



### DC V-A МЕТР

- 4,5 РАЗРЯД, ИЗОБРАЖЕНИЕ
- ДИАПАЗОН:  $\pm 199,99$  mV  
 $\pm 1,9999$  V;  $\pm 19,999$  V;  $\pm 199,99$  V  
 $\pm 199,99$   $\mu$ A;  $\pm 1,9999$ ;  $\pm 19,999$ ;  $\pm 199,99$  mA
- РАЗМЕР DIN 96 x 24 мм
- ПИТАНИЕ 12...24 VDC; 230 VAC

### УПРАВЛЕНИЕ

Прибор предназначен для простого измерения без дальнейшего управления. Местоположение десятичной точки выставляется переключками короткого замыкания под передней панелью прибора.

### КАЛИБРОВКА

Есть возможность коррекции изображения дисплея для обоих крайних значений входного сигнала с помощью триммеров под передней панелью ( $\pm 10\%$ ).

## OM 45DC

Тип OM 45DC недорогой 4,5 разрядный цифровой VA-метр постоянного тока с низким профилем.

Благодаря малой высоте корпуса прибор подходит для щитовых панелей мозаичного типа.

### OM 45DC

DC ВОЛЬТМЕТР И АМПЕРМЕТР

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### ВХОД

DC	Диапазон	стабильный - по заказу	
	±199,99 µA	< 500 mV	Вход 1
	±1,9999 mA	< 500 mV	Вход 1
	±19,999 mA	< 500 mV	Вход 1
	±199,99 mA	< 200 mV	Вход 1
	±1,9999 V	1 MΩ	Вход 1
	±19,999 V	1 MΩ	Вход 1
	±199,99 V	1 MΩ	Вход 2

### ИЗОБРАЖЕНИЕ

**Дисплей:** ±19999, одноцветные 7 сегментные LED  
**Высота знаков:** 14 мм  
**Цвет дисплея:** красный или зеленый  
**Десятич. точка:** настраиваем.- перемычкой коротк. замыкания  
**Яркость:** настраиваем. - триммером под передней панелью

### ТОЧНОСТЬ ПРИБОРА

**TK:** 100 ppm/°C  
**Точность:** ±0,15% с шкалы + 1 единица MP  
**Скорость:** 1,2/2,5/5/10 измер/сек  
**Перегрузка:** 2х; 10х (t < 30 мсек) - нет для 200 V  
**Калибровка:** при 25°C и 40% влажности

### ПИТАНИЕ

**Диапазон:** 230 VAC/50 Hz, ±10%, 2,5 VA  
 12...24 VDC/макс. 2,3 W, неизолированное  
 Питание защищено предохранителем внутри прибора

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

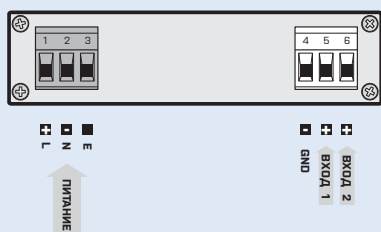
**Материал:** Noryl GFN2 SE1, негорючий UL 94 V-1  
**Размеры:** 96 x 24 x 100 мм (ш x в x г)  
**Вырез в щите:** 90,5 x 21,5 мм (ш x в)

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Подключ.:** клеммная колодка, сечение провода < 2,5 мм<sup>2</sup>  
**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  
**Диэлектр. прочность:** 2,5 kVAC в теч. 1 мин. между пит. и входом  
**Прочн. изоляции:** для степени загрязн. II, кат. измер. III  
 AC Питание прибора > 600 V (СИ), 300 V (ДИ)  
 DC Питание прибора, Вход > 300 V (СИ), 150 V (ДИ)  
**ЭМС:** EN 61326-1

СИ Стандартная изоляция ДИ Двойная изоляция

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ



## КОД ЗАКАЗА

**OM 45DC** -

<b>Питание</b>	<b>230 VAC/50 Hz</b>	<b>1</b>	
	12...24 VDC, неизолированное	<b>2</b>	
<b>Диапазон измерения</b>	±1,9999 V	<b>B</b>	<b>C</b>
	±19,999 V		
	±199,99 V		
	±199,99 µA		
	±1,9999 mA		
	±19,999 mA		
	±199,99 mA по запросу		
<b>Цвет дисплея</b>	<b>красный</b>	<b>1</b>	
	<b>зеленый</b>	<b>2</b>	

Основное исполнение прибора выделено жирным шрифтом