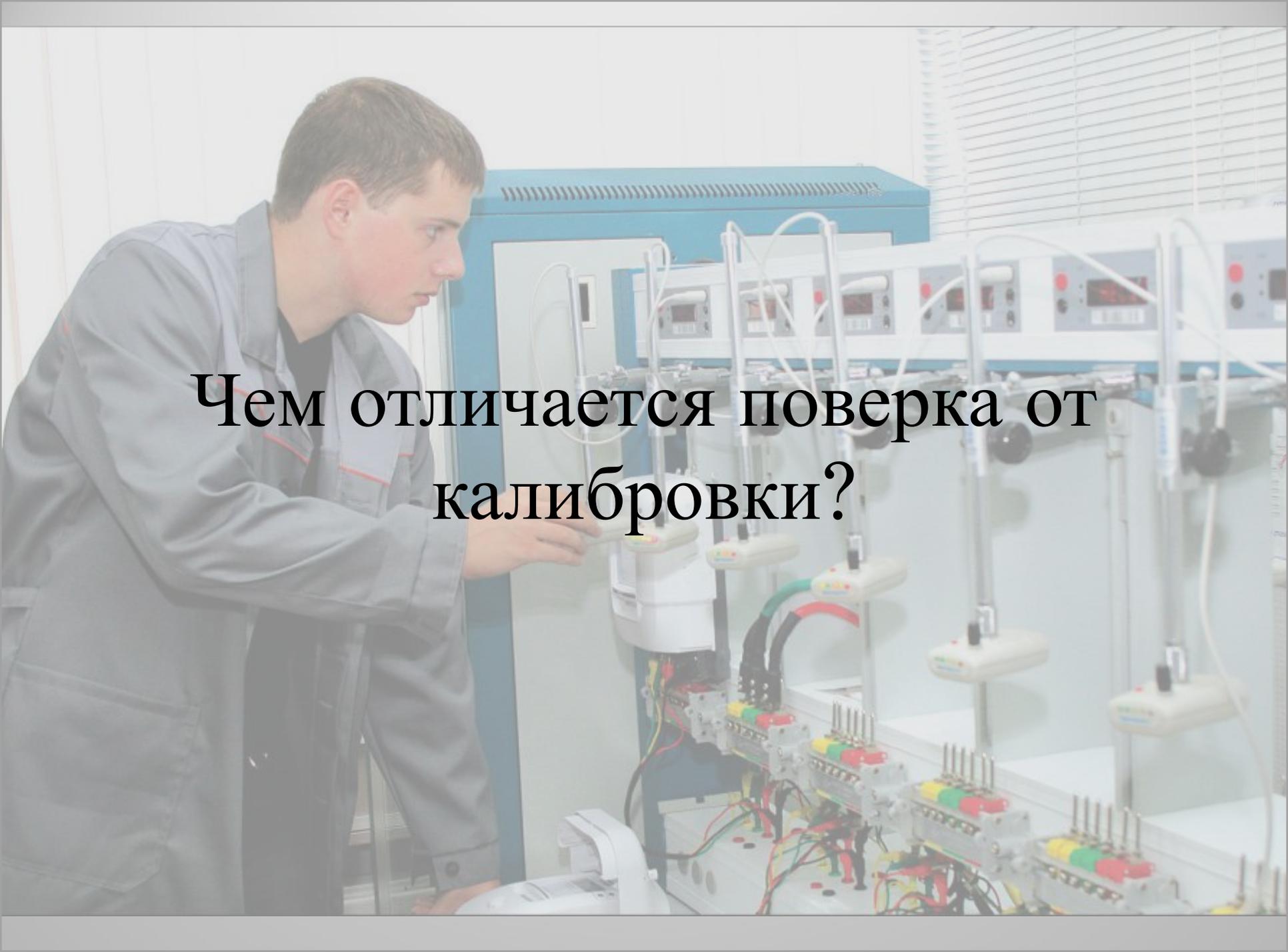




**ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»**



A technician in a grey uniform is working on a complex electrical testing setup in a laboratory. The setup includes a large blue cabinet, several white control units with digital displays, and a series of test modules connected by wires. The technician is focused on adjusting a component on the equipment.

**Чем отличается поверка от калибровки?**

# Поверка. Что это?

- **Поверка** средств измерений — совокупность операций, выполняемых с целью подтверждения соответствия средств измерений установленным метрологическим требованиям.
- **Обязательной поверке** должны подвергаться СИ, которые применяются в сфере Государственного регулирования обеспечения единства измерений.
- Поверку СИ осуществляют аккредитованные в соответствии с законодательством РФ об аккредитации в национальной системе аккредитации на проведение поверки средств измерений юридические лица и индивидуальные предприниматели.
- **После проведения** процедуры поверки:
  - при положительных результатах СИ удостоверяются знаком поверки, и (или) свидетельством о поверке, и (или) записью в паспорте (формуляре) средства измерений.
  - при отрицательных результатах выдаётся извещение о непригодности СИ

# Калибровка. Что это?

- **Калибровка средств измерений** — совокупность операций, выполняемых в целях определения действительных значений метрологических характеристик.
- Калибровка средств измерений не заменяет поверку!
- По результатам калибровки средств измерений выдается:
  - Протокол калибровки с установленными действительными значениями метрологических характеристик средства измерений
  - Сертификат калибровки (документ, удостоверяющий факт и результаты калибровки средства измерений)

# Отличие поверки от

## Поверка калибровки

✓ Поверка – процедура строго необходимая для СИ, применяющихся в сфере Государственного регулирования обеспечения единства измерений

✓ При поверке мы определяем, находятся ли метрологические характеристики в пределах допустимых для них норм.

✓ Выполнять поверку могут только аккредитованные в национальной системе аккредитации юридические лица и индивидуальные предприниматели.

✓ Калибровка- это добровольное решение и не заменяет процедуру поверки!

✓ Калибровка даёт возможность определить действительные значения метрологических характеристик в данный момент времени.

✓ Калибровку могут проводить и организации, которые не аккредитованы в национальной системе аккредитации.

**РОСТЕСТ-МОСКВА**  
**(495) 544 00 00** **www.rostest.ru**



**РОСТЕСТ-МОСКВА**  
**www.rostest.ru**

