



июнь 2010

### В МИРЕ:

1. По прогнозу аналитической компании **IC INSIGHTS** корейская **SAMSUNG** в 2010 году достигнет уровня продаж полупроводников в \$30 млрд., вплотную приблизившись к **INTEL**. На этот год **SAMSUNG** запланировала инвестировать в производство полупроводников \$9,6 млрд., что составит 22% от мировых капиталовложений в полупроводниковую отрасль, и практически столько же, сколько в сумме потратят **INTEL** и **TSMC**.
2. Начиная со второй половины 2008 года, компании электронной отрасли регулярно сообщали о сокращении персонала. В результате только в 2009 году отрасль потеряла 69 тыс. человек. Но, похоже, что вектор меняется: **SAMSUNG** планирует увеличить штат на 10 тыс. человек, **TI** набирает персонал и №9 в мировом рейтинге дистрибьюторов ЭК, компания **DIGI-KEY** идет тем же путем. Число инженерных вакансий в сфере электроники на портале [www.dice.com](http://www.dice.com) выросло на 40% по сравнению с прошлым годом. Но многих экспертов эти цифры не вдохновляют.
3. Журнал **EETimes** представил рейтинг 25-ти крупнейших мировых дистрибьюторов ЭК за 2009 год. На вершине, как обычно **AVNET** и **ARROW**, на третьем месте тайваньская **WPG**. Все остальные места заняты американскими компаниями, хотя очевидно, что «пропущены» крупные европейские и азиатские игроки. Цифры из рейтинга добавлены в <http://www.ecworld.ru/support/sst/sstdst.htm>.
4. Компания **SAMSUNG**, продавшая в 1999 году свой бизнес дискретов и микросхем для источников питания компании **FAIRCHILD**, видимо предпринимает шаги по возвращению в этот сегмент. Свидетельством тому микросхема управления питанием S6T2MLCX01, использованная в iPad'e фирмы **APPLE**. Лидерами рынка (\$1,97млрд.) стабилизаторов напряжения, по данным **iSuppli**, являются **TI** (доля 17%), **NATSEMI**(9,7%), **MAXIM**(9,1%), **LTI**(5,7%), **STM**(5,6%).
5. 50 лет назад 32-х летний инженер-физик **Hughes Research Laboratories** Теодор Майман (*Theodore Maiman*) получил первые импульсы когерентного излучения из рубинового кристалла и открыл лазерную эру. Буквально через неделю опыт был повторен в **Bell Laboratories** и понеслось. За эти 50 лет 14 физиков (в 1964 году наши соотечественники - Н.Г.Басов и А.М.Прохоров) получили Нобелевские премии по лазерной тематике, и лазер проник в самые разные сферы: от медицины до передачи и хранения информации. И хотя военные не оставляют надежд превратить лазер в боевое оружие, до настоящего времени лазер остается скорее "мирным" инструментом в арсенале ученых и инженеров.
6. Две отраслевые ассоциации США **National Electronics Distributors Association (NEDA)** и **Electronic Components Association (ECA)** объявили об объединении под новым именем **Electronic Components Industry Association (ECIA)**. Миссией объединенной Ассоциации называется развитие и совершенствование бизнес-окружения для авторизованных поставок электронных компонентов. Выполнение подобной миссии в России вот уже почти 20 лет остается под вопросом.
7. Аналитическая компания **iSUPPLI** предсказывает, что рынок полупроводников в 2010 году впервые преодолет отметку в \$300 млрд. Скорректировав свой же мартовский прогноз роста в 21,5%, теперь обещается 31%. Больше было только в предкризисном 2000 году, когда рынок вырос на 36,7%. Сейчас же аналитики уверены, что у роста нет "пузырьковой" составляющей и он носит фундаментальный характер. Можно добавить, что и Малкольм Пенн (*Malcolm Penn*) в своем последнем Отчете назвал для отрасли ту же цифру роста - 31%

8. В мае состоялась лишь одна M&A сделка:

- Крупнейший производитель компонентов ВЧ и СВЧ электроники, компания **M/A-COM TECHNOLOGY SOLUTIONS** [www.macomtech.com](http://www.macomtech.com) договорилась о присоединении *fabless*-компании **MIMIX BROADBAND** [www.mimixbroadband.com](http://www.mimixbroadband.com), ведущего поставщика GaAs полупроводников для систем связи. Сделка должна завершиться в конце мая, ее финансовые параметры не раскрываются. **M/A-COM**- компания с 60-тилетней историей, прошедшая через серию М&А-событий. В 1995 году компания была куплена **AMP** и вскоре (1999 год) вошла в состав **TYCO**. В 2008 году **СОВНАМ** выкупил у **TYCO** все направление ВЧ/СВЧ компонентов, включая **M/A-COM**, но уже в 2009 году продал **M/A-COM** предпринимателю Джону Окампо (*John Ocampo*), владельцу компании **GaAs LABS**. В России компанию **M/A-COM** представляет питерский **ПЕТРОИНТРЕЙД**, а **MIMIX** компания **ЦЕНТР ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ**, "выросшая" из подразделения импортных компонентов **МЭЙ**я.

#### **В СТРАНЕ И ОКОЛО:**

1. Компания **ОПТОГАН** получила разрешение от ФАС на приобретение цехов бывшего завода **ELCOTEQ** на Таллинском шоссе в Питере. Этот завод был открыт в 2005 году для контрактной сборки электроники телеком-назначения, однако в 2007 году был выставлен на продажу в связи с нерентабельностью. В 2008 году сингапурская EMS-компания **FLEXTRONICS** планировала репрофилировать завод на производство ЖК-телевизоров, но ФАС не дала своего разрешения. 50% **ОПТОГАН** принадлежит группе "Онэксим" Михаила Прохорова, который "вызвался" поднять производство НВ светодиодов в России.

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

1. **AVNETMEMEC** получил панъевропейскую дистрибьюцию от **LAIRD TECHNOLOGIES**– специалиста в области M2M решений. **ARROW ELECTRONICS** добавила в Line-Card wireless-компоненты **ST ERICSSON**. Компания **ПРЕМЬЕР-ЭЛЕКТРИК** получила дистрибьюцию от **BROADLIGHT**– разработчика ИС для ВОЛС. Компания **ПЕТРОИНТРЕЙД** стала дистрибьютором **LOVATO ELECTRIC**. Компания **MT-СИСТЕМ** подписала дистрибьюторское соглашение с **INTERSIL**. Компания **ГАММА-СПб** начала поставки трансформаторов **ZETTLER MAGNETICS**.
2. Компания **ГАММА** (Выборг) получила награду от **EXAR** за активное продвижение продукции на российский рынок.
3. В мае состоялось всего 6 семинаров -><http://www.ecworld.ru/news/nsm.htm>
4. Во 2-м номере журнала ЭЛЕКТРОНИКА:нтб опубликовано интервью председателя совета директоров **МАКРО ГРУПП** Дмитрия Велеслава с его видением ситуации на рынке и планов компании. Прочитать можно ->[http://www.ecworld.ru/media/intv/macrogroup/macrogroup\\_10.htm](http://www.ecworld.ru/media/intv/macrogroup/macrogroup_10.htm)