

Осциллографы универсальные



Осциллографы 2-канальные 50 МГц GOS-652G, GOS-653G GOOD WILL INSTRUMENT CO., LTD.

- Полоса пропускания 0...50 МГц
- Высокая чувствительность (1 мВ/дел)
- Задержанная развертка (GOS-653G)
- Автоматическая установка уровня синхронизации
- ТВ-синхронизация
- Модуляция яркости луча (Z-вход)
- Дополнительный выход канала 1
- Высокая надежность

GOS-653G

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
КАНАЛ ВЕРТИКАЛЬНОГО ОТКЛОНЕНИЯ	Полоса пропускания	0...50 МГц (-3 дБ) (0...15 МГц при 1 мВ/дел...2 мВ/дел)
	Коэф. отклонения (Коткл.)	1 мВ/дел...5 В/дел (шаг 1-2-5)
КАНАЛ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ОТКЛОНЕНИЯ	Погрешность установки Коткл.	±3% (±5% при 1 мВ/дел, 2 мВ/дел)
	Регулировка Коткл.	Плавное перекрытие в 2,5 раза
	Время нарастания	≤ 7 нс (≤ 23 нс при 1 мВ/дел, 2 мВ/дел)
	Задержка изображения	Обеспечивает возможность наблюдения переднего фронта (GOS-653G)
	Входной импеданс	1 МОм/25пФ
	Макс. входное напряжение	400В (DC+АСпик., до 1кГц)
	Режимы работы	Канал 1, канал 2, канал 2 инвертированный, каналы 1+2, каналы 1 и 2 прерывисто или поочередно с автовыбором
КАНАЛ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ОТКЛОНЕНИЯ	Выход канала 1	≥ 50 мВ/дел на 50 Ом
	Коэффициент развертки (Кразв.) А (основная)	0,1 мкс/дел...0,5 с/дел (шаг 1-2-5), растяжка x10
КАНАЛ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ОТКЛОНЕНИЯ	Коэффициент развертки (Кразв.) В (задержанная)	0,1 мкс/дел...0,5 мс/дел (шаг 1-2-5), растяжка x10 (GOS-653G)
	Погрешность установки Кразв.	±3%(±5...8% при растяжке x10)
	Регулировка Кразв.	Плавное перекрытие в 2,5 раза
	Задержка запуска развертки В	1 мкс...5 мс (±5%), плавная регулировка (GOS-653G)
	Режимы отображения А и В	А (GOS-652G) А, В, А подсвеченная В (GOS-653G)
КАНАЛ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ОТКЛОНЕНИЯ	Источники синхронизации	Автовыбор, канал 1, канал 2, сеть, внешний
КАНАЛ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ОТКЛОНЕНИЯ	Режимы запуска разверток	Автоколебательный, ждущий, однократный, ТВ
	Фильтры синхронизации	Связь по постоянному или переменному току, ФВЧ
	Уровень внеш. синхронизации	До 100В (DC+Аспик., до 1кГц)
	Вход внешней синхронизации	1МОм/35пФ
КАНАЛ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ОТКЛОНЕНИЯ	Полоса пропускания	0...2МГц (-3дБ)
	Коэффициент отклонения	5мВ/дел...5В/дел (±4%)
	Разность фаз X-Y	≤ 3° в диапазоне 0...50 кГц (GOS-652G), 0...100 кГц (GOS-653G)
КАНАЛ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ОТКЛОНЕНИЯ	Частотный диапазон	0...5 МГц
	Чувствительность	≥ 3 В (макс. до 50В DC+Аспик., до 1кГц)
	Входное сопротивление	5 кОм
КАНАЛ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ОТКЛОНЕНИЯ	Размер экрана	8×10 дел. (1 дел.=10 мм)
	Напряжение ускорения	12кВ
КАНАЛ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ОТКЛОНЕНИЯ	Напряжение питания	100/120/220/230 В±10%, 50/60 Гц
	Потребляемая мощность	70 ВА
	Габаритные размеры	310×150×455 мм
	Масса	8,2 кг
	Комплект поставки	Шнур питания (1), делитель x1 / x10 (2)