

## Цифрові амперметри та вольтметри серії ЦА(В)



### Призначення

Для вимірювання сили струму або напруги в електричних колах змінного струму.

Прилади рекомендується застосовувати в електрощитовому обладнанні в закритих приміщеннях.

Відповідають **ДСТУ ІЕС 60051-2, ДСТУ EN 61010-1, ДСТУ EN 61326-1**

### Технічні характеристики

Параметр		Значення	
Межі вимірювань	амперметр	прямі вимірювання	0-5A
		з трансформатором струму XX/5A	0-9999A
	вольтметр	прямі вимірювання	0-600V
		з трансформатором напруги XX/100V	0-9999V
Клас точності		±0.5%	
Частота дискретизації		~ 1 раз/сек	
Режим відображення вимірювань		середньоквадратичні вимірювання 4-х розрядний дисплей	
Максимальний крок вимірювань	амперметр	0,001A	
	вольтметр	0.1V	
Потужність споживання по колу вимірювань	амперметр	< 0,5ВА	
	вольтметр	< 1ВА	
Джерело живлення		АС220В 50Гц	
Потужність споживання по живленню		< 3ВА	
Індикація при переповненні		"НННН"	
Умови експлуатації		відсутність агресивних газів	
		температура -10...+50°C	
		відносна вологість повітря ≤ 85%	

### Габаритні та установчі розміри

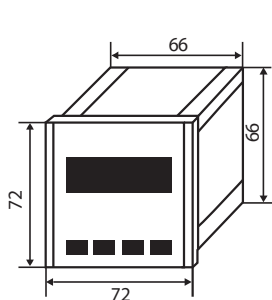
Модель	Розмір панелі	Розмір корпусу	Розмір монтажних отворів
	ширина × висота, мм		
ЦА(В)-7	72×72	66×66	68×68
ЦА(В)-8	80×80	74×74	76×76
ЦА(В)-5	96×48	90×44	92×45

### Модельний ряд та інформація для замовлення

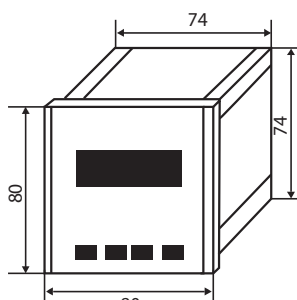
Модель	Типорозмір	Метод включення	Артикул
<b>Амперметри</b>			
ЦА-7	72×72	прямий або через трансформатор струму	A0190010125
ЦА-8	80×80		A0190010124
ЦА-5	96×48		A0190010123
<b>Вольтметри</b>			
ЦВ-7	72×72	прямий або через трансформатор напруги	A0190010121
ЦВ-8	80×80		A0190010120
ЦВ-5	96×48		A0190010122

### Габаритні та установчі розміри

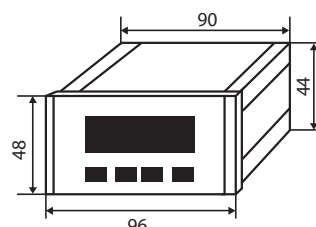
Модель	Відстань між монтажними отворами, мм
ЦА(В)-7	68×68
ЦА(В)-8	76×76
ЦА(В)-5	92×45



ЦА(В)-7



ЦА(В)-8



ЦА(В)-5