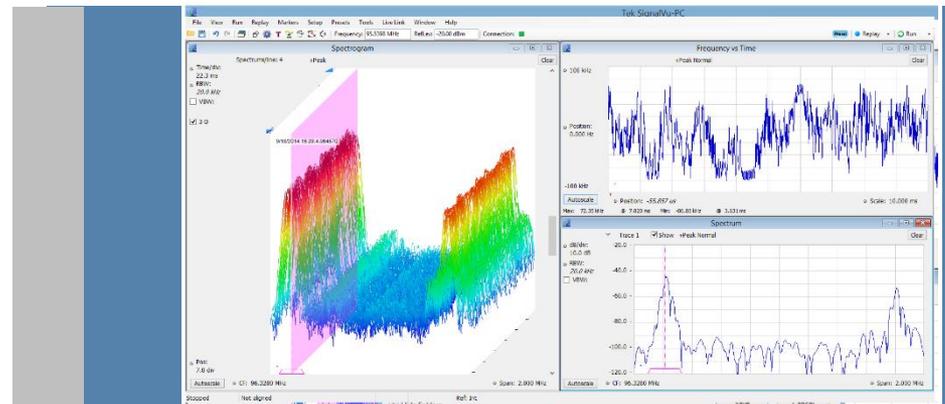
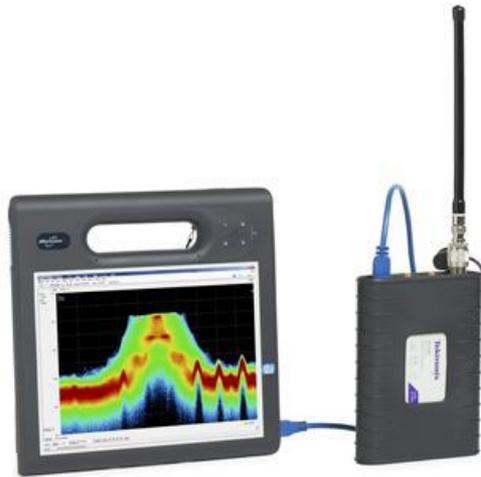


