



- 4 ½ РАЗРЯД. ИЗОБРАЖЕНИЕ
- РАЗМЕР DIN 96 x 24 мм
- ПИТАНИЕ 230 VAC
- Расширение
Питание 12...24 VDC

УПРАВЛЕНИЕ

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

КАЛИБРОВКА

Есть возможность коррекции дисплея для обоих крайних значений, с помощью триммеров на задней стороне прибора ($\pm 10\%$).

OM 45

Модельный ряд OM 45 состоит из 4 ½ -и разрядных щитовых приборов с низким профилем.

Благодаря малой высоте корпуса, они подходят для щитовых панелей мозаичного типа.

OM 45DC

DC ВОЛЬТМЕТР И АМПЕРМЕТР

OM 45PM

ИНДИКАТОР ПРОЦЕССА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ИЗОБРАЖЕНИЕ

Дисплей: ±19999, красные или зеленые 7-и сегментные LED, высота 14 мм

Д.Т.: выставляется переключкой внутри прибора

Яркость: регулир. триммером под передней панелью

ТОЧНОСТЬ ПРИБОРА

ТК: 100 ppm/°C

Точность: ±0,15 % с шкалы + 1 единица MP

Скорость: 1,2...10 изм/сек

Перегруз. способность: 2х; 10х (t < 30 мсек) - не для 200 V

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

ПИТАНИЕ ПРИБОРА

230 VAC/50 Hz, ±10 %, 4 VA

12...24 VDC/макс. 150 mA, неизолир.

Питание защищено предохранителем внутри прибора

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал: Noryl 6FN2 SE1, негорючий UL 94 V-1

Размеры: 96 x 24 x 100 мм

Вырез в щите: 90,5 x 21,5 мм

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подключение: разъем, 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

Прочн. изоляции: 2,5 kVAC до 1 мин. между питанием и входом

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

AC питание прибора > 600 V (СИ), 300 V (ДИ)

DC питание прибора, вход > 300 V (СИ), 150 V (ДИ)

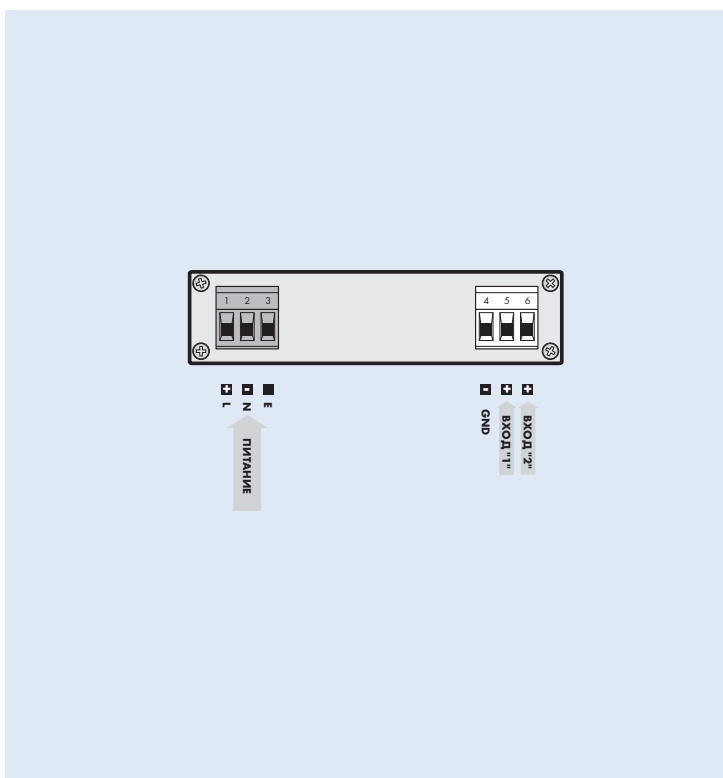
ЭМС: EN 61326-1

СИ - стандартная изоляция, ДИ - двойная изоляция

ДИАПАЗОНЫ ИЗМЕРЕНИЯ

	DC	PM
A		0...5 mA
B	±1,9999 V	0...20 mA
C	±19,999 V	4...20 mA
D	±199,99 V	±2 V
E		±5 V
F		±10 V
J	±199,99 µA	
K	±1,9999 mA	
L	±19,999 mA	
M	±199,99 mA	
Z	на заказ	на заказ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



КОД ЗАКАЗА

OM 45

□□ - □□□□

Тип

D	C	•	•	•
P	M	•	•	•

Питание

230 VAC/50 Hz
12...24 VDC, неизолир.

1	□
2	□

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

?	□
---	---

Цвет дисплея

красный
зеленый

1	□
2	□

В заказе необходимо указать желаемое изображение дисплея для выбранного диапазона входа (у PM!)
(например: вход 0...20 mA > изображение 0.0...100.0)

Основное исполнение прибора выделено жирным шрифтом