

# LETOUR

Технические характеристики модуля  
коммутатора EIB/KNX 8-канального 10A

Применяемая модель:

LY/K0810412J

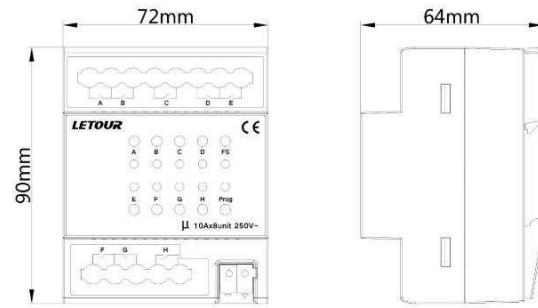
Интеллектуальная система управления KNX/EIB  
для жилых домов и зданий

## Характеристики товара

- Переключатель ручного управления
- Функция времени: задержка включения/выключения
- Сцена, управление предустановками: 8 бит/1 бит
- Ответ на запрос значения состояния
- Пороговая функция
- Управление электротермическим приводом клапана
- Выбор положения переключателя реле после отключения и восстановления напряжения шины
- Вход отрицательный
- Функция освещения лестницы с ранним оповещением и регулируемым временем освещения лестницы

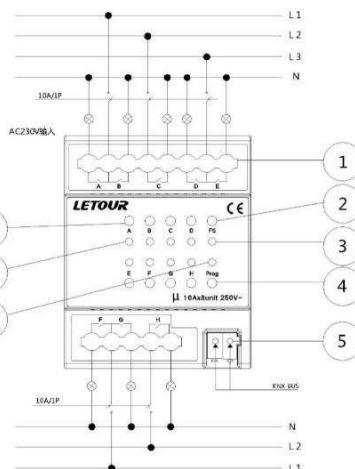
Для работы оборудования не требуется дополнительное напряжение питания, питание осуществляется непосредственно через шинуEIB/KNXBus.

## Размеры



Модель	Размеры	Масса
LY/K0810412J	72x90x64мм	0.24кг

## Схема подключения



## Инструкция

- 1) Клемма выхода/нагрузки
- 2) Кнопка переключения ручного и автоматического режимов
- 3) Индикатор переключения ручного и автоматического режимов
- 4) Кнопка программирования
- 5) KNX клеммы
- 6) Кнопка управления реле
- 7) Индикатор состояния реле
- 8) Светодиодный индикатор программирования, зеленый светодиод указывает на ввод физического адреса, состояние программирования, инструкции по установке

## Примечания по установке

Для облегчения и быстрой установки этого оборудования в распределительную коробку или небольшую коробку в соответствии со стандартом EN 60715. Серия спроектирована как модульное установочное устройство, которое можно установить на 35-мм рейке. При установке необходимо обеспечить правильную эксплуатацию, испытания, проверку, техническое обслуживание и ремонт оборудования.

## Важные рекомендации

Монтаж и пуско-наладку оборудования должны выполнять только квалифицированные и опытные электрики. При планировании и реализации электромонтажных работ строго соблюдаются соответствующие стандарты, директивы, правила и инструкции.

- Устройства необходимо защищать от влаги, грязи и повреждений во время транспортировки, хранения и использования.
- Не эксплуатируйте устройство за пределами указанных характеристик (например, температурного диапазона).
- Устройство можно эксплуатировать только в закрытой среде (например, в распределительной коробке).

Если оборудование загрязнено, используйте только сухую ткань для его очистки. Если этого недостаточно, можно аккуратно протереть влажной тканью, смоченной небольшим количеством мыльного раствора. Никогда не используйте щелочные средства или едкие растворители.

## Технические характеристики

Источник питания	— Рабочее напряжение	21–30 В пост. тока, обеспечивается шиной
Нормальное значение на выходе	— Тип	0416.1
Ток выходного переключателя	— Количество выходов	8
	-Ненормированное напряжение	250В/440В переменного тока (50~60Гц)
	— Соответствует AC1(EN60947-4-1)(резистивная нагрузка) 10A/230V	
	— Соответствует AC3(EN60947-4-1)(емкостная нагрузка) 10A/230V	
	— Соответствует EN60669нагрузка люминесцентных ламп 10A/230V	
Соединение	— EIB/KNX	Модуль подключения шины (диаметр 0,8 мм)
	— Клемма подключения выхода нагрузки	винтовая клемма
	— поперечное сечение кабеля	одножильный 0,2—6,0 мм <sup>2</sup>
Эксплуатация и инструкции	— Индикация положения контакта	Многожильный 0,2-4 мм <sup>2</sup> Контакт закрыт - канал открыт
		Контакт освобожден - канал закрыт
	— Красный светодиод кнопки	Allocate physical addresses Indicates that the device application layer is working properly
Диапазон температур	— Мигание зеленого светодиода	
	— Запустить	—5 °C ... + 45°C
	— Хранение	-25 °C ... + 55 °C
	— Транспортировка	-25 °C ... + 70 °C
Условия окружающей среды	- Влажность	<93%, за исключением конденсата
Дизайн	— Монтаж модуля на DIN-рейку	35 мм дин-рейка, модульная установка
СЕ стандарт	— Соответствует стандартам ЭМС и низкого напряжения, EN	- -