|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №2 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 1.1739 |
| от 06.12.2013 |
| на бланке № \_\_\_\_  на 298 листах |
| редакция 11 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от25 июля 2025 года |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Центра инновационных исследований  Общества с ограниченной ответственностью "Центромаш" | | | | | |
| № п/п | Наименование объекта | Код | Наименование  характеристики (показатель,  параметры) | Обозначение  документа,  устанавливающего требования к  объекту | Обозначение  документа,  устанавливающего метод исследований (испытаний) и  измерений, в том числе правила  отбора образцов |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2, с/с Горочичский, Калинковичский район, Гомельская область (Центр инновационных исследований)** | | | | | |
| **Испытания продукции, подлежащей оценке соответствия требованиям технических регламентов ЕАЭС (ТС)** | | | | | |
| 87.1\* | Аппаратура спутниковой навигации (АСН) | 29.31/39.000, 29.31/40.000 | Уровни побочных излучений | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. А.1 приложения А¹; ГОСТ 33470-2023 п. А.1 приложения А¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.6.2; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.2¹ |
| 87.2\* | Параметры частоты и фазы в статическом радиоканале, максимальной выходной мощности, уровней регулировки мощности передающего устройства и синхронизации передаваемого пакета и чувствительности приемного устройства | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п.п. А.2, А.7 приложения А¹; ГОСТ 33470-2023 п.п. А.2, А.7 приложения А¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.6.3; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.3¹ |
| 87.3\* | Уровни внеполосных излучений УСВ-GSM вследствие модуляции | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. А.3 приложения А¹; ГОСТ 33470-2023 п. А.3 приложения А¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.6.4; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.4¹ |
| 87.4\* | Уровни внеполосных излучений УСВ-GSM вследствие переходных процессов в передатчике | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. А.4 приложения А¹; ГОСТ 33470-2023 п. А.4 приложения А¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.6.5; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.5¹ |
| 87.5\* | Уровни чувствительности приёмника УСВ-GSM | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2023 п.п. А.2, А.7 приложения А¹; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.6¹ |
| 87.6\* | Наличие международного идентификационного номера IMEI | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. А.5 приложения А¹; ГОСТ 33470-2023 п. А.5 приложения А¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.7.1; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.7.1¹ |
| 87.7\* | Выполнение процедуры приема вызова, установления, поддержания и освобождения соединения в режиме GSM-900, обеспечения устойчивости установленного соединения в режиме GSM- 900 при переходе с одного канала на другой, а также при переходе на поддиапазон GSM-1800 | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. А.6 приложения А¹; ГОСТ 33470-2023 п. А.6 приложения А¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.7.2; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.7.2¹ |
| 87.8\* | Выполнение процедур посылки и приема вызова, установления, поддержания и освобождения соединения в режиме GSM- 1800, обеспечения устойчивости установленного соединения в режиме GSM-1800 при переходе с одного канала на другой, а также при переходе на поддиапазон GSM-900 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.7.3; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.7.3¹ |
| 87.9\* | Предельно допустимая максимальная мощность для разных классов УСВ-UMTS | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.1 приложения В, п. Б.2.1 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.1 приложения В, п. Б.2.1 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.6; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.6¹ |
| 87.10\* | Предельно допустимое отклонение частоты несущей передатчика модуля УСВ-UMTS от значения, заданного базовой станцией, или от номинального значения несущей частотного канала | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.2 приложения В, п. Б.2.2 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.2 приложения В, п. Б.2.2 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.7; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.7¹ |
| 87.11\* | Предельно допустимое отклонение фактической мощности передатчика УСВ-UMTS от значений, определенных уровнем принимаемого от базовой станции пилот-сигнала и поступающей от нее информацией | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.3 приложения В, п. Б.2.3 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.3 приложения В, п. Б.2.3 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.8; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.8¹ |
| 87.12\* | Допустимые значения параметров регулировки мощности при управлении мощностью по внутренней петле | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.4 приложения В, п. Б.2.4 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.4 приложения В, п. Б.2.4 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.9; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.9¹ |
| 87.13\* | Предельно допустимое значение минимальной выходной мощности, устанавливаемой в УСВ-UMTS по внешней и внутренней петлям регулировки | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.5 приложения В, п. Б.2.5 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.5 приложения В, п. Б.2.5 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.10; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.10¹ |
| 87.14\* | Предельное максимально допустимое время задержки выключения/включения передатчика при приеме сигналов управления мощностью с качеством ниже/выше установленного порога | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.6 приложения В, п. Б.2.6 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.6 приложения В, п. Б.2.6 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.11; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.11¹ |
| 87.15\* | Максимальная допустимая мощность излучения УСВ-UMTS при выключенном передатчике | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.7 приложения В, п. Б.2.7 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.7 приложения В, п. Б.2.7 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.12, 7.5.13; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.12, 7.5.13¹ |
| 87.16\* | Допустимые области изменения излучаемой мощности во времени при включении/выключении передатчика УСВ-UMTS | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.8 приложения В, п. Б.2.8 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.8 приложения В, п. Б.2.8 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.13; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.13¹ |
| 87.17\* | Предельно допустимые значения ослабления мощности, излучаемой в соседних частотных каналах | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.9 приложения В, п. Б.2.9 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.9 приложения В, п. Б.2.9 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.14; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.14¹ |
| 87.18\* | Предельно допустимые уровни побочных излучений УСВ-UMTS | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.10 приложения В, п. Б.2.10 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.10 приложения В, п. Б.2.10 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.15; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.15¹ |
| 87.19\* | Предельно допустимое максимальное значение вектора ошибки (EVM) | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.11 приложения В, п. Б.2.11 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.11 приложения В, п. Б.2.11 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.16; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.16¹ |
| 87.20\* | Предельно допустимое максимальное значение пиковой ошибки в кодовой области | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.12 приложения В, п. Б.2.12 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.12 приложения В, п. Б.2.12 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.17; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.17¹ |
| 87.21\* | Предельно допустимый BER при уровне сигнала на антенном входе приемника, равном минус 117 дБм (уровень эталонной чувствительности приемника) | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.3 приложения В, п. Б.3 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.3 приложения В, п. Б.3 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.18; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.18¹ |
| 87.22\* | Возможность оказания услуг экстренного реагирования при аварии с использованием УСВ-UMTS с идентификационной картой абонента (USIM/UICC) | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.4.1 приложения В, п. Б.4.1 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.4.1 приложения В, п. Б.4.1 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.6.2; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.6.2¹ |
| 87.23\* | Обеспечение доступа УСВ-UMTS к транспортным услугам сети UMTS | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.4.2 приложения В, п. Б.4.2 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.4.2 приложения В, п. Б.4.2 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.6.3; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.6.3¹ |
| 87.24\* | Максимальная мощность передатчика вспомогательного устройства, встроенного в УСВ-UMTS | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.13 приложения В, п. Б.2.13 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.19 |
| 87.25\* | Возможность приёма и обработки навигационных сигналов стандартной точности в диапазоне L1 ГНСС ГЛОНАСС с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п.п. 7.1, 8.1.1, 8.1.8; ГОСТ 33472-2023 п.п. 7.1, 8.1.1, 8.1.8¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.1; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.1¹ |
| 87.26\* | Возможность приёма и обработки навигационных сигналов стандартной точности в диапазоне L1 ГНСС GPS с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п.п. 7.1, 8.1.1 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.2 |
| 87.27\* | Возможность приема и обработки навигационных сигналов стандартной точности каждой из ГНСС GPS, Galileo (BeiDou) с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2023 п.п. 7.1, 8.1.1¹ | ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.2¹ |
| 87.28\* | Возможность приема и обработки навигационных сигналов стандартной точности в диапазоне L1 ГНСС ГЛОНАСС и GPS с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п.п. 7.1, 8.1.1 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.3 |
| 87.29\* | Возможность приема и обработки комбинированных навигационных сигналов стандартной точности ГНСС ГЛОНАСС, GPS, Galileo (BeiDou) и ССДК с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2023 п.п. 7.1, 8.1.1¹ | ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.3¹ |
| 87.30\* | Возможность выдачи во внешние устройства информации о навигационных параметрах в формате NMEA-0183 | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1.2; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.2¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.4; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.4¹ |
| 87.31\* | Алгоритм автономного контроля достоверности навигационных определений и исключений недостоверных измерений (RAIM) | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.1¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.5; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.5¹ |
| 87.32\* | Возможность определения навигационных параметров в системах координат ПЗ-90 и WGS-84 | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1.3; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.3¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.6; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.6¹ |
| 87.33\* | Погрешность определения координат в плане и высоты в автономном статическом режиме | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1.4; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.4¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.7; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.7¹ |
| 87.34\* | Погрешность определения координат в плане, высоты и скорости в динамическом режиме | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.8; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.8¹ |
| 87.35\* | Минимальный временной интервал обновления обсервационных данных | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1.5; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.5¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 5.8, 5.9; ГОСТ 33471-2023 п.п. 5.8, 5.9¹ |
| 87.36\* | Среднее временя восстановления слежения за сигналами рабочего созвездия НКА после срыва слежения из-за затенения | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1.6; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.6¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.10; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.10¹ |
| 87.37\* | Среднее время решения навигационной задачи в режиме «холодного» старта | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.11; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.11¹ |
| 87.38\* | Чувствительность навигационного модуля в режимах поиска (захвата) и удержания (слежения) сигналов ГНСС | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.12; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.12¹ |
| 87.39\* | Возможность изменения частоты выдачи данных в требуемом диапазоне значений с помощью параметра настройки GNSS\_DATA\_RATE | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1.5; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.5¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.13; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.13¹ |
| 87.40\* | Минимальный угол возвышения (угла отсечки) навигационных космических аппаратов | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.1¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.14; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.14¹ |
| 87.41\* | Время отключения питания навигационного модуля (навигационного приёмника ГНСС) после выключения зажигания | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 10.2; ГОСТ 33472-2023 п. 10.2¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.15; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.15¹ |
| 87.42\* | Режим информационной поддержки навигационных определений | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.1¹ | ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.16¹ |
| **В части испытания стояночного тормоза:, горка с продольными уклонами Открытого акционерного общества "Минский тракторный завод", д. Обчак, Минский район, Минская область (Центр инновационных исследований)** | | | | | |
| **Испытания продукции, подлежащей оценке соответствия требованиям технических регламентов ЕАЭС (ТС)** | | | | | |
| 53.1\* | Транспортные средства категории М2, М3, N, О с разрешенной скоростью движения свыше 25 км/ч (кроме управляемых инвалидами и транспортных средств, имеющих электрический или гибридный тормозной привод) | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Эффективность тормозных систем | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 11 таблицы; Правила ООН № 13 (08) п.п. 5, 6; приложение 4–10, приложение 13, приложение 21; Правила ООН № 13 (09) п.п. 5, 6; приложение 4–10, приложение 13, приложение 21; Правила ООН № 13 (10)/Пересмотр 6 п.п. 5, 6; приложение 4–10, приложение 13, приложение 21; Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 п.п. 5, 6; приложение 4–10, приложение 13, приложение 21; Правила ООН № 13-07 п.п. 5, 6; приложение 4–10, приложение 13, приложение 21 | Правила ООН № 13 (08) приложение 4 (кроме п.п. 1.2.8–1.2.11, 1.5.1.6, 1.5.3.1.3, Добавления); приложение 5; приложение 6; приложение 7; приложение 8 (кроме п. 1); приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8); приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, Добавления 1); приложение 21 (кроме п. 1, добавлений 1, 2, 3); Правила ООН № 13 (09) приложение 4 (кроме п.п. 1.2.8–1.2.11, 1.5.1.6, 1.5.3.1.3, Добавления); приложение 5; приложение 6; приложение 7; приложение 8 (кроме п. 1); приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8); приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, Добавления 1); приложение 21 (кроме п. 1, добавлений 1, 2, 3); Правила ООН № 13 (10)/Пересмотр 6 приложение 4 (кроме п.п. 1.2.8–1.2.11, 1.5.1.6, 1.5.3.1.3, Добавления); приложение 5; приложение 6; приложение 7; приложение 8 (кроме п. 1); приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8); приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, Добавления 1); приложение 21 (кроме п. 1, добавлений 1, 2, 3); Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 приложение 4 (кроме п.п. 1.2.8–1.2.11, 1.5.1.6, 1.5.3.1.3, Добавления); приложение 5; приложение 6; приложение 7; приложение 8 (кроме п. 1); приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8); приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, Добавления 1); приложение 21 (кроме п. 1, добавлений 1, 2, 3) ; Правила ООН № 13-07 приложение 4 (кроме п.п. 1.2.8–1.2.11, 1.5.1.6, 1.5.3.1.3, Добавления); приложение 5; приложение 6; приложение 7; приложение 8 (кроме п. 1); приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8); приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, Добавления 1); приложение 21 (кроме п. 1, добавлений 1, 2, 3) |
| **вблизи д. Бобровичи, 2/8, с/с Горочичский, Калинковичский район, Гомельская область (Центр инновационных исследований)** | | | | | |
| **Испытания продукции, подлежащей оценке соответствия требованиям технических регламентов ЕАЭС (ТС)** | | | | | |
| 12.17\* | Транспортные средства категорий М1, N1 | 29.10/29.061, 29.10/38.000, 29.10/40.000 | Испытания бампера с использованием гибкой модели нижней части ноги | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 98; Глобальные технические правила № 9; Правила ООН № 127 (00); Правила ООН № 127 (01); Правила ООН № 127 (02)/Пересмотр 1; Правила ООН № 127 (02)/Пересмотр 2 | ISO 3784:1976 п. А.3.4¹; Глобальные технические правила № 9; Правила ООН № 127 (00); Правила ООН № 127 (01); Правила ООН № 127 (02)/Пересмотр 1; Правила ООН № 127 (02)/Пересмотр 2 |
| 12.18\* | 29.10/26.095, 29.10/38.000, 29.10/40.000 | Испытания бампера с использованием модели верхней части ноги |
| 12.19\* | 29.10/29.061, 29.10/38.000, 29.10/40.000 | Испытания с использованием модели головы взрослого | ISO 3784:1976 п. А.3.4; Глобальные технические правила № 9; Правила ООН № 127 (00); Правила ООН № 127 (01); Правила ООН № 127 (02)/Пересмотр 1; Правила ООН № 127 (02)/Пересмотр 2 |
| 12.20\* | Испытания с использованием модели головы ребенка |
| **проезд 1, дом 1, Ленинградская область, Всеволожский район, Промышленная зона Коммунально-складская зона Коркинская, Всеволожский район, Ленинградская область, Российская Федерация (Центр инновационных исследований)** | | | | | |
| **Испытания продукции, подлежащей оценке соответствия требованиям технических регламентов ЕАЭС (ТС)** | | | | | |
| 28.10\* | Транспортные средства категорий M, N, O, L | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Требования к устройствам освещения и световой сигнализации | ТР ТС 018/2011 приложение № 4, п. 1.3 | ГОСТ 33670-2015 таблица А.8; ТР ТС 018/2011 |
| 28.13\* | Требования к единичным транспортным средствам | ТР ТС 018/2011 приложение № 4, п.п. 1.1–1.4, 2.1–2.4, 3.1–3.8, 4.1 | ГОСТ 33670-2015 таблицы А.1, А.2, А3, А.4, А.5, А.6, А.7, А.8, А.9 (кроме А.9.34), А10, А.11, А.12, А.13, А.14, А.15, А.16, А.17, А.18, А.19, А.20, А.23, А.26, А.27; ТР ТС 018/2011 |
| 30.1\* | Транспортные средства категорий М1, N, L6, L7 (с кузовом закрытого типа) | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Требования к травмобезопасности наружных выступов | ТР ТС 018/2011 приложение № 4 п. 3.6 | ГОСТ 33670-2015 таблица А.16; ТР ТС 018/2011 |
| 45.2\* | Транспортные средства категории М1 (не входящие в область применения Правил ООН № 94 и 95); N1 (не входящие в область применения Правил ООН № 95), М2, М3, N2, N3 | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб | ТР ТС 018/2011 п. 13, приложение № 4 п. 5.1 | ГОСТ 33670-2015 таблица А.2, А.3 |
| 46.3\* | Транспортные средства категорий в соответствии с областью применения Правил ООН и ТНПА | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Требования в отношении отдельных изменений, внесенных в конструкцию транспортного средства | ТР ТС 018/2011 приложение № 9 | ГОСТ 33670-2015 таблицы А.1, А.2, А3, А.4, А.5, А.6, А.7, А.8, А.9 (кроме А.9.34), А10, А.11, А.12, А.13, А.14, А.15, А.16, А.17, А.18, А.19, А.20, А.23, А.26, А.27 |
| 46.4\* | Требования к идентификации транспортных средств | ТР ТС 018/2011 приложение № 7 | ГОСТ 33670-2015 таблица А.1 |
| **проезд Транспортный, 70, г. Набережные Челны, Республика Татарстан, Российская Федерация (Центр инновационных исследований)** | | | | | |
| **Испытания продукции, подлежащей оценке соответствия требованиям технических регламентов ЕАЭС (ТС)** | | | | | |
| 16.7\* | Транспортные средства категорий М, N | 29.10/39.000, 30.99/39.000 | Требования к выбросам транспортных средств категорий М1 максимальной массой свыше 3,5 т, М2, М3, N2, N3 с бензиновыми двигателями | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 12 | ГОСТ Р 51832-2001 п.п. 4, 5, 6, 7, 8, приложения А, Б, В, Г, Д, Е; Правила ООН № 49 (05)/Пересмотр 7 приложения 4А, 4В; Правила ООН № 49 (06)/Пересмотр 6 приложения 4А, 4В; Правила ООН № 49-01 приложения 4А, 4В; Правила ООН № 49-02 приложения 4А, 4В; Правила ООН № 49-03 приложения 4А, 4В; Правила ООН № 49-04 приложения 4А, 4В; ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 12 |
| 16.10\* | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к выбросам гибридных транспортных средств с контрольной массой более 2610 кг и устанавливаемых на них энергетических установок | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 13; ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 110 | Правила ООН № 49 (05)/Пересмотр 5 п. 5.2, табл. 1, табл. 2 и п. 5.3, приложение 4А п.п. 1.3.1, 1.3.2, 1.3.3; приложение 4А доб. 1; п.п. 1, 2, 3; приложение 4А доб. 2 п.п. 1, 2, 3, 4; приложение 4А доб. 3; приложение 4А доб. 4; п.п. 2-5; приложение 4А доб. 5; п.п. 1-4; приложение 4А доб. 6 п.п. 1-2; приложение 4А доб. 7 п.п. 1-3; приложение 4В; п.п. 4-9; приложение 4В доб. 1; приложение 11 п.п. 1-11; приложение 11 доб. 1; приложение 11 доб. 4; приложение 11 доб. 5; приложение 11; Правила ООН № 49 (05)/Пересмотр 7 п. 5.2, табл. 1, табл. 2 и п. 5.3, приложение 4А п.п. 1.3.1, 1.3.2, 1.3.3; приложение 4А доб. 1; п.п. 1, 2, 3; приложение 4А доб. 2 п.п. 1, 2, 3, 4; приложение 4А доб. 3; приложение 4А доб. 4; п.п. 2-5; приложение 4А доб. 5; п.п. 1-4; приложение 4А доб. 6 п.п. 1-2; приложение 4А доб. 7 п.п. 1-3; приложение 4В; п.п. 4-9; приложение 4В доб. 1; приложение 11 п.п. 1-11; приложение 11 доб. 1; приложение 11 доб. 4; приложение 11 доб. 5; приложение 11 |
| 33.1\* | Двигатели с принудительным зажиганием, двигатели с воспламенением от сжатия, двигатели гибридных транспортных средств (энергетические установки) | 28.11/39.000, 28.11/40.000 | Экологические показатели. Дымность отработавших газов. Выбросы (уровень выбросов) видимых загрязняющих веществ. | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п.п. 1, 2; ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 13; ГОСТ Р 51832-2001 п. 4; ГОСТ Р 53838-2010 п. 4; Правила ООН № 24 (03)/Пересмотр 2 п.п. 6.1-6.3, 8.3, приложение 4, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8, приложение 9, приложение 10, приложение 10 – добавление; Правила ООН № 49 (05)/Пересмотр 5 п.п. 5.1-5.5, добавления 1-3, приложение 4А, приложение 4А – добавления 1-7, приложение 4В, приложение 4В – добавления 1-7, приложение 5, приложение 7, приложение 9А, приложение 9А – добавление, приложение 9В, приложение 9В – добавления 1-7, приложение 9С, приложение 9С – добавление 1, приложение 11, приложение 11 – добавления 1, 4, 5; Правила ООН № 49 (05)/Пересмотр 7 п.п. 5.1-5.7, добавления 1-3, приложение 4А, приложение 4А – добавления 1-7, приложение 4В, приложение 4В – добавления 1-7, приложение 5, приложение 7, приложение 9А, приложение 9А – добавление, приложение 9В, приложение 9В – добавления 1-7, приложение 9С, приложение 9С – добавление 1, приложение 11, приложение 11 – добавления 1, 4, 5; Правила ООН № 49 (06)/Пересмотр 6 п.п. 5.1-5.5, добавления 1-4, приложение 4, приложение 4 – добавления 1-6 приложение 5, приложение 7, приложение 9А, приложение 9А – добавления 1-2, приложение 9В, приложение 9В – добавления 1-8, приложение 9С, приложение 9С – добавление 1, приложение 11, приложение 11 – добавления 1-6, приложение 12, приложение 12 – добавление 1, приложение 13, приложение 13 – добавления 4-7, приложение 15, приложение 15 – добавления 1, 4-6; Правила ООН № 49-01 п.п. 5.1-5.2, приложение 4 – добавления 1-4, приложение 5, приложение 6; Правила ООН № 49-02 п.п. 5.1-5.2, приложение 4 – добавления 1-4, приложение 5, приложение 6; Правила ООН № 49-03 п.п. 5.1-5.2, добавления 1-3, приложение 4, приложение 4 – добавления 1-6, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 ; Правила ООН № 49-04 п.п. 5.1-5.2, добавления 1-3, приложение 4, приложение 4 – добавления 1-6, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 ; Правила ООН № 83 (06)/Пересмотр 4 п. 5.3.1.4; Правила ООН № 83 (07)/Пересмотр 5 п. 5.3.1.4; Правила ООН № 83-02 п. 5.3.1.4; Правила ООН № 83-04 п. 5.3.1.4; Правила ООН № 83-05 п. 5.3.1.4 | ГОСТ 14846-2020 п.п. 6-9; ГОСТ 14846-81 п.п. 1-4; ГОСТ Р 51832-2001 п.п. 5-7, приложения Б-Е; ГОСТ Р 53838-2010 п.п. 5-8; Правила ООН № 24 (03)/Пересмотр 2 п.п. 6.1-6.3, 8.3, приложение 4, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8, приложение 9, приложение 10, приложение 10 – добавление; Правила ООН № 49 (05)/Пересмотр 5 п.п. 5.2-5.5, добавления 1-3, приложение 4А, приложение 4А – добавления 1-7, приложение 4В, приложение 4В – добавления 1-7, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8, приложение 9А, приложение 9А – добавление, приложение 9В, приложение 9В – добавления 1-7, приложение 9С, приложение 9С – добавление 1, приложение 11, приложение 11 – добавления 1, 4, 5; Правила ООН № 49 (05)/Пересмотр 7 п.п. 5.2-5.6, добавления 1-3, приложение 4А, приложение 4А – добавления 1-7, приложение 4В, приложение 4В – добавления 1-7, приложение 5, приложение 7, приложение 8, приложение 9А, приложение 9А – добавление, приложение 9В, приложение 9В – добавления 1-7, приложение 9С, приложение 9С – добавление 1, приложение 11, приложение 11 – добавления 1, 4, 5; Правила ООН № 49 (06)/Пересмотр 6 п.п. 5.2-5.5, добавления 1-4, приложение 4, приложение 4 – добавления 1-6, приложение 5, приложение 7, приложение 8, приложение 9А, приложение 9А – добавления 1-2, приложение 9В, приложение 9В – добавления 1-8, приложение 9С, приложение 9С – добавление 1, приложение 11, приложение 11 – добавления 1-6, приложение 11, приложение 11 – добавления 1-6, приложение 12, приложение 12 – добавление 1, приложение 13, приложение 13 – добавления 4-7, приложение 15, приложение 15 – добавления 1, 4-6; Правила ООН № 49-01 п. 5.2, приложение 4 – добавления 1-4, приложение 5, приложение 6; Правила ООН № 49-02 п. 5.2, приложение 4 – добавления 1-4, приложение 5, приложение 6; Правила ООН № 49-03 п. 5.2, добавления 1-3, приложение 4, приложение 4 – добавления 1-6, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 ; Правила ООН № 49-04 п. 5.2, добавления 1-3, приложение 4, приложение 4 – добавления 1-6, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 |
| 33.2\* | Уровень выбросов загрязняющих веществ:  - масса (уровень выбросов, величина выбросов, удельные выбросы) окиси углерода |
| 33.3\* | Уровень выбросов загрязняющих веществ:  - масса (уровень выбросов, величина выбросов, удельные выбросы) углеводородов (HC, CH4, NMHC) |
| 33.4\* | Уровень выбросов загрязняющих веществ:  - масса (уровень выбросов, величина выбросов, удельные выбросы) окислов азота |
| 33.5\* | Уровень выбросов загрязняющих веществ:  - масса (уровень выбросов, величина выбросов, удельные выбросы) твердых частиц (дисперсных, взвешенных) |
| 33.6\* | Уровень выбросов загрязняющих веществ:  - уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности и эксплуатационной пригодности, контроля NOx – «G»,«K»,«C» |
| 34.1\* | Двигатели с воспламенением от сжатия, двигатели с принудительным зажиганием, двигатели гибридных транспортных средств (энергетические установки) | 28.11/39.000, 28.11/40.000 | Дымность отработавших газов. Выбросы видимых загрязняющих веществ | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 13; ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п.п. 1-2; ГОСТ Р 51832-2001 п. 4; ГОСТ Р 53838-2010 п. 4; Правила ООН № 24 (03)/Пересмотр 2 п.п. 6.1-6.3, 8.3, приложение 4, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8, приложение 9, приложение 10, приложение 10 – добавление; Правила ООН № 49 (05)/Пересмотр 5 п.п. 5.1-5.5, добавления 1-3, приложение 4А, приложение 4А – добавления 1-7, приложение 4В, приложение 4В – добавления 1-7, приложение 5, приложение 7, приложение 9А, приложение 9А – добавление, приложение 9В, приложение 9В – добавления 1-7, приложение 9С, приложение 9С – добавление 1, приложение 11, приложение 11 – добавления 1, 4, 5; Правила ООН № 49 (05)/Пересмотр 7 п.п. 5.1-5.7, добавления 1-3, приложение 4А, приложение 4А – добавления 1-7, приложение 4В, приложение 4В – добавления 1-7, приложение 5, приложение 7, приложение 9А, приложение 9А – добавление, приложение 9В, приложение 9В – добавления 1-7, приложение 9С, приложение 9С – добавление 1, приложение 11, приложение 11 – добавления 1, 4, 5; Правила ООН № 49 (06)/Пересмотр 6 п.п. 5.1-5.5, добавления 1-4, приложение 4, приложение 4 – добавления 1-6 приложение 5, приложение 7, приложение 9А, приложение 9А – добавления 1-2, приложение 9В, приложение 9В – добавления 1-8, приложение 9С, приложение 9С – добавление 1, приложение 11, приложение 11 – добавления 1-6, приложение 12, приложение 12 – добавление 1, приложение 13, приложение 13 – добавления 4-7, приложение 15, приложение 15 – добавления 1, 4-6; Правила ООН № 49-01 п.п. 5.1-5.2, приложение 4 – добавления 1-4, приложение 5, приложение 6; Правила ООН № 49-02 п.п. 5.1-5.2, приложение 4 – добавления 1-4, приложение 5, приложение 6; Правила ООН № 49-03 п.п. 5.1-5.2, добавления 1-3, приложение 4, приложение 4 – добавления 1-6, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 ; Правила ООН № 49-04 п.п. 5.1-5.2, добавления 1-3, приложение 4, приложение 4 – добавления 1-6, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 ; Правила ООН № 83 (06)/Пересмотр 4 п. 5.3.1.4; Правила ООН № 83 (07)/Пересмотр 5 п. 5.3.1.4; Правила ООН № 83-02 п. 5.3.1.4; Правила ООН № 83-04 п. 5.3.1.4; Правила ООН № 83-05 п. 5.3.1.4 | ГОСТ 14846-2020 п.п. 6-9; ГОСТ 14846-81 п.п. 1-4; ГОСТ Р 51832-2001 п.п. 5-7, приложения Б-Е; ГОСТ Р 53838-2010 п.п. 5-8; Правила ООН № 24 (03)/Пересмотр 2 п.п. 6.1-6.3, 8.3, приложение 4, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8, приложение 9, приложение 10, приложение 10 – добавление; Правила ООН № 49 (05)/Пересмотр 5 п.п. 5.2-5.5, добавления 1-3, приложение 4А, приложение 4А – добавления 1-7, приложение 4В, приложение 4В – добавления 1-7, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8, приложение 9А, приложение 9А – добавление, приложение 9В, приложение 9В – добавления 1-7, приложение 9С, приложение 9С – добавление 1, приложение 11, приложение 11 – добавления 1, 4, 5; Правила ООН № 49 (05)/Пересмотр 7 п.п. 5.2-5.6, добавления 1-3, приложение 4А, приложение 4А – добавления 1-7, приложение 4В, приложение 4В – добавления 1-7, приложение 5, приложение 7, приложение 8, приложение 9А, приложение 9А – добавление, приложение 9В, приложение 9В – добавления 1-7, приложение 9С, приложение 9С – добавление 1, приложение 11, приложение 11 – добавления 1, 4, 5; Правила ООН № 49 (06)/Пересмотр 6 п.п. 5.2-5.5, добавления 1-4, приложение 4, приложение 4 – добавления 1-6, приложение 5, приложение 7, приложение 8, приложение 9А, приложение 9А – добавления 1-2, приложение 9В, приложение 9В – добавления 1-8, приложение 9С, приложение 9С – добавление 1, приложение 11, приложение 11 – добавления 1-6, приложение 11, приложение 11 – добавления 1-6, приложение 12, приложение 12 – добавление 1, приложение 13, приложение 13 – добавления 4-7, приложение 15, приложение 15 – добавления 1, 4-6; Правила ООН № 49-01 п. 5.2, приложение 4 – добавления 1-4, приложение 5, приложение 6; Правила ООН № 49-02 п. 5.2, приложение 4 – добавления 1-4, приложение 5, приложение 6; Правила ООН № 49-03 п. 5.2, добавления 1-3, приложение 4, приложение 4 – добавления 1-6, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 ; Правила ООН № 49-04 п. 5.2, добавления 1-3, приложение 4, приложение 4 – добавления 1-6, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 |
