

В МИРЕ:

1. Аналитическая компания **IC INSIGHTS** сообщила о рекордных продажах в 2017 году электронных компонентов класса *O-S-D* [Optoelectronics - Sensors/Actuators - Discretes]. Продажи этой группы ЭК выросли на рекордные 11% (это лучший показатель за последние 17 лет) и достигли суммарного объема в \$75,3 млрд.: \$36,9 млрд. - оптоэлектроника, \$13,8 млрд - датчики и \$24,6 млрд - дискреты. Показательно, что *O-S-D*-доля в общем объеме продаж полупроводников составила в 2017 году 17%, в то время как в 2007 и 1997 годах она равнялась 15% и 13%, соответственно. Ожидается, что рост *O-S-D*-группы в 2018 году составит 8%.
2. Внеочередное собрание акционеров компании **BROADCOM** единогласно проголосовало за перерегистрацию компании в штате Делавэр. При этом штаб-квартира компании будет находиться в Сан-Хосе (шт. Калифорния). Предыдущая регистрация компании в Сингапуре явилась одной из причин вето президента Трампа на сделку по покупке ею компании **QUALCOMM**.
3. По подсчету аналитической компании **IC INSIGHTS** в 2017 году *fabless*-компании владели 27% мирового рынка микросхем. Десять лет назад эта доля составляла лишь 18%. Чуть больше половины рынка (53%) в 2017 году пришлось на долю американских компаний. Характерно, что в 2010 году эта доля была значительно выше (69%), но после покупки сингапурской **AVAGO** компании **BROADCOM** ситуация изменилась и теперь на долю сингапурской компании приходится 16% рынка. Аналогичным образом доля европейских *fabless*-компаний снизилась за тот же период с 4% до 2% из-за покупки в 2015 году английской **CSR** американским **QUALCOMM**'ом, а немецкой **LANTIQ** - **INTEL**'ом. При этом Европа находится на 5-м месте в рейтинге, а 3-е и 4-е места занимают Тайвань (16%) и Китай (11%), соответственно. В данном анализе не учитываются продажи китайской **HISILICON**, поскольку 90% ее продукции поступает родительской компании **HUAWEI**.
4. Компания **PHILIPS LIGHTING**, старейший производитель осветительных приборов (основана братьями Фредериком и Герардом Филипс в 1891 году), объявила о намерении поменять имя на **SIGNIFY**, что отражает новые возможности освещения, главным образом светодиодного и "умных" систем. Окончательное решение должно быть утверждено на ежегодном собрании акционеров, которое пройдет 15 мая.
5. Попытка сингапурской компании **BROADCOM** приобрести за \$130 млрд. компанию **QUALCOMM**, предпринятая в ноябре прошлого года, завершилась указом президента Трампа запретившего сделку по причине "угрозы национальной безопасности США". И это при том, что **BROADCOM** уже запланировала перерегистрироваться в юрисдикции США.
6. 7 марта 1918 года Коносукэ Мацусита [*Konosuke Matsushita*] основал компанию, первым продуктом которой стал изобретенный им адаптер для подключения бытовых электроприборов к ламповому патрону. Компания состояла из самого Коносукэ, его жены и шурина Тошио Юэ (впоследствии основал **SANYO ELECTRIC**). За 100 лет компания поучаствовала в большинстве направлений создания бытовой электронной и электротехники, создав одни из самых узнаваемых японских брендов: Panasonic, National и Technics. Бренд **PANASONIC** был придуман в 1955 году для аудио колонок, а с 2008 года стал основным именем компании.
7. В марте состоялась одна, но довольно примечательная M&A-сделка:

- Компания **CREE** [/www.cree.com/](http://www.cree.com/) договорилась о покупке за \$345 млн. бизнеса силовых ВЧ компонентов у компании **INFINEON** [/www.infineon.com/](http://www.infineon.com/). Помимо прав на интеллектуальную собственность и технологическое ноу-хау американская компания получает завод в Морган-Хилл (шт. Калифорния) с полным циклом производства *LDMOS* и *GaN-on-SiC* силовых ВЧ-транзисторов и ММІС. В компанию **WOLFSPEED**, которая является "дочкой" **CREE**, и производит аналогичные п/п приборы, переходит и 250 сотрудников **INFINEON**а. Кроме того **INFINEON** обязуется поставлять со своей фабрика в Регенсбурге (Германия) пластины для производства *LDMOS*.

Удивительным обстоятельством в этой сделке является тот факт, что в июле 2016 года **INFINEON** делал попытку покупки **WOLFSPEED** за \$850 млн., но сделка не получила одобрения регуляторов.

Еще одним интересным моментом стало заключение месяц назад долголетнего соглашения на сумму более \$100 млн. между **CREE** и **INFINEON**'ом, по которому первая компания обязуется поставлять второй карбид-кремниевые (*SiC*) пластины для производстве силовых дискретов.

ГОСЭЛЕКТРОНИКА:

1. В Кремле состоялось совещание по проблемам гражданской микроэлектроники. В открытой его части президент В. Путин сообщил, что доля отечественных ЭК, используемых в аппаратуре гражданского назначения - "всего порядка 12 процентов". Вместе с тем "объем внутрироссийского рынка гражданской микроэлектроники весьма и весьма внушителен: по самым скромным оценкам, он составляет примерно 120 млрд. рублей." Было сказано, что за последние 5 лет государство, в рамках федеральной программы, направило 62 млрд. рублей на развитие радиоэлектроники и еще 35 млрд. рублей было привлечено из внебюджетных фондов. Все это позволило "увеличить за пять лет объем выпуска продукции радиоэлектроники в 3,5 раза." Очевидно, что последняя фраза не касается гражданской электроники. Вероятно, цифры, характеризующие ее состояние, оглашались в закрытой части совещания.

2. Алексей Белинский покинул пост временного ген. директора холдинга **РОСЭЛЕКТРОНИКА**, успешно проведя, в рамках предстоящей трансформации радиоэлектронного кластера корпорации **РОСТЕХ**, подготовку сделки по созданию СП с АФК **СИСТЕМА**. Новым исполняющим обязанности временного генерального директора **РОСЭЛЕКТРОНИКИ** назначен глава НПП **ИСТОК** Александр Борисов.

НОВОСТИ ДИСТРИБЬЮТОРОВ:

1. Удивительно, но в марте отечественные дистрибьюторы не объявляли о расширении своих *Line Card*. Возможно, каких-то объявлений следует ждать на предстоящей **ЭкспоЭлектронике**.

2. Продолжается череда 25-летних юбилеев российских дистрибьюторов. В марте свой юбилей отметила компания **ЗОЛОТОЙ ШАР**. Поздравления !!!

3. В марте состоялось 10 семинаров. Что очень неплохо для весны. С полным списком можно [ознакомиться](#).