

Диммеры

Диммер SMR-S и SMR-U

Особенности SMR-S:

- Установка под выключателем в монтажной коробке, со встроенным сменным предохранителем;
- Номинальный ток: AC 1, 3A/300W;
- Плавное регулирование уровня освещенности;
- Бесконтактный выход: 1x тиристор;
- Заменяемый предохранитель F1,6A/250V;



SMR-S

Особенности SMR-U:

- При нагрузке свыше 300VA необходимо обеспечить достаточное охлаждение устройства;
- Диммер нельзя применять для ламп дневного света и энергосберегающих ламп (нельзя подключать одновременно нагрузки индуктивного и емкостного характера);
- 4-проводное подключение с нейтралью;
- макс. нагрузка: 500 VA (лампы накаливания или галогеновые лампы с витковым или электронным трансформатором) 12 V;
- бесконтактный выход: 2 x MOSFET;
- электронная защита - при перегрузке или КЗ отключает выход;



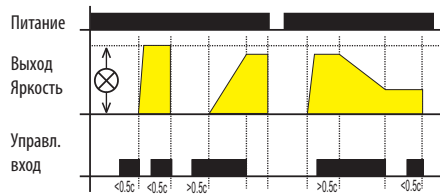
SMR-U

Технические характеристики:	SMR-S	SMR-U
Напряжение питания/допуск Un:	AC 230V/50 Hz / - 15% +10%	
Подключение:	3-проводное	4-проводное
Управление:	внешней кнопкой (выключателем)	
Управляющее напряжение/ток:	230V AC / макс. 3 mA	
Длина управляющего импульса:	мин. 50мс / макс. - не ограничено	
Количество контактов:	1 x тиристор	2 x MOSFET
Активная нагрузка:	10 - 300VA	500VA
Индуктивная нагрузка:	10 - 150VA	500VA
Емкостная нагрузка:	x	500VA
Рабочий диапазон температур:	0...+50°C	
Размеры:	49 x 49 x 13 мм	
Выводы:	3/4 x 0,75 мм ² , длина: 90мм	
Соответствие стандартам:	EN 61010-1, EN 60669-2-1	

Диммеры SMR-S, SMR-U

Тип	Код	Вес (г)	Упаковка (шт.)
SMR-S	2470010	32	1/14
SMR-U	2470022	32	1/14

Функции



Кратким нажатием (<0.5с) светильник включится, последующим кратким нажатием - выключится. При длительном нажатии (>0.5 с) происходит плавная настройка уровня яркости. После отключения кнопки, уровень яркости будет занесен в память, а краткие нажатия включат/выключат светильник на этом уровне яркости. Изменять настройки можно продолжительным нажатием кнопки.

Описание

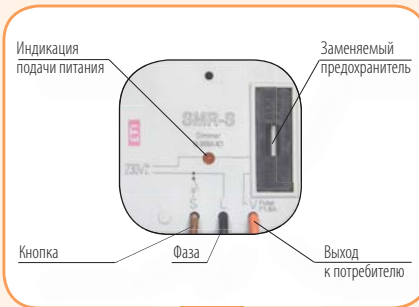
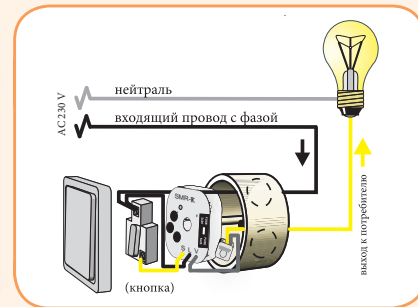


Схема установки



Подключение

- Архангельск (8182)63-90-72
- Астана (7172)727-132
- Астрахань (8512)99-46-04
- Барнаул (3852)73-04-60
- 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
- Омск (3812)21-46-40
- 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
- Севастополь (8692)22-31-93
- Симферополь (3652)67-13-56
- Смоленск (4812)29-41-54
- Сочи (862)225-72-31
- Ставрополь (8652)20-65-13

- Сургут (3462)77-98-35
- 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
- Хабаровск (4212)92-98-04
- Челябинск (351)202-03-61
- Череповец (8202)49-02-64
- Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://eti.nt-rt.ru/> || edt@nt-rt.ru

