

Анализируя рынок отечественной микроэлектроники, мы ознакомились с материалами по мультиклеточным процессорам, размещенным на сайте ОАО «Мультиклет».

**ООО «Научно-производственная компания «Специальная техника и телекоммуникации»** занимается разработкой средств для IP-телекоммуникаций в специальном исполнении для силовых ведомств, а также для промышленного применения для жестких условий эксплуатации. Основная специализация - многопротокольные маршрутизаторы различного класса от уровня доступа до магистральных устройств, коммутаторы Ethernet малой и средней портовой емкости, средств защиты информации в IP-сетях, средства управления для телекоммуникаций. К сожалению, элементная база на сегодняшний день практически полностью импортная. Тем не менее, мы стараемся отслеживать новинки отечественных разработчиков микроэлектроники.

Нас заинтересовали Ваши мультиклеточные процессоры с точки зрения возможности их применения в наших разработках в качестве так называемых коммуникационных движков или коммуникационных процессоров. Наиболее совершенные разработки в данном классе процессоров имеет Free Scale, поставляя семейство процессоров типа 83xx, MPC 85XX. Хотелось бы иметь пусть более скромный, но отечественный аналог процессора с минимально необходимой для телекоммуникационных приложений периферией. Тем более, на наш взгляд, попыток разработки отечественных специализированных процессоров подобного класса в ближайшее время не предполагается.

Поскольку рынок средств IP-телекоммуникаций в России практически необъятный и его потребности на сегодняшний день целиком покрываются иностранными поставщиками, то выход на него хотя и нелегко, но привлекателен. Одним из весомых аргументов может быть отечественная элементная база.

В случае Вашей заинтересованности мы можем продолжить проработку обозначенного выше направления. Мы же заинтересованы провести макетирование маршрутизатора на мультиклеточном процессоре.

*Генеральный директор М.И. Макаров*

*12.08.2011*