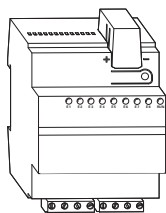


Бинарный вход REG-K/8x24

Руководство по эксплуатации



Артикул № MTN644792

Для Вашей безопасности



ОПАСНОСТЬ

Электрический ток опасен для жизни.

К работе с устройством допускаются только квалифицированные электромонтажники. Соблюдать положения, действующие на территории страны, а также действительные директивы KNX.



ОСТОРОЖНО!

Устройство может быть повреждено.

- Эксплуатация устройства допускается только при соблюдении спецификации, указанной в технических данных.

- Все приборы, устанавливаемые рядом с бинарным входом, должны в минимальной комплектации обеспечиваться базисной изоляцией!

- Внутриустройственная связь потенциалов не предусмотрена для передачи тока нагрузки!

Ознакомление с бинарным входом

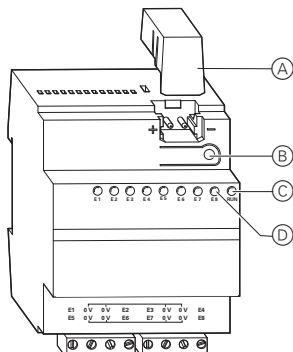
Бинарный вход REG-K/8x24 позволяет подключение 8 стандартных устройств 24 В (например, контакты дверей и окон) к системе шин.

Бинарный вход оснащен шинным соединителем.

Монтаж осуществляется на DIN-рейке EN 60715.

Подключение шины – посредством соединительного зажима шины. Шины данных не требуются.

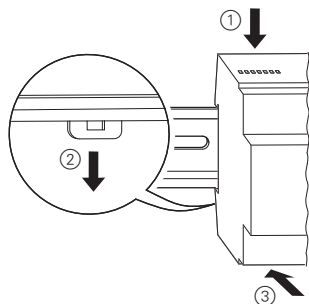
Элементы управления и индикации



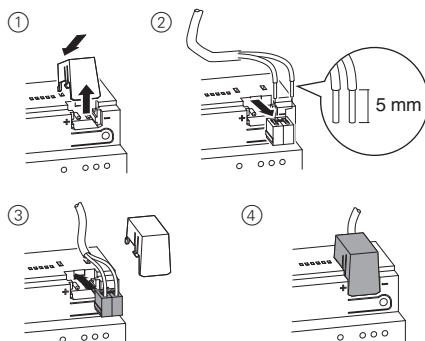
- A Крышка соединительной клеммы шины
- B Клавиша для программирования/светодиод программирования
- C Светодиодный индикатор рабочего состояния
- D Светодиодные индикаторы статуса канала

Монтаж бинарного входа

- 1 Установить бинарный вход на DIN-рейку.



- 2 Подключить KNX.

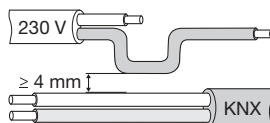


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Электрический ток опасен для жизни.

Устройство может быть повреждено.

Необходимо обеспечить безопасное расстояние согласно IEC 60664-1. Соблюдать между отдельными жилами кабеля 230 В и кабеля KNX минимальное расстояние 4 мм.

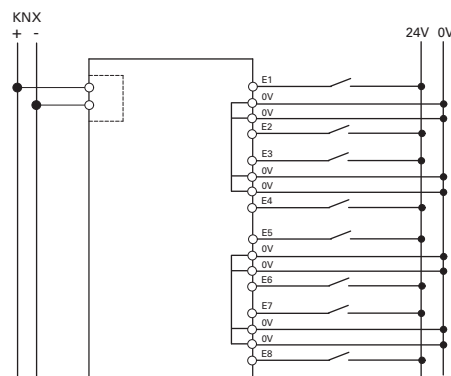


ОСТОРОЖНО!

Устройство может быть повреждено.

Высокое напряжение может стать причиной повреждений! Никогда не подключать устройства с более чем 24 В.

- 3 Подключить входные провода.



Провода с 0 В необходимо подключить к устройству. Входы E1 – E4 имеют общий потенциал (4 x 0 В, верхний ряд); входы E5 – E8 также имеют общий потенциал (4 x 0 В, нижний ряд).

Ввод бинарного входа в эксплуатацию

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

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

Технические характеристики

Питание от шины:	DC 24 В/макс.18 мА
Предельное напряжение изоляции:	AC 4 кВ шина/входы
Входы	
Номинальное напряжение:	AC/DC 24 В
0-й сигнал:	< 5 В
1-й сигнал:	> 11 В
Номинальный ток:	DC около 15 мА (30 В), AC около 6 мА (27 В)

Допустимая длина электропроводки:	макс. 100 м/канал
Окружающая температура	
Эксплуатация:	-от 5 °С до +45 °С
Хранение:	-от 25 °С до +55 °С
Транспортировка:	-25 °С - +70 °С
Макс. уровень влажности:	93 % относительной влажности, без протаивания
Окружающая среда:	устройство предназначено для эксплуатации на высоте до 2000 м над уровнем моря (СУМ).

Подключения	
Входы, выходы:	винтовые зажимы
однопроводной:	1,5 мм ² – 2,5 мм ²
тонкопроволочный провод (с гильзой для оконцевания жил):	1,5 мм ² – 2,5 мм ²
Шина:	соединительная клемма шины

Размеры	
Ширина x высота x глубина:	90 x 72 x 65 мм
Ширина прибора:	4 модуля

Schneider Electric Industries SAS

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

www.schneider-electric.com

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