

---

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(МГС)  
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(ISC)

---

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
33470—  
2015

---

Глобальная навигационная спутниковая система

**СИСТЕМА ЭКСТРЕННОГО РЕАГИРОВАНИЯ  
ПРИ АВАРИЯХ**

**Методы испытаний модулей беспроводной связи  
устройства/системы вызова экстренных  
оперативных служб**

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2017

## Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены в ГОСТ 1.0—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Некоммерческим партнерством «Содействие развитию и использованию навигационных технологий» и акционерным обществом «Научно-технический центр современных навигационных технологий» «Интернавигация» (АО «НТЦ «Интернавигация»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования (протокол от 12 ноября 2015 г. № 82-П)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21 декабря 2016 г. № 2059-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 33470—2015 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2017 г.

5 Настоящий стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р 55533—2013\*

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет ([www.gost.ru](http://www.gost.ru))*

\* Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21 декабря 2016 г. № 2059-ст национальный стандарт ГОСТ Р 55533—2013 отменен с 1 июня 2017 г.

© Стандартиформ, 2017

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

## Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Сокращения	3
5 Общие положения	4
6 Методы испытаний устройства/системы вызова экстренных оперативных служб в части реализации функций GSM модема	5
7 Методы испытаний устройства/системы вызова экстренных оперативных служб в части реализации функций UMTS модема	16
8 Методы испытаний устройства/системы вызова экстренных оперативных служб в части реализации функций тонального модема	37
9 Проверка возможности обновления информации на неснимаемой персональной универсальной многопрофильной идентификационной карте абонента по сетям подвижной радиотелефонной связи	47
Приложение А (обязательное) Требования к параметрам и функциональным свойствам модемов GSM, применяемых в диапазонах частот 900/1800 МГц	49
Приложение Б (обязательное) Требования к параметрам и функциональным свойствам модемов UMTS с частотным дуплексным разнесом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 900 МГц	56
Приложение В (обязательное) Требования к параметрам и функциональным свойствам модемов UMTS с частотным дуплексным разнесом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 2000 МГц	62
Приложение Г (обязательное) Форма акта отбора образцов устройства/системы вызова экстренных оперативных служб на испытания	67
Приложение Д (обязательное) Структурные схемы стендов и соединений для испытаний устройства/системы вызова экстренных оперативных служб в части реализации функций UMTS модема	68
Приложение Е (обязательное) Структурные схемы стендов и соединений для испытаний устройства/системы вызова экстренных оперативных служб в части реализации функций тонального модема	70
Приложение Ж (рекомендуемое) Методы испытаний устройства/системы вызова экстренных оперативных служб по проверке возможности обновления информации на неснимаемой персональной универсальной многопрофильной идентификационной карте абонента по сетям подвижной радиотелефонной связи	74
Библиография	75