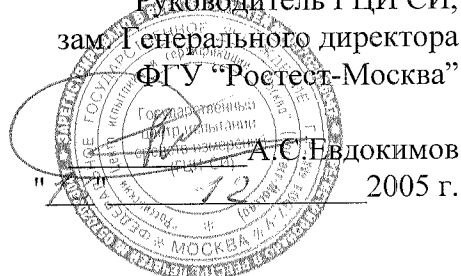


СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ,
зам. Генерального директора
ФГУ "Ростест-Москва"



Установки поверочные стационарные "Тест-компьютер STC 1601.25."	Внесены в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный № 19086-06 Взамен № 19086-99
--	---

Выпускаются по технической документации фирмы "Siemens VDO AG", Германия.

Назначение и область применения.

Установки поверочные стационарные "Тест-компьютер STC 1601.25." предназначены для поверки автомобильных тахографов, спидометров, таксометров, одометров и других аналогичных приборов, работающих от механического привода или от электрического датчика, преобразующего измеряемую величину в электрические импульсы. Поверка цифровых тахографов и тахографов переходного от электронного к цифровому исполнению может проводиться на установках версии не ниже 04.00.

Описание.

Установка поверочная стационарная "Тест-компьютер STC 1601.25." включает в себя: механический привод, к которому непосредственно или с помощью гибкого вала подсоединяется поверяемое средство измерения; генератор электрических импульсов, имитирующий работу датчика; устройство для проверки константы (количества импульсов на один километр); устройство для проверки хода часов; источник постоянного тока с фиксированным напряжением 6, 12, 24 В, или регулируемым до 30В. Проверка характеристик поверяемого средства измерения может проводиться в режиме автоматического или ручного управления. Параметры исследуемых характеристик отображаются на цифровых табло.

Основные технические характеристики.

Диапазон задания скорости, км/ч	10...200
Диапазон задания частоты вращения, мин ⁻¹	160...3333
Диапазон задания количества оборотов, об.	0...9999

Диапазон измерения количества импульсов на 1км пути (константы К), имп/км	2400...99999
Рабочая температура, °С	0...+40
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения количества импульсов на 1км пути, имп./км	±1
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения скорости в режиме задания ее с помощью механического привода, км/ч	±0,72
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения частоты вращения в режиме задания ее с помощью механического привода, мин. ⁻¹	±12
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения числа оборотов в режиме задания их с помощью механического привода, об.	±2
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения скорости в режиме задания ее с помощью электрического привода, км/ч	± 0,45
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения частоты вращения в режиме задания ее с помощью электрического привода, мин. ⁻¹	± 15
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения скорости в режиме автоматического задания скорости, при К=8000 имп/км, км/ч	±0,45
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения пути (на отрезке ≥1000м), м	±2
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения времени, с/сутки	±5
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения заданного напряжения, В при номинальном напряжении - 6В, 12В, 24В	±0,3; ±0,6; ±1,2
Напряжение питания, В	187...242
Габаритные размеры, мм, макс.	320x400x230
Масса, кг, не более	14,150

Знак утверждения типа.

Знак утверждения типа наносится на титульный лист эксплуатационной документации штампованием и на заднюю панель установки.

Комплектность.

№ п/п	Наименование комплектующих.	Количество в комплекте.
1	Установка поверочная стационарная "Тест-компьютер STC 1601.25."	1
2	Набор соединительных кабелей	1 комплект
3	Ключ специальный 27мм	1

4	Руководство по эксплуатации	1
5	Методика поверки МП РТ 537-99	1
6	Упаковка	1

Поверка.

Поверка осуществляется по методике поверки “Установка поверочная стационарная “Тест-компьютер STC 1601.25.”. Методика поверки МП РТ 537-99”, утвержденной ФГУ “Ростест-Москва” и согласованной с ГУП “ВНИИМ им Д.И. Менделеева” в 1999 г.

Основными средствами поверки являются:

- (1вариант) - калибратор 1602.32 фирмы “Siemens VDO AG”, Германия;
- (2вариант) - делитель частоты Ф5093, частотомер ЧЗ-54, микровольтамперометр ЦЗ1.

Межповерочный интервал 1 год.

Нормативные документы.

ГОСТ 22261-94 “Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия”.

Техническая документация фирмы-изготовителя.

Заключение.

Тип установок поверочных стационарных “Тест-компьютер STC 1601.25.” утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель: фирма “Siemens VDO AG”, D78052, VS-Villingen, Germany.

Директор ООО “МЕТТЭМ-М”

О.А.Кожешников

