



## Сигнальные лампы серии ЛС-101

## Розетки модульные серии РМ-101 и РМ-102



Сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного Союза выдан ООО «ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ, СТАНДАРТИЗАЦИИ И СИСТЕМАМ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРО-МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ» (ООО «Элмаш»), основанным в 1986 г. в качестве государственного центра по испытаниям электрических машин в составе института «ВНИИСМИ». ООО «Элмаш» имеет международное признание в качестве испытательной лаборатории с 1995 г. и является одним из самых авторитетных центров России в области испытаний и сертификации электрооборудования. В этом центре оформляют свои сертификаты также такие компании как Schneider Electric, ABB и Legrand.

## Описание продукта

Лампы сигнальные серии ЛС-101 имеют одномодульное исполнение, устанавливаются на 35 мм DIN-рейку. Предназначены для световой индикации состояния электрической цепи, либо индикации аварии на конкретной линии. Внутри ламп установлен светодиод.

Розетки модульные серий РМ-101 и РМ-102 имеют однополюсное и двухполюсное исполнение, устанавливаются на 35 мм DIN-рейку. Служат для подключения переносных светильников, электрического инструмента малой мощности во время профилактических или ремонтных работ.

## Область применения

Лампы сигнальные серии ЛС-101 устанавливаются в щиты распределительные, щиты учетно-распределительные в качестве дополнительного устройства для визуализации состояния цепей.

Розетки модульные РМ-101 и РМ-102 предназначены для установки в щиты распределительные, щиты учетно-распределительные, щиты собственных нужд.

# Преимущества

## Монтаж

### Простота монтажа

достигается за счет модульной конструкции аппаратов.



### Защита

от случайного прикосновения пальцем или ладонью к токоведущим частям аппарата.



### Четкая маркировка с крупными буквами

ускоряет монтаж и упрощает дальнейшее использование аппаратов.



### Заводская готовность к установке

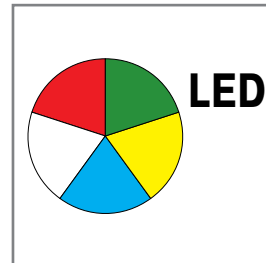
Монтажнику не нужно сначала раскручивать зажим, чтобы подвести провод. Это сокращает время монтажа.



## Использование

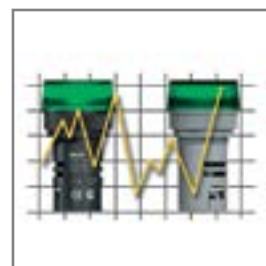
### Широкий спектр

цветовой гаммы индикации сигнальных ламп серии ЛС-101 (светодиодная матрица).



### Слабая чувствительность

устройств сигнальных ламп серии ЛС-101 к колебаниям напряжения ( $\pm 20\%$  от номинала) позволяет использовать их в электрических цепях с нестабильным напряжением.



### Насечка на клеммах

обеспечивает более качественный контакт и снижает потери тока.



### Сплошной контроль качества на производственной линии —

обеспечивает гарантию многолетней надежной работы оборудования. Вся продукция DEKraft, представленная в данном каталоге, проходит 100% контроль на производственной линии.



## Комплектность поставки

Наименование	Количество
Лампы сигнальные / розетки модульные	6 шт. / 12 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.

## Структура наименования ЛС-101

# ЛС101-1P-RED-LED

серия	кол-во полюсов	цвет	тип индикатора
-------	-------------------	------	-------------------

## Цвета:

**WHI** – белый  
**BLU** – синий  
**GRN** – зеленый  
**YEL** – желтый  
**RED** – красный

## Тип индикатора:

**LED** – светодиодная  
 матрица

## Структура наименования РМ-101 и РМ-102


# РМ101-2P-10А

серия	кол-во полюсов	ном. ток
-------	-------------------	----------


## Технические характеристики

Параметр / Модель	ЛС-101	РМ-101	РМ-102
Соответствие регламентам и стандартам	ТР ТС 004/ 2011 ГОСТ IEC 60947-5-1	ТР ТС 004 / 2011	
Номинальное рабочее напряжение, В	220	220–250	
Номинальная частота тока сети, Гц	50		
Номинальная мощность, Вт	0,5	–	–
Номинальный ток, А	–	10	16
Диапазон рабочих температур, °С	От -40 до +50		
Ремонтопригодность	Неремонтопригодный		

Полный ассортимент – Сигнальные лампы серии ЛС-101

Тип/внешний вид	Цвет/тип индикатора	Модель	Артикул
<b>ЛС-101</b> 	красный/светодиодная матрица (LED)	ЛС101-1P-RED-LED	18002DEK
	зеленый/светодиодная матрица (LED)	ЛС101-1P-GRN-LED	18004DEK
	синий/светодиодная матрица (LED)	ЛС101-1P-BLU-LED	18006DEK
	желтый/светодиодная матрица (LED)	ЛС101-1P-YEL-LED	18008DEK
	белый/светодиодная матрица (LED)	ЛС101-1P-WHI-LED	18010DEK

Полный ассортимент – Розетки модульные серии РМ-101 и РМ-102

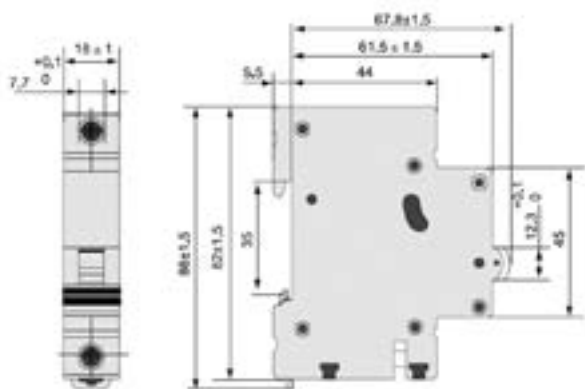
Тип/внешний вид	Количество полюсов	Модель	Артикул
<b>РМ-101</b> 	2	PM101-2P-10A	18011DEK
<b>РМ-102</b> 	2	PM102-2P-16A	18012DEK



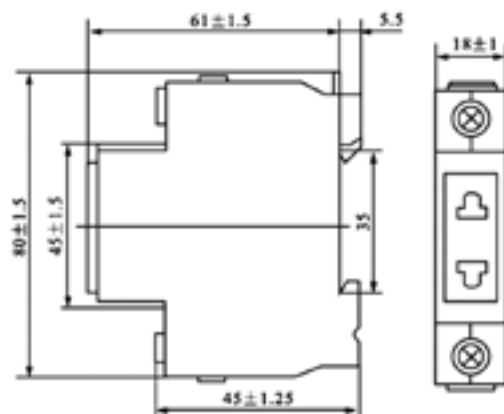
# Технический раздел

Габаритные размеры (в мм)

ЛС-101



PM-101



PM-102

