

**ООО «Новый Свет»**



**ПАСПОРТ**

на светильники светодиодные Downlight

## 1. Наименование и область применения

1.1. Светильники светодиодные Downlight предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением 220 В частоты 50 Гц.

1.2. Светодиодные светильники Downlight сертифицированы и предназначены для освещения административных, общественных учреждений и офисных помещений, магазинов и торговых залов. Установка светильников светодиодных Downlight осуществляется с помощью врезного монтажа в горизонтальные и вертикальные поверхности..

1.3. Светодиодные светильники Downlight 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 светодиодных светильниках Downlight используются светодиоды.

## 2. Технические характеристики

### 2.1. Основные характеристики

Технические характеристики	Показатели
Рабочее напряжение	85 - 265 V AC
Материал корпуса	алюминий
Производитель светодиодов	CREE
Модель светодиода	COB 60W/100W
Тип крепления	прижимная система крепления
Драйвер	Zhihe/XCHLY
Срок эксплуатации	70000ч
Температура эксплуатации	-20 +50
Относительная влажность воздуха	до 95%
Угол светового пучка (градусы)	60°
Степень защиты по ГОСТ 14254	44
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2

## 2.2. Модели светодиодных светильников

Модель	Мощность, Вт	Количество светодиодов, шт	Габариты прожектора, мм	Масса, г	Световой поток (Lm)
downlight COB 100w 220V	100 Вт	1	D170 * 120	3000	12000
downlight COB 60w 220V	60 Вт	1	D185 * 136	1500	7200





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

### 3. Комплект поставки

Светодиодный светильник Downlight — 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 светильник на предполагаемое место монтажа.

5.4. Присоедините подготовленные концы проводов к клеммному зажиму.

5.5. Присоединение светильника к поврежденной проводке запрещено!

5.6. Прожектор можно эксплуатировать только при наличии защитного заземления.

5.7. Эксплуатация светильника проводится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».



### 6. Сведения об утилизации

Светодиодные светильники Downlight не содержат токсичных материалов и комплектующих, приносящих вред окружающей среде и здоровью человека. Светодиодным светильникам не требуется специальная утилизация.

## 7. Правила хранения и транспортировки

7.1. Светодиодные светильники Downlight транспортируются в штатной транспортной упаковке любым видом транспорта при условии его защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

7.2. Светодиодные светильники Downlight 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 -20 до +50 °С при относительной влажности не более 95 %.

## 8. Сертификация

Светодиодные светильники Downlight 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 светодиодных светильников в течение 3-х лет со дня отгрузки.

9.2 В случае обнаружения неисправности или выхода из строя светодиодного светильника Downlight до истечения гарантийного

срока не по вине покупателя, следует обратиться по месту продажи ламп или к предприятию-изготовителю.

9.3 При отсутствии даты продажи и штампа магазина — гарантийный срок исчисляется со дня изготовления 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 течение гарантийного срока из-за неаккуратного хранения, транспортировки, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания, не принимаются.

## 10. Свидетельство о приёмке

Светодиодные светильники Downlight 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 "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 Таур 1 Тайм Скузар, 1 Матэсон стрит, Каузевай бэй,  
Гонк Конг



### Гарантийный талон

Артикул \_\_\_\_\_

Модель \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Номер партии \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп продавца \_\_\_\_\_