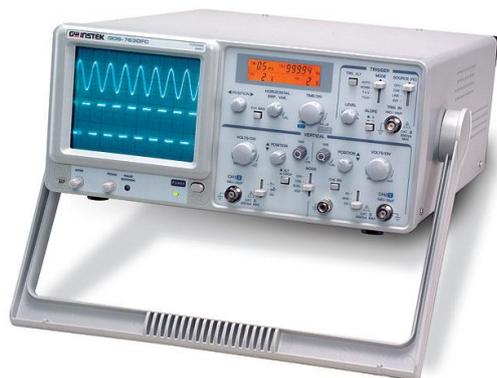


Осциллографы универсальные



Осциллограф 2-канальный 30 МГц GOS-7630FC Good Will Instrument Co., Ltd.

- Полоса пропускания 0...30 МГц
- Встроенный 5-разрядный частотомер
- ЖК-индикатор: индикация $K_{откл.}$, $K_{разв.}$, частоты
- Высокая чувствительность (1 мВ/дел.)
- ТВ синхронизация (TV-V, TV-H)
- Модуляция яркости луча (Z-вход)
- Автоустановка коэффициента развертки
- Выход канала 1
- Высокая надежность
- Лучшее соотношение цены и качества

GOS-7630FC

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
КАНАЛ ВЕРТИКАЛЬНОГО ОТКЛОНЕНИЯ	Полоса пропускания	0...30 МГц (-3 дБ) (0...7 МГц при усилении $\times 5$)
	Коэф. отклонения ($K_{откл.}$)	5 мВ/дел...5 В/дел (шаг 1-2-5), усиление $\times 5$
	Погрешность установки $K_{откл.}$	$\pm 3\%$ ($\pm 5\%$ при 1 мВ/дел, 2 мВ/дел)
	Регулировка $K_{откл.}$	Плавное перекрытие в 2,5 раза
	Время нарастания	$\leq 11,7$ нс (≤ 50 нс при 1 мВ/дел, 2 мВ/дел)
	Входной импеданс	1 МОм/25 пФ
	Макс. входное напряжение	300 В (DC+AC _{пик.} , до 1 кГц)
КАНАЛ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ОТКЛОНЕНИЯ	Режимы работы	Канал 1, канал 2, каналы 1+2, каналы 1 и 2 прерывисто или поочередно
	Выход канала 1	≥ 20 мВ/дел на 50 Ом, частота 50 Гц ~ 5 МГц
	Коэф. развертки ($K_{разв.}$)	0,2 мкс/дел...0,5 с/дел (шаг 1-2-5), растяжка $\times 10$
СИНХРОНИЗАЦИЯ	Погрешность установки $K_{разв.}$	$\pm 3\%$ ($\pm 5\%$ при растяжке $\times 10$)
	Регулировка $K_{разв.}$	Плавное перекрытие в 2,5 раза
	Источники синхронизации	Автовыбор, канал 1, канал 2, сеть, внешний
X-Y ВХОД	Режимы запуска развертки	Автоколебательный, ждущий, ТВ (кадр, строка)
	Уровень внеш синхронизации	До 300 В (DC+A _{спик.} , до 1 кГц)
	Вход внешней синхронизации	1 МОм/30 пФ
Z-ВХОД	Полоса пропускания	0...500 кГц (-3 дБ)
	Коэффициент отклонения	5 мВ/дел...5 В/дел ($\pm 4\%$)
	Разность фаз X-Y	$\leq 3^\circ$ в диапазоне 0...50 кГц
ЭЛТ	Частотный диапазон	0...2 МГц
	Чувствительность	≥ 5 В (макс. до 30 В DC+AC _{пик.} , до 1 кГц)
	Входное сопротивление	47 кОм
ЖК - ИНДИКАТОР	Размер экрана	8 \times 10 дел. (1 дел.=10 мм)
	Напряжение ускорения	2 кВ
ЧАСТОТОМЕР	Функции	Отображение коэффициента развертки, коэф. отклонения, X-Y режим, частоты входного сигнала (5 разрядов)
	Подсветка	Оранжевая
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Диапазон	50 Гц...30 МГц
	Число разрядов	5
	Погрешность измерения	$\pm 0,05\%$: 50 Гц – 1 кГц, $\pm 0,02\%$: 1 кГц – 30 МГц
	Чувствительность	> 2 делений по горизонтальной оси
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	115 В / 230 В $\pm 15\%$, 50/60 Гц
	Габаритные размеры	310 \times 150 \times 455 мм
	Масса	8,2 кг
	Температура хранения	-10~+70 °С при влажности не более 70%
	Комплект поставки	Шнур питания (1), пробник $\times 1$ / $\times 10$ (2)