



Реле используется для включения и/или выключения освещения в соответствии с установленным уровнем освещенности окружающей среды. Оно работает вместе с фотоэлементом, который формирует сигнал, соответствующий уровню освещенности. Прибор может выпускаться в исполнении со встроенным реле времени, что позволяет включать и отключать нагрузку через заданное время в зависимости от уровня освещенности. В комплект всех приборов TWS входит датчик освещенности для настенного монтажа (LS-1).

Реле уровня освещенности с датчиком LS-1

Каналы	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса 1 шт. . кг	Упаковка шт.
	Тип	Код заказа			
1	TWS-1M	2CSM111100R1341	929000	0.250	1
2	TWS-2	2CSM112200R1341	507109	0.350	1
1	DTS7/1-TWS*	2CSM121300R1351	507208	0.350	1
2	DTS7/2-TWS*	2CSM122300R1351	507307	0.350	1

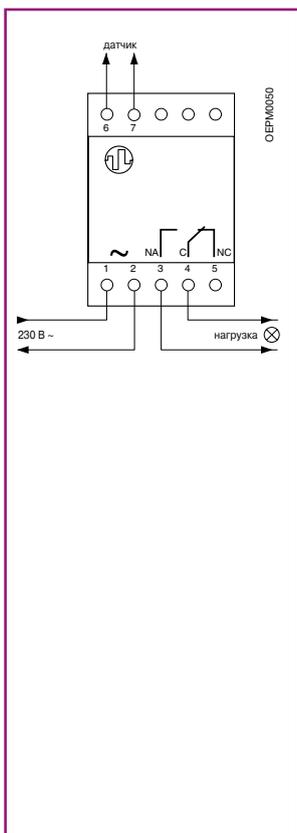
* Со встроенным реле времени с недельным циклом программирования

Аксессуары к TWS

Датчик освещенности LS-1 входит в комплект прибора TWS и может быть заказан дополнительно. Датчик в антивандальном исполнении LS-F, в отличие от стандартного датчика для настенного монтажа, предназначен для утопленного монтажа.

При использовании крышки LS-C диапазон освещенности, измеряемой датчиком, увеличивается до 10000 люкс, что позволяет использовать прибор в светлое время суток для управления солнцезащитными жалюзи или рольставнями.

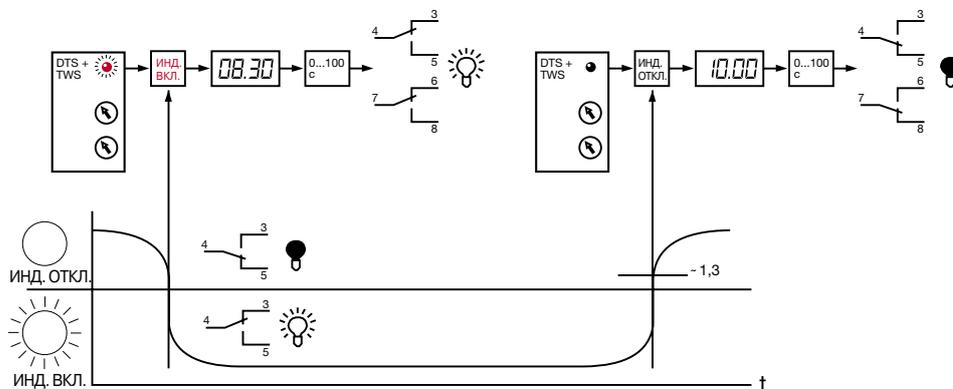
	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса 1 шт. . кг	Упаковка шт.
	Тип	Код заказа			
	LS-1	2CSM000010R1341	335108	0.050	1
	LS-F	2CSM000011R1341	928805	0.050	1
	LS-C	2CSM000020R1341	928904	0.050	1



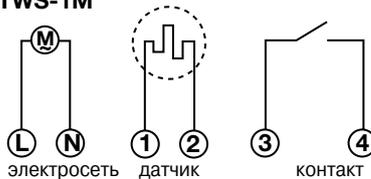
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	TWS-1M	TWS-2	DTS7/1-TWS	DTS7/2-TWS
Номинальн. напряжение Un	V	230 V пер.		
Коммутирующая способность				
активная нагр.	A	16		
индукт. нагр. cosφ 0.6	A	8	2.5	2.5
люминисц. лампы	Вт	2000	1000	1000
Частота	Гц	50/60		
Кол-во каналов (контактов)	1	2	1	2
Число операций в программе		20		30
Время задержки вкл./выкл.	с	100 / 100 (после первого ВКЛ.: до 300)		
Гистерезис	%	±30 (от уставки)		
Диапазон уставок	люкс	2...500	2...500	2...500
Точность работы		±2.5 с/сутки		
Степень защиты				
реле		IP20		
датчика		IP65		
Рабочая температура				
реле	°C	-20...+55		
датчика	°C	-30...+70		
Потребляемая мощность	Вт	5		
Макс длина кабеля датчика	м	100		
Число модулей		1	2	3
Соответствие стандартам		EN 60730-1, IEC 730-1, CEI 107-70, VDE 0633		

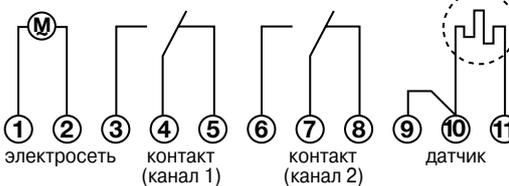
Принцип работы DTS + TWS



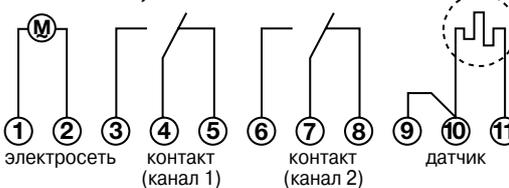
TWS-1M



TWS2

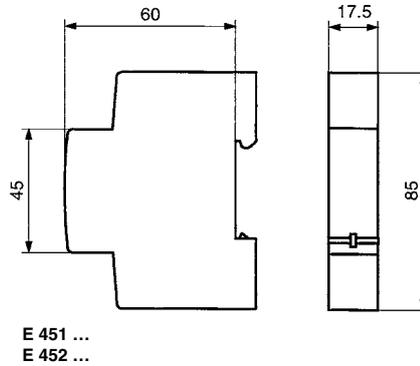


DTS7/1-TWS, DTS7/2-TWS





Реле переключения нагрузок E 450



Реле уровня освещенности TWS

