

Приложение
к приказу Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии
от «02» ноября 2022 г. № 2759

**Перечень
документов национальной системы стандартизации,
закрепленных за техническим комитетом по стандартизации
«Радионавигация» (ТК 363)**

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
1	ГОСТ 31379-2009	Глобальные навигационные спутниковые системы. Приемник персональный. Технические требования
2	ГОСТ 31380-2009	Глобальные навигационные спутниковые системы. Аппаратура потребителей. Классификация
3	ГОСТ 32422-2013	Глобальная навигационная спутниковая система. Системы диспетчерского управления городским пассажирским транспортом. Требования к архитектуре и функциям
4	ГОСТ 32446-2013	Глобальная навигационная спутниковая система. Приемник морской общего пользования. Технические требования
5	ГОСТ 32448-2013	Глобальная навигационная спутниковая система. Аппаратура потребителей навигационная гражданского назначения для ракет-носителей, разгонных блоков и космических аппаратов. Технические требования
6	ГОСТ 32449-2013	Глобальная навигационная спутниковая система. Станция контрольно-корректирующая локальная гражданского назначения. Технические требования
7	ГОСТ 32450-2013	Глобальная навигационная спутниковая система. Навигационная аппаратура потребителей для автомобильного транспорта. Технические требования
8	ГОСТ 32453-2017	Глобальная навигационная спутниковая система. Системы координат. Методы преобразований координат определяемых точек

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
9	ГОСТ 32454-2013	Глобальная навигационная спутниковая система. Параметры радионавигационного поля. Технические требования и методы испытаний
10	ГОСТ 32455-2013	Глобальная навигационная спутниковая система. Морская навигационная аппаратура потребителей. Приемные устройства. Общие требования, методы и требуемые результаты испытаний
11	ГОСТ 33464-2015	Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Устройство/система вызова экстренных оперативных служб. Общие технические требования
12	ГОСТ 33465-2015	Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Протокол обмена данными устройства/системы вызова экстренных оперативных служб с инфраструктурой системы экстренного реагирования при авариях
13	ГОСТ 33466-2015	Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Методы испытаний устройства/системы вызова экстренных оперативных служб на соответствие требованиям по электромагнитной совместимости, стойкости к климатическим и механическим воздействиям
14	ГОСТ 33467-2015	Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Методы функционального тестирования устройства/системы вызова экстренных оперативных служб и протоколов передачи данных
15	ГОСТ 33468-2015	Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Методы испытаний устройства/системы вызова экстренных оперативных служб на соответствие требованиям к качеству громкоговорящей связи в кабине транспортного средства

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
16	ГОСТ 33469-2015	Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Методы испытаний устройства/системы вызова экстренных оперативных служб на соответствие требованиям по определению момента аварии
17	ГОСТ 33470-2015	Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Методы испытаний модулей беспроводной связи устройства/системы вызова экстренных оперативных служб
18	ГОСТ 33471-2015	Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Методы испытаний навигационного модуля устройства/системы вызова экстренных оперативных служб
19	ГОСТ 33472-2015	Глобальная навигационная спутниковая система. Аппаратура спутниковой навигации для оснащения колесных транспортных средств категорий М и N. Общие технические требования
20	ГОСТ 33473-2015	Глобальная навигационная спутниковая система. Аппаратура спутниковой навигации для оснащения колесных транспортных средств. Методы функционального тестирования
21	ГОСТ 33474-2015	Глобальная навигационная спутниковая система. Аппаратура спутниковой навигации для оснащения колесных транспортных средств. Методы испытаний на соответствие требованиям по электробезопасности, климатическим и механическим воздействиям
22	ГОСТ Р 52928-2010	Система спутниковая навигационная глобальная. Термины и определения
23	ГОСТ Р 53168-2008	Система радионавигационная "Чайка". Сигналы передающих станций. Технические требования

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
24	ГОСТ Р 53169-2008	Система радионавигационная "Чайка". Формат передачи контрольно-корректирующей информации потребителям глобальных навигационных спутниковых систем. Общие технические требования
25	ГОСТ Р 53606-2009	Глобальная навигационная спутниковая система. Методы и технологии выполнения геодезических и землеустроительных работ. Метрологическое обеспечение. Основные положения
26	ГОСТ Р 53607-2009	Глобальная навигационная спутниковая система. Методы и технологии выполнения геодезических и землеустроительных работ. Определение относительных координат по измерениям псевдодалейностей. Основные положения
27	ГОСТ Р 53608-2009	Глобальная навигационная спутниковая система. Методы и технологии выполнения геодезических и землеустроительных работ. Разрешение неоднозначности фазовых измерений псевдодалейности. Основные положения
28	ГОСТ Р 53609-2009	Глобальная навигационная спутниковая система. Методы и технологии выполнения геодезических и землеустроительных работ. Оценка работоспособности двухчастотной геодезической аппаратуры по измерениям кодовых и фазовых псевдодалейностей
29	ГОСТ Р 53610-2009	Глобальная навигационная спутниковая система. Форматы передачи корректирующей информации. Технические требования
30	ГОСТ Р 53611-2009	Глобальная навигационная спутниковая система. Методы и технологии выполнения геодезических и землеустроительных работ. Общие технические требования
31	ГОСТ Р 53612-2009	Глобальная навигационная спутниковая система. Морские дифференциальные подсистемы. Формат передачи корректирующей информации

