



январь 2015

## В МИРЕ:

1. Заявлением о банкротстве заканчивается почти вековая история компании **RADIOSHACK**. Начавшая свою деятельность в Бостоне в 1921 году, как магазин радиодеталей (в т.ч. с доставкой по почте) для радиолюбителей, компания прошла много этапов и в наши дни имела 5000 магазинов по всему миру (из них 4000 в США), торгующих бытовой электроникой. В годы перестройки магазин **RADIOSHACK** открывался и на Ленинском проспекте в Москве, но просуществовал недолго. Теперь же компания, по всей видимости, проиграла конкурентам, торгующим аналогичной продукцией через Интернет. В то же время появились слухи, что **AMAZON** может купить часть магазинов **RADIOSHACK** для организации *off-line* торговли. В компании на момент банкротства работало 27.500 человек и ее задолженность кредиторам на 1 ноября 2014 года составляла \$1.39 млрд.
2. Новым президентом компании **SILICA** назначен *Mario Orlandi*, занимавший до этого пост вице-президента по европейским продажам. Это второе крупное кадровое изменение в компании **AVNET** с начала года. В начале января президент **AVNET ELECTRONICS MARKETING EMEA Patrick Zammit** был назначен глобальным президентом **AVNET TECHNOLOGY SOLUTIONS**. Стоит напомнить, что в начале 2000-х *Patrick Zammit* занимал пост президента **EBV ELEKTRONIK**.
3. Обновился [рейтинг мировых производителей соединителей](#) и добавился аналогичный [рейтинг по Европе](#). Рынок соединителей демонстрирует устойчивый рост и составитель данных рейтингов, компания **BISHOP & ASSOCIATES** прогнозирует его продолжение. Показательно, что европейский рынок разъемов растет быстрее других регионов (+7,3% в 2013 году) и его доля в мировом объеме составляет 21,8%. Для сравнения, в среднем по ЭК доля Европы не превышает 10%. Еще один интересный факт. В мировом рейтинге Top-10 "владеют" 60,4% рынка. Доля же европейского Top-10 в европейском сегменте - 23,4% и в мировом объеме - 7,8%. Следует учитывать, что **BISHOP & ASSOCIATES** не относят Россию к Европе, а включают ее в *ROW*.
4. Рынок разъемов военного назначения достиг в 2014 году объема в \$3,2 млрд. (+2,3% к 2013 году). Из анализа компании **BISHOP & ASSOCIATES** также следует, что почти половина этого рынка приходится на долю США. Европа находится на 2-ом месте, Япония - на 3-м.
5. Аналитическая компания **GARTNER** понизила свой прогноз роста рынка полупроводников на 2015 год. Если ранее рост оценивался на уровне 5,8%, то по последней оценке он составит 5,4% и объем рынка достигнет величины в \$358 млрд. Данную коррекцию связывают в первую очередь с замедлением рынка потребительской электроники.
6. Компания **INFINEON** объявила о завершении сделки по покупке компании **INTERNATIONAL RECTIFIER**, объявленной в [августе 2014](#). У компании **INTERNATIONAL RECTIFIER** теперь новый президент - *Robert LeFort*, являющийся одновременно президентом **INFINEON TECHNOLOGIES NORTH AMERICA**. В начале 2000-х госп. *LeFort* несколько лет работал в **INFINEON**, затем возглавлял компанию **EMBER** и перешел в **SILICON LABS** на должность ген.директора *Wireless Mesh Business* в 2012 году, когда эта компания поглотила **EMBER**. В апреле 2013-го госп. *LeFort* вернулся в **INFINEON** на должность вице-президента по стратегии и M&A. Из пресс-релиза компании следует, что *HiRel*-бизнес **IR** остается в юрисдикции США.
7. По оценке аналитической компании **IC INSIGHTS** доля китайских *fabless*-компаний повысилась до 8% в мировом Top50-рейтинге. Если в 2009 году в этом рейтинге присутствовала только одна *fabless*-компания из Китая - **HISILICON**, то в рейтинге 2014 года их стало уже 9 и их суммарный объем продаж составил \$6,44 млрд. Интересно отметить, что суммарная доля рынка

19 компаний из США составляет 64%, 18% у компаний из Тайваня, 3% у европейских и 1% у японских. Всего же на долю 50-ти компаний приходится объем рынка в \$80,5 млрд.

8. В январе и начале февраля состоялись пять M&A сделок ([полный список за год](#)):

