

ACK-21060

ACK-24020

ACK-1051

ACK-1052



	ACK-21060	ACK-24020	ACK-1051	ACK-1052
Вертикальное отклонение				
Число каналов	2	2	2	2
Полоса пропускания, МГц	60	20	50	50
Коэффициент отклонения	5 мВ...5 В/дел (10 ступ. с шагом 1-2-5)	5 мВ...5 В/дел (10 ступ. с шагом 1-2-5)	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)	плавное, до 5 крат (1 мВ...1 В/дел)	плавное, до 5 крат (1 мВ...1 В/дел)
Погрешность	±3 %	±3 %	±3 %	±3 %
Выброс			менее 5 %	менее 5 %
Входной импеданс	1 МОм/25 пФ	1 МОм/25 пФ	1 МОм/25 пФ	1 МОм/25 пФ
Макс. амплитуда	250 В (пост.+перем.)	250 В (пост.+перем.)	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 ступ. с шагом 1-2-5)	0,2 мкс...0,2 с/дел (19 ступ. с шагом 1-2-5)	0,1 мкс...2 с/дел (23 ступени с шагом 1-2-5)	0,1 мкс...0,5 с/дел (21 ступень с шагом 1-2-5)
Масштабирование	×10	×10	×10	×10
Погрешность	±3 %	±3 %	±3 %	±3 %
Задержка развертки			регулируемая, до 5 крат от времени развертки	

Синхронизация				
Режимы	авто, норм., TV-V, TV-H		авто, норм., ТВ	
Источник	канал 1, канал 2, сеть, внешний вход		канал 1, канал 2, сеть, внешний вход	
Вход внешней синхронизации	1 МОм/30 пФ, макс. амп. 250 В (пост.+перем.)		1 МОм/30 пФ, макс. амп. 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	5 мВ...5 В/дел	5 мВ...5 В/дел
Полоса пропускания, МГц	500 кГц (X), 60 Гц (Y)	500 кГц (X), 20 Гц (Y)	1	2
Сдвиг фазы	менее 3°	менее 3°	менее 3°	менее 3°

Общие характеристики				
Экран	ЭЛТ, 8×10 см	ЭЛТ, 8×10 см	ЭЛТ, 8×10 см	ЭЛТ, 8×10 см
Сигнал калибратора	прямоугольный импульс, 1 кГц, 0,5 В			
Питание	220 В, 50/60 Гц			
Потребляемая мощность, Вт	55	45	40	60
Габаритные размеры, мм	320×430×140	320×430×140	324×398×132	324×398×132
Масса, кг	7,7	7,4	7,8	8,5

Комплектация				
прибор	+	+	+	+
осциллографические щупы	+	+	+	+
шнур питания	+	+	+	+
пластмассовая отвертка	-	-	+	+
предохранитель	+	+	+	+
руководство по эксплуатации	+	+	+	+

Дополнительные возможности				
ACK-21060	Функция задержанной развертки, Z-вход			
ACK-24020	Встроенный функциональный генератор 0,1 Гц...1 МГц (син., прям., треуг., TTL), Z-вход			
ACK-1051	Z-вход; функция растянутой развертки («лупа времени»); измерение вольт-амперных характеристик элементов (конденсаторов, катушек индуктивности, диодов, транзисторов и т.п.)			
ACK-1052	Режим курсорных измерений амплитудных и временных характеристик сигналов (ΔV , ΔT , $1/\Delta T$)			



Узнайте больше и самое новое... на www.aktakom.ru

АКТАКОМ