| 34.2\* | Выбросы вредных веществ с отработавшими газами дизелей:  - удельные выбросы (выбросы, величина выбросов, масса) оксидов (окисей, окислов) азота;  - удельные выбросы (выбросы, величина выбросов, масса) оксидов (окиси) углерода;  - удельные выбросы (выбросы, величина выбросов, масса) углеводородов;  - удельные выбросы (выбросы, величина выбросов, масса) твердых частиц |
| 35.1\* | Двигатели с воспламенением от сжатия, двигатели с принудительным зажиганием, электрические двигатели | 28.11/39.000, 28.11/40.000 | Мощность:   - полезная (номинальная, максимальная, приведенная) | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 34 примечания ; ТР ТС 031/2012 приложение № 5 п. 14; Правила ООН № 120 (01)/Пересмотр 1 п. 5, приложение 4, приложение 7, приложение 7 – добавления А.1-А.2; Правила ООН № 120 (02)/Пересмотр 2 п. 5, приложение 4, приложение 7, приложение 7 – добавления А.1-А.2; Правила ООН № 85 (00)/Пересмотр 1 п. 5, приложение 5, приложение 5 – добавление, приложение 6, приложение 7, приложение 8 | Правила ООН № 120 (01)/Пересмотр 1 п. 5, приложение 4, приложение 7, приложение 7 – добавления А.1-А.2; Правила ООН № 120 (02)/Пересмотр 2 п. 5, приложение 4, приложение 7, приложение 7 – добавления А.1-А.2; Правила ООН № 24 (03)/Пересмотр 2 приложение 10, приложение 10–добавление; Правила ООН № 85 (00)/Пересмотр 1 п. 5, приложение 5, приложение 5 – добавление, приложение 6, приложение 7, приложение 8 |
| 37.1\* | Двигатели внутреннего сгорания с искровым зажиганием с вращающимся или возвратно-поступающим движением поршня | 28.11/39.000, 28.11/40.000 | Мощность:   - полезная (номинальная, максимальная, приведенная) | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 34 примечания ; ТР ТС 031/2012 приложение № 5 п. 14; Правила ООН № 120 (01)/Пересмотр 1 п. 5, приложение 4, приложение 7, приложение 7 – добавления А.1-А.2; Правила ООН № 120 (02)/Пересмотр 2 п. 5, приложение 4, приложение 7, приложение 7 – добавления А.1-А.2; Правила ООН № 85 (00)/Пересмотр 1 п. 5, приложение 5, приложение 5 – добавление, приложение 6, приложение 7, приложение 8 | Правила ООН № 120 (01)/Пересмотр 1 п. 5, приложение 4, приложение 7, приложение 7 – добавления А.1-А.2; Правила ООН № 120 (02)/Пересмотр 2 п. 5, приложение 4, приложение 7, приложение 7 – добавления А.1-А.2; Правила ООН № 85 (00)/Пересмотр 1 п. 5, приложение 5, приложение 5 – добавление, приложение 6, приложение 7, приложение 8 |
| 52.1\* | Двигатели | 28.11/39.000, 28.11/40.000 | Уровень выбросов загрязняющих веществ:  - масса (уровень выбросов, величина выбросов, удельные выбросы) окиси углерода | ТР ТС 031/2012 приложение № 5 п. 14; ГОСТ 17.2.2.02-98 п. 5; ГОСТ 17.2.2.05-97 п. 5; Правила ООН № 96 (02)/Пересмотр 1 п.п. 5.1, 5.2, 7, приложение 4, приложение 4 – добавления 1-5, приложение 5; Правила ООН № 96 (04)/Пересмотр 3 п.п. 5.1-5.4, 7, приложение 4А, приложение 4А - добавления 1-4, приложение 4В, приложение 4В – добавления А.1-А.8.2, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8, приложение 9, приложение 9 – добавления 1-3, приложение 10, приложение 10 – добавления 1-2; Правила ООН № 96 (05)/Пересмотр 3 п.п. 5.1-5.7, 7, приложение 4, приложение 4 – добавления А.1-А.6, приложение 5, приложение 5 – добавления А.1-А.7, приложение 6, приложение 6 – добавления А.1-А.3, приложение 7, приложение 7 – добавления А.1-А.3, приложение 8, приложение 9, приложение 9 – добавления А.1-А.3; Правила ООН № 96-01 п.п. 5.1, 5.2, 7, приложение 4, приложение 4 – добавления 1-4, приложение 5 | ГОСТ 17.2.2.02-98 п.п. 6, 7, 8, 9; ГОСТ 17.2.2.05-97 п.п. 6-9, приложение А; Правила ООН № 96 (02)/Пересмотр 1 п.п. 5.1, 5.2, приложение 4, приложение 4 – добавления 1-5, приложение 5; Правила ООН № 96 (04)/Пересмотр 3 п.п. 5.2-5.4, приложение 4А, приложение 4А - добавления 1-4, приложение 4В, приложение 4В – добавления А.1-А.8.2, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8, приложение 9, приложение 9 – добавления 1-3, приложение 10, приложение 10 – добавления 1-2; Правила ООН № 96 (05)/Пересмотр 3 п.п. 5.2-5.7, приложение 4, приложение 4 – добавления А.1-А.6, приложение 5, приложение 5 – добавления А.1-А.7, приложение 6, приложение 6 – добавления А.1-А.3, приложение 7, приложение 7 – добавления А.1-А.3, приложение 8, приложение 9, приложение 9 – добавления А.1-А.3; Правила ООН № 96-01 п.п. 5.1, 5.2, приложение 4, приложение 4 – добавления 1-4, приложение 5 |
| 52.2\* | Уровень выбросов загрязняющих веществ:  - масса (уровень выбросов, величина выбросов, удельные выбросы) углеводородов (HC, CH4, NMHC) |
| 52.3\* | Уровень выбросов загрязняющих веществ:  - масса (уровень выбросов, величина выбросов, удельные выбросы) окислов азота |
| 52.4\* | Уровень выбросов загрязняющих веществ:  - масса (уровень выбросов, величина выбросов, удельные выбросы) твердых частиц (дисперсных, взвешенных) |
| 52.5\* | Уровень выбросов загрязняющих веществ:  - уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности и эксплуатационной пригодности, контроля NOx – «G»,«K»,«C» |
| **р-н Полигон Южный, 2, с/с Горочичский, Калинковичский район, Гомельская область (Центр инновационных исследований)** | | | | | |
| **Испытания продукции, подлежащей оценке соответствия требованиям технических регламентов ЕАЭС (ТС)** | | | | | |
| 1.1\* | Специализированные и специальные транспортные средства категорий N, O | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования к автобетононасосам | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 1.1, 2.1, 2.3 | ГОСТ 12.2.004-75 п.п. 1.2-1.19, 1.23-1.25, 2.2, 2.4, 2.5.1-2.5.3, 2.6.1, 3.1, 3.2; ГОСТ 12.2.011-2012 п.п. 1, 2.1-2.6, 3, 4 (кроме проверки выброса вредных веществ и дымности дизельных двигателей по ГОСТ 17.2.2.05 и ГОСТ 17.2.2.01), 5.1–5.3, 5.6–5.12, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4–6.1.17, 8.1, 8.4.1, 8.5, 9.1–9.9, 10; ГОСТ 12.4.026-2015 п. 6; ГОСТ 27336-2016 п.п. 7.1, 7.2, 7.3.1.1, 7.3.2.4, 7.3.2.6–7.3.2.9; ГОСТ EN 474-1-2013 п.п. 5.2, 5.3.1.1-5.3.1.6, 5.3.2.1-5.3.2.6, 5.3.2.8-5.3.2.10, 5.4.1.1-5.4.1.3, 5.5-5.10, 5.13.2, 5.14, 5.15.3, 5.15.4, 5.15.6, 5.17.1, 5.17.3, 5.17.5, 5.17.6, 5.17.8, 5.19.1, 5.19.2, 5.20.2, 5.21, 5.22, 6, 7; ТР ТС 018/2011 |
| 1.2\* | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 1.2, 2.1, 2.3, 3.3 | ГОСТ 12.1.003-2014 п. 7; ГОСТ 12.1.003-83 п. 5; ГОСТ 12.2.004-75 п.п. 1.2-1.19, 1.23-1.25, 2.2, 2.4, 2.5.1-2.5.3, 2.6.1, 3.1, 3.2; ГОСТ 12.2.011-2012 п.п. 1, 2.1-2.6, 3, 4 (кроме проверки выброса вредных веществ и дымности дизельных двигателей по ГОСТ 17.2.2.05 и ГОСТ 17.2.2.01), 5.1–5.3, 5.6–5.12, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4–6.1.17, 8.1, 8.4.1, 8.5, 9.1–9.9, 10; ГОСТ 12.4.026-2015 п. 6; ГОСТ 27339-2016 п.п. 7.1, 7.2, 7.3.1–7.3.3, 7.3.9, 7.3.10, 7.3.16; ГОСТ EN 474-1-2013 п.п. 5.2, 5.3.1.1-5.3.1.6, 5.3.2.1-5.3.2.6, 5.3.2.8-5.3.2.10, 5.4.1.1-5.4.1.3, 5.5-5.10, 5.13.2, 5.14, 5.15.3, 5.15.4, 5.15.6, 5.17.1, 5.17.3, 5.17.5, 5.17.6, 5.17.8, 5.19.1, 5.19.2, 5.20.2, 5.21, 5.22, 6, 7; ТР ТС 018/2011 |
| 1.3\* | Требования к автогудронаторам | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 1.3, 2.1, 2.3, 3.3 | ГОСТ 12.1.003-2014 п. 7; ГОСТ 12.1.003-83 п . 5; ГОСТ 12.2.004-75 п.п. 1.2-1.19, 1.23-1.25, 2.2, 2.4, 2.5.1-2.5.3, 2.6.1, 3.1, 3.2; ГОСТ 12.2.011-2012 п.п. 1, 2.1-2.6, 3, 4 (кроме проверки выброса вредных веществ и дымности дизельных двигателей по ГОСТ 17.2.2.05 и ГОСТ 17.2.2.01), 5.1–5.3, 5.6–5.12, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4–6.1.17, 8.1, 8.4.1, 8.5, 9.1–9.9, 10; ГОСТ 12.4.026-2015 п. 6; ГОСТ 27811-2016 п.п. 7.1, 7.2, 7.3.1, 7.3.5, 7.3.7, 7.3.8, 7.3.10; ГОСТ EN 474-1-2013 п.п. 5.2, 5.3.1.1-5.3.1.6, 5.3.2.1-5.3.2.6, 5.3.2.8-5.3.2.10, 5.4.1.1-5.4.1.3, 5.5-5.10, 5.13.2, 5.14, 5.15.3, 5.15.4, 5.15.6, 5.17.1, 5.17.3, 5.17.5, 5.17.6, 5.17.8, 5.19.1, 5.19.2, 5.20.2, 5.21, 5.22, 6, 7; ТР ТС 018/2011 |
| 1.4\* | Требования к автокранам и транспортным средствам, оснащенным кранами-манипуляторами | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 1.4 | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 3.1 |
| 1.5\* | Требования к автолесовозам | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 1.5 | ГОСТ 12.2.102-2013 п.п. 4.4.19-4.4.26; ТР ТС 018/2011 |
| 1.6\* | Требования к автосамосвалам | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 1.7, 2.2.13, 2.2.14 | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 п.п. 4, 5; ТР ТС 018/2011 |
| 1.7\* | Требования к автоцементовозам | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 1.8 (кроме п. 1.8.5 в части концентрации), 2.1, 2.3, 3.1, 3.3 | ГОСТ 12.1.003-2014 п. 7; ГОСТ 12.1.003-83 п. 5; ГОСТ 12.2.004-75 п.п. 1.2-1.19, 1.23-1.25, 2.2, 2.4, 2.5.1-2.5.3, 2.6.1, 3.1, 3.2; ГОСТ 12.2.011-2012 п.п. 1, 2.1-2.6, 3, 4 (кроме проверки выброса вредных веществ и дымности дизельных двигателей по ГОСТ 17.2.2.05 и ГОСТ 17.2.2.01), 5.1–5.3, 5.6–5.12, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4–6.1.17, 8.1, 8.4.1, 8.5, 9.1–9.9, 10; ГОСТ 12.4.026-2015; ГОСТ 23941-2002 п.п. 4.2, 5, 6; ГОСТ 27614-2016 п. 7.3; ГОСТ 30593-2015 п. 5, Приложение А; ГОСТ EN 474-1-2013 п.п. 5.2, 5.3.1.1-5.3.1.6, 5.3.2.1-5.3.2.6, 5.3.2.8-5.3.2.10, 5.4.1.1-5.4.1.3, 5.5-5.10, 5.13.2, 5.14, 5.15.3, 5.15.4, 5.15.6, 5.17.1, 5.17.3, 5.17.5, 5.17.6, 5.17.8, 5.19.1, 5.19.2, 5.20.2, 5.21, 5.22, 6, 7; ТР ТС 018/2011 |
| 1.8\* | Требования к автоэвакуаторам | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 1.9, 2.2 | ГОСТ 27472-87 п.п. 2-9; ГОСТ Р ЕН 13018-2014 п.п. 4, 5; Правила ООН № 65 (00)/Пересмотр 2 п. 4; ТР ТС 018/2011 |
| 1.9\* | Требования к транспортным средствам для перевозки грузов с использованием прицепа-роспуска | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 1.17 | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 п.п. 4, 5; ТР ТС 018/2011 |
| 1.10\* | Требования к транспортным средствам для перевозки нефтепродуктов | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 1.18, 2.5 | ГОСТ 33666-2015 п.п. 4, 5.1.1, 5.1.4, 5.1.5, 5.1.6.12– 5.1.6.20, 5.1.6.26–5.1.6.33, 5.1.6.36, 5.2–5.4, 6; ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п 1.18 |
| 1.11\* | Требования к транспортным средствам для перевозки пищевых жидкостей | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 1.19 (кроме п. 1.19.12) | ГОСТ 9218-2015 п.п. 6.1, 6.5, 6.6, 6.8, 6.9, 6.10, 6.12, 6.13, 6.17; ТР ТС 018/2011 |
| 1.12\* | Требования к транспортным средствам, предназначенным для перевозки сжиженных углеводородных газов на давление до 1,8 МПа | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 1.20, 2.5; ГОСТ 21561-2017 п.п. 4.2, 4.4, 5.6-5.9, 5.11-5.14, 5.16, 5.17, 5.19-5.23, 5.26, 5.29, 5.31, 5.32, 5.34-5.47; Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) глава 9.3-9.8, ч. 9 приложения В; Правила ООН № 105 (04)/Пересмотр 1 п. 5.1; Правила ООН № 105 (05)/Пересмотр 2 п. 5.1; Правила ООН № 13 (10)/Пересмотр 6 п. 5, приложения 4 - 10, приложение 13, приложение 21; Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 п. 5, приложения 4 -10, приложение 13, приложение 21 | ГОСТ 21561-2017 п.п. 7.1, 7.3-7.6; Правила ООН № 105 (04)/Пересмотр 1 п. 5.1; Правила ООН № 105 (05)/Пересмотр 2 п. 5.1; Правила ООН № 13 (10)/Пересмотр 6 приложение 4, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 (кроме п. 1), приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8), приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, добавления 1); Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 приложение 4, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 (кроме п. 1), приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8), приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, добавления 1), приложение 21 (кроме п. 1, добавлений 1, 2, 3); ТР ТС 018/2011 |
| 1.13\* | Требования к машинам строительным, дорожным и землеройным | ТР ТС 018/2011 Приложение № 3 п. 6, Приложение № 6 п.п. 2.1, 2.3, 3.1 | ГОСТ 12.2.004-75 п.п. 1.2-1.19, 1.23-1.25, 2.2, 2.4, 2.5.1-2.5.3, 2.6.1, 3.1, 3.2; ГОСТ 12.2.011-2012 п.п. 1, 2.1-2.6, 3, 4 (кроме проверки выброса вредных веществ и дымности дизельных двигателей по ГОСТ 17.2.2.05 и ГОСТ 17.2.2.01), 5.1–5.3, 5.6–5.12, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4–6.1.17, 8.1, 8.4.1, 8.5, 9.1–9.9, 10; ГОСТ 12.4.026-2015 п. 6; ГОСТ 30593-2015 п. 5, Приложение А; ГОСТ EN 474-1-2013 п.п. 5.2, 5.3.1.1-5.3.1.6, 5.3.2.1-5.3.2.6, 5.3.2.8-5.3.2.10, 5.4.1.1-5.4.1.3, 5.5-5.10, 5.13.2, 5.14, 5.15.3, 5.15.4, 5.15.6, 5.17.1, 5.17.3, 5.17.5, 5.17.6, 5.17.8, 5.19.1, 5.19.2, 5.20.2, 5.21, 5.22, 6, 7; Правила ООН № 43 (01)/Пересмотр 4 Приложение 21 (кроме п. 4.1.3); ТР ТС 018/2011 |
| 1.14\* | Требования к охране труда и эргономике | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 2.2, 3.2, 3.3 | ГОСТ 27472-87 п.п. 2-9; ТР ТС 018/2011 |
| 1.15\* | Требования к цветам сигнальным, знакам безопасности и разметке сигнальной | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 2.3 | ГОСТ 12.4.026-2015 п.п. 5.1, 5.2.4, 6, 7, 8.1, 8.2, 11.1; ТР ТС 018/2011 |
| 1.16\* | Требования к объемным гидроприводам | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 3.1 | ГОСТ 14658-86 п.п. 2.1-2.3, 2.4.1, 2.4.3-2.4.5, 2.4.7-2.4.12, 2.4.23; ГОСТ 16514-96 п. 4; ГОСТ 18464-96 п. 5; ГОСТ 20245-95 п. 5; ГОСТ Р 52543-2023 п.п. 6.2, 6.8; ТР ТС 018/2011 |
| 1.17\* | Требования безопасности производственного оборудования | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 3.2 | ГОСТ 12.2.062-81 п.п. 2-18; ТР ТС 018/2011 |
| 2.1\* | Специализированные и специальные транспортные средства категорий М | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к автомобилям скорой медицинской помощи | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п.п. 1.6 (кроме п. 1.6.52), 2.4; ГОСТ 33665-2015 п. 5 | ГОСТ 30593-2015 п. 5, Приложение А; ГОСТ 33554-2015 п. 5, приложение Б; ГОСТ 33555-2015 п. 5; ГОСТ 33555-2022 п. 5; ГОСТ 33665-2015 п. 6; ГОСТ Р 50574-2019 п.п. 4–6 (кроме п. 6.2.2); Правила ООН № 107 (03) приложение 3 п. 7.4; Правила ООН № 107 (04)/Пересмотр 4 приложение 3 п. 7.4; Правила ООН № 107 (05)/Пересмотр 5 приложение 3 п. 7.4; Правила ООН № 107 (06)/Пересмотр 6 приложение 3 п. 7.4; Правила ООН № 107 (07)/Пересмотр 7 приложение 3 п. 7.4; Правила ООН № 21 (01)/Пересмотр 2; Правила ООН № 28 (00) ч. I, п.п. 6.2-6.4, ч. II, п. 14.3, приложение 3, приложение 4, приложение 5; Правила ООН № 43 (01)/Пересмотр 4 приложение 21 (кроме п. 4.1.3); Правила ООН № 48 (03); Правила ООН № 48 (04)/Пересмотр 10; Правила ООН № 48 (05)/Пересмотр 11; Правила ООН № 48 (06)/Пересмотр 12; Правила ООН № 48-02; Правила ООН № 65 (00)/Пересмотр 2 п. 4; СТБ 1738-2007 п.п. 3.1–3.24; СТБ 1835-2008 п.п. 2, 3; СТБ 1840-2009 п.п. 2, 3 |
| 3.1\* | Специализированные и специальные транспортные средства категорий М, N | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к медицинским комплексам на шасси транспортных средств | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 1.10 | ГОСТ 28385-89 п. 3; ТР ТС 018/2011 |
| 3.2\* | Требования к транспортным средствам для аварийно-спасательных служб и для милиции (полиции) | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п.п. 1.12, 2.4 | ГОСТ Р 50574-2019 п.п. 4–6 ; Правила ООН № 21 (01)/Пересмотр 2; Правила ООН № 28 (00) ч. I, п.п. 6.2-6.4, ч. II, п. 14.3, приложение 3, приложение 4, приложение 5; Правила ООН № 65 (00)/Пересмотр 2 п. 4; СТБ 1738-2007 п.п. 3.1–3.24; СТБ 1835-2008 п.п. 2, 3.1-3.3; СТБ 1840-2009 п.п. 2, 3; ТР ТС 018/2011 |
| 3.3\* | Требования к транспортным средствам, предназначенным для обслуживания нефтяных и газовых скважин | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п.п. 1.14, 2.3 | ГОСТ 12.4.026-2015 п. 6; ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п.1.14 |
| 3.4\* | Требования к транспортным средствам, предназначенным для перевозки денежных средств и ценных грузов | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 5; ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 1.15 | ГОСТ 31507-2012 п. 5.5; ГОСТ 33988-2016 п. 4, приложение В; ГОСТ Р 53814-2010 п. 5.3, 5.4; Правила ООН № 21 (01)/Пересмотр 2; СТБ 51.3.01-96 п.п. 5.1.1–5.1.6, 5.1.8–5.1.32, 5.1.34–5.1.36, 5.1.39–5.1.66, 5.2.1, 5.2.2, 5.3, 5.4 |
| 3.5\* | Требования к транспортным средствам оперативно-служебным для перевозки лиц, находящихся под стражей | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 1.21 | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 п.п. 4, 5; ТР ТС 018/2011 |
| 3.6\* | Требования к транспортным средствам, оснащенным подъемниками с рабочими платформами | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п.п. 1.22, 2.3, 3.1, 3.3 | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 1.22 |
| 3.7\* | Требования к транспортным средствам в отношении их передней обзорности | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 5 | ГОСТ 33988-2016 п. 4, Приложение В; ТР ТС 018/2011 |
| 4.1\* | Специализированные и специальные транспортные средства категорий N | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к транспортным средствам для коммунального хозяйства и содержания дорог | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п.п. 1.13, 3.3 | ГОСТ 12.1.003-2014 п. 7; ГОСТ 12.1.003-83 п. 5; ГОСТ 23941-2002 п.п. 4.2, 5, 6; ГОСТ 31544-2012 п.п. 2, 3, 5-8; ГОСТ EN 13019-2012 п. 8; ГОСТ EN 13021-2012 п. 6; ТР ТС 018/2011 |
| 5.1\* | Специализированные и специальные транспортные средства категорий М, N, L | 30.91/39.000, 30.91/40.000, 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к цветографическим схемам, опознавательным знакам, надписям, специальным световым и звуковым сигналам транспортных средств оперативных служб | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 2.4 | ГОСТ Р 50574-2019 п.п. 4-6; Правила ООН № 21 (01)/Пересмотр 2; Правила ООН № 28 (00) ч. I, п.п. 6.2-6.4, ч. II, п. 14.3, приложение 3, приложение 4, приложение 5; Правила ООН № 65 (00)/Пересмотр 2 п. 4; СТБ 1738-2007 п.п. 3.1-3.13а, 3.16-3.24; СТБ 1835-2008 п.п. 2, 3.1-3.2.5, 3.3; СТБ 1840-2009 п.п. 2, 3.1-3.2.5, 3.3; ТР ТС 018/2011 |
| 6.1\* | Вентиляция, отопление и кондиционирование обитаемых помещений транспортных средств | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к транспортным средствам в отношении вентиляции, отопления и кондиционирования обитаемых помещений | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 6 | ГОСТ 30593-2015 п. 5, приложение А; ТР ТС 018/2011 |
| 7.1\* | Защита от разбрызгивания из-под колес транспортных средств категории М1 | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к транспортным средствам категории М1 в отношении защиты от разбрызгивания из-под колес | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 10 | ТР ТС 018/2011 Приложение № 3 п. 10 |
| 8.1\* | Транспортные средства категорий М1 и N1, предназначенные для лиц с ограниченными физическими возможностями | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к транспортным средствам категорий М1 и N1, предназначенным для лиц с ограниченными физическими возможностями | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 15 | ГОСТ 33668-2015 п.п. 4.1-4.4; ГОСТ 8.050-73 п.п. 2, 3; ГОСТ 8.051-81 п. 1; ГОСТ Р ЕН 13018-2014 п.п. 4, 5; Правила ООН № 12 (03)/Пересмотр 3 приложение 3; Правила ООН № 12 (04)/Пересмотр 4 приложение 3; Правила ООН № 13-Н п. 6, приложения 3, 4, 5, 6, 8; Правила ООН № 13-Н (00)/Пересмотр 3 п. 6, приложения 3, 4, 5, 6, 8; Правила ООН № 13-Н (01)/Пересмотр 4 п. 6, приложения 3, 4, 5, 6, 8; Правила ООН № 21 (01)/Пересмотр 2 п. 1.2.1 приложения 8; Правила ООН № 35 (00)/Пересмотр 1 п. 5; ТР ТС 018/2011 |
| 10.1\* | Транспортные средства категорий М, N, L | 30.91/39.000, 30.91/40.000, 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Защита транспортного средства от несанкционированного использования | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 15 таблицы | Правила ООН № 18 (03)/Пересмотр 3 п.п. 5, 6, приложение 3; Правила ООН № 18-02 п.п. 5, 6, приложение 6 |
| 11.1\* | Транспортные средства категорий М, N, L3, L4, L5 | 30.91/39.000, 30.91/40.000, 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Оснащение звуковыми сигнальными приборами | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 23 таблицы; Правила ООН № 28 (00) ч. I, п. 6.1, ч. II, п.п. 14.1, 14.2 | Правила ООН № 28 (00) ч. I, п.п. 6.2–6.4, ч. II, п. 14.3, приложение 3, приложение 4, приложение 5 |
| 11.2\* | Механизмы измерения скорости и одометры, включая их установку | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 31 таблицы; Правила ООН № 39 (00)/Пересмотр 1 п. 5; Правила ООН № 39 (01)/Пересмотр 2 п. 5 | Правила ООН № 39 (00)/Пересмотр 1 п.п. 5.2 (кроме п. 5.2.6.2), 5.3; Правила ООН № 39 (01)/Пересмотр 2 п.п. 5.3 (кроме п. 5.3.6.2), 5.4 |
| 12.1\* | Транспортные средства категорий М1, N1 | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Защита механических транспортных средств от несанкционированного использования | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 87 таблицы; Правила ООН № 116 (00) ч. I, п.п. 5.2-5.4; ч. II, п.п. 6.2, 6.3, 6.5; ч. III, п.п. 7.2, 7.3, 7.5; ч. IV, п.п. 8.2, 8.3, 8.5, приложение 10 | Правила ООН № 116 (00) ч. II, п. 6.4 (кроме пп. 6.4.1.3, 6.4.1.4, 6.4.2.1, 6.4.2.2, 6.4.2.3, 6.4.2.4, 6.4.2.5, 6.4.2.6, 6.4.2.8, 6.4.2.10, 6.4.2.14); ч. III, п. 7.4; ч. IV, п. 8.4; приложение 4-часть I, приложение 4-часть II, приложение 5, приложение 8 |
| 12.2\* | Требования к легковым автомобилям в отношении торможения | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 11 таблицы; Правила ООН № 13-Н п.п.5, 6, приложения 3, 4, 5, 6, 8; Правила ООН № 13-Н (00)/Пересмотр 3 п.п.5, 6, приложения 3, 4, 5, 6, 8; Правила ООН № 13-Н (01)/Пересмотр 4 п.п.5, 6, приложения 3, 4, 5, 6, 8 | Правила ООН № 13-Н п. 6, приложения 3, 4, 5, 6, 8; Правила ООН № 13-Н (00)/Пересмотр 3 п. 6, приложения 3, 4, 5, 6, 8; Правила ООН № 13-Н (01)/Пересмотр 4 п. 6, приложения 3, 4, 5, 6, 8 |
| 12.3\* | Защита водителя и пассажиров при боковом столкновении | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 76 таблицы; Правила ООН № 95 (02) п. 5; Правила ООН № 95 (03)/Пересмотр 2 п. 5 | Правила ООН № 95 (02) Приложения 4, 7; Правила ООН № 95 (03)/Пересмотр 2 Приложения 4, 7 |
| 12.4\* | Требования к установке системы вызова экстренных оперативных служб | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 118; ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 17; ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п.п. 16.2-16.7; ГОСТ 33464-2015 п. 7.5.3, приложение В; ГОСТ 33464-2023 п. 7.5.3, приложение В; ГОСТ 33469-2015 п.п. 7.2-7.14; ГОСТ 33469-2023 п.п. 7.2-7.12 | ГОСТ 31507-2012 п.п. 5.1-5.8; ГОСТ 33467-2015 п.п. 6.1-6.7, 6.9, 6.13-6.15, 6.19, 6.20, 6.22, 6.23; ГОСТ 33469-2015 п.п. 7.2-7.15; ГОСТ 33469-2023 п.п. 7.2-7.13; ГОСТ 34003-2016 п.п. 5.1, 5.2, 6.1, 6.2; ГОСТ 34003-2022 п.п. 6.1, 7.1-7.3; Правила ООН № 66 (02)/Пересмотр 1 п. 5 (кроме п.п. 5.4.4, 5.4.5), приложение 3 п.п. 1.2-1.6, 2, приложение 5 п.п. 1-3, приложение 7 добавление 1 п.п. 2-4 |
| 12.5\* | Травмобезопасность рулевого управления | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 10 таблицы; Правила ООН № 12 (03)/Пересмотр 3 п. 5.1; Правила ООН № 12 (04)/Пересмотр 4 п.п. 5.1, 5.5-5.6 | Правила ООН № 12 (03)/Пересмотр 3 приложение 3; Правила ООН № 12 (04)/Пересмотр 4 приложение 3 |
| 12.6\* | Защита водителя и пассажиров при фронтальном столкновении | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 75 таблицы; Правила ООН № 94 (01)/Пересмотр 1 п.п. 5, 6; Правила ООН № 94 (02)/Пересмотр 3 п.п. 5, 6 | Правила ООН № 94 (01)/Пересмотр 1 Приложения 3, 4; Правила ООН № 94 (02)/Пересмотр 3 Приложения 3, 4 |
| 12.9\* | Торможение и отклонение от линии движения транспортных средств, оборудованных запасными колесами в сборе для временного пользования | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 23; ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 53; Правила ООН № 64 (02)/Пересмотр 1 п. 5.2, приложение 3; Правила ООН № 64 (03)/Пересмотр 2 п. 5.2, приложение 3 | Правила ООН № 13 (10)/Пересмотр 6 приложение 4 (кроме п.п. 1.2.8–1.2.11, 1.5.1.6, 1.5.3.1.3, добавления), приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 (кроме п. 1), приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8), приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, добавления 1), приложение 21 (кроме п. 1, добавлений 1, 2, 3); Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 приложение 4 (кроме п.п. 1.2.8–1.2.11, 1.5.1.6, 1.5.3.1.3, добавления), приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 (кроме п. 1), приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8), приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, добавления 1), приложение 21 (кроме п. 1, добавлений 1, 2, 3); Правила ООН № 13-Н п. 6, приложения 3, 4, 5, 6, 8; Правила ООН № 13-Н (00)/Пересмотр 3 п. 6, приложения 3, 4, 5, 6, 8; Правила ООН № 13-Н (01)/Пересмотр 4 п. 6, приложения 3, 4, 5, 6, 8; Правила ООН № 64 (02)/Пересмотр 1 п. 5.2, приложение 3; Правила ООН № 64 (03)/Пересмотр 2 п. 5.2, приложение 3 |
| 12.10\* | Транспортные средства категорий М1, N1 | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Системы предупреждения о спущенном состоянии шины (СПСС) | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 54; Правила ООН № 64 (02)/Пересмотр 1 п.п. 5, 6, приложение 4; Правила ООН № 64 (03)/Пересмотр 2 п.п. 5, 6, приложение 4 | Правила ООН № 64 (02)/Пересмотр 1 п.п. 5, 6, приложение 4; Правила ООН № 64 (03)/Пересмотр 2 п.п. 5, 6, приложение 4 |
| 12.11\* | Системы контроля за давлением в шинах (СКДШ) | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 54; Правила ООН № 141 (00) п.п. 5, 6, приложение 3; Правила ООН № 64 (02)/Пересмотр 1 п.п. 5, 6, приложение 5 | Правила ООН № 141 (00) п.п. 5, 6, приложение 3; Правила ООН № 64 (02)/Пересмотр 1 п.п. 5, 6, приложение 5 |
| 12.12\* | Объем выбросов двуокиси углерода и расход топлива ТС, приводимыми в движение только двигателем внутреннего сгорания | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 80; Правила ООН № 101 (01)/Пересмотр 3; Правила ООН № 83 (06)/Пересмотр 4; Правила ООН № 83 (07)/Пересмотр 5; Правила ООН № 83-02; Правила ООН № 83-04; Правила ООН № 83-05 | Правила ООН № 101 (01)/Пересмотр 3; Правила ООН № 83 (06)/Пересмотр 4; Правила ООН № 83 (07)/Пересмотр 5; Правила ООН № 83-02; Правила ООН № 83-04; Правила ООН № 83-05 |
| 12.13\* | Расход электроэнергии ТС, приводимыми в движение только электроприводом | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 80; Правила ООН № 101 (01)/Пересмотр 3 | Правила ООН № 101 (01)/Пересмотр 3 |
| 12.14\* | Объем выбросов двуокиси углерода, расход топлива и расход электроэнергии ТС, приводимыми в движение гибридным электроприводом |
| 12.15\* | Запас хода на электротяге ТС, приводимых в движение только электроприводом или гибридным электроприводом, а также запас хода с использованием ВЗУ ТС, приводимых в движение гибридным электроприводом |
| 12.16\* | Выбросы ТС, оборудованных периодически регенерирующейся системой |
| 13.1\* | Транспортные средства категорий М, N (с дизелями) | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Параметры установки двигателя на ТС:  -разряжение на впуске    -противодавление на выпуске  -объем системы выхлопа  -момент инерции составного маховика и трансмиссии | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 20 таблицы; Правила ООН № 24 (03)/Пересмотр 2 часть II, п. 15.3.1 | Правила ООН № 24 (03)/Пересмотр 2 ч. II, п. 15.3.1 |
| 14.1\* | Транспортные средства категории М1 | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Травмобезопасность наружных выступов | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 22 таблицы; Правила ООН № 26 (03)/Пересмотр 1 | Правила ООН № 26 (03)/Пересмотр 1 п.п. 5, 6 |
| 14.2\* | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Расположение педалей управления | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 28 таблицы | Правила ООН № 35 (00)/Пересмотр 1 п. 5 |
| 14.3\* | Поле обзора водителя спереди | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 96 таблицы; Правила ООН № 125 (00)/Пересмотр 1 п. 5; Правила ООН № 125 (01)/Пересмотр 2 п. 5 | Правила ООН № 125 (00)/Пересмотр 1 п. 6, приложение 4; Правила ООН № 125 (01)/Пересмотр 2 п. 6, приложение 4 |
| 14.4\* | 29.10/39.000 | Системы очистки ветрового стекла от обледенения и запотевания | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 105 таблицы; ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 7; ГОСТ 33992-2016 р. 3 | ГОСТ 33992-2016 р. 4 |
| 14.5\* | Системы очистки и омывания ветрового стекла | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 8; ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 106 таблицы; ГОСТ 33993-2016 р. 3 | ГОСТ 33993-2016 р. 4 |
| 14.7\* | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Травмобезопасность внутреннего оборудования | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 18 таблицы; Правила ООН № 21 (01)/Пересмотр 2 | Правила ООН № 21 (01)/Пересмотр 2 п.п. 1.2.1 приложения 8 |
