

## ОТ РЕДАКТОРА



### Уважаемые читатели!

За крупными, задающими тон на рынке, компаниями — а европейский электронный гигант **STMicroelectronics**, несомненно, относится к таковым — всегда интересно следить. Чтобы оставаться в лидерах, им нужно следовать за рыночными тенденциями и постоянно изменяться. (Что бывает, если компании отказываются от этой стратегии, мы наглядно видим на печальном примере **Nokia**).

10 декабря 2012 года президент и главный управляющий **STMicroelectronics** Карло Бозотти объявил о новом стратегическом плане компании. Главных пунктов в новом плане — два:

- компания объявила об окончательном уходе с рынка встраиваемых беспроводных систем, и, соответственно, о начале процесса разрыва существовавшего несколько лет стратегического альянса с компанией **Ericsson**;

- компания начинает новую рыночную политику, основанную на выделении двух глобальных приоритетных направлений, условно обозначенных как «датчики/электропитание/автоэлектроника» и «встроенные процессорные решения» и на достижении безусловного лидерства по этим направлениям с одновременным отсечением всех непрофильных.

Оба этих шага, в общем-то — ожидаемые: об отказе ST от «беспроводки» говорят уже давно, это связано с усиливающейся вертикальной интеграцией на беспроводном рынке и с такими приметами нового времени, как безоговорочная победа ОС Android для мобильных устройств. Второй шаг также логичен: всякий, кто прослушал в своей жизни хотя бы одну лекцию по бизнес-стратегиям, знает словосочетание «усилить сильные стороны». Нет сомнения, что именно перечисленные направления — самые сильные у STMicro. В особенности это касается **аналоговой части**: успех компании в сфере датчиков основан на ее мировом лидерстве в области MEMS-технологии; в области электропитания компания гордо следует со знаменем в руках в авангарде движения «Smart Power», и на этом знамени написан лозунг «Интеллектуальное управление электропитанием»; что до автомобильных приложений — ST является мировым лидером в производстве микросхем для бортового электропитания автомобилей, для систем электронного управления двигателем и мультимедийных систем, а также дискретной силовой продукции для тех же применений.

Компания КОМПЭЛ всегда любила ST и ее продукцию: как не любить и не продвигать

компанию, которая поставляет все для сигнального тракта плюс практически все для электропитания, включая MOSFETы, произведенные по собственной технологии? В этом разнообразии с STMicro может соперничать разве что Texas Instruments. И концентрация компании на выигрышных направлениях для нас, как для продавцов, и для вас, уважаемые читатели, как для потребителей — только плюс!

В этом номере журнала мы постарались подробно рассказать об одном из двух стратегических направлений ST — об аналоговой продукции. Здесь есть статьи и о MEMS-датчиках, и о DC/DC, и о MOSFETs. Любые вопросы по опубликованным материалам вы можете адресовать к специалистам компании КОМПЭЛ — официального дистрибьютора STMicro. Мы всегда готовы помочь вам.

С уважением,  
Геннадий Каневский

# КОМПЭЛ предлагает весь спектр аналога от STMicroelectronics



**Лучшие в своем классе высоковольтные силовые MOSFET MDmesh V для AC/DC**

STP12N65M5, STP21N90K5, STP14NM50N, STD18N55M5, STW19NM50N, STL21N65M5, STP18N55M5



**Микросхемы для создания высокоэффективных AC/DC, DC/DC-преобразователей и LED-драйверов**

ST1S10PHR, ST1S14PHR, L5973D013TR, L6562DTR, VIPER22ADIP-E, HVLED805



**MEMS-акселерометры, гироскопы и магнетометры**

LIS3DSH, LSM303DLHTR, LIS331DL, LSM330DLC, LIS302DLTR, LIS331HH, LSM330DLC



**Мощные усилители звуковой частоты 1...200 Вт**

TDA2003AV, TDA2822M, TDA7233D013TR, TDA7265, TDA7294V



**Новые микромощные широкополосные ОУ**

TSX561AILT, TSX561ILT, TSX562AIST



**Стандартные продукты: ОУ, стабилизаторы, аналоговые датчики температуры по реально низким ценам**

LM2904DT, LM335Z, LM358DT, NE555DT, MC34063ACD-TR, LM317T



**Диоды, тиристоры, элементы защиты, транзисторы**

BAV99LT1G, ESDA6V1L, BTA16-600BRG, SMBJ30A-TR, 2N7002

