



апрель 2015

В МИРЕ:

1. Пример европейских производителей полупроводников, активно скупающих в последнее время американских конкурентов (сделки: **NXP - FREESCALE** и **INFINEON - IR**), по всей видимости, повлиял на умы и европейских дистрибьюторов. Компания **RUTRONIK**, крупнейший европейский дистрибьютор ЭК, начинает работать на американском рынке, открыв филиал в Кливленде (шт. Огайо). У компании с 2008 года уже существует филиал в Мексике, американский-же явно нацелен на более масштабные задачи.
2. Начавшиеся несколько месяцев назад [кадровые перемещения](#) в компании **AVNET** стали только прелюдией для более существенных трансформаций. Объявлено, что с 29 июня 2015 г., две компании группы: **AVNET MEMEC** и **SILICA** начнут работать как единое целое. Руководить объединенной компанией, имя которой пока не названо, будет Марио Орланди (*Mario Orlandi*), действующий президент **SILICA**.
3. Забастовка рабочих завода компании **STM** во французском Кроле (*Crolles*) грозит перекинуться на итальянские заводы компании. Рабочие протестуют против снижения заработной платы и премий. В Кроле находятся 2 современных фабры, выпускающих 200 мм и 300 мм пластины, в т.ч. для пилотных партий в рамках НИР/ОКР.
4. Последние годы отмечены устойчивым ростом рынка соединителей и неудивительно, что M&A-активность на нем тоже растет. Принимая порой неожиданно-диверсификационные формы. Так крупнейший производитель соединителей, компания **AMPHENOL** приобрела за неназванную сумму английского производителя печатных плат, компанию **INVOTEC CIRCUITS LIMITED**, на двух заводах которой трудятся 250 человек, выпуская все классы современных печатных плат. Теперь у компании новое имя - **AMPHENOL INVOTEC**.
5. Руководство компании **OSRAM LICHT** объявило о намерении выделить в независимую компанию весь бизнес осветительных ламп общего назначения. Основным бизнесом **OSRAM** должны стать специальные лампы, главным образом для автомобильной отрасли.
6. Расположенный в Бонне, Университет ООН опубликовал очередной Отчет */Global E-Waste Monitor 2014/* о мировом состоянии *E-waste* ("электронные" и "электротехнические" отходы). Из Отчета следует, что в 2014 году этих отходов набралось аж 41,8 млн. тонн. Из них, по оценке авторов Отчета, только 6,5 млн. тонн были собраны и утилизированы в рамках госпрограмм. Из шести категорий *E-waste* наибольшая часть - 12,8 млн. тонн пришлось на "малую технику" (СВЧ-печи, пылесосы, видеокамеры, радиоприемники и т.п.), 11,8 млн. тонн было выкинуто "большой техники" (стиральные машины, тостеры, принтеры и т.п.), 7 млн. тонн пришлось на "теплообменную технику" (холодильники, кондиционеры, нагреватели), еще 6,3 млн. тонн - это доля "экранов" (телевизоры, мониторы, ноутбуки и т.п.) и, наконец, на "малую ИТ технику" (мобильные телефоны, калькуляторы и т.п.) пришлось 3 млн. тонн. Самую малую часть в 1 млн. тонн составили осветительные лампы. Самый большой удельный "выброс" *E-waste* происходит в Европе - 15,6 кг/чел, затем следует, как ни удивительно, Океания - 15,2 кг/чел, на третьем месте Америка - 12,2 кг/чел, на четвертом Азия - 3,7 кг/чел и замыкает список Африка - 1,7 кг/чел. Справедливости ради стоит отметить, что на долю Азии приходится 16 млн. тонн из общего объема *E-waste*, доли Америки и Европы практически равны - 11,7 и 11,6 млн. тонн, соответственно.
7. "Консолидационное" оживление в электронной отрасли затронуло не только производителей полупроводников. M&A-сделки, хотя и в меньших масштабах, наблюдаются и в смежных сегментах. Так американский производитель резисторов, компания **OHMITE** приобрела

английского производителя аналогичной продукции, компанию **ARCOL** с очевидным прицелом выхода на европейский рынок.

8. В апреле – начале мая, состоялись две значимых М&А- сделки: ([полный список за год](#))

- Продолжая стратегию наращивания аналоговой составляющей своего бизнеса, компания **MICROCHIP** www.microchip.com договорилась о покупке известного производителя аналоговых и смешанных ИС, калифорнийской компании **MICREL** www.micrel.com. Основал **MICREL** в 1978 году *Ray Zinn* и за эти годы вывел ее в лидеры рынка специализированных микросхем для коммуникаций, промышленных и бытовых применений. В 2014 году компания показала оборот в \$248 млн. Планируется, что сделка стоимостью \$839 млн., уже одобренная Советами директоров обеих компаний, будет завершена в начале 3го квартала 2015 г. В России **MICREL** представлена локальными дистрибьюторами **ЭЛТЕХ** и **YE Int.**, но, скорее всего, ожидать появления в их Line Card продукции **MICROCHIP** не следует - монополия питерской ГАММы представляется нерушимой.
- Один из лидеров рынка КМОП-датчиков изображения (*30% доля рынка, оборот 2014 года \$1,45 млрд. при проданных 861 млн. сенсоров*), компания **OMNIVISION** www.ovt.com согласилась на поглощение со стороны консорциума китайских инвестфондов Hua Capital Managment, Citic Capital и GoldStone Investment. Сумма сделки составляет \$1,9 млрд и она должна пройти согласование на правительственном уровне, поэтому завершение ожидается не ранее 2016 года. В России **OMNIVISION** представлена локальным дистрибьютором **ПРЕМЬЕР-ЭЛЕКТРИК** и, как на нем отразится эта сделка - покажет время.

В СТРАНЕ и ОКОЛО:

1. По инициативе калининградской **GS GROUP** на базе ООО "Деловая Россия" (в данном случае ООО - это **Общероссийская Общественная Организация**) создано "Отраслевое отделение по вопросам развития электронной промышленности". В отличие от других попыток консолидации предприятий отрасли, упор делается на развитие потребительской электроники. Что для России большая новация.

НОВОСТИ РЫНКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ:

1. Компания **МАКРО ГРУПП** добавила в LineCard производителя литиевых элементов питания **НСВ BATTERY**. Компания **PT ELECTRONICS** подписала дистрибьюторский контракт с корпорацией **CTS**. Продолжая расширять Line Card за счет отечественных производителей ЭК, компания **РАДИОКОМП** заключила дистрибьюторское соглашение с нижегородским производителем резисторов, компанией **ЭРКОН**. Компания **MOUSER** заключила глобальное соглашение с **TRACO POWER**. Компания **EBV** расширила сотрудничество с **CYPRESS** на всю гамму PSoC.
2. Компания **ЭЛТЕХ** открыла представительство в Минске.
3. Компания **VD MAIS** реализовала экспресс-доставку заказов своим клиентам через сеть терминалов-почтоматов ПриватБанка. Действует это, естественно, только в Украине и на настоящий момент охватывает 400 пунктов выдачи. К концу 2015 года таких терминалов должно стать 1300.
4. В апреле состоялось уже 10 семинаров. Активность дистрибьюторов немного растет. Весь список -> www.ecworld.ru/news/nsm.htm