



В МИРЕ:

1. Не исключено, что пример российских дистрибьюторов, владеющих медийными ресурсами, подвигнул глобального дистрибьютора **ARROW ELECTRONICS** к покупке за \$23,5 млн. компании **UBM**, владеющей популярными (печатными и электронными) ресурсами *EE Times*, *EDN*, *ESM*, *Embedded*, *EBN*, *TechOnline* и *Datasheets.com*. Годом ранее **ARROW** уже приобретала компанию **United Technical Publishing**, являющуюся подразделением **Hearst Media** и владевшую 16-ю популярными ресурсами, включая *ElectronicProducts.com* и *Schematics.com*. По всей видимости, европейское издание **EE Times Europe** сохранит свою независимость.
2. Аналитическая компания **IC INSIGHTS** представила по итогам 2015 года свой традиционный *Top-10* производителей аналоговых ИС. Состав рейтинга не изменился, но в верхней его части произошли существенные перестановки. Лидерство сохранила компания **TEXAS INSTRUMENTS** (доля рынка 18%), на второе место с третьего поднялась компания **INFINEON** (доля рынка 6%), на третье с пятого **SKYWORKS SOLUTIONS**, поменявшись местами с **STM**, не имеющей столь большой доли в продукции **APPLE**. В целом же на мировом рынке аналоговых ИС Top-10 вендоров имеют суммарную долю лишь в 56% (в 2014 году - 57%), т.е. рынок весьма фрагментирован, и ожидается, что уже к 2017 году его объем превысит \$50 млрд.
3. По прогнозу аналитической компании **IC INSIGHTS** основными потребителями микросхем в 2016 году станут компьютеры (34,7%) и телеком (39,3%). На долю рынка бытовой электроники придется всего 10,7% от общего рынка ИС, который оценивается тем же аналитиком в \$291,3 млрд. Удивительно, но рынок "автомобильных" ИС превышает рынок ИС промышленного/медицинского назначения - 7,4% и 7% соответственно. На *military*-рынок приходится всего 0,9% !
4. *Disti*-бизнес трансформируется - в поисках новых сфер развития, лидеры отрасли идут на неординарные шаги. Компания **ARROW ELECTRONICS** заключила соглашение с *crowdfunding*-платформой **Indiegogo**, в рамках которого **ARROW** оказывает поддержку стартапам в сфере *IoT-гаджетов* суммарным объемом до \$500 тыс., включающую в себя доступ к средствам разработки, прототипирования, экспертизы, опытного производства и поставки комплектующих. Эксперты склонны видеть в таком симбиозе серьезный вызов основному конкуренту **Indiegogo** – сервису **Kickstarter**.
5. По оценке аналитической компании **BISHOP & Associates** в 2015 году рынок соединителей военного и аэрокосмического назначения "просел" на 9%, относительно года 2014. Top-10 производителей владеют 72% долей рынка разъемов специального назначения, что составляет примерно \$2,3 млрд., и лидирует тут компания **AMPHENOL** с долей 25%. За ней следует **TE CONNECTIVITY** - 14%. В целом же, в 2015 году на США приходилось 46% мирового потребления разъемов класса *military/aerospace*, на Азию - 25%, на Европу - 24% и на ROW (куда входит и Россия) - 5%.
6. 60 лет назад увидел свет первый номер журнала **EDN** [*Electronic Design News*], одного из самых популярных изданий для профессиональных электронщиков. В том же году Уильям Шокли создал свою лабораторию, ставшей "затравкой" для всей электронной индустрии Кремниевой Долины. Показательно, что журнал для радиолюбителей **Popular Electronics** был создан двумя годами ранее, в 1954 году. В мае **EDN** перешел в собственность **ARROW ELECTRONICS** (см. первую новость).

7. Суд штата Техас признал компанию **INTERSIL** виновной в краже промышленных секретов, нарушении NDA и патентных прав и обязал ее выплатить \$77 млн. австрийской компании **AMS** в качестве компенсации. История началась еще в 2002, когда компания **TAOS** запатентовала 2x-фотодиодную технологию датчика освещенности. В 2004 году эта информация стала доступна **INTERSIL**, в рамках планировавшейся последней покупки **TAOS**. Однако сделка не состоялась, но спустя короткое время у **INTERSIL** появился такой же продукт и в 2008 году **TAOS** подала иск. В 2011 году **TAOS** была куплена компанией **AMS** и теперь судебное решение вынесено в пользу последней. Однако, оно еще может быть обжаловано...

8. По мнению аналитической компании **STRATEGY ANALYTICS**, покупка компании **FREESCALE**, позволила компании **NXP** подняться на первое место в рейтинге производителей полупроводников автомобильного назначения. Объем этого рынка в 2015 году составил \$27,4 млрд. и **NXP** "заимел" долю в 14,2% (\$3,9 млрд.). На втором месте с долей в 10,4% (\$2,85 млрд.) разместилась компания **INFINEON**. А на третье место, с первого в 2014 году, "скатилась" компания **RENESAS** с долей 10,3% (\$2,82 млрд.).

9. В мае заметных M&A-сделок не наблюдалось.

- К «незаметным» (не был даже выпущен полноценный пресс-релиз) можно отнести покупку компанией **SKYWORKS** небольшой американской fabless-компания **RFAXIS**, производителя двух десятков ВЧ микросхем для WLAN, Zigbee и т.п. Дистрибьютором **RFAXIS** в России являлась компания **УЛЬТРАН** и, вполне вероятно, что вскоре в ее Line Card появится и **SKYWORKS**.

В СТРАНЕ и ОКОЛО:

1. Российская электроника в мае отдыхала, набираясь сил перед сезоном отпусков.

НОВОСТИ РЫНКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ:

1. Компания **КОНКУР-ЭЛЕКТРИК** получила дистрибьюцию от **LITTELFUSE** (этой компании **TE CONNECTIVITY**, давний партнер **КОНКУР**'а, продала в прошлом году свой PolySwitch-бизнес). Компания **УЛЬТРАН** добавила в Line Card **AMPHENOL** и **KHATOD OPTOELECTRONICS**.

2. Компания **LG INNOTEK** назвала Лидером Продаж в 1ом квартале 2016 года компанию **ПРОМЭЛЕКТРОНИКА**.

3. Компания **НЕОН-ЭК** запустила производство собственной линейки источников питания для светодиодного освещения.

4. Компания **ЧИП и ДИП** назвала очередные города для размещения ее новых магазинов - Калуга и Волгоград.

5. Совсем нечасто представители дистрибьюторского сообщества предпринимают шаги по донесению до «подрастающего поколения» принципов своей деятельности. Недавней попыткой стала встреча представителя компании **RS COMPONENTS RUSSIA** (АО "ЮЕ-Интернейшнл") Сергея Кривандина со студентами кафедры «Проектирования и технологии производства электронной аппаратуры» МГТУ им. Н.Э.Баумана, в ходе которой и была раскрыта тема "Дистрибуция электронных компонентов". Безусловно, не факт, что эти студенты через несколько лет пополнят штат дистрибьюторских компаний, но наверняка знание азов дистрибьюции поможет им в дальнейшей работе. Если, конечно, она будет связана с электроникой...

6. В мае состоялось всего 6 семинаров. Ничего удивительного – лето приближается неумолимо... Весь список => www.ecworld.ru/news/nsm.htm.