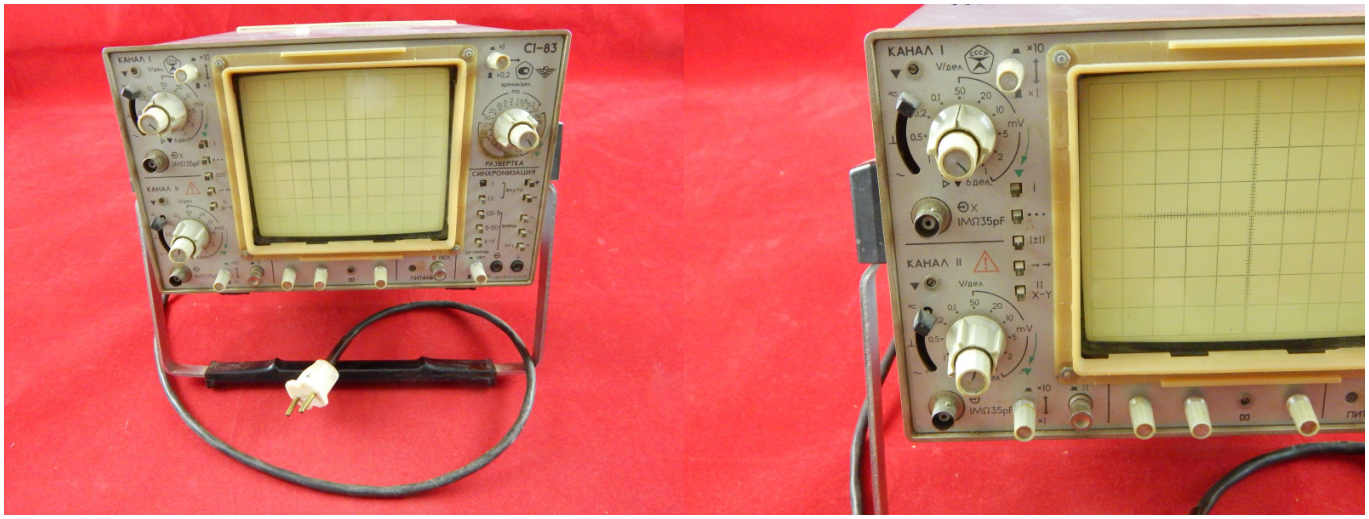
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: **support@radiomart.org**

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

Артикул: 17395 Цена в прайсе: 132000 тг.

Осциллограф универсальный С1-83, Б/У



Осциллограф - прибор, предназначенный для исследования (наблюдения, записи, измерения) амплитудных и временных параметров электрического сигнала, подаваемого на его вход, и наглядно отображаемого (визуализации) непосредственно на экране либо регистрируемого на фотоленту.

Осциллограф С1-83 предназначен для визуального наблюдения и исследования электрических сигналов в диапазоне частот (0 — 5) МГц путем: измерения амплитудных и временных параметров исследуемого сигнала; одновременного изображения двух исследуемых сигналов на одной развертке; изображения функциональных зависимостей между двумя сигналами в режиме X-Y.
С1-83 позволяет производить измерения напряжений в диапазоне 400 мкВ — 200 В и временных интервалов в диапазоне 400 нс — 20 с. Применяется в лабораторных, цеховых и полевых условиях.

Спецификация:

- Размер ЭЛТ 120х100 мм (10х8 дел.);
- Ширина луча 0,8 мм;
- Питание: 220 В, 50 Гц; 115 или 220 В, 400 Гц; =27 В;
- Потребляемая мощность 50 В · А;
- Потребляемый ток 1,2 А (от =27 В);
- Габариты 438х303х200 мм;
- Масса 10 кг.

Вертикальное отклонение:

- Число каналов 2;
- Полоса пропускания (0 — 5) МГц;
- Время нарастания ПХ 70 нс;
- Коэффициент отклонения 0,1 мВ/дел — 2 В/дел (ряд 1-2-5);
- Основная погрешность ±4%;
- Максимально допустимое суммарное значение постоянного и переменного напряжения: на входах I и II 160 В; на входе делителя 1:10 200 В;
- Входной импеданс: непосредственный вход 1 МОм/35 пФ;
- Входной импеданс: с делителем 1:10 10 МОм/15 пФ.

Горизонтальное отклонение:

- Режим работы: автоколебательный, ждущий;
- Коэффициент развертки (0,5 — 5*106) мкс/дел;
- Основная погрешность ±5%;
- Основная погрешность при использовании множителя развертки ±8%;
- Внешняя синхронизация: диапазон частот 1 Гц — 5 МГц; амплитуда (0,5 — 50) В.