



#### В МИРЕ:

1. Поляризация в мировой полупроводниковой отрасли усиливается - так заявляют аналитики из **IC Insights**. Из \$34 млрд. капитальных вложений в отрасль в 2010 году, 2/3 придется на долю 10ти компаний. А в этой десятке 1/3 будет принадлежать трем компаниям: **SAMSUNG** - \$5 млрд., **INTEL** - \$4,9 млрд. и **TSMC** - \$4,8 млрд. Средний рост капвложений относительно 2009 года составит 67%. Что не может не вселять надежду ...
2. Аналитики из **iSUPPLI** предсказывают 40% рост рынка *dram*-памяти в 2010 году. Три последние года этот сегмент рынка ЭК падал (-7,5% в 2007, -25,1% в 2008 и -3,7% в 2009), но в наступившем году он может восстановится до уровня \$31,9 млрд.
3. По оценке аналитиков **iSUPPLI** мировое производство электроники за счет EMS/ODM производителей вырастет в 2010 году на 7,8%, достигнув уровня \$280,8 млрд. Следует напомнить, что в 2009 году этот сегмент рынка показал спад в -13,4% (\$260,5 млрд.).
4. Компания **iSUPPLI** провела BOM-анализ (*bill-of-materials*) нового планшетного компьютера iPad фирмы **APPLE**. При стоимости младшей модели в \$499, стоимость комплектующих в ней составляет \$219,35 и затраты на производство всего \$10. В комплектующих "лидируют": дисплей с touch-screen - \$80, элмех- и мех-компоненты - \$35,3 и флэш-память - \$29,5.
5. Казалось бы, дальнейшее дробление компании **MOTOROLA**, осуществившей *spin-off*ы **ON SEMI** (1999 год) и **FREESCALE** (2004 год), невозможно. Однако, гигант американской электроники (объем продаж 2009 года - \$22 млрд.) готов к дальнейшему делению. Компания будет разделена на две независимые: одна будет заниматься мобильными устройствами и техникой для дома, а другая офисными коммуникациями и сетевыми решениями.
6. Аналитики отмечают двукратное снижение M&A сделок на мировом рынке контрактного производства электроники. Если в 2008 году таких сделок было 48, то в 2009 - лишь 24.
7. Компания **DIALOG SEMICONDUCTOR** приобрела направление управления питанием у компании **DIODES**. Наряду с интеллектуальной собственностью, покупатель получил коллектив разработчиков в Мюнхене.
8. В феврале состоялись следующие M&A сделки:
  - Крупнейший американский производитель микросхем памяти компания **MICRON** [www.micron.com](http://www.micron.com) договорился о приобретении компании **NUMONYX** [www.numonyx.com](http://www.numonyx.com), специалиста в области микросхем *NOR-flash* памяти. **NUMONYX** - это СП между **INTEL** (45%), **STM** (49%) и **FRANCISCO PARTNERS** (6%), созданное в 2008 году за счет объединения производств *flash*-памяти двух упомянутых компаний. У **MICRON**'а также есть СП с **INTEL** по производству *NAND-flash* памяти - это компания **IM FLASH TECHNOLOGIES**. Данное приобретение превращает **MICRON** в крупнейшего производителя всей гаммы микросхем памяти.
  - Американский производитель микроконтроллеров компания **MICROCHIP TECHNOLOGY** [www.microchip.com](http://www.microchip.com) достигла договоренности о покупке компании **SILICON STORAGE TECHNOLOGY** [www.sst.com](http://www.sst.com), специалиста в сфере флэш-памяти. Технология Superflash® компании **SST** станет хорошим дополнением к компетенции **MICROCHIP** в сфере флэш-памяти. Следует отметить, что в ноябре 2009 **SST** согласилось с предложением инвестфонда **Prophet Equity LP** о покупке компании по цене \$2,1 за акцию. **MICROCHIP** предложил \$2,85 за акцию и сделка с инвестфондом была расторгнута.

## В СТРАНЕ И ОКОЛО :

1. На прошедшей в московском отеле "Риц-Карлтон" конференции "Российский рынок микроэлектроники - перспективы развития", организованной газетой "Ведомости" по данным прессы выступили несколько представителей западных электронных компаний и зам.министра промышленности и торговли Юрий Борисов. Последний сообщил, что к 2010 году технологическое отставание российских электронных компаний от западных сократилось до 5-ти лет! Кроме того, он озвучил следующие пропорции российского рынка микроэлектроники: цифровое телевидение - 32 %, телекоммуникационные системы - 54%, автоэлектроника - 4%, навигационная аппаратура - 1%, средства радиочастотной идентификации - 1%, прочие системы - 8%. Все это вызывает в лучшем случае массу вопросов. Но кому их задавать ? Остается верить, что журналисты, как всегда, все исказили.

2. Компания **STMICROELECTRONICS** выбрана в качестве технологического партнера совместного проекта РОСНАНО и АФК СИСТЕМА по созданию полупроводникового производства с топологическими нормами 90 нм на пластинах диаметром 200 мм. Стоимость проекта оценивается в 16,5 млрд. рублей, 6,5 млрд. из которых инвестирует государство в лице РОСНАНО, в обмен на 49,99% доли в ООО "Ситроникс-Нано" - оператора проекта.

## НОВОСТИ РЫНКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ:

1. Компания **ЭЛТЕХ** заключила дистрибьюторское соглашение с **IXYS. AVNET ABACUS** получил панъевропейскую дистрибьюцию от японского производителя соединителей **HIROSE**.

2. Екатеринбургская компания **РАДИОЭЛЕКТРОНИКА** провела редизайн своего сайта -> [www.radioel.ru](http://www.radioel.ru). Новый дизайн сайта и у **ЗОЛОТОГО ШАРА** -> [www.zolshar.ru](http://www.zolshar.ru)

3. 15 февраля компания **ПРОМЭЛЕКТРОНИКА** отметила 17-тилетие Поздравления !!!

4. В январе-феврале состоялось 6 семинаров. В прошлом году за тот же период их было на 2 больше.

По договоренности с **IDEA** (International Distribution of Electronics Association), объединяющей 11 национальных ассоциаций дистрибьюторов ЭК, планируется рассылка участникам проекта «Мониторинг рынка электроники» ежеквартальных **newsletters** этой ассоциации. В них дается обзор событий на мировом рынке дистрибьюции ЭК. **Newsletters** на английском языке, в формате .pdf и файл объемом в несколько Мбайт. Поэтому я не решаюсь просто «прицеплять» их к данной рассылке, а хотел бы получить подтверждение, о желании получения, и буду рассылать их отдельным списком, только для желающих. Жду ваших писем.