



- мультифункциональное реле предназначено для установки в монтажную коробку, под кнопку выключателя в имеющейся разводке (SMR-T работает без нейтраля)
- быстрое и выгодное решение замены стандартного выключателя на реле памяти, управляемого временем и кнопками
- более подробную информацию найдете о типе и величине нагрузки указанных изделий найдете в табл. на стр. 151

SMR-T

- 3-проводное подключение, работает без подключения "НЕЙТРАЛЯ"
- выходная мощность: 10 - 160 VA
- нельзя использовать для люминисцентных и экономичных ламп (нагрузки емкостного характера)

SMR-H

- 4-проводное подключение
- выходная мощность: 0 - 200 VA
- нельзя использовать для люминисцентных и экономичных ламп (нагрузки емкостного характера)

SMR-B

- 4-проводное подключение
- 10 функций
- выходной контакт 1x16A / 4000 VA, 250V AC1
- позволяет коммутацию люминисцентных и экономичных ламп (см.таблицу на стр. 151)
- подходит для коммутации больших нагрузок, чем у SMR-T, SMR-H, например, импульсные реле, лестничные автоматы, переключение отопляемых лестниц в ванных комнатах
- отдельный, гальванически изолированный вход AC/DC 5-250 V, например для управления с системы безопасности

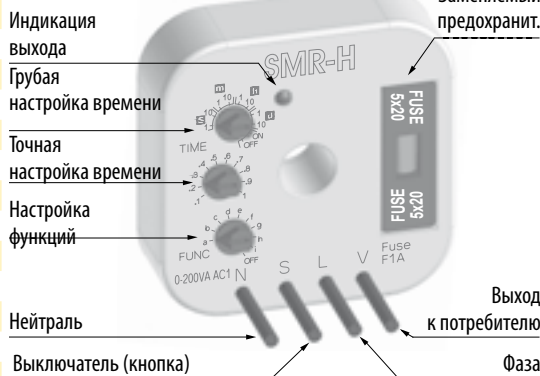
EAN код
SMR-T /230V 8595188129107
SMR-H /230V 8595188129114
SMR-B /230V 8595188135566

Технические параметры	SMR-T	SMR-H	SMR-B
Количество функций:			
Подключение:	3-проводное, без "НЕЙТРАЛЯ"		4-проводное, с "НЕЙТРАЛЕМ"
Напряжение питания:	AC 230V / 50-60Гц		
Мощность(в пок./при макс.нагруз.):			макс. 1 / 1 VA
Допустимое напряж. питания:			
Временные диапазоны:	0.1 с - 10 дней		
Настройка времени:	поворотным переключателем		
Временное отклонение:	10 % - при механической настройке		
Точность повторений:	2 % - стабильность настроенного параметра		
Температурный коэффициент:	0.1 % / °C, нормальное значение = 20 °C		
Выход			
Количество контактов:	1x тиристор		1x коммутир. (AgSnO ₂)
Омическая нагрузка*:			16A 125/250 V AC1
Индуктивная нагрузка*:			8A 250 V AC (cos φ > 0.4)
Управление			
Управляющее напряжение:			AC 230V, UNI - 5-250 V AC/DC
Ток:	мин. 50 мс / макс. неограничена		
Длина управляющего импульса:			
Другие параметры			
Рабочая температура:			
Рабочее положение:	произвольное		
Монтаж:	свободное на входящих токопроводах		
Защита:	IP 30 при нормальных условиях		
Категория перенапряжения:			
Степень загрязнения:			
Предохранитель:			
Выходы:	4х провод СУ, Ø 0.75 мм ² длина 90 мм		2хпров.СУ, Ø0.75 мм ² ; 2х пров.СУ, Ø 2.5 мм ² ; длина 90 мм
Газоразрядные лампы на кнопке:	макс. количество 10		макс. количество 20
Размер:	49 x 49 x 13 мм		49 x 49 x 21 мм
Вес:	26 г	27 г	53 г
Соответствующие нормы:	EN 61812-1, EN 61010-1		