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
32	ГОСТ Р 53864-2010	Глобальная навигационная спутниковая система. Сети геодезические спутниковые. Термины и определения
33	ГОСТ Р 53907-2010	Глобальная навигационная спутниковая система. Подсистемы дифференциальные железнодорожные. Общие положения. Термины и определения
34	ГОСТ Р 54020-2010	Глобальная навигационная спутниковая система. Системы диспетчерского управления городским наземным пассажирским транспортом. Состав, содержание, порядок и периодичности формирования отчетных форм
35	ГОСТ Р 54021-2010	Глобальная навигационная спутниковая система. Региональные дифференциальные подсистемы. Технические требования. Методы испытаний
36	ГОСТ Р 54022-2010	Глобальные навигационные спутниковые системы. Система траекторных измерений летательных аппаратов на базе навигационных спутниковых систем. Общие требования и методы испытаний
37	ГОСТ Р 54023-2010	Глобальная навигационная спутниковая система. Система навигационного диспетчерского контроля выполнения государственного заказа на содержание федеральных автомобильных дорог. Назначение, состав и характеристики подсистемы картографического обеспечения
38	ГОСТ Р 54024-2010	Глобальная навигационная спутниковая система. Системы диспетчерского управления городским наземным пассажирским транспортом. Назначение, состав и характеристики бортового навигационно-связного оборудования
39	ГОСТ Р 54025-2010	Система радионавигационная «Чайка». Приемные устройства. Требования к техническим характеристикам. Методы испытаний и требуемые результаты испытаний

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
40	ГОСТ Р 54026-2010	Глобальная навигационная спутниковая система. Системы диспетчерского управления городским наземным пассажирским транспортом. Назначение, состав и характеристики решаемых задач подсистемы информирования пассажиров
41	ГОСТ Р 54027-2010	Глобальная навигационная спутниковая система. Системы диспетчерского управления грузовым автомобильным транспортом. Требования к архитектуре, функциям и решаемым задачам системы диспетчерского управления перевозками строительных грузов по часовым графикам
42	ГОСТ Р 54028-2010	Глобальная навигационная спутниковая система. Системы диспетчерского управления междугородними пассажирскими перевозками. Требования к архитектуре, функциям и решаемым задачам
43	ГОСТ Р 54029-2010	Глобальная навигационная спутниковая система. Системы диспетчерского управления специальным автомобильным транспортом муниципальных служб. Требования к архитектуре, функциям и решаемым задачам системы диспетчерского управления транспортом по вывозу твердых бытовых отходов
44	ГОСТ Р 54030-2010	Глобальная навигационная спутниковая система. Системы информационного сопровождения и мониторинга городских и пригородных автомобильных перевозок опасных грузов. Требования к архитектуре, функциям и решаемым задачам
45	ГОСТ Р 54115-2010	Глобальная навигационная спутниковая система. Приемник железнодорожный общего пользования. Технические требования
46	ГОСТ Р 54116-2010	Глобальные навигационные спутниковые системы. Морская навигационная аппаратура потребителей. Технические характеристики, методы и требуемые результаты испытаний

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
47	ГОСТ Р 54117-2010	Глобальные навигационные спутниковые системы. Морские дифференциальные подсистемы. Навигационная аппаратура потребителей. Технические характеристики, методы и требуемые результаты испытаний
48	ГОСТ Р 54118-2010	Глобальные навигационные спутниковые системы. Радионавигационные комплексы определения пространственной ориентации потребителей на водном транспорте. Технические характеристики, методы и требуемые результаты испытаний
49	ГОСТ Р 54119-2010	Глобальные навигационные спутниковые системы. Судовая многосистемная, многоканальная аппаратура потребителей ГНСС ГЛОНАСС/GPS/ГАЛИЛЕО. Технические характеристики, методы и требуемые результаты испытаний
50	ГОСТ Р 54459-2011	Глобальные навигационные спутниковые системы. Системы дифференциальной коррекции. Общие технические требования
51	ГОСТ Р 54460-2011	Глобальные навигационные спутниковые системы. Система мониторинга и контроля целостности. Общие технические требования и методы испытаний
52	ГОСТ Р 54625-2011	Глобальная навигационная спутниковая система. Автоматизированные навигационные системы для автомобильного и городского электрического транспорта. Классификация
53	ГОСТ Р 54721-2011	Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Общий порядок оказания системой базовой услуги
54	ГОСТ Р 54722-2011	Глобальная навигационная спутниковая система. Системы диспетчерского управления городским пассажирским транспортом. Назначение, состав и характеристики подсистемы картографического обеспечения

