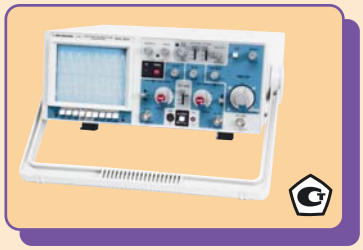
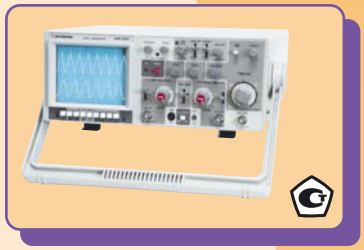
АНАЛОГО-ЦИФРОВЫЕ ЗАПОМИНАЮЩИЕ ОСЦИЛЛОГРАФЫ

АСК-2021



АСК-2031



	АСК-2021	АСК-2031
Вертикальное отклонение		
Число каналов	2	
Полоса пропускания, МГц	20	30
Коэффициент отклонения	5 мВ...5 В/дел (10 ступеней с шагом 1-2-5)	
Масштабирование	плавное, до 5 крат (1 мВ...1 В/дел)	
Погрешность	±3 %	
Входной импеданс	1 МОм/25 пФ	
Макс. амплитуда	400 В (пост.+перем.)	
Режимы работы	канал 1, канал 2, оба канала, поочередная или прерывистая коммутация, сложение каналов	
Горизонтальное отклонение		
Коэффициент развертки	0,1 мкс...0,5 с/дел (21 ступень с шагом 1-2-5)	
Масштабирование	10 крат (до 10 нс/дел)	
Погрешность	±3 %	
Задержка развертки	регулируемая, до 5 крат от времени развертки	
Синхронизация		
Режимы	авто, норм., ТВ	
Источник	канал 1, канал 2, сеть, внешний вход	
Вход внешней синхронизации	1 МОм/30 пФ, макс. амплитуда 300 В (пост.+перем.)	
Режим X-Y		
Входы	канал 1 - вход X, канал 2 - вход Y	
Чувствительность	5 мВ...5 В/дел	
Полоса пропускания, МГц	2	
Сдвиг фазы	менее 3°	
Режим запоминания		
Объем памяти	2 кБ на канал	
Частота дискретизации, МГц	10	20
Вертикальное разрешение	8 бит	
Разрешение по горизонтали	2048 точек на 10 дел.	
Лупа времени	растяжка 100 крат	
Эквивалентная полоса пропускания для повторяющихся сигналов	до 20 МГц	до 30 МГц
Сглаживание точек	режим линейной интерполяции	
Режимы	самописец, обновление, сохранить все, сохранить канал 2, предзапись	
Цифровой вывод данных	канал 1, 2, плоттер, выход по напряжению 0,2 В/дел	RS-232, принтер типа EPSON
Общие характеристики		
Размер экрана	ЭЛТ, 8 × 10 см	
Калибратор	сигнал прямоугольной формы с частотой 1 кГц±10 % и амплитудой 0,5 В ±3 %	
Питание	220 В, 50/60 Гц	
Потребляемая мощность, Вт	55	
Масса, кг	8,5	
Габаритные размеры, мм	324 × 398 × 132	
Комплектация		
прибор	+	+
осциллографические щупы	1 пара	1 пара
шнур питания	+	+
пластмассовая отвертка	+	+
предохранитель	+	+
руководство по эксплуатации	+	+
Дополнительная комплектация		
программное обеспечение	–	+