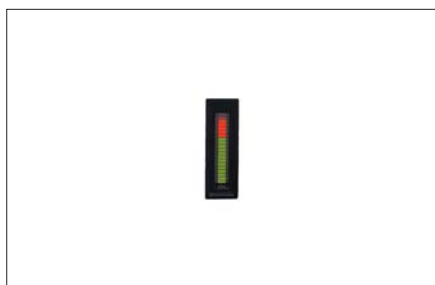


## OMB 30



- Двухцветный LED 1 x 30
- 0...2/5/10 V
- 0...5/20 mA, 4...20 mA
- Размеры DIN 96 x 24 мм
- Питание 10...30 V DC/AC

### Описание

Модель OMB 30 - это щитовой линейный указатель (барграф) с одним двухцветным линейным индикатором из 30-и LED.

Благодаря своим, размерам хорошо подходит для использования в панелях „мозаичного“ типа.

### Управление

Прибор предназначен для простого измерения без дальнейшей обработки сигнала. Выбор цветов индикатора производится переключателями внутри корпуса.

### Калибрация

Изображение для максимального входного сигнала можно откорректировать потенциометром у входного разъема, а офсет (сдвиг нуля) - переключателями внутри корпуса.

## Технические характеристики

ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ	импеданс/макс.потери	
0...5 mA	<	260 mV
0...20 mA	<	260 mV
4...20 mA	<	260 mV
0...2 V	1	MOhm
0...5 V	1	MOhm
0...10 V	1	MOhm

### ИЗОБРАЖЕНИЕ

Дисплей: 1x 30 LED, красный - зеленый цвет дисплея можно выбрать переключками внутри прибора

### ТОЧНОСТЬ ПРИБОРА

Т.К.Н.: 100 ppm/°C  
 Точность: ±1 % от полной шкалы  
 Перегрузка: 10x (t < 30 мсек.) 2x (долговременно)  
 Калибрация: при 25°C и 40 % влажности

### ПИТАНИЕ

10...30 VDC, max 100 mA, (24 VDC/40 mA), изолированное  
 12...28 VAC, max 130 mA, (24 VDC/110 mA), изолированное

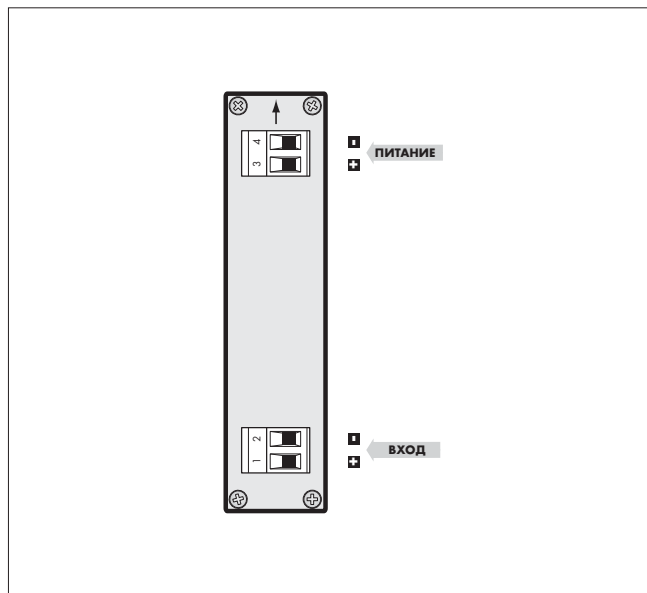
### МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Материал: Noryl GFN2 SE1, негорючий UL 94 V-1  
 Размеры: 96 x 24 x 100 мм  
 Вырез в щите: 92 x 22,5 мм

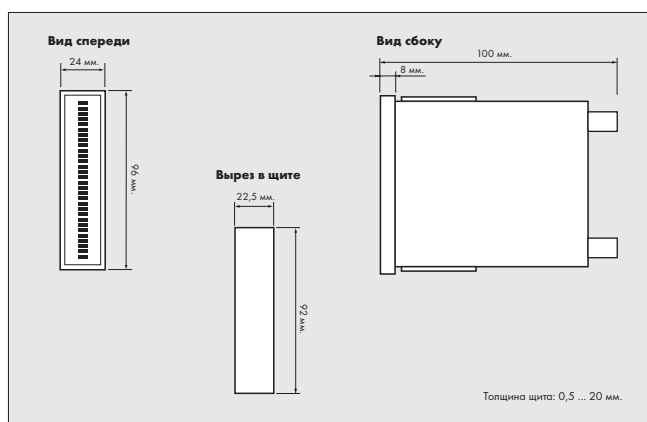
### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подключение: разъем, диаметр проводника до 2,5 мм<sup>2</sup>  
 Стабилизация: до 15 минут  
 Температура: 0°...60°C (рабочая), -10°...85°C (хранения)  
 Исполнение: IP40 (только передняя панель)  
 Степ. защиты: I класс безопасности  
 Норма: EN 61010-1, A2  
 Категория: для степени загрязнения - II  
 II - питание, вход (300 V)

## Подключение



## Размеры



## Обозначение при заказе

**ОМВ 30 - x**

**Диапазон**  
 A: 0...5 mA  
 B: 0...20 mA  
 C: 4...20 mA  
 D: 0...2 V  
 E: 0...5 V  
 F: 0...10 V  
 Z: на заказ