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
55	ГОСТ Р 54723-2019	Глобальная навигационная спутниковая система. Система управления городским пассажирским транспортом комплексная. Назначение, состав и характеристики решаемых задач подсистемы анализа пассажиропотоков
56	ГОСТ Р 54724-2011	Глобальная навигационная спутниковая система. Системы диспетчерского управления грузовым автомобильным транспортом. Назначение, состав и характеристики бортового навигационно-связного оборудования
57	ГОСТ Р 54725-2011	Глобальная навигационная спутниковая система. Системы диспетчерского управления грузовым автомобильным транспортом. Требования к архитектуре, функциям и решаемым задачам системы диспетчерского управления перевозками нефтепродуктов
58	ГОСТ Р 54726-2011	Глобальная навигационная спутниковая система. Системы диспетчерского управления междугородними контейнерными грузовыми автомобильными перевозками. Требования к архитектуре, функциям и решаемым задачам
59	ГОСТ Р 54727-2011	Глобальная навигационная спутниковая система. Системы диспетчерского управления специальным автомобильным транспортом муниципальных служб. Требования к архитектуре, функциям и решаемым задачам системы диспетчерского управления транспортом по уборке улиц
60	ГОСТ Р 54728-2011	Глобальная навигационная спутниковая система. Системы информационного сопровождения и мониторинга региональных автомобильных перевозок опасных грузов. Требования к архитектуре, функциям и решаемым задачам
61	ГОСТ Р 55106-2012	Глобальная навигационная спутниковая система. Форматы передачи корректирующей информации с использованием Интернета

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
62	ГОСТ Р 55107-2012	Глобальная навигационная спутниковая система. Сертификационные требования на оборудование GRAS, GBAS
63	ГОСТ Р 55108-2016	Глобальная навигационная спутниковая система. Морская дифференциальная подсистема. Контрольно-корректирующая станция. Общие требования, методы и требуемые результаты испытаний
64	ГОСТ Р 55109-2012	Глобальные навигационные спутниковые системы. Морские дифференциальные подсистемы. Система дистанционного контроля и управления. Общие требования, методы и требуемые результаты испытаний
65	ГОСТ Р 55524-2013	Глобальная навигационная спутниковая система. Системы навигационно-информационные. Термины и определения
66	ГОСТ Р 55535-2013	Глобальная навигационная спутниковая система. Методы и технологии выполнения геодезических работ. Общие технические требования к системам геодезического мониторинга
67	ГОСТ Р 55536-2013	Глобальная навигационная спутниковая система. Методы и технологии выполнения геодезических работ. Общие требования к фундаментальным геодезическим параметрам
68	ГОСТ Р 55537-2013	Глобальная навигационная спутниковая система. Системы навигационно-информационные. Классификация
69	ГОСТ Р 55538-2013	Глобальная навигационная спутниковая система. Системы навигационно-информационные. Общие требования
70	ГОСТ Р 55539-2013	Глобальная навигационная спутниковая система. Навигационные модули для использования в наземной навигационной аппаратуре. Технические требования и методы испытаний

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
71	ГОСТ Р 56048-2014	Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Общие положения
72	ГОСТ Р 56049-2014	Глобальная навигационная спутниковая система. Аппаратура мониторинга речных судов. Технические требования
73	ГОСТ Р 56050-2014	Глобальная навигационная спутниковая система. Навигационные двухчастотные модули диапазонов L1 и L2. Технические требования
74	ГОСТ Р 56051-2014	Глобальная навигационная спутниковая система. Навигационные модули с режимом информационной поддержки. Технические требования
75	ГОСТ Р 56052-2014	Глобальная навигационная спутниковая система. Системы диспетчерского управления городским наземным пассажирским транспортом. Назначение, состав и характеристики комплекта бортового телематического оборудования обеспечения безопасности пассажирских перевозок
76	ГОСТ Р 56053-2014	Глобальная навигационная спутниковая система. Системы диспетчерского управления городским наземным пассажирским транспортом. Состав и характеристики решаемых задач подсистемы обеспечения безопасности пассажирских перевозок
77	ГОСТ Р 56054-2014	Система навигационно-информационного обеспечения координатного земледелия. Назначение, состав и характеристики бортового навигационно-связного оборудования телематических систем мониторинга и диспетчеризации сельскохозяйственной техники
78	ГОСТ Р 56055-2014	Глобальная навигационная спутниковая система. Морская дифференциальная подсистема. Проектирование контрольно-корректирующих станций. Общие требования

