

## В МИРЕ:

1. Отмечающий в этом году свое 100летие, крупнейший производитель автомобильных жгутов (оборот 2016 года - €4,4 млрд. и 82 тыс. сотрудников), немецкий концерн **LEONI** запустил свою вторую фабрику в Западной Украине (г. Коломия Ивано-Франковской области). Инвестиции в построенный за 10 месяцев завод площадью 6,5 тыс. м<sup>2</sup> (будет расширен до 25 тыс. м<sup>2</sup> к 2020 году) составили €20 млн. К концу 2017 года на заводе будет занято 800 человек, но штат вырастет до 5 тыс. человек к 2021 году. Это второй завод **LEONI** в Украине. Первый, построенный в 2003 году в Львовской области, также производит автомобильные жгуты, для европейских производителей автомобилей. Кстати, в России у **LEONI** тоже два завода - в Н.Новгороде и Наб.Челнах.
2. Судя по всему, затянувшийся процесс продажи полупроводникового бизнеса компании **TOSHIBA** завершен. Покупателем за сумму \$18 млрд. стала компания **K.K.Pangea**, специально образованная и контролируемая инвестиционным фондом **Bain Capital**. В пул инвесторов входят также сама **TOSHIBA**, корейский производитель ИС памяти **SK HYNIX**, японский инвестор **Hoya** и несколько американских инвесторов: **APPLE**, **KINGSTON TECHNOLOGY**, **SEAGATE TECHNOLOGY** и **DELL TECHNOLOGIES**. При этом японские компании будут иметь более 50% голосующих акций, а доля **SK HYNIX** ограничена 15% на срок 10 лет. Американские компании, по условиям соглашения, не будут иметь голосующих акций и возможности их приобретения. Вместе с тем, борьба, которую продолжает компания **WESTERN DIGITAL** за свои доли в СП с **TOSHIBA**, отнюдь не закончена - в судах находится несколько исков.
3. Объявленное ранее *spin-off* бизнеса Powertrain Systems компании **DELPHI** обрастает новыми деталями. Объявлено, что в конце марта 2018 года появятся две компании **APTIV** и **DELPHI TECHNOLOGIES**. Обе компании продолжат тематику автомобильной электроники, но первая будет специализироваться на теме активной безопасности и автономного вождения, а вторая сохранит традиционное для **DELPHI** коммутационное направление в бортовой сети автомобиля.
4. Начатый [еще весной](#) поиск нового CEO компании **CREE** завершился успехом. Новым президентом и CEO компании назначен Грегг Лоу [*Gregg Lowe*], возглавлявший с 2012 по 2015 гг. компанию **FREESCALE**, а до этого почти 30 лет проработавший в **TEXAS INSTRUMENTS** - последняя должность руководитель всего аналогового бизнеса.
5. Английский разработчик IP-ядер, компания **IMAGINATION** договорилась о продаже за \$65 млн., принадлежащего ей бизнеса MIPS-процессоров. Покупателем выступает калифорнийский инвестфонд **Tallwood Venture Capital**. Другой инвестфонд **Canyon Bridge Capital Partners** за \$740 млн. покупает то, что остается от **IMAGINATION**. Можно напомнить, что год назад **Canyon Bridge Capital Partners** пытался купить **LATTICE**, но [сделка была заблокирована](#) президентом Трампом, из-за аффилированности фонда китайскому капиталу (см. ниже).
6. Объявленная [годом ранее](#) сделка по покупке американской компании **LATTICE SEMICONDUCTOR** китайским инвестфондом **Canyon Bridge Capital Partners**, заблокирована решением президента Трампа. Почти год Комитет по иностранным инвестициям США (*CFIUS*) пытался согласовать условия сделки с заинтересованными сторонами, но не смог достичь консенсуса и переложил решение на президента (что происходит весьма редко). И последний наложил запрет на проведение сделки, предполагаемой стоимостью в \$1,3 млрд.
7. Популярный портал **element14** в своей *YearBook 2017* сообщает о достижении планки в 500 тыс. зарегистрированных участников, 80% из которых имеют инженерный или любительский

статус. На Европу приходится 42% зарегистрированных пользователей, на Сев. Америку - 37% и на Азию - 21%.

8. Компания **INFINEON** инвестировала \$15 млн. в английского разработчика голосовых процессоров компанию **XMOS**. Аналитики полагают, что рынок устройств бытового применения управляемых голосом будет расти быстрее, чем сегмент с сенсорным управлением и **INFINEON** хочет быть "в теме". Тем более, имея в своем продуктивном портфеле гамму MEMS-микрофонов.

9. Швейцарский контрактный производитель **ENICS GROUP** осуществил, объявленное годом ранее, расширение своего завода в г. Элва (Эстония). Инвестированные €5 млн. превратились в 3000 м<sup>2</sup> дополнительных производственных и офисных площадей, а число работников приблизилось к 650. У **ENICS GROUP** 8 производственных площадок в Европе и Азии с общим числом сотрудников, примерно 3200 человек, обеспечивающих выпуск продукции на €500 млн. ежегодно.

10. В сентябре отмечена одна M&A-сделка:

Американский инвестфонд **Sun Capital Partners** через свой европейский филиал **Sun European Partners** [www.suneuropeanpartners.com](http://www.suneuropeanpartners.com) объявил о покупке за неназванную сумму известного производителя электромеханических компонентов, компании **C&K** [www.ckswitches.com](http://www.ckswitches.com). Существующая с 1928 года **C&K** славится своими переключателями, тактовыми кнопками и высоконадежными соединителями. Компания имеет производственные мощности в США, Франции и Китае, на которых трудится 1500 работников, выпускающих 55 тыс. типонаименований продукции. Рынок электромеханических переключателей оценивается в €6 млрд. и является довольно фрагментированным, что вселяет в инвестора надежду на увеличение своей доли. В России общепромышленная продукция **C&K** представлена только глобальными дистрибьюторами.

#### **В СТРАНЕ и ОКОЛО:**

1. Сентябрь выдался без особых новостей в сфере отечественной электроники. Если не считать таковой, открытие памятника КАЛАШНИКОВУ, одним из спонсоров которого стала госкорпорация **РОСТЕХ**.

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

1. Компания **КОМПЭЛ** заключила соглашение о поставках с **DIODES**. Компания **УЛЬТРАН** добавила в *LineCard* китайского производителя Li—элементов питания **FORTE**. Компания **НЕОН** добавила в *LineCard* китайского производителя вторичной оптики **DARKOO OPTICS**. Компания **YE International** стала дистрибьютором норвежского производителя специализированных ИС **IDEAS**.

2. Традиционный Форум с вручением Премии «Живая электроника России» пройдет в Москве 20 октября. А 26 октября тоже традиционный Форум дистрибьюторов проводит **АСПЭК**.

3. Компания **ЭЛТЕХ** запустила обновленный интернет-магазин *e-components*.

4. Компания **РАДИАНТ**, начав праздновать свое 25летие еще на ЭкспоЭлектронике, в конце августа, в качестве финального аккорда, направила весь коллектив на три дня в Барселону.

5. В этом году исполняется 80 лет со дня основания компании **RS COMPONENTS**, одного из первых каталожных дистрибьюторов, появившихся в постсоветской России

6. Компания **SAMTEC** проинформировала своих российских дистрибьюторов о прекращении поставок продукции в Россию на неопределенный срок. Помнится, еще в 2015 году компания приостанавливала поставки в Россию, но тогда все ограничилось 10ю месяцами.

7. В сентябре состоялось 5 семинаров. С полным списком можно [ознакомиться](#).