

## Головка измерительная Ц4200, вольтметр

### Описание:



Вольтметр Ц4200 предназначен для измерения напряжения в цепях переменного тока в диапазонах частот от 30Гц до 20000Гц. Приборы конструктивно оформлены в черных пластмассовых корпусах. Измерительный механизм приборов имеет внутрирамочный магнит, крепление подвижной части на растяжках и механический указатель (стрелочный). Система прибора - выпрямительная.

Вибропрочный, тряскопрочный, ударопрочный.

Приборы используются при температуре окружающего воздуха от -30°C до +40°C и относительной влажности до 90%±3% (при 30°C).

Область частот:

- основная - 25Гц-1000Гц;
- расширенная: 30Гц-45Гц и 100Гц-10000Гц;

Ток полного отклонения вольтметров - ≤100мкА.

Время успокоения прибора - ≤3сек.

Рабочее положение - вертикальное или горизонтальное.

Длина шкалы прибора - 69мм.

Изменение показаний прибора, вызванное отклонением температуры окружающего воздуха от 20°C±5°C (в рабочих пределах), не превышает ±2,0% на каждые 10 град; при самом неблагоприятном направлении магнитного поля - не превышает ±2,5%;

- при установке прибора на ферромагнитном щите, а также под влиянием помещенного вплотную такого же прибора - не превышает ±0,5%.

Минимальная вероятность безотказной работы приборов за 500 часов испытаний не менее 0,75 при доверительной вероятности 0,8.

### Технические характеристики

- Предел измерения ~0 – 50 В
- Класс точности - 2,5
- Характер шкалы - равномерный.
- Габаритные размеры – 80 x 80 x 47 мм
- масса не более 0,20 кг

Внимание: описание товара носит информационный характер и может отличаться от описания, представленного в технической документации производителя. Убедительно просим Вас при покупке проверять наличие желаемых функций и характеристик.



**Сеть магазинов**  
**КВАРЦ**  
**Радиодетали и электронные компоненты**

107023, Москва, ул. Буженинова, д. 16  
телефон: (495) 963-6120  
факс: (495) 963-4994  
e-mail: [quartz1@quartz1.ru](mailto:quartz1@quartz1.ru)

111123, Москва, шоссе Энтузиастов, д31  
телефон/факс: (495) 788-8899 *многоканальный*  
e-mail: [mqz@quartz1.ru](mailto:mqz@quartz1.ru)