

GOS-7630FC

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

- Полоса пропускания 0…30 МГц
- Встроенный 5-разрядный частотомер
- ЖК-индикатор: индикация $К_{откл.}$, $К_{разв.}$, 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

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
КАНАЛ ВЕРТИКАЛЬНОГО ОТКЛОНЕНИЯ	**Полоса пропускания**	0…30 МГц (-3 дБ) (0…7 МГц при усилении ×5)
	Коэф. отклонения ($К_{откл.}$)	5 мВ/дел…5 В/дел (шаг 1-2-5), усиление ×5
	Погрешность установки $К_{откл.}$	±3% (±5% при 1 мВ/дел, 2 мВ/дел)
	Регулировка $К_{откл.}$	Плавное перекрытие в 2,5 раза
	Время нарастания	≤ 11,7нс (≤ 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)
	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
КАНАЛ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ОТКЛОНЕНИЯ	**Коэф. развертки ($К_{разв.}$)**	0,2 мкс/дел…0,5 с/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 300 В ($DC+A_{спик.}$, до 1 кГц)
	Вход внешней синхронизации	1 МОм/30 пФ
X-Y ВХОД	**Полоса пропускания**	0…500 кГц (-3 дБ)
	Коэффициент отклонения	5 мВ/дел…5 В/дел (±4%)
	Разность фаз X-Y	≤ 3^0 в диапазоне 0…50 кГц
Z-ВХОД	**Частотный диапазон**	0…2 МГц
	Чувствительность	≥ 5 В (макс. до 30 В $DC+AC_{пик.}$, до 1 кГц)
	Входное сопротивление	47 кОм
ЭЛТ	**Размер экрана**	8×10 дел. (1 дел.=10 мм)
	Напряжение ускорения	2 кВ
ЖК - ИНДИКАТОР	**Функции**	Отображение коэффициента развертки, коэф. отклонения, X-Y режим, частоты входного сигнала (5 разрядов)
	Подсветка	Оранжевая
ЧАСТОТОМЕР	**Диапазон**	50 Гц…30 МГц
	Число разрядов	5
	Погрешность измерения	±0,05 %: 50 Гц – 1 кГц, ±0,02 %: 1 кГц – 30 МГц
	Чувствительность	> 2 делений по горизонтальной оси
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	**Напряжение питания**	115 В / 230 В ±15%, 50/60 Гц
	Габаритные размеры	310 × 150 × 455 мм
	Масса	8,2 кг
	Температура хранения	-10~+70 °C при влажности не более 70%
	Комплект поставки	Шнур питания (1), пробник ×1 / ×10 (2)