



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

8 (495) 335-0013

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 (800) 335-0013

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. Пискаревский пр. д. 10

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

по московскому времени

Осциллограф-мультиметр аналоговый двухканальный

Артикул: 616615



По
МГ

Ко
ка

Ис

Вс
пр

Ти
ос

Описание C1-167/2

Прибор C1-167/2 - аналоговый осциллограф, предназначен для исследования периодических электрических сигналов путем визуального наблюдения и измерения их амплитудных и временных параметров по шкале экрана ЭЛТ в полосе частот 0 - 25 МГц со встроенным мультиметром, измеряющим напряжение и силу постоянного тока, среднее квадратическое значение напряжения и силы переменного тока, электрическое сопротивление постоянному току.

Осциллограф C1-167/2 может применяться при измерении электрических сигналов в лабораторных и цеховых условиях эксплуатации.

Характеристики C1-167/2

Параметр	Значение
Вертикальное отклонение	
Число каналов	2
Полоса пропускания	0 - 25 МГц
Коэффициенты отклонения	2 мВ/дел-10 В/дел (шаг 1-2-5)
Погрешность установки	±3 %
Время нарастания ПХ	≤ 14 нс
Входной импеданс	1 МОм/232 пФ, (10 МОм/12 пФ с делителем 1:10)
Входное напряжение: с открытым входом с закрытым входом с делителем 1:10	≤110 ≤110 ≤250
Режимы по вертикали: Канал А, канал Б, канал Б инвертированный, каналы А и Б прерывисто/поочерёдно, суммирование каналов	
Горизонтальное отклонение	
Коэффициенты развёртки	100 нсек/дел-0,2 сек/дел (шаг 1-2-5)
Погрешность установки	±4 %, с растяжкой ±5 %
Растяжка развёртки	х 10
Режимы развёртки	автоколебательный, ждущий
Синхронизация	
Источники	канал А, канал Б, сеть, внешний
Внешняя синхронизация	25 МГц; 0,2 - 10 В (1МОм/25пФ)
Режим X-Y: Наличие режима X-Y в полосе 20 Гц-1 МГц, коэффициенты отклонения 2 мВ/дел - 10 В/дел ±10 %)	
Общие характеристики	
Встроенный калибратор	"меандр" (1000±10) Гц, (0,6±0,006) В
Размер экрана	80х100 мм
Питание	230 В ±10%, 50 Гц
Потребляемая мощность	90 В · А
Габаритные размеры (HxWxD)	130х300х385 мм
Масса	8 кг
Условия эксплуатации: Рабочая температура Влажность	5°С - 40°С 80% при 25 °С
Мультиметр	

Напряжение постоянного тока	
Диапазон измерений	1 мВ - 500 В
Пределы измерений	2, 20, 200, 500 В
Погрешность измерений	0,1 %
Напряжение переменного тока	
Диапазон измерений	1 мВ - 500 В
Пределы измерений	2, 20, 200, 500 В
Погрешность измерений	0,25 %
Диапазон частот	40 Гц - 100 КГц
Постоянный ток	
Диапазон измерений	1 мА - 2000 мА
Пределы измерений	2000 мА
Погрешность измерений	0,25 %
Переменный ток	
Диапазон измерений	1 мА - 2000 мА
Пределы измерений	2000 мА
Погрешность измерений	0,5 %
Диапазон частот	40 Гц - 5 КГц
Сопротивление	
Диапазон измерений	1 Ом - 2 МОм
Пределы измерений	2, 20, 200, 2000 кОм
Погрешность измерений	0,2 %
Общие характеристики	
Выбор поддиапазона	Автоматический
Индикатор	СИД 3,5 разряда

Комплектация С1-167/2

№	Наименование	Количество
1.	Осциллограф-мультиметр аналоговый двухканальный С1-167/2	1