



март 2015

В МИРЕ:

1. По подсчетам аналитической компании **IC INSIGHTS** 55% мировых производителей ИС (*IDM* и *fabless*, без учета *foundry*) имеют свои штаб-квартиры в США. 18% компаний "приписаны" к Ю.Корее, 9% к Японии, 7% к Тайваню, 6% к Европе и 3% к Китаю. На долю ROW, куда относится и Россия, приходится 2% мирового производства ИС в ценовом выражении.
2. Производители ЭК приобретают не только конкурентов, но "сервисные" компании. Так известный производитель конденсаторов, компания **KEMET** договорилась о покупке эксперта в области маркетинга пассивных компонентов, компании **IntelliData** из шт. Колорадо. Компания была создана в 1999 году и специализируется на создании программного обеспечения и баз данных для эффективной работы с продукцией более чем 560 производителей. **KEMET** до этого 14 лет являлась клиентом купленной компании.
3. По информации **The Wall Street Journal**, компания **INTEL** ведет переговоры о приобретении *fabless*-производителя ПЛИС, компании **ALTERA**. Сумма сделки может превысить \$10 млрд., что станет рекордом для **INTEL**, имеющей богатую M&A-историю. На этих слухах стала расти и стоимость акций основного конкурента **ALTERA**, компании **XILINX**, которую аналитики считают неизбежной целью поглощения другим крупным игроком, типа **IBM** или **QUALCOMM**. Данная покупка выгодна **INTEL** в двух смыслах: она получает доступ к новому сегменту рынка серверов, на который последние годы ПЛИС-технологии активно вторгались, и может контролировать проникновение ARM-ядер в ту же область. Нелишне напомнить, что **INTEL** являлась *foundry* для **ALTERA** все последние годы.
4. Множатся и слухи о возможной смене собственника в компании **AMD**. В качестве потенциальных покупателей называют и **SAMSUNG**, и даже **GLOBALFOUNDRIES**...
5. Аналитическая компания **IHS** составила [Top-10 рейтинг производителей полупроводников автомобильного назначения](#). При общем объеме рынка в 2014 году - \$29 млрд., доля Top-10 составляет 60,6%. Лидером является компания **RENESAS**, но, скорее всего, в следующем рейтинге на ее место будут претендовать тандемы **NXP + FREESCALE** и **INFINEON + IR**. Если, конечно, не случится новых M&A среди участников рейтинга...
6. Еще один скандал с незаконными поставками ЭК в Россию разразился в США. В Сан-Франциско арестован 65-тилетний Павел Семенович Флидер, совладелец компании **FliDer Electronc/Trident International**. Обвинение строится на 15-ти эпизодах незаконного экспорта (в частности, ПЛИС компании **XILINX**, требующих лицензирования при поставке в Россию) и 10-ти эпизодах отмыwania денег. По каждому из эпизодов Флидеру грозит 10 и 20 лет заключения, соответственно. По тем же эпизодам на его компанию могут быть наложены штрафы в \$250 тыс. и \$500 тыс. за каждый, соответственно. По делу также проходит Флидер Геннадий Семенович - брат арестованного. Первое судебное заседание назначено на 23 марта.
7. Компания **ROHM** объявила о планах строительства новой полупроводниковой фабрики в Малайзии. Компания инвестирует €69,4 млн. в производственные мощности площадью 38 тыс.м², на которых будут производиться дискретные п/п приборы, главным образом диоды - цель занять 30% рынка малосигнальных дискретов. Строительство должно начаться в июле 2015 и закончиться в августе 2016.
8. Известный американский производитель различных моточных изделий, антенн и разъемов, компания **PULSE ELECTRONICS** переходит в собственность инвестфонда **OAKTREE CAPITAL MANAGEMENT**, который до этого уже владел контрольным пакетом компании и был ее основным

кредитором (весной прошлого года долги компании составляли \$134,2 млн.). Теперь же **OCM** получает 100% контроль под обязательства инвестировать в компанию \$17 млн. и выплатить владельцам \$1.5 за каждую акцию. Руководство компании с оптимизмом воспринимает такую "приватизацию" в надежде на улучшение ситуации.

9. В марте, помимо описанного в прошлой рассылке «слияния» **NXP** и **FREESCALE**, состоялась лишь одна M&A- сделка: ([полный список за год](#))

- Один из лидеров американской микроэлектроники, компания **MICROSEMI** www.microsemi.com договорилась о покупке *fabless*-компании **VITESSE SEMICONDUCTOR** www.vitesse.com, разработчика БИС и решений для сетевого обмена, в частности, Интернета-Вещей (IoT). И хотя интерес **MICROSEMI** к теме IoT понятен и подтверждается суммой сделки в \$389 млн., но аналитики не очень понимают, как будут конвергированы традиционно используемые сторонами ядра: ARM "Cortex M" у **MICROSEMI** и MIPS у **VITESSE**.

В СТРАНЕ и ОКОЛО:

1. В Москве прошли традиционные весенние выставки **ЭкспоЭлектроника** и **Новая Электроника**. По данным организаторов, в первой приняло участие 426 компаний из 21 страны и посетило ее 10 тыс. специалистов, во второй участников было 200 из 15 стран и посетителей тоже было меньше - 7 тыс. Заметным было отсутствие вендоров из Европы и Америки, число же компаний из Азии, несомненно, выросло. Нельзя не отметить неучастие в выставках многих дистрибьюторов: из числа крупнейших отсутствовали **PT ELECTRONICS** и **ЭЛТЕХ. МТ СИСТЕМ** и **КОМПЭЛ**, вернувшийся на **Новую Электронику** после нескольких лет отсутствия, ограничились переговорными комнатами. Впрочем, так же поступила и компания **ARROW**. Российские производители ЭК, особенно на **ЭкспоЭлектронике**, выглядели очень уверенно. Вместе с тем, усилилось впечатление, что две выставки в одно время для российского рынка электроники избыточны. Перед учредителями **Новой Электроники**, по всей видимости, стоит непростая задача выбора дальнейшей стратегии...

НОВОСТИ РЫНКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ:

1. Компания **МТ-СИСТЕМ** добавила в LineCard корейского производителя керамических антенн **AMOTECH**. Компания **PT ELECTRONICS** стала дистрибьютором французского производителя СВЧ приборов **VESTRAWAVE**. Компания **УЛЬТРАН** заключила дистрибьюторское соглашение с известным тайванским производителем полупроводников **TAIWAN SEMICONDUCTOR**. **КОМПЭЛ** подписал дистрибьюторское соглашение с французским производителем литиевых ХИТ, компанией **SAFT**.

2. Компания **EBV** получила звание **Top Distributor of the Year 2014** от компании **ON SEMI** за успехи в регионе EMEA.

3. Компания **VD MAIS** успешно прошла внешний сертифицированный аудит на соответствие требованиям немецкого стандарта в автомобилестроении **VDA 6.3**.

4. Компания **ПРИБОР-СИСТЕМЫ** провела полный редизайн своего сайта.

5. Компания **PCП** запустила канал на *YouTube*.

6. Президент компании **PT ELECTRONICS** Ю.Шумилин выступил с лекцией «Введение в профессию. Варианты карьеры на рынке дистрибуции электронных компонентов» перед студентами 3-5 курсов Санкт-Петербургского гос.университета телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч-Бруевича.

7. В марте состоялось 8 семинаров. К сожалению, прошедшие выставки ничего не добавили в этот список – либо темой, либо длительностью они не соответствовали моим строгим критериям ☺
Весь список -> www.ecworld.ru/news/nsm.htm