

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

E-Mail: [support@radiomart.org](mailto: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