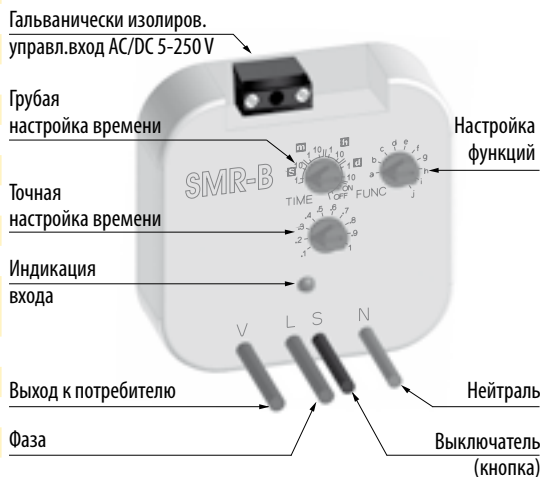
Примечание: * - более подробно в таблице на стр. 159

Описание устройства

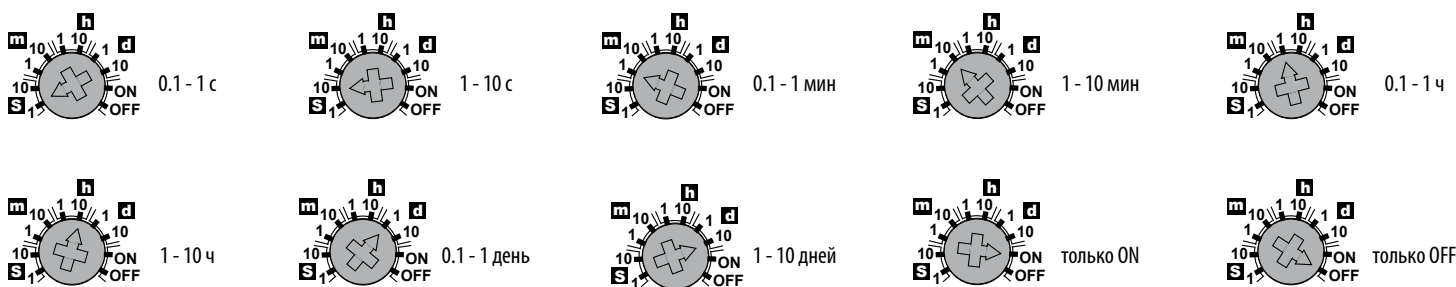
SMR-H



SMR-B



Временные диапазоны

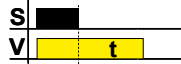


Функции

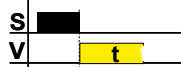
Функция а - Задержка выключения восходящая
выход отсчитывает время при замыкании выключателя. Каждое последующее нажатие (макс. 5х) период времени увеличивается. Длительное нажатие выключит выход.



Функция б - задержка выключения нисходящая
выход отсчитывает время после выключения кнопки и замкнется немедленно



Функция с - задержка выключения нисходящая
после выключения кнопки выход замкнет, а затем отсчитывает время.



Функция d - циклование, начинающееся импульсом
выход задает такт в правильных интервалах, циклование начинается импульсом



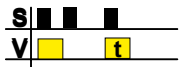
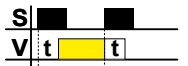
Функция е - сдвиг импульса
задержка включения после замыкания выключателя и задержка выключения после его размыкания



Функция f - задержка запуска
задержка включения после замыкания выключателя до выключения



Функция g - импульсное реле
нажатием включить и следующим нажатием выключит выход, независимо от продолжительности нажатия, потенциометром можно настроить задержку реакции на нажатие кнопки и тем самым элиминировать отскок контакта кнопки
Функция h - импульсное реле задержки
нажатием включить и следующим нажатием выключит выход, если к нему дойдет до истечения времени



