

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ» (ФГУП «ВНИИМС»)

РЕКОМЕНДАЦИЯ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

**ТИПОВАЯ МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ
ПО ПРОВЕРКЕ ИДЕНТИФИКАЦИОННЫХ ПРИЗНАКОВ
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

МИ 3587-2017

Москва
2017

ПРЕДИСЛОВИЕ

РАЗРАБОТАНА Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно - исследовательский институт метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС»)

ИСПОЛНИТЕЛИ Ю.А. Кудеяров, д.ф.-м.н., профессор, А.Н. Паньков, к.т.н. (руководитель темы)

УТВЕРЖДЕНА ФГУП «ВНИИМС» «19» апреля 2017 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНА ФГУП «ВНИИМС» «19» апреля 2017 г.

ВВЕДЕНА ВПЕРВЫЕ

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ	3
1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	4
2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ.....	5
3. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....	6
4. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	7
5. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	8

	Группа Т 85
	РЕКОМЕНДАЦИЯ
Типовая методика испытаний по проверке идентификационных признаков программного обеспечения	МИ 3587-2017

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Настоящая рекомендация предназначена для проведения испытаний по подтверждению соответствия идентификации программных средств и информационных продуктов вычислительной техники.

Кроме того, рекомендация может быть использована для проверки соответствия версии программного обеспечения железнодорожного подвижного состава версии, указанной в декларации о соответствии программного обеспечения.

1.2. Настоящая рекомендация распространяется на:

- программное обеспечение устройств управления, контроля и безопасности, программные средства железнодорожного подвижного состава;
- программное обеспечение центров ситуационного управления;
- программные средства для автоматизированных систем оперативного управления движением поездов;
- программные средства железнодорожного транспорта для автоматизированных систем оперативного управления технологическими процессами, связанными с обеспечением безопасности движения и информационной безопасностью;
- программное обеспечение автоматизированных измерительных, контрольно-испытательных стендов и систем, применяемых на железнодорожном транспорте;
- потребительские программные пакеты;
- поставляемое программное обеспечение, включая среды разработки;