

“СОГЛАСОВАНО”

Зам. Директора

ГП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»

В.В. Александров

1999г.



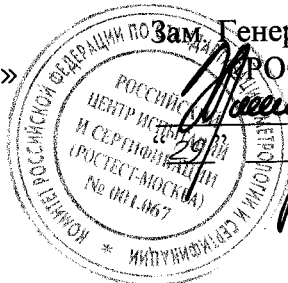
“СОГЛАСОВАНО”

Зам. Генерального директора

ПРОСТЕСТ-МОСКВА»

- Э.И. Лаптиев

1999г.



Установки поверочные стационарные “Тест-компьютер STC 1601.25.”	Внесены в государственный реестр средств измерений. Регистрационный № 19086-99
--	--

Выпускаются по технической документации фирмы “VDO Kienzle GmbH”, 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.

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 пути); 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 индикаторах.

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 константы К (количества импульсов на 1км пути), имп/км	2400...99999
Диапазон рабочей температуры, °С	0....+40

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения количества импульсов на 1 км пути, имп./км	± 1
Пределы допускаемой абсолютной погрешности в режиме задания скорости с помощью механического привода, км/ч	$\pm 0,72$
Пределы допускаемой абсолютной погрешности в режиме задания частоты вращения с помощью механического привода, мин. ⁻¹	± 12
Пределы допускаемой абсолютной погрешности в режиме задания числа оборотов с помощью механического привода, об.	± 2
Пределы допускаемой абсолютной погрешности в режиме задания скорости с помощью электрического привода, км/ч	$\pm 0,45$
Пределы допускаемой абсолютной погрешности в режиме задания частоты вращения с помощью электрического привода, мин. ⁻¹	± 15
Пределы допускаемой абсолютной погрешности в режиме автоматического задания скорости, при $K=8000$ имп/км, км/ч	$\pm 0,45$
Пределы допускаемой абсолютной погрешности в режиме задания длины отрезка пути (на отрезке ≥ 1000 м), м	± 2
Пределы допускаемой абсолютной погрешности в режиме измерения времени, с/сутки	± 5
Пределы допускаемой абсолютной погрешности задания величины напряжения, В, при напряжении - 6В, 12В, 24В соответственно	$\pm 0,3; \pm 0,6; \pm 1,2$
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 штемпелеванием 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	Инструкция 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 «РОСТЕСТ-МОСКВА» и согласованной с «ВНИИМ им Д.И. Менделеева».

Основными средствами поверки являются:

- (1вариант) - калибратор 1602.32 фирмы «VDO Kienzle GmbH», Германия;
- (2вариант) - делитель частоты Ф5093, частотомер ЧЗ-54, микровольтамперометр ШЗ1.

Межповерочный интервал 1 год.

Нормативные документы.

ГОСТ 22261-94 «Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия».


Техническая документация фирмы-изготовителя.

Заключение.

Установки поверочные стационарные «Тест-компьютер STC 1601.25.» соответствуют ГОСТ 22261-94 и технической документации фирмы-изготовителя.

Изготовитель: фирма «VDO Kienzle GmbH», D78052, VS-Villingen, Germany.

Генеральный директор ТОО «МЕТТЭМ-М»  Г.В. Пайков

Начальник лаборатории «РОСТЕСТ-МОСКВА»  В.К. Перекрест

