

## В МИРЕ:

1. Аналитическая компания **IC INSIGHTS** по итогам первого полугодия корректирует в сторону повышения свой прогноз роста полупроводниковой отрасли, добавляя к ранее анонсированной цифре еще 1%. Т.е. теперь рост составит 16% и все благодаря продолжающемуся росту рынков DRAM-памяти (+55% ожидается по итогам года) и NAND флэш-памяти (+35%). Следует только помнить, что этот рост поддерживается главным образом увеличением цен на указанные типы микросхем памяти.
2. Учитывая возросшее значение полупроводниковой отрасли для всей мировой экономики, логистическая компания **DHL** объявила о формировании специализированного сервиса по доставке оборудования и материалов для производства полупроводников и собственно продукции отрасли конечным потребителям. В новом сервисе будет задействовано 3000 сотрудников (около 1% от общего штата компании) и 50 логистических центров по всему миру (из 220-ти имеющихся в наличии). Целью нового сервиса называется комплексное соответствие международному регламенту и требованиям по надежности и безопасности транспортировки ответственных и специфичных грузов электронной отрасли.
3. По оценке аналитической компании **IC INSIGHTS** первое полугодие 2017 года продемонстрировало многократный спад M&A-активности на рынке электронных компонентов. Если в первом полугодии 2015 года таких сделок было на \$72,6 млрд., а в первом полугодии 2016 года на \$4,6 млрд., то в первом полугодии 2017 года их набралось всего на \$1,4 млрд. И очень сомнительно, что до конца года возможно будет достигнуть рекордных годовых показателей \$107,3 млрд. в 2015 году и \$99,6 млрд. в 2016 году.
4. По прогнозу аналитической компании **IC INSIGHTS** мировой рынок полупроводников в 2017 году вырастет на 15% и достигнет величины \$419,1 млрд. Одновременно аналитики компании заявляют, что рост мирового рынка электронной техники в 2017 году составит всего 2% и его объем составит \$1,493 трлн. По мнению аналитиков это означает что доля полупроводников в электронной технике (ЭТ) возрастет до рекордных 28,1% (предыдущий рекорд был поставлен в 2010 году и составлял 25,9%). Еще одним предсказанием является преодоление рынком полупроводников планки в \$500 млрд. в 2021 году.
5. Аналитическая компания **GARTNER** скорректировала свой прогноз объема рынка полупроводников в 2017 году. Теперь он повышен до \$401,4 млрд. (+16,8% к 2016 году). В апрельском прогнозе цифры были заметно меньше - \$386 млрд. и 12,3%, соответственно. Аналитик отмечает, что планка в \$200 млрд. была преодолена в 2000 году, а в 2010 рынок "перевалил" за \$300 млрд. Однако, такой резкий рост связан не с увеличением физического объема рынка, а с ростом цен на микросхемы памяти - только в этом году сегмент памяти (DRAM и NAND) в ценовом исчислении увеличился на 52%.
6. В европейской дистрибуции ЭК произошло небольшое M&A-событие. Немецкий дистрибьютор, с 40-летней историей, компания **ATLANTIK ELEKTRONIK** приобрела 50% долю в британском дистрибьюторе **BCD MICROELECTRONICS**, основанном в 1990 году. Параметры сделки не разглашаются, но известно, что объединенная компания будет называться **BCD-ATLANTIK**. Linecard каждой из компаний содержат порядка 20-ти вендоров, в основном "полупроводниковых" и с заметной долей *wireless*-продукции. Немецкая компания имеет представительства в четырех европейских странах, и теперь к ним добавятся Великобритания и Ирландия. Общий штат объединенной компании, скорее всего не превысит 30-ти сотрудников.

7. Компания **TTI**, входящая в холдинг Уоррена Баффетта **Berkshire Hathaway** и занимающая 5-е место в рейтинге дистрибьюторов США, решила добавить к двум, уже входящим в сферу ее ответственности дистрибьюторам **MOUSER** (7-е место) и **SAGER** (9-е место), третьего. Выбор пал на частную калифорнийскую компанию **SYMMETRY ELECTRONICS**, находящуюся на 24-м месте с североамериканским оборотом в \$44,1 млн. в 2016 году, который обеспечили ее 46 сотрудников. О сумме сделки не сообщается, но известно, что **SYMMETRY ELECTRONICS**, которая была основана в 1998 году, продолжит бизнес под своим именем, а **TTI** обеспечит необходимые инвестиции в ее развитие.

8. В июле состоялась лишь одна M&A-сделка:

- Объявленная в марте сделка по покупке австрийской компанией **AMS** [www.ams.com](http://www.ams.com) американского производителя лазерных диодов, компании **PRINCETON OPTRONICS** [www.princetonoptronics.com](http://www.princetonoptronics.com) успешно завершилась. За сумму \$50+ млн. австрийский производитель полупроводниковых датчиков и смешанных ИС со штатом 3300 человек, приобрел небольшого (штат 37 человек), но уникального производителя VCSEL (*Vertical Cavity Surface-Emitting Lasers*) - лазерных диодов, которые могут успешно применяться в 3D оптических датчиках.

### В СТРАНЕ и ОКОЛО:

1. По сообщению газеты **Коммерсантъ** госхолдинг **РосЭлектроника** отказался от покупки малайзийских микроэлектронных предприятий: дизайн-центра **KEY ASIC** и фабрики **SILTERRA**. Сделку оценивали в \$200 млн. и ее проработка длилась несколько лет, но, как пишет издание "девальвация рубля сделала покупку нерентабельной". Впрочем, приводятся и причины политического свойства.

2. Известная питерская инжиниринговая компания **Элтех СПб** привлекла сторонние инвестиции, продав 51% своих голосующих акций, структуре подконтрольной Сулейману Керимову. Сумма сделки, одобренной ФАС России еще в мае, не раскрывается, однако известно, что действующий гендиректор компании Алексей Трошин, сохранит свой пост. Вообще это нечастый случай, когда олигархический капитал вовлекается в инженерную деятельность. Едва ли повлиял тот факт, что Сулейман Керимов начинал свою трудовую деятельность экономистом на махачкалинском заводе **ЭЛЬТАВ**, выпускавшем полупроводники, и проработал там с 1989 по 1995 гг., став в итоге помощником гендиректора.

### НОВОСТИ РЫНКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ:

1. Компания **MT СИСТЕМ** добавила в LineCard **INVENSENSE** и **TIANMA**.

2. Компания **MOUSER** получила титул "**e-Commerce Disti of the Year**" от **VISHAY**. Компания **AMPHENOL** присвоила **TTI** статус "**Best EU Disti of 2016**". А **TE CONNECTIVITY** наградила **FUTURE** званием "**Global Disti of the Year 2016**".

3. Компания **АТОС** получила сертификаты *ГОСТ ИСО* и *ГОСТ РВ*.

4. Компания **ПРОМЭЛЕКТРОНИКА** провела традиционный партнерский семинар. 40+ партнеров и дилеров компании со всей страны эффективно пообщались на загородной базе *Greenwald* под Екатеринбургом.

5. Активно мигрирующая в последние годы из дистрибьюции в инжиниринг, компания **ITC** отметила в июле свой 25-летний юбилей. Поздравления !

6. Компания **СИММЕТРОН** запустила на своем сайте *параметрический поиск*. Хочется верить, что это только начало масштабных преобразований сайта, слишком долго пребывавшего в статичном состоянии.

7. В июле состоялось лишь два семинара. Понятно – все загорают. С полным списком можно [ознакомиться](#).