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
79	ГОСТ Р 56083-2014	Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Термины и определения
80	ГОСТ Р 56084-2014	Глобальная навигационная спутниковая система. Система навигационно-информационного обеспечения координатного земледелия. Термины и определения
81	ГОСТ Р 56408-2015	Глобальная навигационная спутниковая система. Сети геодезические спутниковые. Общие требования
82	ГОСТ Р 56409-2015	Глобальная навигационная спутниковая система. Системы геодезического мониторинга. Программа и методики испытаний
83	ГОСТ Р 56410-2015	Глобальная навигационная спутниковая система. Методы и технологии выполнения геодезических работ. Общие требования к центрам точных эфемерид
84	ГОСТ Р 56411-2015	Глобальная навигационная спутниковая система. Методы и технологии выполнения геодезических работ. Общие требования к пунктам колокации измерительных систем
85	ГОСТ Р 56412-2015	Система навигационно-информационного обеспечения координатного земледелия. Общие требования
86	ГОСТ Р 56423-2015	Глобальная навигационная спутниковая система. Морская дифференциальная подсистема. Радиомаяк для передачи дифференциальных поправок сигналов ГНСС. Общие требования, методы и требуемые результаты испытаний
87	ГОСТ Р 56424-2015	Глобальная навигационная спутниковая система. Морская дифференциальная подсистема. Размещение спутниковых антенн контрольно-корректирующей станции. Общие требования

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
88	ГОСТ Р 56497-2015	Глобальная навигационная спутниковая система. Комплекс оборудования для формирования и передачи дифференциальных поправок сигналов ГНСС по УКВ каналу АИС. Общие требования, методы испытаний и требуемые результаты испытаний
89	ГОСТ Р 56537-2015	Глобальная навигационная спутниковая система. Сети геодезические спутниковые. Классификация
90	ГОСТ Р 56538-2015	Система навигационно-информационного обеспечения координатного земледелия. Классификация
91	ГОСТ Р 57366-2016	Глобальная навигационная спутниковая система. Морская дифференциальная подсистема. Термины и определения
92	ГОСТ Р 57370-2016	Глобальная навигационная спутниковая система. Геодезическая навигационная аппаратура потребителей. Общие требования и методы испытаний
93	ГОСТ Р 57371-2016	Глобальная навигационная спутниковая система. Методы и технологии выполнения геодезических работ. Оценка точности определения местоположения. Основные положения
94	ГОСТ Р 57483-2017	Комплексная система унифицированной бортовой аппаратуры ГЛОНАСС. Технические средства контроля обстоятельств причинения вреда транспортному средству в результате дорожно-транспортного происшествия. Протоколы обмена данными
95	ГОСТ Р 57484-2017	Комплексная система унифицированной бортовой аппаратуры ГЛОНАСС. Технические средства контроля обстоятельств причинения вреда транспортному средству в результате дорожно-транспортного происшествия. Общие технические требования и методы испытаний

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
96	ГОСТ Р 57485-2017	Комплексная система унифицированной бортовой аппаратуры ГЛОНАСС. Технические средства контроля обстоятельств причинения вреда транспортному средству в результате дорожно-транспортного происшествия. Методы функционального тестирования
97	ГОСТ Р 59289-2020	Глобальная навигационная спутниковая система на транспорте. Технические средства контроля на транспорте. Единый расширяемый набор протоколов обмена данными технических средств контроля с информационными системами
98	ГОСТ Р МЭК 60945-2007	Морское навигационное оборудование и средства радиосвязи. Общие требования. Методы испытаний и требуемые результаты испытаний
99	ГОСТ Р МЭК 61174-2009	Морское навигационное оборудование и средства радиосвязи. Электронная картографическая навигационная информационная система (ЭКНИС). Эксплуатационные и технические требования, методы и требуемые результаты испытаний
100	ГОСТ Р МЭК 61996-1-2009	Морское навигационное оборудование и средства радиосвязи. Судовой регистратор данных рейса (РДР). Часть 1. Регистратор данных рейса (РДР). Техничко-эксплуатационные требования, методы и требуемые результаты испытаний