



Управляемый регулятор яркости света SMR-S, SMR-U

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Управляемый регулятор яркости света SMR-S, SMR-U



EAN код

SMR-S /230V: 8595188123518

SMR-U /230V: 8595188130738

- регуляторы света, управляемые кнопкой предназначены для установки в монтажную коробку (например KU-68 в существующую разводку (SMR-S работает без нейтрали)
- для регулирования яркости ламп накаливания, управл. с нескольких мест, защита от перегрева внутри изделия - выключит выход
- только лишь заменив выключатель на кнопку, под которой установлено SMR-S/SMR-U можно достичь эффективного управления освещением
- SMR-S позволяет коммутацию катушечных трансформаторов 12V галогеновых ламп (индуктивная нагрузка)
- SMR-U кроме того позволяет коммутацию электронных трансформаторов 12V галогеновых ламп (емкостная нагрузка).
- нельзя применять для ламп дневного света и экономичных ламп
- **SMR-S** - 3-проводное подключ., работает без нейтрали
 - макс. нагрузка: 300 VA (лампы накаливания или галогеновые лампы с катушечным трансформатором)
 - бесконтактный выход: 1x тиристор
 - с заменяемым предохранителем
- **SMR-U** - 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

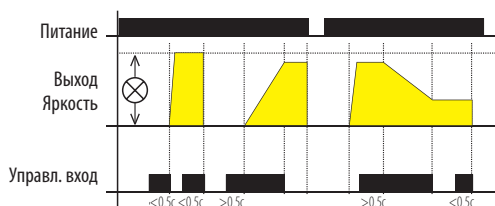
Технические параметры	SMR-S	SMR-U
Подключение:	3-пров. подкл., без нейтраля	4-пров. подкл., с нейтралем
Напряжение питания:	230 V AC / 50 Гц	
Мощность (в покое/ при макс. нагр.):	макс. 3 VA	
Допуск напряжения питания:	+10 / -15 %	
<u>Выход</u>		
Омическая нагрузка:	10 - 300 VA	500 VA*
Индуктивная нагрузка:	10 - 150 VA	500 VA*
Емкостная нагрузка:	x	500 VA*
<u>Управление</u>		
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 50 шт (замер с газоразр. лампой 0.68mA/230V AC)	230 V - макс. кол-во 10 шт (замер с газоразр. лампой 0.68mA/230V AC)
<u>Другие параметры</u>		
Рабочая температура:	0.. +50 °C	
Рабочее положение:	произвольное	
Крепление:	свободное на приводящих проводах	
Защита:	IP 30 при нормальных условиях**	
Категория перенапряжения:	III.	
Степень загрязнения:	2	
Предохранитель:	F 1.6A / 250V	x
Сечение подключ. проводов(мм²):	повод CY, сечение: 0.75 мм², длина: 90 мм	
Газоразрядные лампы на кнопке:	макс. кол-во 10	
Размеры:	49 x 49 x 13 мм	
Вес:	32 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. 38

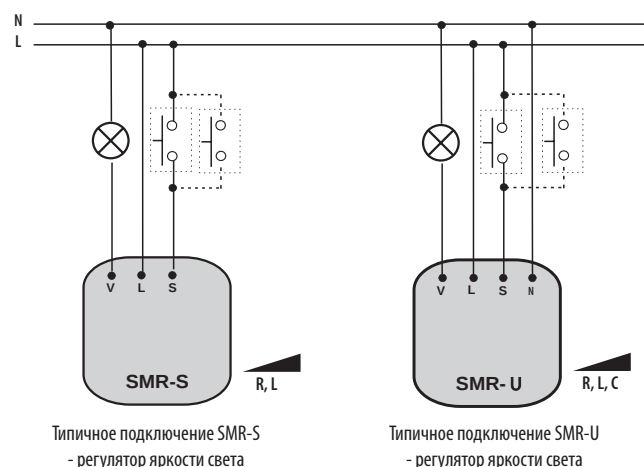
Функции SMR-S, SMR-U



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.

Подключение

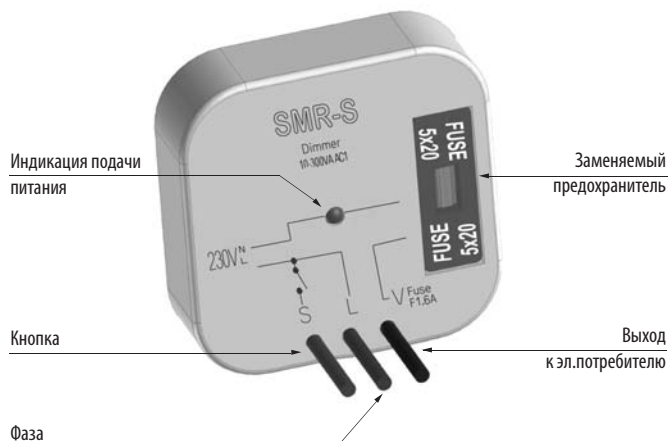


Внимание:

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

Не разрешено подключать одновременно нагрузки индуктивного и емкостного характера!

Описание устройства SMR-S



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://elko.nt-rt.ru> | | эл. почта: ekl@nt-rt.ru