



декабрь 2015

## В МИРЕ:

1. Компания **MICROCHIP** предприняла 2-ю попытку поглощения своего конкурента **ATMEL**. Первая (совместно с **ON SEMI**) была предпринята в [2008 году](#), но не увенчалась успехом. Тогда за **ATMEL** предлагали \$2,3 млрд. В этот раз предложено \$3,8 млрд., что заметно ниже цены в \$4,6 млрд., предложенной компанией **DIALOG** в [сентябре](#). Поскольку часть сделки с **DIALOG** была номинирована в акциях последней, а их цена с тех пор снизилась, Совет директоров **ATMEL** обещал рассмотреть и новое предложение. Собрание акционеров **ATMEL** запланировано на март 2016 г.

2. Компания **MAXIM INTEGRATED** объявила об отгрузке миллиардной микросхемы автомобильного назначения. Этот, самый быстрорастущий сегмент мирового рынка полупроводников (CAGR 5,6% в 2014-2019 гг. по прогнозу **IHS**) занимает в "портфеле" компании 16%, хотя еще в 2012 году его доля не превышала 5%.

Одновременно появилась информация о продаже компанией **MAXIM** еще одной своей фабрики. На этот раз покупателем 200мм R&D фабрики в Сан-Хосе стала компания **APPLE**, заплатившая за покупку \$18.2 млн. Установленное на фабрике оборудование рассчитано на выпуск микросхем с топологией 90...600нм и, скорее всего, будет продолжаться использоваться новым владельцем для прототипирования неосновной продукции. Особую пикантность ситуации придает тот факт, что в соседнем с фабрикой здании находится калифорнийский офис компании **SAMSUNG**.

3. Аудиторская компания **KPMG** опросила в сентябре руководителей 163 полупроводниковых компаний (годовой оборот 109-ти из которых превышает \$1 млрд.) и выяснила, что большинство опрошенных уверены в увеличении (59%) или сохранении (34%) темпов M&A-активности в 2016 году. Суммарно эта оценка на 10% выше аналогичной, полученной из опроса 2014 года.

4. Компания **FAIRCHILD** получила еще одно предложение о покупке, которое на \$60 млн. превосходит цену в \$2,4 млрд., предложенную компанией **ON SEMI** в [ноябре](#). По данным агентства **Bloomberg** предложение на \$2,46 млрд. сделано китайским инвест-консорциумом, включающим в себя государственную **China Resources Holding** и частную **Hua Capital Management**, которая в [апреле 2015](#) сделала предложение о покупке компании **OMNIVISION** за \$1,9 млрд. Эта сделка еще не получила одобрения. Вообще, китайское правительство пообещало потратить в ближайшие 10 лет \$150 млрд. на развитие полупроводниковой отрасли, в т.ч. на M&A-активность!

5. Ведущий мировой *foundry*-производитель, тайваньская компания **TSMC** представила в Комитет по Инвестициям Министерства Экономики страны, предложение о создании в китайском Нанкине фабрики по производству 12" пластин. Предполагается, что в случае получения разрешения, фабрика начнет выпускать по 20 тыс. пластин в месяц по технологии 16нм уже во втором полугодии 2018 года.

6. Компания **DANAHER** объявила о выделении своего бизнеса Профессиональных Приборов и Промышленной Техники в новую компанию, которая получила имя **FORTIVE**. Новая компания, с прогнозируемым оборотом в \$6 млрд. и 20 тыс. сотрудников, объединит такие известные бренды в сфере измерительной техники, принадлежащие **DANAHER**, как **FLUKE** и **TEKTRONIX**.

7. В декабре состоялась одна M&A-сделка: ([полный список за год](#))

- Получив ценный опыт в ходе присоединения компании **EPCOS** в 2008 году, японская корпорация **TDK** [www.global.tdk.com](http://www.global.tdk.com) вновь обратила свой взор на Европу и предложила \$224 млн. за швейцарскую компанию **MICRONAS** [www.micronas.com](http://www.micronas.com), известную как ведущий

производитель датчиков Холла для автомобильной отрасли. Кроме того **MICRONAS** выпускает микромощные микроконтроллеры, но основной интерес **TDK**, имеющей развитые компетенции в сфере магнитных материалов, находится, вероятно, в магниточувствительных датчиках и расширении своего присутствия на рынке ЭК автомобильного назначения. Оборот компании **MICRONAS** в 2014 году составил \$160 млн. при числе работающих 900 человек. Корпорация **TDK** показала в 2014 году выручку в \$9 млрд. при штате 88 тыс. человек.

#### **В СТРАНЕ и ОКОЛО:**

1. США расширили секторальные санкции против российских предприятий, в т.ч. производителей ЭК. Хотя концерн **РОСТЕХ** уже входил в первоначальный список, в дополнительный включены его дочерние структуры: **РОСЭЛЕКТРОНИКА** и новосибирский **НЗПП**. Кроме того в список включен производитель полупроводниковых фотоприемников - московский **ОРИОН**.

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

1. Компания **ПРОЧИП** начала официальное сотрудничество с направлением **Microwave Solutions** компании **CRANE AEROSPACE & ELECTRONIC**. Компания **КОНКУР ЭЛЕКТРИК** начала поставки продукции **WINBOND**.

2. Компания **ARROW** получила звание «Distributor of the Year 2015» от компании **PANASONIC**.

3. Компания **VD MAIS** подтвердила сертификат ISO/TS16949:2009.

4. Компания **ЧИП и ДИП** выполнила еще одно свое обещание и открыла магазин в Казани. Следующий на очереди Екатеринбург.

5. В декабре, как и ожидалось, состоялось лишь два семинара.

Тенденция сокращения числа семинаров электронной тематики сохранилась и в 2015 году - их было проведено всего 52, что на 25% меньше, чем в 2014 году. Тенденция по сворачиванию семинарской активности сохраняется пятый год подряд. Становится очевидным, что такая форма продвижения ЭК в России себя изжила. Они совершенно не востребованы новым поколением электронщиков, выросших в эпоху Интернета. А если нет спроса, то нет и предложения со стороны российских дистрибьюторов. Характерно, что семинарская активность глобальных дистрибьюторов, полностью прекратившаяся в России, в Европе сохраняет свои объемы и географию. Хочу подчеркнуть, что речь идет о семинарах продолжительностью не менее 3-х часов - краткие презентации на выставках и вебинары не учитываются. ([весь список](#)):

- На первом месте **ГАММА-Выборг** - 7 семинаров
- На втором месте **МИЛАНДР** - 6 семинаров
- На третьем месте **PT ELECTRONICS** - 5 семинаров
- 4 семинара провел **СИММЕТРОН**
- По 3 семинара на счету **КОМПЭЛа**, **ЭЛТЕХа** и **RAINBOW**
- По 2 семинара провели **АВТЭКС+** и **ЭФО**

По вендорам также наблюдался спад активности и лидеров:

- Первое место у **LINEAR TECHNOLOGY** - 7 семинаров
- Второе место у **ALTERA** - 5 семинаров
- Третье место поделили **ANALOG DEVICES**, **ATMEL**, **STM**, **TI** и **WURTH** - по 2 семинара
- По 1 семинару прошли по продукции **FREESALE** и **MICROCHIP**

В Москве прошло 16 семинаров, в Питере - 11, в Новосибирске - 4, в Екатеринбурге, Ижевске, Минске, Омске, Перми, Ростове-на-Дону и Чебоксарах - по 2.