



РЕГИСТРАТОР-ОСЦИЛЛОГРАФ ШИРОКОПОЛОСНЫХ СИГНАЛОВ РШС-9

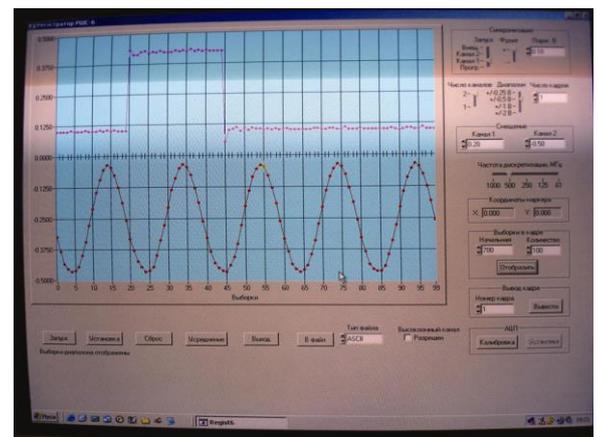
Компактный виртуальный цифровой регистратор-осциллограф предназначен для измерения широкополосных электрических сигналов и отображения их на экране. Управление прибором и обработка осциллограмм осуществляется компьютером. В режиме регистратора прибор выводит на экран однократный процесс, в режиме осциллографа осуществляется периодическое обновление экрана. Принцип работы: измеряемый сигнал нормализуется по уровню входным аналоговым блоком, затем оцифровывается и записывается в память. В дальнейшем полученные данные перекачиваются в компьютер, где обрабатываются и выводятся на монитор.

Технические параметры:

Число каналов	2/1
Полоса частот	350 МГц, длительность фронта 1нс
Максимальная частота измерений	2 ГГц
Разрешение по вертикали	8 разрядов
Диапазоны входного сигнала	$\pm (0.25, 0.5, 1, 2) В$
Размер кадра записи	32 тыс. отсчетов
Синхронное накопление и обработка	до 100 кадров
Синхронизация	внешняя, внутренняя, по фронту, по уровню
Конструктивное исполнение	внешнее устройство на шину USB
Питание	сетевой адаптер 5В*4А



Внешний вид РШС-9



Запись тестовых сигналов

Технико-экономические преимущества

По основным потребительским параметрам соответствует зарубежным моделям (Compu Score 8500), но имеет меньшую стоимость.

Области применения

Цифровая осциллография, физика быстропротекающих процессов, лазеры, радары и т.п.

Уровень практической реализации

Опытные образцы.

Коммерческие предложения

Поставка приборов по заявкам, модификация под конкретные задачи, гарантийное обслуживание.

Стоимость в зависимости от объема заказа.