



## Сумеречное реле TWA

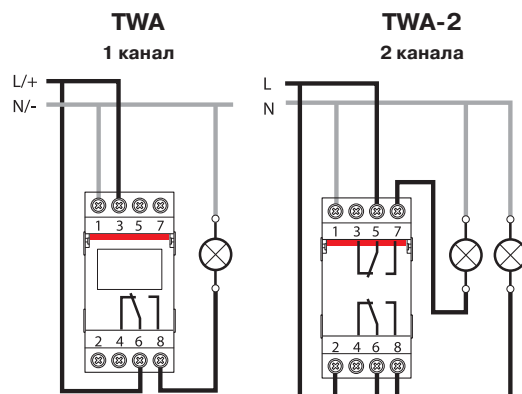
Сумеречное реле TWA используется для автоматического управления осветительными приборами в соответствии с временем восхода или захода солнца. Схема программирования позволяет определить параметры долготы и широты в географической зоне, в которой применяется устройство. Благодаря своей характеристике реле TWA может использоваться, например, для освещения зданий общественного пользования, витрин магазинов, памятников, вывесок, в частности, когда установка наружных фотоэлементов сопряжена со значительными неудобствами, связанными с их сильным загрязнением или возможным проявлением актов вандализма в отношении установленной аппаратуры.

Контакты	Информация для заказа	Bbn 4016779	Масса 1 шт.	Кол-во в упаковке
	Тип	Код заказа	EAN	кг шт.
1 ПК	TWA-1	2CSM204365R1341	043652	0,160 1
2 ПК	TWA-2	2CSM204375R1341	043751	0,160 1

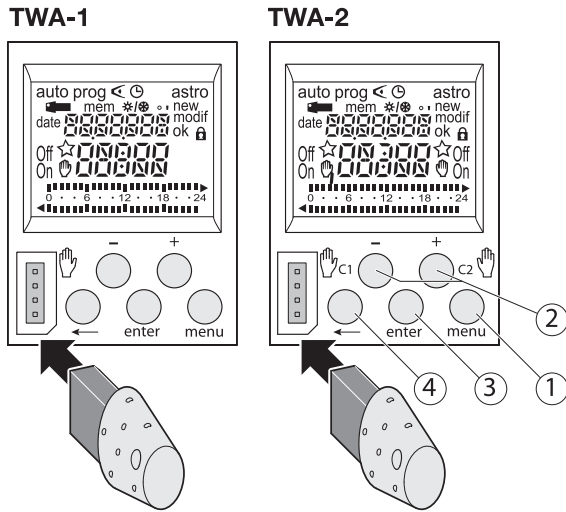
## Технические характеристики

		TWA-1	TWA-2
<b>Номинальное напряжение</b>	[В]	230 перем. ± 15%	
<b>Тип контакта</b>		1 перек.	2 перек.
<b>Коммутирующая способность</b>			
активная нагрузка	[А]	16	
индуктивная нагрузка cosφ 0.6	[А]	10	
<b>Макс. кол-во ламп</b>			
лампы накаливания, люминисцентные галогенные	[Вт]	2300	
с компенсацией (макс. 45μF)	[Вт]	400	
без компенсации последовательная компенсация	[Вт]	1000	
люминисцентные	[Вт]	500	
<b>Номинальная частота</b>	[Гц]	50-60	
<b>Временная развертка</b>		кварц	
<b>Минимальное время между командами</b>	[мин.]	1	
<b>Максимальное количество команд/цикл</b>		56	
<b>Время работы от резервной батареи</b>	[лет]	5	
<b>Точность измерения</b>		± 1,5 сек / 24 ч	
<b>Астрономическая точность измерения</b>	[мин.]	± 10	
<b>Потеря мощности</b>	[ВА]	6	
<b>Типоразмер зажима для кабеля</b>		4	
гибкий	[мм <sup>2</sup> ]	от 1 до 6	
жесткий	[мм <sup>2</sup> ]	от 1.5 до 10	
<b>Зажимы</b>		невывпадающий винт	
<b>Монтаж</b>		на DIN рейку	
<b>Рабочая температура</b>	[°C]	-10...+55	
<b>Температура хранения</b>	[°C]	-20...+60	
<b>Степень защиты</b>		IP20	
<b>Модули</b>		2	
<b>Соответствие стандартам</b>		NFC 15 100; IEC 60 634-1	

## Схема подключения



Обозначение кнопок



Кнопки

- ① **menu** : выбор режима работы
- auto** : функционирование в соответствии с установленной программой
- prog** : new для программирования
- prog** : modif для изменения установленной программы
- ☐ : проверка программы
- 🕒 : изменение времени, даты и выбор режима летнее/зимнее время ☀️/🌙
- astro** : астрономический режим
- ☆ : метка, указывающая какой канал работает в астрономическом режиме
- ② **+ and -** : перемещение по экрану или установка значений (TWA-1)
- C1** 🖐️, **C2** 🖐️ (TWA -2): в режиме auto, выбор ручного режима или отклонения от программы
- ③ **enter** : для подтверждения вводимой информации
- ④ ← : для возврата в предыдущий этап

Пример программирования

Рим

- Lo 12 восточной долготы
- La 41 северной широты
- UDT +1 Универсальное время = +1 час

