



## В МИРЕ:

1. Ведущий глобальный дистрибьютор **AVNET** сделал предложение о покупке каталожного дистрибьютора **PREMIER FARNELL** за цену на 12,1% превышающую [аналогичное июньское предложение](#) от компании **DATWYLER GROUP**. **DATWYLER** уже получил требуемые разрешения от американских властей, но теперь изменилась позиция совета директоров **FARNELL**. Интересно, что 16% (или £125 млн.) в обороте **PREMIER FARNELL** занимают продажи проприетарного одноплатного компьютера *Raspberry Pi* - один из его создателей, Эбен Аптон (*Eben Upton*) в июне был посвящен в рыцарское звание королевой Елизаветой II. Не менее интересно, что обе компании, и **AVNET**, и **FARNELL** ведут свою историю с предвоенной поры: **AVNET** начал продавать радиодетали в Нью-Йорке в 1921 году, а **PREMIER FARNELL** начинал с магазина в Чикаго в 1934, тогда еще под названием **NEWARK ELECTRONICS** и только после слияния в 1996 году с **FARNELL**, перенес штаб-квартиру в Англию (г.Лидс).
2. 10 лет тюремного заключения и \$500 тыс. штрафа - таков приговор суда Нью-Йорка в отношении Александра Фищенко, [признанного виновным в сентябре 2015 года](#). 50-тилетний Фищенко, глава хьюстонской компании **Arc Electronics**, обвинялся в нелегальном экспорте в Россию высокотехнологической электроники на сумму более \$30 млн. Одним из основных российских партнеров **Arc Electronics** являлась, несуществующая более компания **Алекс**.
3. По информации **Financial Times**, японская инвестиционная компания **SoftBank** договорилась о покупке за \$30.9 млрд. английского разработчика IP-ядер, компании **ARM Holding**. Основанная в 1990 году **ARM** утверждает, что за эти годы было выпущено более 60 млрд. микроконтроллеров с ее ядрами и они используются в 35% всех электронных устройств. Японцы выбрали удачный момент - после *Brexit'a* обменный курс йена/фунт понизился почти на 15%..
4. Спустя пять лет после открытия своего офиса в Брно (Чехия), компания **MOUSER** существенно инвестирует в персонал и инфраструктуру. Причина тому двузначный (+24%) рост продаж в зоне ответственности офиса - 12 стран Восточной Европы, включая Россию. В целом же, рост продаж **MOUSER'a** в регионе EMEA составляет +16% год к году, что тоже впечатляет.
5. По оценке аналитической компании **IC INSIGHTS** мировой рынок полупроводников потеряет в 2016 году 1%, что связано в первую очередь с продолжающимся спадом в мировой экономике и неопределенностью с последствиями *Brexit'a*. Еще одним "драйвером" спада на рынке ЭК называется эрозия цен на динамическую память, которая является крупнейшим сегментом микросхем - объем продаж в 2015 году составил \$45 млрд. Ожидается, что в 2016 этот сегмент сократится до \$36,5 млрд., т.е. на 19%. По прогнозу ASP на DRAM-микросхемы понизится с \$3,03 в 2015 до \$2,25 в 2016 г.
6. Лидер глобальной дистрибьюции ЭК, компания **AVNET** определилась с окончательным названием своего европейского подразделения, [образованного летом 2015](#), путем объединения **AVNET MEMEC** и **SILICA**. С настоящего момента, объединенная компания будет именоваться **AVNET SILICA**. Таким образом, история бренда **MEMEC**, [приобретенного AVNET'ом в 2005 году](#), завершилась. Показателен размер клиентской базы **AVNET SILICA** в Европе - 15 тыс. клиентов.
7. В июле было объявлено о четырех M&A-сделках:
  - Австрийская компания **AMS** продолжила политику расширения своего портфеля датчиков и договорилась о покупке немецкого разработчика оптических датчиков, компании **MAZeT**. **MAZeT** была основана в 1992 году как *spin-off* компании **Carl Zeiss** и, имея штат в 80

сотрудников, специализируется на разработке заказных ИС для датчиков цвета и спектральных анализаторов. Это уже четвертое приобретение **AMS** в сфере оптических датчиков за последние 3 года. Сумма сделки не раскрывается.

Двумя днями позже **AMS** сообщила о продаже своего бизнеса NFC и RFID считывателей компании **STM** за \$79,3 млн. Производство собственно RFID-меток компания оставила у себя и планирует создать подразделение *wireless*-датчиков для IoT рынка.