| 15.1\* | Транспортные средства категорий М, N, О | 29.20/11.116, 29.20/39.000, 29.20/40.000, 29.10/11.116, 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования безопасности в части установки официального утвержденного топливного бака | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 27 таблицы; Правила ООН № 34 (02)/Пересмотр 2 часть I, п.п. 5.4-5.8, 5.10, 5.11, часть IV, п. 13; Правила ООН № 34 (03)/Пересмотр 3 часть I, п.п. 5.4-5.8, 5.10, 5.11, часть IV, п. 13 | Правила ООН № 34 (02)/Пересмотр 2 часть I, п.п. 5.4-5.8, 5.10, 5.11, часть IV, п. 13; Правила ООН № 34 (03)/Пересмотр 3 часть I, п.п. 5.4-5.8, 5.10, 5.11, часть IV, п. 13 |
| 15.2\* | 29.20/39.000, 29.20/40.000, 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования в отношении предотвращения опасности возникновения пожара (за исключением испытания на удар сзади) | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 27 таблицы; Правила ООН № 34 (02)/Пересмотр 2 часть I, п.п. 5, 6, часть II, п.п. 8, 9; Правила ООН № 34 (03)/Пересмотр 3 часть I, п.п. 5, 6, часть II-1, п.п. 8, 9, приложение 3 | Правила ООН № 34 (02)/Пересмотр 2 часть I, п.п. 5, 6, часть II, п. 9, приложение 3; Правила ООН № 34 (03)/Пересмотр 3 часть I, п.п. 5, 6, часть II-1, п. 9, приложение 3; Правила ООН № 94 (01)/Пересмотр 1 приложение 3; Правила ООН № 95 (02) приложение 4 |
| 15.4\* | Рулевое управление | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 65 таблицы; Правила ООН № 79 (01)/Пересмотр 2; Правила ООН № 79 (02); Правила ООН № 79 (03)/Пересмотр 4 | Правила ООН № 79 (01)/Пересмотр 2 п.6, приложение 3, приложение 4 п.п. 2.2, 2.3; Правила ООН № 79 (02) п.6, приложение 3, приложение 4 п.п. 2.2, 2.3; Правила ООН № 79 (03)/Пересмотр 4 п.6, приложение 3, приложение 4 п.п. 2.2, 2.3 |
| 15.5\* | Визуальная оценка автокранов и транспортных средств, оснащенных кранами-манипуляторами | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 1.4 | ГОСТ 27472-87 п. 5.2; ТР ТС 018/2011 Приложение № 6, п. 1.4 |
| 15.6\* | Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 72 таблицы; Правила ООН № 89 | Правила ООН № 89 п.п. 5.1-5.3, 13.1, 13.2.1, 21.1-21.3, П5 1.1, П6 1.4.1-1.4.5, 1.5.1-1.5.4 |
| 15.7\* | Устойчивость | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 4 | ГОСТ 31507-2012 п.п. 5.1-5.8; ТР ТС 018/2011 |
| 16.1\* | Транспортные средства категорий М, N | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Параметры установки двигателя на ТС:  - разряжение на впуске  - противодавление на выпуске  - объем системы выхлопа | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 39 таблицы; Правила ООН № 49 (05)/Пересмотр 7 приложение 1 - добавление 1, п.п. 1.18, 1.19, раздел 6, п.п. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4; Правила ООН № 49 (06)/Пересмотр 6 приложение 1 - добавление 1, п.п. 1.18, 1.19, раздел 6, п.п. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4; Правила ООН № 49-01 приложение 1 - добавление 1, п.п. 1.18, 1.19, раздел 6, п.п. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4; Правила ООН № 49-02 приложение 1 - добавление 1, п.п. 1.18, 1.19, раздел 6, п.п. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4; Правила ООН № 49-03 приложение 1 - добавление 1, п.п. 1.18, 1.19, раздел 6, п.п. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4; Правила ООН № 49-04 приложение 1 - добавление 1, п.п. 1.18, 1.19, раздел 6, п.п. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4 | ГОСТ 31302-2022 п. 9.18; Правила ООН № 49 (05)/Пересмотр 7 приложение 1 - добавление 1, п.п. 1.18, 1.19, раздел 6, п.п. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4; Правила ООН № 49 (06)/Пересмотр 6 приложение 1 - добавление 1, п.п. 1.18, 1.19, раздел 6, п.п. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4; Правила ООН № 49-01 приложение 1 - добавление 1, п.п. 1.18, 1.19, раздел 6, п.п. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4; Правила ООН № 49-02 приложение 1 - добавление 1, п.п. 1.18, 1.19, раздел 6, п.п. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4; Правила ООН № 49-03 приложение 1 - добавление 1, п.п. 1.18, 1.19, раздел 6, п.п. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4; Правила ООН № 49-04 приложение 1 - добавление 1, п.п. 1.18, 1.19, раздел 6, п.п. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4; Правила ООН № 83 (06)/Пересмотр 4 п.п. 3.2.8.3, 3.2.9.3 |
| 16.2\* | Внутренний шум | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 2; ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 100 таблицы | ГОСТ 33555-2015 п. 5; ГОСТ 33555-2022 п. 5 |
| 16.3\* | Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 101 таблицы; ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 3 | ГОСТ 33554-2015 п. 5, приложение Б |
| 16.4\* | Внешний шум | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 41 таблицы; Правила ООН № 51 (02)/Пересмотр 2 п.п. 4, 6 (кроме 6.1.2, 6.3), приложение 4 п.п. 1, 2.1, приложение 5, приложение 6 п. 3; Правила ООН № 51-01 п.п. 4, 6 (кроме 6.1.2, 6.3), приложение 4 п.п. 1, 2.1, приложение 5 | Правила ООН № 51 (02)/Пересмотр 2 п. 6.2, приложение 3, приложение 6; Правила ООН № 51-01 п. 6.2, приложение 3, приложение 6 |
| 16.5\* | Требования к транспортным средствам, имеющим не менее четырех колес, в отношении излучаемого ими звука | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 41 таблицы; Правила ООН № 51 (02)/Пересмотр 2 п. 6; Правила ООН № 51 (03)/Пересмотр 3 п.п. 4, 6, приложение 5 п. 3 | Правила ООН № 51 (02)/Пересмотр 2 п. 6, приложение 3, приложение 5, приложение 6, приложение 10; Правила ООН № 51 (03)/Пересмотр 3 п. 6, приложение 3, приложение 4, приложение 5, приложение 7 |
| 16.6\* | Установка оборудования для питания двигателя газообразным топливом (компримированным природным газом – КПГ, сжиженным нефтяным газом  – СНГ) и демонтаж такого оборудования | ТР ТС 018/2011 приложение № 9 п. 8; ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п.п. 57, 84 таблицы; ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 3 таблицы | ГОСТ 31507-2012 п.п. 5.1-5.8; ГОСТ 8.549-86 п. 2, приложение 1; Правила ООН № 110 (00)/Пересмотр 1 п. 17; Правила ООН № 110 (01)/Пересмотр 3 п. 18; Правила ООН № 115 (00)/Пересмотр 1 п. 4.2; Правила ООН № 36 (03)/Пересмотр 3 п.п. 5.5.4.1-5.5.4.4; Правила ООН № 52 (01)/Пересмотр 3 п.п. 5.5.4.1-5.5.4.4; Правила ООН № 66 (02)/Пересмотр 1 п. 5 (кроме 5.4.4, 5.4.5); приложение 3 п.п. 1.2–1.6, 2; приложение 5 п.п. 1–3, приложение 7 добавление п.п. 2–4; Правила ООН № 67 (01)/Пересмотр 4 п. 17; ТР ТС 018/2011 |
| 16.8\* | Прочность сидений и их креплений | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 14 таблицы; Правила ООН № 17 (08)/Пересмотр 5 п.п. 5.2.5, 5.2.6, 5.3; Правила ООН № 17 (09)/Пересмотр 6 п.п. 5.2.5, 5.2.6, 5.3 | Правила ООН № 17 (08)/Пересмотр 5 п. 6.1, приложение 7; Правила ООН № 17 (09)/Пересмотр 6 п. 6.1, приложение 7 |
| 17.1\* | Транспортные средства категорий МG, NG (с дизелями) | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Параметры установки двигателя на ТС:  - разряжение на впуске;  - противодавление на выпуске | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 77 таблицы; Правила ООН № 96 (02)/Пересмотр 1 р. 6 | Правила ООН № 96 (02)/Пересмотр 1 раздел 6 |
| 17.2\* | Системы отопления | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 94 таблицы | Правила ООН № 122 (00) п.п. 5.2, 5.3, 6.2 (кроме приложений 3, 4, 6 и 8), 6.3 (кроме п.п. 3, 6 приложения 7) |
| 20.1\* | Транспортные средства категорий N, O | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования в отношении защиты от разбрызгивания из-под колес | ТР ТС 018/2011 Приложение № 3 п. 9 | ГОСТ Р 52422-2005 |
| 20.2\* | Требования к автосамосвалам | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 1.7 | ГОСТ 27472-87 п. 5.2; ТР ТС 018/2011 |
| 21.1\* | Транспортные средства - фургоны для перевозки пищевых продуктов | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования к транспортным средствам – фургонам для перевозки пищевых продуктов | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 1.23 (кроме п. 1.23.6) | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 1.23 (кроме п. 1.23.6) |
| 22.1\* | Оборудование специализированных и специальных транспортных средств | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования к объемным гидроприводам | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 3.1 | ГОСТ 14658-86 п.п. 2.1-2.3, 2.4.1, 2.4.3-2.4.5, 2.4.7-2.4.12, 2.4.23; ГОСТ 16514-96 п. 4; ГОСТ 18464-96 п. 5; ГОСТ 20245-95 п. 5; ГОСТ Р 52543-2023 п.п. 6.2, 6.8 |
| 23.1\* | Автомобильные транспортные средства | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования безопасности | ТР ТС 018/2011 раздел IV п.п. 10-15 | ТР ТС 018/2011 раздел IV п.п. 10-15 |
| 24.1\* | Автотранспортные средства для городского коммунального хозяйства и содержания дорог | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Специальные требования безопасности к машинам для городского коммунального хозяйства и содержания дорог | ТР ТС 018/2011; ГОСТ 31544-2012 п.п. 3, 7, 8, 9 | ГОСТ 31544-2012 п.п. 3, 7, 8, 9 |
| 25.1\* | Транспортные средства категорий N2, N3, N2G, N3G | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования в отношении передних противоподкатных защитных устройств | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 74 таблицы; Правила ООН № 93 п.п. 6.2-6.4, 8.1-8.8, 10.1-10.9 | Правила ООН № 93 Приложение 5 |
| 27.1\* | Транспортные средства категорий M, N, O, L6, L7 | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Требования в отношении расположения и идентификации ручных органов управления, контрольных сигналов и индикаторов | ТР ТС 018/2011 приложение № 2, п. 93 таблицы; Правила ООН № 121 (00)/Пересмотр 1; Правила ООН № 121 (01)/Пересмотр 2 | Правила ООН № 121 (00)/Пересмотр 1; Правила ООН № 121 (01)/Пересмотр 2 |
| 27.2\* | Требования к цветам сигнальным, знакам безопасности и разметке сигнальной | ТР ТС 018/2011 приложение № 6, п. 2.3 | ГОСТ 12.4.026-2015 |
| 27.3\* | Требования к цветографическим схемам, опознавательным знакам, надписям, специальным световым и звуковым сигналам транспортных средств оперативных служб | ТР ТС 018/2011 приложение № 6, п. 2.4 (кроме п.п. 2.4.3.1.7, 2.4.3.3); ГОСТ Р 50574-2019 кроме раздела 6.3; СТБ 1738-2007 кроме п.п. 3.21, 3.22 | ГОСТ Р 50574-2019 кроме раздела 6.3; СТБ 1738-2007 кроме п.п. 3.21, 3.22; ТР ТС 018/2011 |
| 27.4\* | Требования в отношении установки на транспортных средствах безопасных стекловых материалов | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 34 | Правила ООН № 43 (01)/Пересмотр 4; Правила ООН № 43-00 |
| 28.1\* | Транспортные средства категорий M, N, O, L | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Знаки регистрационные и знаки отличия | ТР ТС 018/2011 приложение № 7, п. 4 | ГОСТ Р 50577-2018; СТБ 914-99 (ИСО 7591:1982); ТР ТС 018/2011 приложение № 7 п. 4 |
| 28.2\* | Маркировка транспортных средств | ТР ТС 018/2011 приложение № 7, п.п. 1, 2 | ГОСТ 33990-2016; СТБ 984-2009; ТР ТС 018/2011 приложение № 7 п.п. 1, 2 |
| 28.3\* | Общие технические требования параметры массы | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п.п. 2.5, 5.3, 14; ГОСТ 33987-2016 п.п. 3.13, 4.3, приложения Г, Д | ГОСТ 33987-2016 приложение Г; ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 14 |
| 28.4\* | Наружные размеры | ТР ТС 018/2011 приложение № 5; ГОСТ 33987-2016 п.п. 3.27, 4.1, приложение В | ГОСТ 33987-2016 п.п. 3.27, 4.1, приложение В; ТР ТС 018/2011 |
| 28.5\* | Параметры установки устройств освещения и световой сигнализации | ТР ТС 018/2011 приложение № 2, п.п. 38, 43, 60 таблицы | Правила ООН № 48 (03); Правила ООН № 48 (04)/Пересмотр 10; Правила ООН № 48 (05)/Пересмотр 11; Правила ООН № 48 (06)/Пересмотр 12; Правила ООН № 48-02; Правила ООН № 53 (01)/Пересмотр 3; Правила ООН № 74 (01)/Пересмотр 2 |
| 28.6\* | Наружные выступы, расположенные перед задней панелью кабины | ТР ТС 018/2011 приложение № 2, п. 50 таблицы | Правила ООН № 61 (00) п. 6, приложение 4 |
| 28.7\* | Параметры установки и формы задних опознавательных знаков | ТР ТС 018/2011 приложение № 10, п. 68 | Правила ООН № 70 (01)/Пересмотр 1 приложения 5, 12, 15; ТР ТС 018/2011 |
| 28.8\* | Требования к органам управления и системам специализированных кузовов автомобилей, прицепов и полуприцепов за исключением усилий | ТР ТС 018/2011 приложение № 6, п. 2.2 | ГОСТ 27472-87 п.п. 2.2-2.7, 4.3, 5.2, 8.4, 9.1-9.3; ТР ТС 018/2011 |
| 28.9\* | Наружные выступы | ТР ТС 018/2011 приложение № 2, п. 22 таблицы; Правила ООН № 26 (03)/Пересмотр 1 п.п. 5, 6 | Правила ООН № 26 (03)/Пересмотр 1 приложение 3 |
| 28.11\* | Требования к устройствам освещения и световой сигнализации | ТР ТС 018/2011 приложение № 4, п. 1.3 | ГОСТ 33670-2015 таблица А.8; Правила ООН № 48 (03); Правила ООН № 48 (04)/Пересмотр 10; Правила ООН № 48 (05)/Пересмотр 11; Правила ООН № 48 (06)/Пересмотр 12; Правила ООН № 48-02; ТР ТС 018/2011 |
| 28.12\* | 29.20/39.000, 29.20/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000, 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к единичным транспортным средствам | ТР ТС 018/2011 приложение № 4, п.п. 1.1–1.4, 2.1–2.4, 3.1–3.8, 4.1 | ГОСТ 33670-2015 таблицы А.1, А.2, А3, А.4, А.5, А.6, А.7, А.8, А.9 (кроме А.9.34), А10, А.11, А.12, А.13, А.14, А.15, А.16, А.17, А.18, А.19, А.20, А.23, А.26, А.27; ГОСТ 8.050-73 п.п. 2,3; ГОСТ 8.051-81 п. 1; ГОСТ Р ЕН 13018-2014 п.п. 4, 5; Правила ООН № 107 (03) Приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5–7.15, Приложение 7, Приложение 8, Приложение 11; Правила ООН № 107 (04)/Пересмотр 4 Приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5–7.15, Приложение 7, Приложение 8, Приложение 11; Правила ООН № 107 (05)/Пересмотр 5 Приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5–7.15, Приложение 7, Приложение 8, Приложение 11; Правила ООН № 107 (06)/Пересмотр 6 приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5-7.15, приложение 7, приложение 8, приложение 11; Правила ООН № 107 (07)/Пересмотр 7 приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5-7.15, приложение 7, приложение 8, приложение 11; Правила ООН № 36 (03)/Пересмотр 3 п. 5, Приложение 7; Правила ООН № 52 (01)/Пересмотр 3 п. 5; ТР ТС 018/2011 |
| 28.14\* | 29.10/24.000 | Широкополосные электромагнитные помехи, создаваемые транспортными средствами | ТР ТС 018/2011 приложение № 2, п. 8; ГОСТ Р 51318.12-2012 (СИСПР 12:2009) п.п. 4.1-4.2, приложение А; Правила ООН № 10 (03)/Пересмотр 3 п. 6.2.2, добавление 2, добавление 3; Правила ООН № 10 (04)/Пересмотр 4 п. 6.2.2, добавление 2, добавление 3; Правила ООН № 10 (05)/Пересмотр 5 п. 6.2.2, добавление 2, добавление 3; Правила ООН № 10 (06)/Пересмотр 6 п. 6.2.2, добавление 2, добавление 3; СТБ ГОСТ Р 51318.12-2001 (СИСПР 12:1997) п.п. 4.1-4.2, приложение А | ГОСТ Р 51318.12-2012 (СИСПР 12:2009) п.п. 5-6, приложение А; Правила ООН № 10 (03)/Пересмотр 3 п. 6.2.1 приложение 4, приложение 4-добавление 1; Правила ООН № 10 (04)/Пересмотр 4 п. 6.2.1 приложение 4 (кроме п. 2.2), приложение 4-добавление ; Правила ООН № 10 (05)/Пересмотр 5 п. 6.2.1 приложение 4 (кроме п.п. 2.2-2.4), приложение 4-добавление 1; Правила ООН № 10 (06)/Пересмотр 6 п. 6.2.1 приложение 4 (кроме п.п. 2.2-2.4), приложение 4-добавление 1; СТБ ГОСТ Р 51318.12-2001 (СИСПР 12:1997) п.п. 5-6, приложение А |
| 28.38\* | Узкополосные электромагнитные помехи, создаваемые транспортными средствами | ТР ТС 018/2011 приложение № 2, п. 8; ГОСТ Р 51318.12-2012 (СИСПР 12:2009) п.п. 4.1, 4.3, приложение А; Правила ООН № 10 (03)/Пересмотр 3 п. 6.3.2, добавление 4, добавление 5; Правила ООН № 10 (04)/Пересмотр 4 п. 6.3.2, добавление 4, добавление 5; Правила ООН № 10 (05)/Пересмотр 5 п. 6.3.2, добавление 4, добавление 5; Правила ООН № 10 (06)/Пересмотр 6 п. 6.3.2, добавление 4, добавление 5; СТБ ГОСТ Р 51318.12-2001 (СИСПР 12:1997) п.п. 4.1, 4.3, приложение А | ГОСТ Р 51318.12-2012 (СИСПР 12:2009) п.п. 5-6, приложение А; Правила ООН № 10 (03)/Пересмотр 3 п. 6.3.1, приложение 5; Правила ООН № 10 (04)/Пересмотр 4 п. 6.3.1, приложение 5; Правила ООН № 10 (05)/Пересмотр 5 п. 6.3.1, приложение 5; Правила ООН № 10 (06)/Пересмотр 6 п. 6.3.1, приложение 5, приложение 5 – добавление 1; СТБ ГОСТ Р 51318.12-2001 (СИСПР 12:1997) п.п. 5-6, приложение А |
| 29.1\* | Транспортные средства категории М и N, а также категорий L6, L7, имеющих кузов по крайней мере частично закрытого типа | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Оснащение устройствами непрямого обзора | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 36 таблицы; Правила ООН № 46 (02)/Пересмотр 3 часть II, п. 15; Правила ООН № 46 (04)/Пересмотр 4 часть II, п. 15; Правила ООН № 46 (04)/Пересмотр 6 часть II, п. 15 | Правила ООН № 46 (02)/Пересмотр 3 часть II, п.п. 15.1.2-15.1.4, 15.2.1-15.2.4, 15.3, приложение 8, приложение 8-добавления 1-3 приложение 10; Правила ООН № 46 (04)/Пересмотр 4 часть II, п.п. 15.1.2-15.1.4, 15.2.1-15.2.4, 15.3, приложение 8, приложение 8-добавления 1-3 приложение 10; Правила ООН № 46 (04)/Пересмотр 6 п.п. 15.1.2-15.1.4, 15.2.1-15.2.4, приложение 8, приложение 8-добавления 1-3 приложение 10 |
| 30.2\* | Транспортные средства категорий М1, N, L6, L7 (с кузовом закрытого типа) | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Требования к травмобезопасности наружных выступов | ТР ТС 018/2011 приложение № 4 п. 3.6 | ГОСТ 33670-2015 таблица А.16; Правила ООН № 61 (00) п. 6, приложение 4; ТР ТС 018/2011 |
| 31.1\* | Транспортные средства категории М | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Визуальная оценка автомобилей скорой медицинской помощи | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 1.6 | ГОСТ 27472-87 п.п. 2.2-2.7, 4.3, 8.4, 9.1-9.3; ТР ТС 018/2011 |
| 32.1\* | Защита от разбрызгивания из-под колес транспортных средств категорий N, О | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования к транспортным средствам категорий N и O в отношении защиты от разбрызгивания из-под колес | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 9; ГОСТ Р 52422-2005 п. 4; СТБ 2022-2009 п. 4 | ГОСТ Р 52422-2005 п. 5; СТБ 2022-2009 п. 5; ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 9 |
| 33.1\* | Двигатели с принудительным зажиганием, двигатели с воспламенением от сжатия, двигатели гибридных транспортных средств (энергетические установки) | 28.11/39.000, 28.11/40.000 | Экологические показатели. Дымность отработавших газов. Выбросы (уровень выбросов) видимых загрязняющих веществ. | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 13; ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п.п. 1, 2; ГОСТ Р 51832-2001 п. 4; ГОСТ Р 53838-2010 п. 4; Правила ООН № 24 (03)/Пересмотр 2 п.п. 6.1-6.3, 8.3, приложение 4, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8, приложение 9, приложение 10, приложение 10 – добавление; Правила ООН № 49 (05)/Пересмотр 5 п.п. 5.1-5.5, добавления 1-3, приложение 4А, приложение 4А – добавления 1-7, приложение 4В, приложение 4В – добавления 1-7, приложение 5, приложение 7, приложение 9А, приложение 9А – добавление, приложение 9В, приложение 9В – добавления 1-7, приложение 9С, приложение 9С – добавление 1, приложение 11, приложение 11 – добавления 1, 4, 5; Правила ООН № 49 (05)/Пересмотр 7 п.п. 5.1-5.7, добавления 1-3, приложение 4А, приложение 4А – добавления 1-7, приложение 4В, приложение 4В – добавления 1-7, приложение 5, приложение 7, приложение 9А, приложение 9А – добавление, приложение 9В, приложение 9В – добавления 1-7, приложение 9С, приложение 9С – добавление 1, приложение 11, приложение 11 – добавления 1, 4, 5; Правила ООН № 49 (06)/Пересмотр 6 п.п. 5.1-5.5, добавления 1-4, приложение 4, приложение 4 – добавления 1-6 приложение 5, приложение 7, приложение 9А, приложение 9А – добавления 1-2, приложение 9В, приложение 9В – добавления 1-8, приложение 9С, приложение 9С – добавление 1, приложение 11, приложение 11 – добавления 1-6, приложение 12, приложение 12 – добавление 1, приложение 13, приложение 13 – добавления 4-7, приложение 15, приложение 15 – добавления 1, 4-6; Правила ООН № 49-01 п.п. 5.1-5.2, приложение 4 – добавления 1-4, приложение 5, приложение 6; Правила ООН № 49-02 п.п. 5.1-5.2, приложение 4 – добавления 1-4, приложение 5, приложение 6; Правила ООН № 49-03 п.п. 5.1-5.2, добавления 1-3, приложение 4, приложение 4 – добавления 1-6, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 ; Правила ООН № 49-04 п.п. 5.1-5.2, добавления 1-3, приложение 4, приложение 4 – добавления 1-6, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 ; Правила ООН № 83 (06)/Пересмотр 4 п. 5.3.1.4; Правила ООН № 83 (07)/Пересмотр 5 п. 5.3.1.4; Правила ООН № 83-02 п. 5.3.1.4; Правила ООН № 83-04 п. 5.3.1.4; Правила ООН № 83-05 п. 5.3.1.4 | ГОСТ 14846-2020 п.п. 6-9; ГОСТ 14846-81 п.п. 1-4; ГОСТ Р 51832-2001 п.п. 5-7, приложения Б-Е; ГОСТ Р 53838-2010 п.п. 5-8; Правила ООН № 24 (03)/Пересмотр 2 п.п. 6.1-6.3, 8.3, приложение 4, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8, приложение 9, приложение 10, приложение 10 – добавление; Правила ООН № 49 (05)/Пересмотр 5 п.п. 5.2-5.5, добавления 1-3, приложение 4А, приложение 4А – добавления 1-7, приложение 4В, приложение 4В – добавления 1-7, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8, приложение 9А, приложение 9А – добавление, приложение 9В, приложение 9В – добавления 1-7, приложение 9С, приложение 9С – добавление 1, приложение 11, приложение 11 – добавления 1, 4, 5; Правила ООН № 49 (05)/Пересмотр 7 п.п. 5.2-5.6, добавления 1-3, приложение 4А, приложение 4А – добавления 1-7, приложение 4В, приложение 4В – добавления 1-7, приложение 5, приложение 7, приложение 8, приложение 9А, приложение 9А – добавление, приложение 9В, приложение 9В – добавления 1-7, приложение 9С, приложение 9С – добавление 1, приложение 11, приложение 11 – добавления 1, 4, 5; Правила ООН № 49 (06)/Пересмотр 6 п.п. 5.2-5.5, добавления 1-4, приложение 4, приложение 4 – добавления 1-6, приложение 5, приложение 7, приложение 8, приложение 9А, приложение 9А – добавления 1-2, приложение 9В, приложение 9В – добавления 1-8, приложение 9С, приложение 9С – добавление 1, приложение 11, приложение 11 – добавления 1-6, приложение 11, приложение 11 – добавления 1-6, приложение 12, приложение 12 – добавление 1, приложение 13, приложение 13 – добавления 4-7, приложение 15, приложение 15 – добавления 1, 4-6; Правила ООН № 49-01 п. 5.2, приложение 4 – добавления 1-4, приложение 5, приложение 6; Правила ООН № 49-02 п. 5.2, приложение 4 – добавления 1-4, приложение 5, приложение 6; Правила ООН № 49-03 п. 5.2, добавления 1-3, приложение 4, приложение 4 – добавления 1-6, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 ; Правила ООН № 49-04 п. 5.2, добавления 1-3, приложение 4, приложение 4 – добавления 1-6, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 |
| 33.2\* | Уровень выбросов загрязняющих веществ:  - масса (уровень выбросов, величина выбросов, удельные выбросы) окиси углерода |
| 33.3\* | Уровень выбросов загрязняющих веществ:  - масса (уровень выбросов, величина выбросов, удельные выбросы) углеводородов (HC, CH4, NMHC) |
| 33.4\* | Уровень выбросов загрязняющих веществ:  - масса (уровень выбросов, величина выбросов, удельные выбросы) окислов азота |
| 33.5\* | Уровень выбросов загрязняющих веществ:  - масса (уровень выбросов, величина выбросов, удельные выбросы) твердых частиц (дисперсных, взвешенных) |
| 33.6\* | Уровень выбросов загрязняющих веществ:  - уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности и эксплуатационной пригодности, контроля NOx – «G»,«K»,«C» |
| 34.1\* | Двигатели с воспламенением от сжатия, двигатели с принудительным зажиганием, двигатели гибридных транспортных средств (энергетические установки) | 28.11/39.000, 28.11/40.000 | Дымность отработавших газов. Выбросы видимых загрязняющих веществ | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 13; ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п.п. 1-2; ГОСТ Р 51832-2001 п. 4; ГОСТ Р 53838-2010 п. 4; Правила ООН № 24 (03)/Пересмотр 2 п.п. 6.1-6.3, 8.3, приложение 4, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8, приложение 9, приложение 10, приложение 10 – добавление; Правила ООН № 49 (05)/Пересмотр 5 п.п. 5.1-5.5, добавления 1-3, приложение 4А, приложение 4А – добавления 1-7, приложение 4В, приложение 4В – добавления 1-7, приложение 5, приложение 7, приложение 9А, приложение 9А – добавление, приложение 9В, приложение 9В – добавления 1-7, приложение 9С, приложение 9С – добавление 1, приложение 11, приложение 11 – добавления 1, 4, 5; Правила ООН № 49 (05)/Пересмотр 7 п.п. 5.1-5.7, добавления 1-3, приложение 4А, приложение 4А – добавления 1-7, приложение 4В, приложение 4В – добавления 1-7, приложение 5, приложение 7, приложение 9А, приложение 9А – добавление, приложение 9В, приложение 9В – добавления 1-7, приложение 9С, приложение 9С – добавление 1, приложение 11, приложение 11 – добавления 1, 4, 5; Правила ООН № 49 (06)/Пересмотр 6 п.п. 5.1-5.5, добавления 1-4, приложение 4, приложение 4 – добавления 1-6 приложение 5, приложение 7, приложение 9А, приложение 9А – добавления 1-2, приложение 9В, приложение 9В – добавления 1-8, приложение 9С, приложение 9С – добавление 1, приложение 11, приложение 11 – добавления 1-6, приложение 12, приложение 12 – добавление 1, приложение 13, приложение 13 – добавления 4-7, приложение 15, приложение 15 – добавления 1, 4-6; Правила ООН № 49-01 п.п. 5.1-5.2, приложение 4 – добавления 1-4, приложение 5, приложение 6; Правила ООН № 49-02 п.п. 5.1-5.2, приложение 4 – добавления 1-4, приложение 5, приложение 6; Правила ООН № 49-03 п.п. 5.1-5.2, добавления 1-3, приложение 4, приложение 4 – добавления 1-6, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 ; Правила ООН № 49-04 п.п. 5.1-5.2, добавления 1-3, приложение 4, приложение 4 – добавления 1-6, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 ; Правила ООН № 83 (06)/Пересмотр 4 п. 5.3.1.4; Правила ООН № 83 (07)/Пересмотр 5 п. 5.3.1.4; Правила ООН № 83-02 п. 5.3.1.4; Правила ООН № 83-04 п. 5.3.1.4; Правила ООН № 83-05 п. 5.3.1.4 | ГОСТ 14846-2020 п.п. 6-9; ГОСТ 14846-81 п.п. 1-4; ГОСТ Р 51832-2001 п.п. 5-7, приложения Б-Е; ГОСТ Р 53838-2010 п.п. 5-8; Правила ООН № 24 (03)/Пересмотр 2 п.п. 6.1-6.3, 8.3, приложение 4, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8, приложение 9, приложение 10, приложение 10 – добавление; Правила ООН № 49 (05)/Пересмотр 5 п.п. 5.2-5.5, добавления 1-3, приложение 4А, приложение 4А – добавления 1-7, приложение 4В, приложение 4В – добавления 1-7, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8, приложение 9А, приложение 9А – добавление, приложение 9В, приложение 9В – добавления 1-7, приложение 9С, приложение 9С – добавление 1, приложение 11, приложение 11 – добавления 1, 4, 5; Правила ООН № 49 (05)/Пересмотр 7 п.п. 5.2-5.6, добавления 1-3, приложение 4А, приложение 4А – добавления 1-7, приложение 4В, приложение 4В – добавления 1-7, приложение 5, приложение 7, приложение 8, приложение 9А, приложение 9А – добавление, приложение 9В, приложение 9В – добавления 1-7, приложение 9С, приложение 9С – добавление 1, приложение 11, приложение 11 – добавления 1, 4, 5; Правила ООН № 49 (06)/Пересмотр 6 п.п. 5.2-5.5, добавления 1-4, приложение 4, приложение 4 – добавления 1-6, приложение 5, приложение 7, приложение 8, приложение 9А, приложение 9А – добавления 1-2, приложение 9В, приложение 9В – добавления 1-8, приложение 9С, приложение 9С – добавление 1, приложение 11, приложение 11 – добавления 1-6, приложение 11, приложение 11 – добавления 1-6, приложение 12, приложение 12 – добавление 1, приложение 13, приложение 13 – добавления 4-7, приложение 15, приложение 15 – добавления 1, 4-6; Правила ООН № 49-01 п. 5.2, приложение 4 – добавления 1-4, приложение 5, приложение 6; Правила ООН № 49-02 п. 5.2, приложение 4 – добавления 1-4, приложение 5, приложение 6; Правила ООН № 49-03 п. 5.2, добавления 1-3, приложение 4, приложение 4 – добавления 1-6, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 ; Правила ООН № 49-04 п. 5.2, добавления 1-3, приложение 4, приложение 4 – добавления 1-6, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 |
| 34.2\* | Выбросы вредных веществ с отработавшими газами дизелей:  - удельные выбросы (выбросы, величина выбросов, масса) оксидов (окисей, окислов) азота;  - удельные выбросы (выбросы, величина выбросов, масса) оксидов (окиси) углерода;  - удельные выбросы (выбросы, величина выбросов, масса) углеводородов;  - удельные выбросы (выбросы, величина выбросов, масса) твердых частиц |
| 35.1\* | Двигатели с воспламенением от сжатия, двигатели с принудительным зажиганием, электрические двигатели | 28.11/39.000, 28.11/40.000 | Мощность:   - полезная (номинальная, максимальная, приведенная) | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 34 примечания ; ТР ТС 031/2012 приложение № 5 п. 14; Правила ООН № 120 (01)/Пересмотр 1 п. 5, приложение 4, приложение 7, приложение 7 – добавления А.1-А.2; Правила ООН № 120 (02)/Пересмотр 2 п. 5, приложение 4, приложение 7, приложение 7 – добавления А.1-А.2; Правила ООН № 85 (00)/Пересмотр 1 п. 5, приложение 5, приложение 5 – добавление, приложение 6, приложение 7, приложение 8 | Правила ООН № 120 (01)/Пересмотр 1 п. 5, приложение 4, приложение 7, приложение 7 – добавления А.1-А.2; Правила ООН № 120 (02)/Пересмотр 2 п. 5, приложение 4, приложение 7, приложение 7 – добавления А.1-А.2; Правила ООН № 24 (03)/Пересмотр 2 приложение 10, приложение 10–добавление; Правила ООН № 85 (00)/Пересмотр 1 п. 5, приложение 5, приложение 5 – добавление, приложение 6, приложение 7, приложение 8 |
| 37.1\* | Двигатели внутреннего сгорания с искровым зажиганием с вращающимся или возвратно-поступающим движением поршня | 28.11/39.000, 28.11/40.000 | Мощность:   - полезная (номинальная, максимальная, приведенная) | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 34 примечания ; ТР ТС 031/2012 приложение № 5 п. 14; Правила ООН № 120 (01)/Пересмотр 1 п. 5, приложение 4, приложение 7, приложение 7 – добавления А.1-А.2; Правила ООН № 120 (02)/Пересмотр 2 п. 5, приложение 4, приложение 7, приложение 7 – добавления А.1-А.2; Правила ООН № 85 (00)/Пересмотр 1 п. 5, приложение 5, приложение 5 – добавление, приложение 6, приложение 7, приложение 8 | Правила ООН № 120 (01)/Пересмотр 1 п. 5, приложение 4, приложение 7, приложение 7 – добавления А.1-А.2; Правила ООН № 120 (02)/Пересмотр 2 п. 5, приложение 4, приложение 7, приложение 7 – добавления А.1-А.2; Правила ООН № 85 (00)/Пересмотр 1 п. 5, приложение 5, приложение 5 – добавление, приложение 6, приложение 7, приложение 8 |
| 38.1\* | Транспортные средства категорий М, N, L3, L4, L5 | 30.91/39.000, 30.91/40.000, 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Механизмы измерения скорости | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 31 таблицы; Правила ООН № 39 (00)/Пересмотр 1 | Правила ООН № 39 (00)/Пересмотр 1 п.п. 5.2 (кроме п. 5.2.6.2), приложение 3 |
