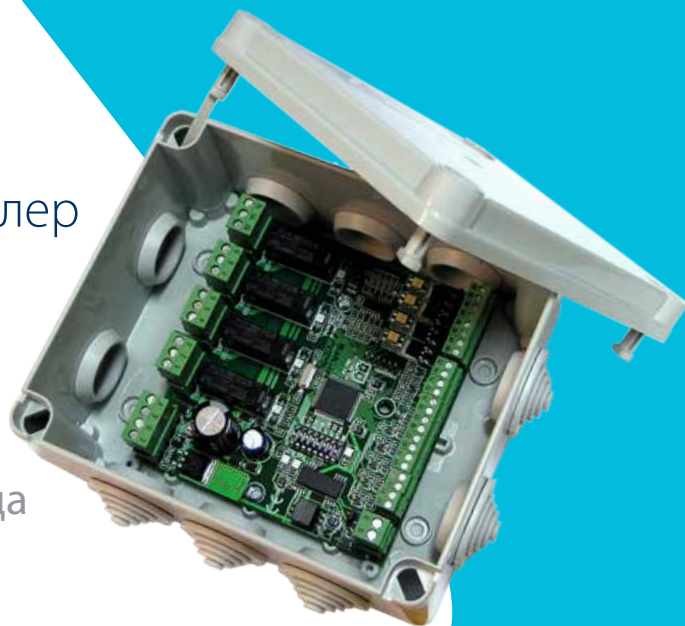




MULTI-16

Многоцелевой комнатный контроллер

- 6 универсальных входов
- 2 аналоговых входа
- 4 цифровых выхода
- 4 аналоговых или симисторных выхода
- Разъемные соединители
- Предварительно запрограммированный Fidelix



Простота выбора программы, подключения, измерения и управления

Модуль MULTI-16 представляет собой многоцелевой контроллер, которому можно найти различное практическое применение, например в гостиницах, в системах центрального отопления, в небольших системах вентиляции или в качестве комнатного контроллера.

Независимый центральный процессор модуля, обрабатывающий код, позволяет быстро и точно реагировать на изменение результатов измерений. Выберите из нашей обширной библиотеки программу для MULTI-16, которая наиболее точно соответствует вашим потребностям, или обратитесь с просьбой создать для вас специализированную программу. На все модули предварительно устанавливается требуемая программа.

Кроме того, все приборы проходят тестирование и гарантируют 100 % работоспособность.

Модуль можно подключить через интерфейс Modbus RTU к системе управления зданием Fidelix для отправки оповещений, данных измерений и другой информации. Встроенная флэш-память модуля обеспечивает безопасное хранение данных даже в случае сбоя питания или разрыва подключения.

Технические характеристики

Размеры (с зажимами для монтажа на рейке DIN):	117 мм x 125 мм (x 65 мм в высоту)
Рабочее напряжение:	24 VDC (16–26 VAC)
Температура эксплуатации:	от 0 до +50 °C
Поддерживаемый вход:	цифровой или аналоговый вход (0(2)–10 В, для резистивных датчиков и т. п.)
Напряжение аналогового выхода:	0–10 В пост. тока
Симисторные выходы:	ШИМ, максимум 1 А
Реле выходов:	макс. 230 В перем. тока при 6 А
Корпус (приобретается отдельно, без зажимов для монтажа на рейке DIN):	степень защиты IP55, огнеупорный корпус из полистирола, соответствующий требованиям стандарта IEC 695-2-1

Адрес Modbus: адрес модуля MULTI-16 задается с помощью двухпозиционных переключателей (DIP-переключателей) 2–8. Каждому DIP-переключателю соответствует двоичное значение: DIP-переключатель 2 = 64, DIP-переключатель 3 = 32, DIP-переключатель 4 = 16, DIP-переключатель 5 = 8, DIP-переключатель 6 = 4, DIP-переключатель 7 = 2, DIP-переключатель 8 = 1.

Пример: чтобы задать для модуля адрес Modbus равным 81, установите DIP-переключатели 2, 4 и 8 в положение ON, а DIP-переключатели 3, 5, 6 и 7 — в положение OFF. (DIP-переключатель 2 = 64, DIP-переключатель 4 = 16, DIP-переключатель 8 = 1. $64 + 16 + 1 = 81$.)

Однако следует помнить, что удаленные станции

Fidelix поддерживают чтение только адресов в диапазоне от 1 до 63 для каждого канала Modbus.

Скорость передачи данных по протоколу Modbus: Модуль MULTI-16 поддерживает передачу данных на скорости 9 600 бит/с или 38 400 бит/с, которую можно выбрать с помощью DIP-переключателя 1 в модуле. Если модуль MULTI-16 является крайним в контуре Modbus, то контур следует замкнуть с помощью перемычки, расположенной рядом с разъемами Modbus.

Цифровой выход: реле в модуле MULTI-16 устанавливаются дополнительно. В этом случае при заказе следует указывать модель MULTI-16-R.

