



## ИНДИКАТОР ДАННЫХ RS 485

- 4 РАЗРЯД, ПРОГРАММ. ИЗОБРАЖЕНИЕ
- ВХОД: RS 485
- ASCII, MODBUS-RTU
- РАЗМЕР 50,5 X 28,5 мм
- ПИТАНИЕ 10...30 VDC/24 VAC

### УПРАВЛЕНИЕ

Прибор настраивается и управляется с помощью двух кнопок, расположенных на корпусе прибора.

В стандартном исполнении находится USB интерфейс OM Link, которым, с помощью управляющей программы, можно редактировать и архивировать все настройки прибора и обновлять его прошивку.

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

## OMM 335RS

**OMLINK**

OMM 335RTD это 4 разрядный индикатор данных послед. линии RS 485. Основой прибора являются процессор и A/D преобразователь, которые обеспечивают хорошую точность и простое управление прибором. Круговое поперечное сечение корпуса коробки с диаметром 22 мм обеспечивает удобный монтаж в мозаичные и сигнальные щиты.

### OMM 335RS

ИНДИКАТОР ДАННЫХ RS 485

### СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ

#### ПРОГРАММИРУЕМОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

Вход: RS 485

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

Изображение: 9999

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### ВХОД

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

### ИЗОБРАЖЕНИЕ

**Дисплей:** :999...9999, одноцветные 7 сегментные LED  
**Высота знаков:** 14 мм  
**Цвет дисплея:** красный или зеленый  
**Десятичн. точка:** настраиваем. - в меню  
**Яркость:** настраиваем.

### ТОЧНОСТЬ ПРИБОРА

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

### ПИТАНИЕ

**Диапазон:** 24 V DC/AC, ±10%, PF≥0,4, I<sub>ср</sub>< 45 A/1,1 мсек  
 10...30 VDC/24 VAC, ±10%, PF≥0,4, I<sub>ср</sub>< 45 A/1,1 мсек, изолированное  
**Энергопотребл.:** < 0,2 W/0,2 VA

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

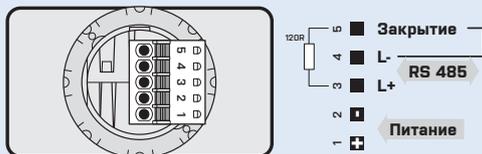
**Материал:** PA66, негорючий UL 94 V-1  
**Размеры:** 50,5 x 28,5 x 66 мм [ш x в x г]  
**Вырез в щите:** ∅ 22,5 мм

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Подключ.:** клеммная колодка, сечение провода < 1,3 мм<sup>2</sup>  
**Время готовности:** до 15 минут после включения  
**Рабочая температура:** -20°...60°C  
**Температура хранения:** -20°...85°C  
**Защита:** IP65 (только передняя панель)  
**Эл. безопасность:** EN 61010-1, A2  
**Диэлектр. прочность:** 700 VAC в теч. 1 мин. между пит. и входом  
**Прочн. изоляции:** для степени загрязн. II, кат. измер. II  
 Питание прибора > 250 V [СИ]  
**ЭМС:** EN 61326-1

СИ Стандартная изоляция ДИ Двойная изоляция

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ



## КОД ЗАКАЗА

### ОММ 335RS

- [ ] - [ ]

<b>Питание</b>	10...30 V AC/DC	<b>0</b>	
	24 V AC/DC	<b>2</b>	
<b>Цвет дисплея</b>	красный	<b>1</b>	
	зеленый	<b>2</b>	
<b>Спецификация</b>	стандартно не используется		<b>00</b>

Основное исполнение прибора выделено жирным шрифтом