| 41.1\* | Транспортные средства категорий М2, М3 | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Общие требования безопасности к пассажирским транспортным средствам | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 83 таблицы; Правила ООН № 107 (03); Правила ООН № 107 (04)/Пересмотр 4; Правила ООН № 107 (05)/Пересмотр 5; Правила ООН № 107 (06)/Пересмотр 6; Правила ООН № 107 (07)/Пересмотр 7; Правила ООН № 36 (03)/Пересмотр 3; Правила ООН № 52 (01)/Пересмотр 3 | ГОСТ 22576-90 п.п. 2–4; ГОСТ 22748-77 п.п. 2.1, 2.2.1; ГОСТ 33987-2016 п.п. 3.13, 3.27, 4.1, 4.3, приложения В, Г, Д; ГОСТ 8.549-86 п. 2 приложение 1; Правила ООН № 107 (03) приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5-7.15, приложение 7, приложение 8, приложение 11; Правила ООН № 107 (04)/Пересмотр 4 приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5-7.15, приложение 7, приложение 8, приложение 11; Правила ООН № 107 (05)/Пересмотр 5 приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5, 7.6–7.9, 7.10, 7.11-7.15, приложение 7, приложение 8, приложение 11; Правила ООН № 107 (06)/Пересмотр 6 приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5-7.15, приложение 7, приложение 8, приложение 11; Правила ООН № 107 (07)/Пересмотр 7 приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5-7.15, приложение 7, приложение 8, приложение 11; Правила ООН № 36 (03)/Пересмотр 3 п. 5, приложение 7; Правила ООН № 52 (01)/Пересмотр 3 п. 5 ; СТБ ГОСТ Р 51764-2008 п.п. 4, 5.1-5.5, 5.16, 5.21, 6 (кроме п. 6.11); ТР ТС 018/2011 |
| 41.2\* | Требования к транспортным средствам для перевозки детей в возрасте от 6 до 16 лет | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 1.16 | ГОСТ 33552-2015 п. 3; ТР ТС 018/2011 |
| 41.4\* | Прочность сидений и их креплений | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 66 таблицы; Правила ООН № 80 (03)/Пересмотр 2 п.п. 5, 6, 7 | Правила ООН № 80 (03)/Пересмотр 2 добавления 1-3 |
| 43.1\* | Транспортные средства категории M2, M3 (классы В, II и III) | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Прочность верхней части конструкции кузова | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 56 таблицы ; Правила ООН № 66 (02)/Пересмотр 1 | Правила ООН № 66 (02)/Пересмотр 1 п. 5 (кроме п.п. 5.4.4, 5.4.5); приложение 3 п.п. 1.2–1.6, 2; приложение 5 п.п. 1–3; приложение 7 добавление 1 п.п. 2–4; ТР ТС 018/2011 |
| 44.1\* | Транспортные средства категории N, О2, О3, О4, предназначенные для перевозки опасных грузов | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования в отношении конструктивных особенностей | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п.п. 1.20, 2.5; ГОСТ 21561-2017 п.п. 4.2, 4.4, 5.6-5.9, 5.11-5.14, 5.16, 5.17, 5.19-5.23, 5.26, 5.29, 5.31, 5.32, 5.34-5.47; Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) глава 9.3-9.8, ч. 9 приложения В; Правила ООН № 105 (04)/Пересмотр 1 п. 5.1; Правила ООН № 105 (05)/Пересмотр 2 п. 5.1; Правила ООН № 13 (10)/Пересмотр 6 п. 5, приложения 4 - 10, приложение 13, приложение 21; Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 п. 5, приложения 4 -10, приложение 13, приложение 21 | ГОСТ 21561-2017 п.п. 7.1, 7.3-7.6; Правила ООН № 105 (04)/Пересмотр 1 п. 5.1 ; Правила ООН № 105 (05)/Пересмотр 2 п. 5.1; Правила ООН № 13 (10)/Пересмотр 6 приложение 4 (кроме п.п. 1.2.8–1.2.11, 1.5.1.6, 1.5.3.1.3, добавления), приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 (кроме п. 1), приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8), приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, добавления 1), приложение 21 (кроме п. 1, добавлений 1, 2, 3); Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 приложение 4 (кроме п.п. 1.2.8–1.2.11, 1.5.1.6, 1.5.3.1.3, добавления), приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 (кроме п. 1), приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8), приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, добавления 1), приложение 21 (кроме п. 1, добавлений 1, 2, 3) |
| 45.1\* | Транспортные средства категории М1 (не входящие в область применения Правил ООН № 94 и 95); N1 (не входящие в область применения Правил ООН № 95), М2, М3, N2, N3 | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 118; ТР ТС 018/2011 п. 13, приложение № 3 п.16, приложение № 4 п. 5.1, приложение № 8 п.п. 10.20, 10.21, приложение № 2 п.113 таблицы; ГОСТ 33464-2015 п.п. 7.5.3, 9.1.2, приложение В; ГОСТ 33464-2023 п.п. 7.5.3, 9.2, приложение В; ГОСТ 33469-2015 п.п. 8.2-8.11; ГОСТ 33469-2023 п.п. 8.2-8.11 | ГОСТ 31507-2012 п.п. 5.1-5.8; ГОСТ 33467-2015 п.п. 6.1-6.7, 6.9, 6.13-6.15, 6.19, 6.20, 6.22, 6.23; ГОСТ 33469-2015 п.п. 7.4, 8.2-8.12; ГОСТ 33469-2023 п.п. 7.4, 8.2-8.12; ГОСТ 33670-2015 таблица А.2, А.3; ГОСТ 34003-2016 п.п. 5.1, 5.2, 6.1, 6.2; ГОСТ 34003-2022 п.п. 6.1, 7.1-7.3; ГОСТ 8.549-86 п. 2, приложение 1; Правила ООН № 66 (02)/Пересмотр 1 п. 5 (кроме п.п. 5.4.4, 5.4.5), приложение 3 п.п. 1.2-1.6, 2; приложение 5 п.п. 1-3; приложение 7–добавление 1 п.п. 2-4; ТР ТС 018/2011 п. 13, приложение № 3 п.16, приложение № 4 п. 5.1, приложение № 8 п.п. 10.20, 10.21 |
| 46.1\* | Транспортные средства категорий в соответствии с областью применения Правил ООН и ТНПА | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Требования в отношении отдельных изменений, внесенных в конструкцию транспортного средства | ТР ТС 018/2011 приложение № 9 | ГОСТ 27472-87 п.п. 2–9; ГОСТ 31507-2012 п.п. 5.1-5.8; ГОСТ 33670-2015 таблицы А.1, А.2, А3, А.4, А.5, А.6, А.7, А.8, А.9 (кроме А.9.34), А10, А.11, А.12, А.13, А.14, А.15, А.16, А.17, А.18, А.19, А.20, А.23, А.26, А.27; ГОСТ 33987-2016; ГОСТ 33987-2016 п.п. 3.13, 3.27, 4.1, 4.3, приложения В, Г, Д; ГОСТ 33990-2016; ГОСТ 33995-2016; ГОСТ 8.549-86 п. 2, приложение 1; Правила ООН № 110 (00)/Пересмотр 1 п. 17, приложение 4В, п. 2.8; Правила ООН № 110 (01)/Пересмотр 3 п. 18, приложение 4В, п. 2.8; Правила ООН № 36 (03)/Пересмотр 3 п.п. 5.5.4.1-5.5.4.4 ; Правила ООН № 48 (03); Правила ООН № 48 (04)/Пересмотр 10; Правила ООН № 48 (05)/Пересмотр 11; Правила ООН № 48 (06)/Пересмотр 12; Правила ООН № 48-02; Правила ООН № 52 (01)/Пересмотр 3 п.п. 5.5.4.1-5.5.4.4 ; Правила ООН № 58 (02)/Пересмотр 2; Правила ООН № 58 (03)/Пересмотр 3; Правила ООН № 61 (00) п. 6, приложение 4 ; Правила ООН № 67 (01)/Пересмотр 4 п. 17 (кроме п.п. 17.1.2.1, 17.4.6, 17.6.5.5) ; Правила ООН № 73 (01)/Пересмотр 1; Правила ООН № 73-00; СТБ 984-2009; ТР ТС 018/2011 приложение № 9 |
| 46.2\* | Требования к идентификации транспортных средств | ТР ТС 018/2011 приложение № 7 | ГОСТ 33670-2015 таблица А.1; ГОСТ 33990-2016; ГОСТ Р 50577-2018; Правила ООН № 121 (01)/Пересмотр 2; СТБ 914-99 (ИСО 7591:1982); СТБ 984-2009 п. 4; ТР ТС 018/2011 приложение № 7 |
| 46.5\* | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования к транспортным средствам для перевозки опасных грузов | ТР ТС 018/2011 приложение № 6, п.п. 1.20, 2.5; ГОСТ 21561-2017 п.п. 4.2, 4.4, 5.6-5.9, 5.11-5.14, 5.16, 5.17, 5.19-5.23, 5.26, 5.29, 5.31, 5.32, 5.34-5.47; Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) глава 9.3-9.8, ч. 9 приложения В; Правила ООН № 105 (04)/Пересмотр 1 п. 5.1; Правила ООН № 105 (05)/Пересмотр 2 п. 5.1; Правила ООН № 13 (10)/Пересмотр 6 п. 5, приложения 4 - 10, приложение 13, приложение 21; Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 п. 5, приложения 4 -10, приложение 13, приложение 21 | ГОСТ 21561-2017 п.п. 7.1, 7.3-7.6; Правила ООН № 105 (04)/Пересмотр 1 п. 5.1; Правила ООН № 105 (05)/Пересмотр 2 п. 5.1; Правила ООН № 13 (10)/Пересмотр 6 приложение 4 (кроме п.п. 1.2.8–1.2.11, 1.5.1.6, 1.5.3.1.3, добавления), приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 (кроме п. 1), приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8), приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, добавления 1), приложение 21 (кроме п. 1, добавлений 1, 2, 3); Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 приложение 4 (кроме п.п. 1.2.8–1.2.11, 1.5.1.6, 1.5.3.1.3, добавления), приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 (кроме п. 1), приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8), приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, добавления 1), приложение 21 (кроме п. 1, добавлений 1, 2, 3) |
| 48.3\* | Тракторы сельскохозяйственные и лесохозяйственные (кроме тракторов специального назначения) | 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Спидометры | ТР ТС 031/2012 приложение № 4 п. 23 таблица 4.1 | Правила ООН № 39 (00)/Пересмотр 1 п. 5 (кроме п.п. 5.2.6.2), приложение 3 |
| 48.4\* | Остекление | ТР ТС 031/2012 приложение № 4 п. 40 таблица 4.1 | ГОСТ 32565-2013 п.п. 5.3, 7.8; Правила ООН № 43 (01)/Пересмотр 3 |
| 48.7\* | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Устройства ограничения скорости | ТР ТС 031/2012 приложение № 4 п. 26 таблица 4.1 | Правила ООН № 89 п.п. 5.1-5.3, 13.1, 13.2.1, 21.1-21.3, приложение 5 п. 1.1, приложение 6 п.п. 1.4.1–1.4.5, 1.5.1–1.5.4 |
| 49.1\* | Тракторы сельскохозяйственные и лесохозяйственные | 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Выбросы. Параметры установки двигателя на ТС:  - разряжение на впуске;  - противодавление на выпуске. | ТР ТС 031/2012 приложение № 4 п. 22 таблица 4.1, п. 20 таблица 4.2 | Правила ООН № 96 (02)/Пересмотр 1 п. 6 |
| 50.4\* | Прицепы для сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов | 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Системы защиты от разбрызгивания | ТР ТС 031/2012 приложение № 4 п. 24 таблица 4.1; ГОСТ 33107-2014 п. 4 | ГОСТ 33107-2014 п. 5; ГОСТ Р 52422-2005 п. 5; СТБ 2022-2009 п. 5 |
| 51.1\* | Устройства звуковой сигнализации | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000, 30.99/39.000, 30.99/40.000 | Устройства звуковой сигнализации | ТР ТС 031/2012 приложение № 1, п. 2 таблицы № 1.1 | Правила ООН № 28 (00) п.п. 14.1–14.7 |
| 52.1\* | Двигатели | 28.11/39.000, 28.11/40.000 | Уровень выбросов загрязняющих веществ:  - масса (уровень выбросов, величина выбросов, удельные выбросы) окиси углерода | ТР ТС 031/2012 приложение № 5 п. 14; ГОСТ 17.2.2.02-98 п. 5; ГОСТ 17.2.2.05-97 п. 5; Правила ООН № 96 (02)/Пересмотр 1 п.п. 5.1, 5.2, 7, приложение 4, приложение 4 – добавления 1-5, приложение 5; Правила ООН № 96 (04)/Пересмотр 3 п.п. 5.1-5.4, 7, приложение 4А, приложение 4А - добавления 1-4, приложение 4В, приложение 4В – добавления А.1-А.8.2, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8, приложение 9, приложение 9 – добавления 1-3, приложение 10, приложение 10 – добавления 1-2; Правила ООН № 96 (05)/Пересмотр 3 п.п. 5.1-5.7, 7, приложение 4, приложение 4 – добавления А.1-А.6, приложение 5, приложение 5 – добавления А.1-А.7, приложение 6, приложение 6 – добавления А.1-А.3, приложение 7, приложение 7 – добавления А.1-А.3, приложение 8, приложение 9, приложение 9 – добавления А.1-А.3; Правила ООН № 96-01 п.п. 5.1, 5.2, 7, приложение 4, приложение 4 – добавления 1-4, приложение 5 | ГОСТ 17.2.2.02-98 п.п. 6, 7, 8, 9; ГОСТ 17.2.2.05-97 п.п. 6-9, приложение А; Правила ООН № 96 (02)/Пересмотр 1 п.п. 5.1, 5.2, приложение 4, приложение 4 – добавления 1-5, приложение 5; Правила ООН № 96 (04)/Пересмотр 3 п.п. 5.2-5.4, приложение 4А, приложение 4А - добавления 1-4, приложение 4В, приложение 4В – добавления А.1-А.8.2, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8, приложение 9, приложение 9 – добавления 1-3, приложение 10, приложение 10 – добавления 1-2; Правила ООН № 96 (05)/Пересмотр 3 п.п. 5.2-5.7, приложение 4, приложение 4 – добавления А.1-А.6, приложение 5, приложение 5 – добавления А.1-А.7, приложение 6, приложение 6 – добавления А.1-А.3, приложение 7, приложение 7 – добавления А.1-А.3, приложение 8, приложение 9, приложение 9 – добавления А.1-А.3; Правила ООН № 96-01 п.п. 5.1, 5.2, приложение 4, приложение 4 – добавления 1-4, приложение 5 |
| 52.2\* | Уровень выбросов загрязняющих веществ:  - масса (уровень выбросов, величина выбросов, удельные выбросы) углеводородов (HC, CH4, NMHC) |
| 52.3\* | Уровень выбросов загрязняющих веществ:  - масса (уровень выбросов, величина выбросов, удельные выбросы) окислов азота |
| 52.4\* | Уровень выбросов загрязняющих веществ:  - масса (уровень выбросов, величина выбросов, удельные выбросы) твердых частиц (дисперсных, взвешенных) |
| 52.5\* | Уровень выбросов загрязняющих веществ:  - уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности и эксплуатационной пригодности, контроля NOx – «G»,«K»,«C» |
| 53.1\* | Транспортные средства категории М2, М3, N, О с разрешенной скоростью движения свыше 25 км/ч (кроме управляемых инвалидами и транспортных средств, имеющих электрический или гибридный тормозной привод) | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Эффективность тормозных систем | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 11 таблицы; Правила ООН № 13 (08) п.п. 5, 6; приложение 4–10, приложение 13, приложение 21; Правила ООН № 13 (09) п.п. 5, 6; приложение 4–10, приложение 13, приложение 21; Правила ООН № 13 (10)/Пересмотр 6 п.п. 5, 6; приложение 4–10, приложение 13, приложение 21; Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 п.п. 5, 6; приложение 4–10, приложение 13, приложение 21; Правила ООН № 13-07 п.п. 5, 6; приложение 4–10, приложение 13, приложение 21 | Правила ООН № 13 (08) приложение 4 (кроме п.п. 1.2.8–1.2.11, 1.5.1.6, 1.5.3.1.3, Добавления); приложение 5; приложение 6; приложение 7; приложение 8 (кроме п. 1); приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8); приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, Добавления 1); приложение 21 (кроме п. 1, добавлений 1, 2, 3); Правила ООН № 13 (09) приложение 4 (кроме п.п. 1.2.8–1.2.11, 1.5.1.6, 1.5.3.1.3, Добавления); приложение 5; приложение 6; приложение 7; приложение 8 (кроме п. 1); приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8); приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, Добавления 1); приложение 21 (кроме п. 1, добавлений 1, 2, 3); Правила ООН № 13 (10)/Пересмотр 6 приложение 4 (кроме п.п. 1.2.8–1.2.11, 1.5.1.6, 1.5.3.1.3, Добавления); приложение 5; приложение 6; приложение 7; приложение 8 (кроме п. 1); приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8); приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, Добавления 1); приложение 21 (кроме п. 1, добавлений 1, 2, 3); Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 приложение 4 (кроме п.п. 1.2.8–1.2.11, 1.5.1.6, 1.5.3.1.3, Добавления); приложение 5; приложение 6; приложение 7; приложение 8 (кроме п. 1); приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8); приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, Добавления 1); приложение 21 (кроме п. 1, добавлений 1, 2, 3) ; Правила ООН № 13-07 приложение 4 (кроме п.п. 1.2.8–1.2.11, 1.5.1.6, 1.5.3.1.3, Добавления); приложение 5; приложение 6; приложение 7; приложение 8 (кроме п. 1); приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8); приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, Добавления 1); приложение 21 (кроме п. 1, добавлений 1, 2, 3) |
| 54.1\* | Транспортные средства категории М2, N2, М3, N3 | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к системам предупреждения о выходе из полосы движения | ТР ТС 018/2011; Правила ООН № 130 (00) п. 5 | Правила ООН № 130 (00) п. 6, приложение 3 |
| 54.2\* | Требования к системам автоматического экстренного торможения | ТР ТС 018/2011; Правила ООН № 131 (01)/Пересмотр 1 п. 5, приложение 4 | Правила ООН № 131 (01)/Пересмотр 1 п. 6, приложение 3 |
| 55.1\* | Транспортные средства категории N | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к транспортным средствам в отношении лиц, находящихся в кабине | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 24 таблицы; Правила ООН № 29 (02)/Пересмотр 1 п. 5; Правила ООН № 29 (03)/Пересмотр 2 п. 5 | Правила ООН № 29 (02)/Пересмотр 1 приложение 3, приложение 4, приложение 5; Правила ООН № 29 (03)/Пересмотр 2 приложение 3, приложение 4, приложение 5 |
| 56.1\* | Транспортные средства категорий М и N, оснащенные тяговым двигателем, работающим на электричестве и не имеющих постоянного соединения с сетью | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Особые требования к электрическому приводу | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 79 таблицы; Правила ООН № 100 (01)/Пересмотр 1 часть I, п. 5 (кроме п. 5.4); Правила ООН № 100 (02)/Пересмотр 2 часть I, п. 5 (кроме п. 5.4); Правила ООН № 100-00 часть I, п. 5 | Правила ООН № 100 (01)/Пересмотр 1 приложение 3, приложение 4, приложение 5; Правила ООН № 100 (02)/Пересмотр 2 приложение 3, приложение 4А, приложение 4В, приложение 5; Правила ООН № 100-00 приложение 3, приложение 4, приложение 5 |
| 57.1\* | Устройство/система вызова экстренных оперативных служб (УСВ) | 29.31/39.000, 29.31/40.000 | Задержка обработки сигнала в УСВ на передачу | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.2, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.2, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.1.2.1; ГОСТ 33468-2023 п. 7.1.2.1 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.1.2.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.1.2.2 |
| 57.2\* | Показатель громкости передачи SLR | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.3, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.3, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.2.2.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.2.2.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.2.2.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.2.2.3 |
| 57.3\* | Показатель громкости приема RLR | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 7.5.3.11, 10, приложение И п. И.4, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.4, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.2.3.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.2.3.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.2.3.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.2.3.3 |
| 57.4\* | Частотная характеристика чувствительности передающей части УСВ | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.5, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.5, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.3.1.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.3.1.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.3.1.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.3.1.3 |
| 57.5\* | Затухание в канале передачи в режиме полудуплекса | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.21, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.19, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.8.4.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.8.4.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.8.4.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.8.4.3 |
| 57.6\* | Затухание в канале приема в режиме полудуплекса | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.22, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.20, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.8.5.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.8.5.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.8.5.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.8.5.3 |
| 57.7\* | Затухание в канале передачи в режиме одновременного двухстороннего разговора | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.23, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.21, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.9.2.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.9.2.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.9.2.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.9.2.3 |
| 57.8\* | Ослабление эхосигналов в режиме двухстороннего разговора | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.24, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.22, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.9.4.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.9.4.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.9.4.4; ГОСТ 33468-2023 п. 7.9.4.4 |
| 57.9\* | Субъективная оценка качества громкоговорящей связи УСВ | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п.п. И.25.1, И.25.3, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п.п. Л.23.1, Л.23.3, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.12, приложение Е, п. Е.2; ГОСТ 33468-2023 приложение Е, п. Е.2 | ГОСТ 16600-72 п. 3, приложение 9; ГОСТ 33468-2015 п. 7.12; ГОСТ 33468-2023 п. 7.5; ГОСТ 34788-2021 п. 8; Правила ООН № 144 (00) п.п. 26.6.1-26.6.3, приложение 11 п. 2.2, приложение 11 – добавление |
| 57.10\* | Работа канала передачи в акустических шумах | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.26, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.24, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.10.1.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.10.1.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.10.1.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.10.1.3 |
| 57.11\* | Работа канала приема в акустических шумах | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.27, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.25, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.10.2.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.10.2.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.10.2.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.10.2.3 |
| 57.12\* | Фоновый шум после установки соединения | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.28, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.26, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.11.2.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.11.2.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.11.2.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.11.2.3 |
| 57.13\* | Частотная характеристика чувствительности приемной части УСВ | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.6, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.6, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.3.2.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.3.2.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.3.2.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.3.2.3 |
| 57.14\* | Уровень шума в канале передачи | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.7, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.7, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.4.2.1; ГОСТ 33468-2023 п. 7.4.1.1 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.4.2.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.4.1.2 |
| 57.15\* | Уровень шума в канале приема | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.8, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.8, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.4.3.1; ГОСТ 33468-2023 п. 7.4.2.1 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.4.3.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.4.2.2 |
| 57.16\* | Подавление внеполосных сигналов в канале передачи | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.9, приложение К, приложение Л | ГОСТ 33468-2015 п. 7.5.2.3 |
| 57.17\* | Подавление внеполосных сигналов в канале приема | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.10, приложение К, приложение Л | ГОСТ 33468-2015 п. 7.5.3.3 |
| 57.18\* | Искажения сигнала в направлении передачи | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.11, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.9, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.6.2.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.6.2.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.6.2.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.6.2.3 |
| 57.19\* | Искажения сигнала в направлении приема | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.12, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.10, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.6.3.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.6.3.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.6.3.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.6.3.3 |
| 57.20\* | Взвешенное переходное затухание TCLw | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.13, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.11, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.7.2.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.7.2.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.7.2.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.7.2.3 |
| 57.21\* | Стабильность ослабления эхосигналов от времени | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.14, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.12, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.7.3.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.7.3.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.7.3.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.7.3.3 |
| 57.22\* | Зависимость ослабления эхосигналов от частоты | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.15, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.13, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.7.4.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.7.4.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.7.4.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.7.4.3 |
| 57.23\* | Скорость начального схождения АЭК в тишине | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.16, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33468-2015 п. 7.7.5.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.7.5.3 |
| 57.24\* | Начальное схождение АЭК при наличии шума | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.17, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п.п. Л.14, Л.15, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.7.6.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.7.5.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.7.6.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.7.5.3 |
| 57.25\* | Зависимость ослабления эхосигналов при изменениях эхотракта | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.18, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.16, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.7.7.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.7.6.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.7.7.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.7.6.3 |
| 57.26\* | Активация канала в направлении передачи | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.19, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.17, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.8.2.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.8.2.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.8.2.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.8.2.3 |
| 57.27\* | Активация канала в направлении приема | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.20, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.18, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.8.3.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.8.3.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.8.3.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.8.3.3 |
| 57.48\* | Стойкость к воздействию перегрузок | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ТР ТС 018/2011 приложение 3 п. 16; ГОСТ 33464-2015 п.п. 6.17, 7.5.3.5-7.5.3.8, 7.6, 13.3.3; ГОСТ 33464-2023 п.п. 6.16, 7.6, 13.3.3 | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 7.2.8; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 7.2.8; ГОСТ 33467-2015 п.п. 6.1, 6.2, 6.8.11, 6.8.12, 6.9, 6.12; ГОСТ 33467-2023 п.п. 6.1, 6.2, 6.6.10, 6.6.11, 6.7, 6.10; Правила ООН № 144 (00) приложение 9; Правила ООН № 17 (08)/Пересмотр 5 приложение 7 п. 1, приложение 9 - добавление; Правила ООН № 17 (09)/Пересмотр 6 приложение 7 п. 1, приложение 9 - добавление |
| 57.49\* | 29.31/11.116, 29.31/40.000 | Комплектность эксплуатационной документации | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 20.2; ГОСТ 33464-2023 п. 20.2 | ГОСТ 33466-2015 п. 5.2.1; ГОСТ 33466-2023 п. 5.2.1 |
| 57.50\* | Комплектность УСВ | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 20.1, 21; ГОСТ 33464-2023 п.п. 20.1, 21 | ГОСТ 33466-2015 п. 5.2.2; ГОСТ 33466-2023 п. 5.2.2 |
| 57.51\* | Маркировка УСВ | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 18; ГОСТ 33464-2023 п. 18 | ГОСТ 33466-2015 п.п. 6.2.1, 7.2.1; ГОСТ 33466-2023 п.п. 6.2.1, 7.2.1 |
| 57.52\* | 29.31/39.000, 29.31/40.000 | Работоспособность при номинальном напряжении питания | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 6.17, 11.1; ГОСТ 33464-2023 п.п. 6.16, 11.1 | ГОСТ 33466-2015 п. 5.2.3; ГОСТ 33466-2023 п. 5.2.3; ГОСТ 33467-2023 п.п. 6.9.1-6.9.10 |
| 57.53\* | Работоспособность при изменении напряжения питания | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 11.1; ГОСТ 33464-2023 п. 11.1 | ГОСТ 33466-2015 п. 5.2.4; ГОСТ 33466-2023 п. 5.2.4 |
| 57.54\* | Работоспособность после воздействия напряжения питания обратной полярности | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 11.2; ГОСТ 33464-2023 п. 11.2 | ГОСТ 33466-2015 п. 5.2.5; ГОСТ 33466-2023 п. 5.2.5 |
| 57.55\* | Обеспечение защиты внешних электрических цепей от короткого замыкания на полюсы источника напряжения питания | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 11.3; ГОСТ 33464-2023 п. 11.3 | ГОСТ 33466-2015 п. 5.2.6; ГОСТ 33466-2023 п. 5.2.6 |
| 57.56\* | 29.31/26.080, 29.31/40.000 | Устойчивость к воздействию пониженной рабочей температуры окружающей среды минус 40 °С | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 13.2.2, 13.2.5, 13.2.6, 13.2.10; ГОСТ 33464-2023 п.п. 13.2.2, 13.2.5, 13.2.6, 13.2.10 | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 6.2.2.1; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 6.2.2.1 |
| 57.57\* | Прочность к воздействию пониженной рабочей температуры окружающей среды минус 40 °С | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 6.2.2.2; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 6.2.2.2 |
| 57.58\* | Работоспособность при пониженной рабочей температуре и работе от резервного источника питания | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 13.2.5, 13.2.6; ГОСТ 33464-2023 п.п. 13.2.5, 13.2.6 | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 6.2.2.3; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 6.2.2.3 |
| 57.59\* | Устойчивость к воздействию повышенной рабочей температуры окружающей среды 85 °С | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 13.2.5, 13.2.10; ГОСТ 33464-2023 п.п. 13.2.5, 13.2.10 | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 6.2.3.1; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 6.2.3.1 |
| 57.60\* | Прочность к воздействию повышенной температуры окружающей среды 85 °С | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 6.2.3.2; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 6.2.3.2 |
| 57.61\* | Прочность при изменении температуры окружающей среды | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 6.2.4; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 6.2.4 |
| 57.62\* | Воздействие влажности при повышенной температуре в постоянном режиме | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 13.2.7, 13.2.10; ГОСТ 33464-2023 п.п. 13.2.7, 13.2.10 | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 6.2.5; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 6.2.5 |
| 57.63\* | 29.31/26.141, 29.31/40.000 | Степень защиты от проникновения посторонних предметов по ГОСТ 14254 (проверка степени защиты УСВ от проникновения посторонних предметов, характеризуемой первой цифрой кода IP 40) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 13.2.3; ГОСТ 33464-2023 п. 13.2.3; ГОСТ 33466-2015 п. 6.2.6.4; ГОСТ 33466-2023 п. 6.2.6.4 | ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) п.п. 12.2, 12.3, 13.2, 13.3, 15.2, 15.3; ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 6.2.6.2, 6.2.6.3; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 6.2.6.2, 6.2.6.3 |
