



ОТ РЕДАКТОРА

Уважаемые читатели!

Продуктовая линейка компании **NXP Semiconductors** является выразительным примером стирания граней между потребительской и промышленной электроникой. Последняя сегодня широко использует вычислительные технологии для поддержки графических интерфейсов в системах АСУТП, видео в системах безопасности и «машинного зрения», высокоскоростные последовательные интерфейсы. И предлагаемые компанией NXP процессоры и микроконтроллеры с равным успехом могут использоваться и в бытовых устройствах, и в промышленном оборудовании.

В «цифровом доме» вычислительные платформы NXP являются надежной основой телевизионной техники, цифровых медиасерверов, систем ограничения доступа. А на индустриальном рынке их вычислительная масштабируемость (рабочая тактовая частота от десятков до сотен МГц), разнообразие стандартных коммуникационных интерфейсов (Ethernet, CAN, UART, USB) позволяет проектировать разноплановые встроенные системы управления.

Дискретные компоненты, в отличие от процессоров, всегда были про-

дуктами широкого применения, без которых не может обойтись ни один сегмент рынка электроники. В продажах диодов и транзисторов NXP является одним из лидеров рынка, занимая второе место в мире. Конкурентными преимуществами этой продукции являются компактность, высокое значение удельных рабочих характеристик (т.е. отнесенных к месту, занимаемому на плате), интеграция в одном корпусе нескольких дискретных компонентов, упрощающая проектирование конечных изделий и повышающая надежность их работы.

Инновации NXP опираются на две «ноги» — ее славное прошлое в виде Philips Semiconductors и новый уровень гибкости технической политики компании, ставшей в 2006 году независимой эффективно управляемой частной компанией. Именно это определяет устойчивость компании на рынке, позволяющую рекомендовать ее в качестве надежного партнера российских разработчиков, в том числе — и в условиях экономического кризиса.

С уважением,
Геннадий Каневский