

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 стенда градуировки датчиков угловых скоростей ZETLAB

СТЕНД ГРАДУИРОВКИ ДАТЧИКОВ УГЛОВЫХ СКОРОСТЕЙ

Автоматизированный испытательный стенд "Градуировка датчиков угловых скоростей" представляет собой программно-аппаратный комплекс, предназначенный для сплошного контроля параметров следующих устройств:

- датчиков угловых скоростей;
- датчиков угла поворота;
- датчиков положения корпуса;
- датчиков положения вала;
- и других датчиков, выходные параметры которых определяются углом поворота или скоростью вращения.

СОСТАВ СИСТЕМЫ

Внешний вид				
Название	Анализатор спектра ZET 017	Пульт контроля ДУС	Программируемый источник питания	Поворотный механизм
Назначение	Измерение напряжения выходных сигналов датчиков Воспроизведение тестирующих сигналов	Коммутация питающих и тестирующих сигналов с входными каналами проверяемого изделия и поворотной установки. Коммутация тестируемых цепей изделия с входными каналами измерительных приборов	Питание датчика Питание гиromотора (для датчиков с гиromотором)	Вращение датчика с установленной частотой °/сек

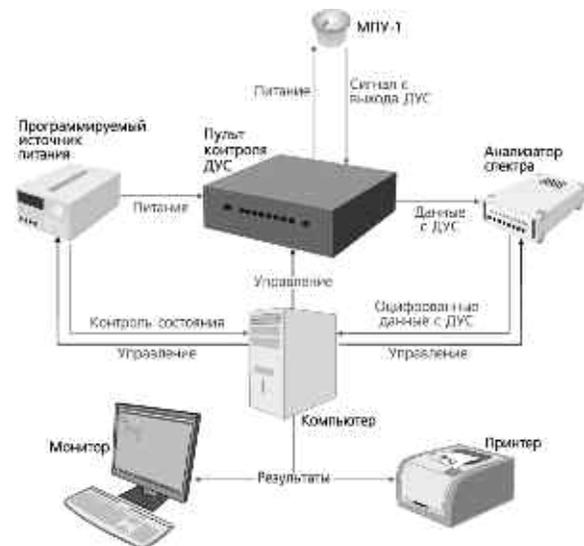
Дополнительная комплектация: компьютер, приспособления для крепления датчиков, приспособления для вращения датчиков угловых скоростей без гиromотора.

Стенд обеспечивает следующие функции управления:

- питание датчика угловых скоростей в процессе проведения испытаний;
- питание гиromотора датчиков с гиromотором для обеспечения заданной частоты вращения датчика;
- автоматическое управление поворотной установкой для обеспечения требуемых режимов работы (вращение по/против часовой стрелки с заданной угловой скоростью).

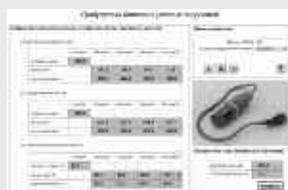
Стенд обеспечивает измерение следующих параметров:

- контроль тока потребления датчика;
- контроль пускового тока (для датчиков с гиromотором);
- контроль частоты вращения датчика;
- измерение напряжения сигнала датчика при различных угловых скоростях вращения поворотной установки (и различных частотах вращения датчика угловых скоростей);
- определение амплитуд переходного колебательного процесса датчика.



Структурная схема стенда градуировки датчиков угловых скоростей.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ



Сплошной контроль параметров в автоматическом режиме.



Оформление результатов в виде отчетов по заданной форме.

