



ИНДИКАТОР ДАННЫХ RS 485

- 4РАЗРЯД, ПРОГРАММ. ИЗОБРАЖЕНИЕ
- ВХОД: RS 485
- ЦИФРОВОЙ ФИЛЬТР
- РАЗМЕР DIN 48 X 24 мм
- ПИТАНИЕ 10...30 VDC/24 VAC

OMM 323RS

OMLINK

OMM 323RS является 4разрядным монитором данных RS 485.

Основой прибора является однокристалльный микропроцессор, который обеспечивает хорошую точность, стабильность и гибкое управление прибором.

OMM 323RS

ИНДИКАТОР ДАННЫХ RS 485

УПРАВЛЕНИЕ

Прибор управляется с помощью четырёх кнопок, расположенных на передней панели. Все управляющие команды прибора расположены в трёх режимах настройки:

LIGHT MENU защищено назначаемым паролем и содержит только необходимый минимум пунктов.

PROFI MENU защищено паролем и содержит все настройки прибора.

USER MENU может включать те пункты, которые назначены из меню программирования (LIGHT/PROFI), возможен выбор прав (видеть или изменять). Доступ свободный (без пароля).

Стандартной опцией является порт OM Link, через который, с помощью программы, можно изменять параметры прибора, проводить архивирование результатов измерений и обновлять прошивку прибора (с кабелем OML). Программа позволяет также управлять несколькими приборами и визуализировать результаты измерений.

Все настройки сохраняются в энергонезависимой памяти EEPROM (остаются и при выключении прибора).

СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ

ПРОГРАММИРУЕМОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

Вход: RS 485

Протокол: ASCII - Master/Slave/Universal или MODBUS - RTU

Изображение: 9999

ЦИФРОВЫЕ ФИЛЬТРЫ

Экспоненц. усреднение: с 2...100 измерений

Округление: Выставление шага изображения для дисплея

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ВХОД

RS	Вход	RS 485
	Протокол	<p>ASCII - Master</p> <ul style="list-style-type: none"> - прибор сам контролирует передачу данных от подчиненной системы - Возм. использ. „COMM“ для выбора получаемых данных - прибор спрашивает скор. 10 вопр./сек <p>ASCII - Slave</p> <ul style="list-style-type: none"> - Пассивный индикатор на шине, на которой протекает коммуникация других устройств или компьютера в режиме „MAST.“ Если корректно приняты подтвержденный „COMM“ и востребованные данные, прибор их изобразит. <p>ASCII - Universal</p> <ul style="list-style-type: none"> - в динамических пунктах меню (Stat, Ad.Un, Sign, Data, Stop, Req.) можно составить собственный формат коммуникац. протокола <p>MODBUS - RTU</p>
	Формат	8 бит + без паритета + 1 стоп бит
	Скорость	300...230 400 Baud
	Оконч. линии	перемычкой коротк. замыкания на разъеме

ИЗОБРАЖЕНИЕ

Дисплей: -999...9999, одноцветные 7 сегментные LED
Высота знаков: 9,1 мм
Цвет дисплея: красный или зеленый
Десятичн. точка: настраиваем. - в меню
Яркость: настраиваем. или автом. регулируемая

ТОЧНОСТЬ ПРИБОРА

TK: 50 ppm/°C
Watch-dog: сброс после 500 мсек
OM Link: фирменный интерфейс для управления, настройки и обновления FW прибора
Калибровка: при 25°C и 40% влажности

ПИТАНИЕ

Диапазон: 10...30 VDC/24 VAC, ±10%, PF≥0,4, I_{стр}< 45 A/1,1 мсек
 10...30 VDC/24 VAC, ±10%, PF≥0,4, I_{стр}< 45 A/1,1 мсек, изолированное
Энергопотребл.: < 1 W/1,1 VA

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

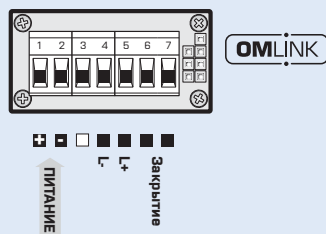
Материал: Noryl GFN2 SE1, негорючий UL 94 V-1
Размеры: 48 x 24 x 72 мм (ш x в x г)
Вырез в щите: 43,5 x 21,5 мм (ш x в)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подключ.: разъем, сечение провода < 1,5 мм²
Время готовности: до 15 минут после включения
Рабочая температура: -20°...60°C
Температура хранения: -20°...85°C
Защита: IP42 (только передняя панель)
Эл. безопасность: EN 61010-1, A2
Диэлектр. прочность: 2,5 kVAC в теч. 1 мин. между пит. и входом
Прочн. изоляции: для степени загрязн. II, кат. измер. III
 Питание прибора > 300 V [СИ]
ЭМС: EN 61326-1

СИ Стандартная изоляция ДИ Двойная изоляция

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



КОД ЗАКАЗА

ОММ 323RS

- [] [] [] [] - []

Питание	10...30 VDC/24 VAC	0		
	10...30 VDC/24 VAC, изолированное	1		
Вход	ASCII	A		
	MODBUS - RTU	B		
Цвет дисплея	красный		1	
	зеленый		2	
Спецификация	стандартно не используется			00

Основное исполнение прибора выделено жирным шрифтом