

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г,
офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 17144 Цена в прайсе: 163900 тг.

Универсальный осциллограф С1-68, 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 С1-68 (портативный) - это аппарат, который был разработан для проведения исследований в частотном диапазоне не превышающем 1МГц. И относящийся к линейке аппаратов лабораторного типа. Его отличные параметры и выдающиеся характеристики делают его незаменимым прибором, для широкого применения, не только в учреждениях образовательного типа и на производствах, но и в других областях.

Не смотря на то, что осциллограф С1-68 был спроектирован портативным, он одинаково продуктивен в применении как для исследований форм сигналов, так и для замеров амплитудно-временных характеристик (с погрешностью, не превышающей 5%), периодических сигналов в интервале частот не превышающих 1МГц. Кроме этого аппарат применяется для подробного исследования сигналов при оперативном и эпизодическом контроле показателей тракта по качеству и количеству. А также для отдельных звеньев при наладочных и ремонтных работах или при проведении исследований в лабораториях.

Спецификация:

| | |
|---|-----------------------------|
| Количество лучей(каналов) ЭЛТ | однолучевой |
| Диапазон измеряемых напряжений | 2 мВ – 200 В |
| Диапазон измеряемых интервалов времени | 2 мкс – 16 с |
| Полоса пропускания | 0 – 1 МГц |
| Время нарастания ПХ | 350 нс |
| Погрешность измерения амплитуды сигнала | не более 5 % |
| Погрешность измерения интервалов времени | не более 5 % |
| Выброс на ПХ | не более 10 % |
| Ширина линии луча | 0,7 мм |
| Рабочая площадь экрана по горизонтали | 80 мм |
| Рабочая площадь экрана по вертикали | 60 мм |
| Питание | 220 В, 50 Гц; 115 В, 400 Гц |
| Потребляемая мощность | 40 В*А |
| Диапазон рабочих температур | -10... +50 °С |
| Параметры Канала Y | |
| Чувствительность канала | 1 мВ/дел – 5 В/дел |
| Входное сопротивление канала | 1 МОм |
| Входная емкость канала | 50 пФ |
| Параметры Канала X | |
| Длительность развертки минимальная | 2 мкс/дел |
| Длительность развертки максимальная | 2 сек/дел |
| Амплитуда сигналов внешней синхронизации | 0,5 – 50 В |
| Диапазон частот внешней синхронизации | 1 Гц – 1 МГц |
| Входное сопротивление внешней синхронизации | 50 КОм |
| Параметры Канала Z | |
| Диапазон частот канала | 20 Гц – 0,2 МГц |
| Диапазон входных напряжений | 20 – 50 В |
| Входное сопротивление канала | 10 КОм |
| Параметры Канала Калибровки | |
| Частота сигнала калибровки | меандр 2 КГц |
| Напряжение сигнала калибровки | 0,1 или 1 В |
| Масса | 10 кг |
| Габариты | 274x206x440 мм |