



## В МИРЕ:

1. Мировые аналитические агентства в середине весны выпускают окончательные рейтинги производителей ЭК по итогам прошедшего года. Два традиционных рейтинга по полупроводникам представили компании **IC INSIGHTS** - [Топ-20](#) и **GARTNER** - [Топ-10](#). Цифры в рейтингах заметно отличаются, да и порядок следования вендоров (за исключением неизменной пары **INTEL/SAMSUNG**) разный, но в оценке прошлогоднего темпа роста рынка полупроводников эти аналитики сходятся: +4% и +5% соответственно. Можно видеть, что в рейтинге **IC INSIGHTS** уже 5 *fabless*-компаний и 3 *foundry*-компании: классических *idm*-производителей остается всего 12. Характерно и заметное понижение в рейтингах позиций японских компаний - почти все показывают отрицательную динамику.
2. Рост европейского рынка электроники не остался без внимания независимых дистрибьюторов ЭК. Компания **AMERICA II**, отметившая в марте 25-тилетие, перенесла свою европейскую штаб-квартиру из Летчворта в Стивенедж (Англия), увеличив площадь офиса до 650 м<sup>2</sup> и штат на 40%, и назначила Джилл Тори ответственной за всю Европу, включая Восточную. По утверждению компании ей доступна продукция 1900 вендоров и на ее складе во Флориде хранится до 4 млрд. активных, пассивных и элмех ЭК.
3. Возможно, некоторые российские дистрибьюторы ЭК, развивающие собственное производство электроники, угадали тренд. Компания **PREMIER FARNELL** создает *Technology Product Organisation* и первым шагом стала покупка за \$13 млн. американской *design-service* компании **AVID TECHNOLOGIES**. Компания со штатом 50 человек расположена в штате Огайо и специализируется на разработке и прототипировании электронных устройств промышленного назначения.
4. Компания **FREESCALE** подтвердила, что на борту малазийского Боинга-777, пропавшего с экранов радаров 8 марта, находилось 20 ее сотрудников.
5. Очередной [рейтинг производителей MEMS-датчиков](#) представила аналитическая компания **IHS**. За прошедший год рынок вырос на 5,8%, но только 6 компаний продемонстрировали двузначные цифры роста. Так компания **BOSCH** показала рост +26,1% и с хорошим отрывом закрепилась на первом месте, преодолев планку в \$1 млрд. годовых продаж MEMS-датчиков (74% предназначены для *automotive*-применений). Показательно, однако, что такой рост был обеспечен акселерометрами для мобильных устройств - компания **APPLE** выбрала для использования в своих *iPhone 5s/5c* и *iPad Air* датчики **BOSCH SENSORTec**, вместо использовавшихся прежде акселерометров **STM**. В этом кроется причина "смещения" **STM** на второе место - спад прошлого года составил -2,1%. Однако, если принять во внимание MEMS-датчики, которые **STM** выпускает в режиме *foundry*, то ее продажи будут сопоставимы с цифрами **BOSCH**. Удачным год оказался и для компаний **KNOWLES ELECTRONICS**, **TRIQUINT**, **INVENSENSE**, **MURATA** и **FORMFACTOR.7**.
6. Тайваньская компания **SYSTEM GENERAL**, являющаяся "дочкой" американской **FAIRCHILD**, признана виновной в нарушении патентных прав компании **POWER INTEGRATIONS** в области микросхем для источников питания. **FAIRCHILD** придется выплатить \$105 млн. за неправомерное использование двух патентов **POWER INTEGRATIONS** в 140 своих изделиях с префиксами AS/FAN/FSB/FSC/FSD/FSE/LTA/SG.

7. В марте существенных M&A сделок не наблюдалось.

