



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

## Осциллограф аналоговый двухканальный

Артикул: 594570



По  
МГ  
  
Ко  
ка  
  
Ис  
  
Вс  
пр  
  
Ти  
ос

### Описание C1-176/1

C1-176/1 - 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, а также для наблюдения параметров двух- и трехполосников при помощи тестера компонентов.

### ОСОБЕННОСТИ ОСЦИЛЛОГРАФА C1-176/1:

- Жесткие условия эксплуатации (-10°C...+40°C)
- Полоса пропускания 0 - 25 МГц
- Два канала
- Индикация коэффициентов отклонения и развертки на светодиодных матрицах
- Десятикратная растяжка развертки
- Калибратор 0,6 В, 1 кГц ( $\pm 1\%$ )
- Режим X-Y
- Встроенный тестер компонентов
- Экран 80x100 мм
- Масса 6,8 кг

### Характеристики C1-176/1

Параметр	Значение
<b>Вертикальное отклонение</b>	
Число каналов	2
Полоса пропускания:	0 - 25 МГц
Коэффициенты отклонения	2 мВ/дел - 20 В/дел (шаг 1-2-5)
Погрешность установки	$\pm 3\%$ , $\pm 4\%$ с делителем 1:10
Время нарастания ПХ	$\leq 7$ нс
Входной импеданс	1 МОм/25 пФ, (с делителем 1:10 10 МОм/23 пФ)
Входное напряжение: с открытым входом с закрытым входом с делителем 1:10	$\leq 110$ $\leq 110$ $\leq 250$
Режимы по вертикали:	канал А, канал Б, канал Б инвертированный, каналы А и Б прерывисто/поочередно, сумма каналов А + Б
<b>Горизонтальное отклонение</b>	
Коэффициенты развёртки	50 нсек/дел - 0,5 сек/дел, (шаг 1-2-5)
Погрешность установки	$\pm 3\%$ , с растяжкой $\pm 6\%$
Растяжка развёртки	x 10
Режимы развёртки	Автоколебательный, ждущий
<b>Синхронизация</b>	
Источники	канал А, канал Б, сеть, внешняя
Вход и уровень внешней синхронизации	1 Мом/25 пФ; 0,2 - 5 В
Режим X-Y:	Режим X-Y в полосе 20 Гц - 1 МГц, коэффициент отклонения - 2 мВ/дел - 10 В/дел ( $\pm 10\%$ )
<b>Общие характеристики</b>	
Размер экрана	80 x 100 мм

Встроенный калибратор	"меандр" 1000 Гц, 0,6 В ±0,8%
Питание	230 В ±10%, 50 Гц; =27 В (опция)
Потребляемая мощность	90 В · А
Габаритные размеры (HxWxD)	140 x 300 x 384 мм
Масса	6,8 кг
Условия эксплуатации: Рабочая температура Влажность	-10°C...+40°C 90% при 25 °C
<b>Тестер компонентов</b>	
В режиме тестера компонентов осциллограф обеспечивает наблюдение на экране ЭЛТ вольт-амперных характеристик (ВАХ) двухполюсников и трехполюсников. Диапазон наблюдаемых ВАХ ограничивается ромбом с диагоналями:	
по напряжению (ось X), не менее	± 12 В
по напряжению (ось X), не менее	± 12 мА

## Комплектация С1-176/1

№	Наименование	Количество
1.	Осциллограф - С1-176	1
2.	Комплект ЗИП эксплуатационный	1
3.	Руководство по эксплуатации	1
4.	Методика поверки	1

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**