

Осциллограф двухканальный С1-220

- 2 канала
- Полоса пропускания 0...20 МГц
- Высокая чувствительность (1 мВ/дел.)
- ТВ синхронизация
- Модуляция яркости луча (Z-вход)
- Выход канала А
- Встроенный калибратор
- Высокая надежность
- Лучшее соотношение цены и качества



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
КАНАЛ ВЕРТИКАЛЬНОГО ОТКЛОНЕНИЯ	Полоса пропускания	0...20 МГц (-3 дБ) (0...7 МГц при усилении x5)
	Коэф. отклонения (Коткл.)	5 мВ/дел...5 В/дел (шаг 1-2-5), усиление x5
	Погрешность установки Коткл.	±3% (±5% при усилении x5)
	Регулировка Коткл.	Плавное перекрытие в 2,5 раза
	Время нарастания	≤17,5 нс (≤50 нс при усилении x5)
	Входной импеданс	1 МОм / 45 пФ
	Макс. входное напряжение	300 В (DC+АСлик., до 1 кГц)
	Режимы работы	Канал А, канал В, канал В инвертированный, каналы А+В, каналы А и В последовательно или попеременно
Выход канала А	≥20 мВ/дел на 50 Ом	
КАНАЛ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ОТКЛОНЕНИЯ	Коэф. развертки (Кразв.)	0,2 мкс/дел...0,5 с/дел (шаг 1-2-5), растяжка x10
	Погрешность установки Кразв.	±3% (±5% при растяжке x10)
	Регулировка Кразв.	Плавное перекрытие в 2,5 раза
СИНХРОНИЗАЦИЯ	Источники синхронизации	Автовыбор, канал А, канал В, сеть, внешний
	Режимы запуска развертки	Автоколебательный, ждущий, ТВ (кадр, строка)
	Уровень внеш синхронизации	До 300 В (DC+АСлик., до 1 кГц)
	Вход внешней синхронизации	1 МОм / 45 пФ
РЕЖИМ X-Y	Полоса пропускания	0...500 кГц (-3 дБ)
	Коэффициент отклонения	5 мВ/дел...5 В/дел (±4%)
	Разность фаз X-Y	≤3° в диапазоне 0...50 кГц
Z-ВХОД	Частотный диапазон	0...2 МГц
	Диапазон напряжения	0...5 В (макс. до 30 В DC+АСлик., до 1 кГц)
	Входное сопротивление	47 кОм
ЭЛТ	Размер экрана	8 x 10 дел. (1 дел.=10 мм)
	Напряжение ускорения	2 кВ
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	230 В ± 15%, 50 / 60 Гц
	Потребляемая мощность	45 ВА
	Габаритные размеры	350 /190 /460 мм
	Масса	8,0 кг
	Комплект поставки	Шнур питания (1), делитель 1:1/ 1:10 (2)