



### КАРТОЧКА НАУЧНОГО (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО) ОБОРУДОВАНИЯ

Полное наименование оборудования	Отладочный комплекс инструментальных средств цифровой обработки на основе ПЛИС Spartan -3 1200E
Классификация оборудования	Отладочные платы с программируемыми логическими интегральными схемами
Страна производства	Россия, г.Ижевск
Год выпуска	2010
Количество комплектов (шт.)	2
Назначение	Данная плата представляет собой платформу для решения широкого круга задач, а также предоставляет возможность использования операционной системы Linux. Высокая производительность в сочетании с возможностью гибкого дополнения в FPGA недостающих аппаратных решений далеко расширяют границы возможностей.
Приоритетные направления науки	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Информационно-телекоммуникационные системы.</li> <li>2. Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники.</li> <li>3. Транспортные и космические системы.</li> </ol>
Критические технологии	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Базовые и критические военные и промышленные технологии для создания перспективных видов вооружения, военной и специальной техники.</li> <li>2. Нано-, био-, информационные, когнитивные технологии.</li> <li>3. Технологии доступа к широкополосным мультимедийным услугам.</li> <li>4. Технологии информационных, управляющих, навигационных систем.</li> <li>5. Технологии создания высокоскоростных транспортных средств и интеллектуальных систем управления новыми видами транспорта.</li> <li>6. Технологии создания ракетно-космической и транспортной техники нового поколения.</li> <li>7. Технологии создания электронной компонентной базы и энергоэффективных световых устройств.</li> </ol>
Регламент предоставляемых услуг	Услуги предоставляются в рамках договорных отношений