



КАРТОЧКА НАУЧНОГО (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО) ОБОРУДОВАНИЯ

Полное наименование оборудования	Отладочный комплекс инструментальных средств цифровой обработки на основе микроконтроллера ARM -9
Классификация оборудования	Платы с однокристальным контроллером
Страна производства	Россия, г.Ижевск
Год выпуска	2010
Количество комплектов (шт.)	1
Назначение	Данная плата представляет собой платформу для решения широкого круга задач, где требуется использование операционной системы Linux. Высокая производительность в сочетании с возможностью подключения GSM модема со встроенным GPS приемником позволяют использовать плату как прототип встраиваемого автономного устройства. Кроме того, компоновка внешних разъемов выполнена таким образом, что позволяет монтировать плату в закрытый корпус и при этом все внешние разъемы окажутся на панели.
Приоритетные направления науки	<ol style="list-style-type: none"> 1. Информационно-телекоммуникационные системы. 2. Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники. 3. Транспортные и космические системы.
Критические технологии	<ol style="list-style-type: none"> 1. Базовые и критические военные и промышленные технологии для создания перспективных видов вооружения, военной и специальной техники. 2. Нано-, био-, информационные, когнитивные технологии. 3. Технологии доступа к широкополосным мультимедийным услугам. 4. Технологии информационных, управляющих, навигационных систем. 5. Технологии создания высокоскоростных транспортных средств и интеллектуальных систем управления новыми видами транспорта. 6. Технологии создания ракетно-космической и транспортной техники нового поколения. 7. Технологии создания электронной компонентной базы и энергоэффективных световых устройств.
Регламент предоставляемых услуг	Услуги предоставляются в рамках договорных отношений