#### **В СТРАНЕ и ОКОЛО:**

1. В Москве прошла выставка **НОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА**. В итоговом пресс-релизе говорится 200-х компаниях-участниках из 15-ти стран и 8 тысячах посетителей за 3 дня. Субъективно же выставка показалась более скромной, чем в прошлом году. Заметнее стали стенды госэлектроники и производителей из ЮВА, а такие крупные дистрибьюторы, как **КОМПЭЛ** и **MT-CИСТЕМ** от участия отказались. Зато повысилась активность глобальных дистрибьюторов - крупный стенд был у **ТТИ**, а **AVNET-МЕМЕС** провела на выставке сразу 8 семинаров. Однако, увидеть посетителя, сгибающегося под тяжестью нескольких пакетов с каталогами, наверное, уже не суждено :-)

2. Состоялось традиционное расширенное совещание руководителей предприятий РЭП. Зам. министра обороны Ю.И.Борисов представил собравшимся нового директора Департамента РЭП Минпромторга С.В.Хохлова и поблагодарил А.С.Якунина за эффективную работу. Госп. Хохлов сообщил, что в 2013 году объем товарной продукции в РЭП вырос на 26,3%, при этом выработка на 1 работника увеличилась на 15,2% и достигла 1,5 млн. рублей. Как такое возможно - понять трудно, если только не допустить, что "штат" отрасли вырос на 12%. Если же принять, что он остался неизменным на уровне 250 тыс. человек, то объем продукции произведенной в 2013 году составил порядка 375 млрд. руб. (около \$12 млрд.). Как следует из доклада, \$2,2 млрд. пришлось на экспортные поставки отрасли (рост +41%). В 2013 году в госэлектронику было инвестировано 20,5 млрд. рублей и 22 млрд. рублей было освоено в рамках 1050 договоров НИР, заказчиком которых выступал Минпромторг.

3. В сложной структуре зеленоградской компании **АНГСТРЕМ** очередное кадровое изменение. На пост ген.директора ОАО **НПО АНГСТРЕМ** (100% "дочка" ООО **ГРУППА АНГСТРЕМ**) назначен Алексей Бочаров. С лета прошлого года этот пост занимал Илья Бриллиантов, а еще ранее Алексей Таболкин, который в апреле прошлого года был арестован в ходе [скандала с отмыванием крупных сумм](#) (финал этого дела скрыт в тумане неизвестности).

4. По итогам [аукциона НПЦ ЭЛВИС](#) перешел под контроль ген.директора компании Ярослава Петричковича, основавшего компанию в 1990 году. В аукционе участвовали лишь два претендента: ЗАО "Элвиис" (52% акций принадлежит Я.Петричковичу) и ООО "ЭлКомИмпорт" (контролируется Е.Петричкович), поэтому стартовая цена не претерпела изменений и за 101 млн. рублей **НПЦ ЭЛВИС** достался первому из них.

5. В рамках технического перевооружения своих предприятий, холдинг **РОСЭЛЕКТРОНИКА** инвестировал в 2011-2013 гг. более 13 млрд. рублей. Почти треть этой суммы (3,9 млрд. руб.) пришлось на долю предприятий СВЧ-электроники, входящих в холдинг. Выручка самого холдинга в 2012 году составила 6,5 млрд. рублей, а чистая прибыль 115 млн. рублей.

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

1. Единственным изменением в *Line Card* стало появление на сайте компании **АРГУССОФТ** логотипа **FAIRCHILD** (официальное объявление должно последовать на выставке ЭкспоЭлектроника). Похоже, рынок замер в ожидании санкций ....

2. Компания **ARROW ELECTRONICS** получила звание «Европейский Дистрибьютор Года» от **HONEYWELL SENSING and CONTROL**.

3. Компания **AVNET MEMEC** произвела полный редизайн своего сайта..

4. Журнал «Вестник Электроники», издаваемый ежеквартально компанией **PT ELECTRONICS**, теперь доступен через *App Store* и *Google play*.

5. В марте состоялось аж 12 семинаров ([весь список](#)). Все это изобилие главным образом благодаря выставке **НОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА !**.