



январь 2016

В МИРЕ:

1. Компания **STMicroelectronics** прекращает разработку новых платформ и стандартных продуктов для *Set-Top-Box*-приложений. Причина - убытки компании на этом конкурентном рынке. Объем продаж *STB*-бизнеса компании составил в 2015 году \$209 млн., но принес \$250 млн. убытка. Вместе с тем, неделей ранее компания рапортовала о поставке 100 миллионного *STB*-чипсета в Индию и об успешной кооперации с локальным производителем *STB*, компанией **Hero Electronix**. Следствием этого решения станет увольнение 1400 сотрудников **STM**.
2. Последним, по мнению аналитиков, свидетельством того, что компания **XILINX** проводит "предпродажную подготовку", стало обращение компании в Комиссию по Ценным Бумагам и Биржам США (*SEC*) с заявлением о повышении компенсаций пятерым топ-менеджерам в случае смены собственника. Одним из вероятных покупателей называется компания **QUALCOMM**, являющаяся третьей в мировом рейтинге полупроводниковых компаний с оборотом в \$25 млрд. Как о свершившейся, можно говорить о другой сделке с участием **QUALCOMM** - это создание СП по производству ВЧ компонентов, вторым участником в котором с долей 49% стала японская **TDK**, в лице своего европейского филиала **EPCOS AG**. По условиям сделки стоимостью \$3 млрд. новому СП под названием **RF360 HOLDING** перейдет вся номенклатура ПАВ-фильтров (*Epcos*) и радиомодулей (*Qualcomm*).
3. Объявленная в марте прошлого года сделка по продаже 80,1% доли компании **ROYAL PHILIPS** в производителе осветительных СИД **LUMILEDS** заблокирована Комитетом по Иностранному Инвестициям США. Предполагалось, что контрольный пакет **LUMILEDS** будет продан за \$3,3 млрд. китайскому инвестфонду **Go Scale Capital**, однако американский регулятор посчитал, что доступ китайских инвесторов к технологии и рынку будет чрезмерным. Оборот **LUMILEDS** в 2015 году составил \$2 млрд., ее 8800 сотрудников действуют в 30-ти странах. Компания **PHILIPS** продолжит поиски покупателя на свой непрофильный актив.
4. По оценке аналитической компании **IC INSIGHTS** рост *R&D*-расходов в полупроводниковой отрасли в 2015 году составил всего 0,5%. Это является самым низким показателем с 2009 года и существенно ниже 10-тилетнего *CAGR* в 4%. Пятерка лидеров осталась неизменной: **INTEL** (+5%), **QUALCOMM** (0%), **SAMSUNG** (+5%), **BROADCOM** (-11%) и **TSMC** (+10%).
5. Привычными стали сообщения о поглощении крупным глобальным дистрибьютором локального конкурента. Но, оказывается в наши, дни могут появляться и новые дистрибьюторы. Речь, безусловно, не о России, а о стабильной Европе. Компания **FUJITSU SEMICONDUCTOR** в недавнем прошлом продавшая свой бизнес микроконтроллеров компании **SPANSION**, а бизнес графических контроллеров компании **SOCIONEXT**, решила переформатировать свой европейский "отдел сбыта" в дистрибьютора под именем **FUJITSU ELECTRONICS EUROPE**. Накопленный опыт и клиентская база в нише автомобильной электроники, будут использованы для продвижения на рынок привычных контроллеров, только теперь производства **CYPRESS** ([купил SPANSION в 2014 году](#)) и **SOCIONEXT**. В дальнейшем планируется расширять *Line Card* - уже сейчас говорится светодиодах **DOMINANT**, используемых в автомобильных фарах.
6. За неназванную сумму компания **BOURNS** приобретает бизнес подстроечных резисторов у японской компании **MURATA**. Компания **BOURNS** владеет торговой маркой *Trimpot* - так основатель компании *Марлан Боурнс* назвал, ставший промышленным стандартом, подстроечный

резистор, патент на который был получен им в 1952 году. Компания **MURATA** выпускает широкую гамму подстроечных резисторов серии PVx, по большей части для поверхностного монтажа.

