

## 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 °С до +45 °С                                        |
| 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

---