

Приложение
к приказу Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии
от «22» августа 2022 г. № 2088

**Перечень
документов национальной системы стандартизации,
закрепленных за техническим комитетом по стандартизации
«Интеллектуальные транспортные системы» (ТК 057)**

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
1	ГОСТ Р 56293-2014	Интеллектуальные транспортные системы. Технология и организация ситуационного управления пассажирским транспортом. Требования к организации, функциям и решаемым задачам при обслуживании массовых спортивных мероприятий
2	ГОСТ Р 56294-2014	Интеллектуальные транспортные системы. Требования к функциональной и физической архитектурам интеллектуальных транспортных систем
3	ГОСТ Р 56350-2015	Интеллектуальные транспортные системы. Косвенное управление транспортными потоками. Требования к динамическим информационным табло
4	ГОСТ Р 56351-2015	Интеллектуальные транспортные системы. Косвенное управление транспортными потоками. Требования к технологии информирования участников дорожного движения посредством динамических информационных табло
5	ГОСТ Р 56670-2015	Интеллектуальные транспортные системы. Подсистема мониторинга параметров транспортных потоков на основе анализа телематических данных городского пассажирского транспорта
6	ГОСТ Р 56675-2015	Интеллектуальные транспортные системы. Подсистема контроля и учета состояния автомобильных дорог города, региона на основе анализа телематических данных дорожных машин

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
7	ГОСТ Р 56713-2015	Системная и программная инженерия. Содержание информационных продуктов процесса жизненного цикла систем и программного обеспечения (документация)
8	ГОСТ Р 56829-2015	Интеллектуальные транспортные системы. Термины и определения
9	ГОСТ Р 57144-2016	Специальные технические средства, работающие в автоматическом режиме и имеющие функции фото- и киносъемки, видеозаписи, для обеспечения контроля за дорожным движением. Общие технические требования
10	ГОСТ Р 57145-2016	Специальные технические средства, работающие в автоматическом режиме и имеющие функции фото- и киносъемки, видеозаписи, для обеспечения контроля за дорожным движением. Правила применения
11	ГОСТ Р 57186-2016	Интеллектуальные транспортные системы. Система контроля и учета состояния автомобильных дорог. Назначение, состав и характеристики бортового навигационно-связного оборудования дорожных машин
12	ГОСТ Р 57187-2016	Интеллектуальные транспортные системы. Протокол обмена данными бортового телематического устройства транспортного средства городского пассажирского транспорта с системой диспетчерского управления
13	ГОСТ Р ИСО 11898-1-2015	Транспорт дорожный. Местная контроллерная сеть (CAN). Часть 1. Канальный уровень и передача сигналов
14	ГОСТ Р ИСО 11898-2-2015	Транспорт дорожный. Местная контроллерная сеть (CAN). Часть 2. Устройство доступа к высокоскоростной среде
15	ГОСТ Р ИСО 15623-2017	Интеллектуальные транспортные системы. Системы предупреждения столкновений с движущимся впереди транспортным средством. Требования к эксплуатационным характеристикам и методы испытания
16	ГОСТ Р ИСО 15765-1-2014	Транспорт дорожный. Передача диагностических сообщений по локальной сети контроллера (DoCAN). Часть 1. Общая информация и описание случаев использования

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
17	ГОСТ Р ИСО 15765-4-2014	Транспорт дорожный. Передача диагностических сообщений по локальной сети контроллера (DoCAN). Часть 4. Требования к системам, связанным с выбросами
18	ГОСТ Р ИСО 17261-2014	Интеллектуальные транспортные системы. Автоматическая идентификация транспортных средств и оборудования. Архитектура и терминология в секторе интермодальных грузовых перевозок
19	ГОСТ Р ИСО 17438-1-2017	Интеллектуальные транспортные системы. Навигация внутри помещений для персонала и транспортных средств с использованием ИТС станций. Часть 1. Общие сведения и описание применения
20	ГОСТ Р ИСО 17573-2014	Электронный сбор платежей. Архитектура систем для взимания платы за проезд транспортных средств
21	ГОСТ Р ИСО 21214-2015	Интеллектуальные транспортные системы. Радиоинтерфейс непрерывного действия, длинный и средний диапазоны (CALM). Инфракрасные системы
22	ГОСТ Р ИСО 21218-2015	Интеллектуальные транспортные системы. Доступ к наземным мобильным средствам связи (CALM). Поддержка технологии доступа
23	ГОСТ Р ИСО 22178-2016	Интеллектуальные транспортные системы. Низкоскоростные системы слежения. Требования к эксплуатации и процедуре испытаний
24	ГОСТ Р ИСО 22839-2017	Интеллектуальные транспортные системы. Системы снижения тяжести последствий от столкновения с движущимся впереди транспортным средством. Работа, эксплуатационные характеристики и требования к проверке
25	ПНСТ 339-2018	Интеллектуальные транспортные системы. Средства маневрирования при движении на низкой скорости. Требования к эксплуатационным характеристикам и методы испытания
26	ПНСТ 340-2018	Интеллектуальные транспортные системы. Определение стандартизованного набора протоколов, параметров, метода управления обновляемым реестром данных для обеспечения передачи сообщений, касающихся безопасности и чрезвычайных ситуаций

