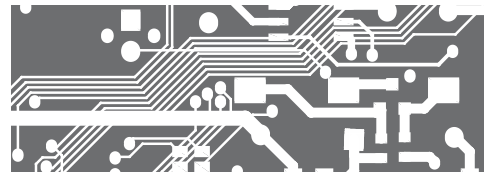


# ОМС 8081-12DI.24DOС

## 12x ЦИФРОВОЙ ВХОД + 24x ОС-PNP



### ПРОЦЕДУРА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МОДУЛЯ


Всегда подключайте модули с выключенным напряжением питания.

1. Подключите модуль ОМС 8081-12DI.24DOС 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).

		<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 8081.24DOС</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 8081-12DI.24DOС

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### ЦИФРОВЫЕ ВХОДЫ

Количество	12
Диапазон	10...250 V AC/DC
Уровень - Log. 0	< 1,5 V
Уровень - Log. 1	> 12 V
Макс. ток	2,5 mA
Скорость отклика	типично 4 мсек
LED сигнализация	да

### ЦИФРОВЫЕ ВЫХОДЫ

Тип	цифровой
Функция	ON/OFF, PWM [10 kHz]
Выход	24x откр. коллектор(OC-PNP) с защитой от короткого замыкания и перегрузки [12...30 VDC/700 mA, макс. 21 W]
Скорость отклика	1 мсек
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

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!**

### ПИТАНИЕ

Питание	по линии
Ток для линии	макс. 300 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

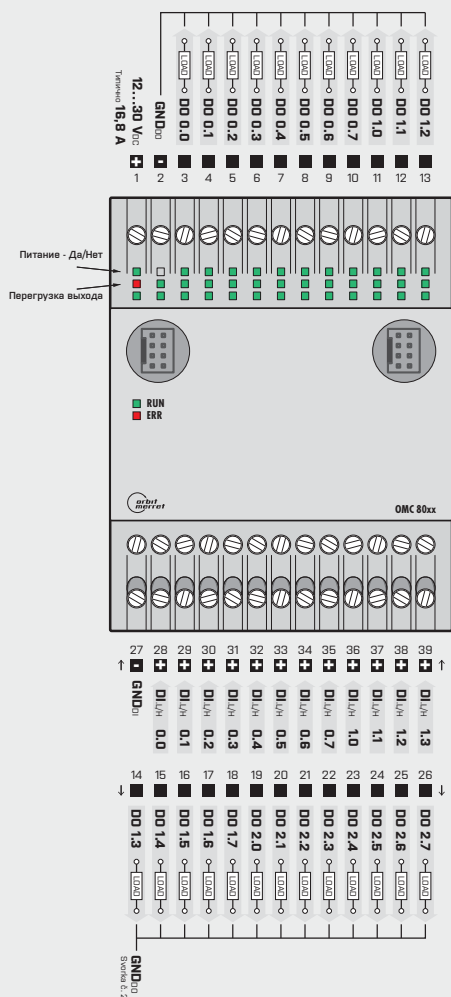
Подключение	клеммник, диаметр провода < 2,5 mm²
Рабочая темпер.	-20°...60°C
Темпер. хранения	-20°...85°C
Защита	IP20
Исполнение	класс безопасности I
Эл. безопасность	EN 61010-1, A2
Прочность изоляции	4 KVAC до 1 мин. между питанием и входом
Сопротивление изоляции	для степени загрязнения II, кат. измер. 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

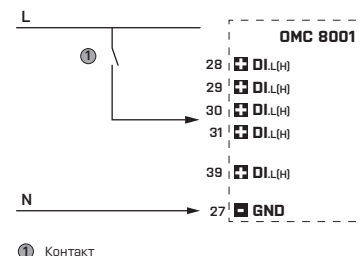
# ОМС 8081-12DI.24DOС

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### ОМС 8081-12DI.24DOС



### Подключение цифровых входов



① Контакт