



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