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
27	ПНСТ 341-2018	Интеллектуальные транспортные системы. Автомобильные транспортные средства. Общественный транспорт. Интероперабельная система оплаты проезда
28	ПНСТ 342-2018	Интеллектуальные транспортные системы. Автоматическая идентификация транспортного средства и оборудования. Электронная регистрация идентификационных данных транспортных средств. Часть 2. Эксплуатационные требования
29	ПНСТ 343-2018	Интеллектуальные транспортные системы. Автоматическая идентификация транспортного средства и оборудования. Электронная регистрация идентификационных данных транспортных средств. Часть 3. Данные транспортного средства
30	ПНСТ 344-2018	Интеллектуальные транспортные системы. Автоматическая идентификация транспортного средства и оборудования. Электронная регистрация идентификационных данных транспортных средств. Часть 4. Безопасный обмен данными с использованием асимметричных технологий
31	ПНСТ 345-2018	Интеллектуальные транспортные системы. Автоматическая идентификация транспортного средства и оборудования. Электронная регистрация идентификационных данных транспортных средств. Часть 5. Безопасный обмен данными с использованием симметричных технологий
32	ПНСТ 346-2018	Интеллектуальные транспортные системы. Автоматическая идентификация транспортных средств. Основы электронной идентификации
33	ПНСТ 347-2018	Интеллектуальные транспортные системы. Системы сигнализации и предупреждения нарушений на перекрестках. Требования к эксплуатационным характеристикам и процедурам испытаний

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
34	ПНСТ 348-2019	Интеллектуальные транспортные системы. Автоматическая идентификация транспортного средства и оборудования. Электронная регистрация идентификационных данных транспортных средств. Часть 1. Архитектура
35	ПНСТ 372-2019	Интеллектуальные транспортные системы. Автоматизированные системы управления транспортными потоками. Требования к координатному размещению детекторов транспортного потока
36	ПНСТ 373-2019	Интеллектуальные транспортные системы. Косвенное управление транспортными потоками. Требования к координатному размещению средств отображения динамической информации
37	ПНСТ 380-2019	Интеллектуальные транспортные системы. Устройства помощи при маневрировании задним ходом. Системы помощи расширенного диапазона при движении задним ходом
38	ПНСТ 381-2019	Интеллектуальные транспортные системы. Системы помощи при парковке. Технические требования и процедуры испытаний
39	ПНСТ 382-2019	Установление требований к минимальной функциональности систем помощи водителю при удержании полосы движения (LKAS), устанавливаемых на транспортные средства категорий М и N, определение эксплуатационных требований к данным системам и процедур испытаний
40	ПНСТ 383-2019	Установление минимальных требований к функциональности систем помощи водителю при принятии решения при смене полосы движения (LCDAS), устанавливаемых на транспортные средства категорий М и N, определение требований к эксплуатации таких систем, установление требований к методам испытаний данных систем

