

В МИРЕ:

1. Интересные данные по электронике Эстонии: "По словам председателя совета Союза электронной промышленности Эстонии Отто Рихарда Пукка, сегодня в секторе электронной промышленности Эстонии более 250 предприятий и 12 000 работников, а оборот сферы суммарно составляет 2,1 млрд евро и за последний год вырос на 5%. Из всей продукции 85% экспортируется (только во II квартале 2019 года это означает более 460 млн. евро) и в целом электронная промышленность формирует 24% экспорта эстонской промышленности."
2. Швейцарский производитель средств автоматизации для автомобильной промышленности, компания **MIKRON AUTOMATION** запустил производство в Каунасе (Литва). Пока сотрудников 15, но скоро их число возрастет до 50-ти. Из 1300 м² общей площади, производственными являются 900 м² и еще 400 м² приходится на инженерный и административный персонал.
3. Аналитическая компания **BISHOP & ASSOCIATES** прогнозирует в 2019 году спад продаж на мировом рынке соединителей на 1,5% до уровня \$66,7 млрд. И это если стабильность в мире сохранится на текущем уровне. Кстати, их же прогноз по рынку соединителей Китая более пессимистичен: -10%. По прогнозу ассоциации **SEMI** спад в этом году на 6,3% ожидает и рынок полупроводниковых пластин, который неуклонно рос, начиная с 2014 года.
4. Борьба за компанию **OSRAM** близка к завершению. После того, как консорциум **Calyle Group** и **Bain Capital** объявил о возможности повышения предложенной им цены, на такой же шаг пошла и компания **AMS**, увеличив свое предложение до €41 за акцию, но установив *deadline* его актуальности 1 октября. При этом компания сообщила, что на данный момент владеет уже 14,69% акций **OSRAM**, являясь его крупнейшим акционером.
5. Компания **APPLE** подтвердила, что ее новейший компьютер MAC Pro будет производиться на заводе в г. Остин (шт. Техас). Тем самым, компания выполняет свое обещание вложить экономику США \$350 млрд. к 2023 году. В 2018 году компания уже потратила \$60 млрд. на закупки продукции у 9 тыс. локальных поставщиков. Инвестиции компании поддерживают 2,4 млн. рабочих мест во всех 50-ти штатах, включая 90 тыс. производственного персонала.
6. Известный канадский контрактный производитель электроники, компания **SMTC** сообщила о решении свернуть, после десятилетия работы, производство в Китае и сконцентрировать свои производственные мощности в Мексике и США. Правда, срок аренды завода в китайском Донгуане заканчивается в декабре, да и "китайская" доля в общем обороте компании составляет всего 5,3% (снижение на 30% относительно предыдущего года). Однако, симптоматичен сам факт переноса производства в северную Америку - усиление "торговых войн" не последний в этом фактор.
7. Казалось бы после пиковой M&A-активности в 2015-2016 годах, полупроводниковая отрасль должна надолго "остыть". Но, похоже, 2019 год продемонстрирует обратную тенденцию. По крайней мере, такого мнения придерживается аналитическая компания **IC INSIGHTS**, по подсчетам которой за период январь-август текущего года в полупроводниковой отрасли зарегистрировано M&A-сделок на \$28 млрд. В 2017 году такая же сумма приходилась на весь год, а в 2018 годовой итог был и того меньше - \$25,9 млрд. Из этого аналитик делает вывод о возможности подъема новой волны слияний и поглощений.

8. Аналитическая компания **IC INSIGHTS** прогнозирует значительное снижение капитальных вложений в производство микросхем памяти. За последние два года основные вендоры существенно нарастили производственные мощности - в 2018 году в это было вложено \$52 млрд. (рекордные 49% от общих капвложений полупроводниковой отрасли). Теперь же рынок насытился, цены на память пошли вниз и в 2019 году по прогнозу в расширение производства памяти будет вложено лишь \$41,6 млрд. или 43% от общего объема. Можно отметить, что объемы капвложений в производство FLASH-памяти и DRAM-памяти довольно близки - в 2018 году они составили \$28,3 млрд. и \$23,7 млрд. соответственно.

9. Компания **TOSHIBA MEMORY HOLDING**, которая с октября будет называться **KIOXIA**, договорилась о покупке за \$165 млн. SSD-бизнеса тайваньской компании **LITE-ON**. Можно напомнить, что в начале месяца **LITE-ON** согласилась [продать свой полупроводниковый бизнес](#) американской компании **DIODES**, но эта сделка пока не получила одобрения регуляторов и может завершиться не ранее апреля 2020 года.

10. В сентябре значимых M&A-сделок не наблюдалось.

ГОСЭЛЕКТРОНИКА:

1. В С.-Петербурге начала работу 19-я выставка **РАДЭЛ**. Второй раз выставка проходит в новом ЭкспоФоруме, впечатляющем своей новизной и масштабами. Формат же самой выставки практически не изменился за последние 5 лет. Заявленное участие мюнхенской Messe (Powered by Productonica) - незримо. 70 стендов участников собственно **РАДЭЛ** и еще 30 у **АВТОМАТИЗАЦИИ** на площади 3500 м² выглядят довольно внушительно и число посетителей вполне впечатляет. Но реальный выставочный праздник наблюдался в двух соседних павильонах, где проходила "корабельная" выставка **НЕВА**. Вот где вендоры со всего мира, размах и людское многоголосье. Локальные и федеральные дистрибьюторы ЭК практически проигнорировали **РАДЭЛ** - стенды были только у московских компаний **ТОЧКА ОПОРЫ** и **ТЕСОН**. Стенд **МИЛАНДР**'а был посвящен исключительно собственной продукции. Хорошо и уверено смотрелись отечественные производители ЭК: и соединителей, и полупроводников, и пассива. Стендов инофирм было совсем чуть-чуть, в т.ч. и китайских.

2. В сентябре неожиданно «заработал» сайт **КРЭТ**, который до этого не менее трех лет находился в статусе *Under Construction*. Стало видно, что из числа «подведомственных» госп. Колесову предприятий, совершенно исчезли, близкие ему, производители соединителей. Если в 2014 году за Концерном «числилось» 97 предприятий, то сейчас только 70.

3. За большие заслуги руководитель ЦНИИ «Электроника» А.Фомина награждена медалью и премией им. А.И.Шохина. Кроме того, г-жа. Фомина вошла в Top-250 высших руководителей страны (по версии «Коммерсантъ'а) по разделу Профессиональные Услуги. По всему, Госэлектроника на подъеме !

НОВОСТИ ДИСТРИБЬЮТОРОВ:

1. Компания **НЕОН-ЭК** стала дистрибьютором японского производителя лазерных диодов **USHIO**. Компания **MT СИСТЕМ** добавила в LineCard китайского производителя элементов питания **BONREX**. Компания **ЭЛТЕХ** получила дистрибьюцию **LITTELFUSE**. Компания **YE INTERNATIONAL** добавила в LineCard корейского производителя GaN-транзисторов, компанию **WAVICE**.

2. Компания **СКАНТИ** открыла офис в Курске.

3. Компания **SD SOLUTIONS** представила новый дизайн своего сайта.

4. В сентябре состоялось уже 2 семинара. С полным списком можно ознакомиться по [ссылке](#).