

В МИРЕ:

1. По подсчетам аналитической компании **IC INSIGHTS** рынок ИС автомобильного назначения растет третий год подряд, продемонстрировав рекордный рост в 2017 году - +18,5%. Ожидается, что в 2018 году объем этого сегмента рынка достигнет \$32,3 млрд., а CAGR за 2017-2021 гг. составит 12,5%, что выводит его в безусловные лидеры по темпам роста. На втором месте по темпам роста позиционируются индустриальные ИС (+8,1%), а на третьем ИС для потребительской электроники (+6,8%). CAGR же рынка ИС в целом составит 6,1% за тот же период. Показательно, что рынок ИС автомобильного назначения составляет порядка 7% от всего объема рынка ИС, и в 2018 году доля в 45% в нем придется на аналоговые ИС, а 23% на микроконтроллеры..
2. Глава компании **FOXCONN**, крупнейшего контрактного производителя потребительской электроники, Терри Гоу [*Terry Gou*] подтвердил наличие у компании планов по разработке и производству собственных интегральных схем для использования в IIoT-приложениях (Industrial Internet of Things). Компания потребляет ежегодно около 10% микросхем, произведенных в мире, и финансовые возможности вполне позволяют ей перейти в IDM-статус. Ну, или как вариант, использовать сторонние *foundry*, а средства вложить в дизайн-центр..
3. Новым членом Совета директоров компании **AVNET** стал Олег Хайкин [*Oleg Khaykin*], возглавлявший с 2008 года компанию **INTERNATIONAL RECTIFIER** вплоть до ее поглощения компанией **INFINEON** в 2015 году. Госп. Хайкин одновременно является CEO и президентом компании **VIAVI SOLUTIONS**, а также входит в Совет директоров компании **MARVELL SEMICONDUCTORS**. В руководстве **AVNET** уверены, что опыт нового директора будет способствовать дальнейшему росту компании.
4. Компания **AMD** в первом квартале 2018 года увеличила продажи своей продукции на 67,4%, относительно 1-го квартала года прошлого. Аналитики из **TrendForce** связывают это с взрывным ростом спроса на процессоры для майнинга криптовалют. Рост у еще двух *fabless*-компаний: **NVIDIA** и **DIALOG** тоже рекордный - 50,6% и 22,6%, соответственно.
5. За последние 12 месяцев компания **PREMIER FARNELL** инвестировала почти \$100 млн. в собственный склад, доведя его стоимость до \$444 млн. и добавив 77 тыс. новых SKU (*Stock Keeping Units*). Помимо этого, в Line Card добавлено порядка 20-ти новых вендоров.
6. В мае объявлено о трех М&А-сделках:
 - Крупнейший производитель пассивных компонентов, тайваньская компания **YAGEO** [www.yageo.com] делает важный шаг в расширении своего номенклатурного портфеля - приобретает за \$740 млн. американскую компанию **PULSE ELECTRONICS** [www.pulseelectronics.com], известного специалиста в области компонентов для телекома, автомобильной и оборонной промышленности, а также производителя широкой гаммы трансформаторов и дросселей. Образованная в 1947 году **PULSE ELECTRONICS** развивалась, в том числе, за счет активной М&А-политики и стала признанным производителем телеком-соединителей, антенн и электромагнитных компонентов. С 2105 года компания находилась под управлением инвестфонда **Oaktree Capital** и в 2017 году показала оборот в \$315 млн. при суммарном числе сотрудников в разных странах - 8 тыс. человек. Локальными дистрибьюторами **PULSE ELECTRONICS** в России является компании **МАКРО ГРУПП** и **MT СИСТЕМ** - станут ли они дистрибьюторами **YAGEO** прояснится позже, когда сделка будет одобрена регуляторами.

- За неназванную сумму, американская компания **GOWANDA COMPONENTS GROUP** [www.gowandacomponentsgroup.com] приобретает американского-же производителя электро-магнитных компонентов (моточных), компанию **HISONIC** [www.hisonic.com]. Расположенная в штате Огайо, **HISONIC** ведет свою историю с 1959 года и специализируется на электро-магнитных компонентах военного назначения. Спектр продукции **GOWANDA** более широк, но расширение номенклатуры изделий повышенной надежности, в настоящее время, вполне обосновано. Локальным дистрибьютором **GOWANDA** в России является компания **РАДИОКОМП**.
- Американская компания **ADESTO TECHNOLOGIES** [www.adeptotech.com] за \$35 млн. покупает ирландского разработчика заказных mixed-signal ИС, компанию **S3 SEMICONDUCTORS** [www.s3semi.com]. Интересно в этой сделке то, что **ADESTO** позиционируется как производитель NV-памяти (в 2012 году ею был приобретен Serial Flash-бизнес у компании **ATMEL**) и потребность в компетенциях **S3 SEMICONDUCTORS** может быть обусловлена желанием выхода на рынок Интернета Вещей. Локальными дистрибьюторами **ADESTO** в России значатся **АРГУССОФТ** и **КОМПЭЛ**.

ГОСЭЛЕКТРОНИКА:

1. В мае было много праздников и новостей в госэлектронике найти не удалось 😞.

НОВОСТИ ДИСТРИБЬЮТОРОВ:

1. Компания **ГАММА-Выборг** добавила в Line Card китайского производителя дискретных компонентов **BRIGHTKING**. Компания **МАКРО ГРУПП** стала дистрибьютором японского производителя графических TFT-дисплеев **ORTUSTECH**. Компания **YE International** подписала дистрибьюторское соглашение с немецким производителем компонентов промышленного контроля и безопасности **IDEC**.
2. В мае реализовался новый сценарий американских санкций против российских компаний – Бюро Промышленности и Безопасности (BIS) США включило трех дистрибьюторов из С.-Петербурга (в числе 12-ти других российских компаний) в UnVerified List (UVL) – по причине невозможности проверки конечного применения неких ЭК, поставлявшихся по лицензии в рамках EAR (Export Administration Regulations).
3. Компания **MEANWELL** стала первым глобальным вендором, устроившим ежегодную конференцию своих европейских дистрибьюторов в России. В С.-Петербург приехали 100 человек из 40-ка компаний-дистрибьюторов. По объему продаж продукции **MEANWELL** Россия занимает третье место в Европе.
4. Всем, кто интересуется взаимодействием военного и гражданского сегментов электроники, уверен, будет полезна статья Дмитрия Бондаря «Мировая рокировка военной и гражданской микроэлектроники. Везде, кроме России», опубликованная в 4-м номере журнала **ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ**. Почитать можно и [здесь](#).
5. Ижевская компания **ЭЛИТАН** объявила о прекращении работы физлицами – эта функция переложена на партнера в Перми.
6. В мае торжествами отметили свои 25-летия компании **КОМПЭЛ** и **СЕВЕРО ЗАПАДНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**. Поздравления !!!
7. В марте состоялось 4 семинара. С полным списком можно [ознакомиться](#).
8. Не могу не похвалиться – в мае число статей в разделе [ЛУЧШЕЕ из ПЕРИОДИКИ](#) достигло 500.