

## Многофункциональный портативный калибратор ЭЛМЕТРО-ПКМ

Image not found or type unknown



**Производитель:**

ЭлМетро

**Цена:**

Цена по запросу

**Описание**

## Портативный многофункциональный калибратор ЭЛМЕТРО-ПКМ

предназначен для измерений и воспроизведений сигналов силы и напряжения постоянного тока, электрического сопротивления постоянному току, преобразований и имитации сигналов термопар и термопреобразователей сопротивления.

## Применение

Применяется для диагностики, калибровки и поверки вторичной аппаратуры, измерительных каналов промышленных контроллеров, а также измерительных преобразователей в лабораторных и рабочих условиях.

## Функциональные возможности

**Калибратор ЭЛМЕТРО-ПКМ имеет несколько режимов работы:**

1. Воспроизведение физической величины
2. Измерение физической величины
3. Одновременное воспроизведение и измерение физической величины

Функция	Диапазон	Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности <sup>1),2)</sup>	
		ЭЛМЕТРО-ПКМ-А	ЭЛМЕТРО-ПКМ-Б
Измерение силы постоянного тока	от -22 до +22 мА	$\pm(0,000075 \cdot  TV  + 1 \text{ мкА})$	$\pm(0,00015 \cdot  TV  + 1 \text{ мкА})$
Воспроизведение силы постоянного тока	от 0 до 25 мА		
Измерение напряжения постоянного тока	от -100 до +100 мВ	$\pm(0,000075 \cdot  TV  + 5 \text{ мкВ})$	$\pm(0,00015 \cdot  TV  + 5 \text{ мкВ})$
	от -1 до +1 В	$\pm(0,000075 \cdot  TV  + 0,05 \text{ мВ})$	$\pm(0,00015 \cdot  TV  + 0,05 \text{ мВ})$

от -10 до +10 В	$\pm(0,000075 \cdot  TB  + 0,5)$ мВ)	$\pm(0,00015 \cdot  TB  + 0,55)$ мВ)	
Воспроизведение напряжения постоянного тока	от 0 до 100 мВ	$\pm(0,000075 \cdot  TB  + 5)$ мкВ)	$\pm(0,00015 \cdot  TB  + 5)$ мкВ)
	от 0 до 1 В	$\pm(0,000075 \cdot  TB  + 0,05)$ мВ)	$\pm(0,00015 \cdot  TB  + 0,05)$ мВ)
	от 0 до 5 В	$\pm(0,000075 \cdot  TB  + 0,25)$ мВ)	$\pm(0,00015 \cdot  TB  + 0,25)$ мВ)
Измерение электрического сопротивления постоянному току	от 0 до 400 Ом	$\pm(0,000075 \cdot  TB  + 0,01)$ Ом)	$\pm(0,00015 \cdot  TB  + 0,02)$ Ом)
	от 0 до 2 кОм	$\pm(0,000075 \cdot  TB  + 0,05)$ Ом)	$\pm(0,00015 \cdot  TB  + 0,1)$ Ом)
Воспроизведение сопротивления постоянному току	от 0 до 400 Ом	$\pm(0,000075 \cdot  TB  + 0,01)$ Ом)	$\pm(0,00015 \cdot  TB  + 0,02)$ Ом)
	от 0 до 2 кОм	$\pm(0,000075 \cdot  TB  + 0,05)$ Ом)	$\pm(0,00015 \cdot  TB  + 0,1)$ Ом)
Рабочий диапазон температур	от 0 до +50С		

#### Примечания

- 1) ТВ - текущее значение измеряемой (воспроизводимой) величины;
- 2) в диапазоне температуры от +15 до +35 ОС включительно, включая дрейф показаний в течение 1 года.