| 57.64\* | 29.31/39.000, 29.31/40.000 | Индикаторы состояния (для УСВ в конфигурации дополнительного оборудования) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 6.16; ГОСТ 33464-2023 п. 6.15 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.8; ГОСТ 33467-2023 п.п. 6.1.1.5-6.1.1.8, 6.6 |
| 57.65\* | Работа в режиме «Автосервис» (для УСВ в конфигурации дополнительного оборудования) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 7.7; ГОСТ 33464-2023 п. 7.7 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.10; ГОСТ 33467-2023 п. 6.8 |
| 57.66\* | Работа в режиме «Загрузка ПО» (для УСВ в конфигурации дополнительного оборудования) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 7.8; ГОСТ 33464-2023 п. 7.8 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.11; ГОСТ 33467-2023 п. 6.9 |
| 57.67\* | Блок интерфейса пользователя (для УСВ в конфигурации дополнительного оборудования) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.8; ГОСТ 33464-2023 п. 8.7 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.12; ГОСТ 33467-2023 п. 6.10 |
| 57.68\* | Требования по электропитанию и энергопотреблению (для УСВ в конфигурации дополнительного оборудования) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 11.4; ГОСТ 33464-2023 п. 11.4 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.16; ГОСТ 33467-2023 п. 6.13 |
| 57.69\* | Передача по SMS команды на установку номера для отправки информации по SMS в качестве резервного канала (для УСВ в конфигурации дополнительного оборудования) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 9.2; ГОСТ 33464-2023 п.п. 9.7, 9.8; ГОСТ 33465-2015 п. 6.7.3; ГОСТ 33465-2023 п. 6.7.3 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.17; ГОСТ 33467-2023 п. 12.1 |
| 57.70\* | Передача по SMS команды на установку номера для тестовых звонков экстренного вызова (для УСВ в конфигурации дополнительного оборудования) | ГОСТ 33467-2015 п. 6.18; ГОСТ 33467-2023 п. 12.2 |
| 57.71\* | Передача в режиме пакетной передачи данных специфичного для типа УСВ встроенного обеспечения (для УСВ в конфигурации дополнительного оборудования) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 9.1.5; ГОСТ 33464-2023 п. 9.4; ГОСТ 33465-2015; ГОСТ 33465-2023 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.21; ГОСТ 33467-2023 п. 12.5 |
| 57.72\* | Некорректируемость данных, записанных в энергозависимую память УСВ и переданных оператору национальной системы экстренного реагирования | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 п. 12; ГОСТ 33465-2023 п. 5.9 | ГОСТ 33467-2023 п.п. 6.1.1.1-6.1.1.4, 6.1.2.1-6.1.2.4, 7.1.3 |
| 57.73\* | Корректность формирования и передачи данных в случае ДТП с уровнями ускорений ниже критических с включенным зажиганием ТС | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 приложение В, приложение Д; ГОСТ 33465-2023 | ГОСТ 33467-2023 п. 8.1, приложение В |
| 57.74\* | Корректность формирования и передачи данных в случае ДТП с уровнями ускорений ниже критических при неподвижном состоянии ТС | ГОСТ 33467-2023 п. 8.2, приложение В |
| 57.75\* | Корректность формирования и передачи данных в случае автоматической активации УСВ с включенным зажиганием ТС | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 приложение В, приложение Е, приложение Д; ГОСТ 33465-2023 | ГОСТ 33467-2023 п. 8.3, приложение В |
| 57.76\* | Прием оповещений экстренных служб через сеть связи оператора национальной системы экстренного реагирования | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 п. 7.4.4.1, приложение Г; ГОСТ 33465-2023 приложение Л | ГОСТ 33467-2023 п. 9 |
| 57.77\* | Проверка УСВ при мониторинге транспортного средства | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 п. 7.4.6.1; ГОСТ 33465-2023 приложение И | ГОСТ 33467-2023 п. 10 |
| 57.78\* | Передача минимального набора данных и сообщения «Отмена реагирования» с использованием каналов спутниковой связи | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 п. 7.5.5.6, приложение Г, приложение Е | ГОСТ 33467-2023 п. 11 |
| 57.79\* | 29.31/11.116, 29.31/40.000 | Комплектность УСВ | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.7, 20.1, 21; ГОСТ 33464-2023 п.п. 8.6, 20.1, 21; ГОСТ 33469-2015 п. 6.1; ГОСТ 33469-2023 п. 6.1 | ГОСТ 33469-2015 п. 6.1; ГОСТ 33469-2023 п. 6.1 |
| 57.80\* | Экспертиза технической документации | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 20.2, 21; ГОСТ 33464-2023 п.п. 20.2, 21; ГОСТ 33469-2015 п. 6.2; ГОСТ 33469-2023 п. 6.2 | ГОСТ 33469-2015 п. 6.2; ГОСТ 33469-2023 п. 6.2 |
| 57.81\* | 29.31/39.000, 29.31/40.000 | Уровень побочных излучений | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.1-8.3.2; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение А, п. А.1; ГОСТ 33470-2023 приложение А, п. А.1 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.6.2; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.2 |
| 57.82\* | Параметры частоты и фазы в статическом радиоканале, максимальной выходной мощности, уровней регулировки мощности передающего устройства и синхронизации передаваемого пакета и чувствительности приемного устройства | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.1-8.3.2; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение А, п.п. А.2, А.7; ГОСТ 33470-2023 приложение А, п.п. А.2, А.7 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.6.3; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.3¹ |
| 57.83\* | Уровни внеполосных излучений УСВ-GSM вследствие модуляции | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.1-8.3.2; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение А, п. А.3; ГОСТ 33470-2023 приложение А, п. А.3 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.6.4; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.4¹ |
| 57.84\* | Уровни внеполосных излучений УСВ-GSM вследствие переходных процессов в передатчике | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.1-8.3.2; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение А, п. А.4; ГОСТ 33470-2023 приложение А, п. А.4 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.6.5; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.5¹ |
| 57.85\* | Уровни чувствительности приёмника УСВ-GSM | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2023 приложение А, п.п. А.2, А.7 | ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.6¹ |
| 57.86\* | Наличие международного идентификационного номера IMEI | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.1-8.3.2; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение А, п. А.5; ГОСТ 33470-2023 приложение А, п. А.5 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.7.1; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.7.1¹ |
| 57.87\* | Выполнение процедуры приема вызова, установления, поддержания и освобождения соединения в режиме GSM-900, обеспечения устойчивости установленного соединения в режиме GSM- 900 при переходе с одного канала на другой, а также при переходе на поддиапазон GSM-1800 | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.1-8.3.2; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение А, п. А.6; ГОСТ 33470-2023 приложение А, п. А.6 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.7.2; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.7.2¹ |
| 57.88\* | Выполнение процедур посылки и приема вызова, установления, поддержания и освобождения соединения в режиме GSM- 1800, обеспечения устойчивости установленного соединения в режиме GSM-1800 при переходе с одного канала на другой, а также при переходе на поддиапазон GSM-900 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.7.3; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.7.3¹ |
| 57.89\* | Предельно допустимая максимальная мощность для разных классов УСВ-UMTS | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.1, приложение Б, п. Б.2.1; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.1, приложение Б, п. Б.2.1 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.6; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.6¹ |
| 57.90\* | Предельно допустимое отклонение частоты несущей передатчика модуля УСВ-UMTS от значения, заданного базовой станцией, или от номинального значения несущей частотного канала | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.2, приложение Б, п. Б.2.2; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.2, приложение Б, п. Б.2.2 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.7; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.7¹ |
| 57.91\* | Предельно допустимое отклонение фактической мощности передатчика УСВ-UMTS от значений, определенных уровнем принимаемого от базовой станции пилот-сигнала и поступающей от нее информацией | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.3, приложение Б, п. Б.2.3; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.3, приложение Б, п. Б.2.3 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.8; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.8¹ |
| 57.92\* | Допустимые значения параметров регулировки мощности при управлении мощностью по внутренней петле | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.4, приложение Б, п. Б.2.4; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.4, приложение Б, п. Б.2.4 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.9; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.9¹ |
| 57.93\* | Предельно допустимое значение минимальной выходной мощности, устанавливаемой в УСВ-UMTS по внешней и внутренней петлям регулировки | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.5, приложение Б, п. Б.2.5; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.5, приложение Б, п. Б.2.5 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.10; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.10¹; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.10 |
| 57.94\* | Предельное максимально допустимое время задержки выключения/включения передатчика при приеме сигналов управления мощностью с качеством ниже/выше установленного порога | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.6, приложение Б, п. Б.2.6; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.6, приложение Б, п. Б.2.6 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.11; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.11¹ |
| 57.95\* | Максимальная допустимая мощность излучения УСВ-UMTS при выключенном передатчике | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.7, приложение Б, п. Б.2.7; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.7, приложение Б, п. Б.2.7 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.12, 7.5.13; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.12, 7.5.13¹ |
| 57.96\* | Допустимые области изменения излучаемой мощности во времени при включении/выключении передатчика УСВ-UMTS | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.8, приложение Б, п. Б.2.8; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.8, приложение Б, п. Б.2.8 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.13; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.13¹ |
| 57.97\* | Предельно допустимые значения ослабления мощности, излучаемой в соседних частотных каналах | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.9, приложение Б, п. Б.2.9; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.9, приложение Б, п. Б.2.9 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.14; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.14¹ |
| 57.98\* | Предельно допустимые уровни побочных излучений УСВ-UMTS | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.10, приложение Б, п. Б.2.10; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.10, приложение Б, п. Б.2.10 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.15; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.15¹ |
| 57.99\* | Предельно допустимое максимальное значение вектора ошибки (EVM) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.11, приложение Б, п. Б.2.11; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.11, приложение Б, п. Б.2.11 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.16; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.16¹ |
| 57.100\* | Предельно допустимое максимальное значение пиковой ошибки в кодовой области | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.12, приложение Б, п. Б.2.12; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.12, приложение Б, п. Б.2.12 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.17; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.17¹ |
| 57.101\* | Предельно допустимый BER при уровне сигнала на антенном входе приемника, равном минус 117 дБм (уровень эталонной чувствительности приемника) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.3, приложение Б, п. Б.3; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.3, приложение Б, п. Б.3 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.18; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.18¹ |
| 57.102\* | Максимальная мощность передатчика вспомогательного устройства, встроенного в УСВ-UMTS | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.13, приложение Б, п. Б.2.13 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.19 |
| 57.103\* | Возможность оказания услуг экстренного реагирования при аварии с использованием УСВ-UMTS с идентификационной картой абонента (USIM/UICC) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.4.1, приложение Б, п. Б.4.1; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.4.1, приложение Б, п. Б.4.1 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.6.2; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.6.2¹ |
| 57.104\* | Обеспечение доступа УСВ-UMTS к транспортным услугам сети UMTS | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.4.2, приложение Б, п. Б.4.2; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.4.2, приложение Б, п. Б.4.2 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.6.3; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.6.3¹ |
| 57.105\* | Время передачи МНД для кодеков AMR и GSM-FR | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.6; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.2 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 8.6.2; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 8.6.2 |
| 57.106\* | Время передачи МНД для кодеков AMR-12.2 и FR | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33470-2015 п. 8.5; ГОСТ 33470-2023 п. 8.5 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 8.6.3; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 8.6.3 |
| 57.107\* | Время передачи МНД для кодеков GSM-HR | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 8.6.4; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 8.6.4 |
| 57.108\* | Время передачи МНД для голосовых кодеков при наличии в канале белого шума | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.6; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.2; ГОСТ 33470-2015 п. 8.5; ГОСТ 33470-2023 п. 8.5 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 8.6.5; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 8.6.5 |
| 57.109\* | Время передачи МНД при различных значениях коэффициента усиления PCM сигнала | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 8.6.6; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 8.6.6 |
| 57.110\* | Отсутствие ложного детектирования экстренного вызова при наличии сигнальных тонов на входе приемника тонального модема | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 8.6.7; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 8.6.7 |
| 57.111\* | Отправка/приема PUSH сообщений с УСВ-модема | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 8.6.8; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 8.6.8 |
| 57.112\* | Прием «HLACK» сообщений | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 8.6.9; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 8.6.9 |
| 57.113\* | Возможность обновления информации на неснимаемой персональной универсальной многопрофильной идентификационной карте абонента по сетям подвижной радиотелефонной связи | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33470-2015 п. 9.2, приложение Ж; ГОСТ 33470-2023 п. 10.2, приложение Ж | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 9.2, приложение Ж; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 10.2, приложение Ж |
| 57.114\* | Реализация функций модема системы глобальной персональной подвижной спутниковой связи «Иридиум» | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 п.п. 8.3, 12; ГОСТ 33465-2023 п. 5.9; ГОСТ 33467-2023 п.п. 12.1-12.5 | ГОСТ 33467-2023 п.п. 7.1.3, 12.1-12.5; ГОСТ 33470-2023 п. 9.1.6 |
| 57.115\* | Реализация функций модема многофункциональной системы персональной спутниковой связи «Гонец-Д1М» | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33465-2023 п. 5.9; ГОСТ 33467-2023 п.п. 12.1-12.5 | ГОСТ 33467-2023 п.п. 7.1.3, 12.1-12.5; ГОСТ 33470-2023 п. 9.2.6 |
| 57.116\* | Возможность приёма и обработки навигационных сигналов стандартной точности в диапазоне L1 ГНСС ГЛОНАСС с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.1.2, 8.1.5; ГОСТ 33464-2023 п.п. 8.1.2, 8.1.5 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.1; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.1¹ |
| 57.117\* | Возможность приёма и обработки навигационных сигналов стандартной точности в диапазоне L1 ГНСС GPS с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.1.3, 8.1.4; ГОСТ 33464-2023 п.п. 8.1.3, 8.1.4 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.2; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.2.1 |
| 57.118\* | Возможность приёма и обработки навигационных сигналов стандартной точности в диапазоне Е1 ГНСС Galileo (B1 ГНСС BeiDuo) с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 п.п. 8.1.3, 8.1.4 | ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.2.2 |
| 57.119\* | Возможность приёма и обработки навигационных сигналов стандартной точности в диапазоне L1 ГНСС ГЛОНАСС и GPS (ГНСС ГЛОНАСС, GPS, Galileo (BeiDuo) и ССДК) с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.4 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.3; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.3 |
| 57.120\* | Возможность выдачи во внешние устройства информации о навигационных параметрах в формате NMEA-0183 | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.15; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.15 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.4; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.4¹ |
| 57.121\* | Алгоритм автономного контроля достоверности навигационных определений и исключений недостоверных измерений (RAIM) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.4 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.5; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.5¹ |
| 57.122\* | Возможность определения навигационных параметров в системах координат ПЗ-90 и WGS-84 | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.6; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.6 | ГОСТ 32453-2013 п. 5; ГОСТ 32453-2017 п. 5; ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.6; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.6¹ |
| 57.123\* | Погрешность определения координат в плане и высоты в автономном статическом режиме | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.7; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.7 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.7; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.7¹ |
| 57.124\* | Погрешность определения координат в плане, высоты и скорости в динамическом режиме | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.8; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.8¹ |
| 57.125\* | Минимальный временной интервал обновления обсервационных данных | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.8; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.8 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 5.8, 5.9; ГОСТ 33471-2023 п.п. 5.8, 5.9¹ |
| 57.126\* | Среднее временя восстановления слежения за сигналами рабочего созвездия НКА после срыва слежения из-за затенения | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.9; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.9 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.10; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.10¹ |
| 57.127\* | Среднее время решения навигационной задачи в режиме «холодного» старта | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.10; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.10 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.11; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.11¹ |
| 57.128\* | Чувствительность навигационного модуля в режимах поиска (захвата) и удержания (слежения) сигналов ГНСС | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.11; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.11 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.12; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.12¹ |
| 57.129\* | Возможность изменения частоты выдачи данных в требуемом диапазоне значений с помощью параметра настройки GNSS\_DATA\_RATE | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.1.12, 8.1.13; ГОСТ 33464-2023 п.п. 8.1.12, 8.1.13 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.13; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.13¹ |
| 57.130\* | Минимальный угол возвышения (угла отсечки) навигационных космических аппаратов | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.14; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.14 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.14; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.14¹ |
| 57.131\* | Время отключения питания навигационного модуля (навигационного приёмника ГНСС) после выключения зажигания | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.16; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.16 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.15; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.15¹ |
| 57.132\* | Режим информационной поддержки навигационных определений | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 п. 6.4 | ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.16¹ |
| 57.133\* | 29.31/24.000 | Выполнение требований к напряженности электромагнитного поля, создаваемого УСВ | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 13.4.6; ГОСТ 33464-2023 п. 13.4.6; Правила ООН № 10 (03)/Пересмотр 3 п.п. 6.5.2, 6.6.2 | ГОСТ 33466-2015 п. 5.2.12; ГОСТ 33466-2023 п. 5.2.12; Правила ООН № 10 (03)/Пересмотр 3 п.п. 6.5.1, 6.6.1, приложение 7, приложение 7-добавление 1, приложение 8 |
| 57.136\* | 29.31/39.000, 29.31/40.000 | Задержка обработки сигнала в УСВ на прием | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.2, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.2, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.1.3.1; ГОСТ 33468-2023 п. 7.1.3.1 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.1.3.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.1.3.2 |
| 57.137\* | Суммарная задержка обработки сигнала в УСВ на прием и передачу | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.2, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.2, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.1.4.1; ГОСТ 33468-2023 п. 7.1.4.1 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.1.4.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.1.4.2 |
| 57.138\* | Отклонение показателя громкости SLR в направлении передачи | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.3, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.3, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.2.4.1; ГОСТ 33468-2023 п. 7.2.4.1 | ГОСТ 33468-2015 п.п. 7.2.4.2, 7.2.4.3; ГОСТ 33468-2023 п.п. 7.2.4.2, 7.2.4.3 |
| 57.139\* | Отклонение показателя громкости RLR в направлении приема | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.4, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.4, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.2.5.1; ГОСТ 33468-2023 п. 7.2.5.1 | ГОСТ 33468-2015 п.п. 7.2.5.2, 7.2.5.3; ГОСТ 33468-2023 п.п. 7.2.5.2, 7.2.5.3 |
| 57.140\* | Затухание в канале приема в режиме одновременного двухстороннего разговора | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.23, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.21, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.9.3.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.9.3.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.9.3.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.9.3.3 |
| 57.141\* | Затухание в канале передачи в режиме двухстороннего разговора (дополнительный тест) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.23, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.21, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.9.5.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.9.5.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.9.5.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.9.5.3 |
| 57.142\* | Субъективная оценка качества громкоговорящей связи УСВ, основанная на использовании эталонных записей | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п.п. И.25.1, И.25.3, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33468-2015 п. 7.13 | ГОСТ 16600-72 п. 3, приложение 9; ГОСТ 33468-2015 п. 7.13; ГОСТ 34788-2021 п. 8 |
| 57.143\* | Качество передачи фонового шума в присутствии речи ближнего абонента | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.28, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.26, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.11.3.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.11.3.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.11.3.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.11.3.3 |
| 57.144\* | Качество передачи фонового шума в присутствии речи дальнего абонента | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.28, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.26, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.11.4.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.11.4.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.11.4.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.11.4.3 |
| 57.145\* | Качество передачи фонового шума с помощью «комфортного шума» паузы | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.28, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.26, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.11.5.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.11.5.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.11.5.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.11.5.3 |
| 58.1\* | Транспортные средства L2, L4, L5, L6, L7 | 30.91/39.000, 30.91/40.000, 30.99/39.000, 30.99/40.000 | Требования к трех- и четырехколесным мототранспортным средствам в отношении количества, месторасположения, характеристик и действия устройств освещения и световой сигнализации | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 1; ГОСТ 33989-2016 п.п. 4, 5 | ГОСТ 33989-2016 п.6 приложения А, Б, В; ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п.1 |
| 59.1\* | Транспортные средства категорий L1, L3 | 30.91/39.000, 30.91/40.000, 30.99/39.000, 30.99/40.000 | Требования к органам управления, контрольным приборам и индикаторам | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 49 таблицы; Правила ООН № 60 (00)/Пересмотр 1 | Правила ООН № 60 (00)/Пересмотр 1 |
| 60.1\* | Транспортные средства категорий L1-L7 | 30.91/39.000, 30.91/40.000, 30.99/39.000, 30.99/40.000 | Требования к транспортным средствам с рулём мотоциклетного типа в отношении их защиты от несанкционированного использования | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 51 таблицы; Правила ООН № 62 (00) п.п. 5, 6 | Правила ООН № 62 (00) п.п. 5, 6, приложение 3 |
| 61.1\* | Транспортные средства категорий L1 | 30.91/39.000, 30.91/40.000, 30.99/39.000, 30.99/40.000 | Требования к транспортным средствам категорий L1 в связи с производимым ими звуком | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 52 таблицы; Правила ООН № 63 (01) п. 6, приложение 4; Правила ООН № 63 (02)/Пересмотр 1 п. 6, приложение 4 | Правила ООН № 63 (01) приложения 3, 4; Правила ООН № 63 (02)/Пересмотр 1 приложения 3, 4, 5 |
| 61.2\* | 30.91/40.000, 30.99/40.000 | Требования к установке зеркал заднего вида | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 67 таблицы; Правила ООН № 81 (00) п. 16 | Правила ООН № 81 (00) п. 16 |
| 62.1\* | Сменные системы выпуска отработавших газов двигателей, в т.ч. глушители и резонаторы | 29.32/39.000, 29.32/40.000 | Требования к сменным системам выпуска отработавших газов двигателей, в т.ч. глушителям и резонаторам | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 5 | Правила ООН № 51 (02)/Пересмотр 2 п. 6.2, приложение 3; Правила ООН № 51-01 п. 6.2, приложение 3 |
| 63.1\* | Колодки с накладками в сборе для дисковых и барабанных тормозов, фрикционные накладки для барабанных и дисковых тормозов | 29.32/39.000, 29.32/40.000 | Требования к колодкам с накладками в сборе для дисковых и барабанных тормозов, фрикционным накладкам для барабанных и дисковых тормозов | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 7 | Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 приложение 4 (кроме п.п. 1.2.8–1.2.11, 1.5.1.6, 1.5.3.1.3, Добавления); приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8); приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, Добавления 1) ; Правила ООН № 13-Н п.п. 5, 6, приложения 3, 4, 5, 6; Правила ООН № 13-Н (00)/Пересмотр 3 п. 6, приложения 3, 4, 5, 6; Правила ООН № 13-Н (01)/Пересмотр 4 п. 6, приложения 3, 4, 5, 6 |
| 64.1\* | Топливные баки, заливные горловины и пробки топливных баков | 29.32/39.000, 29.32/40.000 | Требования к топливным бакам, заливным горловинам и пробкам топливных баков | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 6; Правила ООН № 34 (01) часть I, п.п. 5-6 часть III, п. 11; Правила ООН № 34 (02)/Пересмотр 2 часть I, п.п. 5-6 часть III, п. 11; Правила ООН № 34 (03)/Пересмотр 3 часть I, п.п. 5-6 часть III, п. 11 | Правила ООН № 34 (01) часть I, п.п. 6.1, 6.2; Правила ООН № 34 (02)/Пересмотр 2 часть I, п.п. 6.1, 6.2; Правила ООН № 34 (03)/Пересмотр 3 часть I, п.п. 6.1, 6.2; Правила ООН № 36 (03)/Пересмотр 3 п.п. 5.5.2, 5.5.3; Правила ООН № 52 (01)/Пересмотр 3 п.п. 5.5.2, 5.5.3 |
| 65.1\* | Задние и боковые защитные устройства грузовых автомобилей и прицепов | 29.32/39.000, 29.32/40.000 | Требования к задним и боковым защитным устройствам грузовых автомобилей и прицепов | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 30 | Правила ООН № 58 (01); Правила ООН № 58 (02)/Пересмотр 2; Правила ООН № 58 (03)/Пересмотр 3; Правила ООН № 73 (01)/Пересмотр 1; Правила ООН № 73-00 |
| 66.1\* | Устройства ограничения скорости | 29.32/39.000, 29.32/40.000 | Требования к устройствам ограничения скорости | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 64 | Правила ООН № 89 п.п. 5.1-5.3, 13.1, 13.2.1, 21.1-21.3, приложение 5 п. 1.1, приложение 6 п.п. 1.4.1–1.4.5, 1.5.1–1.5.4 |
| 67.1\* | Звуковые сигнальные приборы | 29.32/39.000, 29.32/40.000 | Требования к звуковым сигнальным приборам | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 62 | Правила ООН № 28 (00) ч. I, п.п. 6.2–6.4, ч. II, п. 14.3, приложение 3, приложение 4, приложение 5 |
