

В МИРЕ:

1. По прогнозу аналитической компании **IC INSIGHTS** четыре сегмента рынка микросхем продемонстрируют наибольший рост в 2016 году: IoT - +19% (до \$12,8 млрд.), "automotive" - +12% (до \$22,9 млрд.), "medical" - +9% (до \$4,9 млрд.) и "digital TV" - +4% (до \$12,9 млрд.). Традиционно же лидирующие по объему сегменты "cellphones" (\$74,2 млрд.) и "standard PC" (\$54,6 млрд.), покажут рост в 2% и спад в 5%, соответственно. В целом же рынок микросхем будет расти с CAGR 4,3% и достигнет к 2020 году объема в \$354,7 млрд.
2. Пост президента компании **RS COMPONENTS** заняла Марианн Калвер (*Marianne Culver*), имеющая за спиной 10 лет работы в **FARNELL**, но последние годы занимавшая пост исполнительного директора английского офиса логистической компании **TNT**. Задачей нового президента станет увеличение прибыльности бизнеса в регионах.
3. Компания **SAMSUNG ELECTRONICS** решила включиться в M&A-гонку и за \$8 млрд. приобрела известного американского производителя автомобильной аудио-аппаратуры, компанию **HARMAN**. Тем самым, корейская компания получает доступ к рынку автомобильной телематики, систем безопасности и бортовых аудио- и видеосистем. В портфеле **HARMAN** большое число узнаваемых брендов - AKG®, Harman Kardon®, Infinity®, JBL®, Bang & Olufsen®, Bowers & Wilkins®, Lexicon®, Mark Levinson® and Revel®.
4. Совет директоров компании **DIGI INTERNATIONAL** единогласно проголосовал против, последовавшего пару дней назад, предложения о присоединении к компании **BELDEN**. Один из глобальных лидеров проводных коммуникаций с оборотом \$2,36 млрд. в 2015 году, **BELDEN** предложил примерно \$380 млн. за компанию с годовым оборотом \$204 млн., являющуюся признанным специалистом в области M2M-связи. Премия в 35% к цене акции **DIGI** на 10 ноября (\$11,05) расценена руководством компании как заниженная. На информации о возможной сделке акции **DIGI** уже подскочили до \$13,40 !
5. В Мюнхене завершила работу очередная, 26-я по счету, выставка **ELECTRONICA**. Собрав в 13-ти павильонах весь цвет мировой индустрии электронных компонентов (2913 компаний из более чем 50 стран), выставка, как обычно, продемонстрировала для 73 тыс. посетителей, состояние и развитие отрасли на этапе ее консолидации. По данным из электронного каталога выставки, Россия была представлена 15ю компаниями-участниками (из них 3 дистрибьютора ЭК), Беларусь - 2я, а страны Балтии в сумме имели 16 стендов.
6. Компания **FTDI CHIP** объявила о создании отдельной компании **BRIDGETEK**, которой в рамках *spin-off*-процесса перейдет направление *Embedded Video Engine* и специализированные микроконтроллеры. Штаб-квартира новой компании разместится в Сингапуре, сама же **FTDI** сосредоточится на традиционных для себя микросхемах USB-интерфейса.
7. За \$23 млн. компания **MICROCHIP** продает свой *Mobile Touch*-бизнес гонконгской компании **SOLOMON SYSTECH**. *Mobile Touch* направление сформировано микросхемами для сенсорных экранов и досталось **MICROCHIP** после покупки компании **ATMEL**. Сделка должна завершиться за две недели.
8. В ноябре объявлено о двух M&A-сделках:
 - Один из лидеров рынка ВЧ-компонентов, американская компания **MACOM** www.macom.com договорилась о приобретении за примерно \$700 млн. ведущего разработчика микросхем серверных процессоров (в т.ч. для "облачных" применений),

компании **APPLIED MICRO CIRCUITS** www.apm.com. Тем самым **MACOM** займет более активную позицию на *Data Center*-рынке за счет предложения не только всего спектра компонентов ВОЛС, но и процессоров.

- Созданный недавно американский инвестиционный фонд с китайским участием **Canyon Bridge** canyonbridge.com договорился о приобретении за \$1,3 млрд. производителя *FPGA*-микросхем программируемой логики, компании **LATTICE SEMICONDUCTOR** www.latticesemi.com. Сделка получила одобрение советов директоров обеих компаний и акционеров **LATTICE** и должна завершиться в начале 2017 года. Китайский инвестфонд **Tsinghua Unigroup** уже владел примерно 5% акций **LATTICE** и слухи об интересе к приобретению всей компании появились еще весной.

В СТРАНЕ и ОКОЛО:

1. По информации газеты **Коммерсантъ** основной владелец зеленоградского **МИКРОНа**, компания **АФК "Система"** и госкорпорация **Ростех** обсуждают создание холдинга, в который войдут **РТИ** и **МИКРОН** с одной стороны, и **ОПК** и **Росэлектроника** с другой. Но контроль за холдингом получит госкорпорация.
2. По информации газеты **Коммерсантъ** зеленоградский **МИКРОН** анонсировал план трехкратного роста выручки к 2020 году. Самое интересное, что одним из элементов плана называется производство светодиодов. Представить, что *IDM*-компания, типа **INTEL** или **MICRON**, может начать выпуск СИД очень трудно, но у российских вендоров свой путь. Также к 2018 году компания планирует начать освоение технологии производства чипов 45...28нм и в 2025 запустить новую фабрику.

НОВОСТИ РЫНКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ:

1. Компания **EBV** получила от **ANALOG DEVICES** расширение франшизы на Россию (основной дистрибьюторский договор на *EMEA* был подписан в 2014 году, но тогда Россия, Украина и Израиль под него не попадали). С января 2017 **EBV** также получает франшизу на регион *EMEA* от компании **MAXIM**. Компании **МАКРО ГРУПП** и **ЭФО** получили статус авторизованного партнера по продажам и техподдержке от компании **BROADCOM**, что стало следствием преобразования в последнюю, компании **AVAGO**. Компания **ЭФО** кроме того подписала дистрибьюторское соглашение с американским производителем СВЧ-микросхем **SILICON RADAR**. Компания **ЮЕ-Интернейшнл** стала дистрибьютором **MECA ELECTRONICS**, американского производителя ВЧ/СВЧ-компонентов.
2. Компания **МИЛАНДР** и компания **INTEL** совместно открыли в Московском физико-техническом институте (МФТИ) базовую кафедру «Микропроцессорные технологии в интеллектуальных системах управления».
3. Компания **AMPHENOL FCI** назвала **TTI** Дистрибьютором Года по итогам европейских продаж в 2015 году.
4. Компания **RUTRONIK** получила *Distributor Excellence Award* от компании **RUBYCON** за самый высокий рост продаж в Европе в 2016 году.
5. В ноябре состоялось 6 семинаров. Удивительно, но количественный показатель прошлого года будет превышен. Может это и есть признак оживления экономики, о котором так часто заявляют власти. Весь список => www.ecworld.ru/news/nsm.htm.