|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

**КОМПЛЕКСНАЯ ПРОГРАММА**

**разработки стандартов на изделия автомобильной промышленности**

**на перспективу до 2025 года**

г. Москва

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер  темы | Наименование, вид, категория  разрабатываемого/пересматриваемого  нормативного документа | Вид работы | Сроки выполнения | | ОКС / ОКПД 2 | Вид стандарта |
| начало | окончание |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Стандарты на полнокомплектные транспортные средства и их компоненты** | | | | | | |
|  | Единичные транспортные средства. Маркировка. Технические требования | Разработка ГОСТ Р  Впервые | 2018 | 2019 | 43.020/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Единичные транспортные средства. Порядок согласования внесения серийных изменений в конструкцию | Разработка ГОСТ  Впервые | 2018 | 2019 | 43.020/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Показатели энергоэффективности и экологии. Способы информирования потребителей | Разработка ГОСТ Р  Впервые | 2018 | 2019 | 42.020,13.020/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Мототранспортные средства. Травмобезопасность наружных выступов. Технические требования и методы испытаний | Разработка ГОСТ  Впервые | 2018 | 2019 | 43.140/  29.3 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автомобили оперативно-служебные для патрулирования и выезда на места происшествий нарядов дежурных частей органов охраны правопорядка. Технические требования | Разработка ГОСТ  Впервые | 2018 | 2019 | 43.160/  29.10.59 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства, использующие газ в качестве моторного топлива. Общие технические требования к эксплуатации на сжиженном природном газе, техника безопасности и методы испытаний | Разработка ГОСТ  на основе  ГОСТ Р 56217–2014  Впервые | 2018 | 2019 | 43.060.40/  29.32.30.110 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Климатическая безопасность. Технические требования и методы испытаний | Разработка ГОСТ  на основе  ГОСТ Р 50992–96  Впервые | 2018 | 2019 | 43.040.60/  29.1 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Краны грузоподъемные. Графические символы. Часть 1. Общие положения | Разработка ГОСТ  Впервые | 2018 | 2019 | 53.020.20/  28.22.14 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Краны грузоподъемные. Графические символы. Часть 2. Краны стреловые самоходные | Разработка ГОСТ  на основе ISO 7296–2  Впервые | 2018 | 2019 | 53.020.20/  28.22.14 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Краны грузоподъемные. Графические символы. Часть 3. Краны башенные | Разработка ГОСТ  Впервые | 2018 | 2019 | 53.020.20/  28.22.14 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобили легковые. Устройства для защиты от выбросов из-под колес. Технические требования и методы испытаний | Разработка ГОСТ  на основе  ГОСТ Р 52853–2007  Впервые | 2018 | 2019 | 43.040.60/  29.3 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автомобильные транспортные средства, работающие на сжиженном природном газе. Криогенные системы питания. Технические требования и методы испытаний | Разработка ГОСТ  на основе  ГОСТ Р 56218–2014  Впервые | 2018 | 2019 | 43.060.40/  29.32.30.110 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Порядок и процедуры методов контроля установки газобаллонного оборудования | Изменение к ГОСТ 31972–2013 | 2018 | 2019 | 43.060.40, 75.160.30/  29.32.30.110 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Домкраты механические. Технические требования и методы испытаний | Разработка ГОСТ  Впервые | 2018 | 2019 | 43.040.50/  29.3 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные для маслопроводов и топливопроводов. Технические условия | Изменение к  ГОСТ 19277–2016 | 2018 | 2019 | 23.040.10/  24.20 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Подшипники качения. Канавки под упорные пружинные кольца. Кольца упорные пружинные. Размеры | Пересмотр  ГОСТ 2893–82 | 2018 | 2019 | 21.100.20/  28.15.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Подшипники качения. Подшипники шариковые радиально-упорные однорядные | Пересмотр  ГОСТ 831–75 | 2018 | 2019 | 21.100.20/  28.15.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Подшипники шариковые радиально-упорные сдвоенные. Типы и основные размеры | Пересмотр  ГОСТ 832–78 | 2018 | 2019 | 21.100.20/  28.15.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Подшипники качения. Подшипники шариковые радиальные однорядные с уплотнениями | Пересмотр  ГОСТ 8882–75 | 2018 | 2019 | 21.100.20/  28.15.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Подшипники качения. Методы измерения вибрации. Часть 4. Радиальные роликовые цилиндрические подшипники | Разработка ГОСТ  Впервые | 2018 | 2019 | 21.100.20/  28.15.1 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Подшипники качения. Подшипники шариковые радиальные однорядные с защитными шайбами | Пересмотр  ГОСТ 7242–81 | 2018 | 2019 | 21.100.20/  28.15.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Лепестковые подшипники. Руководство по испытанию работоспособности радиальных лепестковых подшипников. Испытания грузоподъемности, коэффициента трения и ресурса | Разработка ГОСТ  на основе ISO 13939  Впервые | 2018 | 2019 | 21.100.01/  28.15.1 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Шарнирные подшипники. Метод расчета статической и динамической грузоподъемности | Разработка ГОСТ  Впервые | 2018 | 2019 | 21.100.01/  28.15.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Интеллектуальные транспортные системы. Передача сообщений, касающихся безопасности и чрезвычайных ситуаций, с использованием любых доступных беспроводных средств передачи данных. Процедуры регистрации данных | Разработка ГОСТ Р  на основе ISO 24978  Впервые | 2018 | 2019 | 35.240.60/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Прицепы и полуприцепы автомобильные. Общие технические требования | Пересмотр  ГОСТ 3163–76 | 2019 | 2020 | 43.080.10/  29.20.23 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Содержание загрязняющих веществ, выделяющихся из материалов интерьера, в воздухе кабины водителя и пассажирского помещений. Методы испытаний | Разработка ГОСТ  Впервые | 2019 | 2020 | 43.020, 13.040/  29.1 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автомобили оперативно-служебные для перевозки лиц, задержанных в административном порядке. Общие технические требования | Разработка ГОСТ  Впервые | 2019 | 2020 | 43.020/  29.10.59 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Краны грузоподъемные. Краны стреловые самоходные. Общие технические требования | Пересмотр  ГОСТ 22827–85 | 2019 | 2020 | 53.020.20/  29.10.51 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Турбокомпрессоры автотракторные. Общие технические требования и методы испытаний | Изменение к ГОСТ Р 53637–2009 | 2019 | 2020 | 43.060.20/  28.13.25, 29.10 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Воздухоочистители. Методы стендовых безмоторных испытаний | Пересмотр  ГОСТ 8002–74 | 2019 | 2020 | 43.060.20/  29.10.1 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Двигатели. Методы стендовых испытаний | Пересмотр  ГОСТ 14846–81 | 2019 | 2020 | 43.060/  29.10.1 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Насосы топливные дизелей. Технические требования и методы испытаний | Пересмотр  ГОСТ 10578–95 | 2019 | 2020 | 43.060.40/  28.13 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Тормозные механизмы. Технические требования и методы стендовых испытаний | Изменение к ГОСТ Р 52847–2007 | 2019 | 2020 | 43.040.40/  29.32.30.135 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Приводы тормозные гидравлические. Технические требования | Пересмотр  ГОСТ 23181–78 | 2019 | 2020 | 43.040.40/  29.32.30.130 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Приводы пневматические тормозных систем. Технические требования | Пересмотр  ГОСТ 4364–81 | 2019 | 2020 | 43.040.50/  29.32.30.130 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Трубопроводы тормозного пневматического привода с применением полиамидных труб. Технические требования | Пересмотр  ГОСТ Р 51190–98 | 2019 | 2020 | 43.040.40/  29.32.30.130 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Трубки и шланги гидравлического и пневматического приводов тормозов. Технические требования и методы испытаний | Изменение к ГОСТ Р 52452–2005 | 2019 | 2020 | 43.040.40/  29.32.30.134 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Сцепления сухие фрикционные. Общие технические требования и методы испытаний | Изменение к ГОСТ Р 53409–2009 | 2019 | 2020 | 43.040.50/  29.3 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Краски и лаки. Защита от коррозии стальных конструкций с применением защитных окрасочных систем (Части 2-4) | Разработка ГОСТ Р  на основе  ISO 12944–2,  ISO 12944–4  Впервые | 2019 | 2020 | 87.020, 25.220/  20.12 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Краски и лаки. Защита от коррозии стальных конструкций защитными лакокрасочными системами (Части 5-7) | Разработка ГОСТ Р  на основе  ISO 12944–5,  ISO 12944–7  Впервые | 2019 | 2020 | 87.020, 25.220/  20.12 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Подшипники качения. Подшипники роликовые радиальные игольчатые однорядные | Разработка ГОСТ Р  на основе ISO 1206  Впервые | 2019 | 2020 | 21.100.20/  28.15.10.128 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства.  Оформление результатов оценки соответствия в электронном виде. Термины и определения. | Разработка ГОСТ Р  Впервые | 2019 | 2020 | 43.020/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства.  Формат и структура Одобрения типа транспортного средства в электронном виде. | Разработка ГОСТ Р  Впервые | 2019 | 2020 | 43.020/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства.  Правила заполнения Одобрения типа транспортного средства в электронном виде. | Разработка ГОСТ Р  Впервые | 2019 | 2020 | 43.020/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства.  Формат и структура Одобрения типа шасси в электронном виде. | Разработка ГОСТ Р  Впервые | 2019 | 2020 | 43.020/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства.  Правила заполнения Одобрения типа шасси в электронном виде. | Разработка ГОСТ Р  Впервые | 2019 | 2020 | 43.020/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Автотехническая и автотовароведческая экспертиза. Термины и определения. | Разработка ГОСТ Р  Впервые | 2020 | 2021 | 43.020/  71.20.13 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Колесные транспортные средства. Термины и определения. | Разработка ГОСТ Р  Впервые | 2020 | 2021 | 43.020/  29.10 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства категорий М2, М3. Технические требования и методы испытаний. | Разработка ГОСТ  Впервые | 2020 | 2021 | 43.020/  29.10.3 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автомобильные транспортные средства категорий М1, N1. Выбросы загрязняющих веществ с отработавшими газами. Техническое требования и методы испытаний на базе всемирной согласованной процедуры испытания транспортных средств малой грузоподъемности и испытаний в реальных условиях эксплуатации | Разработка ГОСТ Р  Впервые | 2020 | 2021 | 43.020, 13.040/  29.1 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автомобильные транспортные средства единичные. Методы экспертизы и испытаний для проведения оценки соответствия | Изменение к  ГОСТ 33670-2015 | 2020 | 2021 | 43.020, 03.120.20/  29.1 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Отзыв продукции автомобилестроения. Руководство для изготовителей, поставщиков и продавцов | Разработка ГОСТ  на основе  ISO 10393  Впервые | 2020 | 2021 | 43.020, 03.120.10/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Комплексы медицинского назначения передвижные (подвиж­ные) на автомобильных шасси. Цветографические схемы. Опо­знавательные знаки. Технические требования | Разработка ГОСТ Р  на основе ГОСТ 28385 | 2020 | 2021 | 43.160, 11.140/  32.50.50.000 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Тахографы цифровые. Технические требования и методы испытаний | Изменение к ГОСТ 34005–2016 | 2020 | 2021 | 43.040.10/  29.32.30.163 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Шины пневматические. Определение сопротивления качению методом выбега | Пересмотр  ГОСТ Р 52102–2003 | 2020 | 2021 | 43.020, 83.160.10/  22.11 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Нормы сопротивлений качению шин и воздуха при движении автомобилей и автопоездов и методы дорожных испытаний | Разработка ГОСТ Р  Впервые | 2020 | 2021 | 43.020, 83.160.10/  22.11 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Нормы сопротивления качению шин и методы стендовых испытаний | Разработка ГОСТ Р  Впервые | 2020 | 2021 | 43.020, 83.160.10/  22.11 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Краски и лаки. Защита от коррозии стальных конструкций защитными лакокрасочными системами | Разработка ГОСТ Р  на основе  ISO 12944–8,  ISO 12944–9  Впервые | 2020 | 2021 | 87.040/  20.30 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Гидроприводы объемные. Гидроцилиндры. Общие технические требования | Пересмотр  ГОСТ 16514–96 | 2020 | 2021 | 23.100.20/  28.12.11.110 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Гидроприводы объемные. Общие технические требования | Пересмотр  ГОСТ 17411–91 | 2020 | 2021 | 23.100/  28.12.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Гидроприводы объемные. Гидроцилиндры. Правила приемки и методы испытаний | Пересмотр  ГОСТ 18464–96 | 2020 | 2021 | 23.100.20/  28.12.11.110 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Приводы гидравлические. Соединители фланцевые с разъемными или неразъемными зажимами и винтами с метрической или дюймовой резьбой. Часть 2. Фланцевые соединители, отверстия и монтажные поверхности, используемые при давлении 42 МПа (420 бар) и от DN 13 до DN 76 | Разработка ГОСТ  на основе ISO 6162–2  Впервые | 2020 | 2021 | 23.100/  28.12.13, 29.32.30 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Насосы объемные гидроприводов. Правила приемки и методы испытаний | Пересмотр  ГОСТ 14658–86 | 2020 | 2021 | 43.020, 23.100.10/  28.12.13, 29.32.30 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Требования к безопасности в эксплуатации и методы проверки | Изменение к  ГОСТ 33997–2016 | 2020 | 2021 | 43.040/  29.1 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автомобильные транспортные средства.  