

Руководителям отделов и подразделений  
Инженерам и техническим специалистам

---

ООО «РОДЕ И ШВАРЦ РУС»

Департамент контрольно-измерительного оборудования

197101, Санкт-Петербург  
ул. Дивенская, д. 1  
[www.rohde-schwarz.ru](http://www.rohde-schwarz.ru)

**«Приглашение на выставку и семинар компании  
Rohde&Schwarz»**

Исполнитель:

Савкин Андрей  
Тел.: +7 (812) 448 65 08  
Моб.: +7 (921) 889 72 93  
[Andrei.Savkin@rohde-schwarz.com](mailto:Andrei.Savkin@rohde-schwarz.com)

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас и Ваших коллег посетить стенд компании Rohde&Schwarz на 17-й Международной промышленной выставке «Радиоэлектроника. Приборостроение. Автоматизация. **RADEL – 2017**», которая пройдет с 21 по 23 ноября 2017г. в **Петербургском СКК** по адресу: г. Санкт-Петербург, пр. Гагарина, д. 8.

**Международная выставка RADEL** - специализированная выставка электронных компонентов и комплектующих, материалов, технологий, оборудования, услуг, сертификации, сервиса в радиоэлектронике и приборостроении, проходит в Петербурге с 2001 года.

На нашем стенде **№ D4** будет представлено новейшее контрольно-измерительное оборудование для различных областей радиоэлектроники и приборостроения, а также для сфер аэрокосмической, оборонной промышленности и исследований. На ряду с измерительным оборудованием у Вас будет возможность познакомиться с компактной универсальной системой для испытаний по требованиям ЭМС - R&S@CEMS100.

В рамках выставки планируется проведение семинара **“Решения компании Rohde&Schwarz для измерений в радиоэлектронике и тестирования в соответствии с требованиями электромагнитной совместимости (ЭМС)”**. В ходе семинара вашему вниманию будет представлено новейшее контрольно-измерительное оборудование, которое участвует во всех этапах разработки и тестирования устройств: от полупроводниковых элементов до готовых изделий. Особое внимание будет уделено вопросам, связанным с решением задач в области тестирования на ЭМС.

Семинар состоится **22 ноября в зале №2, начало в 10.00.**

**Программа семинара**

<b>10:00 - 10:05</b>	<b>Вступительное слово</b>
<b>10:05 - 10:35</b>	<b>Новинки в области анализа цепей от Rohde&amp;Schwarz</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Лабораторный анализатор цепей и спектра R&amp;S@ZNL3/6</li><li>- Портативные анализаторы АФУ R&amp;S@ZPH</li><li>- Калибровка в СВЧ тракте: проходные модули R&amp;S@ZN-Z3x</li></ul>

10:35 - 11:30	<b>Решения компании Rohde&amp;Schwarz в области ЭМС для сертификационных и предсертификационных измерений. Новый измерительный приёмник R&amp;S®ESW.</b>
11:30 - 11:45	<b>Перерыв на чай / кофе</b>
11:45 - 12:30	<b>Применение широкополосных усилителей Rohde&amp;Schwarz для задач ЭМС и не только.</b>
12:30 - 13:15	<b>Использование осциллографов Rohde&amp;Schwarz для задач ЭМС</b> - Преимущества осциллографов R&S®RTx - Программное обеспечение RTx EMI <b>Обзор новой бюджетной серии осциллографов R&amp;S®RTB2000</b>
13:15 - 13:30	<b>Перерыв на чай / кофе</b>
13:30-14:15	<b>Широкополосный анализ сигналов в миллиметровом диапазоне</b> - Новые приборы и возможности - Анализ сигналов в полосе до 2 ГГц и выше... - Тестирование фазовых шумов в различных режимах работы ИУ
14:15-15:00	<b>Новый генератор СВЧ радиосигналов высокой мощности R&amp;S®SMA100B</b> - Краткий обзор линейки генераторов Rohde&Schwarz - Обзор генератора R&S®SMA100B
15:00-15:10	<b>Перерыв на чай / кофе</b>
15:10-16:00	<b>Концепция автоматизации измерительных процессов и примеры автоматизированных систем</b> - Системы для тестирования ППМ - Системы для тестирования БС сотовой связи 4G/LTE - Системы для тестирования кабельных сборок - Демонстрация возможностей автоматизации на примере СПО для поверки датчиков мощности