7. По прогнозу аналитической компании **SEMICO** рынок аналоговых ИС достигнет к 2020 году \$56,5 млрд. (CAGR 4,4%). В прошедшем году, по оценке компании, в мире был продан 121 млрд. аналоговых ИС, т.о. в каждом электронном устройстве содержится несколько аналоговых ИС.

8. Компания **MICROCHIP** объявила, что Совет директоров компании **ATMEL** признал предпочтительным ("*Superior Proposal*") предложение **MICROCHIP** о покупке **ATMEL**, по сравнению с согласованной ранее сделкой с компанией **DIALOG**. Если **DIALOG** до 19 января не изменит свое предложение в сторону повышения, **ATMEL** расторгнет сентябрьскую сделку, и заключит новую, уже с **MICROCHIP**. Однако, в этом случае компании придется выплатить **DIALOG**'у неустойку в размере \$137.3 млн. Как стало известно позже **DIALOG** предпочел не повышать цену, а удовлетвориться неустойкой.

9. По предварительной оценке аналитической компании **GARTNER** объем мирового рынка полупроводников составил в 2015 году \$333,7 млрд., что на 1,9% меньше, чем в 2014 году. Показательно, что суммарные продажи компаний из Top-25 выросли на 0,2%, и теперь составляют 73,2% объема рынка. Консолидация отрасли приносит свои плоды !

10. Агентство **Bloomberg**, со ссылкой на неназванные источники, сообщило, что оба возможных покупателя компании **MAXIM INTEGRATED PRODUCTS: ANALOG DEVICES** и **TEXAS INSTRUMENTS** утратили интерес к сделке, по всей вероятности из-за ее высокой цены. Предполагается, что **MAXIM** сам может проявить M&A-активность в отношении небольших компаний.

11. Вполне вероятно, что в скором времени SoC на базе ARM, можно будет покупать через сервис **Amazon**. В январе 2015 года эта компания за \$360 млн. приобрела разработчика контроллеров семейства *Alpine* на ядре ARMv7/ARMv8, компанию **ANNAPURNA LABS**, которая сейчас, спустя год, объявила о доступности первых SoC, нацеленных на рынок домашних Wi-Fi роутеров, шлюзов и NAS-устройств. Компания **ANNAPURNA LABS** была создана в 2011 году Авидором Уиллензом (*Avigdor Willenz*), который был основателем компании **GALILEO TECHNOLOGIES**, проданной им в 2001 году компании **MARVELL** за \$2,7 млрд. Цены *Start-Up*'ов падают, однако. :-)

12. В январе значимых M&A-сделок зафиксировано не было. Официальное заявление о покупке **ATMEL**а **MICROCHIP**ом последует, скорее всего, уже в феврале-марте.

В СТРАНЕ и ОКОЛО:

1. В январе страна отдыхала от новогодних праздников. Возможно, по этой причине перестал работать сайт Департамента Радиоэлектронной Промышленности МинПромТорга (www.rosrep.ru). А вот в Украине январь был отмечен отменой 5-10% дополнительного импортного сбора, введенного в феврале 2015 года для стабилизации платежного баланса.

НОВОСТИ РЫНКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ:

1. В январе отечественные дистрибьюторы не расширяли свои Line Card.
2. Прошлогоднее объединение компаний **AVNET MEMEC** и **SILICA** пока проявилось в новом написании «**AVNET MEMEC | SILICA**» и в том, что в качестве единого используется домен www.silica.com. Хотя на сайте упомянут и более длинный => www.avnetmemec-silica.com.
3. Компания **РАДИОКОМП** запустила страницу в *Facebook*.
4. В январе семинаров не было совсем.