

## В МИРЕ:

1. Французский производитель аккумуляторов компания **SAFT** заключила соглашение с подмосковным **ВНИИЭМ**'ом и **Радиоэкспорт**'ом на комплектование российских космических аппаратов в 2013-2019 гг. литий-ионными аккумуляторами и системами их эксплуатации. Помнится, в советское время два института - московский ВНИИТ и питерский ВНИИАИ справлялись с этой задачей. Но, правда, не в технологии *Li-Ion*.
2. В Великобритании анонсирована программа **ESCO** (*Electronics Systems: Challenges and Opportunities*), целью которой является увеличение к 2020 году локального производства электроники до £120 млрд. При этом в отрасли будет создано 150 тыс. новых рабочих мест и доля электроники в ВВП составит 7,1%. Сейчас же в Англии производится электронной техники на £78 млрд. и число занятых в отрасли приближается к 1 млн. человек. Интересно, в плане сравнения, выглядят цифры [российской госэлектроники](#).
3. Вот уже несколько лет каталожные дистрибьюторы демонстрируют тенденцию к расширению деятельности на *B2B* сферу. Неделю назад **DIGI-KEY** объявил о регистрации слогана "От Прототипа к Производству" в качестве торговой марки. А немецкий каталожный дистрибьютор **CONRAD** объявил о покупке *broadline* дистрибьютора из Словении - **SOS ELECTRONIC**. Компания **SOS ELECTRONIC** была создана (при участии немецких инвесторов) в 1991 году еще в Чехословакии, теперь же ее штаб-квартира находится в Кошице, а филиалы расположены в 6-ти европейских странах. Компания заявляет о 15 тыс. складских позициях от 50-ти производителей. В качестве доступных к поставке называется 200 тыс. наименований ЭК. В компании работает около 70-ти человек и в марте 2011 месячный оборот компании впервые превысил €1 млн. Одним словом, достаточно средняя по российским меркам компания. Сумма, заплаченная **CONRAD**'ом, не разглашается. Говорится только, что **SOS ELECTRONIC** продолжит работу под своим именем и дальше.
4. Компания **RUTRONIK** расширила на глобальный уровень свой сервис *Rutronik24*, запущенный в начале года в Германии. Этот сервис нацелен на мелких и средних клиентов и первоначально (в Германии) обслуживался командой из 30 сотрудников (20 FAE и 10 в офисе), которые обеспечивали полную обработку заказов от разработчиков и небольших производителей электроники.
5. Немецкая ассоциация производителей электроники и электротехники **ZVEI** представила прогноз мирового рынка ЭК всех типов на 2013 год. По ее оценке суммарный рынок ЭК составит \$473,7 млрд. (+3,2% к уровню 2012 года) Если объем рынка полупроводников в районе \$300 млрд. уже несколько лет является "константой", то цифры по рынку элмех'а - \$66,4 млрд. и пассива - \$40млрд. весьма интересны. Кроме того к категории ЭК **ZVEI** относит и печатные платы - \$60,9 млрд. Географически продажи ЭК по данным **ZVEI** распределяются следующим образом: Азия - \$262.8 млрд., Япония - \$65.6 млрд., Америка - \$82.9 млрд. и EMEA - \$62.2 млрд. Интересующиеся могут посмотреть многолетние цифры по рынку ЭК -> [СТАТИСТИКА СЕГМЕНТОВ РЫНКА ЭК](#).
6. Рынок электромеханических и твердотельных (*SSR*) реле "провалился" в 2012 году на 3,6%, достигнув отметки в \$3,35 млрд. Таковы данные аналитической компании **IMS RESEARCH**, с недавних пор вошедшей в корпорацию **IHS**. Однако, аналитики компании ожидают, что в 2013 году рынок "отыграет" это падение и подрастет на 5,2%, достигнув отметки в \$3,54 млрд. Более того, по прогнозу на 2017 год рынок реле вырастет до \$4,5 млрд.

