

Демонстрация измерительной системы Keysight N5531X



Новосибирск, 30 января 2019

Уважаемые коллеги!

Компания Keysight Technologies и группа компаний «Научное оборудование» приглашают Вас на мероприятие «Демонстрация измерительной системы Keysight N5531X», которое пройдет 30 января в актовом зале Новосибирского ЦСМ. В ходе мероприятия инженеры компании Keysight Technologies проведут презентацию измерительной системы N5531X, рассмотрят примеры типовых задач, продемонстрируют способы их решения, а также обсудят задачи участников и ответят на их вопросы.

Дата и время: 30 января 2019 года, 9:30 – 13:00

Место проведения: Новосибирский ЦСМ, проспект Дзержинского 2/1, метро Березовая Роща

Для участия в мероприятии, пожалуйста, заполните [регистрационную форму](#).

По всем вопросам Вы можете обращаться по телефону 8 (923) 733-38-78 или эл. почте chislov@spegroup.ru, Бронислав Числов.

Ключевые возможности и технические характеристики измерительной системы N5531X

- Компактная моноблочная система на базе высокопроизводительного анализатора сигналов
- Проведение измерений в полосе до 50 ГГц
- Калибровка ВЧ- и СВЧ-генераторов и ступенчатых аттенюаторов с метрологической точностью
- Измерение параметров сигналов авионики (VOR, ILS, ADF)
- Измерения частоты и мощности ВЧ-сигналов, анализ аудиосигналов, демодуляция AM/ФМ/ЧМ-сигналов



Измерительная система N5531X на основе анализатора сигналов N9030B PXA, встроенного приложения измерительного приемника N9091EM0E и специализированного USB-датчика мощности U5532C, обеспечивает моноблочное решение для калибровки генераторов сигналов и ступенчатых аттенюаторов. В единой комплексной системе сочетается целый ряд прецизионных измерительных функций, которые устанавливают новый стандарт качества метрологии в области измерения ВЧ- и СВЧ-сигналов до 50 ГГц. Так же, доступны основные виды измерений: измерение частоты электронно-счетным частотомером, измерение мощности ВЧ-сигнала (широкополосное и селективное), глубины модуляции AM-сигналов, девиации частоты ЧМ-сигналов, девиации фазы ФМ-сигналов, частоты и искажений модуляции, измерение параметров сигналов авионики VOR, ILS, ADF и др.

Измерительная система N5531X имеет превосходную точность, широкий динамический диапазон, обеспечивает высокую повторяемость результатов и может служить в качестве переносчика размера единицы физической величины, подмандатного метрологическим и поверочным лабораториям.

С уважением,

Компания Keysight Technologies и группа компаний «Научное оборудование»