

# Семинар по продукции Texas Instruments в Екатеринбурге

22 июля 2014г.

г. Екатеринбург,

ул. Уральская, 52, лит.

А

конференц-зал  
бизнес-отеля **ФОРТ**

*\*10 мин. пешком от  
Основинского парка*



## Программа мероприятия:

Время	Событие	Описание
9:00 – 9:30	Регистрация участников	
9:30 – 9:45	Вступительное слово организаторов (MT-Систем)	
9:45 – 11:15	Cortex-M микроконтроллеры семейства TIVA	<ul style="list-style-type: none"><li>Одна платформа для множества приложений. Перспективы развития</li><li>Инфраструктура TIVA. TivaWare</li><li>Операционная система реального времени TI-RTOS.</li></ul>
11:15 – 11:30	Перерыв	
11:30 – 13:00	Высокопроизводительные процессоры от Texas Instruments	<ul style="list-style-type: none"><li>Текущее состояние и перспективы развития.</li><li>Линейка процессоров общего применения Sitara (Cortex A-8)</li><li>Линейка видеопроцессоров Davinci.</li></ul>
13:00 – 13:30	Перерыв	
13:30 – 15:00	Беспроводные технологии от Texas Instruments (434/868 МГц, 2.4 ГГц)	<ul style="list-style-type: none"><li>Обзор существующих решений для беспроводной передачи данных (Sub 1-GHz, 2.4GHz/Wi-Fi/BlueTooth).</li><li>Performance line серия приёмопередатчиков CC11xx, CC12xx.</li><li>Утилита графического конфигурирования радиочастотного тракта SmartRF Studio</li></ul>
15:00 – 15:15	Перерыв	
15:15 – 16:45	Решения для построения схем питания	<ul style="list-style-type: none"><li>Организация питания для встраиваемых систем.</li><li>Средство проектирования доменов питания WebBench</li><li>Высокоинтегрированные микросхемы питания (PMIC)</li></ul>
16:45 – 17:30	Заключительное слово организаторов/ Индивидуальное обсуждение ваших вопросов	