Оформление Уведомления об отмене документа, удостоверяющего соответствие  требованиям технического регламента, в электронном виде.  Формат и структура документа | Разработка ГОСТ Р  Впервые | 2020 | 2021 | 43.020/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства.  Оформление Уведомления об отмене документа, удостоверяющего соответствие  требованиям технического регламента, в электронном виде.  Правила заполнения документа | Разработка ГОСТ Р  Впервые | 2020 | 2021 | 43.020/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Единичные транспортные средства.  Оформление Свидетельства о безопасности конструкции транспортного средства в электронном виде.  Формат и структура документа | Разработка ГОСТ Р  Впервые | 2020 | 2021 | 43.020/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Единичные транспортные средства.  Оформление Свидетельства о безопасности конструкции транспортного средства в электронном виде.  Правила заполнения документа | Разработка ГОСТ Р  Впервые | 2020 | 2021 | 43.020/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Транспортные средства категорий M2, M3, N2, N3. Выбросы двуокиси углерода, расход топлива, расход электроэнергии и запас хода на электротяге. Методы испытаний | Разработка ГОСТ Р  Впервые | 2021 | 2022 | 43.020, 13.040.50/  29.10.1 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автомобильные транспортные средства единичные категории М1. Методы испытаний для проведения оценки соответствия | Разработка ГОСТ  Впервые | 2022 | 2023 | 43.100/  29.10.2 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автомобильные транспортные средства единичные категорий М2 и М3. Методы испытаний для проведения оценки соответствия | Разработка ГОСТ  Впервые | 2022 | 2023 | 43.080.20/  29.10.30.110 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автомобильные транспортные средства единичные категории N1. Методы испытаний для проведения оценки соответствия | Разработка ГОСТ  Впервые | 2023 | 2024 | 43.080/  29.10 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автомобильные транспортные средства единичные категорий N2 и N3. Методы испытаний для проведения оценки соответствия | Разработка ГОСТ  Впервые | 2023 | 2024 | 43.080.99/  29.10 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Система оценки безопасности автомобиля. Пассивная безопасность. Технические требования и методы испытаний | Разработка ГОСТ Р  Впервые | 2023 | 2024 | 43.020, 13.110/  29.1 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Система оценки безопасности автомобиля. Защита детей. Технические требования и методы испытаний | Разработка ГОСТ Р  Впервые | 2023 | 2024 | 43.020, 13.110/  29.1 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Система оценки безопасности автомобиля. Защита пешеходов. Технические требования и методы испытаний | Разработка ГОСТ Р  Впервые | 2023 | 2024 | 43.020, 13.110/  29.1 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Система оценки безопасности автомобиля. Системы помощи водителю. Технические требования и методы испытаний | Разработка ГОСТ Р  Впервые | 2023 | 2024 | 43.020, 13.110/  29.1 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автомобильные транспортные средства единичные категории О. Методы испытаний для проведения оценки соответствия | Разработка ГОСТ  Впервые | 2024 | 2025 | 43.080.99/  29.20.23.110 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автомобильные транспортные средства единичные категории L. Методы испытаний для проведения оценки соответствия | Разработка ГОСТ  Впервые | 2024 | 2025 | 43.140/  29.10 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
| **2. Стандарты на интеллектуальные транспортные системы и транспортные средства с высокой степенью автоматизации управления** | | | | | | |
|  | Интеллектуальные транспортные системы. Системы сигнализации и предупреждения нарушений на перекрестках. Требования к эксплуатационным характеристикам и процедурам испытаний | Разработка ГОСТ Р  на основе ISO 26684  Впервые | 2018 | 2019 | 35.240.60/  29.3 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автотранспортные средства. Системы предупреждения о выходе из занимаемой полосы движения. Общие технические требования и методы испытаний | Разработка ГОСТ Р  на основе ISO 17361  Впервые | 2018 | 2019 | 35.240.60/  29.3 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автотранспортные средства. Системы помощи водителю при принятии решения о смене полосы движения. Общие технические требования и методы испытаний | Разработка ГОСТ Р  на основе ISO 17387  Впервые | 2018 | 2019 | 35.240.60/  29.3 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Транспортные информационные и управляющие системы. Средства маневрирования при движении на низкой скорости (MALSO). Эксплуатационные требования и процедуры испытаний | Разработка ГОСТ Р  на основе ISO 17386  Впервые | 2018 | 2019 | 43.040.15/29.3 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автотранспортные средства. Системы адаптивного переднего освещения. Общие технические требования и методы испытаний | Разработка ГОСТ Р  на основе  Правил ООН №123–01,  с учетом положений SAE J2838  Впервые | 2018 | 2019 | 43.040/  29.3 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автотранспортные средства. Системы автоматического переключения света фар. Общие технические требования и методы испытаний | Разработка ГОСТ Р  Впервые | 2018 | 2019 | 43.040/  29.3 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автотранспортные средства. Системы мониторинга слепых зон. Общие технические требования и методы испытаний | Разработка ГОСТ Р  с учетом положений SAE J2802  Впервые | 2018 | 2019 | 43.040/  29.3 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автотранспортные средства. Системы удержания транспортного средства в занимаемой полосе движения. Общие технические требования и методы испытаний | Разработка ГОСТ Р на основе Правил ООН № 79–02, ISO 11270, с учетом положений  SAE J3048,  Впервые | 2018 | 2019 | 43.040  35.240.60/  29.3 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Интеллектуальные транспортные системы. Автоматическая идентификация транспортного средства и оборудования. Электронная регистрация идентификационных данных транспортных средств. Часть 3: Данные транспортного средства | Разработка ГОСТ Р на основе ISO 24534–3  Впервые | 2018 | 2019 | 35.240.60/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Интеллектуальные транспортные системы. Автоматическая идентификация транспортного средства и оборудования. Электронная регистрация идентификационных данных транспортных средств. Часть 2: Эксплуатационные