

Автоматизация процессов контроля качества

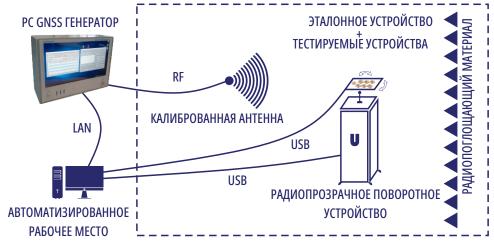




ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ GPS МОДУЛЕЙ И ЧИП-АНТЕНН

Компания «ЮНИТЕСС» помогает метрологическим службам в вопросах сертификационных испытаний, автоматизации процессов контроля качества, в том числе на производственных линиях. Автоматизируем все виды измерений, от поверки манометров до GNSS приёмников и 5G оборудования.

Для примера, нижеприведенный программно-аппаратный комплекс используется для сравнительного анализа чипсетов различных производителей.



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА

«ОДНОКНОПОЧНОЕ» РЕШЕНИЕ:

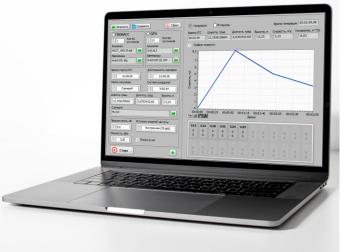
- подключить оборудование к ПК;
- выбрать задание из списка;
- нажать «СТАРТ» и следовать инструкциям ПО (выбор режимов, ввод параметров, коммутация приборов, переключение каналов и т.д.).

По завершении измерений автоматически формируется протокол в формате MS Word и/или PDF и сохраняется в базу данных.









возможности

- Сравнительный анализ чипсетов различных производителей с целью выбора оптимального поставщика (цена/качество) на основе первичных испытаний;
- Создание протоколов испытаний в автоматическом режиме;
- Сохранение протоколов тестирования для их дальнейшего анализа;
- Сравнительные испытания прототипов устройств (при разной компоновке, разных элементах питания, в корпусах из разного материала).
- Выходной контроль качества производимых устройств.
- Проведение испытаний навигационных приемников на соответствие ГОСТ 55534, в том числе для испытаний в составе системы ЭРА-Глонасс.

ТЕСТИРОВАНИЕ АНТЕНН ПОЗВОЛЯЕТ

- строить 3D-диаграмму направленности;
- измерять коэффициент усиления антенны и её избирательность;
- измерять КСВ антенны

OOO «Юнитесс»
117218 Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Котловка,
Нахимовский пр-кт, д. 24 стр.9, помещ. I, эт./ком. 4/22,23.
+7 (495) 975-72-83

sales@unitess.ru

www.unitess.ru

