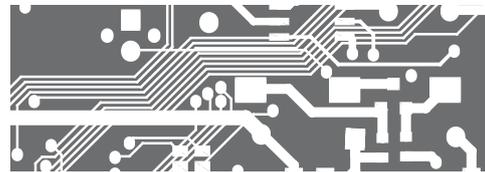


# ОМС 8001-36D1

## 36x ЦИФРОВОЙ VSTUP



### ПРОЦЕДУРА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МОДУЛЯ

Всегда подключайте модули с выключенным напряжением питания.

1. Подключите модуль **ОМС 8001-36D1** 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 позволяет пункт **Start** (Старт).

		<b>ОМС 8000</b>
		192.168.1.48
		12.04.16 14:22:45
Language		English
Password		****
Quick start		No
Block debug		No
Autorecovery		Yes
RTC		
Display		
<b>Edit modules</b>		
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.

		<b>ОМС 8000</b>
		192.168.1.48
		12.04.16 14:23:14
<b>1 8001.36D1</b>		<b>120160313012</b>
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 8001-36DI

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### ЦИФРОВЫЕ ВХОДЫ

Кол. входов	36
Диапазон	12...250 V AC/DC
Уровень - Log. 0	< 1,5 V
Уровень - Log. 1	> 12 V
Макс. ток	2,5 mA
Скорость	типично 4 мсек
LED сигнализация	да

### СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРИБОРА

ТС	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. 175 mA

### МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Материал	PA 66, негорючий UL 94 V-0, синий
Размеры	72 x 91 x 60 mm
Монтаж	на DIN рейку, ширина 35 мм

### УСЛОВИЯ РАБОТЫ

Подключение	клеммник, диаметр провода < 2,5 mm <sup>2</sup>
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 по 1 min. mezi napájením/linkou a vstupem
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

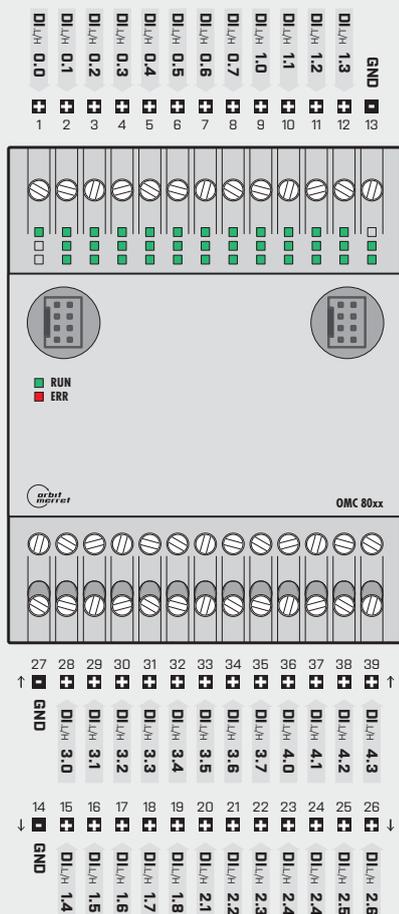
Подача питания приборов не должна быть в близости входных сигналов низкого напряжения. Контактные двигатели с увеличенной входной мощностью и другие мощные элементы не должны быть близко к прибору. Провод к входу прибора (измеряемая величина) должен быть достаточно удален от всех линий передачи и от 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 8001-36DI

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### ОМС 8001-36DI



### Подключение цифровых входов