требования | Разработка ГОСТ Р  на основе ISO 24534–2  Впервые | 2018 | 2019 | 35.240.60/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Интеллектуальные транспортные системы. Автоматическая идентификация транспортного средства и оборудования. Электронная регистрация идентификационных данных транспортных средств. Часть 4: Безопасный обмен данными с использованием ассиметричных технологий | Разработка ГОСТ Р  на основе ISO 24534–4  Впервые | 2018 | 2019 | 35.240.60/  29.3 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Интеллектуальные транспортные системы. Автоматическая идентификация транспортного средства и оборудования. Электронная регистрация идентификационных данных транспортных средств. Часть 5: Безопасный обмен данными с использованием симметричных технологий | Разработка ГОСТ Р  на основе ISO 24534–5  Впервые | 2018 | 2019 | 35.240.60/  29.3 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Сетевое взаимодействие транспортных средств c объектами инфраструктуры (V2I). Общие технические требования и методы испытаний | Разработка ГОСТ Р  на основе  ISO/TS 19091  Впервые | 2019 | 2020 | 35.240.60/  29.1 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Требования к обеспечению защиты транспортных средств с высокой степенью автоматизации управления от несанкционированного вмешательства в управление (кибербезопасность) | Разработка ГОСТ Р  на основе  ISO/TR 12859, с учетом положений SAE J3061A  Впервые | 2019 | 2020 | 35.240.60/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Общие положения | Пересмотр  ГОСТ Р 56048–2014 | 2019 | 2020 | 33.020/29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Термины и определения | Пересмотр  ГОСТ Р 56083–2014 | 2019 | 2020 | 33.020/29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Устройство/система вызова экстренных оперативных служб. Общие технические требования | Пересмотр  ГОСТ 33464–2015 | 2019 | 2020 | 33.020/29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | 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 | Пересмотр  ГОСТ 33465–2015 | 2019 | 2020 | 33.020/29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | 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 | Пересмотр  ГОСТ 33466–2015 | 2019 | 2020 | 33.020/29.1 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Методы функционального тестирования устройства/системы вызова экстренных оперативных служб и протоколов передачи данных | Пересмотр  ГОСТ 33467–2015 | 2019 | 2020 | 33.020/29.1 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | 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 | Пересмотр  ГОСТ 33468–2015 | 2019 | 2020 | 33.020/29.1 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Методы испытаний устройства/системы вызова экстренных оперативных служб на соответствие требованиям по определению момента аварии | Пересмотр  ГОСТ 33469–2015 | 2019 | 2020 | 33.020/29.1 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Методы испытаний модулей беспроводной связи устройства/системы вызова экстренных оперативных служб | Пересмотр  ГОСТ 33470–2015 | 2019 | 2020 | 33.020/29.1 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Методы испытаний навигационного модуля устройства/системы вызова экстренных оперативных служб | Пересмотр  ГОСТ 33471–2015 | 2019 | 2020 | 33.020/29.1 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Глобальная навигационная спутниковая система. Аппаратура спутниковой навигации для оснащения колесных транспортных средств категорий М и N. Общие технические требования | Пересмотр  ГОСТ 33472–2015 | 2019 | 2020 | 33.020/29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Глобальная навигационная спутниковая система. Аппаратура спутниковой навигации для оснащения колесных транспортных средств. Методы функционального тестирования | Пересмотр  ГОСТ 33473–2015 | 2019 | 2020 | 33.020/29.1 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Глобальная навигационная спутниковая система. Аппаратура спутниковой навигации для оснащения колесных транспортных средств. Методы испытаний на соответствие требованиям к электробезопасности, климатическим и механическим воздействиям | Пересмотр  ГОСТ 33474–2015 | 2019 | 2020 | 33.020/29.1 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Глобальная навигационная спутниковая система. Информационная поддержка навигационной аппаратуры потребителей системы | Разработка ГОСТ Впервые | 2019 | 2020 | 33.020/29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Комплексная система унифицированной бортовой аппаратуры ГЛОНАСС. Многофункциональное бортовое устройство. Общие требования | Разработка ГОСТ Впервые | 2019 | 2020 | 33.020/29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Комплексная система унифицированной бортовой аппаратуры ГЛОНАСС. Многофункциональное бортовое устройство. Методы функционального тестирования | Разработка ГОСТ Впервые | 2019 | 2020 | 33.020/29.1 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Комплексная система унифицированной бортовой аппаратуры ГЛОНАСС. Многофункциональное бортовое устройство. Протоколы обмена данными. Базовая версия 2.0 | Разработка ГОСТ Впервые | 2019 | 2020 | 33.020/29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Системы автоматизации вождения. Классификация и определения | Разработка ГОСТ Р  с учетом положений SAE J3016  Впервые | 2019 | 2020 | 43.040.15/  29.3 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Системы автоматизированного управления. Общие принципы проектирования | Разработка ГОСТ Р  Впервые | 2019 | 2020 | 43.040.15/  29.3 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Бортовые системы помощи водителю. Общие технические требования к компонентам и методы испытаний | Разработка ГОСТ Р  Впервые | 2019 | 2020 | 43.040.15/  29.3 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Радары. Общие технические требования и методы испытаний | Разработка ГОСТ Р  Впервые | 2019 | 2020 | 43.040.15/  29.3 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Системы непрямого обзора. Общие технические требования и методы испытаний | Разработка ГОСТ Р  Впервые | 2019 | 2020 | 43.040.15/  29.3 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Системы оптического распознавания объектов. Общие технические требования и методы испытаний | Разработка ГОСТ Р  Впервые | 2019 | 2020 | 43.040.15/  29.3 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Системы распознавания объектов инфраструктуры. Общие технические требования и методы испытаний | Разработка ГОСТ Р  на основе ISO 10711  Впервые | 2019 | 2020 | 43.040.15  35.240.60/  29.3 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Системы адаптивного круиз-контроля. Общие технические требования и методы испытаний | Разработка ГОСТ Р  на основе ISO 15622,  ISO 22179, ISO 22178,  с учетом положений SAE J2399  Впервые | 2019 | 2020 | 43.040.15  35.240.60/  29.3 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Системы опережающего экстренного торможения. Общие технические требования и методы испытаний | Разработка ГОСТ Р  на основе  