| 68.1\* | Декоративные детали кузова и бампера, решётки радиатора, козырьки и ободки фар | 29.32/39.000, 29.32/40.000 | Требования к декоративным деталям кузова и бампера, решёткам радиатора, козырькам и ободкам фар | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 97 | Правила ООН № 26 (02) п.п. 5, 6 (кроме п. 5.5); Правила ООН № 26 (03)/Пересмотр 1 п.п. 5, 6 (кроме п. 5.5); Правила ООН № 61 (00) п. 6, приложение 4 |
| 69.1\* | Ручки (наружные и внутренние) и дверные петли на боковых поверхностях кузова, наружные кнопки боковые открывания дверей и багажников | 29.32/39.000, 29.32/40.000 | Требования к ручкам (наружным и внутренним) и дверным петлям на боковых поверхностях кузова, наружным кнопкам боковым открывания дверей и багажников | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 98 | Правила ООН № 26 (02) п.п. 5, 6 (кроме п. 5.5); Правила ООН № 11 (03)/Пересмотр 2 п. 7, приложение 3, п. 2.1, приложения 4, приложение 5, приложение 6; Правила ООН № 11 (04)/Пересмотр 3 п. 7, приложение 3, п. 2.1, приложения 4, приложение 5, приложение 6; Правила ООН № 26 (03)/Пересмотр 1 п.п. 5, 6 (кроме п. 5.5); Правила ООН № 61 (00) п. 6, приложение 4 |
| 70.1\* | Замки дверей | 29.32/39.000, 29.32/40.000 | Требования к замкам дверей | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 99 | Правила ООН № 11 (03)/Пересмотр 2 п. 7, приложение 3, п. 2.1, приложения 4, приложение 5, приложение 6; Правила ООН № 11 (04)/Пересмотр 3 п. 7, приложение 3, п. 2.1, приложения 4, приложение 5, приложение 6 |
| 71.1\* | Багажники автомобильные | 29.32/39.000, 29.32/40.000 | Требования к багажникам автомобильным | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 110 | Правила ООН № 26 (02) п.п. 5, 6 (кроме п. 5.5); Правила ООН № 26 (03)/Пересмотр 1 п.п. 5, 6 (кроме п. 5.5) |
| 72.1\* | Антенны наружные, радио, телевизионные, системы спутниковой навигации | 29.32/39.000, 29.32/40.000 | Требования к антеннам наружным, радио, телевизионным, системам спутниковой навигации | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 113 | Правила ООН № 26 (02) п.п. 5, 6 (кроме п. 5.5); Правила ООН № 26 (03)/Пересмотр 1 п.п. 5, 6 (кроме п. 5.5) |
| 73.1\* | Устройство для уменьшения разбрызгивания из-под колес | 29.32/39.000, 29.32/40.000 | Требования к устройствам для уменьшения разбрызгивания из-под колес | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 115; ТР ТС 018/2011 приложение № 3, п. 9; ГОСТ Р 52422-2005 п. 4; СТБ 2022-2009 п. 4 | ГОСТ Р 52422-2005 п. 5; СТБ 2022-2009 п. 5; ТР ТС 018/2011 приложение № 3, п. 9 |
| 74.1\* | Двигатели в составе транспортных средств категорий M, N | 29.10/39.000, 29.32/39.000 | Пусковые качества двигателей | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п.п. 1, 2 | ГОСТ Р 53840-2010 п. 4.2 |
| 75.1\* | Двигатели с воспламенением от сжатия | 29.32/35.067 | Уровень шума | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 2; ГОСТ Р 53838-2010 | ГОСТ Р 53838-2010 р. 7-8 |
| 76.1\* | Снегоболотоходы | 30.99/39.000, 30.99/40.000 | Требования к тормозным системам | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 34065-2017 п. 4.1 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.6; ГОСТ 12.2.002.3-91; ГОСТ 12.2.019-2015 п. 8; ГОСТ 34065-2017 п. 4.1 (кроме п. 4.1.1.17); Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 приложение 4 (кроме п.п. 1.2.8–1.2.11, 1.5.1.6, 1.5.3.1.3, добавления) |
| 76.2\* | Выбросы вредных веществ | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 34065-2017 п. 4.2 | ГОСТ 34065-2017 п. 5.4; Правила ООН № 24 (03)/Пересмотр 2 приложение 5 |
| 76.3\* | 30.99/35.067 | Уровень шума | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 34065-2017 п. 4.3 | ГОСТ 12.2.002-2020 п.п. 4.2.11, 4.2.12 |
| 76.4\* | 30.99/24.000 | Электромагнитная совместимость | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 34065-2017 п. 4.4 | ГОСТ 30805.12-2002 (СИСПР 12:1997) =СТБ ГОСТ Р 51318.12-2001 (СИСПР 12:1997) |
| 76.5\* | 30.99/39.000 | Требования к световым приборам | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 34065-2017 п. 4.5 | Правила ООН № 48 (03); Правила ООН № 48 (04)/Пересмотр 10; Правила ООН № 48 (05)/Пересмотр 11; Правила ООН № 48 (06)/Пересмотр 12; Правила ООН № 48-02 |
| 76.6\* | Требования к оснащению топливными баками | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 34065-2017 п.п. 4.6.7-.4.6.12 | Правила ООН № 34 (02)/Пересмотр 2 часть I, п. 6.1 |
| 76.7\* | 30.99/39.000, 30.99/40.000 | Противопожарная безопасность | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 34065-2017 п. 4.7 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.19.2; ГОСТ 34065-2017 п. 4.7 |
| 76.8\* | 30.99/39.000 | Параметры воздушного объема кабины | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 34065-2017 п. 4.8 | ГОСТ 30593-2015 п. 5; ГОСТ 33554-2015 п. 5, приложение Б (кроме Б.4.2); Правила ООН № 122 (00) п.п. 5.2, 5.3, 6.3 (кроме п.п. 3, 6 прил. 7) |
| 76.9\* | 30.99/39.000, 30.99/40.000 | Защита водителя и пассажиров при переворачивании | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 34065-2017 п. 4.9 | ГОСТ 34065-2017 п. 5.3 |
| 76.10\* | Эвакуационные выходы | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 34065-2017 п. 4.10 | ГОСТ 34065-2017 п. 4.10 |
| 76.11\* | Общие требования | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 34065-2017 п. 4.11 | ГОСТ 31507-2012 п. 5.5; ГОСТ 33987-2016 приложение В; ГОСТ 33988-2016 р. 4; ГОСТ 33993-2016 р. 4; ГОСТ 34065-2017 п.п. 4.11.1, 4.11.6, 4.11.7 (в части установки), 4.11.9-4.11.34; Правила ООН № 121 (01)/Пересмотр 2; Правила ООН № 14 (07)/Пересмотр 5 п.п. 6.1, 6.3-6.5, 6.6.3-6.6.5, 7.1-7.4 (кроме п. 7.1.1); Правила ООН № 21 (01)/Пересмотр 2; Правила ООН № 28 (00) п. 14.3; Правила ООН № 46 (02)/Пересмотр 3 часть II, п. 15.2.4; Правила ООН № 46 (04)/Пересмотр 4 часть II, п. 15.2.4; Правила ООН № 46 (04)/Пересмотр 6 часть II, п. 15.2.4; Правила ООН № 61 (00) п. 6, приложение 4; СТБ 914-99 (ИСО 7591:1982); СТБ 984-2009 |
| 77.1\* | Транспортные средства категорий T, R, С | 28.30/24.000 | Широкополосные электромагнитные помехи, создаваемые транспортными средствами | ТР ТС 031/2012 приложение 4, таблица 4.2, п. 9; ТР ТС 031/2012 приложение 4, таблица 4.1, п. 10; ГОСТ Р 51318.12-2012 (СИСПР 12:2009) п.п. 4.1-4.2, приложение А; Правила ООН № 10 (03)/Пересмотр 3 п. 6.2.2 добавление 2, добавление 3; Правила ООН № 10 (04)/Пересмотр 4 п. 6.2.2 добавление 2, добавление 3; Правила ООН № 10 (05)/Пересмотр 5 п. 6.2.2 добавление 2, добавление 3; Правила ООН № 10 (06)/Пересмотр 6 п. 6.2.2 добавление 2, добавление 3; СТБ ГОСТ Р 51318.12-2001 (СИСПР 12:1997) п.п. 4.1-4.2, приложение А | ГОСТ Р 51318.12-2012 (СИСПР 12:2009) п.п. 5-6, приложение А; Правила ООН № 10 (03)/Пересмотр 3 п. 6.2.1 приложение 4, приложение 4-добавление 1; Правила ООН № 10 (04)/Пересмотр 4 п. 6.2.1 приложение 4 (кроме п. 2.2), приложение 4-добавление ; Правила ООН № 10 (05)/Пересмотр 5 п. 6.2.1 приложение 4 (кроме п.п. 2.2-2.4), приложение 4-добавление 1; Правила ООН № 10 (06)/Пересмотр 6 п. 6.2.1 приложение 4 (кроме п.п. 2.2-2.4), приложение 4-добавление 1; СТБ ГОСТ Р 51318.12-2001 (СИСПР 12:1997) п.п. 5-6, приложение А |
| 77.3\* | Узкополосные электромагнитные помехи, создаваемые транспортными средствами | ТР ТС 031/2012 приложение 4, таблица 4.2, п. 9; ТР ТС 031/2012 приложение 4, таблица 4.1, п. 10; ГОСТ Р 51318.12-2012 (СИСПР 12:2009) п.п. 4.1, 4.3, приложение А; Правила ООН № 10 (03)/Пересмотр 3 п. 6.3.2, добавление 4, добавление 5; Правила ООН № 10 (04)/Пересмотр 4 п. 6.3.2, добавление 4, добавление 5; Правила ООН № 10 (05)/Пересмотр 5 п. 6.3.2, добавление 4, добавление 5; Правила ООН № 10 (06)/Пересмотр 6 п. 6.3.2, добавление 4, добавление 5; СТБ ГОСТ Р 51318.12-2001 (СИСПР 12:1997) п.п. 4.1, 4.3, приложение А | ГОСТ Р 51318.12-2012 (СИСПР 12:2009) п.п. 5-6, приложение А; Правила ООН № 10 (03)/Пересмотр 3 п. 6.3.1, приложение 5; Правила ООН № 10 (04)/Пересмотр 4 п. 6.3.1, приложение 5; Правила ООН № 10 (05)/Пересмотр 5 п. 6.3.1, приложение 5; Правила ООН № 10 (06)/Пересмотр 6 п. 6.3.1, приложение 5, приложение 5 – добавление 1; СТБ ГОСТ Р 51318.12-2001 (СИСПР 12:1997) п.п. 5-6, приложение А |
| 80.1\* | Транспортные средства категории M1 и N1, (входящие в область действия Правил ООН № 144) | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Возможность по автоматическому определению момента аварии при натурных испытаниях транспортных средств категорий M1 и N1 | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ТР ТС 018/2011 приложение 3 п.п. 16.6, 17; ГОСТ 33464-2015 п.п. 6.2, 6.8, 6.10, 7.5.3.5-7.5.3.8, 9.1.2, 21, приложение А, приложение В; ГОСТ 33464-2023 п.п. 6.2, 6.8, 6.9, 7.5.3.5-7.5.3.8, 8.11.2, 9.2, 21, приложение А приложение В, приложение Д; ГОСТ 33469-2015 п. 6.6; ГОСТ 33469-2023 п. 6.6 | ГОСТ 33467-2015 п.п. 6.1.1, 6.2; ГОСТ 33467-2023 п.п. 6.1.1, 6.2; ГОСТ 33469-2015 п.п. 6.3.4.6-6.3.4.12, 6.6.9-6.6.11.10, 6.6.12.1-6.6.12.6; ГОСТ 33469-2023 п.п. 6.6.9-6.6.11.10, 6.6.12.1-6.6.12.6; Правила ООН № 12 (03)/Пересмотр 3 приложение 3; Правила ООН № 12 (04)/Пересмотр 4 приложение 3; Правила ООН № 94 (01)/Пересмотр 1 приложение 3, приложение 4; Правила ООН № 94 (02)/Пересмотр 3 приложение 3, приложение 4; Правила ООН № 95 (02) приложение 4, приложение 7; Правила ООН № 95 (03)/Пересмотр 2 приложение 4, приложение 7 |
| 81.1\* | Электрические/электронные сборочные узлы (ЭСУ) | 27.11/24.000, 27.12/24.000, 29.31/24.000 | Широкополосные электромагнитные помехи, создаваемые ЭСУ | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 94; Правила ООН № 10 (03)/Пересмотр 3 п. 6.5.2; Правила ООН № 10 (04)/Пересмотр 4 п. 6.5.2, добавление 6; Правила ООН № 10 (05)/Пересмотр 5 п. 6.5.2, добавление 6; Правила ООН № 10 (06)/Пересмотр 6 п. 6.5.2, добавление 6 | Правила ООН № 10 (03)/Пересмотр 3 п. 6.5.1, приложение 7, приложение 7-добавление 1; Правила ООН № 10 (04)/Пересмотр 4 п. 6.5.1, приложение 7, приложение 7-добавление 1; Правила ООН № 10 (05)/Пересмотр 5 п. 6.5.1, приложение 7, приложение 7-добавление 1; Правила ООН № 10 (06)/Пересмотр 6 п. 6.5.1, приложение 7, приложение 7-добавление 1 |
| 81.2\* | Узкополосные электромагнитные помехи, создаваемые ЭСУ | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 94; Правила ООН № 10 (03)/Пересмотр 3 п. 6.6.2; Правила ООН № 10 (04)/Пересмотр 4 п. 6.6.2, добавление 7; Правила ООН № 10 (05)/Пересмотр 5 п. 6.6.2, добавление 7; Правила ООН № 10 (06)/Пересмотр 6 п. 6.6.2, добавление 7 | Правила ООН № 10 (03)/Пересмотр 3 п. 6.6.1, приложение 8; Правила ООН № 10 (04)/Пересмотр 4 п. 6.6.1, приложение 8; Правила ООН № 10 (05)/Пересмотр 5 п. 6.6.1, приложение 8; Правила ООН № 10 (06)/Пересмотр 6 п. 6.6.1, приложение 8 |
| 82.1\* | Транспортные средства категорий M1, M2, N1, N2 | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Средний уровень выбросов выхлопных газов после запуска холодного двигателя | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 69; Правила ООН № 83 (06)/Пересмотр 4; Правила ООН № 83 (07)/Пересмотр 5; Правила ООН № 83-02; Правила ООН № 83-04; Правила ООН № 83-05 | Правила ООН № 83 (06)/Пересмотр 4; Правила ООН № 83 (07)/Пересмотр 5; Правила ООН № 83-02; Правила ООН № 83-04; Правила ООН № 83-05 |
| 82.2\* | Выбросы моноксида углерода в режиме холостого хода |
| 82.3\* | Выбросы картерных газов |
| 82.4\* | Выбросы в результате испарения |
| 82.5\* | 29.10/36.057, 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Ресурсное испытание на проверку долговечности устройств ограничения загрязнения |
| 82.6\* | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Средний уровень моноксида углерода и углеводородов в выбросах отработавших газов после запуска холодного двигателя при низкой температуре окружающей среды | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 69; Правила ООН № 83 (06)/Пересмотр 4; Правила ООН № 83 (07)/Пересмотр 5; Правила ООН № 83-04; Правила ООН № 83-05 | Правила ООН № 83 (06)/Пересмотр 4; Правила ООН № 83 (07)/Пересмотр 5; Правила ООН № 83-04; Правила ООН № 83-05 |
| 82.7\* | Функционирование бортовой диагностики |
| 83.1\* | Транспортные средства категорий L3-L7 | 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Контроль выхлопных газов, выделяемых в среднем в городской зоне с интенсивным движением | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 32; Правила ООН № 40 (01) | Правила ООН № 40 (01) |
| 83.2\* | Контроль выделения окиси углерода в режиме холостого хода |
| 84.1\* | Материалы, используемые в транспортных средствах | 13.95/25.039, 13.95/25.047, 13.96/25.039, 13.96/25.047, 22.29/25.039, 22.29/25.047, 27.32/25.039, 27.32/25.047, 29.32/25.039, 29.32/25.047 | Скорость горения материалов в горизонтальной плоскости | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п.п. 31, 112; ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 91; Правила ООН № 118 (01); Правила ООН № 118 (02)/Пересмотр 1; Правила ООН № 118 (03)/Пересмотр 2; Правила ООН № 118-00 | Правила ООН № 118 (01); Правила ООН № 118 (02)/Пересмотр 1; Правила ООН № 118 (03)/Пересмотр 2; Правила ООН № 118-00 |
| 84.2\* | Плавление материалов |
| 84.3\* | Скорость горения материалов в вертикальной плоскости |
| 84.4\* | Бензо- и маслоотталкивающие свойства материалов | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п.п. 31, 112; ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 91; Правила ООН № 118 (01); Правила ООН № 118 (02)/Пересмотр 1; Правила ООН № 118 (03)/Пересмотр 2 | Правила ООН № 118 (01); Правила ООН № 118 (02)/Пересмотр 1; Правила ООН № 118 (03)/Пересмотр 2 |
| 84.5\* | Определение устойчивости электропроводки к распространению пламени | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 112; ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 91; Правила ООН № 118 (01); Правила ООН № 118 (02)/Пересмотр 1; Правила ООН № 118 (03)/Пересмотр 2; СТБ ISO 6722-1-2021 п. 5.22.4; СТБ ISO 6722-2011 п. 12.4 | Правила ООН № 118 (01); Правила ООН № 118 (02)/Пересмотр 1; Правила ООН № 118 (03)/Пересмотр 2; СТБ ISO 6722-1-2021 п. 5.22; СТБ ISO 6722-2011 п. 12 |
| 84.6\* | 13.95/40.000, 13.96/40.000, 22.29/40.000, 27.32/40.000, 29.32/40.000 | Технические требования и установка в транспортном средстве | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п.п. 31, 112; ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 91; Правила ООН № 118 (01); Правила ООН № 118 (02)/Пересмотр 1; Правила ООН № 118 (03)/Пересмотр 2; Правила ООН № 118-00 | Правила ООН № 118 (01); Правила ООН № 118 (02)/Пересмотр 1; Правила ООН № 118 (03)/Пересмотр 2; Правила ООН № 118-00 |
| 85.1\* | Дорожные ограждения | 42.99/26.095, 42.99/38.000, 42.99/39.000, 42.99/40.000 | Общая безопасность: - ширина коридора выбега | ТР ТС 014/2011 статья 3, п. 11; ГОСТ 33127-2014 п.п. 4.1-4.10; ГОСТ 33128-2014 п.п. 4.1-4.11, 5.1-5.6, 6.1-6.15, 8.1, 8.3-8.5; ГОСТ 33129-2014 | ГОСТ 33129-2014 |
| 85.2\* | Безопасность пассажиров: - индекс тяжести травмирования |
| 85.3\* | Безопасность транспортного средства: - коэффициент сохранности внутренних размеров |
| 85.4\* | Надежность работы ограждения: - удерживающая способность |
| 85.5\* | Безопасность пешеходов: - динамический прогиб |
| **территория "Индустриальный парк Кабаново", д. 1, производственное складское здание № 5, корпус 5, д. Кабаново, Московская обл., Орехово-Зуевский городской округ, Орехово-Зуевский городской округ, Московская область, Российская Федерация (Центр инновационных исследований)** | | | | | |
| **Испытания продукции, подлежащей оценке соответствия требованиям технических регламентов ЕАЭС (ТС)** | | | | | |
| 28.10\* | Транспортные средства категорий M, N, O, L | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Требования к устройствам освещения и световой сигнализации | ТР ТС 018/2011 приложение № 4, п. 1.3 | ГОСТ 33670-2015 таблица А.8; ТР ТС 018/2011 |
| 28.13\* | Требования к единичным транспортным средствам | ТР ТС 018/2011 приложение № 4, п.п. 1.1–1.4, 2.1–2.4, 3.1–3.8, 4.1 | ГОСТ 33670-2015 таблицы А.1, А.2, А3, А.4, А.5, А.6, А.7, А.8, А.9 (кроме А.9.34), А10, А.11, А.12, А.13, А.14, А.15, А.16, А.17, А.18, А.19, А.20, А.23, А.26, А.27; ТР ТС 018/2011 |
| 30.1\* | Транспортные средства категорий М1, N, L6, L7 (с кузовом закрытого типа) | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Требования к травмобезопасности наружных выступов | ТР ТС 018/2011 приложение № 4 п. 3.6 | ГОСТ 33670-2015 таблица А.16; ТР ТС 018/2011 |
| 45.2\* | Транспортные средства категории М1 (не входящие в область применения Правил ООН № 94 и 95); N1 (не входящие в область применения Правил ООН № 95), М2, М3, N2, N3 | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб | ТР ТС 018/2011 п. 13, приложение № 4 п. 5.1 | ГОСТ 33670-2015 таблица А.2, А.3 |
| 46.3\* | Транспортные средства категорий в соответствии с областью применения Правил ООН и ТНПА | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Требования в отношении отдельных изменений, внесенных в конструкцию транспортного средства | ТР ТС 018/2011 приложение № 9 | ГОСТ 33670-2015 таблицы А.1, А.2, А3, А.4, А.5, А.6, А.7, А.8, А.9 (кроме А.9.34), А10, А.11, А.12, А.13, А.14, А.15, А.16, А.17, А.18, А.19, А.20, А.23, А.26, А.27 |
| 46.4\* | Требования к идентификации транспортных средств | ТР ТС 018/2011 приложение № 7 | ГОСТ 33670-2015 таблица А.1 |
| 46.5\* | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования к транспортным средствам для перевозки опасных грузов | ТР ТС 018/2011 приложение № 6, п.п. 1.20, 2.5; ГОСТ 21561-2017 п.п. 4.2, 4.4, 5.6-5.9, 5.11-5.14, 5.16, 5.17, 5.19-5.23, 5.26, 5.29, 5.31, 5.32, 5.34-5.47; Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) глава 9.3-9.8, ч. 9 приложения В; Правила ООН № 105 (04)/Пересмотр 1 п. 5.1; Правила ООН № 105 (05)/Пересмотр 2 п. 5.1; Правила ООН № 13 (10)/Пересмотр 6 п. 5, приложения 4 - 10, приложение 13, приложение 21; Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 п. 5, приложения 4 -10, приложение 13, приложение 21 | ГОСТ 21561-2017 п.п. 7.1, 7.3-7.6; Правила ООН № 105 (04)/Пересмотр 1 п. 5.1; Правила ООН № 105 (05)/Пересмотр 2 п. 5.1; Правила ООН № 13 (10)/Пересмотр 6 приложение 4 (кроме п.п. 1.2.8–1.2.11, 1.5.1.6, 1.5.3.1.3, добавления), приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 (кроме п. 1), приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8), приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, добавления 1), приложение 21 (кроме п. 1, добавлений 1, 2, 3); Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 приложение 4 (кроме п.п. 1.2.8–1.2.11, 1.5.1.6, 1.5.3.1.3, добавления), приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 (кроме п. 1), приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8), приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, добавления 1), приложение 21 (кроме п. 1, добавлений 1, 2, 3) |
| **ул. Бабушкина, 14, а, г. Минск, Минская область (Центр инновационных исследований)** | | | | | |
| **Испытания продукции, подлежащей оценке соответствия требованиям технических регламентов ЕАЭС (ТС)** | | | | | |
| 1.1\* | Специализированные и специальные транспортные средства категорий N, O | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования к автобетононасосам | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 1.1, 2.1, 2.3 | ГОСТ 12.2.004-75 п.п. 1.2-1.19, 1.23-1.25, 2.2, 2.4, 2.5.1-2.5.3, 2.6.1, 3.1, 3.2; ГОСТ 12.2.011-2012 п.п. 1, 2.1-2.6, 3, 4 (кроме проверки выброса вредных веществ и дымности дизельных двигателей по ГОСТ 17.2.2.05 и ГОСТ 17.2.2.01), 5.1–5.3, 5.6–5.12, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4–6.1.17, 8.1, 8.4.1, 8.5, 9.1–9.9, 10; ГОСТ 12.4.026-2015 п. 6; ГОСТ 27336-2016 п.п. 7.1, 7.2, 7.3.1.1, 7.3.2.4, 7.3.2.6–7.3.2.9; ГОСТ EN 474-1-2013 п.п. 5.2, 5.3.1.1-5.3.1.6, 5.3.2.1-5.3.2.6, 5.3.2.8-5.3.2.10, 5.4.1.1-5.4.1.3, 5.5-5.10, 5.13.2, 5.14, 5.15.3, 5.15.4, 5.15.6, 5.17.1, 5.17.3, 5.17.5, 5.17.6, 5.17.8, 5.19.1, 5.19.2, 5.20.2, 5.21, 5.22, 6, 7; ТР ТС 018/2011 |
| 1.2\* | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 1.2, 2.1, 2.3, 3.3 | ГОСТ 12.1.003-2014 п. 7; ГОСТ 12.1.003-83 п. 5; ГОСТ 12.2.004-75 п.п. 1.2-1.19, 1.23-1.25, 2.2, 2.4, 2.5.1-2.5.3, 2.6.1, 3.1, 3.2; ГОСТ 12.2.011-2012 п.п. 1, 2.1-2.6, 3, 4 (кроме проверки выброса вредных веществ и дымности дизельных двигателей по ГОСТ 17.2.2.05 и ГОСТ 17.2.2.01), 5.1–5.3, 5.6–5.12, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4–6.1.17, 8.1, 8.4.1, 8.5, 9.1–9.9, 10; ГОСТ 12.4.026-2015 п. 6; ГОСТ 27339-2016 п.п. 7.1, 7.2, 7.3.1–7.3.3, 7.3.9, 7.3.10, 7.3.16; ГОСТ EN 474-1-2013 п.п. 5.2, 5.3.1.1-5.3.1.6, 5.3.2.1-5.3.2.6, 5.3.2.8-5.3.2.10, 5.4.1.1-5.4.1.3, 5.5-5.10, 5.13.2, 5.14, 5.15.3, 5.15.4, 5.15.6, 5.17.1, 5.17.3, 5.17.5, 5.17.6, 5.17.8, 5.19.1, 5.19.2, 5.20.2, 5.21, 5.22, 6, 7; ТР ТС 018/2011 |
| 1.3\* | Требования к автогудронаторам | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 1.3, 2.1, 2.3, 3.3 | ГОСТ 12.1.003-2014 п. 7; ГОСТ 12.1.003-83 п . 5; ГОСТ 12.2.004-75 п.п. 1.2-1.19, 1.23-1.25, 2.2, 2.4, 2.5.1-2.5.3, 2.6.1, 3.1, 3.2; ГОСТ 12.2.011-2012 п.п. 1, 2.1-2.6, 3, 4 (кроме проверки выброса вредных веществ и дымности дизельных двигателей по ГОСТ 17.2.2.05 и ГОСТ 17.2.2.01), 5.1–5.3, 5.6–5.12, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4–6.1.17, 8.1, 8.4.1, 8.5, 9.1–9.9, 10; ГОСТ 12.4.026-2015 п. 6; ГОСТ 27811-2016 п.п. 7.1, 7.2, 7.3.1, 7.3.5, 7.3.7, 7.3.8, 7.3.10; ГОСТ EN 474-1-2013 п.п. 5.2, 5.3.1.1-5.3.1.6, 5.3.2.1-5.3.2.6, 5.3.2.8-5.3.2.10, 5.4.1.1-5.4.1.3, 5.5-5.10, 5.13.2, 5.14, 5.15.3, 5.15.4, 5.15.6, 5.17.1, 5.17.3, 5.17.5, 5.17.6, 5.17.8, 5.19.1, 5.19.2, 5.20.2, 5.21, 5.22, 6, 7; ТР ТС 018/2011 |
| 1.4\* | Требования к автокранам и транспортным средствам, оснащенным кранами-манипуляторами | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 1.4 | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 3.1 |
| 1.5\* | Требования к автолесовозам | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 1.5 | ГОСТ 12.2.102-2013 п.п. 4.4.19-4.4.26; ТР ТС 018/2011 |
| 1.6\* | Требования к автосамосвалам | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 1.7, 2.2.13, 2.2.14 | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 п.п. 4, 5; ТР ТС 018/2011 |
| 1.7\* | Требования к автоцементовозам | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 1.8 (кроме п. 1.8.5 в части концентрации), 2.1, 2.3, 3.1, 3.3 | ГОСТ 12.1.003-2014 п. 7; ГОСТ 12.1.003-83 п. 5; ГОСТ 12.2.004-75 п.п. 1.2-1.19, 1.23-1.25, 2.2, 2.4, 2.5.1-2.5.3, 2.6.1, 3.1, 3.2; ГОСТ 12.2.011-2012 п.п. 1, 2.1-2.6, 3, 4 (кроме проверки выброса вредных веществ и дымности дизельных двигателей по ГОСТ 17.2.2.05 и ГОСТ 17.2.2.01), 5.1–5.3, 5.6–5.12, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4–6.1.17, 8.1, 8.4.1, 8.5, 9.1–9.9, 10; ГОСТ 12.4.026-2015; ГОСТ 23941-2002 п.п. 4.2, 5, 6; ГОСТ 27614-2016 п. 7.3; ГОСТ 30593-2015 п. 5, Приложение А; ГОСТ EN 474-1-2013 п.п. 5.2, 5.3.1.1-5.3.1.6, 5.3.2.1-5.3.2.6, 5.3.2.8-5.3.2.10, 5.4.1.1-5.4.1.3, 5.5-5.10, 5.13.2, 5.14, 5.15.3, 5.15.4, 5.15.6, 5.17.1, 5.17.3, 5.17.5, 5.17.6, 5.17.8, 5.19.1, 5.19.2, 5.20.2, 5.21, 5.22, 6, 7; ТР ТС 018/2011 |
| 1.8\* | Требования к автоэвакуаторам | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 1.9, 2.2 | ГОСТ 27472-87 п.п. 2-9; ГОСТ Р ЕН 13018-2014 п.п. 4, 5; Правила ООН № 65 (00)/Пересмотр 2 п. 4; ТР ТС 018/2011 |
| 1.9\* | Требования к транспортным средствам для перевозки грузов с использованием прицепа-роспуска | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 1.17 | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 п.п. 4, 5; ТР ТС 018/2011 |
| 1.10\* | Требования к транспортным средствам для перевозки нефтепродуктов | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 1.18, 2.5 | ГОСТ 33666-2015 п.п. 4, 5.1.1, 5.1.4, 5.1.5, 5.1.6.12– 5.1.6.20, 5.1.6.26–5.1.6.33, 5.1.6.36, 5.2–5.4, 6; ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п 1.18 |
| 1.11\* | Требования к транспортным средствам для перевозки пищевых жидкостей | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 1.19 (кроме п. 1.19.12) | ГОСТ 9218-2015 п.п. 6.1, 6.5, 6.6, 6.8, 6.9, 6.10, 6.12, 6.13, 6.17; ТР ТС 018/2011 |
| 1.12\* | Требования к транспортным средствам, предназначенным для перевозки сжиженных углеводородных газов на давление до 1,8 МПа | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 1.20, 2.5; ГОСТ 21561-2017 п.п. 4.2, 4.4, 5.6-5.9, 5.11-5.14, 5.16, 5.17, 5.19-5.23, 5.26, 5.29, 5.31, 5.32, 5.34-5.47; Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) глава 9.3-9.8, ч. 9 приложения В; Правила ООН № 105 (04)/Пересмотр 1 п. 5.1; Правила ООН № 105 (05)/Пересмотр 2 п. 5.1; Правила ООН № 13 (10)/Пересмотр 6 п. 5, приложения 4 - 10, приложение 13, приложение 21; Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 п. 5, приложения 4 -10, приложение 13, приложение 21 | ГОСТ 21561-2017 п.п. 7.1, 7.3-7.6; Правила ООН № 105 (04)/Пересмотр 1 п. 5.1; Правила ООН № 105 (05)/Пересмотр 2 п. 5.1; Правила ООН № 13 (10)/Пересмотр 6 приложение 4, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 (кроме п. 1), приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8), приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, добавления 1); Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 приложение 4, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 (кроме п. 1), приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8), приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, добавления 1), приложение 21 (кроме п. 1, добавлений 1, 2, 3); ТР ТС 018/2011 |
| 1.13\* | Требования к машинам строительным, дорожным и землеройным | ТР ТС 018/2011 Приложение № 3 п. 6, Приложение № 6 п.п. 2.1, 2.3, 3.1 | ГОСТ 12.2.004-75 п.п. 1.2-1.19, 1.23-1.25, 2.2, 2.4, 2.5.1-2.5.3, 2.6.1, 3.1, 3.2; ГОСТ 12.2.011-2012 п.п. 1, 2.1-2.6, 3, 4 (кроме проверки выброса вредных веществ и дымности дизельных двигателей по ГОСТ 17.2.2.05 и ГОСТ 17.2.2.01), 5.1–5.3, 5.6–5.12, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4–6.1.17, 8.1, 8.4.1, 8.5, 9.1–9.9, 10; ГОСТ 12.4.026-2015 п. 6; ГОСТ 30593-2015 п. 5, Приложение А; ГОСТ EN 474-1-2013 п.п. 5.2, 5.3.1.1-5.3.1.6, 5.3.2.1-5.3.2.6, 5.3.2.8-5.3.2.10, 5.4.1.1-5.4.1.3, 5.5-5.10, 5.13.2, 5.14, 5.15.3, 5.15.4, 5.15.6, 5.17.1, 5.17.3, 5.17.5, 5.17.6, 5.17.8, 5.19.1, 5.19.2, 5.20.2, 5.21, 5.22, 6, 7; Правила ООН № 43 (01)/Пересмотр 4 Приложение 21 (кроме п. 4.1.3); ТР ТС 018/2011 |
| 1.14\* | Требования к охране труда и эргономике | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 2.2, 3.2, 3.3 | ГОСТ 27472-87 п.п. 2-9; ТР ТС 018/2011 |
| 1.15\* | Требования к цветам сигнальным, знакам безопасности и разметке сигнальной | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 2.3 | ГОСТ 12.4.026-2015 п.п. 5.1, 5.2.4, 6, 7, 8.1, 8.2, 11.1; ТР ТС 018/2011 |
| 1.16\* | Требования к объемным гидроприводам | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 3.1 | ГОСТ 14658-86 п.п. 2.1-2.3, 2.4.1, 2.4.3-2.4.5, 2.4.7-2.4.12, 2.4.23; ГОСТ 16514-96 п. 4; ГОСТ 18464-96 п. 5; ГОСТ 20245-95 п. 5; ГОСТ Р 52543-2023 п.п. 6.2, 6.8; ТР ТС 018/2011 |
| 1.17\* | Требования безопасности производственного оборудования | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 3.2 | ГОСТ 12.2.062-81 п.п. 2-18; ТР ТС 018/2011 |
| 2.1\* | Специализированные и специальные транспортные средства категорий М | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к автомобилям скорой медицинской помощи | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п.п. 1.6 (кроме п. 1.6.52), 2.4; ГОСТ 33665-2015 п. 5 | ГОСТ 30593-2015 п. 5, Приложение А; ГОСТ 33554-2015 п. 5, приложение Б; ГОСТ 33555-2015 п. 5; ГОСТ 33555-2022 п. 5; ГОСТ 33665-2015 п. 6; ГОСТ Р 50574-2019 п.п. 4–6 (кроме п. 6.2.2); Правила ООН № 107 (03) приложение 3 п. 7.4; Правила ООН № 107 (04)/Пересмотр 4 приложение 3 п. 7.4; Правила ООН № 107 (05)/Пересмотр 5 приложение 3 п. 7.4; Правила ООН № 107 (06)/Пересмотр 6 приложение 3 п. 7.4; Правила ООН № 107 (07)/Пересмотр 7 приложение 3 п. 7.4; Правила ООН № 21 (01)/Пересмотр 2; Правила ООН № 28 (00) ч. I, п.п. 6.2-6.4, ч. II, п. 14.3, приложение 3, приложение 4, приложение 5; Правила ООН № 43 (01)/Пересмотр 4 приложение 21 (кроме п. 4.1.3); Правила ООН № 48 (03); Правила ООН № 48 (04)/Пересмотр 10; Правила ООН № 48 (05)/Пересмотр 11; Правила ООН № 48 (06)/Пересмотр 12; Правила ООН № 48-02; Правила ООН № 65 (00)/Пересмотр 2 п. 4; СТБ 1738-2007 п.п. 3.1–3.24; СТБ 1835-2008 п.п. 2, 3; СТБ 1840-2009 п.п. 2, 3 |
| 3.1\* | Специализированные и специальные транспортные средства категорий М, N | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к медицинским комплексам на шасси транспортных средств | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 1.10 | ГОСТ 28385-89 п. 3; ТР ТС 018/2011 |
| 3.2\* | Требования к транспортным средствам для аварийно-спасательных служб и для милиции (полиции) | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п.п. 1.12, 2.4 | ГОСТ Р 50574-2019 п.п. 4–6 ; Правила ООН № 21 (01)/Пересмотр 2; Правила ООН № 28 (00) ч. I, п.п. 6.2-6.4, ч. II, п. 14.3, приложение 3, приложение 4, приложение 5; Правила ООН № 65 (00)/Пересмотр 2 п. 4; СТБ 1738-2007 п.п. 3.1–3.24; СТБ 1835-2008 п.п. 2, 3.1-3.3; СТБ 1840-2009 п.п. 2, 3; ТР ТС 018/2011 |
| 3.3\* | Требования к транспортным средствам, предназначенным для обслуживания нефтяных и газовых скважин | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п.п. 1.14, 2.3 | ГОСТ 12.4.026-2015 п. 6; ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п.1.14 |
| 3.4\* | Требования к транспортным средствам, предназначенным для перевозки денежных средств и ценных грузов | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 5; ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 1.15 | ГОСТ 31507-2012 п. 5.5; ГОСТ 33988-2016 п. 4, приложение В; ГОСТ Р 53814-2010 п. 5.3, 5.4; Правила ООН № 21 (01)/Пересмотр 2; СТБ 51.3.01-96 п.п. 5.1.1–5.1.6, 5.1.8–5.1.32, 5.1.34–5.1.36, 5.1.39–5.1.66, 5.2.1, 5.2.2, 5.3, 5.4 |
| 3.5\* | Требования к транспортным средствам оперативно-служебным для перевозки лиц, находящихся под стражей | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 1.21 | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 п.п. 4, 5; ТР ТС 018/2011 |
| 3.6\* | Требования к транспортным средствам, оснащенным подъемниками с рабочими платформами | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п.п. 1.22, 2.3, 3.1, 3.3 | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 1.22 |
| 3.7\* | Требования к транспортным средствам в отношении их передней обзорности | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 5 | ГОСТ 33988-2016 п. 4, Приложение В; ТР ТС 018/2011 |
| 4.1\* | Специализированные и специальные транспортные средства категорий N | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к транспортным средствам для коммунального хозяйства и содержания дорог | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п.п. 1.13, 3.3 | ГОСТ 12.1.003-2014 п. 7; ГОСТ 12.1.003-83 п. 5; ГОСТ 23941-2002 п.п. 4.2, 5, 6; ГОСТ 31544-2012 п.п. 2, 3, 5-8; ГОСТ EN 13019-2012 п. 8; ГОСТ EN 13021-2012 п. 6; ТР ТС 018/2011 |