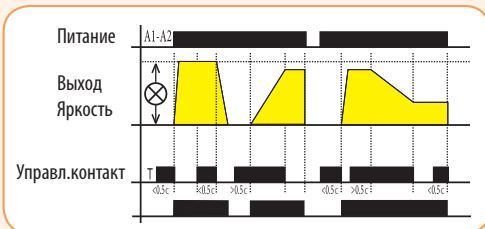
Диммеры

Диммер DIM-5

Технические характеристики:	DIM-5
Напряжение питания/допуск Un:	AC 230V/50 Hz / - 15% +10%
Управление:	внешней кнопкой (выключателем)
Управляющее напряжение/клеммы:	230V AC / T - A1
Длина управляющего импульса:	мин. 80мс / макс. - не ограничено
Выходные контакты:	(бесконтактный) 1 x тиристор (2A/500VA)
Активная нагрузка:	10 - 500VA
Индуктивная нагрузка:	10 - 250VA
Емкостная нагрузка:	x
Рабочий диапазон температур:	-20...+55°C
Размеры:	90 x 17,6 x 64 мм
Сечение подключаемых проводников:	макс. 2x2,5мм ² , с изоляцией макс. 1x2,5мм ²
Соответствие стандартам:	EN 60669-2-1, EN 61010-1

Диммер DIM-5			
Тип	Код	Вес (г)	Упаковка (шт.)
DIM-5	2470033	58	1/10

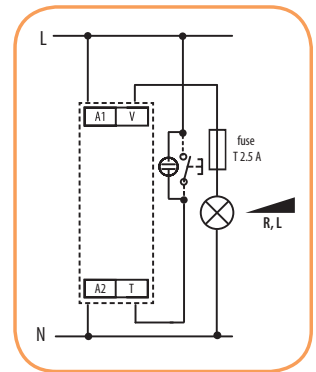
Функции



Кратким нажатием (<math><0.5</math> с) светильник включится, последующим кратким нажатием - выключится. При длительном нажатии (>math>0.5</math> с) происходит плавная настройка уровня яркости. После отключения кнопки, уровень яркости будет занесен в память, а краткое нажатие включит/выключит светильник на этом уровне яркости. Изменять настройки можно продолжительным нажатием кнопки. Длина управляющего импульса min. - 80мс, max. - не ограничена.



DIM-5



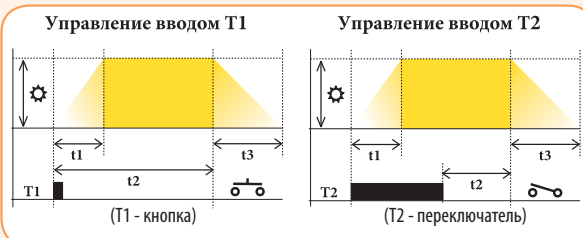
Лестничный автомат с настройкой уровня освещенности DIM-2

Применение - DIM-2 предназначен для управления освещением лестниц, залов, складов и других помещений, с регулируемыми параметрами времени работы и уровня яркости.

Технические характеристики:	DIM-2
Напряжение питания/допуск Un:	AC 230V/50 Hz / - 15% +10%
Управление T1 - A1:	внешней кнопкой
Управление T2 - A1:	выключателем
Длина импульса для клемм T1-A1 и T2-A1:	мин. 100мс / макс. - не ограничено
Выходные контакты:	(бесконтактный) 1 x тиристор (2A/500VA)
Диапазон времени нарастания яркости - t1:	1 - 40 сек
Диапазон времени свечения - t2:	0 сек - 20 мин
Диапазон времени убывания яркости - t3:	1 - 40 сек
Отклонение настроенного времени:	10% при механической настройке
Точность повторения (стабильность настроенного параметра):	5% (стабильность настроенного параметра)
Активная нагрузка:	10 - 500VA
Индуктивная нагрузка:	10 - 250VA
Емкостная нагрузка:	x
Рабочий диапазон температур:	-20...+55°C
Размеры:	90 x 17,6 x 64 мм
Сечение подключаемых проводников:	макс. 2x2,5мм ² , с изоляцией макс. 1x2,5мм ²
Соответствие стандартам:	EN 60669-2-1, EN 61010-1

Лестничный автомат с настройкой уровня освещенности DIM-2			
Тип	Код	Вес (г)	Упаковка (шт.)
DIM-2	2470009	65	1/10