- Объявлено о крупнейшей сделке на рынке аналоговых микросхем. Один из самых известных производителей аналоговых ИС, массачусетская компания **ANALOG DEVICES** за рекордную сумму в \$14,8 млрд., приобретает не менее известного калифорнийского производителя таких же микросхем, компанию **LINEAR TECHNOLOGY**. **LINEAR TECHNOLOGY** возникла на "второй волне" электроники США в 1981, в то время как **ANALOG DEVICES** ведет свою историю с 1965 года. Подробнее с историями компаний можно познакомиться по ссылкам: [ADI](#) | [LTC](#).

Важнейшим следствием этой сделки явится получение **ADI** очень широкой номенклатуры микросхем преобразователей питания, гораздо большей, чем та, от которой она в свое время избавилась. И неизбежным следствием сделки станет перемещение на вторую строчку рейтинга производителей аналоговых ИС, следом (правда, с большим отставанием) за основным конкурентом, компанией **TEXAS INSTRUMENTS**.

По всей вероятности, не следует ожидать существенных перемен на сформировавшемся и стабильном рынке официальных поставок микросхем **ADI** и **LTC** в Россию. Скорее всего, существующие и активно взаимодействующие с представительством **ADI**, франчайзинговые дистрибьюторы просто расширят свою линейку поставок. Появление нового игрока или условно-нового, как это было в случае с **HITTITE**, маловероятно.

- Продолжая политику "наращивания мышц" в сфере дискретных полупроводников, компания **INFINEON** обратила свой взгляд на перспективные ВЧ-материалы: карбид кремния (SiC) и нитрид галлия (GaN) и приобрела за \$850 млн. специалиста в этой области, компанию **WOLFSPEED**. **WOLFSPEED** образовалась совсем недавно, будучи до сентября 2015 просто подразделением Power & RF компании **CREE**, лидера в области светодиодных технологий на основе карбида кремния.

По словам Рейнхарда Плосса, CEO компании **INFINEON**, это приобретение позволит компании стать лидером на рынке силовых SiC-полупроводников. Ведь в IP-портфеле **WOLFSPEED** около 2000 патентов и ее 550 сотрудников очень компетентны в своей области. Чук Свобода, CEO компании **CREE** тоже доволен - он давно хочет сосредоточиться на светодиодной тематике.

Вероятно, уже в начале следующего года, локальные дистрибьюторы **INFINEON**'а: **Компэл**, **Симметрон** и **Эфо** объявят о расширении линейки поставляемой продукции.

- Датский производитель мощных резисторов (проволочных и толстопленочных) компания **DANOTHERM ELECTRIC** приобрела итальянского производителя аналогичной продукции, компанию **ATE-ELECTRONICS**. И бренд, и номенклатура итальянской компании, созданной в 1970 году, сохранятся.

Официальными дистрибьюторами продукции **DANOTHERM** в России являются компании **Вест-Эл** и **Микро ЭМ** - номенклатура, поставляемых ими мощных резисторов теперь, неизбежно, расширится.

## В СТРАНЕ и ОКОЛО:

1. Страна отдыхает...

## НОВОСТИ РЫНКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ:

1. Компания **КОМПЭЛ** стала официальным дистрибьютором **INFINEON**. Компания **YE**

**INTERNATIONAL** подписала *disti*-соглашение с компанией **PYREOS**, производителем ИК датчиков из Шотландии.

2. Компания **СИММЕТРОН** получила от **TDK-Lambda** статус *Партнера Года 2015/2016* и звание *Проектный Дистрибьютор Года 2015* от компании **MOLEX**. А компания **СКАНТИ** награждена компанией **TEXAS INSTRUMENTS** - *Technical Service Excellence Award 2015*.

3. Компания **ПРОМЭЛЕКТРОНИКА** провела 13й партнерский семинар. В загородном отеле «Гринвальд» под Екатеринбургом, собралось около 30-ти дилеров и партнеров компании со всей России. И в непринужденной обстановке обсудили ситуацию на рынке и планы дальнейшего сотрудничества.

4. «Менеджером Года» в категории Пассивные Компоненты читатели журнала Markt & Technik назвали Рудольфа Штрассера, президента компании **TDK Europe**.

5. В июне состоялось всего 2 семинара. Август пока обещает один. Весь список => [www.ecworld.ru/news/nsm.htm](http://www.ecworld.ru/news/nsm.htm).