| 5.1\* | Специализированные и специальные транспортные средства категорий М, N, L | 30.91/39.000, 30.91/40.000, 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к цветографическим схемам, опознавательным знакам, надписям, специальным световым и звуковым сигналам транспортных средств оперативных служб | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 2.4 | ГОСТ Р 50574-2019 п.п. 4-6; Правила ООН № 21 (01)/Пересмотр 2; Правила ООН № 28 (00) ч. I, п.п. 6.2-6.4, ч. II, п. 14.3, приложение 3, приложение 4, приложение 5; Правила ООН № 65 (00)/Пересмотр 2 п. 4; СТБ 1738-2007 п.п. 3.1-3.13а, 3.16-3.24; СТБ 1835-2008 п.п. 2, 3.1-3.2.5, 3.3; СТБ 1840-2009 п.п. 2, 3.1-3.2.5, 3.3; ТР ТС 018/2011 |
| 6.1\* | Вентиляция, отопление и кондиционирование обитаемых помещений транспортных средств | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к транспортным средствам в отношении вентиляции, отопления и кондиционирования обитаемых помещений | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 6 | ГОСТ 30593-2015 п. 5, приложение А; ТР ТС 018/2011 |
| 7.1\* | Защита от разбрызгивания из-под колес транспортных средств категории М1 | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к транспортным средствам категории М1 в отношении защиты от разбрызгивания из-под колес | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 10 | ТР ТС 018/2011 Приложение № 3 п. 10 |
| 8.1\* | Транспортные средства категорий М1 и N1, предназначенные для лиц с ограниченными физическими возможностями | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к транспортным средствам категорий М1 и N1, предназначенным для лиц с ограниченными физическими возможностями | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 15 | ГОСТ 33668-2015 п.п. 4.1-4.4; ГОСТ 8.050-73 п.п. 2, 3; ГОСТ 8.051-81 п. 1; ГОСТ Р ЕН 13018-2014 п.п. 4, 5; Правила ООН № 12 (03)/Пересмотр 3 приложение 3; Правила ООН № 12 (04)/Пересмотр 4 приложение 3; Правила ООН № 13-Н п. 6, приложения 3, 4, 5, 6, 8; Правила ООН № 13-Н (00)/Пересмотр 3 п. 6, приложения 3, 4, 5, 6, 8; Правила ООН № 13-Н (01)/Пересмотр 4 п. 6, приложения 3, 4, 5, 6, 8; Правила ООН № 21 (01)/Пересмотр 2 п. 1.2.1 приложения 8; Правила ООН № 35 (00)/Пересмотр 1 п. 5; ТР ТС 018/2011 |
| 10.1\* | Транспортные средства категорий М, N, L | 30.91/39.000, 30.91/40.000, 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Защита транспортного средства от несанкционированного использования | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 15 таблицы | Правила ООН № 18 (03)/Пересмотр 3 п.п. 5, 6, приложение 3; Правила ООН № 18-02 п.п. 5, 6, приложение 6 |
| 12.1\* | Транспортные средства категорий М1, N1 | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Защита механических транспортных средств от несанкционированного использования | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 87 таблицы; Правила ООН № 116 (00) ч. I, п.п. 5.2-5.4; ч. II, п.п. 6.2, 6.3, 6.5; ч. III, п.п. 7.2, 7.3, 7.5; ч. IV, п.п. 8.2, 8.3, 8.5, приложение 10 | Правила ООН № 116 (00) ч. II, п. 6.4 (кроме пп. 6.4.1.3, 6.4.1.4, 6.4.2.1, 6.4.2.2, 6.4.2.3, 6.4.2.4, 6.4.2.5, 6.4.2.6, 6.4.2.8, 6.4.2.10, 6.4.2.14); ч. III, п. 7.4; ч. IV, п. 8.4; приложение 4-часть I, приложение 4-часть II, приложение 5, приложение 8 |
| 14.1\* | Транспортные средства категории М1 | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Травмобезопасность наружных выступов | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 22 таблицы; Правила ООН № 26 (03)/Пересмотр 1 | Правила ООН № 26 (03)/Пересмотр 1 п.п. 5, 6 |
| 14.2\* | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Расположение педалей управления | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 28 таблицы | Правила ООН № 35 (00)/Пересмотр 1 п. 5 |
| 14.3\* | Поле обзора водителя спереди | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 96 таблицы; Правила ООН № 125 (00)/Пересмотр 1 п. 5; Правила ООН № 125 (01)/Пересмотр 2 п. 5 | Правила ООН № 125 (00)/Пересмотр 1 п. 6, приложение 4; Правила ООН № 125 (01)/Пересмотр 2 п. 6, приложение 4 |
| 15.1\* | Транспортные средства категорий М, N, О | 29.20/11.116, 29.20/39.000, 29.20/40.000, 29.10/11.116, 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования безопасности в части установки официального утвержденного топливного бака | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 27 таблицы; Правила ООН № 34 (02)/Пересмотр 2 часть I, п.п. 5.4-5.8, 5.10, 5.11, часть IV, п. 13; Правила ООН № 34 (03)/Пересмотр 3 часть I, п.п. 5.4-5.8, 5.10, 5.11, часть IV, п. 13 | Правила ООН № 34 (02)/Пересмотр 2 часть I, п.п. 5.4-5.8, 5.10, 5.11, часть IV, п. 13; Правила ООН № 34 (03)/Пересмотр 3 часть I, п.п. 5.4-5.8, 5.10, 5.11, часть IV, п. 13 |
| 15.2\* | 29.20/39.000, 29.20/40.000, 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования в отношении предотвращения опасности возникновения пожара (за исключением испытания на удар сзади) | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 27 таблицы; Правила ООН № 34 (02)/Пересмотр 2 часть I, п.п. 5, 6, часть II, п.п. 8, 9; Правила ООН № 34 (03)/Пересмотр 3 часть I, п.п. 5, 6, часть II-1, п.п. 8, 9, приложение 3 | Правила ООН № 34 (02)/Пересмотр 2 часть I, п.п. 5, 6, часть II, п. 9, приложение 3; Правила ООН № 34 (03)/Пересмотр 3 часть I, п.п. 5, 6, часть II-1, п. 9, приложение 3; Правила ООН № 94 (01)/Пересмотр 1 приложение 3; Правила ООН № 95 (02) приложение 4 |
| 15.5\* | Визуальная оценка автокранов и транспортных средств, оснащенных кранами-манипуляторами | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 1.4 | ГОСТ 27472-87 п. 5.2; ТР ТС 018/2011 Приложение № 6, п. 1.4 |
| 16.6\* | Транспортные средства категорий М, N | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Установка оборудования для питания двигателя газообразным топливом (компримированным природным газом – КПГ, сжиженным нефтяным газом  – СНГ) и демонтаж такого оборудования | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 3 таблицы; ТР ТС 018/2011 приложение № 9 п. 8; ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п.п. 57, 84 таблицы | ГОСТ 31507-2012 п.п. 5.1-5.8; ГОСТ 8.549-86 п. 2, приложение 1; Правила ООН № 110 (00)/Пересмотр 1 п. 17; Правила ООН № 110 (01)/Пересмотр 3 п. 18; Правила ООН № 115 (00)/Пересмотр 1 п. 4.2; Правила ООН № 36 (03)/Пересмотр 3 п.п. 5.5.4.1-5.5.4.4; Правила ООН № 52 (01)/Пересмотр 3 п.п. 5.5.4.1-5.5.4.4; Правила ООН № 66 (02)/Пересмотр 1 п. 5 (кроме 5.4.4, 5.4.5); приложение 3 п.п. 1.2–1.6, 2; приложение 5 п.п. 1–3, приложение 7 добавление п.п. 2–4; Правила ООН № 67 (01)/Пересмотр 4 п. 17; ТР ТС 018/2011 |
| 17.2\* | Транспортные средства категорий МG, NG (с дизелями) | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Системы отопления | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 94 таблицы | Правила ООН № 122 (00) п.п. 5.2, 5.3, 6.2 (кроме приложений 3, 4, 6 и 8), 6.3 (кроме п.п. 3, 6 приложения 7) |
| 20.1\* | Транспортные средства категорий N, O | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования в отношении защиты от разбрызгивания из-под колес | ТР ТС 018/2011 Приложение № 3 п. 9 | ГОСТ Р 52422-2005 |
| 20.2\* | Требования к автосамосвалам | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 1.7 | ГОСТ 27472-87 п. 5.2; ТР ТС 018/2011 |
| 21.1\* | Транспортные средства - фургоны для перевозки пищевых продуктов | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования к транспортным средствам – фургонам для перевозки пищевых продуктов | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 1.23 (кроме п. 1.23.6) | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 1.23 (кроме п. 1.23.6) |
| 22.1\* | Оборудование специализированных и специальных транспортных средств | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования к объемным гидроприводам | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 3.1 | ГОСТ 14658-86 п.п. 2.1-2.3, 2.4.1, 2.4.3-2.4.5, 2.4.7-2.4.12, 2.4.23; ГОСТ 16514-96 п. 4; ГОСТ 18464-96 п. 5; ГОСТ 20245-95 п. 5; ГОСТ Р 52543-2023 п.п. 6.2, 6.8 |
| 23.1\* | Автомобильные транспортные средства | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования безопасности | ТР ТС 018/2011 раздел IV п.п. 10-15 | ТР ТС 018/2011 раздел IV п.п. 10-15 |
| 24.1\* | Автотранспортные средства для городского коммунального хозяйства и содержания дорог | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Специальные требования безопасности к машинам для городского коммунального хозяйства и содержания дорог | ТР ТС 018/2011; ГОСТ 31544-2012 п.п. 3, 7, 8, 9 | ГОСТ 31544-2012 п.п. 3, 7, 8, 9 |
| 25.1\* | Транспортные средства категорий N2, N3, N2G, N3G | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования в отношении передних противоподкатных защитных устройств | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 74 таблицы; Правила ООН № 93 п.п. 6.2-6.4, 8.1-8.8, 10.1-10.9 | Правила ООН № 93 Приложение 5 |
| 27.1\* | Транспортные средства категорий M, N, O, L6, L7 | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Требования в отношении расположения и идентификации ручных органов управления, контрольных сигналов и индикаторов | ТР ТС 018/2011 приложение № 2, п. 93 таблицы; Правила ООН № 121 (00)/Пересмотр 1; Правила ООН № 121 (01)/Пересмотр 2 | Правила ООН № 121 (00)/Пересмотр 1; Правила ООН № 121 (01)/Пересмотр 2 |
| 27.2\* | Требования к цветам сигнальным, знакам безопасности и разметке сигнальной | ТР ТС 018/2011 приложение № 6, п. 2.3 | ГОСТ 12.4.026-2015 |
| 27.3\* | Требования к цветографическим схемам, опознавательным знакам, надписям, специальным световым и звуковым сигналам транспортных средств оперативных служб | ТР ТС 018/2011 приложение № 6, п. 2.4 (кроме п.п. 2.4.3.1.7, 2.4.3.3); ГОСТ Р 50574-2019 кроме раздела 6.3; СТБ 1738-2007 кроме п.п. 3.21, 3.22 | ГОСТ Р 50574-2019 кроме раздела 6.3; СТБ 1738-2007 кроме п.п. 3.21, 3.22; ТР ТС 018/2011 |
| 27.4\* | Требования в отношении установки на транспортных средствах безопасных стекловых материалов | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 34 | Правила ООН № 43 (01)/Пересмотр 4; Правила ООН № 43-00 |
| 28.1\* | Транспортные средства категорий M, N, O, L | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Знаки регистрационные и знаки отличия | ТР ТС 018/2011 приложение № 7, п. 4 | ГОСТ Р 50577-2018; СТБ 914-99 (ИСО 7591:1982); ТР ТС 018/2011 приложение № 7 п. 4 |
| 28.2\* | Маркировка транспортных средств | ТР ТС 018/2011 приложение № 7, п.п. 1, 2 | ГОСТ 33990-2016; СТБ 984-2009; ТР ТС 018/2011 приложение № 7 п.п. 1, 2 |
| 28.3\* | Общие технические требования параметры массы | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п.п. 2.5, 5.3, 14; ГОСТ 33987-2016 п.п. 3.13, 4.3, приложения Г, Д | ГОСТ 33987-2016 приложение Г; ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 14 |
| 28.4\* | Наружные размеры | ТР ТС 018/2011 приложение № 5; ГОСТ 33987-2016 п.п. 3.27, 4.1, приложение В | ГОСТ 33987-2016 п.п. 3.27, 4.1, приложение В; ТР ТС 018/2011 |
| 28.5\* | Параметры установки устройств освещения и световой сигнализации | ТР ТС 018/2011 приложение № 2, п.п. 38, 43, 60 таблицы | Правила ООН № 48 (03); Правила ООН № 48 (04)/Пересмотр 10; Правила ООН № 48 (05)/Пересмотр 11; Правила ООН № 48 (06)/Пересмотр 12; Правила ООН № 48-02; Правила ООН № 53 (01)/Пересмотр 3; Правила ООН № 74 (01)/Пересмотр 2 |
| 28.6\* | Наружные выступы, расположенные перед задней панелью кабины | ТР ТС 018/2011 приложение № 2, п. 50 таблицы | Правила ООН № 61 (00) п. 6, приложение 4 |
| 28.7\* | Параметры установки и формы задних опознавательных знаков | ТР ТС 018/2011 приложение № 10, п. 68 | Правила ООН № 70 (01)/Пересмотр 1 приложения 5, 12, 15; ТР ТС 018/2011 |
| 28.8\* | Требования к органам управления и системам специализированных кузовов автомобилей, прицепов и полуприцепов за исключением усилий | ТР ТС 018/2011 приложение № 6, п. 2.2 | ГОСТ 27472-87 п.п. 2.2-2.7, 4.3, 5.2, 8.4, 9.1-9.3; ТР ТС 018/2011 |
| 28.9\* | Наружные выступы | ТР ТС 018/2011 приложение № 2, п. 22 таблицы; Правила ООН № 26 (03)/Пересмотр 1 п.п. 5, 6 | Правила ООН № 26 (03)/Пересмотр 1 приложение 3 |
| 28.11\* | Требования к устройствам освещения и световой сигнализации | ТР ТС 018/2011 приложение № 4, п. 1.3 | ГОСТ 33670-2015 таблица А.8; Правила ООН № 48 (03); Правила ООН № 48 (04)/Пересмотр 10; Правила ООН № 48 (05)/Пересмотр 11; Правила ООН № 48 (06)/Пересмотр 12; Правила ООН № 48-02; ТР ТС 018/2011 |
| 28.12\* | 29.20/39.000, 29.20/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000, 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к единичным транспортным средствам | ТР ТС 018/2011 приложение № 4, п.п. 1.1–1.4, 2.1–2.4, 3.1–3.8, 4.1 | ГОСТ 33670-2015 таблицы А.1, А.2, А3, А.4, А.5, А.6, А.7, А.8, А.9 (кроме А.9.34), А10, А.11, А.12, А.13, А.14, А.15, А.16, А.17, А.18, А.19, А.20, А.23, А.26, А.27; ГОСТ 8.050-73 п.п. 2,3; ГОСТ 8.051-81 п. 1; ГОСТ Р ЕН 13018-2014 п.п. 4, 5; Правила ООН № 107 (03) Приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5–7.15, Приложение 7, Приложение 8, Приложение 11; Правила ООН № 107 (04)/Пересмотр 4 Приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5–7.15, Приложение 7, Приложение 8, Приложение 11; Правила ООН № 107 (05)/Пересмотр 5 Приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5–7.15, Приложение 7, Приложение 8, Приложение 11; Правила ООН № 107 (06)/Пересмотр 6 приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5-7.15, приложение 7, приложение 8, приложение 11; Правила ООН № 107 (07)/Пересмотр 7 приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5-7.15, приложение 7, приложение 8, приложение 11; Правила ООН № 36 (03)/Пересмотр 3 п. 5, Приложение 7; Правила ООН № 52 (01)/Пересмотр 3 п. 5; ТР ТС 018/2011 |
| 29.1\* | Транспортные средства категории М и N, а также категорий L6, L7, имеющих кузов по крайней мере частично закрытого типа | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Оснащение устройствами непрямого обзора | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 36 таблицы; Правила ООН № 46 (02)/Пересмотр 3 часть II, п. 15; Правила ООН № 46 (04)/Пересмотр 4 часть II, п. 15; Правила ООН № 46 (04)/Пересмотр 6 часть II, п. 15 | Правила ООН № 46 (02)/Пересмотр 3 часть II, п.п. 15.1.2-15.1.4, 15.2.1-15.2.4, 15.3, приложение 8, приложение 8-добавления 1-3 приложение 10; Правила ООН № 46 (04)/Пересмотр 4 часть II, п.п. 15.1.2-15.1.4, 15.2.1-15.2.4, 15.3, приложение 8, приложение 8-добавления 1-3 приложение 10; Правила ООН № 46 (04)/Пересмотр 6 п.п. 15.1.2-15.1.4, 15.2.1-15.2.4, приложение 8, приложение 8-добавления 1-3 приложение 10 |
| 30.2\* | Транспортные средства категорий М1, N, L6, L7 (с кузовом закрытого типа) | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Требования к травмобезопасности наружных выступов | ТР ТС 018/2011 приложение № 4 п. 3.6 | ГОСТ 33670-2015 таблица А.16; Правила ООН № 61 (00) п. 6, приложение 4; ТР ТС 018/2011 |
| 31.1\* | Транспортные средства категории М | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Визуальная оценка автомобилей скорой медицинской помощи | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 1.6 | ГОСТ 27472-87 п.п. 2.2-2.7, 4.3, 8.4, 9.1-9.3; ТР ТС 018/2011 |
| 32.1\* | Защита от разбрызгивания из-под колес транспортных средств категорий N, О | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования к транспортным средствам категорий N и O в отношении защиты от разбрызгивания из-под колес | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 9; ГОСТ Р 52422-2005 п. 4; СТБ 2022-2009 п. 4 | ГОСТ Р 52422-2005 п. 5; СТБ 2022-2009 п. 5; ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 9 |
| 41.1\* | Транспортные средства категорий М2, М3 | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Общие требования безопасности к пассажирским транспортным средствам | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 83 таблицы; Правила ООН № 107 (03); Правила ООН № 107 (04)/Пересмотр 4; Правила ООН № 107 (05)/Пересмотр 5; Правила ООН № 107 (06)/Пересмотр 6; Правила ООН № 107 (07)/Пересмотр 7; Правила ООН № 36 (03)/Пересмотр 3; Правила ООН № 52 (01)/Пересмотр 3 | ГОСТ 22576-90 п.п. 2–4; ГОСТ 22748-77 п.п. 2.1, 2.2.1; ГОСТ 33987-2016 п.п. 3.13, 3.27, 4.1, 4.3, приложения В, Г, Д; ГОСТ 8.549-86 п. 2 приложение 1; Правила ООН № 107 (03) приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5-7.15, приложение 7, приложение 8, приложение 11; Правила ООН № 107 (04)/Пересмотр 4 приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5-7.15, приложение 7, приложение 8, приложение 11; Правила ООН № 107 (05)/Пересмотр 5 приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5, 7.6–7.9, 7.10, 7.11-7.15, приложение 7, приложение 8, приложение 11; Правила ООН № 107 (06)/Пересмотр 6 приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5-7.15, приложение 7, приложение 8, приложение 11; Правила ООН № 107 (07)/Пересмотр 7 приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5-7.15, приложение 7, приложение 8, приложение 11; Правила ООН № 36 (03)/Пересмотр 3 п. 5, приложение 7; Правила ООН № 52 (01)/Пересмотр 3 п. 5 ; СТБ ГОСТ Р 51764-2008 п.п. 4, 5.1-5.5, 5.16, 5.21, 6 (кроме п. 6.11); ТР ТС 018/2011 |
| 41.2\* | Требования к транспортным средствам для перевозки детей в возрасте от 6 до 16 лет | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 1.16 | ГОСТ 33552-2015 п. 3; ТР ТС 018/2011 |
| 44.1\* | Транспортные средства категории N, О2, О3, О4, предназначенные для перевозки опасных грузов | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования в отношении конструктивных особенностей | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п.п. 1.20, 2.5; ГОСТ 21561-2017 п.п. 4.2, 4.4, 5.6-5.9, 5.11-5.14, 5.16, 5.17, 5.19-5.23, 5.26, 5.29, 5.31, 5.32, 5.34-5.47; Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) глава 9.3-9.8, ч. 9 приложения В; Правила ООН № 105 (04)/Пересмотр 1 п. 5.1; Правила ООН № 105 (05)/Пересмотр 2 п. 5.1; Правила ООН № 13 (10)/Пересмотр 6 п. 5, приложения 4 - 10, приложение 13, приложение 21; Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 п. 5, приложения 4 -10, приложение 13, приложение 21 | ГОСТ 21561-2017 п.п. 7.1, 7.3-7.6; Правила ООН № 105 (04)/Пересмотр 1 п. 5.1 ; Правила ООН № 105 (05)/Пересмотр 2 п. 5.1; Правила ООН № 13 (10)/Пересмотр 6 приложение 4 (кроме п.п. 1.2.8–1.2.11, 1.5.1.6, 1.5.3.1.3, добавления), приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 (кроме п. 1), приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8), приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, добавления 1), приложение 21 (кроме п. 1, добавлений 1, 2, 3); Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 приложение 4 (кроме п.п. 1.2.8–1.2.11, 1.5.1.6, 1.5.3.1.3, добавления), приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 (кроме п. 1), приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8), приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, добавления 1), приложение 21 (кроме п. 1, добавлений 1, 2, 3) |
| 45.1\* | Транспортные средства категории М1 (не входящие в область применения Правил ООН № 94 и 95); N1 (не входящие в область применения Правил ООН № 95), М2, М3, N2, N3 | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 118; ТР ТС 018/2011 п. 13, приложение № 3 п.16, приложение № 4 п. 5.1, приложение № 8 п.п. 10.20, 10.21, приложение № 2 п.113 таблицы; ГОСТ 33464-2015 п.п. 7.5.3, 9.1.2, приложение В; ГОСТ 33464-2023 п.п. 7.5.3, 9.2, приложение В; ГОСТ 33469-2015 п.п. 8.2-8.11; ГОСТ 33469-2023 п.п. 8.2-8.11 | ГОСТ 31507-2012 п.п. 5.1-5.8; ГОСТ 33467-2015 п.п. 6.1-6.7, 6.9, 6.13-6.15, 6.19, 6.20, 6.22, 6.23; ГОСТ 33469-2015 п.п. 7.4, 8.2-8.12; ГОСТ 33469-2023 п.п. 7.4, 8.2-8.12; ГОСТ 33670-2015 таблица А.2, А.3; ГОСТ 34003-2016 п.п. 5.1, 5.2, 6.1, 6.2; ГОСТ 34003-2022 п.п. 6.1, 7.1-7.3; ГОСТ 8.549-86 п. 2, приложение 1; Правила ООН № 66 (02)/Пересмотр 1 п. 5 (кроме п.п. 5.4.4, 5.4.5), приложение 3 п.п. 1.2-1.6, 2; приложение 5 п.п. 1-3; приложение 7–добавление 1 п.п. 2-4; ТР ТС 018/2011 п. 13, приложение № 3 п.16, приложение № 4 п. 5.1, приложение № 8 п.п. 10.20, 10.21 |
| 46.1\* | Транспортные средства категорий в соответствии с областью применения Правил ООН и ТНПА | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Требования в отношении отдельных изменений, внесенных в конструкцию транспортного средства | ТР ТС 018/2011 приложение № 9 | ГОСТ 27472-87 п.п. 2–9; ГОСТ 31507-2012 п.п. 5.1-5.8; ГОСТ 33670-2015 таблицы А.1, А.2, А3, А.4, А.5, А.6, А.7, А.8, А.9 (кроме А.9.34), А10, А.11, А.12, А.13, А.14, А.15, А.16, А.17, А.18, А.19, А.20, А.23, А.26, А.27; ГОСТ 33987-2016; ГОСТ 33987-2016 п.п. 3.13, 3.27, 4.1, 4.3, приложения В, Г, Д; ГОСТ 33990-2016; ГОСТ 33995-2016; ГОСТ 8.549-86 п. 2, приложение 1; Правила ООН № 110 (00)/Пересмотр 1 п. 17, приложение 4В, п. 2.8; Правила ООН № 110 (01)/Пересмотр 3 п. 18, приложение 4В, п. 2.8; Правила ООН № 36 (03)/Пересмотр 3 п.п. 5.5.4.1-5.5.4.4 ; Правила ООН № 48 (03); Правила ООН № 48 (04)/Пересмотр 10; Правила ООН № 48 (05)/Пересмотр 11; Правила ООН № 48 (06)/Пересмотр 12; Правила ООН № 48-02; Правила ООН № 52 (01)/Пересмотр 3 п.п. 5.5.4.1-5.5.4.4 ; Правила ООН № 58 (02)/Пересмотр 2; Правила ООН № 58 (03)/Пересмотр 3; Правила ООН № 61 (00) п. 6, приложение 4 ; Правила ООН № 67 (01)/Пересмотр 4 п. 17 (кроме п.п. 17.1.2.1, 17.4.6, 17.6.5.5) ; Правила ООН № 73 (01)/Пересмотр 1; Правила ООН № 73-00; СТБ 984-2009; ТР ТС 018/2011 приложение № 9 |
| 46.2\* | Требования к идентификации транспортных средств | ТР ТС 018/2011 приложение № 7 | ГОСТ 33670-2015 таблица А.1; ГОСТ 33990-2016; ГОСТ Р 50577-2018; Правила ООН № 121 (01)/Пересмотр 2; СТБ 914-99 (ИСО 7591:1982); СТБ 984-2009 п. 4; ТР ТС 018/2011 приложение № 7 |
| 46.5\* | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования к транспортным средствам для перевозки опасных грузов | ТР ТС 018/2011 приложение № 6, п.п. 1.20, 2.5; ГОСТ 21561-2017 п.п. 4.2, 4.4, 5.6-5.9, 5.11-5.14, 5.16, 5.17, 5.19-5.23, 5.26, 5.29, 5.31, 5.32, 5.34-5.47; Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) глава 9.3-9.8, ч. 9 приложения В; Правила ООН № 105 (04)/Пересмотр 1 п. 5.1; Правила ООН № 105 (05)/Пересмотр 2 п. 5.1; Правила ООН № 13 (10)/Пересмотр 6 п. 5, приложения 4 - 10, приложение 13, приложение 21; Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 п. 5, приложения 4 -10, приложение 13, приложение 21 | ГОСТ 21561-2017 п.п. 7.1, 7.3-7.6; Правила ООН № 105 (04)/Пересмотр 1 п. 5.1; Правила ООН № 105 (05)/Пересмотр 2 п. 5.1; Правила ООН № 13 (10)/Пересмотр 6 приложение 4 (кроме п.п. 1.2.8–1.2.11, 1.5.1.6, 1.5.3.1.3, добавления), приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 (кроме п. 1), приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8), приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, добавления 1), приложение 21 (кроме п. 1, добавлений 1, 2, 3); Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 приложение 4 (кроме п.п. 1.2.8–1.2.11, 1.5.1.6, 1.5.3.1.3, добавления), приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 (кроме п. 1), приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8), приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, добавления 1), приложение 21 (кроме п. 1, добавлений 1, 2, 3) |
| 48.4\* | Тракторы сельскохозяйственные и лесохозяйственные (кроме тракторов специального назначения) | 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Остекление | ТР ТС 031/2012 приложение № 4 п. 40 таблица 4.1 | ГОСТ 32565-2013 п.п. 5.3, 7.8; Правила ООН № 43 (01)/Пересмотр 3 |
| 50.4\* | Прицепы для сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов | 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Системы защиты от разбрызгивания | ТР ТС 031/2012 приложение № 4 п. 24 таблица 4.1; ГОСТ 33107-2014 п. 4 | ГОСТ 33107-2014 п. 5; ГОСТ Р 52422-2005 п. 5; СТБ 2022-2009 п. 5 |
| 56.1\* | Транспортные средства категорий М и N, оснащенные тяговым двигателем, работающим на электричестве и не имеющих постоянного соединения с сетью | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Особые требования к электрическому приводу | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 79 таблицы; Правила ООН № 100 (01)/Пересмотр 1 часть I, п. 5 (кроме п. 5.4); Правила ООН № 100 (02)/Пересмотр 2 часть I, п. 5 (кроме п. 5.4); Правила ООН № 100-00 часть I, п. 5 | Правила ООН № 100 (01)/Пересмотр 1 приложение 3, приложение 4, приложение 5; Правила ООН № 100 (02)/Пересмотр 2 приложение 3, приложение 4А, приложение 4В, приложение 5; Правила ООН № 100-00 приложение 3, приложение 4, приложение 5 |
| **ул. Будславская, 25, Испытательная площадка № Б1, а, г. Минск (Центр инновационных исследований)** | | | | | |
| **Испытания продукции, подлежащей оценке соответствия требованиям технических регламентов ЕАЭС (ТС)** | | | | | |
| 1.1\* | Специализированные и специальные транспортные средства категорий N, O | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования к автобетононасосам | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 1.1, 2.1, 2.3 | ГОСТ 12.2.004-75 п.п. 1.2-1.19, 1.23-1.25, 2.2, 2.4, 2.5.1-2.5.3, 2.6.1, 3.1, 3.2; ГОСТ 12.2.011-2012 п.п. 1, 2.1-2.6, 3, 4 (кроме проверки выброса вредных веществ и дымности дизельных двигателей по ГОСТ 17.2.2.05 и ГОСТ 17.2.2.01), 5.1–5.3, 5.6–5.12, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4–6.1.17, 8.1, 8.4.1, 8.5, 9.1–9.9, 10; ГОСТ 12.4.026-2015 п. 6; ГОСТ 27336-2016 п.п. 7.1, 7.2, 7.3.1.1, 7.3.2.4, 7.3.2.6–7.3.2.9; ГОСТ EN 474-1-2013 п.п. 5.2, 5.3.1.1-5.3.1.6, 5.3.2.1-5.3.2.6, 5.3.2.8-5.3.2.10, 5.4.1.1-5.4.1.3, 5.5-5.10, 5.13.2, 5.14, 5.15.3, 5.15.4, 5.15.6, 5.17.1, 5.17.3, 5.17.5, 5.17.6, 5.17.8, 5.19.1, 5.19.2, 5.20.2, 5.21, 5.22, 6, 7; ТР ТС 018/2011 |
| 1.2\* | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 1.2, 2.1, 2.3, 3.3 | ГОСТ 12.1.003-2014 п. 7; ГОСТ 12.1.003-83 п. 5; ГОСТ 12.2.004-75 п.п. 1.2-1.19, 1.23-1.25, 2.2, 2.4, 2.5.1-2.5.3, 2.6.1, 3.1, 3.2; ГОСТ 12.2.011-2012 п.п. 1, 2.1-2.6, 3, 4 (кроме проверки выброса вредных веществ и дымности дизельных двигателей по ГОСТ 17.2.2.05 и ГОСТ 17.2.2.01), 5.1–5.3, 5.6–5.12, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4–6.1.17, 8.1, 8.4.1, 8.5, 9.1–9.9, 10; ГОСТ 12.4.026-2015 п. 6; ГОСТ 27339-2016 п.п. 7.1, 7.2, 7.3.1–7.3.3, 7.3.9, 7.3.10, 7.3.16; ГОСТ EN 474-1-2013 п.п. 5.2, 5.3.1.1-5.3.1.6, 5.3.2.1-5.3.2.6, 5.3.2.8-5.3.2.10, 5.4.1.1-5.4.1.3, 5.5-5.10, 5.13.2, 5.14, 5.15.3, 5.15.4, 5.15.6, 5.17.1, 5.17.3, 5.17.5, 5.17.6, 5.17.8, 5.19.1, 5.19.2, 5.20.2, 5.21, 5.22, 6, 7; ТР ТС 018/2011 |
| 1.3\* | Требования к автогудронаторам | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 1.3, 2.1, 2.3, 3.3 | ГОСТ 12.1.003-2014 п. 7; ГОСТ 12.1.003-83 п . 5; ГОСТ 12.2.004-75 п.п. 1.2-1.19, 1.23-1.25, 2.2, 2.4, 2.5.1-2.5.3, 2.6.1, 3.1, 3.2; ГОСТ 12.2.011-2012 п.п. 1, 2.1-2.6, 3, 4 (кроме проверки выброса вредных веществ и дымности дизельных двигателей по ГОСТ 17.2.2.05 и ГОСТ 17.2.2.01), 5.1–5.3, 5.6–5.12, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4–6.1.17, 8.1, 8.4.1, 8.5, 9.1–9.9, 10; ГОСТ 12.4.026-2015 п. 6; ГОСТ 27811-2016 п.п. 7.1, 7.2, 7.3.1, 7.3.5, 7.3.7, 7.3.8, 7.3.10; ГОСТ EN 474-1-2013 п.п. 5.2, 5.3.1.1-5.3.1.6, 5.3.2.1-5.3.2.6, 5.3.2.8-5.3.2.10, 5.4.1.1-5.4.1.3, 5.5-5.10, 5.13.2, 5.14, 5.15.3, 5.15.4, 5.15.6, 5.17.1, 5.17.3, 5.17.5, 5.17.6, 5.17.8, 5.19.1, 5.19.2, 5.20.2, 5.21, 5.22, 6, 7; ТР ТС 018/2011 |
| 1.4\* | Требования к автокранам и транспортным средствам, оснащенным кранами-манипуляторами | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 1.4 | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 3.1 |
| 1.5\* | Требования к автолесовозам | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 1.5 | ГОСТ 12.2.102-2013 п.п. 4.4.19-4.4.26; ТР ТС 018/2011 |
| 1.6\* | Требования к автосамосвалам | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 1.7, 2.2.13, 2.2.14 | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 п.п. 4, 5; ТР ТС 018/2011 |
| 1.8\* | Требования к автоэвакуаторам | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 1.9, 2.2 | ГОСТ 27472-87 п.п. 2-9; ГОСТ Р ЕН 13018-2014 п.п. 4, 5; Правила ООН № 65 (00)/Пересмотр 2 п. 4; ТР ТС 018/2011 |
| 1.9\* | Требования к транспортным средствам для перевозки грузов с использованием прицепа-роспуска | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 1.17 | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 п.п. 4, 5; ТР ТС 018/2011 |
| 1.10\* | Требования к транспортным средствам для перевозки нефтепродуктов | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 1.18, 2.5 | ГОСТ 33666-2015 п.п. 4, 5.1.1, 5.1.4, 5.1.5, 5.1.6.12– 5.1.6.20, 5.1.6.26–5.1.6.33, 5.1.6.36, 5.2–5.4, 6; ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п 1.18 |
| 1.11\* | Требования к транспортным средствам для перевозки пищевых жидкостей | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 1.19 (кроме п. 1.19.12) | ГОСТ 9218-2015 п.п. 6.1, 6.5, 6.6, 6.8, 6.9, 6.10, 6.12, 6.13, 6.17; ТР ТС 018/2011 |
| 1.13\* | Требования к машинам строительным, дорожным и землеройным | ТР ТС 018/2011 Приложение № 3 п. 6, Приложение № 6 п.п. 2.1, 2.3, 3.1 | ГОСТ 12.2.004-75 п.п. 1.2-1.19, 1.23-1.25, 2.2, 2.4, 2.5.1-2.5.3, 2.6.1, 3.1, 3.2; ГОСТ 12.2.011-2012 п.п. 1, 2.1-2.6, 3, 4 (кроме проверки выброса вредных веществ и дымности дизельных двигателей по ГОСТ 17.2.2.05 и ГОСТ 17.2.2.01), 5.1–5.3, 5.6–5.12, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4–6.1.17, 8.1, 8.4.1, 8.5, 9.1–9.9, 10; ГОСТ 12.4.026-2015 п. 6; ГОСТ 30593-2015 п. 5, Приложение А; ГОСТ EN 474-1-2013 п.п. 5.2, 5.3.1.1-5.3.1.6, 5.3.2.1-5.3.2.6, 5.3.2.8-5.3.2.10, 5.4.1.1-5.4.1.3, 5.5-5.10, 5.13.2, 5.14, 5.15.3, 5.15.4, 5.15.6, 5.17.1, 5.17.3, 5.17.5, 5.17.6, 5.17.8, 5.19.1, 5.19.2, 5.20.2, 5.21, 5.22, 6, 7; Правила ООН № 43 (01)/Пересмотр 4 Приложение 21 (кроме п. 4.1.3); ТР ТС 018/2011 |
| 1.14\* | Требования к охране труда и эргономике | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 2.2, 3.2, 3.3 | ГОСТ 27472-87 п.п. 2-9; ТР ТС 018/2011 |
| 1.15\* | Требования к цветам сигнальным, знакам безопасности и разметке сигнальной | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 2.3 | ГОСТ 12.4.026-2015 п.п. 5.1, 5.2.4, 6, 7, 8.1, 8.2, 11.1; ТР ТС 018/2011 |
| 1.17\* | Требования безопасности производственного оборудования | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 3.2 | ГОСТ 12.2.062-81 п.п. 2-18; ТР ТС 018/2011 |
| 3.1\* | Специализированные и специальные транспортные средства категорий М, N | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к медицинским комплексам на шасси транспортных средств | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 1.10 | ГОСТ 28385-89 п. 3; ТР ТС 018/2011 |
| 3.3\* | Требования к транспортным средствам, предназначенным для обслуживания нефтяных и газовых скважин | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п.п. 1.14, 2.3 | ГОСТ 12.4.026-2015 п. 6; ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п.1.14 |
| 3.5\* | Требования к транспортным средствам оперативно-служебным для перевозки лиц, находящихся под стражей | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 1.21 | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 п.п. 4, 5; ТР ТС 018/2011 |
| 3.6\* | Требования к транспортным средствам, оснащенным подъемниками с рабочими платформами | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п.п. 1.22, 2.3, 3.1, 3.3 | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 1.22 |
| 3.7\* | Требования к транспортным средствам в отношении их передней обзорности | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 5 | ГОСТ 33988-2016 п. 4, Приложение В; ТР ТС 018/2011 |
