



январь 2011

В МИРЕ:

1. Продолжая политику ограничения экспорта редкоземельных металлов (РЗМ), Китай, в первом полугодии 2011, еще на 35% сокращает экспортную квоту. В результате все больше производителей электрических двигателей переносят свои заводы в Китай или создают СП с локальными производителями.
2. Компания **HEWLETT-PACKARD** сохранила свое многолетнее 1-е место в Top-10 потребителей полупроводников, составляемом ежегодно аналитической компанией **GARTNER**. Всего первая десятка OEM-производителей электроники потребила в 2010 году полупроводников на \$104.3 млрд., что чуть больше 1/3 от общего объема п/п приборов, произведенных в мире.
3. За \$31,4 млрд. компания **ON SEMI** намеревается купить бизнес по производству КМОП фотосенсоров у компании **CYPRESS**. В 2008 году **CYPRESS** уже избавилась от своего бизнеса по производству солнечных батарей.
4. По данным **IHS iSuppli** мировой рынок контрактного производства электроники (EMS + ODM) вырос по итогам 2010 года на 33,4% и составил \$347.3 млрд. Ожидается, что в 2011 году темпы роста замедлятся и составят лишь 8,5%. Но и при таких "низких" темпах роста, объем рынка контрактной электроники составит \$472,3 млрд. в 2014 году.
5. Компания **IC INSIGHTS** подсчитала, что в 2010 году доля полупроводниковой "начинки" в электронной аппаратуре, достигла рекордных 25,4%. Отчасти это связано с некоторым ростом цен на микросхемы в *allocation*-период, но аналитик уверены, что в ближайшие годы доля полупроводников в электронной аппаратуре достигнет уровня 30% за счет массовой "электронизации" во всех сферах человеческой деятельности.
6. Компания **MOUSER** заключила соглашение с компанией **MAXIM** о глобальной дистрибуции продукции последней. **MAXIM** все активнее прибегает к *disty*-каналам, хотя долгие годы максимально полагалась на *direct-sales*.
7. Компания **TSMC** стала первой *foundry*, попавшей в Top-10 производителей полупроводников по R&D расходам. И хотя **TSMC** потратила в 2010 году на R&D всего 7% своего оборота (*IDM*-компании из этого Top'a тратят на R&D от 8 до 28%), но величина этих расходов - \$945 млн., позволили **TSMC** занять 10-е место в рейтинге, составленном компанией **IC Insights**.
8. Корпорация **GENERAL ELECTRIC** решила расширить свой бизнес в сфере преобразователей напряжения и за \$520 млн. покупает у компании **GORES GROUP**, известного производителя AC-DC и DC-DC преобразователей, компанию **LINEAGE POWER**. Почти 100-летняя история последней ассоциируется с такими брендами, как **AT&T**, **BELL LABS**, **LUCENT TECHNOLOGIES** и **WESTERN ELECTRIC**.
9. Ушел в отставку президент и *CEO* компании **AMD** Дирк Мейер (*Dirk Meyer*). который возглавил компанию в 2008 году и значительно упрочил ее положение на рынке, переведя на *fabless* рельсы - *spin-off* **GlobalFoundries**. Главной заслугой Мейера считается урегулирование лицензионных споров с **INTEL** на сумму \$1,2 млрд.
10. Две M&A сделки состоялись в январе:

- Известный американский производитель смешанных микросхем, компания **SMSC** www.smssc.com договорилась о приобретении за \$284 млн. *fabless*-компании **CONEXANT** www.conexant.com, ведущей свои корни от **ROCKWELL SEMICONDUCTOR**. Это уже вторая покупка SMSC за последние полгода.
- Известный производитель ВЧ полупроводников, компания **HITTITE** www.hittite.com объявила о приобретении за \$12 млн. норвежской *fabless*-компании **ARCTIC SILICON DEVICES** www.arcticsilicon.com. Это приобретение расширяет возможности **HITTITE** в области скоростных АЦП.

В СТРАНЕ и ОКОЛО:

1. Полным ходом идет подготовка выставки "Новая электроника", которая пройдет 19-21 апреля в "Экспоцентре" и которая, по планам ее инициаторов должна стать главной российской выставкой электронных компонентов и модулей.

На сегодняшний день забронировано 64% всей площади.

Практически сформирована центральная части экспозиции "Электронные компоненты широкого применения" и продолжается формирование разделов "СВЧ и радио-компоненты", "Силовая электроника", "Дизайн в микроэлектронике, САПР и ПО".

Организаторами достигнута договоренность о тесном сотрудничестве с выставкой "Высокие технологии 21 века", которая будет проходить в соседних залах этого же павильона.

Разработана общая программа приглашения посетителей, размещения универсальных указателей и перекрестной информации в Путеводителях о мероприятиях деловой программы.

Более 30 российских СМИ и интернет-порталов поддерживают проект "Новая электроника", а также ведущие европейские издания Electronic Design News(EDN) и Electronic Product News(EPN).

Хитом выставки, несомненно, станет Каталог Участников, который будет представлен в виде нового вида информационного материала, - реестра поставщиков электронных компонентов, включающего полную информацию об истории компании, ее возможностях, сервисах, сертификатах, вендорах и поставщиках, а также контактную информацию менеджеров по направлениям.

Все подробности на сайте выставки <http://www.new-electronics.info>

НОВОСТИ РЫНКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ:

1. Компания **AVNET-MEMEC** получила статус *Key Distribution Partner* в регионе EMEA от компании **INTERSIL**. Компания **ЭФО** получила *vad*-статус от **TEXAS INSTRUMENTS**. Франшизу от **TEXAS INSTRUMENTS** получила и компания **MT-СИСТЕМ**. Компания **ПетроИнТрейд** стала дистрибьютором **OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS** и добавила в *LineCard* производителя модулей питания **VPT**. Компания **СИММЕТРОН** заключила дистрибьюторское соглашение с **SEOUL SEMICONDUCTOR**. Компания **ЭЛТЕХ** добавила в *LineCard* производителя радиочастотных модулей **RADIOCRAFTS**.

2. Компания **МАКРОТИМ** также объявила о запуске своего сайта в домене .RF -> макротим.рф.

3. Компания **РАДИАНТ-ЭЛКОМ** прошла сертификацию в системе «Военный регистр».