



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

## Осциллограф запоминающий цифровой двухканальный

Артикул: 599466



По  
МГ

Ча  
ди

Ча  
ди

Ко  
ка

Ис

Об  
ка

Ти  
ос

### Описание С8-52

С8-52 предназначен для исследования и измерения параметров периодических электрических сигналов в полосе частот от 0 до 120 МГц и однократных сигналов в полосе частот до 10 МГц.

Осциллограф обеспечивает цифровое запоминание, цифровое измерение в диапазоне амплитуд от 2 мВ до 300 В и временных интервалов от 1 нс до 500 с, автоматическое измерение амплитудно-временных параметров входного сигнала с выводом результата измерения на цветной жидкокристаллический индикатор (ЖКИ).

### ОСОБЕННОСТИ ОСЦИЛЛОГРАФА С8-52:

- Полоса пропускания 120 МГц
- 2 канала, вход внешней синхронизации
- Чувствительность по вертикали 2 мВ/дел
- Частота дискретизации до 250 Мвыб/сек, в реальном масштабе времени
- Длина записи до 16 К отсчетов в каждом канале
- Цветной ЖК экран со светодиодной подсветкой
- Курсорные и автоматические измерения
- Интерфейс USB и RS-232
- Встроенный аккумулятор
- Жесткие условия эксплуатации

### Характеристики С8-52

Параметр	Значение
<b>Вертикальное отклонение</b>	
Число каналов	2
Полоса пропускания:	0 - 120 МГц
Время нарастания ПХ	≤ 2,9 нс
Входной импеданс	1±0,03 МОм, 25 пФ
Входной импеданс с делителем 1:10	10±0,03 МОм, 19 пФ
Коэффициенты отклонения	2 мВ/дел - 20 В/дел (шаг 1-2-5)
<b>Горизонтальное отклонение</b>	
Частота дискретизации:	250 МГц
Коэффициенты развертки	1 нс/дел - 10 с/дел (шаг 1-2-5)
Режим запуска развертки	Автоматический, ждущий, однократный
Синхронизация	Внутренняя, внешняя
<b>Общие характеристики</b>	
Встроенный калибратор	"меандр" 1 кГц, 1,2 В
Интерфейс	RS-232C и USB
Тип экрана	ЖКИ
Размер экрана	90x72 мм (108x72 мм)
Питание	230±23) В, (50±0,5) Гц

Габаритные размеры (HxWxD)	152x346x252 мм
Масса	7 кг
Условия эксплуатации: Рабочая температура Влажность	от -10 до +40 °C 90% при 25 °C

## Комплектация С8-52

№	Наименование	Количество
1.	Осциллограф запоминающий цифровой двухканальный - С8-52	1

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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