Правил ООН №131–01, ISO 15623, с учетом положений SAE J2400 Впервые | 2019 | 2020 | 43.040.15  35.240.60/  29.1 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Бортовые устройства регистрации событий. Общие технические требования и методы испытаний | Разработка ГОСТ Р  с учетом положений SAE J1698  Впервые | 2019 | 2020 | 43.040.15/  29.3 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автотранспортные средства. Требования безопасности к техническому состоянию и методы проверки транспортных средств с высокой степенью автоматизации управления | Разработка ГОСТ Р  Впервые | 2019 | 2020 | 43.040/  29.1 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Установление минимальных требований к функциональности систем помощи водителю при принятии решения при смене полосы движения (LCDAS), устанавливаемых на транспортные средства категорий M и N, определение требований к эксплуатации таких систем, установление требований к методам испытаний данных систем | Разработка ПНСТ Впервые | 2019 | 2020 | 43.040/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Глобальная навигационная спутниковая система. Региональные навигационно- информационные системы. Назначение и архитектура[[1]](#footnote-1)) | Разработка ГОСТ Р  на основе  ПНСТ 194–2017  Впервые |  | 2020 | 35.240.60/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Глобальная навигационная спутниковая система. Региональные навигационно- информационные системы. Назначение, состав и характеристики телематической платформы1) | Разработка ГОСТ Р  на основе  ПНСТ 195–2017  Впервые |  | 2020 | 35.240.60/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Глобальная навигационная спутниковая система. Региональные навигационно- информационные системы. Назначение, состав и характеристики интеграционной платформы1) | Разработка ГОСТ Р  на основе  ПНСТ 196–2017  Впервые |  | 2020 | 35.240.60/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Глобальная навигационная спутниковая система. Региональные навигационно- информационные системы. Назначение, состав и характеристики Единой платформы навигационных приложений1) | Разработка ГОСТ Р  на основе  ПНСТ 197–2017  Впервые |  | 2020 | 35.240.60/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Глобальная навигационная спутниковая система. Региональные навигационно- информационные системы. Назначение, состав и характеристики системы тестирования и диагностирования1) | Разработка ГОСТ Р  на основе  ПНСТ 198–2017  Впервые |  | 2020 | 35.240.60/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Глобальная навигационная спутниковая система. Региональные навигационно- информационные системы. Назначение, состав и характеристики системы обеспечения информационной безопасности1) | Разработка ГОСТ Р  на основе  ПНСТ 199–2017  Впервые |  | 2020 | 35.240.60/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Глобальная навигационная спутниковая система. Региональные навигационно- информационные системы. Назначение, состав и характеристики системы информационного обеспечения деятельности органов государственной власти1) | Разработка ГОСТ Р  на основе  ПНСТ 200–2017  Впервые |  | 2020 | 35.240.60/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1) Для стандартов, разрабатываемых на основе утвержденных предварительных национальных стандартов (ПНСТ), первая редакция не разрабатывается в соответствии со статьей 25 (Пункты 16-23) Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Глобальная навигационная спутниковая система. Региональные навигационно- информационные системы. Назначение, состав и характеристики подсистемы мониторинга и управления пассажирскими перевозками на территории субъекта Российской Федерации1) | Разработка ГОСТ Р  на основе  ПНСТ 201–2017  Впервые |  | 2020 | 35.240.60/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) | |
|  | Глобальная навигационная спутниковая система. Региональные навигационно- информационные системы. Назначение, состав и характеристики подсистемы мониторинга и управления школьными автобусами на территории субъекта Российской Федерации1) | Разработка ГОСТ Р  на основе  ПНСТ 202–2017  Впервые |  | 2020 | 35.240.60/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) | |
|  | Глобальная навигационная спутниковая система. Региональные навигационно- информационные системы. Назначение, состав и характеристики подсистемы мониторинга транспортных средств территориального центра медицины катастроф, скорой и неотложной медицинской помощи на территории субъекта Российской Федерации1) | Разработка ГОСТ Р  на основе  ПНСТ 204–2017  Впервые |  | 2020 | 35.240.60/  29.1 | | Стандарт на продукцию (услуги) |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1) Для стандартов, разрабатываемых на основе утвержденных предварительных национальных стандартов (ПНСТ), первая редакция не разрабатывается в соответствии со статьей 25 (Пункты 16-23) Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Глобальная навигационная спутниковая система. Региональные навигационно- информационные системы. Назначение, состав и характеристики подсистемы мониторинга автомобильных транспортных средств организаций жилищно-коммунального хозяйства, включая снегоуборочные машины, мусоровозы и другую технику, на территории субъекта Российской Федерации1) | Разработка ГОСТ Р  на основе  ПНСТ 205–2017  Впервые |  | 2020 | 35.240.60/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Глобальная навигационная спутниковая система. Региональные навигационно- информационные системы. Описание протокола межсистемного взаимодействия1) | Разработка ГОСТ Р  на основе  ПНСТ 206–2017  Впервые |  | 2020 | 35.240.60/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Интеллектуальные транспортные системы. Вспомогательные устройства для обратного маневрирования. Вспомогательные системы расширенного диапазона для заднего хода | Разработка ГОСТ Р на основе ISO 22840  Впервые | 2020 | 2021 | 35.240.60/  29.3 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Интеллектуальные транспортные системы. Сетевое взаимодействие транспортных средств между собой (V2V). Общие технические требования и методы испытаний | Разработка ГОСТ Р на основе ISO/TS 19091  Впервые | 2020 | 2021 | 43.040  35.240.60/  29.1 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Интеллектуальные транспортные системы. Обеспечение безопасности транспортных средств с высокой степенью автоматизации управления. Требования к обеспечению безопасности при испытаниях прототипов на дорогах общего пользования | Разработка ГОСТ  с учетом положений SAE J3018  Впервые | 2020 | 2021 | 43.040  35.240.60/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1) Для стандартов, разрабатываемых на основе утвержденных предварительных национальных стандартов (ПНСТ), первая редакция не разрабатывается в соответствии со статьей 25 (Пункты 16-23) Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Интеллектуальные транспортные системы. Процедуры динамического тестирования для верификации и валидации автоматизированных систем вождения (ADS) | Разработка