Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астарахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (8172)26-41-59 Ворогем (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-387-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Адрес сайта: www.gwinstek.nt-rt.ru || эл. почта: gnw@nt-rt.ru



Технические характеристики на

## осциллографы универсальные аналоговые серии GOS

Модели:

GOS-7630FC.



## GOS-7630FC

## Осциллограф 2-канальный 30 МГц GOS-7630FC

- Полоса пропускания 0...30 МГц
- Встроенный 5-разрядный частотомер ЖК-индикатор: индикация К<sub>откл.</sub>, К<sub>разв.</sub>, 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	030 МГц (-3 дБ) (07 МГц при усилении ×5)
	Коэф. отклонения (К <sub>откл.</sub> )	5 мВ/дел…5 В/дел (шаг 1-2-5), усиление ×5
	Погрешность установки К <sub>откл.</sub>	±3% (±5% при 1 мВ/дел, 2 мВ/дел)
	Регулировка Коткл.	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 B (DC+AC <sub>пик.</sub> , 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 <sub>разв.</sub> )	0,2 мкс/дел0,5 с/дел (шаг 1-2-5), растяжка ×10
	Погрешность установки К <sub>разв.</sub>	±3% (±5% при растяжке x10)
	Регулировка К <sub>разв.</sub>	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+А <sub>спик.</sub> , до 1 кГц)
	Вход внешней синхронизации	1 МОм/30 пФ
х-ү вход	Полоса пропускания	0…500 кГц (-3 дБ)
	Коэффициент отклонения	5 мВ/дел5 В/дел (±4%)
	Разность фаз Х-Ү	≤ 3 <sup>0</sup> в диапазоне 0…50 кГц
<b>Z-ВХОД</b>	Частотный диапазон	02 МГц
	Чувствительность	$\geq$ 5 В (макс. до 30 В DC+АС <sub>пик.</sub> , до 1 кГц)
	Входное сопротивление	47 кОм
тис	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
<b>YACTOTOMEP</b>	Диапазон	50 Гц30 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 B / 230 B ±15%, 50/60 Гц
	Габаритные размеры	$310 \times 150 \times 455$ мм
	Масса	8,2 кг
	Температура хранения	-10~+70 °C при влажности не более 70%
	Комплект поставки	Шнур питания (1), пробник ×1 / ×10 (2)

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Вор Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13 Казахстан (772)734-952-31 Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

**0** . . .

Адрес сайта: www.gwinstek.nt-rt.ru || эл. почта: gnw@nt-rt.ru