



EAN код  
SMR-S /230 V: 8595188123518  
SMR-U /230 V: 8595188130738

Технические параметры	SMR-S	SMR-U
Подключение:	3-пров. подкл., без нейтраля	4-пров. подкл., с нейтралем
Напряжение питания:	230 V AC / 50 Гц	
Мощность (выгружен):	макс. 0.66 VA / 0.55 W	
Макс. теряемая мощность:	3 W	
Допуск напряжения питания:	+10 / -15 %	
<b>Выход</b>		
Омическая нагрузка:	10 - 300 VA	500 VA*
Индуктивная нагрузка:	10 - 150 VA	500 VA*
Емкостная нагрузка:	x	500 VA*
<b>Управление</b>		
Напряжение управления:	AC 230 V	
Ток:	макс. 3 mA	
Длина управл.импульса:	мин. 50 мс / макс. не ограничена	
Подключение светодиодов:	Да	
Максимальное кол-во подкл. светодиодов на вход управления:	230 V - макс. кол-во 10 шт (замер с газоразр. лампой 0.68 mA / 230 V AC)	
<b>Другие параметры</b>		
Рабочая температура:	0.. +50 °C	
Рабочее положение:	произвольное	
Крепление:	свободное на приводящих проводах	
Защита:	IP30 при нормальных условиях**	
Категория перенапряжения:	III.	
Степень загрязнения:	2	
Предохранитель:	F 1.6 A / 250 V	x
Сечение подключ. проводов(мм <sup>2</sup> ):	повод СУ, сечение: 0.75 мм <sup>2</sup> , длина: 90 мм	
Газоразрядные лампы на кнопке:	макс. кол-во 10	
Размеры:	49 x 49 x 13 мм	
Вес:	30 Гр.	32 Гр.
Соответствующие нормы:	EN 61010-1, EN 60669-2-1	

**Применение:**

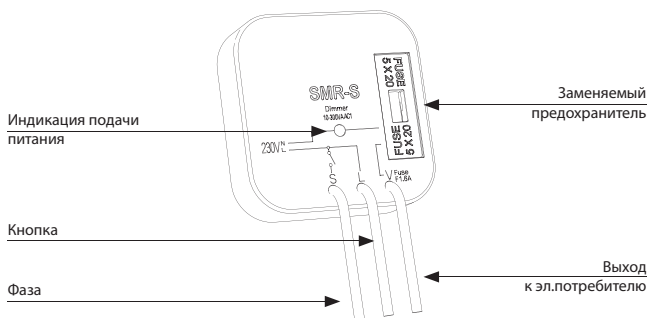
\* при нагрузке больше 300 VA необходимо обеспечить достаточное охлаждение

\*\* более подробно в таблице на стр. 41

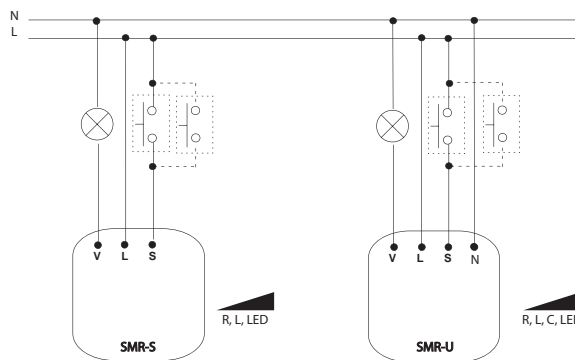
- регуляторы света, управляемые кнопкой пердназначены для установки в монтажную коробку (например КУ-68)
- управл. с нескольких мест,
- защита от перегрева внутри изделия - выключит выход
- **SMR-S**
  - используется для регулирования яркости ламп накаливания, галогеновых светильников с катушечным трансформатором и диммируемых LED<sup>1</sup>
  - 3-проводное подклю., работает без нейтрали
  - макс. нагрузка: 300 VA (лампы накаливания или галогеновые лампы с катушечным трансформатором)
  - бесконтактный выход: 1x тиристор
  - с заменяемым педохранителем
- **SMR-U**
  - для регулирования яркости ламп накаливания, галогеновых ламп с катуш. или электронным трансформатором и диммируемых LED<sup>2</sup>
  - 4-проводное подключение
  - макс. нагрузка: 500 VA (лампы накаливания или галогеновые лампы с катушечным или электронным трансформатором)
  - бесконтактный выход: 2 x MOSFET
  - электронная охрана от сверхтоков - при перегрузке или замыкании выключит выход

<sup>1,2</sup> Более подробно в таблице на стр. 41

**Описание устройства**



**Подключение**



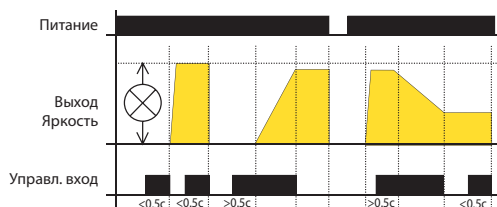
Типичное подключение SMR-S - регулятор яркости света

Типичное подключение SMR-U - регулятор яркости света

Внимание: SMR-U нельзя применять для ламп дневного света и экономичных ламп!

Не разрешено подключать одновременно нагрузки индуктивного и емкостного характера!

**Функции**



Кратким нажатием (< 0.5 с) светильник включится, последующим кратким нажатием - выключится. При длительном нажатии (> 0.5 с) происходит плавная настройка яркости.

После отжатия кнопки уровень яркости будет уложен в память, а краткие нажатия вкл./выключат светильник на этом уровне яркости. Изменения интенсивности можно когда-угодно прочесть долгим нажатием кнопки. Устройство помнит настроенный уровень и после выключения питания.