

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Лампа светодиодная ТМ iSvet

Модели: MR16-101-1-4, MR16-101-1-6.

Наименование моделей читается следующим образом:

MR16  
тип лампы  
101  
серия  
1  
мощность  
(см. таблицу 1)  
4(6)  
цветовая температура

## 1. Общие сведения

Лампа светодиодная серии MR16 выполнена из экологически безопасных компонентов, функцию источника света в которой выполняет светодиод. Лампа предназначена для работы в сетях переменного тока с напряжением 230 В ± 10%, частоты 50/60 Гц. Лампа светодиодная MR16 предназначена для использования в точечных, трековых и спотовых светильниках с типом цоколя GU10.

Применяется для освещения натяжных и подвесных потолков, точечной подсветки зон, разнообразных дизайнерских решений.

Соответствует требованиям:

- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

## 2. Технические характеристики и описание

- рассеиватель выполнен из прозрачного поликарбоната (PC);
- корпус лампы выполнен из алюминия с декоративным покрытием PBT-полимером (полибутилентерефталат), что обеспечивает эффективный теплоотвод;
- лампы совместимы с индикаторными выключателями;
- температура нагревания корпуса не выше +40°C;
- рабочая температура от -25°C до +40°C.

Технические характеристики лампы представлены в Таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра	
		MR16-101-1-4	MR16-101-1-6
1	Мощность, Вт	8	
2	Световой поток, Лм	800	
3	Световая эффективность, Лм/Вт	100	
4	Цветовая температура, К	4000	6000
5	Цоколь лампы	GU10	
6	Индекс цветопередачи, Ra, не менее	>80	
7	Средний угол рассеивания, градусы	110	
8	Диапазон входного напряжения, В	110-265	
9	Частота	50/60 Гц	
10	Габаритные размеры лампы, мм	Ø50x58	
11	Климатическое исполнение ГОСТ 1515069	УХЛ4	
12	Условия эксплуатации: температура окружающей среды, °C	от -25 до +40	
13	Срок службы, ч	30 000	

## 3. Комплект поставки

Лампа светодиодная - 1 шт. Руководство по эксплуатации - 1 шт. Тара упаковочная - 1 шт.

## 4. Монтаж, эксплуатация и техническое обслуживание

### Внимание!

Монтаж, демонтаж и обслуживание лампы производить только при выключенном электропитании!

При загрязнении лампу следует протереть сухой или увлажненной мягкой тканью. Не допускается применение растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств. Не использовать лампу с регулятором мощности (диммером).



## 5. Меры безопасности

### Запрещается:

- эксплуатировать лампу, имеющую механические повреждения;
- включать лампу в разобранном виде;
- использовать лампу при ее контакте с водой;
- использовать лампу в открытых светильниках при наружном освещении, не допускается прямое попадание атмосферных осадков.

### 6. Транспортировка, хранение и утилизация

- Транспортировка и хранение ламп осуществляется по ГОСТ 23216, ГОСТ 15150.

Допускается транспортировка автомобильным, железнодорожным, морским и авиационным транспортом в штатной упаковке, при условии защиты от механических повреждений, воздействия атмосферных осадков и агрессивных сред.

- Лампы следует хранить в штатной упаковке в ящиках или на стеллажах в сухих помещениях.
- Лампа не содержит токсичных материалов и комплектующих, требующих специальной утилизации.

### 7. Гарантия

- Гарантийные обязательства на светодиодную лампу серии MR16 ТМ iSvet действуют 24 месяца с момента совершения покупки, при условии соблюдения условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

- Замена предполагает предварительное тестирование изделия.
- Замене подлежит продукция ТМ iSvet, не имеющая видимых механических повреждений изделия.

- Гарантия распространяется только на ассортимент, проданный через розничную сеть.
- Гарантийные обязательства выполняются продавцом при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, подписи продавца, печати организации продавца).

### Гарантийные обязательства не распространяются на:

- Покупателей (юридических и физических лиц), действующих в интересах и/или по поручению юридических лиц, осуществляющих закупку ламп ТМ iSvet для эксплуатации в производственных помещениях, цехах, складах, холодильных установках и других объектах, условия среды которых превышают предельно допустимые для светодиодных ламп нормы температуры, влажности, вибраций, запыленности, напряжения сети питания;

- Изделия, имеющие видимые механические повреждения;
- Изделия, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса влаги, посторонних предметов, насекомых;
- Изделия, вышедшие из строя в результате нарушения покупателем условий эксплуатации;
- Изделия, вышедшие из строя в результате воздействия факторов непреодолимой силы (пожары, затопления и пр.).

Условия гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей.

Дата производства изделия нанесена на изделие в виде кода (номер партии),  
и читается следующим образом: номер партии JF 012.0622

JF 012  
Код поставщика

06  
месяц

22  
год производства

### 8. Гарантийный талон

- Гарантийный талон действителен при заполнении всех данных.

Дата продажи	Наименование изделия	Количество

Продавец \_\_\_\_\_

МП

**iSvet**  
БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ПОКУПКУ!



Изготовлено в КНР  
Уполномоченная организация/поставщик в РФ:  
ООО «Электроснаб-Кубань»  
Адрес: 350059, Краснодарский край, г. Краснодар,  
просезд 1-й им. Филатова, д. 3, литер Д, помещение 20.