



сентябрь 2012

В МИРЕ:

1. Первый в истории международный скандал с участием российских дистрибьюторов стал достоянием гласности. Американские власти обвинили 11 человек (все выходцы из ex-СССР) в незаконном экспорте в Россию ЭК класса *military*. В поле зрения правоохранителей попал техасская компания-брокер **ARC ELECTRONICS** и ее российские партнеры **АПЕКС** и **АТРИЛОР**. **АПЕКС** - хорошо известная компания и ее руководитель Сергей Клинов фигурирует в качестве субъекта расследования, проводимого американскими властями. **АТРИЛОР** менее известна, базируется в Митино. Не исключено, что скандал раздувается из-за предстоящих осенью в США президентских выборов и потихоньку затихнет сам. Побочным следствием скандала можно считать, продемонстрированный СМИ уровень комментариев, которые для участников дистрибьюторского сообщества звучат совершенно абсурдно и безграмотно...
2. Компания **FREESCALE** объявила о прекращении разработок 8-и и 16-ти разрядных микроконтроллеров. Выпуск микроконтроллеров малой разрядности будет продолжаться еще долго, но все новые разработки будут основаны на 32-х разрядной ARM архитектуре и зачастую будут *pin-to-pin* совместимы с 8/16 разрядными МК. В компании уверены, что суб-долларовые цены на ее 32-х разрядные МК делают использование малоразрядных МК просто бессмысленным.
3. По данным аналитической компании **SEMICAST** рынок полупроводников промышленного назначения в ближайшие 5 лет будет расти в среднем на 9,3% в год и достигнет уровня в \$55 млрд. к 2017 году. В 2011 году доля рынка "промышленных" полупроводников составляла 11% от общего объема в \$300 млрд.
4. Компания **SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS** объявила о прекращении выпуска (EOL) танталовых конденсаторов на основе диоксида марганца. В первую очередь это связано с ужесточением международных мер по отслеживанию происхождения танталового концентрата. Однако, выпуск полимерных танталовых конденсаторов компанией будет продолжен.
5. По оценке аналитической компании **DATABEANS** объем мирового рынка полупроводников военного назначения составит в 2012 году \$2,9 млрд., что чуть меньше результата 2011 года. Однако, на ближайшие годы прогнозируется рост в 4%.
6. Компания **MAXIM INTEGRATED PRODUCTS** без особого шума провела масштабный ребрендинг. Название компании сокращено до **MAXIM INTEGRATED**, изменен логотип, подвергся полному редизайну сайт, URL изменен на www.maximintegrated.com. Все это уже отражено в [Guide'e](#). У компании теперь новый слоган с библейским оттенком - "*It's time to bring analog together.*" Типа, "Время объединять аналоговое".
7. Аналитическая компания **BISHOP & ASSOCIATES** представила очередной [рейтинг](#) 10-ти крупнейших производителей разъемов. Интересно, что в суммарном рейтинге Top-10 по шести мировым географическим регионам потребления разъемов значится уже 23 компании. Если же составить подобный рейтинг по нишам применения разъемов (11 отраслей), то в нем уже будет 41 компания. Все это свидетельствует об острой конкуренции в сфере производства разъемов. Следует признать, что **TE CONNECTIVITY** лидирует в большинстве категорий со значительным отрывом.

8. В японских СМИ появилась информация о готовности инвестфонда **Kohlberg Kravis Roberts & Co.** потратить \$1,27 млрд. на покупку контрольного пакета акций компании **RENESAS**. В настоящее время компания проводит реструктуризацию: увольняет 12% сотрудников и сокращает вдвое число фабрик. Основные акционеры **HITACHI**, **MITSUBISHI ELECTRIC** и **NEC** уже выделили на эти цели около \$600 млн.

9. В сентябре состоялась лишь одна, но важная для российского рынка M&A сделка:

- С третьей попытки компании **CYPRESS SEMICONDUCTOR** www.cypress.com удалось добиться согласия Совета директоров компании **RAMTRON** www.ramtron.com на объединение. И, если цена первоначального июньского предложения составляла \$88 млн., то теперь стороны "ударил по рукам" на сумме в почти \$110 млн. Сделка должна еще получить одобрение собрания акционеров **RAMTRON**. Стоит отметить, что **RAMTRON**, являясь *fabless*-компанией, использует для производства своих микросхем *fram*-памяти производственные мощности компании **TEXAS INSTRUMENTS**. Более того, в своих последних моделях микроконтроллеров семейства MSP430 TI заменила *flash*-память на *fram*-память. Возможно, в этом раскладе что-то изменится...

Изменения возможны и у нас. Продукцию **RAMTRON** в России продвигала питерская компания **ЭЛТЕХ**, добавит ли она в *line-card* **CYPRESS** или нет, мы узнаем в ближайшем будущем.

В СТРАНЕ и ОКОЛО:

1. Российский холдинг **GENERAL SATELITE** в конце осени планирует запустить производство по корпусированию БИС на своей фабрике в Калининградской области (г.Гусев). Фабрика **GS NANOTECH** строится при участии португальской компании **NANIUM** (бывш. **QIMONDA PORTUGAL**), представляющей сервис по корпусированию микросхем. Строящаяся фабрика сможет корпусировать до 10 млн. микросхем в год. Кто станет поставщиком кристаллов и где будут применяться микросхемы - остается за кадром. Стоимость проекта - порядка \$150 млн.

2. Компания **XILINX** приобрела за неназванную сумму эстонского разработчика IP-ядер для беспроводной связи, компанию **MODESAT COMMUNICATIONS**. Компания была основана в Таллинне в 2005 году, в ее штате 15 сотрудников.

НОВОСТИ РЫНКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ:

1. Компания **КВЕСТ** добавила в LineCard американского производителя dc-dc преобразователей, компанию **PICO ELECTRONICS**. Компания **МАКРО ГРУПП** заключила дистрибьюторское соглашение с производителем ВОЛС-компонентов **FINISAR**. Компания **AVNET ABACUS** заключила пан-европейское дистрибьюторское соглашение с производителем источников питания **DELTA**. Компания **ЭЛТЕХ** стала дистрибьютором **CRYDOM**. Компания **РАДИОКОМП** расширила LineCard СВЧ продукцией **CENTELLAX** и **ION BEAM MILLING**. Компания **ЭФО** стала дистрибьютором wireless-продукции **CALIFORNIA EASTERN LABORATORIES**.

2. Компания **ВЕСТЭЛ** произвела редизайн своего сайта. Полностью переработан и сайт компании **ЭЛТЕХ**.

3. Питерский офис компании **YE ELECTRONICS** переехал на пр.Обуховской обороны, 70.

4. В августе состоялось 14 семинаров (http://www.ecworld.ru/news/nsm_r.htm) – начало осени демонстрирует рост активности дистрибьюторов.!

5. Боюсь показаться нескромным, но в какой-то момент решил разместить на сайте свои [статьи прошлых лет](#) – вроде и много лет прошло, а проблемы практически те же остались. ☺