

## Модуль управления 1–10 В, 4-канал. с ручным управлением для KNX



Спецификация	Арт. №	Упаковочная единица	Система цен	EAN
 REG	2224 00	1	26	4010337018858

### Характеристики

- Модуль управления переключает и регулирует освещение потребителей электроэнергии, имеющих интерфейс 1–10 В.
- На выбор 5 конфигураций для приборов. Благодаря этому осуществляется привязка 4 отдельных активируемых каналов регулировки света к коммутационным выходам (например, 4 канала регулировки света присваиваются переключающему реле для активации светильника RGBW).
- Выходы реле, не привязанные ни к какому каналу регулировки, могут использоваться как свободные переключающие каналы.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины, а также после программирования ETS.
- Ручное управление выходами независимо от шины с механическим индикатором состояния переключения.
- Задержка для активно отправленных квитирований после восстановления напряжения шины.
- Возможность конфигурации логической функции связи для каждого канала.
- До трех центральных функций переключения для активации всех каналов регулировки света и переключения.
- Время включения выходов реле может определяться и анализироваться счетчиком наработанных часов.
- Возможно общее квитирование всех состояний переключения.

### Каналы диммирования

- Четыре отдельно активируемых канала диммирования.
- Квитирование состояния переключения и значения яркости.
- Возможна настройка регулируемого диапазона яркости.
- Возможность параметрирования реакции регулировки света и характеристик регулировки света.
- Функция мягкого включения и мягкого выключения.
- Возможность параметрирования функции блокировки или функции принудительного положения.
- Функции времени (задержка включения и выключения, функция лестничной клетки). Для функции освещения лестничной клетки можно установить параметры реакции по истечению времени включения.
- Возможно использование канала диммирования в макс. 10 световых сценах.
- Функция начала горения позволяет предусмотренный производителем светильника ввод в эксплуатацию новой люминесцентной лампы.

### Переключающий режим (опция)

- Независимое переключение коммутационных выходов от A2 до A4.
- Режим замыкающего или размыкающего контакта.
- Квитирование состояния переключения.

- Возможность параметрирования функции блокировки или функции принудительного положения.
- Функции времени (задержка включения и выключения, функция освещения лестничной клетки с функцией предварительного предупреждения).
- Возможно использование световых сцен. Возможность параметрирования до 10 внутренних сцен на каждом коммутационном выходе.
- Возможность конфигурации циклического контроля поступающих телеграмм переключения.

## Технические характеристики

Среда KNX:	TP256
Реле	
- Количество:	4
- Контакт:	По 1 беспотенциальному замыкающему контакту, бистабильные
Управляющие выходы	
- Управляющее напряжение:	от 1 до 10 В
- Управляющий ток для каждого выхода:	макс. 100 мА
- Длина провода:	макс. 500 м при 0,5 мм <sup>2</sup>
Коммутирующие выходы	
- Напряжение переключения:	АС 250/400 В
- Ток переключения 230 В АС1:	16 А
- Ток переключения 230 В АС3:	10 А
- Ток переключения 400 В АС1:	10 А
- Ток переключения 400 В АС3:	6 А
- Люминесцентные лампы:	16 АХ
Нагрузки ламп	
- Лампы накаливания:	3680 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	3680 Вт
- Обмоточный трансформатор:	2000 ВА
- Трансформатор Tropic:	2500 Вт
Люминесцентные лампы T5/T8	
- Без компенсации:	3680 Вт
- С параллельной компенсацией:	2500 Вт / 200 мкФ
- Парное включение:	3680 Вт / 200 мкФ
Компактные люминесцентные лампы	
- Без компенсации:	3680 Вт
- С параллельной компенсацией:	2500 Вт / 200 мкФ
Ртутные газоразрядные лампы	
- Без компенсации:	3680 Вт
- С параллельной компенсацией:	3680 Вт / 200 мкФ
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- 1 – 10 В:	Винтовые клеммы
- Нагрузка:	Винтовые клеммы
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм <sup>2</sup>

## Указания

- Электронные пускорегулирующие аппараты создают очень большие пики тока. Поэтому используйте ограничитель пускового тока или, при более высоких нагрузках, отдельный силовой контактор.

---

## Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма для KNX входит в комплект поставки.

---

## Габариты

Модульные единицы (ME): 4

---