



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

# 01 осциллограф цифровой (2 канала, 0 МГц ... 200 МГц)

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 330-11-11

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
8 800 400 40 00

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. Гурьянова, д. 10/1

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
E.SKO@ESKO.COM.RU



## Описание ПрофКиП С8-2201 осциллограф цифровой (2 канала, 0 МГц ... 200 МГц)

СНЯТО С ПРОИЗВОДСТВА

### НАЗНАЧЕНИЕ ОСЦИЛЛОГРАФА ЦИФРОВОГО ПРОФКИП С8-2201

Осциллограф цифровой ПрофКиП С8-2201 – это компактный настольный двухканальный цифровой осциллограф с полосой пропускания 200 МГц. Семи дюймовый цветной ЖК дисплей осциллографа обеспечивает яркое и четкое отображение осциллограмм, а кнопки с подсветкой обеспечивают удобство пользования. Осциллограф цифровой ПрофКиП С8-2201 – это хороший выбор для промышленного контроля и измерений, исследований, создания и тестирования электронных схем, и других применений, в том числе использование в образовательных целях.

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ОСЦИЛЛОГРАФА ЦИФРОВОГО ПРОФКИП С8-2201

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 200 МГц
- Экран: 7 дюймов, цветной TFT (480x234) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 500 Мвыб/с
- Эквивалентная частота дискретизации: 50 Гвыб/с
- Глубина памяти: 32К
- Интерфейс: USB-Host, USB-Device, RS-232, PASS /FALL out

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОСЦИЛЛОГРАФА ЦИФРОВОГО ПРОФКИП С8-2201

Параметры	Значения
Полоса пропускания	0 МГц ... 200 МГц
Количество каналов	2 + 1 внешний канал синхронизации
Максимальная частота дискретизации	500 Мвыб/с
Эквивалентная частота дискретизации	50 Гвыб/с
Глубина памяти	32 К
Время нарастания	< 1.8 нс
Входной импеданс	1 МОм /17 пФ
Диапазон временной развертки	2.5 нс /дел ... 50 с /дел сканирование: 100 мс /дел ... 50 с /дел
Чувствительность по вертикали	2 мВ /дел ... 10 В /дел (шаг 1-2-5)
Разрешение по вертикали	8 бит
Источник синхронизации	канал 1 (CH1), канал 2 (CH2), внешний (EXT), EXT/5, сеть (LINE)
Режим синхронизации	фронт, длина импульса, ТВ-синхронизация, спад, поочередный
Математические операции	сложение, вычитание, умножение, деление, БПФ
Цифровые фильтры	ВЧ, НЧ, полосовой, режекторный
Максимальное входное напряжение	400 В
Сохранение	2 опорных маски, 20 профилей настроек, 10 осциллограмм
Внешние накопители данных	изображение, данные, осциллограмма, настройки
Язык	русский + 11 дополнительных
Программное обеспечение	дистанционное управление, извлечение данных и анализ формы волны

### ОБЩИЕ ДАННЫЕ ОСЦИЛЛОГРАФА ЦИФРОВОГО ПРОФКИП С8-2201

- Экран: 7 дюймов, цветной TFT (480x234) LCD
- Интерфейс: USB-Host, USB-Device, RS-232, годеи /негоден выход (PASS /FALL)
- Питание: 100 В ... 240 В, 45 Гц ... 440 Гц, 50 ВА
- Габаритные размеры: 232x157x135 мм
- Вес: 2.5 кг

**КОМПЛЕКТ ПСТАВКИ ОСЦИЛЛОГРАФА ЦИФРОВОГО ПРОФКИП С8-2201**

Наименование	Количество
Осциллограф цифровой ПрофКиП С8-2201	1 шт.
Делитель	2 шт.
USB кабель	1 шт.
CD с ПО	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ОСЦИЛЛОГРАФА ЦИФРОВОГО ПРОФКИП С8-2201**

Наименование
BNC коаксиальный кабель
RS-232 кабель
USB-GPIB адаптер
Мягкая сумка для переноски

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**