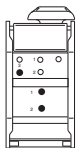


## Логический модуль KNX Basic REG-K

Руководство по эксплуатации



Арт. № MTN676090



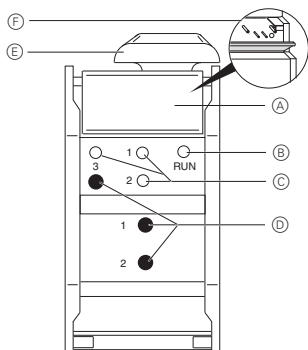
### Ознакомиться с модулем

Логический модуль KNX Basic REG-K (далее в тексте - **модуль**) позволяет выполнять управление и регулирование через KNX. Принятые телеграммы шины интерпретируются и обрабатываются в соответствии с программируемыми логическими функциями.

Программирование осуществляется через ETS.

Для монтажа на DIN-рейках EN 60715.

### Подключения, индикаторы и элементы управления



- (A) Задвижка, открытие – вперед
- (B) Светодиод рабочего состояния (зеленый)
- (C) Светодиод канала (желтый) 1-3 для D
- (D) Функциональная клавиша 1-3
- (E) Крышка кабеля
- (F) За задвижкой: соединительный шинный зажим, клавиша для программирования и светодиод программирования (красный)

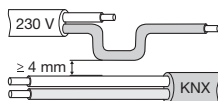
**i** 3 функциональные клавиши при поставке не имеют функций! Клавиши и их функции следует активировать в ETS.

### Монтаж источника питания

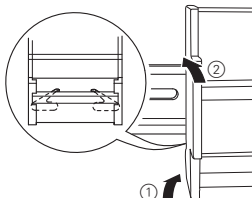


#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

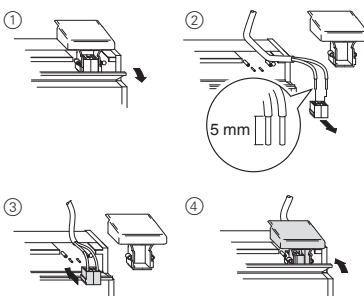
**Электрический ток опасен для жизни. Опасность повреждения устройства.** Необходимо обеспечить безопасное расстояние согласно IEC 60664-1. Соблюдать между отдельными жилами кабеля 230 В и кабеля KNX расстояние не менее 4 мм.



- ① Подвесить модуль в DIN-рейку клеммной защелкой вниз и вставить в шину.



- ② Подключить KNX.



### Ввод модуля в эксплуатацию

- ① Нажать клавишу программирования: Загорается светодиод программирования.
- ② Загрузить физический адрес и прикладную программу с ETS на устройство.

Светодиод программирования гаснет.

Загорается светодиод рабочего состояния: Прикладная программа успешно загружена, устройство готово к эксплуатации.

### Управление модулем

- ① Enable the LEDs and push-button operation in the ETS.
- ② Program the keys or LEDs with logic functions (links, disable and time functions, etc.).
- ③ Load the application into the device.



You can activate and check logic functions directly on the device with the channel keys (e.g. in building site operation) without having to retrieve the ETS each time. Only one logic function per key can be programmed in the ETS.



The programmed logic functions can be optically monitored via the LEDs (LED on: logic function enabled; LED off: logic function deactivated or malfunction). Only one logic function per key can be programmed in the ETS.

### Индикаторный светодиод

Светодиод рабочего состояния (зеленый)	Светодиод программирования (красный)	Светодиод канала (желтый)	
-	Вкл	-	Загружается прикладная программа
Вкл	-	-	Нормальный режим работы
Вкл	-	Вкл	Канал с функцией активирован в ETS

Светодиод рабочего состояния (зеленый)	Светодиод программирования (красный)	Светодиод канала (желтый)	
Вкл	-	-	Нормальный режим работы
Выкл	-	-	Напряжение в шине отсутствует
Вкл	-	горит во время операции	Канал с функцией активирован в ETS

### Технические характеристики

Питание:	über KNX DC 24 В, макс. 17,5 мА
Элементы управления:	1 клавиша для программирования 1 клавиша ручного режима 1 клавиша каналов на каждый канал
Элементы индикации:	1 светодиод (красный): программирование 1 светодиод (зеленый): RUN 1 светодиод (красный): ручной режим 1 светодиод (желтый) на каждый канал: статус
Окружающая температура:	Эксплуатация: от -5 °C до +45 °C Хранение: от -25 °C до +55 °C Транспортировка: от -25 °C до +70 °C
Окружающая среда:	эксплуатация на высоте до 2000 м над уровнем моря (СУМ)
Подключение KNX:	два 1 мм штифта для соединительного шинного зажима
Ширина прибора:	45 x 102 x 65 мм (Ш x В x Г)

### Schneider Electric Industries SAS

При возникновении вопросов технического характера обращаться в центральную службу поддержки клиентов в конкретной стране.

[www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com)

Вследствие непрерывного совершенствования стандартов и материалов технические данные и значения касательно размеров действуют только после подтверждения специалистами наших технических отделов.