

РЕЛЕ ИМПУЛЬСНЫЕ (ОСВЕЩЕНИЯ) РИО

2

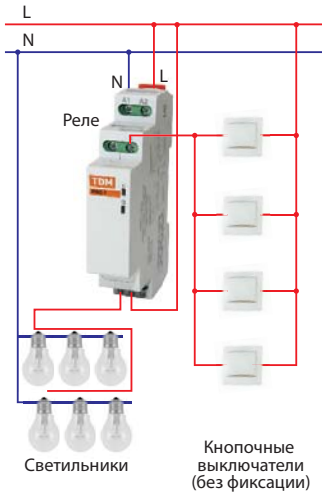


Сертификат ТР ТС Декларация соответствия



Назначение

- Для управления по двухпроводной сети осветительным и другим электрооборудованием из нескольких мест при помощи параллельно соединенных выключателей кнопочного типа.



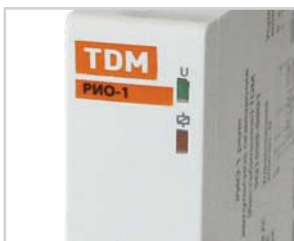
Материалы

- Корпус реле выполнен из не поддерживающего горение пластика.

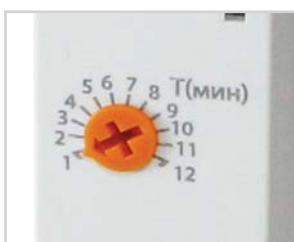
Конструкция



Работают с выключателями кнопочного типа (без фиксации).



На лицевой панели реле имеются 2 индикатора: наличия сети (зеленый), подключения нагрузки (красный).

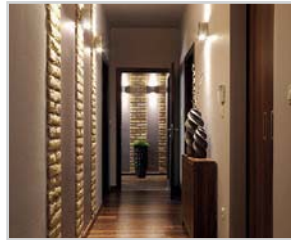


В РИО-2 на лицевой панели имеется таймер (1-12 минут), позволяющий отключить освещение через установленное время до следующего нажатия на выключатель.

- Реле имеют функцию памяти, т. е. восстанавливают свое состояние (контакт 15-18 разомкнут или замкнут) при восстановлении напряжения сети.

Применение

- Управление освещением из разных мест: Коридоры (начало и конец).



Лестницы (верх и низ).



Выключатели у кровати.



Помещения с разными входами.

Преимущества

- Позволяют создавать схемы управления освещением из нескольких мест: в коридоре, на лестнице, во всех комнатах и др.
- Использование реле позволяет упростить схему управления, уменьшить потери сети.
- Использование реле позволяет экономить средства на проводах по сравнению со схемами с проходными выключателями, где нужен провод 2x0,35 мм².
- В схемах с реле в отличие от схем с проходными выключателями возможно значительное увеличение числа выключателей при незначительном усложнении схемы.

Комплектация

- Реле РИО-1/РИО-2.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковочная коробка.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Типоисполнение реле	РИО-1	РИО-2
Номинальный ток контактов, А	10	
Питающее напряжение, В АС	230	
Номинальная частота, Гц	50	
Наличие таймера, мин	нет	1-12
Ток управляющего сигнала, не более, мА	1	
Механическая износостойкость	1 000 000	
Электрическая износостойкость	100 000	
Диапазон рабочих температур, °С	от -5 до +40	
Степень защиты	IP20	
Потребляемая мощность, не более, Вт	0,8	
Способ монтажа	DIN-рейка	
Тип контакта	1р (переключающий)	
Сечение подключаемых проводников, не более, мм ²	1,5	

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток контактов реле, А	Наличие таймера	Тип контакта	Функция памяти
	РИО-1 реле импульсное освещения (бистабильное, 230В) TDM	SQ1510-0001	230	10	нет	1р (переключающий)	да
	РИО-2 реле импульсное освещения (бистабильное, с тайм. 1-12 мин, 230В) TDM	SQ1510-0002			1-12 минут		

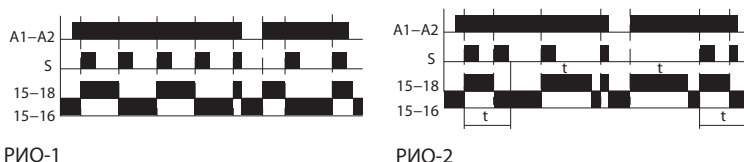
Упаковка

Артикулы	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1510-0001	100	7,6	510	240	170
SQ1510-0002		7,7			

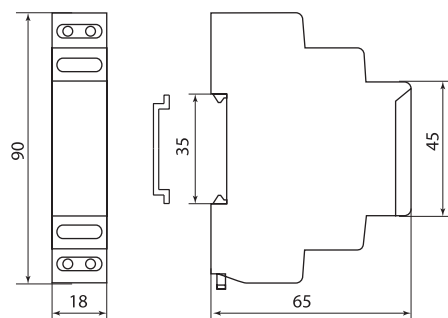
Расчетная суммарная мощность подключаемой нагрузки

Ток контактов реле, А	Мощность нагрузки, Вт				
	Лампы накаливания	Галогенные лампы	Светодиодные лампы	Компактные люминесцентные лампы	Люминесцентные лампы
10	1300	1300	1300	320	630

Схемы работы реле



Габаритные размеры (мм)



Схемы подключения к сети