Функции



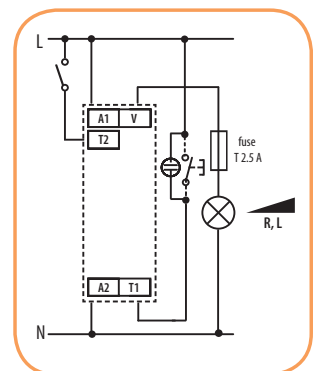
Описание функций:
 ⚙ - настройка яркости
 t1 - время нарастания яркости: 1 - 40сек
 t2 - продолжительность свечения: 0сек - 20мин
 t3 - время убывания яркости: 1 - 40сек

Особенности:

- защита от блокировки кнопки;
- бесконтактный выход: 1 x тиристор;



DIM-2



Диммеры для LED и энергосберегающих регулируемых ламп DIM-15, SMR-M

Особенности:

- выбор типа регулируемой лампы (LED или ESL энергосберегающей лампы) осуществляется поворотным регулятором;
- для предотвращения мерцания некоторых типов энергосберегающих ламп есть возможность регулирования минимального уровня свечения (настройка минимального уровня яркости возможна только при длительном нажатии на кнопку;
- Защита от перегрузки (мигает красный LED индикатор, выход отключается);
- LED лампы: если светильник выключен, коротким нажатием (< 0.5с) лампа включится на последний настроенный уровень яркости;
- ESL лампы: если светильник выключен, коротким нажатием (< 0.5с) лампа включится на максимальный уровень яркости, а затем снизится на запрограммированный ранее (настройка минимального уровня свечения у ESL ламп служит для уменьшения силы свечения перед самопроизвольным выключением);



DIM-15



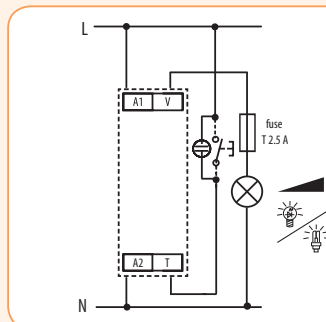
SMR-M

Технические характеристики:	DIM-15	SMR-M
Исполнение:	1 модуль	таблетка (в монтаж.коробку)
Напряжение питания/ Управляющее напряжение:	AC 230V/50 - 60 Hz	
Допуск напряжения питания:	- 15% +10%	
Нагрузка при (cos=1) max:	300W	160W
Клеммы / кабель управления:	A1 - T	L - S
Длина управляющего импульса:	мин. 80мс \ макс. неограничено	
Мощность регулируемого входа:	AC 0,3 - 0,6 VA	
Выходные контакты:	(бесконтактный) 2 x MOSFET	
Рабочий диапазон температур:	-20...+35°C	
Сечение подключаемых проводников/подключение:	max.2x2,5мм ²	4x0,75мм ² (длина 90мм)
Размеры:	90x17,6x64мм	49x49x21мм
Монтаж:	TH-35	-
Стандарт:	EN 60669-2-1, EN 61010-1	

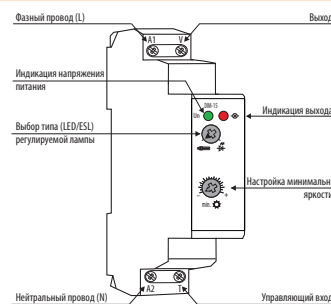
Диммеры DIM-15, SMR-M

Тип	Код	Вес (г)	Упаковка (шт.)
DIM-15	2470290	57	1/10
SMR-M	2470291	38	1/14

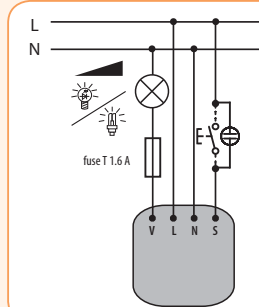
Подключение



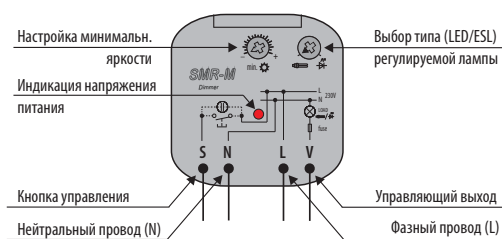
Описание



Подключение



Описание



Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 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
 Омск (3812)21-46-40
 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
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 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
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://eti.nt-rt.ru/> || edt@nt-rt.ru