

Технический семинар: «**FAIRCHILD SEMICONDUCTOR – силовая электроника и оптоэлектроника**».

Место проведения семинара:

25 ноября 2008 г, Екатеринбург, улица Белинского, 15 (Библиотека им В.Г. Белинского, правое крыло).  
27 ноября 2008 г, Челябинск, проспект Ленина 41-А (цокольный этаж, конференц-зал).

**Время проведения семинара:**

Начало в 10:00. Начало регистрации в 9-30.

**Организаторы:**

ЗАО "Промэлектроника", компания Fairchild Semiconductor, компания Arrow Electronics Russia

**Докладчики:**

- Генеральный директор ЗАО "Промэлектроника" Хляпов Дмитрий Анатольевич;
- Директор по продажам компании Fairchild Semiconductor по Восточной Европе Колин Крейг (Colin Craig);
- Инженер по применению компонентов Fairchild Semiconductor Марос Янига (Maros Janiga, Fairchild Semiconductor, Словакия);
- Менеджер по развитию бизнеса компании Arrow Electronics Russia Денис Дудкин;
- Инженер по применению компонентов Fairchild Semiconductor Алексей Арбузов (Arrow Electronics Russia).

**В программе семинара:**

10.00 – 10.10 Вступительное слово. (Хляпов Дмитрий Анатольевич).

10.10 – 10.40 О компании Fairchild Semiconductor (особенности работы в Урало-Сибирском регионе) (Колин Крейг, Денис Дудкин)

10.40 – 11.10 Оптоэлектронные компоненты Fairchild Semiconductor (Арбузов Алексей).

11.10 – 11.40 Применение драйверов для MOSFET и IGBT транзисторов (Арбузов Алексей).

11.40 – 11.50 Кофе-брейк

11.50 – 12.20 Интеллектуальные силовые модули SPM (Smart Power Module) (Арбузов Алексей).

12-20 – 12-50 Проектирование резонансных преобразователей LLC класса (Арбузов Алексей).

12-50 – 13-20 Компоненты, решения для светотехники (Марос Янига).

13.20 – 14.00 Обед

14.00 – 14.30 Применения Fairchild Power Switch (FPS) (Арбузов Алексей).

14.30 – 15.00 Мощные ключевые компоненты: MOSFET, IGBT транзисторы (Арбузов Алексей).

15.00 – 15.10 Кофе-брейк

15.10 – 15.40 Краткий обзор новинок компании Fairchild Semiconductor (Колин Крейг, Марос Янига).

15.40 – 16.10 Практикум - тестирование транзисторов в различных режимах (Арбузов Алексей).

16.10 – 17.00 Круглый стол по силовой электронике

**В течение семинара предусмотрена презентация отладочных средств от Fairchild Semiconductor.**

**Будем рады видеть Вас на нашем семинаре**