

## Коммутатор, 24-канал., 16 A / исполнительное устройство жалюзи, 12-канал., 16 A, KNX Standard



Спецификация	Арт. №	Упаковочная единица	Система цен	EAN
 REG plus	5030 00	1	66	4010337060987

В зависимости от параметрирования исполнительное устройство может использоваться как коммутатор или как исполнительное устройство жалюзи. Возможны также смешанные виды из исполнительного устройства и исполнительного устройства жалюзи. Для функции исполнительного устройства жалюзи два соседних выхода реле объединяются в один выход жалюзи.

### Характеристики

- Возможность настройки режима жалюзи или переключения. В режиме жалюзи расположенные рядом выходы (A1/A2, A3/A4...) объединяются в один выход для жалюзи. Возможен комбинированный режим работы с исполнительным устройством (например, A1 и A2 для жалюзи, A3 и A4 для жалюзи, A5 для переключения, A6 для переключения ).
- Общая задержка активно отправленных обратных сигналов или сообщений о состоянии после восстановления напряжения шины и программирования в ETS.
- Ручное управление выходами независимо от KNX с умной светодиодной индикацией состояния для энергосбережения.
- Бистабильное реле.
- Питание через шину KNX, дополнительное электропитание не требуется.
- Упрощенное клеммное соединение (без наложения клемм).

### Функции жалюзи

- Возможность настройки параметров режима работы: управление пластинчатыми жалюзи, рольставнями, маркизами, мансардными окнами или вентиляционными заслонками.
- Отдельно параметрируемое время перемещения занавеси с увеличением времени перемещения в крайнее верхнее положение.
- Для пластинчатых жалюзи можно отдельно настроить время перемещения ламелей.
- Можно настроить время переключения при изменении направления движения и длительность кратковременного и долговременного режима (шаг, движение).
- Подтверждение положения жалюзи или ламелей. Дополнительно можно настроить защиту от недопустимого положения жалюзи.
- Назначение максимум 5 различных функций безопасности (3 сигнала тревоги для ветра, 1 сигнал тревоги для дождя, 1 сигнал тревоги для мороза), на выбор с циклическим контролем. Функции безопасности (объекты, время цикла, приоритет) создаются для всех выходов в зависимости от устройств. Можно назначить функции безопасности отдельным выходам и защитную реакцию в зависимости от канала.
- Возможность реализации функции блокировки для каждого выхода жалюзи.
- Простая защита от солнца: возможность активации функции защиты от солнца с фиксированным и переменным положением занавеси или пластин в начале и в конце функции для каждого выхода отдельно.

- Возможность настройки до 16 внутренних сцен на каждом выходе.
- Функция сохранения сцен: дополнительная визуальная обратная связь.

#### Функции переключения

- Независимое переключение коммутационных выходов.
- Режим замыкающего или размыкающего контакта.
- Подтверждение переключения: активная или пассивная функция подтверждения.
- Логическая функция связи для каждого выхода отдельно.
- Возможность настройки функции блокировки для каждого канала.
- Функции времени (задержка включения и выключения, функция освещения лестничной клетки, в том числе с функцией предварительного предупреждения).
- Использование в световых сценах: Возможность настройки до 16 внутренних сцен на каждом выходе.
- Функция сохранения сцен: дополнительная визуальная обратная связь.

---

#### Технические характеристики

Среда KNX:	TP256
Номинальное напряжение	
- KNX:	DC 21–32 В SELV
Коммутационная способность:	AC 250 В, 16 А/AC1
Максимальный ток включения:	800 А (200 мкс), 165 А (20 мкс)
Токовая нагрузка соседних выходов:	Сумма 20 А
Присоединенная мощность	
- Омическая нагрузка:	3000 Вт
- Емкостная нагрузка:	16 А, макс. 140 мкФ
- Двигатели (жалюзи или вентилятор):	1380 Вт
- Лампы накаливания:	2300 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	2500 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы:	тип. 400 Вт
- Обмоточный трансформатор:	1200 ВА
- Трансформатор Tronic:	1500 Вт
- Люминесцентные лампы, без компенсации:	1000 ВА
- Люминесцентные лампы, парное включение:	2300 ВА
- Люминесцентные лампы, с параллельной компенсацией:	1160 ВА
- Ртутные газоразрядные лампы, без компенсации:	1000 Вт
- Ртутные газоразрядные лампы, с параллельной компенсацией:	1160 Вт
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- Нагрузка:	Винтовые клеммы (макс. 4 мм <sup>2</sup> или 2 x 2,5 мм <sup>2</sup> )
Потребляемый ток	
- KNX:	4–24 мА
Габариты	
- Модульные единицы (МЕ):	12

## Указания

- Совместимость с KNX Data Secure.
- Быстрая загрузка приложения (Long Frame Support).
- Обновление встроенного ПО через приложение Gira ETS Service (дополнительное ПО).
- Монтаж на монтажную рейку DIN.

---

## Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.
-