

Осциллограф запоминающий цифровой двухканальный 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).



- 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

Технические характеристики С8-52

Вертикальное отклонение	
Число каналов	2
Полоса пропускания:	0 - 120 МГц
Время нарастания ПХ	$\leq 2,9$ нс
Входной импеданс	$1\pm 0,03$ МОм, 25 пФ
Входной импеданс с делителем 1:10	$10\pm 0,03$ МОм, 19 пФ
Коэффициенты отклонения	2 мВ/дел - 20 В/дел (шаг 1-2-5)
Горизонтальное отклонение	
Частота дискретизации:	250 МГц
Коэффициенты развёртки	1 нс/дел - 10 с/дел (шаг 1-2-5)
Режим запуска развертки	Автоматический, ждущий, однократный
Синхронизация	Внутренняя, внешняя
Общие характеристики	
Встроенный калибратор	"меандр" 1 кГц, 1,2 В
Интерфейс	RS-232C и USB
Тип экрана	ЖКИ
Размер экрана	90x72 мм (108x72 мм)
Питание	(230 $\pm$ 23) В, (50 $\pm$ 0,5) Гц
Габаритные размеры (HxWxD)	152x346x252 мм
Масса	7 кг
Условия эксплуатации:	
Рабочая температура	от -10 до +40 °С
Влажность	90% при 25 °С