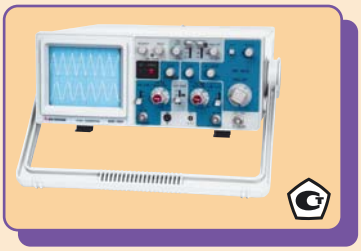
АНАЛОГОВЫЕ ОСЦИЛЛОГРАФЫ

АСК-1021



АСК-1053

	АСК-1021	АСК-1053
Вертикальное отклонение		
Число каналов	2	2
Полоса пропускания, МГц	25	50
Коэффициент отклонения	5 мВ...5 В/дел (10 ступеней с шагом 1-2-5)	5 мВ…5 В/дел (10 ступеней с шагом 1-2-5)
Масштабирование	плавное, до 5 крат (1 мВ...1 В/дел)	плавное, до 5 крат (1 мВ...1 В/дел)
Погрешность	±3 %	±3 %
Выброс	менее 5 %	менее 5 %
Входной импеданс	1 МОм/25 пФ	1 МОм/25 пФ
Макс. амплитуда	400 В (пост.+перем.)	400 В (пост.+перем.)
Режимы работы	канал 1, канал 2, оба канала, сложение каналов	
Горизонтальное отклонение		
Коэффициент развертки	0,1 мкс...0,2 с/дел (20 ступеней с шагом 1-2-5)	0,1 мкс...0,5 с/дел (20 ступеней с шагом 1-2-5)
Масштабирование	×10	×10
Погрешность	±3 %	±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	канал 1 - вход X, канал 2 - вход Y
Чувствительность	5 мВ...5 В/дел	5 мВ...5 В/дел
Полоса пропускания, МГц	2	2
Сдвиг фазы	менее 3°	менее 3°
Общие характеристики		
Экран	ЭЛТ, 8×10 см	ЭЛТ, 8×10 см
Сигнал калибратора	прямоугольный импульс, 1 кГц, 2 В	прямоугольный импульс, 1 кГц, 0,5 В
Питание	220 В, 50/60 Гц	220 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность, Вт	40	55
Габаритные размеры, мм	370×440×180	324×398×132
Масса, кг	7,8	8,5
Комплектация		
прибор	+	+
осциллографические щупы	1 пара	1 пара
шнур питания	+	+
пластмассовая отвертка	+	+
предохранитель	+	+
щупы к мультиметру	–	–
руководство по эксплуатации	+	+

Дополнительные возможности	
АСК-1053	Выделение сигналов яркости, цветности, ВЧ насадки, любой из 625 строк полного ТВ-сигнала, задержка развертки