



август 2010

В МИРЕ:

1. По прогнозу **iSUPPLI**, лидер мировой EMS-отрасли компания **FOXCONN** к 2011 году будет производить более половины мировой электроники, собираемой контрактниками. В 2009 году доля компании составляла 44,2%. Безусловным "локомотивом" такого роста стал контракт с **APPLE**, сверхпопулярные *iPhone*'ы и *iPad*'ы которого, производятся именно на заводах **FOXCONN** в объемах 25,1млн.(2009) и 12,9 млн.(2010) соответственно.
2. Компания **ARM** добилась знакового успеха в продвижении своих процессоров. "Архитектурная" лицензия продана компании **MICROSOFT**, которая теперь сможет разрабатывать собственные ядра. Но более серьезным шагом может стать адаптация *Windows Vista* и *Windows 7* под ARM-архитектуру.
3. Top100 мировой индустрии соединителей владели в 2009 году 89,5% рынка. Это данные аналитической компании **BISHOP and ASSOCIATES**, которая отслеживает деятельность 793 производителей разъемов по всему миру. Интересно, что самую большую долю на рынке объемом \$34,4 млрд. (2009 год) имеют европейские производители разъемов - около 24%.
4. Чудом избежавшая банкротства компания **SPANSION** расширяет кооперацию с другим производителем памяти **ELPIDA MEMORY**. Вероятным итогом может стать объединение двух компаний. Интересно, что и **SPANSION**, и **ELPIDA** создавались как СП по производству ИС памяти: первое в 2003 году между **AMD** и **FUJITSU** как специалист по flash-памяти, и второе в 1999 году между **NEC** и **HITACHI** для производства DRAM-памяти.
5. Мы все привыкли к цифре \$3 млрд., называемой российскими официальными лицами, как цену за современную полупроводниковую фабрику. Похоже, это сильно устаревший репер. Тайваньская *foundry* **TSMC** объявила о закладке новой фабрики по производству 300 мм пластин по технологии 28 нм с месячным выпуском более 100 тыс. штук. Это третья фабрика типа "*gigafab*" у **TSMC** и затраты на ее создание оцениваются в \$9,34 млрд. Всего у **TSMC** 14 полупроводниковых фабрик, новой присвоено имя Fab15. По плану установка оборудования начнется в июне 2011, а первые пластины по технологии 40 нм и 28 нм появятся уже весной 2012 года.
6. Достигнув рекордных объемов продаж в первом полугодии 2010 года, компания **TEXAS INSTRUMENTS** решила обратить часть прибыли в новые производственные мощности и приобрела в Японии две фабрики по производству 200 мм пластин у компании **SPANSION**. Фабрики будут переведены на производство аналоговых микросхем, а часть оборудования будет отправлена на американские фабрики компании. Сообщается, что данное приобретение позволит увеличить объем производства аналоговых микросхем на \$1 млрд.
7. В июле состоялись следующие M&A сделки:
 - Лидер европейского рынка полупроводников компания **NXP** www.nxp.com приобрела за \$12,2 млн. английского разработчика ИС для *wireless*-решений компанию **JENNIC** www.jennic.com. 50 сотрудников **JENNIC** вольются в штат **NXP**, добавив компетенцию в сфере микромощной ВЧ связи по протоколам 802.15.4 и Zigbee.
 - Ставя задачу расширения присутствия на японском рынке компания **ONSEMI** www.onsemi.com договорилась о приобретении полупроводникового бизнеса одной из крупнейших электронных компаний Страны Восходящего Солнца **SANYO ELECTRIC semicon.sanyo.com**. Данное приобретение обойдется **ON SEMI** в \$336 млн. притом, что **SANYO SEMICONDUCTOR** заработала в 2009 году около \$1,2 млрд. **ON SEMI** все дальше отходит от образа производителя дисков, полученного после *spin-off* из **MOTOROLA**, и

теперь добавляет в свой портфель микроконтроллеры и заказные ИС из номенклатуры **SANYO**.

В СТРАНЕ И ОКОЛО:

Страна занята проблемами, вызванными небывалой жарой, и электроника забыта. Да и вообще, все инновационное отступило перед огнем, дымом и сгоревшим урожаем. Остается только следить за развитием событий, случившихся ранее:

1. Одним из таких событий стало письмо, направленное в начале лета 17-ю российскими дистрибьюторами ЭК в адрес Оргкомитета выставки «ЭкспоЭлектроника». В письме отмечается высокая стоимость участия в выставке и предлагается снизить расценки в 2011 году. Это один из первых примеров консолидированного поведения ведущих российских дистрибьюторов, необъединенных в официальные ассоциации, направленного на отстаивание своих интересов. Очень хочется верить, что консолидационные процессы на рынке ЭК будут усиливаться, что приведет и к усилению всех его участников.

2. Компания **ПРОМЭЛЕКТРОНИКА** провела традиционный дилерский семинар. Более 50-ти партнеров компании со всей страны собрались на озере Аракуль, чтобы обсудить итоги совместной работы и сформулировать цели на будущее.

НОВОСТИ РЫНКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ:

1. Компания **НЕОН-ЭК** получила право на поставку в Россию мощных светодиодов класса *X-Lamp* компании **CREE**. Компания **ARROW** заключила панъевропейское соглашение с **EXAR**.

2. Компания **БУРЫЙ МЕДВЕДЬ** открыла новый офис на Калужской, взамен закрытого весной этого года главного офиса в ИКИ РАН. Московский офис компании **ЭЛТЕХ** переехал в бизнес-центр «ОмегаПлаза» в районе М. Автозаводская.

3. Компания **АЛКОН** объявила о получении сертификата 22 НИИ МО. Компания **ПРОСОФТ** получила сертификат ISO9001.

4. В июле состоялись 3 семинара (www.ecworld.ru/news/nsm.htm), что для разгара лета совсем неудивительно.