ГОСТ  с учетом положений SAE J3092  Впервые | 2020 | 2021 | 43.040  35.240.60/  29.1 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автомобильные транспортные средства. с высоким уровнем автоматизации управления (включая полностью автономные транспортные средства). Технические требования | Разработка ГОСТ Р Впервые | 2020 | 2021 | 43.040/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Открытый обмен диагностическими данными (ODX). Часть 3. Описание обмена данными с симптомами отказов (FXD) | Разработка ГОСТ Р на основе ISO 22901-3  Впервые | 2020 | 2021 | 43.180/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Автоматизация управления. Учет человеческих факторов | Разработка ГОСТ Р  с учетом положений SAE J3114  Впервые | 2020 | 2021 | 43.040/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Дисплеи для передачи визуальной информации. Технические требования и методы испытаний | Разработка ГОСТ Р  с учетом положений SAE J1757  Впервые | 2020 | 2021 | 43.040/  29.3 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Интерфейс водителя и транспортного средства. Источники данных | Разработка ГОСТ Р  с учетом положений SAE J3077  Впервые | 2020 | 2021 | 43.040/  29.3 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Системы движения транспортных средств в колонне. Общие технические требования и методы испытаний | Разработка ГОСТ Р  Впервые | 2020 | 2021 | 43.040/  29.1 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Системы мониторинга давления воздуха в шинах. Общие технические требования и методы испытаний | Разработка ГОСТ Р  на основе  Правил ООН № 141–00,с учетом положений SAE J2657, SAE J2848  Впервые | 2020 | 2021 | 43.040/  29.3 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Системы мониторинга осевой нагрузки. Общие технические требования и методы испытаний | Разработка ГОСТ Р  Впервые | 2020 | 2021 | 43.040/  29.3 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Системы мониторинга состояния водителя. Общие технические требования и методы испытаний | Разработка ГОСТ Р с учетом положений Проекта SAE:  SAE Definitions and Experimental Measures Related to the Specifi-cation of Driver Visual Behavior Using Video Based Techniques  Впервые | 2020 | 2021 | 43.040/  29.3 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Системы ночного видения. Общие технические требования и методы испытаний | Разработка ГОСТ Р  Впервые | 2020 | 2021 | 43.040/  29.3 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Системы распознания паров алкоголя в выдыхаемом водителем воздухе. Общие технические требования и методы испытаний | Разработка ГОСТ Р  Впервые | 2020 | 2021 | 43.040/  29.3 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Интеллектуальные транспортные системы. Вспомогательные устройства для маневрирования задним ходом. Вспомогательные системы расширенного диапазона | Разработка ГОСТ Р  на основе ISO 22840  Впервые | 2021 | 2022 | 43.040.15  35.240.60/  29.3 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Интеллектуальные транспортные системы. Структура стандартов на «зеленые» интеллектуальные транспортные системы (G-ITS). Часть 1. Общая информация и определения вариантов использования | Разработка ГОСТ Р  на основе  ISO/TR 20529–1  Впервые | 2021 | 2022 | 43.040.15  35.240.60/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Интеллектуальные транспортные системы. Автоматическая идентификация транспортных средств и оборудования. Нумерация и структуры данных | Разработка ГОСТ Р  на основе ISO 17262  Впервые | 2021 | 2022 | 35.240.60/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Интеллектуальные транспортные системы. Автоматическая идентификация транспортных средств и оборудования. Параметры системы | Разработка ГОСТ Р  на основе ISO 17263  Впервые | 2021 | 2022 | 35.240.60/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Интеллектуальные транспортные системы. Генерирование сообщений от уязвимых участников дорожного движения. Общие технические требования и методы испытаний | Разработка ГОСТ Р  с учетом положений SAE J2945  Впервые | 2021 | 2022 | 35.240.60/  29.1 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Интеллектуальные транспортные системы. Обеспечение безопасности транспортных средств с высокой степенью автоматизации управления. Общие технические требования и методы испытаний | Разработка ГОСТ Р Впервые | 2021 | 2022 | 35.240.60/  29.1 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Интеллектуальные транспортные системы. Обеспечение безопасности транспортных средств с высокой степенью автоматизации управления. Требования к дорожной инфраструктуре | Разработка ГОСТ Р Впервые | 2021 | 2022 | 35.240.60/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Интеллектуальные транспортные системы. Система помощи при парковке (APS). Эксплуатационные требования и методы испытаний | Разработка ГОСТ Р  на основе ISO 16787  Впервые | 2022 | 2023 | 35.240.60/  29.3 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Интеллектуальные транспортные системы. Системы обнаружения пешеходов и предотвращения столкновений (PDCMS). Требования к эксплуатационным характеристикам и методы испытаний | Разработка ГОСТ Р  на основе ISO 19237  Впервые | 2022 | 2023 | 35.240.60/  29.3 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Комплексная система унифицированной бортовой аппаратуры ГЛОНАСС. Технические средства контроля обстоятельств причинения вреда транспортному средству в результате дорожно-транспортного происшествия. Протоколы обмена данными | Пересмотр  ГОСТ Р 57483–2017 | 2022 | 2023 | 35.240.60/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Комплексная система унифицированной бортовой аппаратуры ГЛОНАСС контроля обстоятельств причинения вреда транспортному средству в результате дорожно-транспортного происшествия. Общие технические требования и методы испытаний | Пересмотр  ГОСТ Р 57484–2017 | 2022 | 2023 | 35.240.60/  29.1 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Комплексная система унифицированной бортовой аппаратуры ГЛОНАСС. Технические средства контроля обстоятельств причинения вреда транспортному средству в результате дорожно-транспортного происшествия. Методы функционального тестирования | Пересмотр  ГОСТ Р 57485–2017 | 2022 | 2023 | 35.240.60/  29.3 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Интеллектуальные транспортные системы. Системы следования за медленно движущимся транспортным средством (LSF). Эксплуатационные требования и методы испытаний | Разработка ГОСТ Р  на основе ISO 22178  Впервые | 2023 | 2024 | 35.240.60/  29.3 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Интеллектуальные транспортные системы. Словарь пространственно-временных координат для кооперативных ITS и систем автоматического вождения | Разработка ГОСТ Р  на основе  ISO/TR 21718  Впервые | 2023 | 2024 | 43.040  35.240.60/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Интеллектуальные транспортные системы. Термины и определения | Разработка ГОСТ Р  с учетом положений SAE J1761  Впервые | 2023 | 2024 | 43.040  35.240.60/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Интеллектуальные транспортные системы. Удаленное обновление программного обеспечения транспортных средств. Общие технические требования и методы испытаний | Разработка ГОСТ Р Впервые | 2023 | 2024 | 43.040  35.240.60/  29.1 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Интеллектуальные транспортные системы. Оборудование и программное обеспечение для коммуникации между транспортным средством и станцией заправки водородом | Разработка ГОСТ Р  с учетом положений SAE J2799  Впервые | 2023 | 2024 | 43.040  35.240.60/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Бортовые системы помощи водителю. Обеспечение интеграции в конструкцию транспортного средства. Технические требования | Разработка ГОСТ Р  Впервые | 2023 | 2024 | 43.040.15/  29.3 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Бортовые системы помощи водителю. Приоритетность сообщений. Технические требования | Разработка ГОСТ Р  с учетом положений SAE J2395  Впервые | 2023 | 2024 | 43.040.15/  29.3 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Бортовые системы помощи водителю. Содержание буквенно-цифровых сообщений | Разработка ГОСТ Р  с учетом положений SAE J2831  Впервые | 2023 | 2024 | 43.040.15/  29.3 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Интеллектуальные транспортные системы. Сетевое взаимодействие транспортных средств с высокой степенью автоматизации управления между собой | Разработка ГОСТ Р Впервые | 2024 | 2025 | 43.040  35.240.60/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Интеллектуальные транспортные системы. Сетевое взаимодействие транспортных средств с высокой степенью автоматизации управления с инфраструктурой | Разработка ГОСТ Р Впервые | 2024 | 2025 | 43.040  35.240.60/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Интеллектуальные транспортные системы. Системы информирования и контроля на транспорте (TICS). Общее управление парком и грузовыми перевозками. Словарь данных и набор сообщений для электронной идентификации и мониторинга перевозок опасных грузов | Разработка ГОСТ Р  на основе ISO 17687  Впервые | 2024 | 2025 | 43.040  35.240.60/  29.3 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Интеллектуальные транспортные системы. Словарь данных и набор сообщений для систем предоставления преимущества и приоритетного проезда автомобилям оперативных служб и общественному транспорту | Разработка ГОСТ Р  на основе ISO 22951  Впервые | 2024 | 2025 | 43.040  35.240.60/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Глобальная навигационная спутниковая система. Системы диспетчерского управления городским наземным пассажирским транспортом. Назначение, состав и характеристики навигационно-связного оборудования | Изменение к  ГОСТ Р 54024–2010 | 2024 | 2025 | 43.040  35.240.60/  29.3 | Стандарт на продукцию (услуги) |
| **3. Стандарты на автомобильные транспортные средства на топливных элементах** | | | | | | |
|  | Автомобильные транспортные средства на топливных элементах. Качество водородного топлива. Технические требования | Разработка ГОСТ Р  с учетом положений SAE J2719  Впервые | 2020 | 2021 | 43.060.40/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства на топливных элементах. Протоколы заправки транспортных средств категории N3 газообразным водородом | Разработка ГОСТ Р  с учетом положений SAE J2601/2  Впервые | 2020 | 2021 | 43.060.40/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства на топливных элементах. Термины и определения | Разработка ГОСТ  с учетом положений SAE J2574  Впервые | 2022 | 2023 | 43.060.40/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства на топливных элементах. Порядок обеспечения общей безопасности | Разработка ГОСТ Р  с учетом положений SAE J2578  Впервые | 2022 | 2023 | 43.060.40/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства на топливных элементах и другие водородные автомобильные транспортные средства. Топливные системы. Технические требования | Разработка ГОСТ Р  с учетом положений SAE J2579  Впервые | 2022 | 2023 | 43.060.40/  29.3 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства на топливных элементах. Порядок проектирования систем топливных элементов с полимерной мембраной | Разработка ГОСТ Р  с учетом положений SAE J2594  Впервые | 2022 | 2023 | 43.060.40/  29.3 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства на топливных элементах. Протоколы заправки транспортных средств категорий N1 и N2 газообразным водородом | Разработка ГОСТ Р  с учетом положений SAE J2601  Впервые | 2022 | 2023 | 43.060.40/  29.1 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства на топливных элементах. Системы топливных элементов. Методы испытаний | Разработка ГОСТ Р  с учетом положений SAE J2615  Впервые | 2022 | 2023 | 43.060.40/  29.3 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автомобильные транспортные средства на топливных элементах. Подсистемы топливного процессора. Методы испытаний | Разработка ГОСТ Р  с учетом положений SAE J2616  Впервые | 2022 | 2023 | 43.060.40/  29.3 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Автомобильные транспортные средства на топливных элементах. Топливные элементы с полимерной мембраной. Методы испытаний | Разработка ГОСТ Р  с учетом положений SAE J2617  Впервые | 2022 | 2023 | 43.060.40/  29.3 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
| **4. Стандарты на раритетные и спортивные автомобили** | | | | | | |
|  | Транспортные средства раритетные. Термины, определения и классификация | Разработка ГОСТ Р  Впервые | 2020 | 2021 | 43.020/  29.10.59 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Транспортные средства раритетные. Техническая экспертиза | Разработка ГОСТ Р  Впервые | 2020 | 2021 | 43.020/  29.10.59 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Транспортные средства спортивные. Классификация | Разработка ГОСТ Р  Впервые | 2020 | 2021 | 43.020/  29.10.59 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Транспортные средства спортивные. Требования безопасности и методы испытаний | Разработка ГОСТ Р  Впервые | 2020 | 2021 | 43.020/  29.10.59 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
|  | Транспортные средства спортивные. Техническая экспертиза для допуска к соревнованиям, проходящим на дорогах общего пользования | Разработка ГОСТ Р  Впервые | 2020 | 2021 | 43.020/  29.10.59 | Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений) |
| **5. Стандарты на современные крепежные системы** | | | | | | |
