



ноябрь 2015

#### В МИРЕ:

1. По сведениям вездесущего агентства **Bloomberg**, инвестфонд из Абу-Даби **Mubadala Development**, владеющий крупнейшей *foundry*-компанией **GLOBALFOUNDRIES**, ведет переговоры о частичной или полной продаже этого актива. Причиной этому всею низкая цена на нефть, заставляющая правительство ОАЭ искать пути пополнения бюджета. Возможная сделка оценивается в \$15-20 млрд.
2. Израильская *foundry*-компания **TOWER** намерена купить фабрику по производству 200мм пластин у компании **MAXIM**. Фабрика со штатом 500 человек расположена в Сан-Антонио (Техас) и может выпускать аналоговые ИС с топологией 130нм. **TOWER** планирует использовать ее для производства SiGe-ИС, в т.ч. по долгосрочному контракту с **MAXIM**.
3. С европейской карты дистрибьюции ЭК исчезло еще одно имя. Объявленное в [августе](#) поглощение глобальным дистрибьютором **ARROW ELECTRONICS** компании **SETRON** подошло к закономерному финалу – склад **SETRON** полностью перемещен в Венлоу и вся операционная деятельность прекращена. Интересно вспомнить, что в 1997 году **SETRON** уже поглощался компанией **AVNET**, однако в 2000 компания снова стала независимой. Едва ли этот сценарий повторится вновь.
4. По данным **FBDI** рынок дистрибьюции ЭК Германии в 3 кв. 2015 года вырос на 9,8% и, достиг рекордных €830 млн. По итогам 9-ти месяцев рост составил 5,2%. Ожидается, что годовой рост не будет ниже 5%.
5. Компания **DIGI-KEY** собирается торжественно отметить отгрузку 50-миллионной посылки со своего склада. На сайте компании размещен специальный счетчик, на котором отображается число посылок отправленных из Тиф Ривер Фолз (шт.Миннесота) начиная с момента основания компании в 1972 году. В ночные российские часы счетчик прирастает чуть ли не ежесекундно 😊
6. Вслед за переходом Энди Кинга на должность президента глобального ЭК-бизнеса компании **ARROW ELECTRONICS**, его место президента компонентного бизнеса EMEA занял Мартин Билеш, который до прихода в **ARROW** в 2014 году, работал в **SILICA**, а до 2012 года в **FUTURE ELECTRONICS**.
7. По оценке аналитической компании **IC INSIGHTS** укрепление доллара приведет к коррекции прогноза мирового рынка полупроводников - по итогам 2015 года спад составит -1%. В начале года все аналитики предрекали рост порядка +2%. Действительно, за этот год, относительно \$US, Евро "потерял" - 16%, японская Йена - 13%, корейский Вон - 7% и тайваньский Доллар - 4%.
8. В ноябре состоялись четыре M&A-сделки: ([полный список за год](#))
  - Увеличив цену своего предложения на \$100 млн., компания **MICROSEMI** [www.microsemi.com](http://www.microsemi.com) "уговорила" совет директоров компании **PMC-SIERRA** [www.pmcs.com](http://www.pmcs.com) согласиться на поглощение. Вернее, совет директоров **PMC-SIERRA** предложил первому покупателю, компании **SKYWORKS** в трехдневный срок сделать лучшее предложение, а те в ответ сообщили о расторжении сделки, заключенной в начале месяца. Как итог **MICROSEMI** за \$2,5 млрд. получает **PMC-SIERRA**, а **SKYWORKS**, как следует из ее пресс-релиза получит отступные в размере \$88,5 млн. Хотя в российских медиа почему-то сообщалось, что отступные получит **PMC-SIERRA**. Вся эта борьба свидетельствует об обострении консолидационных процессов в отрасли, но на российском рынке едва ли отразится..