# Портативный анализатор спектра RSA306

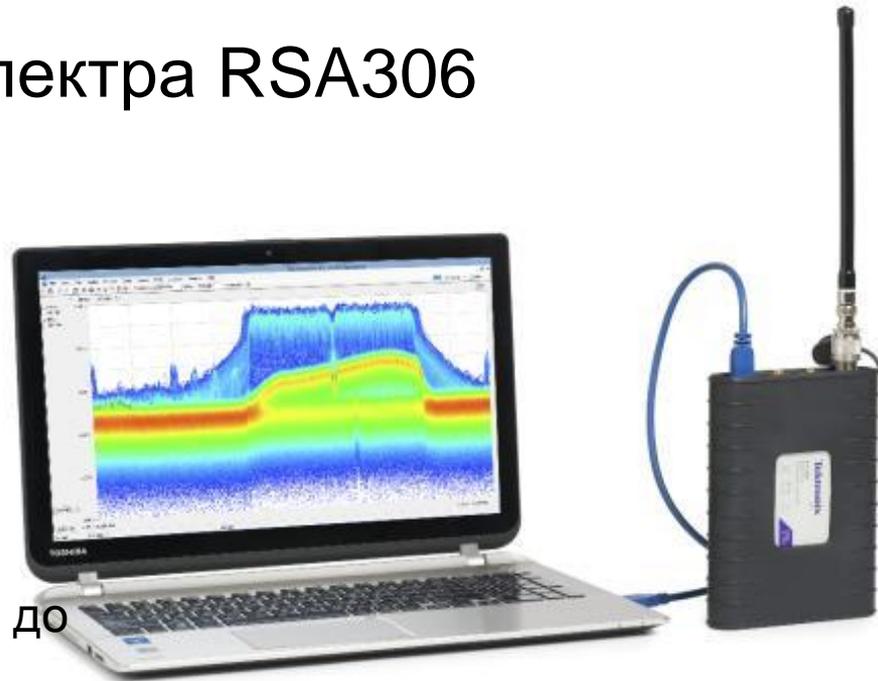
*Анализ PC сигналов в Ваших руках!*



# Портативный анализатор спектра RSA306

## Введение

- Превосходное соотношение цены/качества
- Компактные размеры. Питание и управление по шине USB 3.0
- Уникальные характеристики в данном классе приборов: полоса пропускания до 6.2ГГц с полосой захвата в реальном времени до 40МГц
- Уникальные характеристики программной части:
  - ПО SignalVu-PC
  - Опциональные пакеты анализа РЧ сигналов, таких как Wi-Fi, P25, аудио
  - Возможность записи РЧ сигнала длительное время
- Прочный корпус соответствует требованиям стандарта Mil-Std 28800 Class 2



# Портативный анализатор спектра RSA306

## Габаритные размеры



# Портативный анализатор спектра RSA306

## Основные характеристики

- Полоса пропускания 9 кГц – 6.2 ГГц
- Динамический диапазон
  - Диапазон измерений от -160 дБм до +20 дБм
- Точность
  - Точность измерения частоты 1 ppm
- Форм-фактор
  - Вес: 0.59 кг
  - Корпус: соответствует Mil-Std 28800 Class 2
- Характеристики анализа в реальном времени:
  - Полоса захвата: 40 МГц
  - Минимальная длительность сигнала: 100 мкс



### Требования к ПК

- USB 3.0
- 8 ГБ ОЗУ
- ЦП Intel i7
- Windows 7 или 8 64-bit

# Портативный анализатор спектра RSA306 ПО SignalVu-PC

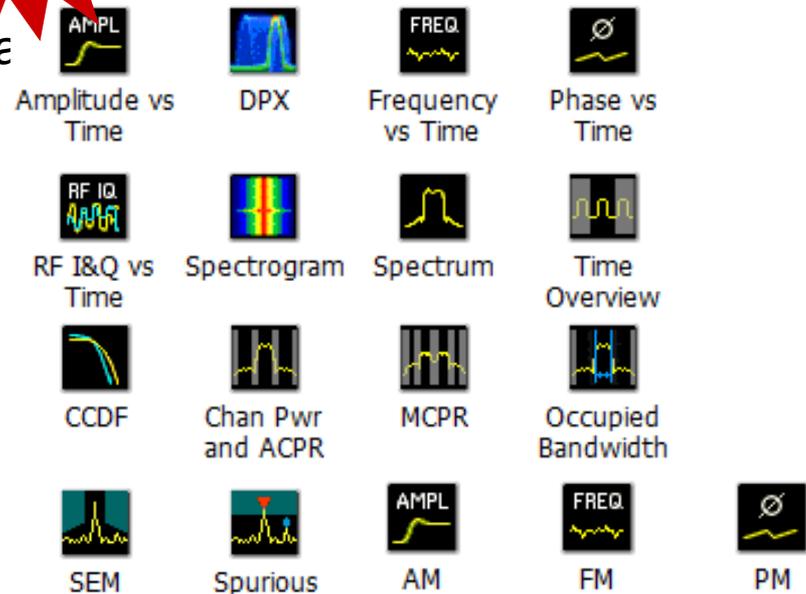
- ПО SignalVu-PC Essentials содержит 17 различных измерений:
  - Входит в комплект поставки
- Общий интерфейс пользователя со стационарными анализаторами спектра, осциллографами.

