

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