



## МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Средства измерения, производимые компанией ТВЕМА, получают метрологическое обеспечение на всех этапах своего жизненного цикла – при выпуске, ремонте и техническом сопровождении до конца эксплуатации – с выдачей надлежащих сертификатов и свидетельств заказчикам этих изделий.

Поверку и калибровку таких средств осуществляет специализированная метрологическая лаборатория компании, аккредитованная на соответствующие действия по международному стандарту ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009.

Лаборатория укомплектована высококвалифицированными аттестованными специалистами и располагает современным измерительным и испытательным оборудованием.

Метрологическая лаборатория компании ТВЕМА выполняет следующие виды работ:

### Контроль массогабаритных параметров подвижного состава:

- контроль соответствия подвижного состава требованиям габарита (ГОСТ 9238-83) с помощью аттестованной габаритной рамки (аттестат ФБУ «Ростест-Москва»);

- измерение массы, развесовки по осям и по сторонам вагонов.

### Поверка и калибровка средств неразрушающего контроля:

- ультразвуковых дефектоскопов;
- дефектоскопического оборудования мобильных средств НК;
- пьезоэлектрических преобразователей (ПЭП).

### Поверка и калибровка измерительного оборудования для железных дорог:

- путеизмерительных тележек;
- путеизмерительных систем;
- систем измерения параметров контактной сети.

### Поверка и калибровка:

- геометрических СИ;
- теплотехнических СИ;
- электрических СИ.