- Стоимость девяти основных пакетов анализа существенно снижена

- VSA
- Анализ аудио сигналов
- Измерение времени установки
- Измерения импульсных сигналов
- Измерения сигналов Wi-Fi
- P25
- Измерения OFDM

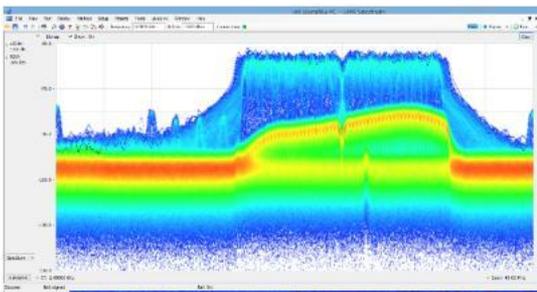


## Базовый набор измерений

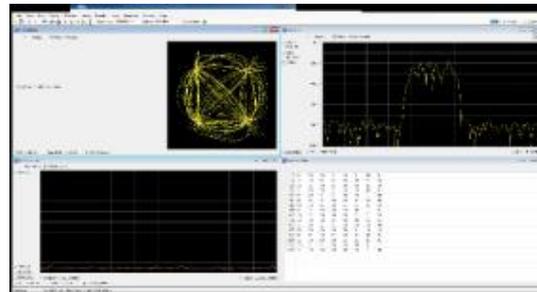


# Портативный анализатор спектра RSA306 ПО SignalVu-PC

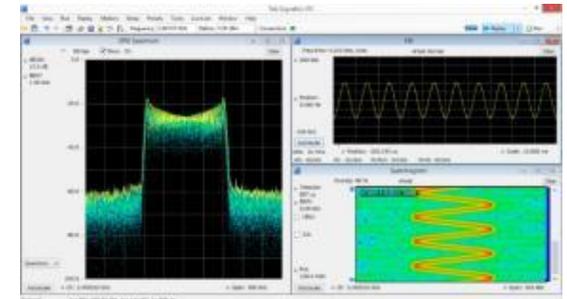
- Полный набор функций стационарного анализатора спектра
- Опциональный векторный анализ с полосой 40 МГц
- Опциональный анализ коммерческих сигналов типа Wi-Fi, Bluetooth, P25
- Стандартные и опциональные функции анализа сигналов – AM, FM, PM, аудио
- Встроенные возможности геолокации
- Анализ сигналов в реальном времени



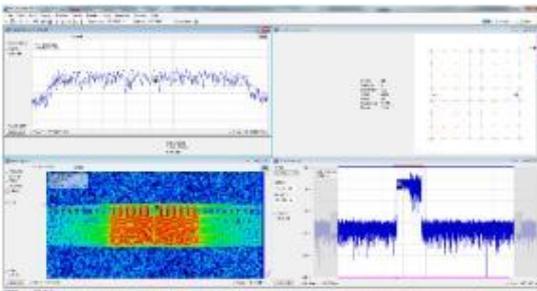
Спектр сигнала WLAN в реальном времени



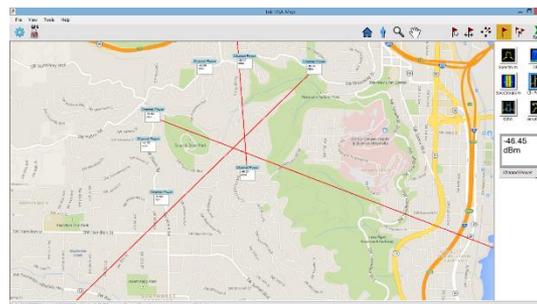
Векторный анализ сигнала с модуляцией QPSK



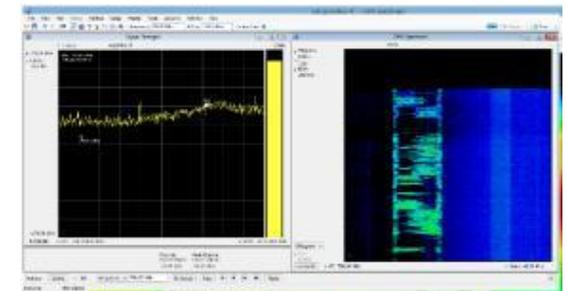
Анализ FM сигнала: DPX, Spectrogram, Freq. vs Time



Анализ сигнала Wi-Fi



Геолокация



Мощность сигнала