

Название экспоната: Аппаратно-программный комплекс многоканального тестирования цифровых ячеек.

Автор(ы) :

Магистрант И.А. Лещев

Научный руководитель(и) :

к.т.н., доц. В.В. Евграфов

Основные характеристики, элементы новизны: Данная работа представляет собой комплекс тестирования цифровых ячеек. Аппаратная часть основана на использовании плат PCI-1753 и PCI-1753E фирмы Advantech Co., Ltd. Элементы новизны выражаются в организации параллельного тестирования по 192-м каналам программируемого ввода/вывода по заданному аппаратному интерфейсу.

Область практического применения:

Применение данного комплекса при серийном ремонте цифровых ячеек.