

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Рязань (4912)46-61-64
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Самара (846)206-03-16
Белгород (4722)40-23-64	Курск (4712)77-13-04	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Брянск (4832)59-03-52	Липецк (4742)52-20-81	Саратов (845)249-38-78
Владивосток (423)249-28-31	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Волгоград (844)278-03-48	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Вологда (8172)26-41-59	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Воронеж (473)204-51-73	Набережные Челны (8552)20-53-41	Тверь (4822)63-31-35
Екатеринбург (343)384-55-89	Нижний Новгород (831)429-08-12	Томск (3822)98-41-53
Иваново (4932)77-34-06	Новокузнецк (3843)20-46-81	Тула (4872)74-02-29
Ижевск (3412)26-03-58	Новосибирск (383)227-86-73	Тюмень (3452)66-21-18
Казань (843)206-01-48	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Калининград (4012)72-03-81	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калуга (4842)92-23-67	Пенза (8412)22-31-16	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Пермь (342)205-81-47	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: zte@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.zet.nt-rt.ru

Технические характеристики системы поверки анализаторов спектра ZETLAB

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ РАБОЧИЕ МЕСТА

СТЕНД ПОВЕРКИ АНАЛИЗАТОРОВ СПЕКТРА

Испытательный стенд "Поверка анализаторов спектра" является автоматизированным рабочим местом по осуществлению выходного контроля анализаторов спектра, а также выполнение первичной и периодической поверки.

СОСТАВ СИСТЕМЫ

Внешний вид		
Название	Мультиметр Agilent 34401A	Пульт контроля анализатора спектра
Назначение	Измерение напряжения генератора анализатора спектра при проверке функции воспроизведения сигналов и при подаче тестирующих сигналов на входные каналы анализатора спектра	Коммутация тестирующих сигналов с входными каналами анализатора спектра

Дополнительно к стенду поставляется стационарный компьютер или ноутбук.

Стенд обеспечивает измерение следующих параметров:

- поверка допускаемой относительной погрешности установки частоты встроенного генератора;
- поверка допускаемой погрешности установки выходного постоянного напряжения встроенного генератора;
- поверка допускаемой погрешности установки выходного переменного напряжения встроенного генератора;
- поверка допускаемой погрешности измерения входного постоянного напряжения;
- поверка собственных шумов и смещения постоянной составляющей входных каналов;
- поверка допускаемой абсолютной погрешности измерения входного переменного напряжения;
- поверка уровня собственных электрических шумов в октавном анализе;
- поверка затухания октавных фильтров анализатора;
- поверка уровня собственных электрических шумов в 1/3-октавном анализе;
- поверка затухания октавных 1/3-фильтров анализатора;
- поверка неравномерности амплитудно-частотной характеристики (АЧХ) анализатора;
- поверка разности АЧХ измерительных каналов анализатора;
- поверка питания датчиков стандарта ICP.



Программа позволяет запускать сплошной контроль параметров, или проводить выборочную проверку. По результатам измерений формируется отчет о поверке по заданной форме. В отчет вносятся полученные значения погрешностей по всем параметрам, предусмотренным методикой поверки, а также вывод о годности прибора, дата проведения поверки и дата следующей поверки.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ



Сплошной контроль параметров в автоматическом режиме.



Оформление результатов в виде отчетов по заданной форме.

