

OMB 20/30/50



OMB 20	1 x 20 ДВУХЦВЕТНЫХ LED
OMB 30	1 x 30 ДВУХЦВЕТНЫХ LED
OMB 50	1 x 50 ДВУХЦВЕТНЫХ LED
OMB 52	2 x 50 ДВУХЦВЕТНЫХ LED

- **Вертикальный барограф 20/30/50 LED**
- **0...2; 5; 10 V**
- **0...5; 20 mA; 4...20 mA**
- **Питание 12...30 V AC/DC**

Описание

Приборы OMB 20/30/50 являются простыми 2-х цветными линейными индикаторами (типа барограф).

Благодаря своим малым размерам, они подходит для щитовых панелей мозаичного типа.

Управление

Прибор предназначен для простого измерения, без дальнейшего управления. Цвета выставляются переключками расположенными внутри прибора.

Калибровка

Изображение для максимального значения входного сигнала можно выставить с помощью потенциометра, расположенного в задней части прибора. Сдвиг нуля („офсет“) выставляется переключкой расположенной внутри прибора (0 или 20% шкалы)

Технические данные

ИЗОБРАЖЕНИЕ

Дисплей: двухцветный LED (красный/зеленый)

OMB 20 - 20 LED

OMB 30 - 30 LED

OMB 50 - 50 LED

OMB 52 - 2x 50 LED

Яркость: регулир. триммером под передней панелью

ТОЧНОСТЬ ПРИБОРА

TK: 100 ppm/°C

Точность: ±1% с шкалы + 1 единица MP

Скорость: непрерывное измерение

Перегрузка: 10x (t < 30 мсек); 2x длительное

Калибровка: при 25°C и 40% относ. влажности

ПИТАНИЕ

12...28 VDC/макс. 100 mA (OMB 50, макс. 250 mA),
изолированное

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал: Noryl GFN2 SE1, негорючий UL 94 V-I

Размеры: OMB 20 72 x 24 x 100 мм

OMB 30 96 x 24 x 100 мм

OMB 50 144 x 48 x 75 мм

Вырез в щите: OMB 20 72 x 24 мм

OMB 30 92 x 22,5 мм

OMB 50 138 x 43,5 мм

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подключение: разъём, сечение провода < 2,5 мм²

Время готовности: до 15 минут после включения

Рабочая температура: 0°...60°C

Температура хранения: -10°...85°C

Защита: IP40 (только передняя панель)

Эл. безопасность: EN 61010-1, A2

Прочность изоляц.: для степени загрязнения II, кат. измер. III.

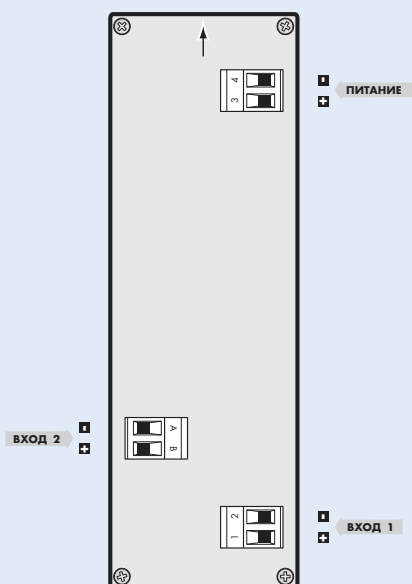
DC питание прибора, вход > 300 V (СИ), 250 V (ДИ))

СИ - стандартная изоляция, ДИ - двойная изоляция

Диапазоны измерения

	PM
без	
A	0...5 mA
B	0...20 mA
C	4...20 mA
D	0...2 V
E	0...5 V
F	0...10 V
G	
H	
I	
J	
K	
L	
M	
N	
P	
R	
S	
T	
U	
Z	на заказ

Подключение



Код заказа

OMB

		-	
--	--	---	--

Тип

2	0	•
---	---	---

3	0	•
---	---	---

Код заказа укорачивается на неиспользованные позиции!

5	0	•
---	---	---

5	2	•
---	---	---

Изм. диапазон, см. таблицу „Диап. измер.“