



КАРТОЧКА НАУЧНОГО (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО) ОБОРУДОВАНИЯ

Полное наименование оборудования	Инструментальные средства проектирования электронных схем
Классификация оборудования	Многоканальное оборудование ввода/вывода аналоговых и цифровых сигналов и макетирования электронных схем
Страна производства	США
Год выпуска	2011
Количество комплектов (шт.)	1
Назначение	<p>В состав оборудования входит:</p> <p>контроллер реального времени NI PXIe-8108 RT; корпус NI PXIe-1075 АЦП NI PXI-5154 (2 ГГц, 8 бит, 2 канала) АЦП NI PXI-5105 (60 МГц, 12 бит, 8 каналов) АЦП NI PXI-5922 (24 бит, 500кГц до 16 бит, 15 МГц, 2 канала) плата для генерации аналоговых сигналов NI PXI-6733 (1 МГц, 16 бит, 8 каналов) плата ввода-вывода аналоговых и цифровых сигналов NI PXI-6368 (каналы АЦП: 16, 2 МГц, 16 бит; ЦАП; 4 канала, 3,33 МГц, 16 бит, $\pm 10V$; 48 цифровых линий) универсальная плата аналогового и цифрового ввода-вывода на основе ПЛИС NI PXI-7851R (АЦП: 8 каналов, 750 кГц, 16 бит, $\pm 10V$; ЦАП: 8 каналов, 1 МГц, 16 бит, $\pm 10V$; цифровые линии – 96, тактовая частота 40 МГц) Измерительная лабораторная станция NI ELVIS II</p>
Критические технологии	Опто-, радио- и акустоэлектроника, оптическая и сверхвысокочастотная связь