



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Самарский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

---

Кафедра «Управление и системный анализ теплоэнергетических и социотехнических комплексов»

# Система метрологического обеспечения в Российской Федерации

*Выполнил: III – ТЭФ – 10 Мокеев П. А.*

Контроль за  
правильностью измерений  
осуществляет  
**метрологическая служба** -  
совокупность субъектов  
деятельности и видов  
работ, направленных на  
обеспечение единства  
измерений.



Измерения должны выполняться  
в узаконенных единицах с  
определенной погрешностью.  
Для обеспечения этого  
требования выпускаемые  
промышленностью  
измерительные приборы  
подлежат **метрологической  
аттестации.**



Государственное управление деятельностью по обеспечению единства измерений в Российской Федерации осуществляет Комитет Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации (**Госстандарт России - Росстандарт**).



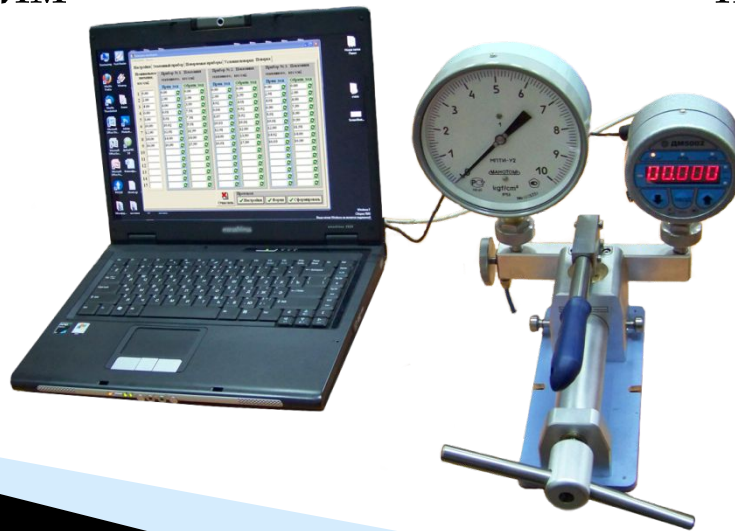
Государственный  
метрологический контроль и  
надзор осуществляется  
**Государственной  
метрологической службой  
Госстандарта России.**

## ПОВЕРКА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



**Поверка средства измерений** - совокупность операций, выполняемых органами государственной метрологической службы (другими уполномоченными на то органами, организациями) с целью определения и подтверждения соответствия средства измерений установленным техническим требованиям.

Поверке подлежат средства измерений при выпуске их из производства или ремонта, при ввозе по импорту и в ходе эксплуатации. Допускается продажа и выдача на прокат только поверенных средств измерений.

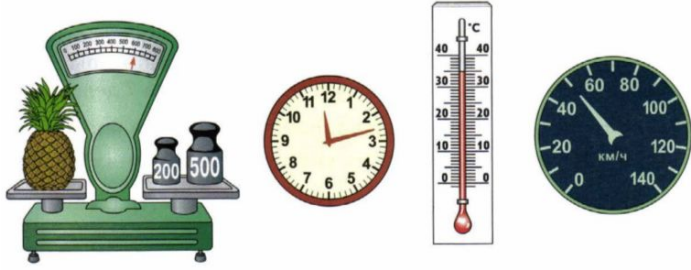


Положение о **Метрологической службе** Федеральной таможенной службы распространяется на органы управления **ФТС** России, региональные таможенные управления, таможенные лаборатории, таможенные органы, решающие задачи метрологического обеспечения.



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ  
ТАМОЖЕННАЯ СЛУЖБА**

# Основными задачами метрологического обеспечения ФТС России являются:



- разработка и развитие научных и организационных основ метрологического обеспечения в ФТС России и подготовка рекомендаций по его совершенствованию на всех уровнях управления;

- обеспечение единства и требуемой точности измерений, развитие техники измерений в таможенных органах;



- организация эффективной эксплуатации средств измерений и вспомогательных технических устройств, используемых при измерениях, обеспечение их постоянной готовности к применению;



**САМАРСКИЙ  
ПОЛИТЕХ**  
Опорный университет

**Спасибо за внимание!**

