

в соответствии с общим стандартом тестирования устойчивости к помехам IEC/EN 61000-4-6



Программное обеспечение «CD-LAB» управляет системами проверки устойчивости к кондуктивным помехам. Конфигурирование системы выполняется с помощью графического устройства. Программное обеспечение выполняет калибровку и сохраняет калибровочные данные. Тестирование может выполняться вручную с визуальным контролем параметров тестируемого оборудования, либо полностью автоматически с использованием максимум четырех измерительных приборов. Калибровочные данные, результаты тестирования указываются в подробных отчетах, в которых содержатся все необходимые данные.

- Функция online-справки
- Определение графического устройства
- Ввод калибровочных данных для всех устройств
- Функция проверки работы системы
- Ручное тестирование с визуальным контролем

Поддерживает функцию подробного анализа путем выполняемого вручную увеличения/уменьшения тестового уровня во время тестирования

- Проверка насыщения тестовой системы в соответствии со стандартами
- Автоматическое тестирование с контролем/анализом параметров тестируемого оборудования с использованием максимум четырех измерительных приборов
- Поддерживает измерение затухания фильтра
- 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.
- Возможность переключения между немецким/английским языком
- Возможны модификации по заказу пользователей

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

