



#### КАРТОЧКА НАУЧНОГО (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО) ОБОРУДОВАНИЯ

Полное наименование оборудования	Отладочный комплекс инструментальных средств цифровой обработки на основе сигнальных процессоров ADSP -538
Классификация оборудования	Отладочный комплект для сигнального процессора
Страна производства	USA
Год выпуска	2010
Количество комплектов (шт.)	2
Назначение	Отладочный комплект предназначен для разработки устройств в таких областях как: беспроводные системы, аэрокосмические и оборонные системы, промышленное и медицинское оборудование.
Приоритетные направления науки	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Информационно-телекоммуникационные системы.</li> <li>2. Науки о жизни.</li> <li>3. Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники.</li> <li>4. 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. Биомедицинские и ветеринарные технологии</li> <li>3. Нано-, био-, информационные, когнитивные технологии.</li> <li>4. Технологии доступа к широкополосным мультимедийным услугам.</li> <li>5. Технологии информационных, управляющих, навигационных систем.</li> <li>6. Технологии снижения потерь от социально значимых заболеваний.</li> <li>7. Технологии создания высокоскоростных транспортных средств и интеллектуальных систем управления новыми видами транспорта.</li> <li>8. Технологии создания ракетно-космической и транспортной техники нового поколения.</li> <li>9. Технологии создания электронной компонентной базы и энергоэффективных световых устройств.</li> </ol>
Регламент предоставляемых услуг	Услуги предоставляются в рамках договорных отношений