

Семинар по автоэлектронике

27 мая 2003 года в Москве прошел семинар «Транспортная электроника», организованный ЗАО «ЮЕ-Интернейшнл» совместно с фирмами Tyco Electronics Power Components (бывшей Raychem), Fujitsu Components, Tyco Electronics AMP, Melexis и Rectron.

Продукцию **Tyco Electronics Power Components** (TEPC, www.circuitprotection.com) на семинаре представлял региональный менеджер г-н Werner Gretzke. Он рассказал о том, что элементы многократного действия **PolySwitch** применяются для защиты от перегрузок по току (и от повышения температуры) большого количества электронных цепей и устройств. **PolySwitch** функционально выполняют роль плавкого предохранителя, но, в отличие от первого, не нуждаются в замене. Эти элементы выпускаются в различных исполнениях, в т. ч. с форм-факторами, обеспечивающими наиболее тесный контакт с обмоткой электродвигателя, что предохраняет его от перегрева. Был отмечен целый ряд преимуществ **PolySwitch** по сравнению с другими элементами защиты — например, биметалличе-

скими прерывателями (отсутствие индуктивных бросков тока, дребезга и сплавления контактов, стабилизация на более низкой температуре), керамическими позисторами (более низкое сопротивление, температура перехода и стоимость). Производство данной продукции сертифицировано по ISO9001, и отвечает автомобильным системам качества QS9000 и AEC-Q200.

Менеджер по маркетингу фирмы **Fujitsu Components** (www.fceu.fujitsu.com) г-н Ben Schulte выступил с презентацией автомобильных реле этой фирмы. Особый интерес собравшейся аудитории вызвало сообщение о реле с низким уровнем шума FTR-P2 (одинарные) и FTR-P5 (двойные), а также новые ультраминиатюрные реле серий FBR53 (самые малые в классе реле 40А), FTR-E1, FTR-E2.

Самое широкое применение в современном автомобиле находят разнообразные датчики. Их и микросхемы сопряжения выпускает компания Melexis (www.melexis.com), с момента своего основания ориентированная именно на автомобильную элек-

троннику. С продукцией Melexis аудиторию ознакомил г-н Ilpo Hammunen (Yleiselektroniikka Oyj).

Мировым лидером в производстве автомобильных разъемов является Tyco Electronics AMP. Менеджер ЗАО «ЮЕ-Интернейшнл» г-н Сергей Орлов рассказал аудитории об идеях систематизации автомобильных разъемов, познакомил инженеров-разработчиков с методами поиска по сайту и по новому каталогу автомобильной продукции Tyco Electronics AMP.

Европейский директор компании Rectron (www.rectron.com) г-н Ian Woodward рассказал о своей фирме и ее продукции — выпрямительных диодах и мостах. В продукции компании автомобильный сегмент занимает 12% от объема продаж. Головное производство, расположенное в г. Тайпей (Тайвань), сертифицировано по ISO9000, QS9001, QS9002.

Материалы семинара, включая презентации и справочные данные фирм-изготовителей, опубликованы на компакт-диске, который можно бесплатно заказать по e-mail ye@yeint.ru.