



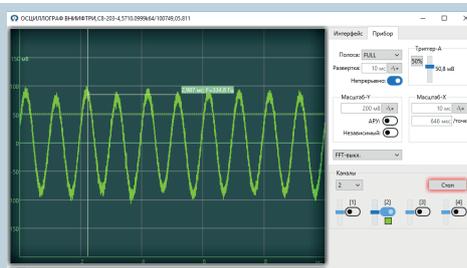
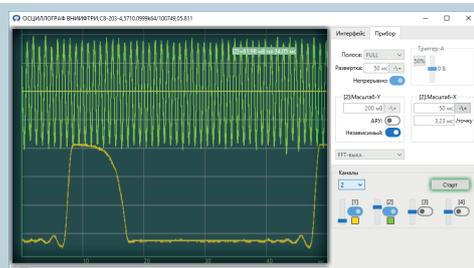
## C8-203 и C8-205 ОСЦИЛЛОГРАФЫ ЦИФРОВЫЕ ЗАПОМИНАЮЩИЕ

- ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ВЫПОЛНЕНИЯ НИОКР
- ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ
- РАЗРАБОТКА СОВРЕМЕННОЙ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ
- ВЫПОЛНЕНИЕ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ, ДИАГНОСТИЧЕСКИХ И РЕМОНТНЫХ РАБОТ

- ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ФГУП «ВНИИФТРИ», РОССИЯ
- НОМЕР В ГОСРЕЕСТРЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ: 64768-16 (C8-203) И 64767-16 (C8-205)
- ВОЗМОЖНОСТЬ ИНТЕГРАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННУЮ СИСТЕМУ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ И ИНФОРМАЦИОННУЮ СИСТЕМУ ПРЕДПРИЯТИЯ
- ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ АДАПТАЦИИ ОСЦИЛЛОГРАФОВ ПОД СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- ГАРАНТИЙНОЕ И ПОСЛЕГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР)
- ВНЕСЕНЫ В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ФОНД ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЕДИНСТВА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
- ШИРОКИЙ НАБОР ОПЦИЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

КОЛИЧЕСТВО КАНАЛОВ	модели C8-203/2, C8-205/2	2
	модели C8-203/4, C8-205/4	4
ПОЛОСА ПРОПУСКАНИЯ	модели C8-203/2, C8-203/4	350 МГц
	модели C8-205/2, C8-205/4	500 МГц
МАКСИМАЛЬНАЯ ЧАСТОТА ДИСКРЕТИЗАЦИИ	на каждый канал	2,5 ГГц
	в режиме объединения каналов	5 ГГц



СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (СПО) ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ. ЕДИНЬИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ РАБОТЫ С ОСЦИЛЛОГРАФАМИ СЕРИЙ C8-203 И C8-205, А ТАКЖЕ С ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ ПРИБОРАМИ РАЗЛИЧНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЪЕМ ПАМЯТИ НА КАНАЛ	на каждый канал	10 Мбайт
	в режиме объединения каналов	20 Мбайт
РАЗРЯДНОСТЬ АЦП		8 бит
ПРЕДЕЛЫ ДОПУСКАЕМОЙ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ПОГРЕШНОСТИ ПО ЧАСТОТЕ ВНУТРЕННЕГО ОПОРНОГО ГЕНЕРАТОРА		$\pm 3,5 \times 10^{-6}$
ДИАПАЗОН ЗНАЧЕНИЙ КОЭФФИЦИЕНТА ОТКЛОНЕНИЯ (КО)	входное сопротивление 50 Ом	от 1 мВ/дел до 1 В/дел
	входное сопротивление 1 МОм	от 1 мВ/дел до 10 В/дел
ПРЕДЕЛЫ ДОПУСКАЕМОЙ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ПОГРЕШНОСТИ УСТАНОВКИ КО	при КО от 10 мВ/дел	$\pm 1,5\%$
	при КО 1, 2 и 5 мВ/дел	$\pm 2,0\%$
ДИАПАЗОН УСТАНОВКИ ПОСТОЯННОГО СМЕЩЕНИЯ	входное сопротивление 50 Ом	от $\pm 1$ до $\pm 5$ В
	входное сопротивление 1 МОм	от $\pm 1$ до $\pm 97,5$ В
МЕЖКАНАЛЬНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	50 дБ	
ИСТОЧНИКИ СИНХРОНИЗАЦИИ	входы каналов, вход внешнего запуска, сеть питания	
РЕЖИМЫ ЗАПУСКА	автоматический, ждущий, 1-кратный, n-кратный	
ВИДЫ ЗАПУСКА	по фронту, по спаду, по фронту и спаду, длительности, строке/кадру, кодовой последовательности, логическому условию	
ИНТЕРФЕЙСЫ СВЯЗИ И УПРАВЛЕНИЯ	LAN, USB 2.0, GPIB (опция)	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (Ш X В X Г)	380 x 175 x 110 мм	
МАССА	4,9 кг	
ЭКРАН	8,4" цветной TFT дисплей	1024 x 768 пикселей
ПИТАНИЕ - ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК	(50 $\pm$ 0,5) Гц или (60 $\pm$ 0,5) Гц	от 100 до 240 В
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	температура окружающей среды	от 1 мВ/дел до 1 В/дел
	относительная влажность воздуха при температуре 25 °С	до 90%

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

логический пробник	частотомер
анализатор спектра	анализаторы цифровых каналов
анализатор качества электроэнергии	архивирование и сохранение результатов измерений
	цифровой вольтметр



тел.: (495) 944-53-83, +7 (903) 145-95-17  
 WWW.ОСЦИЛЛОГРАФ-ВНИИФТРИ.РФ  
 E-MAIL: OPTC@VNIIFTRI.RU

**WWW.VNIIFTRI.RU**

ТЕЛ.: (495) 526-63-63, ФАКС: (495) 660-00-92  
 E-MAIL: OFFICE@VNIIFTRI.RU