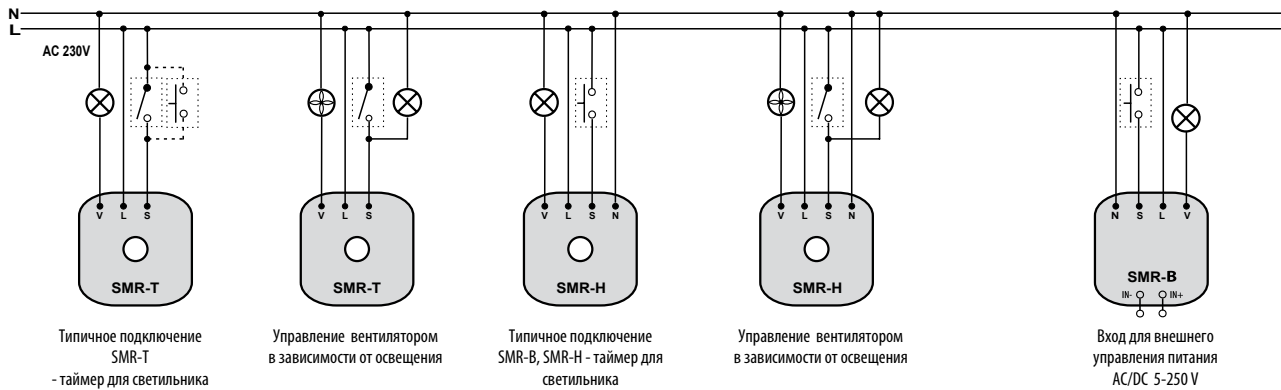
Функция i - циклование, начин.паузой
выход задает такт в правильных интервалах, циклование, начин. паузой



Функция j* - задержка запуска до выключения
задержка запуска после замыкания выключателя до выключения питания или следующего нажатия кнопки
Прим.: * - Функция j только у SMR-B

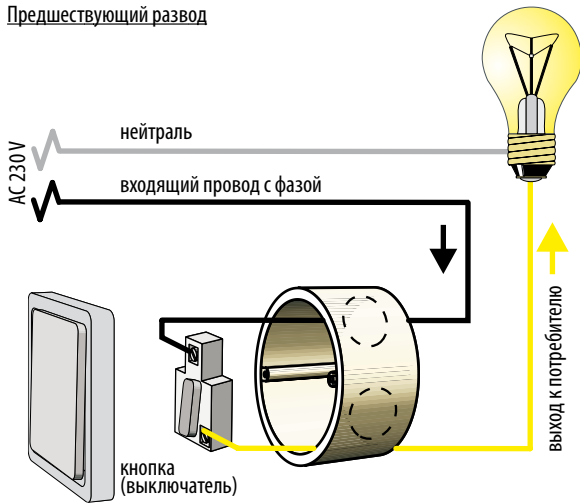


Подключение SMR-B, SMR-H, SMR-T

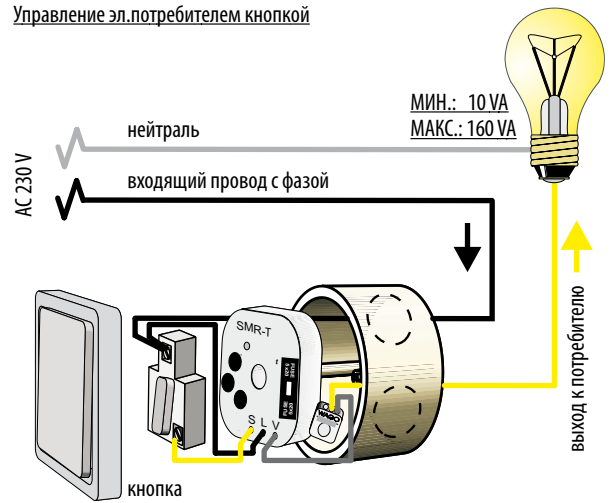


Примеры подключения SMR-T

Предшествующий развод



Управление эл.потребителем кнопкой



После выключения лампы начинает работать вентилятор, а по истечению заданного времени выключится..

