



### Краткое описание

Программное обеспечение «BCI-LAB» управляет системами проверки устойчивости к кондуктивным помехам с использованием технологии инъекции тока (BCI). Конфигурирование системы выполняется с помощью графического устройства. Программное обеспечение поддерживает способ online-управления и способ с использованием калиброванного зажима. Тестирование может выполняться вручную с визуальным контролем параметров тестируемого оборудования, либо полностью автоматически с использованием максимум четырех измерительных приборов. Результаты тестирования указываются в подробных отчетах, в которых содержатся все необходимые данные.

### Специальные функции

- Функция online-справки
- Определение графического устройства
- Ввод калибровочных данных для устройств
- Ручное тестирование с визуальным контролем
- Автоматическое тестирование с контролем/анализом параметров тестируемого оборудования с использованием максимум четырех измерительных приборов
- Проверка насыщения тестовой системы в соответствии со стандартами
- Представление результатов в виде online-графиков
- Система вывода подробных отчетов
- Функция экспорта файлов для последующей обработки в приложениях Microsoft Word, Microsoft Excel и т. д.
- Функция проверки работы системы
- Возможность переключения между немецким/английским языком
- Возможны модификации по заказу пользователей

### Технические данные

Платформа Microsoft Windows: WIN XP

Требуется стандартный ПК

Управление системой тестирования по шине IEEE-488 (GPIB), шине RS232 и шине USB

Рекомендуемая интерфейсная плата GPIB: плата компании National Instruments

