



- Полоса пропускания 0...60 МГц
- Максимальная скорость дискретизации 2000 МВыборок/сек.
- Высокая чувствительность (1 мВ / дел.)
- ТВ-синхронизация
- Режим самописца
- Режим развертки внешним сигналом (X-Y вход)
- Интерфейс RS-232
- Высокая надежность и ремонтпригодность (схема собрана полностью на корпусных элементах, что не требует, при случае ремонта, наличие дорогостоящих паяльных станций)
- Предоставление производителем схем электрических принципиальных
- Электронно-лучевая трубка Голландского производства
- Лучшее соотношение цена / качество
- Украинская метрологическая поддержка

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Канал вертикального отклонения	Полоса пропускания	0 ...60 МГц (-3 дБ) (0 ...20 МГц при 1 мВ/дел)
	Коеф. отклонения ($K_{откл}$)	5мВ/дел...5В/дел (шаг 1-2-5, 10 ступеней), усиление плавное до 5 крат
	Погрешность установки $K_{откл}$	$\pm 3 \%$ ($\pm 5 \%$ при усилении х5)
	Время нарастания	$\leq 5,8$ нс ($\leq 17,5$ нс при 1 мВ/дел)
	Выброс	менее 5%
	Входной импеданс	1 МОм / 25 пФ
	Макс. входное напряжение Режимы работы	400 В (постоянное + переменное) канал 1, канал 2, оба канала, канал 2 инвертированный, каналы 1 и 2 прерывисто / поочередно (коммутатор 500 кГц), сложение и вычитание каналов
Канал горизонтального отклонения	Коеф. развертки ($K_{разв}$)	0,1 мкс/дел...0,5 с/дел (шаг 1-2-5, 21 ступень), растяжка плавная до 10 крат
	Погрешность установки $K_{разв}$	$\pm 3 \%$
	Задержка развертки	регулируемая, до 5 крат от времени развертки
Синхронизация	Источник синхронизации	Канал 1, канал 2, сеть, ТВ-сигнал, внешний вход
	Режим работы	автоколебательный, ждущий, ТВ
	Уровень внешней синхронизации	до 300 В (постоянное + переменное)
	Вход внешней синхронизации	1 МОм / 30 пФ
X-Y вход	Полоса пропускания	0 ...2 МГц (-3 дБ)
	Разность фаз X-Y	$\leq 3^\circ$ в диапазоне 0...50 кГц
	Входной импеданс	такой же как у канала 2
	Кoeffициент отклонения	такой же как у канала 2
Режим запоминания	Объем памяти	2 кбайт / канал
	Частота дискретизации	20 МГц
	Вертикальное разрешение	8 бит
	Погрешность по вертикали	$\pm 3 \%$
	Разрешение по горизонтали	2048 точек на 10 делений
	Лула времени	растяжка до 100 крат
	Эквивалентная полоса пропускания для повторяющихся сигналов	до 30 МГц
	Сглаживание точек	режим линейной интерполяции
	Режимы работы	самописец, обновление, сохранить все, сохранить канал 2, предзапись
	Цифровой вывод данных	RS-232, принтер типа EPSON
ЭЛТ	Размер экрана	8x10 см (1 деление = 1 см)
	Напряжение ускорения	2,1 кВ
Общие данные	Сигнал калибратора	прямоугольный импульс 1 кГц, 0,5 В пик-пик
	Питание	115 В/230 В переменного тока $\pm 10\%$, 50/60 Гц.
	Потребляемая мощность	55 ВА
	Габаритные размеры / масса	324x398x132 мм / 8,5 кг
	Комплектация	осциллограф, инструкция по эксплуатации, сетевой шнур, осциллографические щупы – 2 штуки, ПО + кабель, упаковка.

