

ПРОГРАММА СЕМИНАРА
«Эффективное управление питанием».

Организаторы:

Analog Devices Inc. (ADI) – мировой лидер в области разработки и производства интегральных микросхем для различных областей применения. В результате приобретения в 2016 году компании **Linear Technology** компания **ADI** сильно расширила свой портфель продукции в области управления питанием!

Würth Elektronik GmbH & eiSos Ko KG — немецкий производитель электронных пассивных компонентов, специализируется на разработке и производстве помехоподавляющих элементов, индуктивных решений, конденсаторов и электромеханических компонентов. Компания Würth Elektronik представлена своими инженерами по продажам и поддерживает разработки заказчиков от концепта до серийного производства в 50 странах мира.

ООО «ТЕСОН» - официальный дистрибьютор Analog Devices Inc. в России, является поставщиком широкой линейки компонентов, сформированной вокруг продукции ADI. Компания осуществляет не только надежные и оперативные поставки, но и всестороннюю информационно-техническую поддержку новых разработок (консультации, семинары, заказ образцов и т.д.). ООО «Тесон» предлагает оптимальные цены, гибкие складские программы и индивидуальный подход к каждому заказчику.

Время	Тема доклада	Компания
8:30 – 9:00	<i>Регистрация, приветственный кофе.</i>	
9:00 – 10:35	Обзор топологий построения источников питания, советы и рекомендации по разработке.	Analog Devices
10:35 – 10:45	<i>Перерыв, общение в демо зоне</i>	
10:45 – 12:15	Выбор катушки индуктивности для достижения максимальной эффективности DC/DC преобразователя и минимизации кондуктивных помех.	Würth Elektronik
12:15 – 13:15	<i>Обед</i>	
13:15 – 14:15	Построение сверх малошумящего импульсного источни-ка питания. Разработка входных и выходных фильтров.	Analog Devices
14:15 – 15:15	Как выбор конденсатора влияет на работу DC/DC преобразователя; сравнение влияния разных типов конденсаторов на эффективность работы, устойчивость к помехам и уровень излучаемого шума.	Würth Elektronik
15:15 – 15:30	<i>Кофе брейк</i>	
15:30 – 15:45	«More Than You Expect» - сервисы компании.	Würth ELektronik
15:45 – 16:15	Обзор решений для построения малопотребляющих и малошумящих источников питания.	Analog Devices
16:15 – 16:45	Энергоэффективные преобразователи на базе альтерна-тивных источников питания.	Würth ELektronik
16:45 – 17:15	Презентация новых технологий ADI в области управления питанием.	Analog Devices
17:15 – 17:30	Вопросы и обсуждение	

Докладчики:

1. Фредерик Достал (Frederik Dostal), инженер по применению компонентов управления питанием **Analog Devices**.
2. Лорандт Фолкел (Lorandt Foelkel), инженер по применению и консультант по ЭМС компании **Würth Electronic**.