



апрель 2010

#### В МИРЕ:

1. Компания **BISHOP & Associates** - аналитик рынок соединителей, выпустила очередной 230-страничный отчет, посвященный итогам 2009 года. По данным отчета отрасль соединителей пережила крупнейший (за всю историю наблюдений с 1981 г.) спад в -21,8%, "провалив" объем рынка до \$34,39 млрд., против \$43,98 млрд. в 2008 году. В кризисный 2001 год падение рынка составило лишь -19,1%. Европа сохранила статус крупнейшего регионального рынка, хотя и показала спад больше среднего (-28,9%), зафиксировав объем продаж в \$8,49 млрд. Компьютеры остаются основным "потребителем" соединителей с долей в 23,3%, спад здесь составил лишь -14,8%.
2. Лидер мирового рынка дистрибьюции ЭК компания **AVNET** объявила о приобретении за \$252 млн. крупнейшего американского поставщика компонентов для компьютерных систем компании **BELL MICRO**. Созданная в 1988 году **BELL MICRO** при штате в 1900 человек, обеспечила объем продаж в 2009 году в размере \$3 млрд. Данное приобретение позволит **AVNET** в первую очередь усилить свои позиции в Латинской Америке.
3. Корейский производитель светодиодов компания **SEOUL SEMICONDUCTOR** объявила, что изобретатель синих светодиодов Суджи Накамура *Shuji Nakamura* станет научным советником компании. Накамура сделал свое изобретение, являясь сотрудником японской компании **NICHIA**, затем работал в Университете шт. Калифорния. Подробнее о судьбе Суджи Накамуры можно [прочитать](#).
4. Компания **iSUPPLI** представила очередной Топ-25 мировых полупроводниковых компаний. 2/3 из анализируемых 300 компаний закончили 2009 год снижением объемов продаж, из Топ-25 только 4 компании продемонстрировали рост в 2009 году. Особых изменений в рейтинге не произошло, если не считать, что его покинула компания **ANALOG DEVICES**. Рейтинг за 4 года можно [посмотреть](#).
5. Компания **BOSCH** запустила новую фабрику по производству 200 мм пластин, на которой планируется выпуск кристаллов для заказных микросхем и силовой электроники с топологическими нормами до 180 нм. Это вторая фабрика **BOSCH** в немецком Ройтлингене (*Reutlingen*), на первой производятся пластины диаметром 150 мм. Инвестиции в новую фабрику составили €600 млн. Стоит отметить, что это значительно больше суммы в €400 млн. (16,5 млрд. рублей), вкладываемых **РОСНАНО** и **СИТРОНИКС**ом в зеленоградскую фабрику, где также используются 200 мм пластины, но уже с топологическими нормами до 90 нм.
6. Аналитическая компания **iSUPPLI** утверждает, что рентабельность производства полупроводников в 4 кв. 2009 достигла своего максимума в 21,4%, что лишь немногим меньше рекордных 24,7%, показанными отраслью в 4 кв. предкризисного 2000 года.
7. Впервые с начала кризиса производители ЭК объявляют о существенном увеличении персонала. *Foundry* **TSMC** трудоустроит в этом году 2.400 новых работников, а производитель ЖК панелей **AU OPTRONICS** увеличит свой штат на 2.500 человек. Правда, только на Тайване.
8. Аналитическая компания **IC INSIGHTS** пересмотрела в сторону повышения свой прогноз развития мировой полупроводниковой отрасли в 2010 году. Обновленная цифра в 27% (в январе назывались 15%) позволит достичь годового объема продаж в \$253 млрд. "Локомотивом" отрасли может стать рынок *dram*-памяти, рост которого прогнозируется на уровне 74%. [В феврале](#) другой аналитик - **iSUPPLI** называл существенно меньшую цифру.

9. Компания **TSMC** объявила, что в результате землетрясения силой 6,4 балла на Тайване, в брак пошла полуторадневная продукция завода в Тайване. Это эквивалентно "потере" 40 тыс. 8-и дюймовых пластин. Компания имеет страховку от подобных природных катаклизмов.

10. В марте состоялись следующие M&A сделки:

- Известный американский производитель аналоговых и смешанных ИС компания **INTERSIL** [www.intersil.com](http://www.intersil.com) договорился о покупке *fabless*-компании **TECHWELL** [www.techwellinc.com](http://www.techwellinc.com) за \$370 млн. **TECHWELL** является разработчиком микросхем обработки видео для систем безопасности и автомобильной электроники. За последний год это уже третье приобретение **INTERSIL** - компания уверенно расширяет номенклатурный портфель.

#### **В СТРАНЕ И ОКОЛО :**

1. Несомненно, главным событием месяца стал выбор площадки и назначение создателя российской "Кремниевой Долины". Вероятность того, что слова "Сколково" и "Вексельберг" на ближайшие годы станут синонимами прогресса в российской электронике, существует. Но величина этой вероятности очень многими специалистами признается стремящейся к нулю. Хорошее интервью по этому поводу дал Тимур Палташев <http://www.rosbalt.ru/2010/04/02/725250.html>

2. Западные аналитики называют Украину "EMS-раем Восточной Европы" и предрекают бурный рост контрактных производств и инвестиций со стороны крупнейших мировых EMS-компаний. Развивается и EMS-отрасль в странах Балтии. Таллиннский завод **ELCOTEQ** увеличил площадь до 4200 м<sup>2</sup> и штат до 170 человек.

3. В СМИ появилась информация о том, что компания **РОСНАНО** ведет переговоры о покупке французской **ALTIS**, которую два года назад безуспешно пытался купить российский инвестор, за которым по слухам стоял **РОСОБОРОНПРОМ**. Переговоры тогда вел бывший глава **РАСУ** В.Симонов. Сейчас же интерес к **ALTIS** проявляет и **СИТРОНИКС**, которому, вероятно, не хватает собственных мощностей в Зеленограде.

#### **НОВОСТИ РЫНКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ:**

1. Компания **МИКРО-ЭМ** стала дистрибьютором производителя разъемов, компании **ODU**. Компания **ПЛАТАН** заключила дистрибьюторское соглашение с производителем средств контроля эл.сетей **JANITZA ELECTRIC**. **AVNET ABACUS** получил панъевропейскую дистрибьюцию от производителя соединителей **SAMTEC**. Кроме того, **AVNET ABACUS** заключил дистрибьюторское соглашение с производителем микросхем для источников питания **POWER INTEGRATIONS**, что становится новым направлением для компании, традиционно действующей на рынке пассива и элмеха, дополняя направление модулей питания.

2. Компания **МИЛАНДР** провела полный редизайн своего сайта -> [www.milandr.ru](http://www.milandr.ru).

3. Украинская компания **СЭА** в марте отметила свое 20-тилетие... По всему выходит, что это первый дистрибьютор на просторах бывшего СССР. Поздравления !!!

4. Компания **AVNET-МЕМЕС** получила титул "Европейский дистрибьютор года" от **ACTEL** (рост продаж 60% в 2009 году!!!).

5. В марте состоялось 19 семинаров. Значительный рост по сравнению с периодом зимней спячки !