, г. Москва, б-р Кронштадтский, д. 6, к. 3, офис 19 ОГРН1177746148579 ИНН7743194207 КПП774301001

**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 \_\_\_\_\_