- Австрийская компания **AMS** [www.ams.com](http://www.ams.com) за \$220 млн. приобретает бельгийского *fables*-производителя КМОП-датчиков изображения, компанию **CMOSIS** [www.cmosis.com](http://www.cmosis.com). Основанная в 2007 году, **CMOSIS** имеет годовой оборот порядка €60М и 110 сотрудников, и специализируется на датчиках изображения для медицины, научных исследований и фотографии. Это второе приобретение **AMS** за этот год в сфере датчиков - летом компании перешел бизнес КМОП-датчиков от **NXP**.
- В рамках продолжающейся консолидации мировой электронной отрасли, американская компания **ON SEMICONDUCTOR** [www.onsemi.com](http://www.onsemi.com) договорилась о приобретении за \$2,4 млрд. американской же компании **FAIRCHILD** [www.fairchildsemi.com](http://www.fairchildsemi.com), прародителя очень многих полупроводниковых компаний западного побережья США. Продукция обеих компаний хорошо известны в России, как и их [история](#).
- Расширяя свое присутствие на рынке предохранителей, компания **LITTELFUSE** [www.littelfuse.com](http://www.littelfuse.com) за \$350 млн. приобретает *Circuit Protection Business* у компании **TE CONNECTIVITY** [www.te.com](http://www.te.com). Продукция CPB более известна под брендом **RAYCHEM** и включает в себя широчайшую гамму самовосстанавливающихся предохранителей серии *PolySwitch*, в т.ч. для автомобильной промышленности и телекома. Не так давно **TE CONNECTIVITY** выбрала в качестве базовых ниш для себя - датчики и соединители для тяжелых условий эксплуатации и, постепенно избавляется от непрофильных бизнесов. Для **LITTELFUSE** это приобретение достаточно важно, поскольку расширяет присутствие компании на рынке автомобильной электроники и дает доступ к японскому рынку, где находится один из приобретаемых заводов.

#### В СТРАНЕ и ОКОЛО:

1. В интервью газете **Коммерсантъ** гендиректор зеленоградского **МИКРОН**'а Геннадий Красников рассказал о планах по строительству полупроводниковой фабрики с топологическими нормами 28нм. Финансирование в объеме \$1 млрд. планируется получить у государства - соответствующее обращение президенту России уже направлено. При этом основной продукцией компании, госп. Красников называет flash-память и RFID-метки, только для них он видит рынок государственных заказов. Совершенно случайно, неделей ранее, контролируемая государством китайская корпорация **Tsinghua Unigroup**, сообщила о планах инвестировать \$12,5 млрд. в строительство фабрики по производству микросхем памяти и M&A-проекты. В июле компания "приценивалась" к **MICRON**'у, но не к нашему, а из штата Айдахо.

#### НОВОСТИ РЫНКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ:

1. Компания **МАКРО ГРУПП** добавила в Line Card китайского производителя популярных SoC для IoT, компанию **ESPRESSIF**. Компания **MT-СИСТЕМ** получила дистрибьюцию от **MOLEX PREMISE NETWORK**. Компания **РАДИОКОМП** стала дистрибьютором производителя СВЧ соединителей, японской компании **WAKA MANUFACTURING**. Компания **ЭЛТЕХ** получила дистрибьюцию от **MICROCHIP** (многолетняя монополия питерской ГАММЫ, видимо, подошла к концу). Компания **ПРОМЭЛЕКТРОНИКА** добавила в Line Card тайваньского производителя клеммников, компанию **DEGSON**.
2. Компания **АВТЭКС+** получила диплом «За быстрый старт в продажах **ADI** в России».
3. Компания **РАДИАНТ** запустила собственную линию сборки соединителей **AMPHENOL** серии ARNIC600.
4. Компания **ЧИП и ДИП** оперативно выполнила свое октябрьское обещание и 11 ноября открыла магазин в Самаре. Самарские электронщики возбудились ☺
5. Компания **ГАММА-Выборг** подготовила русскоязычный перевод **LT Journal**.
6. В Екатеринбурге прошла 1я выставка «Электроника-Урал 2015». Буду благодарен за отзывы очевидцев о мероприятии.
7. В ноябре состоялся ОДИН семинар. В декабре ожидается ДВА. Верной дорогой идем, товарищи !!! Весь список -> [www.ecworld.ru/news/nsm.htm](http://www.ecworld.ru/news/nsm.htm)