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
41	ПНСТ 384-2019	Интеллектуальные транспортные системы. Определение общей нумерации и структуры данных для однозначной идентификации оборудования, используемого для интермодальных грузовых перевозок, независимо от носителя данных
42	ПНСТ 385-2019	Интеллектуальные транспортные системы. Словарь данных и наборы сообщений систем оповещения о получении и назначении приоритетов для специального и общественного транспорта
43	ПНСТ 386-2019	Установление определения системы предупреждения ухода с полосы движения, устанавливаемой на колесные транспортные средства категорий M1, M2, M3, N1 и N2, установление классификации таких систем, определение минимальных требований к функциональности данных систем, установление требований к человеко-машинному интерфейсу (HMI) и определение методов испытаний данных систем
44	ПНСТ 387-2019	Интеллектуальные транспортные системы. Основные требования в отношении сетевого взаимодействия транспортных средств с высокой степенью автоматизации управления между собой (V2V)
45	ПНСТ 388-2019	Интеллектуальные транспортные системы. Основные требования в отношении сетевого взаимодействия транспортных средств с высокой степенью автоматизации управления с инфраструктурой (V2I)
46	ПНСТ 389-2019	Интеллектуальные транспортные системы. Автоматическая идентификация транспортных средств. Параметры системы
47	ПНСТ 411-2020	Интеллектуальные транспортные системы. Условия окружающей среды и испытания электрического и электронного оборудования. Часть 1. Общие положения
48	ПНСТ 412-2020	Интеллектуальные транспортные системы. Условия окружающей среды и испытания электрического и электронного оборудования. Часть 2. Электрические нагрузки

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
49	ПНСТ 413-2020	Интеллектуальные транспортные системы. Условия окружающей среды и испытания электрического и электронного оборудования . Часть 3. Механические нагрузки
50	ПНСТ 414-2020	Интеллектуальные транспортные системы. Условия окружающей среды и испытания электрического и электронного оборудования. Часть 4. Климатические нагрузки
51	ПНСТ 449-2020	Интеллектуальные транспортные системы. Системы информирования и управления на грузовом автомобильном транспорте. Словарь данных и наборов сообщений по электронной идентификации и мониторингу опасных грузов
52	ПНСТ 457-2020	Интеллектуальные транспортные системы. Информация для пассажиров городского пассажирского транспорта. Часть 1. Система стандартов для информационных систем
53	ПНСТ 458-2020	Интеллектуальные транспортные системы. Внешние системы обнаружения и предупреждения об опасности. Общие требования
54	ПНСТ 459-2020	Интеллектуальные транспортные системы. Кооперативные системы. Глобальная уникальная идентификация
55	ПНСТ 460-2020	Интеллектуальные транспортные системы. Кооперативные интеллектуальные транспортные системы. Часть 1. Роли и ответственность в контексте архитектуры кооперативных интеллектуальных транспортных систем
56	ПНСТ 461-2020	Интеллектуальные транспортные системы. Доступ к системам связи для наземных мобильных объектов (CALM). Архитектура
57	ПНСТ 462-2020	Интеллектуальные транспортные системы. Выделенная радиосвязь ближнего действия (DSRC). Прикладной уровень

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
58	ПНСТ 463-2020	Интеллектуальные транспортные системы. Системы обнаружения пешеходов и предотвращения столкновений. Требования к эксплуатационным характеристикам и методы испытания
59	ПНСТ 512-2021	Интеллектуальные транспортные системы. Требования к определению сметной стоимости экспертизы проекта создания и эксплуатации интеллектуальных транспортных систем (элементов интеллектуальных транспортных систем)
60	ПНСТ 513-2021	Интеллектуальные транспортные системы. Требования к разработке типового технического задания на создание интеллектуальной транспортной системы на автомобильных дорогах
61	ПНСТ 514-2021	Интеллектуальные транспортные системы. Требования к технико-экономическому обоснованию создания интеллектуальных транспортных систем на автомобильных дорогах
62	ПНСТ 633-2022	Интеллектуальные транспортные системы. Кооперативные адаптивные системы круиз-контроля. Требования к эксплуатационным характеристикам и методы испытания
63	ПНСТ 634-2022	Интеллектуальные транспортные системы. Кооперативные интеллектуальные транспортные системы. Локальная динамическая карта
64	ПНСТ 635-2022	Интеллектуальные транспортные системы. Идентификация и передача информации о содержимом грузов наземных перевозок. Часть 1. Контекст, архитектура и ссылочные стандарты
65	ПНСТ 636-2022	Интеллектуальные транспортные системы. Коммерческие перевозки. Контроль автомобильных перевозок в цепочке поставок. Часть 1. Архитектура и определения данных
66	ПНСТ 637-2022	Интеллектуальные транспортные системы. Частично автоматизированные системы парковки. Требования к эксплуатационным характеристикам и методы испытания

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
67	ПНСТ 638-2022	Интеллектуальные транспортные системы. Идентификация и передача информации о содержимом грузов наземных перевозок. Часть 3. Мониторинг информации о состоянии груза во время перевозки