



Установка поверочная «Тест-компьютер переносной МТС 1602.04»	Внесена в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 35734-07
---	--

Изготовлена по технической документации фирмы «Siemens VDO Automotive AG», Германия.

Заводской номер 011774

Назначение и область применения.

Установка поверочная «Тест-компьютер переносной МТС 1602.04» (далее по тексту - тест-компьютер) предназначена 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.

Тест-компьютер может применяться в организациях, производящих поверку, регулировку, ремонт и производство указанных выше приборов и устройств.

Описание.

Тест-компьютер является переносным моноблочным прибором и включает в себя: механический привод, к которому непосредственно или с помощью гибкого вала подсоединяется исследуемый прибор; генератор электрических импульсов, имитирующий работу датчика; устройство для проверки константы (количество 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 исследуемого прибора может проводиться в режиме автоматического или ручного управления. Параметры исследуемых характеристик отображаются на цифровых индикаторах тест-компьютера.

Основные технические характеристики.

Диапазон воспроизведения скорости, км/ч	20...200
Диапазон измерений количества импульсов на 1 км пути (константы), имп/км	2400 – 99999
Предел допускаемой абсолютной погрешности измерений количества импульсов на 1км пути, имп./км	±1
Предел допускаемой абсолютной погрешности измерений в режиме задания скорости с помощью электрического привода, км/ч	±0,45

Диапазон рабочих температур, °C	0....+40
Напряжение питания, В	6, 12, 24
Габаритные размеры, мм, макс.	320x400x230
Масса, кг, не более	14,0

Знак утверждения типа.

Знак утверждения типа наносится на титульный лист эксплуатационной документации штемпелеванием и на заднюю панель тест-компьютера.

Комплектность.

№ п/п	Наименование комплектующих.	Количество в комплекте.
1	Переносной тест-компьютер МТС 1602.04	1
2	Блок управления ВТС 1601.31.001.00	1
3	Набор соединительных кабелей	1 комплект
4	Руководство по эксплуатации	1
6	Методика поверки МП РТ 1191-2007	1
7	Упаковка	1

Поверка.

Поверка осуществляется по методике поверки МП РТ 1191-2007 «Установка поверочная «Тест-компьютер переносной МТС 1602.04». Методика поверки», утвержденной ГЦИ СИ «РОСТЕСТ-МОСКВА» в августе 2007 г.

Основными средствами поверки являются:

- калибратор 1602.32 фирмы «VDO Kienzle GmbH», Германия.

Межповерочный интервал 1 год.

Нормативные и технические документы.

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

Техническая документация фирмы-изготовителя.

Заключение.

Установка поверочная «Тест-компьютер переносной МТС 1602.04» зав. номер 011774 утверждена с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечена в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель: фирма «Siemens VDO Automotive AG», Германия.

Заявитель: ООО «Автотрейд-Инжиниринг», г. Воронеж, ул. Гайдук, 36-117

Генеральный директор ООО «Автотрейд-Инжиниринг»