7. В представленном компанией **IHS** [рейтинге Top-20 производителей MEMS датчиков и актюаторов](#) произошли существенные изменения. Первое место, с равными результатами, поделили компании **BOSCH** и **STM**. Компания **TI** оказалась на третьем месте, а многолетний лидер рейтинга компания **HEWLETT-PACKARD** - на 4-м. Характерно, что **STM** продемонстрировала в 2012 году рост на 23%, в то время как весь MEMS-рынок вырос всего на 4,8%. Двухзначный рост показали и компании **ANALOG DEVICES, INVENSENSE, VTI, INFINEON** и **JDSU**.

8. В июне состоялась только одна значимая M&A сделка:

- Американская компания **SILICON LABS** [[www.silabs.com](http://www.silabs.com)], известная своими высокопроизводительными ИС, договорилась о приобретении норвежской **ENERGY MICRO** [[www.energymicro.com](http://www.energymicro.com)]. За \$170 млн. **SILICON LABS** получает "готовое" направление микромощных ARM-контроллеров и сверхэкономичных wireless M2M трансиверов, которые удачно дополняют имеющиеся у **SILICON LABS** аналогичные продукты.

Стоит напомнить, что **ENERGY MICRO** была основана в 2007 году выходцами из таких компаний, как **CHIPCON, TEXAS INSTRUMENTS, ATMEL** и **NORDIC SEMICONDUCTOR**, сумевшими за 6 лет создать целое микроконтроллерное семейство **Gecko** (около 250 типонаименований) и широкую гамму беспроводных приемопередатчиков, работающих с самыми разными протоколами.

**ENERGY MICRO** в России продвигалась компанией **ЭЛТЕХ** и глобальным дистрибьютором **AVNET MEMEC**. Как распределятся роли в дальнейшем, покажет время, но, безусловно, немаловажным будет тот факт, что **AVNET MEMEC** уже имеет в своей *Line Card* продукцию **SILICON LABS**.

#### **В СТРАНЕ и ОКОЛО:**

1. Саранский **ЭЛЕКТРОВЫПРЯМИТЕЛЬ** анонсировал начало производства IGBT-модулей на кристаллах выпущенных **АНГСТРЕМ**ом. Модули выпускаются в корпусах **MI3** и **MI4** и рассчитаны на токи **75A** и **150A** при напряжении **1200В** и рабочей частоте до **15 кГц**. Известно, что ранее в аналогичных модулях **ЭЛЕКТРОВЫПРЯМИТЕЛЬ** использовал кристаллы производства **INFINEON**. Судя по всему, **АНГСТРЕМ** продолжит развитие направления силовой электроники - в планах выпуск кристаллов на токи до **2400A** и напряжение **1700В**, что довольно таки необычно - предприятие всегда специализировалось на цифровых микросхемах высокой степени интеграции.

2. В 3-м номере журнала «Электроника:нтб» опубликованы очередные Итоги Деятельности департамента РЭП с мартовского совещания в Москве. Некоторые цифры [приводятся](#).

#### **НОВОСТИ РЫНКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ:**

1. Компания **МАКРО ГРУПП** добавила в *Line Card* производителя ПЗС-матриц, компанию **TRUESENSE IMAGING** (ex-Kodak Image Sensor Solutions). Компания **ЭЛТЕХ** заключила дистрибьюторское соглашение с **SAMSUNG SEMICONDUCTOR** и добавила в *Line Card* компанию **DIOTEC**. Компания **КТЦ-МК** получила дистрибьюцию от компании **INPOTRON**. Компания **ЭФО** сменила *vad*-статус на прямую дистрибьюцию от **SILICON LABS**.

2. Компания **РАДИАНТ** сообщает о предстоящем в июле переезде в новый офис на Профсоюзной, 65. А у компании **СИММЕТРОН** в июле переезжает пока только склад.

3. Компания **МИКРО-ЭМ** открыла офис в Екатеринбурге. А новосибирский офис **ЭЛТЕХ**а сменил адрес.

4. Очень познавательное и откровенное интервью журналу «Электронные компоненты» дал руководитель компании **МИЛАНДР** Михаил Павлюк. С текстом можно ознакомиться -> [«Капитан МИЛАНДРа»](#)

5. 27 июня компания **СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ** отметила 20-тилетие с момента основания. Поздравления !!!

6. В июне состоялось всего 7 семинаров ([весь список](#)). Лето, однако !