Получить подробную информацию о приборах Rohde&Schwarz Вы можете у наших специалистов на **стенде № D4** в Петербургском СКК во время проведения выставки. В частности, на стенде компании будет представлено следующее измерительное оборудование:

- **Компактная система для испытаний на ЭМВ/ЭМП R&S®CEMS100**

Универсальное, надёжное и экономически эффективное решение для проведения сертификационных испытаний на помехоустойчивость/восприимчивость в соответствии с международными и российскими стандартами. R&S®CEMS100 может быть доукомплектована дополнительным оборудованием для расширения своих характеристик в соответствии с требованиями общепромышленных, аэрокосмических и военных стандартов.

- **Новый генератор СВЧ радиосигналов высокой мощности R&S®SMA100B**

Генератор ВЧ и СВЧ радиосигнала R&S®SMA100B обеспечивает бескомпромиссно лучшие технические характеристики. Прибор формирует чистейшие выходные сигналы, поддерживая высочайший уровень гарантированной выходной мощности до +30 дБмВт.

- **Анализатор фазовых шумов и тестер ГУН R&S®FSWP**

Новейшее решения для измерения амплитудных и фазовых шумов, в том числе и вносимых фазовых шумов в частотном диапазоне до 110 ГГц, позволяющее тестировать исследуемое устройство как в режиме непрерывной генерации, так и в импульсном режиме

- **Измерительный приёмник электромагнитных помех R&S®ESW**

Измерительный приемник электромагнитных помех (ЭМП) высшего класса с широчайшим диапазоном частот – до 500 ГГц и динамическим диапазоном, а также с уникальными функциональными возможностями для сертификационных измерений по параметрам ЭМС.

- **Векторный генератор сигналов R&S®SMW200A**

Благодаря своей гибкости, быстродействию и интуитивно понятному управлению он является превосходным инструментом для формирования сложных, высококачественных сигналов с цифровой модуляцией, сигналов радиолокационных станций, генерации сложной импульсных последовательностей и помехо-целевой обстановки. На стенде будет представлена новая модификация генератора с внутренней полосой модуляции 2 ГГц.

- **Анализатор спектра и сигналов R&S®FSW.**

Первый в мире анализатор спектра с коаксиальным входным разъёмом, охватывающий непрерывный частотный диапазон от 2 Гц до 85 ГГц с широчайшими возможностями по анализу сигнала в полосе до 5 ГГц.

- **Полная линейка осциллографов серий R&S®RTx и R&S®HMO**

Осциллографы Rohde&Schwarz позволяют производить комплексный анализ систем и сигналов в частотной и временной областях, а также анализ последовательных протоколов и параллельных шин. Такие возможности как анализ сигналов с высоким разрешением 16 бит, функция расширенного анализа спектра и сигналов, глубина записи до 2 млрд. точек делают осциллографы Rohde&Schwarz уникальным предложением на рынке. В частности, будет представлена лабораторная серия осциллографов R&S®RTO2000 с полосой частот до 6 ГГц, а также новинка 2017 года – серия бюджетных осциллографов R&S®RTB2000 с высокими техническими характеристиками.

**БЕСПЛАТНЫЙ пригласительный билет Вы можете получить на сайте выставки:**

<http://www.farexpo.ru/radel/visitors/invitation/>

Дополнительную информацию вы можете узнать по телефонам:

Евгения Беззубова, тел.: +7 (812) 448-65-08, [Evgenia.Bezzubova@rohde-schwarz.com](mailto:Evgenia.Bezzubova@rohde-schwarz.com)

Савкин Андрей, тел.: +7(921)889-72-93, [Andrei.Savkin@rohde-schwarz.com](mailto:Andrei.Savkin@rohde-schwarz.com)

Руководитель регионального офиса  
ООО «РОДЕ и ШВАРЦ РУС» в г. С.-Петербурге

М.А. Никольский