- Один из лидеров рынка ИС широкополосного доступа, американская компания **MAXLINEAR** [www.maxlinear.com](http://www.maxlinear.com) приобретает за \$287 млн. разработчика SoC для домашних проводных и беспроводных сетей передачи HD-контента, компанию **ENTROPIC** [www.entropic.com](http://www.entropic.com). Любопытно, что с ноября 2014 возглавляет **ENTROPIC** *Ted Tewksbury*, до 2013 года занимавший посты президента и CEO компании **IDT**. Возможно, его миссией и было осуществление данной M&A сделки
- Известный американский разработчик микроконтроллеров и *wireless*-микросхем, компания **SILICON LABS** [www.silabs.com](http://www.silabs.com) за \$61 млн. приобретает финского разработчика Bluetooth и Wi-Fi модулей, компанию **BLUEGIGA** [www.bluegiga.com](http://www.bluegiga.com). Имея в своем портфеле обширную номенклатуру микросхем класса M2M, **SILICON LABS** рассчитывает расширить свою долю на быстрорастущем рынке IoT. В России продукцию **BLUEGIGA** продвигали компании **КОМПЭЛ** и **MT-СИСТЕМ**, а локальным дистрибьютором **SILICON LABS** является компания **ЭФО** и глобальные **ARROW** и **AVNET MEMEC**. Как изменится этот расклад - покажет время.
- Известный американский производитель силовых полупроводниковых приборов, компания **IXYS** [www.ixys.com](http://www.ixys.com) планирует выйти на рынок *M2M-wireless* связи и покупает для этого корейского разработчика 8p SoC с *wireless*-трансивером, компанию **RADIOPULSE** [www.radiopulse.co.kr](http://www.radiopulse.co.kr). Это не первое приобретение **IXYS** на корейской земле - двумя годами ранее у **SAMSUNG**'а была приобретена вся линейка 4/8 разрядных микроконтроллеров, дополнивших линейку МК **ZILOG**, принадлежащую **IXYS**. Следует отметить, что у компании есть и бизнес ВЧ-полупроводников - компания **MWT**, владеющая фабрикой с технологией GaAs.
- Один из старейших американских производителей конденсаторов (выпуск слюдяных конденсаторов начат в 1909 году), компания **CORNELL DUBILIER** [www.cde.com](http://www.cde.com) за неназванную сумму приобретает конкурента, компанию **ILLINOIS CAPACITOR** [www.illinoiscapacitor.com](http://www.illinoiscapacitor.com). Основанная в 1934 году **ILLINOIS CAPACITOR**, специализировалась на производстве пленочных, а затем электролитических конденсаторов и теперешнее объединение создает на американском рынке крупного игрока с широчайшей номенклатурой конденсаторов.
- Известный американский производитель программируемой логики, компания **LATTICE SEMICONDUCTOR** [www.latticesemi.com](http://www.latticesemi.com) обратила свое внимание на рынок обработки и передачи HD-контента и решила за \$600 млн. приобрести одного из лидеров этой сферы, компанию **SILICON IMAGE** [www.siliconimage.com](http://www.siliconimage.com). Основанная в 1995 году **SILICON IMAGE**, являлась разработчиком стандартов *HDMI*, *DVI*, *MHL* и *WirelessHD* и владеет 640 патентами в этой области. Примерно столько же сотрудников работает в компании. Интересно, что в 2013 году обе компании показали соизмеримые объемы продаж: \$333 млн. - **LATTICE SEMICONDUCTOR** и \$276 млн. - **SILICON IMAGE**.

#### В СТРАНЕ и ОКОЛО:

1. В госэлектронике продолжается подъем. Например, брянская «Группа Кремний Эл» рапортует о росте на 55% и выпуске в 2014 году продукции и услуг на 2,2 млрд. рублей. План на 2105 год почему-то скромнее – всего 20%. 91% всей продукции – военного назначения.

2. Выручка концерна **РЭТ** в рамках ГОЗ в 2014 году выросла на 40% и достигла объема в 60,4 млрд. рублей.

#### НОВОСТИ РЫНКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ:

1. Нет ничего удивительного в том, что украинская компания **ВИАКОМ** стала дистрибьютором японского производителя керосиновых обогревателей **ТОУТОМИ**. Российские дистрибьюторы пока придерживаются ЭК-тематики. Компания **АРГУССОФТ** подписала дистрибьюторское соглашение с

**TDK-LAMBDA.** Компания **МАКРО ГРУПП** стала дистрибьютором **ALLIANCE MEMORY** и подписала соглашение с **ON SEMI** по группе КМОП-сенсоров. Компания **ЭЛТЕХ** начала поставки *wireless*-продукции тайваньской компании **GLOBALTOP**. Компания **ЭФО** стала дистрибьютором французского производителя dc/dc и ac/dc-преобразователей **POWER SYSTEM TECHNOLOGY** и заключила дистрибьюторское соглашение с австрийским производителем аналоговой продукции **RECOM**. Компания **СКАНТИ РУС** стала дистрибьютором итальянского производителя встраиваемых модулей **SECO**.

2. Компания **AVNET ABACUS** получила статус Платинового Дистрибьютора от компании **KINGBRIGHT** за 5 лет роста продаж. Компания **AVNET MEMEC** получила *Outstanding Achievement Award* от компании **HALO**.

3. Компания **ТОЧКА ОПОРЫ** переехала на Балаклавский проспект.

4. Компании **VD MAIS** перевела свой журнал ЭКиС в электронный формат. Однако, раз в квартал планируется выпускать и «бумажную» версию.

5. Компания **PT ELECTRONICS** подписала соглашение о стратегическом партнерстве с **СПБГУТ им. М.А.Бонч-Бруевича** в области подготовки кадров для электронной промышленности..

6. В январе семинаров совсем не было... Весь список -> [www.ecworld.ru/news/nsm.htm](http://www.ecworld.ru/news/nsm.htm)