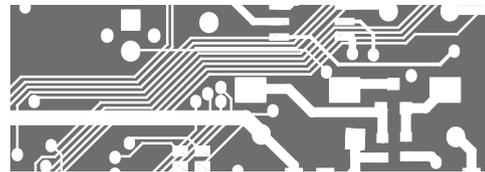


ОМС 8111-8UNI

8x УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АНАЛОГОВЫЙ ВХОД



ПРОЦЕДУРА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МОДУЛЯ

Всегда подключайте модули с выключенным напряжением питания.

1. Подключите модуль **ОМС 8111-8UNI** к основному модулю при помощи приложенного кабеля (коннекторы подключения находятся всегда на верхней стороне резинового круглого колпачка)
2. Включите питание целого состава
3. Настройте адреса ново подключенного модуля (см. настройку **Edit modules**)
4. Выключите питание целого состава

ВХОД В МЕНЮ ОМС 8000

Вход в меню прибора возможен двумя способами:

1. Нажатием **OK** во время изображения экрана подключенных модулей и его поддержкой на протяжении изображения этого экрана. **OK** можно нажать уже в моменте старта
2. 3 секунды долгим нажатием клавишей **UP** и **DOWN** (стрелки вверх, вниз) если не включена программа ПЛК (LED RUN не жарит). Только в случае этого старта меню позволяется пункт **Start** (Старт).

		ОМС 8000
		192.168.1.48
		12.04.16 14:22:45
Language		English
Password		****
Quick start		No
Block debug		No
Autorecovery		Yes
RTC		
Display		
Edit modules		
Reread modules		
Ethernet		

НАСТРОЙКА АДАПТИРОВАТЬ МОДУЛИ

Этот пункт меню позволяет зачислить адреса подключенным модулям. Если никакой модуль не подключен, покажется пустой экран.

Изменения, внесенные в этой настройке, сделаны с немедленным вступлением в силу. Шаг назад **ESC** их не нарушает.

Кнопками **UP/DOWN** наберется модуль к зачислению. На избранном модуле мерцает LED RUN.

Нажатием **OK** активизируется избранный модуль к зачислению – изобразится инверсионно.

Кнопками **UP/DOWN** модуль зачислится на желаемую позицию в списке.

Кнопкой **OK** деактивируете выделение избранного модуля.

ESC окончит зачисление.

		ОМС 8000
		192.168.1.48
		12.04.16 14:23:14
1 8111.8UNI		120160313012
2 8100. SM		120160409024
3 8100. SM		120160409025
4 8100. SM		120160409026

НАСТРОЙКА ПЕРЕЗАГРУЗИТЬ МОДУЛИ

Перезагрузит таблицу модулей и снова ее загрузит.

Остальное как у предыдущего.

ОМС 8111-8UNI

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

АНАЛОГОВЫЕ ВХОДЫ

Кол. входов	8
Тип	аналоговый, универсальный
Изолир. входы	нет
Диапазон	0...60/450 мВ, 0...2,8/10/30 В 0/4...20 мА 0...390/3900 Ω Pt 100/1 000/NI 1 000 T/C - J/K/T/E/B/S/R/N/L PNP/NPN/контакт (0,5/500 kHz) IRC (500 kHz), (2x)
Разрешение	12 битов
Перегрузка	10x
Комп. холодного спая	да
Точность	0,2 % диапазона
Скорость	1 000 измер./сек
LED сигнализация	да

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРИБОРА

TC	50 ppm/°C
Task	1 мсек
Внутренняя коммуникация	CANbus со скоростью 1 Mbit для расстояния модулей до 40 м
Watch-dog	сброс до 500 мсек
Калибровка	при 25°C и 40 % относ. влажности

ПИТАНИЕ

Питание	по линии
Ток для линии	макс. 330 мА

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Материал	PA 66, негорючий UL 94 V-0, синий
Размеры	36 x 91 x 60 мм
Монтаж	на DIN рейку, ширина 35 мм

УСЛОВИЯ РАБОТЫ

Подключение	клеммник, диаметр провода < 2,5 мм²
Рабочая темпер.	-20°...60°C
Темпер. хранения	-20°...85°C
Защита	IP20
Исполнение	класс безопасности I
Эл. безопасность	EN 61010-1, A2
Прочность изоляции	2,5 kVAC до 1 мин. между питанием и входом
Сопротивление изоляции	для степени загрязнения II, кат. измер. III, 300 V (СИ), 150 (ДИ)
ЭМС	EN 61326-1 (Промышленная область)
Сейсмич. способ.	IEC 980: 1993, ст.6

* СИ - стандартная изоляция, ДИ - двойная изоляция

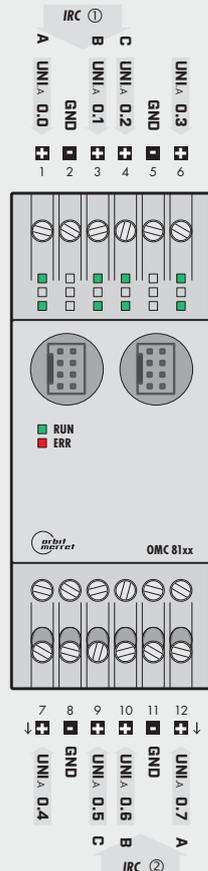
Подача питания приборов не должна быть в близости входных сигналов низкого напряжения. Контактные двигатели с увеличенной входной мощностью и другие мощные элементы не должны быть близко к прибору. Провод к входу прибора (измеряемая величина) должен быть достаточно удален от всех линий передачи и от электроприборов. Наши приборы тестируются в соответствии со стандартами для использования в промышленных зонах, но тем не менее, мы рекомендуем вам следовать выше указанные принципы.

Чтобы гарантировать технические параметры приборов, необходимо подключить экранирование сигнальных проводов к земле шкафа!

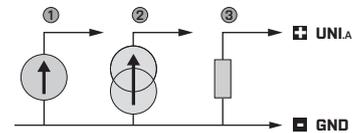
ОМС 8111-8UNI

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ОМС 8111-8UNI



Подключение аналоговых входов



- 0...60/450 мВ, 0...2,8/10/30 В
Термопары - J/K/T/E/B/S/R/N/L
- 0/4...20 мА
- 0...390/3900 Ω
Pt 100/1 000/NI 1 000
КТУ 81-2хх