

## МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМ ДИАГНОСТИКИ

*Системы контроля и диагностики, 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 заказчиком.*

Перед поставкой заказчику поверку и калибровку систем диагностики осуществляет специализированная метрологическая лаборатория компании, аккредитованная на соответствующие действия по международному стандарту ГОСТ ИСО/МЭК 17025–2009. В своей работе лаборатория руководствуется основными правовыми и нормативными документами министерств и ведомств РФ, регулирующие ее профильную деятельность.

Основными задачами нашей лаборатории являются:

- обеспечение единства и требуемой точности измерений;
- выполнение работ по метрологическому обеспечению исследований, разработки, производства, испытаний и эксплуатации продукции, выпускаемой компанией;
- внедрение современных методов и автоматизированного испытательного и контрольно-измерительного оборудования для поверки/калибровки средств измерений;
- обеспечение внедрения системы управления качеством измерений и испытаний при изготовлении, эксплуатации, ремонте и обслуживании технических средств, выпускаемых компанией на основе применяемых стандартов.



Метрологическая лаборатория выполняет следующие виды работ:

- контроль массогабаритных параметров подвижного состава;
- поверку и калибровку средств неразрушающего контроля;
- поверку и калибровку измерительных систем и оборудования.



Измерительные и калибровочные возможности метрологической лаборатории подтверждаются наличием эталонов единиц плоского угла, длины, напряжения и силы тока, времени и частоты, зарегистрированных в Федеральном информационном фонде РОССТАНДАРТА, и комплекта контрольных образцов, зарегистрированных в ГОСРЕЕСТРЕ средств измерений.

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

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сеть железных дорог и метрополитенов.

