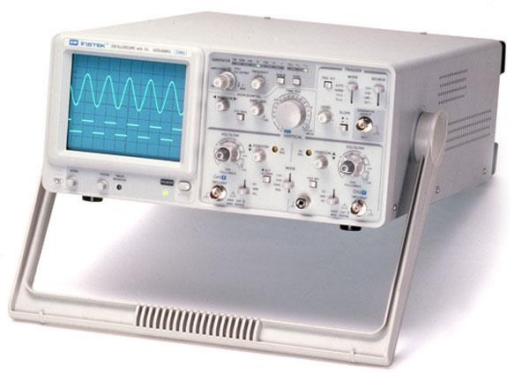


GOS-620FG

Осциллографы 2-канальные 20 МГц GOS-620, GOS-620FG
GOOD WILL INSTRUMRNT Co., Ltd.

- Полоса пропускания 0…20 МГц
- Встроенный функциональный генератор (GOS-620FG)
- Высокая чувствительность (1 мВ/дел.)
- ТВ синхронизация
- Модуляция яркости луча (Z-вход)
- Выход канала 1
- Высокая надежность
- Лучшее соотношение цены и качества

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
КАНАЛ ВЕРТИКАЛЬНОГО ОТКЛОНЕНИЯ	**Полоса пропускания**	0…20МГц (-3дБ) (0…7МГц при усилении x5)
	Коэф. отклонения ($К_{откл.}$)	5мВ/дел…5В/дел (шаг 1-2-5), усиление ×5
	Погрешность установки $К_{откл.}$	±3% (±5% при усилении x5)
	Регулировка $К_{откл.}$	Плавное перекрытие в 2,5 раза
	Время нарастания	≤ 17,5нс (≤ 50нс при усилении ×5)
	Входной импеданс	1МОм/25пФ
	Макс. входное напряжение	300В (DC+$АС_{пик.}$, до 1кГц)
	Режимы работы	Канал 1, канал 2, канал 2 инвертированный, каналы 1+2, каналы 1 и 2 прерывисто или поочередно
	Выход канала 1	≥ 20мВ/дел на 50Ом
КАНАЛ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ОТКЛОНЕНИЯ	**Коэф. развертки ($К_{разв.}$)**	0,2мкс/дел…0,5с/дел (шаг 1-2-5), растяжка ×10
	Погрешность установки $К_{разв.}$	±3% (±5% при растяжке x10)
	Регулировка $К_{разв.}$	Плавное перекрытие в 2,5 раза
СИНХРОНИЗАЦИЯ	**Источники синхронизации**	Автовыбор, канал 1, канал 2, сеть, внешний
	Режимы запуска развертки	Автоколебательный, ждущий, ТВ (кадр, строка)
	Уровень внеш синхронизации	До 300В (DC+$А_{спик.}$, до 1кГц)
	Вход внешней синхронизации	1МОм/30пФ
X-Y ВХОД	**Полоса пропускания**	0…500кГц (-3дБ)
	Коэффициент отклонения	5мВ/дел…5В/дел (±4%)
	Разность фаз X-Y	≤ 3^0 в диапазоне 0…50кГц
Z-ВХОД	**Частотный диапазон**	0…2МГц
	Чувствительность	≥ 5В (макс. до 30В DC+$АС_{пик.}$, до 1кГц)
	Входное сопротивление	47кОм
ЭЛТ	**Размер экрана**	8×10дел. (1дел.=10мм)
	Напряжение ускорения	2кВ
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР (GOS-620FG)	**Частотный диапазон**	0,1Гц…1МГц (7 поддиапазонов с плавной регулировкой 10:1)
	Форма выходного сигнала	Синус, прямоугольник, треугольник
	Выходной уровень	До 14В (размах), плавная регулировка
	Постоянное смещение	±6В
	Коэффициент гармоник	< 2% (в полосе 10Гц…100кГц)
	Время нарастания/спада	< 120нс на 50Ом
	Асимметрия импульсов	±2% (на 1кГц)
	Выходное сопротивление	50Ом
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	**Напряжение питания**	115В/230В±15%, 50/60Гц
	Потребляемая мощность	45ВА (GOS-620FG), 40ВА (GOS-620)
	Габаритные размеры	310×150×455мм
	Масса	8.5кг (GOS-620FG), 8.0кг (GOS-620)
	Комплект поставки	Шнур питания (1), делитель x1 / x10 (2)