|  | Автомобильные транспортные средства. Гайки шестигранные приварные | Разработка ГОСТ Р  на основе DIN EN 929  Впервые | 2018 | 2019 | 43.020, 21.060.20/  25.94.11.130, 29.32 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Болты со звездообразной головкой и малым фланцем | Разработка ГОСТ Р  на основе DIN 3480  Впервые | 2018 | 2019 | 43.020, 21.060.10/  25.94.11.110, 29.32 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Параметры затяжки. Упрощенный метод определения соотношения крутящего момента / угла поворота | Разработка ГОСТ Р  на основе DIN EN 14831  Впервые | 2019 | 2020 | 43.020, 21.060.01/  25.94.1, 29.32 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Неэлектролитические цинк-ламельные покрытия Прямое применение | Пересмотр  ГОСТ Р ИСО 10683 – 2013 на основе  ISO 10683 – 2014 | 2019 | 2020 | 43.020, 21.060.01/  25.94.1, 29.32 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Сбеги и недорезы для метрической резьбы ISO | Разработка ГОСТ Р  на основе  ГОСТ 27148–86,  DIN 76–1  Впервые | 2019 | 2020 | 43.020, 21.060.01/  25.94.1, 29.32 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Определение сопротивления крутящему моменту анаэробных клеев на резьбовых крепежных соединениях | Разработка ГОСТ Р  на основе  DIN EN 15865  Впервые | 2019 | 2020 | 43.020, 21.060.01/  25.94.1, 29.32 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Формы и размеры поднутрений | Разработка ГОСТ Р  на основе DIN 509  Впервые | 2019 | 2020 | 43.020, 21.060.01/  25.94.1, 29.32 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Винты самонарезающие с полупотайной головкой с буртом и звездообразным углублением под ключ | Разработка ГОСТ Р  на основе DIN 34819  Впервые | 2020 | 2021 | 43.020, 21.060.10/  25.94.11.110, 29.32 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Испытания на сопротивление усталости при осевой нагрузке. Методы испытаний и оценка результатов | Разработка ГОСТ Р на основе DIN 969  Впервые | 2020 | 2021 | 43.020, 21.060.01/  25.94.1, 29.32 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Винты с потайной головкой и звездообразным углублением под ключ | Разработка ГОСТ Р  на основе DIN 14581  Впервые | 2020 | 2021 | 43.020, 21.060.10/  25.94.11.110, 29.32 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Винты с высокой потайной головкой и звездообразным углублением под ключ | Разработка ГОСТ Р  на основе ISO 14582  Впервые | 2020 | 2021 | 43.020, 21.060.10/  25.94.11.110, 29.32 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Углубление звездообразное под ключ у винтов | Пересмотр ГОСТ Р ИСО 10664-2012 на основе обновленной версии ISO 10664  Впервые | 2020 | 2021 | 43.020, 21.060.10/  25.94.11.110, 29.32 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Болты с потайной головкой и низким квадратным подголовком | Разработка ГОСТ Р  на основе DIN 608  Впервые | 2021 | 2022 | 43.020, 21.060.10/  25.94.11.110, 29.32 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Гайки квадратные приварные. | Разработка ГОСТ Р  на основе DIN 928  Впервые | 2021 | 2022 | 43.020, 21.060.20/  25.94.11.130, 29.32 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Винты резьбовыдавливающие с метрической резьбой класса прочности 10.9 | Разработка ГОСТ Р  на основе DIN 267–30  Впервые | 2021 | 2022 | 43.020, 21.060.10/  25.94.11.110, 29.32 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Винты резьбовыдавливающие с метрической резьбой ISO. Часть 1: Технические требования к термообработанным винтам | Разработка ГОСТ Р  на основе DIN 7500–1  Впервые | 2021 | 2022 | 43.020, 21.060.10/  25.94.11.110, 29.32 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Болты с полукруглой головкой и квадратным подголовком. Конструкция и размеры | Пересмотр  ГОСТ 7802–72  на основе  DIN 603–2017 | 2021 | 2022 | 43.020, 21.060.10/  25.94.11.110, 29.32 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Винты резьбовыдавливающие с метрической резьбой ISO. Часть 2: Расчетные величины диаметров отверстий | Разработка ГОСТ Р  на основе DIN 7500–2  Впервые | 2021 | 2022 | 43.020, 21.060.10/  25.94.11.110, 29.32 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Диаметр метчика для обеспечения среднего диаметра резьбы при ее нарезании | Разработка ГОСТ Р  на основе DIN 336  Впервые | 2022 | 2023 | 43.020, 21.060.01/  25.94.1, 29.32 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Технические требования к шероховатости поверхности для класса точности А | Разработка ГОСТ Р  на основе DIN 267–2  Впервые | 2022 | 2023 | 43.020, 21.060.01/  25.94.1, 29.32 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Гайки квадратные низкие. Класс точности С | Разработка ГОСТ Р  на основе DIN 562  Впервые | 2022 | 2023 | 43.020, 21.060.20/  25.94.11.130, 29.32 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Гайки квадратные. Класс точности С | Разработка ГОСТ Р  на основе DIN 557  Впервые | 2022 | 2023 | 43.020, 21.060.20/  25.94.11.130, 29.32 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Болты установочные с шестигранной головкой и длинной резьбовой цапфой | Разработка ГОСТ Р  на основе DIN 609  Впервые | 2022 | 2023 | 43.020, 21.060.10/  25.94.11.110, 29.32 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Размеры под ключ шестигранных болтов и гаек | Пересмотр  ГОСТ 24671–84  на основе DIN 272 | 2023 | 2024 | 43.020, 21.060.01/  25.94.1, 29.32 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Шайбы плоские. Нормальная серия. Класс точности А | Пересмотр  ГОСТ 11371 – 78  на основе обновленной версии ISO 7089 | 2023 | 2024 | 43.020, 21.060.30/  25.94.12.110, 29.32 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Шайбы плоские с фаской. Нормальная серия. Класс точности А | Пересмотр  ГОСТ 11371 – 78  на основе обновленной версии ISO 7090 | 2023 | 2024 | 43.020, 21.060.30/  25.94.12.110, 29.32 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Шайбы плоские. Нормальная серия. Класс точности С | Пересмотр  ГОСТ 28848–90  на основе обновленной версии ISO 7094 | 2023 | 2024 | 43.020, 21.060.30/  25.94.12.110, 29.32 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Шпильки c ввинчиваемым концом длиной 1,25 d | Разработка ГОСТ  на основе  ГОСТ 22035,  ГОСТ 22034,  DIN 939 | 2024 | 2025 | 43.020, 21.060.10/  25.94.11.190, 29.32 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Шпильки c ввинчиваемым концом длиной 1 d | Разработка ГОСТ  на основе  ГОСТ 22032,  ГОСТ 22033,  DIN 938 | 2024 | 2025 | 43.020, 21.060.10/  25.94.11.190, 29.32 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Шпильки c ввинчиваемым концом длиной 2 d | Разработка ГОСТ  на основе  ГОСТ 22038,  ГОСТ 22039,  DIN 835 | 2024 | 2025 | 43.020, 21.060.10/  25.94.11.190, 29.32 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Шпильки c ввинчиваемым концом длиной 2,5 d | Разработка ГОСТ  на основе  ГОСТ 22040,  ГОСТ 22041,  DIN 940 | 2024 | 2025 | 43.020, 21.060.10/  25.94.11.190, 29.32 | Стандарт на продукцию (услуги) |
|  | Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Наружная метрическая резьба ISO общего назначения для переходных посадок. Допуски, предельные отклонения, предельные размеры | Пересмотр  ГОСТ 4608–81  на основе  DIN 13–51:2013 | 2024 | 2025 | 43.020, 21.040.01/  25.94.1, 29.32 | Стандарт на продукцию (услуги) |

1. Для стандартов, разрабатываемых на основе утвержденных предварительных национальных стандартов (ПНСТ), первая редакция не разрабатывается в соответствии со статьей 25 (Пункты 16-23) Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» [↑](#footnote-ref-1)