| 4.1\* | Специализированные и специальные транспортные средства категорий N | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к транспортным средствам для коммунального хозяйства и содержания дорог | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п.п. 1.13, 3.3 | ГОСТ 12.1.003-2014 п. 7; ГОСТ 12.1.003-83 п. 5; ГОСТ 23941-2002 п.п. 4.2, 5, 6; ГОСТ 31544-2012 п.п. 2, 3, 5-8; ГОСТ EN 13019-2012 п. 8; ГОСТ EN 13021-2012 п. 6; ТР ТС 018/2011 |
| 6.1\* | Вентиляция, отопление и кондиционирование обитаемых помещений транспортных средств | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к транспортным средствам в отношении вентиляции, отопления и кондиционирования обитаемых помещений | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 6 | ГОСТ 30593-2015 п. 5, приложение А; ТР ТС 018/2011 |
| 7.1\* | Защита от разбрызгивания из-под колес транспортных средств категории М1 | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к транспортным средствам категории М1 в отношении защиты от разбрызгивания из-под колес | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 10 | ТР ТС 018/2011 Приложение № 3 п. 10 |
| 8.1\* | Транспортные средства категорий М1 и N1, предназначенные для лиц с ограниченными физическими возможностями | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к транспортным средствам категорий М1 и N1, предназначенным для лиц с ограниченными физическими возможностями | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 15 | ГОСТ 33668-2015 п.п. 4.1-4.4; ГОСТ 8.050-73 п.п. 2, 3; ГОСТ 8.051-81 п. 1; ГОСТ Р ЕН 13018-2014 п.п. 4, 5; Правила ООН № 12 (03)/Пересмотр 3 приложение 3; Правила ООН № 12 (04)/Пересмотр 4 приложение 3; Правила ООН № 13-Н п. 6, приложения 3, 4, 5, 6, 8; Правила ООН № 13-Н (00)/Пересмотр 3 п. 6, приложения 3, 4, 5, 6, 8; Правила ООН № 13-Н (01)/Пересмотр 4 п. 6, приложения 3, 4, 5, 6, 8; Правила ООН № 21 (01)/Пересмотр 2 п. 1.2.1 приложения 8; Правила ООН № 35 (00)/Пересмотр 1 п. 5; ТР ТС 018/2011 |
| 9.1\* | Транспортные средства категории О1, О2 с разрешенной скоростью движения свыше 25 км/ч (кроме управляемых инвалидами и транспортных средств, имеющих электрический или гибридный тормозной привод) | 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Эффективность тормозных систем | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п.11 таблицы | Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 приложение 12 |
| 10.1\* | Транспортные средства категорий М, N, L | 30.91/39.000, 30.91/40.000, 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Защита транспортного средства от несанкционированного использования | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 15 таблицы | Правила ООН № 18 (03)/Пересмотр 3 п.п. 5, 6, приложение 3; Правила ООН № 18-02 п.п. 5, 6, приложение 6 |
| 12.1\* | Транспортные средства категорий М1, N1 | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Защита механических транспортных средств от несанкционированного использования | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 87 таблицы; Правила ООН № 116 (00) ч. I, п.п. 5.2-5.4; ч. II, п.п. 6.2, 6.3, 6.5; ч. III, п.п. 7.2, 7.3, 7.5; ч. IV, п.п. 8.2, 8.3, 8.5, приложение 10 | Правила ООН № 116 (00) ч. II, п. 6.4 (кроме пп. 6.4.1.3, 6.4.1.4, 6.4.2.1, 6.4.2.2, 6.4.2.3, 6.4.2.4, 6.4.2.5, 6.4.2.6, 6.4.2.8, 6.4.2.10, 6.4.2.14); ч. III, п. 7.4; ч. IV, п. 8.4; приложение 4-часть I, приложение 4-часть II, приложение 5, приложение 8 |
| 12.7\* | Замки и устройства крепления дверей | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 9 таблицы; Правила ООН № 11 (03)/Пересмотр 2 п.п. 5, 6; Правила ООН № 11 (04)/Пересмотр 3 п.п. 5, 6 | Правила ООН № 11 (03)/Пересмотр 2 п. 7, приложение 3, п. 2.1 приложения 4, приложение 5, приложение 6; Правила ООН № 11 (04)/Пересмотр 3 п. 7, приложение 3, п. 2.1 приложения 4, приложение 5, приложение 6 |
| 14.1\* | Транспортные средства категории М1 | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Травмобезопасность наружных выступов | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 22 таблицы; Правила ООН № 26 (03)/Пересмотр 1 | Правила ООН № 26 (03)/Пересмотр 1 п.п. 5, 6 |
| 14.2\* | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Расположение педалей управления | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 28 таблицы | Правила ООН № 35 (00)/Пересмотр 1 п. 5 |
| 14.3\* | Поле обзора водителя спереди | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 96 таблицы; Правила ООН № 125 (00)/Пересмотр 1 п. 5; Правила ООН № 125 (01)/Пересмотр 2 п. 5 | Правила ООН № 125 (00)/Пересмотр 1 п. 6, приложение 4; Правила ООН № 125 (01)/Пересмотр 2 п. 6, приложение 4 |
| 14.4\* | 29.10/39.000 | Системы очистки ветрового стекла от обледенения и запотевания | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 7; ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 105 таблицы; ГОСТ 33992-2016 р. 3 | ГОСТ 33992-2016 р. 4 |
| 14.5\* | Системы очистки и омывания ветрового стекла | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 106 таблицы; ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 8; ГОСТ 33993-2016 р. 3 | ГОСТ 33993-2016 р. 4 |
| 15.3\* | Транспортные средства категорий М, N, О | 29.20/39.000, 29.20/40.000, 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.32/39.000, 29.32/40.000 | Общие требования к механическим сцепным устройствам или элементам;  Общие требования к транспортным средствам, оснащенными механическим сцепным устройством или его элементом;   Маркировка;  Применение расположения маркировки, содержащей значения параметров;  Требования к механическим сцепным устройствам или их элементам;  Предписания в отношении установки и особые предписания | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 25 ; ТР ТС 018/2011 приложение № 8 п. 6 ; ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 45 таблицы | Правила ООН № 55 (01)/Пересмотр 2 п.п. 4, 6, 7, приложения 4, 5, 7 |
| 15.5\* | 29.20/39.000, 29.20/40.000, 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Визуальная оценка автокранов и транспортных средств, оснащенных кранами-манипуляторами | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 1.4 | ГОСТ 27472-87 п. 5.2; ТР ТС 018/2011 Приложение № 6, п. 1.4 |
| 16.6\* | Транспортные средства категорий М, N | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Установка оборудования для питания двигателя газообразным топливом (компримированным природным газом – КПГ, сжиженным нефтяным газом  – СНГ) и демонтаж такого оборудования | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 3 таблицы; ТР ТС 018/2011 приложение № 9 п. 8; ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п.п. 57, 84 таблицы | ГОСТ 31507-2012 п.п. 5.1-5.8; ГОСТ 8.549-86 п. 2, приложение 1; Правила ООН № 110 (00)/Пересмотр 1 п. 17; Правила ООН № 110 (01)/Пересмотр 3 п. 18; Правила ООН № 115 (00)/Пересмотр 1 п. 4.2; Правила ООН № 36 (03)/Пересмотр 3 п.п. 5.5.4.1-5.5.4.4; Правила ООН № 52 (01)/Пересмотр 3 п.п. 5.5.4.1-5.5.4.4; Правила ООН № 66 (02)/Пересмотр 1 п. 5 (кроме 5.4.4, 5.4.5); приложение 3 п.п. 1.2–1.6, 2; приложение 5 п.п. 1–3, приложение 7 добавление п.п. 2–4; Правила ООН № 67 (01)/Пересмотр 4 п. 17; ТР ТС 018/2011 |
| 17.2\* | Транспортные средства категорий МG, NG (с дизелями) | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Системы отопления | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 94 таблицы | Правила ООН № 122 (00) п.п. 5.2, 5.3, 6.2 (кроме приложений 3, 4, 6 и 8), 6.3 (кроме п.п. 3, 6 приложения 7) |
| 18.1\* | Транспортные средства категорий О (кроме прицепов с центральной осью, имеющих максимально допустимую массу свыше 3,5 тонн), М и N (кроме седельных тягачей) | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Тягово-сцепные устройства | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 45 таблицы; Правила ООН № 55 (01)/Пересмотр 2 п. 4, приложение 5 | Правила ООН № 55 (01)/Пересмотр 2 приложение 6 (кроме п.п. 3.3.3.2, 3.7.3, 3.8) |
| 19.2\* | Транспортные средства категорий N2, N3, O3, O4 | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования в отношении боковых защитных устройств (БЗУ) транспортных средств | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 59 таблицы | Правила ООН № 73 (01)/Пересмотр 1; Правила ООН № 73-00 |
| 20.1\* | Транспортные средства категорий N, O | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования в отношении защиты от разбрызгивания из-под колес | ТР ТС 018/2011 Приложение № 3 п. 9 | ГОСТ Р 52422-2005 |
| 20.2\* | Требования к автосамосвалам | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 1.7 | ГОСТ 27472-87 п. 5.2; ТР ТС 018/2011 |
| 21.1\* | Транспортные средства - фургоны для перевозки пищевых продуктов | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования к транспортным средствам – фургонам для перевозки пищевых продуктов | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 1.23 (кроме п. 1.23.6) | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 1.23 (кроме п. 1.23.6) |
| 23.1\* | Автомобильные транспортные средства | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования безопасности | ТР ТС 018/2011 раздел IV п.п. 10-15 | ТР ТС 018/2011 раздел IV п.п. 10-15 |
| 24.1\* | Автотранспортные средства для городского коммунального хозяйства и содержания дорог | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Специальные требования безопасности к машинам для городского коммунального хозяйства и содержания дорог | ТР ТС 018/2011; ГОСТ 31544-2012 п.п. 3, 7, 8, 9 | ГОСТ 31544-2012 п.п. 3, 7, 8, 9 |
| 25.1\* | Транспортные средства категорий N2, N3, N2G, N3G | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования в отношении передних противоподкатных защитных устройств | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 74 таблицы; Правила ООН № 93 п.п. 6.2-6.4, 8.1-8.8, 10.1-10.9 | Правила ООН № 93 Приложение 5 |
| 26.1\* | Транспортные средства категорий N2, N3 | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования в отношении передних противоподкатных защитных устройств | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 74 таблицы; Правила ООН № 93 п. 6.1 | Правила ООН № 93 Приложение 5 |
| 26.2\* | Дверные замки и элементы крепления дверей | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 97 таблицы; Глобальные технические правила № 1 п.п. 4, 5 | Глобальные технические правила № 1 п. 7, приложение 1, п. 2.1 приложения 2, приложение 3, приложение 4 |
| 27.1\* | Транспортные средства категорий M, N, O, L6, L7 | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Требования в отношении расположения и идентификации ручных органов управления, контрольных сигналов и индикаторов | ТР ТС 018/2011 приложение № 2, п. 93 таблицы; Правила ООН № 121 (00)/Пересмотр 1; Правила ООН № 121 (01)/Пересмотр 2 | Правила ООН № 121 (00)/Пересмотр 1; Правила ООН № 121 (01)/Пересмотр 2 |
| 27.2\* | Требования к цветам сигнальным, знакам безопасности и разметке сигнальной | ТР ТС 018/2011 приложение № 6, п. 2.3 | ГОСТ 12.4.026-2015 |
| 27.3\* | Требования к цветографическим схемам, опознавательным знакам, надписям, специальным световым и звуковым сигналам транспортных средств оперативных служб | ТР ТС 018/2011 приложение № 6, п. 2.4 (кроме п.п. 2.4.3.1.7, 2.4.3.3); ГОСТ Р 50574-2019 кроме раздела 6.3; СТБ 1738-2007 кроме п.п. 3.21, 3.22 | ГОСТ Р 50574-2019 кроме раздела 6.3; СТБ 1738-2007 кроме п.п. 3.21, 3.22; ТР ТС 018/2011 |
| 27.4\* | Требования в отношении установки на транспортных средствах безопасных стекловых материалов | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 34 | Правила ООН № 43 (01)/Пересмотр 4; Правила ООН № 43-00 |
| 28.1\* | Транспортные средства категорий M, N, O, L | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Знаки регистрационные и знаки отличия | ТР ТС 018/2011 приложение № 7, п. 4 | ГОСТ Р 50577-2018; СТБ 914-99 (ИСО 7591:1982); ТР ТС 018/2011 приложение № 7 п. 4 |
| 28.2\* | Маркировка транспортных средств | ТР ТС 018/2011 приложение № 7, п.п. 1, 2 | ГОСТ 33990-2016; СТБ 984-2009; ТР ТС 018/2011 приложение № 7 п.п. 1, 2 |
| 28.3\* | Общие технические требования параметры массы | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п.п. 2.5, 5.3, 14; ГОСТ 33987-2016 п.п. 3.13, 4.3, приложения Г, Д | ГОСТ 33987-2016 приложение Г; ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 14 |
| 28.4\* | Наружные размеры | ТР ТС 018/2011 приложение № 5; ГОСТ 33987-2016 п.п. 3.27, 4.1, приложение В | ГОСТ 33987-2016 п.п. 3.27, 4.1, приложение В; ТР ТС 018/2011 |
| 28.5\* | Параметры установки устройств освещения и световой сигнализации | ТР ТС 018/2011 приложение № 2, п.п. 38, 43, 60 таблицы | Правила ООН № 48 (03); Правила ООН № 48 (04)/Пересмотр 10; Правила ООН № 48 (05)/Пересмотр 11; Правила ООН № 48 (06)/Пересмотр 12; Правила ООН № 48-02; Правила ООН № 53 (01)/Пересмотр 3; Правила ООН № 74 (01)/Пересмотр 2 |
| 28.6\* | Наружные выступы, расположенные перед задней панелью кабины | ТР ТС 018/2011 приложение № 2, п. 50 таблицы | Правила ООН № 61 (00) п. 6, приложение 4 |
| 28.7\* | Параметры установки и формы задних опознавательных знаков | ТР ТС 018/2011 приложение № 10, п. 68 | Правила ООН № 70 (01)/Пересмотр 1 приложения 5, 12, 15; ТР ТС 018/2011 |
| 28.8\* | Требования к органам управления и системам специализированных кузовов автомобилей, прицепов и полуприцепов за исключением усилий | ТР ТС 018/2011 приложение № 6, п. 2.2 | ГОСТ 27472-87 п.п. 2.2-2.7, 4.3, 5.2, 8.4, 9.1-9.3; ТР ТС 018/2011 |
| 28.9\* | Наружные выступы | ТР ТС 018/2011 приложение № 2, п. 22 таблицы; Правила ООН № 26 (03)/Пересмотр 1 п.п. 5, 6 | Правила ООН № 26 (03)/Пересмотр 1 приложение 3 |
| 28.11\* | Требования к устройствам освещения и световой сигнализации | ТР ТС 018/2011 приложение № 4, п. 1.3 | ГОСТ 33670-2015 таблица А.8; Правила ООН № 48 (03); Правила ООН № 48 (04)/Пересмотр 10; Правила ООН № 48 (05)/Пересмотр 11; Правила ООН № 48 (06)/Пересмотр 12; Правила ООН № 48-02; ТР ТС 018/2011 |
| 30.2\* | Транспортные средства категорий М1, N, L6, L7 (с кузовом закрытого типа) | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Требования к травмобезопасности наружных выступов | ТР ТС 018/2011 приложение № 4 п. 3.6 | ГОСТ 33670-2015 таблица А.16; Правила ООН № 61 (00) п. 6, приложение 4; ТР ТС 018/2011 |
| 31.1\* | Транспортные средства категории М | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Визуальная оценка автомобилей скорой медицинской помощи | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 1.6 | ГОСТ 27472-87 п.п. 2.2-2.7, 4.3, 8.4, 9.1-9.3; ТР ТС 018/2011 |
| 39.1\* | Транспортные средства категорий М, N, L6, L7 | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Места крепления ремней безопасности | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п.12 таблицы ; Правила ООН № 14 (07)/Пересмотр 5 | Правила ООН № 14 (07)/Пересмотр 5 п.п. 6.1, 6.3–6.5, 6.6.3–6.6.5, 7.1–7.4 (кроме п. 7.1.1); ТР ТС 018/2011 |
| 40.1\* | Транспортные средства категорий M, N, O, L2, L4, L5, L6, L7 | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Оснащение транспортных средств удерживающими системами | ТР ТС 018/2011 приложение № 2, п. 13 таблицы; Правила ООН № 16 (06)/Пересмотр 8 | Правила ООН № 16 (06)/Пересмотр 8 п.п. 6.2.1.1, 7.5.1, 7.5.2 |
| 41.2\* | Транспортные средства категорий М2, М3 | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к транспортным средствам для перевозки детей в возрасте от 6 до 16 лет | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 1.16 | ГОСТ 33552-2015 п. 3; ТР ТС 018/2011 |
| 41.3\* | Прочность сидений и их креплений | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 66 таблицы; Правила ООН № 80-01 | Правила ООН № 80 (03)/Пересмотр 2 п.п. 5.1, 5.3, 5.4, 5.5, 6.1-6.5, добавление 2 п.п. 1, 2; Правила ООН № 80-01 п.п. 5.1, 5.3, 5.4, 5.5, 6.1-6.5, добавление 2 п.п. 1, 2; ТР ТС 018/2011 |
| 42.1\* | Транспортные средства категорий М1, М2, М3, N1, N2, N3 | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Прочность сидений и их креплений | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 14 таблицы ; Правила ООН № 17 (08)/Пересмотр 5 | Правила ООН № 17 (08)/Пересмотр 5 п.п. 5.1.1, 5.1.2, 5.2.1, 5.2.2, 5.3, 6.3 (кроме п.п. 6.3.1–6.3.5), 6.9; ТР ТС 018/2011 |
| 46.2\* | Транспортные средства категорий в соответствии с областью применения Правил ООН и ТНПА | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Требования к идентификации транспортных средств | ТР ТС 018/2011 приложение № 7 | ГОСТ 33670-2015 таблица А.1; ГОСТ 33990-2016; ГОСТ Р 50577-2018; Правила ООН № 121 (01)/Пересмотр 2; СТБ 914-99 (ИСО 7591:1982); СТБ 984-2009 п. 4; ТР ТС 018/2011 приложение № 7 |
| 47.1\* | Тягово-сцепные устройства | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000, 29.32/39.000, 29.32/40.000 | Требования к тягово-сцепным устройствам | ТР ТС 031/2012 приложение № 1, п. 1 таблицы № 1.1; ГОСТ 32774-2014 р. 3 (кроме п.п. 3.4), р. 4 | ГОСТ 32774-2014 приложения Б, В |
| 48.1\* | Тракторы сельскохозяйственные и лесохозяйственные (кроме тракторов специального назначения) | 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Места крепления ремней безопасности | ТР ТС 031/2012 приложение № 4 п. 41 таблица 4.1 | ГОСТ ISO 3776-1-2012 п. 4; ГОСТ ISO 3776-2-2018 п. 3; ГОСТ ISO 3776-3-2013 п.п. 4.1.1-4.1.3, 4.3.4-4.3.6; Правила ООН № 14 (06)/Пересмотр 4 п.п. 6.1, 6.3–6.5, 6.6.3–6.6.5, 7.1–7.4; Правила ООН № 14 (07)/Пересмотр 5 п.п. 6.1, 6.3–6.5, 6.6.3–6.6.5, 7.1–7.4; ТР ТС 018/2011 |
| 48.2\* | Ремни безопасности | ТР ТС 031/2012 приложение № 4 п. 42 таблица 4.1 | Правила ООН № 16 (04)/Пересмотр 5 п.п. 6.2.1.1, 7.5.1, 7.5.2; Правила ООН № 16 (06)/Пересмотр 8 п.п. 6.2.1.1, 7.5.1, 7.5.2 |
| 48.4\* | Остекление | ТР ТС 031/2012 приложение № 4 п. 40 таблица 4.1 | ГОСТ 32565-2013 п.п. 5.3, 7.8; Правила ООН № 43 (01)/Пересмотр 3 |
| 48.6\* | Боковая защита | ТР ТС 031/2012 приложение № 4 п. 27 таблица 4.1 | Правила ООН № 73 (01)/Пересмотр 1 |
| 49.1\* | Тракторы сельскохозяйственные и лесохозяйственные | 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Выбросы. Параметры установки двигателя на ТС:  - разряжение на впуске;  - противодавление на выпуске. | ТР ТС 031/2012 приложение № 4 п. 22 таблица 4.1, п. 20 таблица 4.2 | Правила ООН № 96 (02)/Пересмотр 1 п. 6 |
| 50.1\* | Прицепы для сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов | 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Тормозные системы | ТР ТС 031/2012 приложение № 4 п. 11 таблица 4.1 | ГОСТ 12.2.002.3-91 п.п. 2, 3; Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 приложение № 12 |
| 50.3\* | Боковая защита | ТР ТС 031/2012 приложение № 4 п. 27 таблица 4.1 | Правила ООН № 73 (01)/Пересмотр 1 |
| 56.1\* | Транспортные средства категорий М и N, оснащенные тяговым двигателем, работающим на электричестве и не имеющих постоянного соединения с сетью | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Особые требования к электрическому приводу | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 79 таблицы; Правила ООН № 100 (01)/Пересмотр 1 часть I, п. 5 (кроме п. 5.4); Правила ООН № 100 (02)/Пересмотр 2 часть I, п. 5 (кроме п. 5.4); Правила ООН № 100-00 часть I, п. 5 | Правила ООН № 100 (01)/Пересмотр 1 приложение 3, приложение 4, приложение 5; Правила ООН № 100 (02)/Пересмотр 2 приложение 3, приложение 4А, приложение 4В, приложение 5; Правила ООН № 100-00 приложение 3, приложение 4, приложение 5 |
| 58.1\* | Транспортные средства L2, L4, L5, L6, L7 | 30.91/39.000, 30.91/40.000, 30.99/39.000, 30.99/40.000 | Требования к трех- и четырехколесным мототранспортным средствам в отношении количества, месторасположения, характеристик и действия устройств освещения и световой сигнализации | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 1; ГОСТ 33989-2016 п.п. 4, 5 | ГОСТ 33989-2016 п.6 приложения А, Б, В; ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п.1 |
| 59.1\* | Транспортные средства категорий L1, L3 | 30.91/39.000, 30.91/40.000, 30.99/39.000, 30.99/40.000 | Требования к органам управления, контрольным приборам и индикаторам | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 49 таблицы; Правила ООН № 60 (00)/Пересмотр 1 | Правила ООН № 60 (00)/Пересмотр 1 |
| 60.1\* | Транспортные средства категорий L1-L7 | 30.91/39.000, 30.91/40.000, 30.99/39.000, 30.99/40.000 | Требования к транспортным средствам с рулём мотоциклетного типа в отношении их защиты от несанкционированного использования | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 51 таблицы; Правила ООН № 62 (00) п.п. 5, 6 | Правила ООН № 62 (00) п.п. 5, 6, приложение 3 |
| 61.1\* | Транспортные средства категорий L1 | 30.91/39.000, 30.91/40.000, 30.99/39.000, 30.99/40.000 | Требования к транспортным средствам категорий L1 в связи с производимым ими звуком | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 52 таблицы; Правила ООН № 63 (01) п. 6, приложение 4; Правила ООН № 63 (02)/Пересмотр 1 п. 6, приложение 4 | Правила ООН № 63 (01) приложения 3, 4; Правила ООН № 63 (02)/Пересмотр 1 приложения 3, 4, 5 |
| 62.1\* | Сменные системы выпуска отработавших газов двигателей, в т.ч. глушители и резонаторы | 29.32/39.000, 29.32/40.000 | Требования к сменным системам выпуска отработавших газов двигателей, в т.ч. глушителям и резонаторам | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 5 | Правила ООН № 51 (02)/Пересмотр 2 п. 6.2, приложение 3; Правила ООН № 51-01 п. 6.2, приложение 3 |
| 63.1\* | Колодки с накладками в сборе для дисковых и барабанных тормозов, фрикционные накладки для барабанных и дисковых тормозов | 29.32/39.000, 29.32/40.000 | Требования к колодкам с накладками в сборе для дисковых и барабанных тормозов, фрикционным накладкам для барабанных и дисковых тормозов | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 7 | Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 приложение 4 (кроме п.п. 1.2.8–1.2.11, 1.5.1.6, 1.5.3.1.3, Добавления); приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8); приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, Добавления 1) ; Правила ООН № 13-Н п.п. 5, 6, приложения 3, 4, 5, 6; Правила ООН № 13-Н (00)/Пересмотр 3 п. 6, приложения 3, 4, 5, 6; Правила ООН № 13-Н (01)/Пересмотр 4 п. 6, приложения 3, 4, 5, 6 |
| 66.1\* | Устройства ограничения скорости | 29.32/39.000, 29.32/40.000 | Требования к устройствам ограничения скорости | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 64 | Правила ООН № 89 п.п. 5.1-5.3, 13.1, 13.2.1, 21.1-21.3, приложение 5 п. 1.1, приложение 6 п.п. 1.4.1–1.4.5, 1.5.1–1.5.4 |
| 67.1\* | Звуковые сигнальные приборы | 29.32/39.000, 29.32/40.000 | Требования к звуковым сигнальным приборам | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 62 | Правила ООН № 28 (00) ч. I, п.п. 6.2–6.4, ч. II, п. 14.3, приложение 3, приложение 4, приложение 5 |
| 68.1\* | Декоративные детали кузова и бампера, решётки радиатора, козырьки и ободки фар | 29.32/39.000, 29.32/40.000 | Требования к декоративным деталям кузова и бампера, решёткам радиатора, козырькам и ободкам фар | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 97 | Правила ООН № 26 (02) п.п. 5, 6 (кроме п. 5.5); Правила ООН № 26 (03)/Пересмотр 1 п.п. 5, 6 (кроме п. 5.5); Правила ООН № 61 (00) п. 6, приложение 4 |
| 69.1\* | Ручки (наружные и внутренние) и дверные петли на боковых поверхностях кузова, наружные кнопки боковые открывания дверей и багажников | 29.32/39.000, 29.32/40.000 | Требования к ручкам (наружным и внутренним) и дверным петлям на боковых поверхностях кузова, наружным кнопкам боковым открывания дверей и багажников | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 98 | Правила ООН № 26 (02) п.п. 5, 6 (кроме п. 5.5); Правила ООН № 11 (03)/Пересмотр 2 п. 7, приложение 3, п. 2.1, приложения 4, приложение 5, приложение 6; Правила ООН № 11 (04)/Пересмотр 3 п. 7, приложение 3, п. 2.1, приложения 4, приложение 5, приложение 6; Правила ООН № 26 (03)/Пересмотр 1 п.п. 5, 6 (кроме п. 5.5); Правила ООН № 61 (00) п. 6, приложение 4 |
| 70.1\* | Замки дверей | 29.32/39.000, 29.32/40.000 | Требования к замкам дверей | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 99 | Правила ООН № 11 (03)/Пересмотр 2 п. 7, приложение 3, п. 2.1, приложения 4, приложение 5, приложение 6; Правила ООН № 11 (04)/Пересмотр 3 п. 7, приложение 3, п. 2.1, приложения 4, приложение 5, приложение 6 |
| 71.1\* | Багажники автомобильные | 29.32/39.000, 29.32/40.000 | Требования к багажникам автомобильным | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 110 | Правила ООН № 26 (02) п.п. 5, 6 (кроме п. 5.5); Правила ООН № 26 (03)/Пересмотр 1 п.п. 5, 6 (кроме п. 5.5) |
| 72.1\* | Антенны наружные, радио, телевизионные, системы спутниковой навигации | 29.32/39.000, 29.32/40.000 | Требования к антеннам наружным, радио, телевизионным, системам спутниковой навигации | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 113 | Правила ООН № 26 (02) п.п. 5, 6 (кроме п. 5.5); Правила ООН № 26 (03)/Пересмотр 1 п.п. 5, 6 (кроме п. 5.5) |
| 74.1\* | Двигатели в составе транспортных средств категорий M, N | 29.10/39.000, 29.32/39.000 | Пусковые качества двигателей | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п.п. 1, 2 | ГОСТ Р 53840-2010 п. 4.2 |
| 76.1\* | Снегоболотоходы | 30.99/39.000, 30.99/40.000 | Требования к тормозным системам | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 34065-2017 п. 4.1 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.6; ГОСТ 12.2.002.3-91; ГОСТ 12.2.019-2015 п. 8; ГОСТ 34065-2017 п. 4.1 (кроме п. 4.1.1.17); Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 приложение 4 (кроме п.п. 1.2.8–1.2.11, 1.5.1.6, 1.5.3.1.3, добавления) |
| 76.2\* | Выбросы вредных веществ | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 34065-2017 п. 4.2 | ГОСТ 34065-2017 п. 5.4; Правила ООН № 24 (03)/Пересмотр 2 приложение 5 |
| 76.3\* | 30.99/35.067 | Уровень шума | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 34065-2017 п. 4.3 | ГОСТ 12.2.002-2020 п.п. 4.2.11, 4.2.12 |
| 76.4\* | 30.99/24.000 | Электромагнитная совместимость | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 34065-2017 п. 4.4 | ГОСТ 30805.12-2002 (СИСПР 12:1997) =СТБ ГОСТ Р 51318.12-2001 (СИСПР 12:1997) |
| 76.5\* | 30.99/39.000 | Требования к световым приборам | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 34065-2017 п. 4.5 | Правила ООН № 48 (03); Правила ООН № 48 (04)/Пересмотр 10; Правила ООН № 48 (05)/Пересмотр 11; Правила ООН № 48 (06)/Пересмотр 12; Правила ООН № 48-02 |
| 76.6\* | Требования к оснащению топливными баками | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 34065-2017 п.п. 4.6.7-.4.6.12 | Правила ООН № 34 (02)/Пересмотр 2 часть I, п. 6.1 |
| 76.7\* | 30.99/39.000, 30.99/40.000 | Противопожарная безопасность | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 34065-2017 п. 4.7 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.19.2; ГОСТ 34065-2017 п. 4.7 |
| 76.8\* | 30.99/39.000 | Параметры воздушного объема кабины | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 34065-2017 п. 4.8 | ГОСТ 30593-2015 п. 5; ГОСТ 33554-2015 п. 5, приложение Б (кроме Б.4.2); Правила ООН № 122 (00) п.п. 5.2, 5.3, 6.3 (кроме п.п. 3, 6 прил. 7) |
| 76.9\* | 30.99/39.000, 30.99/40.000 | Защита водителя и пассажиров при переворачивании | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 34065-2017 п. 4.9 | ГОСТ 34065-2017 п. 5.3 |
| 76.10\* | Эвакуационные выходы | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 34065-2017 п. 4.10 | ГОСТ 34065-2017 п. 4.10 |
| **ул. Будславская, 25, Испытательная площадка № Б1, а, г. Минск, Минская область (Центр инновационных исследований)** | | | | | |
| **Испытания продукции, подлежащей оценке соответствия требованиям технических регламентов ЕАЭС (ТС)** | | | | | |
| 1.7\* | Специализированные и специальные транспортные средства категорий N, O | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования к автоцементовозам | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 1.8 (кроме п. 1.8.5 в части концентрации), 2.1, 2.3, 3.1, 3.3 | ГОСТ 12.1.003-2014 п. 7; ГОСТ 12.1.003-83 п. 5; ГОСТ 12.2.004-75 п.п. 1.2-1.19, 1.23-1.25, 2.2, 2.4, 2.5.1-2.5.3, 2.6.1, 3.1, 3.2; ГОСТ 12.2.011-2012 п.п. 1, 2.1-2.6, 3, 4 (кроме проверки выброса вредных веществ и дымности дизельных двигателей по ГОСТ 17.2.2.05 и ГОСТ 17.2.2.01), 5.1–5.3, 5.6–5.12, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4–6.1.17, 8.1, 8.4.1, 8.5, 9.1–9.9, 10; ГОСТ 12.4.026-2015; ГОСТ 23941-2002 п.п. 4.2, 5, 6; ГОСТ 27614-2016 п. 7.3; ГОСТ 30593-2015 п. 5, Приложение А; ГОСТ EN 474-1-2013 п.п. 5.2, 5.3.1.1-5.3.1.6, 5.3.2.1-5.3.2.6, 5.3.2.8-5.3.2.10, 5.4.1.1-5.4.1.3, 5.5-5.10, 5.13.2, 5.14, 5.15.3, 5.15.4, 5.15.6, 5.17.1, 5.17.3, 5.17.5, 5.17.6, 5.17.8, 5.19.1, 5.19.2, 5.20.2, 5.21, 5.22, 6, 7; ТР ТС 018/2011 |
| 1.12\* | Требования к транспортным средствам, предназначенным для перевозки сжиженных углеводородных газов на давление до 1,8 МПа | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 1.20, 2.5; ГОСТ 21561-2017 п.п. 4.2, 4.4, 5.6-5.9, 5.11-5.14, 5.16, 5.17, 5.19-5.23, 5.26, 5.29, 5.31, 5.32, 5.34-5.47; Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) глава 9.3-9.8, ч. 9 приложения В; Правила ООН № 105 (04)/Пересмотр 1 п. 5.1; Правила ООН № 105 (05)/Пересмотр 2 п. 5.1; Правила ООН № 13 (10)/Пересмотр 6 п. 5, приложения 4 - 10, приложение 13, приложение 21; Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 п. 5, приложения 4 -10, приложение 13, приложение 21 | ГОСТ 21561-2017 п.п. 7.1, 7.3-7.6; Правила ООН № 105 (04)/Пересмотр 1 п. 5.1; Правила ООН № 105 (05)/Пересмотр 2 п. 5.1; Правила ООН № 13 (10)/Пересмотр 6 приложение 4, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 (кроме п. 1), приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8), приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, добавления 1); Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 приложение 4, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 (кроме п. 1), приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8), приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, добавления 1), приложение 21 (кроме п. 1, добавлений 1, 2, 3); ТР ТС 018/2011 |
| 1.16\* | Требования к объемным гидроприводам | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 3.1 | ГОСТ 14658-86 п.п. 2.1-2.3, 2.4.1, 2.4.3-2.4.5, 2.4.7-2.4.12, 2.4.23; ГОСТ 16514-96 п. 4; ГОСТ 18464-96 п. 5; ГОСТ 20245-95 п. 5; ГОСТ Р 52543-2023 п.п. 6.2, 6.8; ТР ТС 018/2011 |
| 1.18\* | Требования к транспортным средствам для перевозки пищевых жидкостей | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 1.19.12; СПС от 01 сентября 1970 приложение № 1 п.п. 1, 3 | СПС от 01 сентября 1970 приложение № 1, добавление 1, п.п. 4, 5; добавление 2, п.п. 1.1-1.7, 2.1-2.3, 3.2 (за исключением п. 3.2.7), 5.1, 5.2; добавление 3, В п.п. 1, 2 |
| 2.1\* | Специализированные и специальные транспортные средства категорий М | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к автомобилям скорой медицинской помощи | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п.п. 1.6 (кроме п. 1.6.52), 2.4; ГОСТ 33665-2015 п. 5 | ГОСТ 30593-2015 п. 5, Приложение А; ГОСТ 33554-2015 п. 5, приложение Б; ГОСТ 33555-2015 п. 5; ГОСТ 33555-2022 п. 5; ГОСТ 33665-2015 п. 6; ГОСТ Р 50574-2019 п.п. 4–6 (кроме п. 6.2.2); Правила ООН № 107 (03) приложение 3 п. 7.4; Правила ООН № 107 (04)/Пересмотр 4 приложение 3 п. 7.4; Правила ООН № 107 (05)/Пересмотр 5 приложение 3 п. 7.4; Правила ООН № 107 (06)/Пересмотр 6 приложение 3 п. 7.4; Правила ООН № 107 (07)/Пересмотр 7 приложение 3 п. 7.4; Правила ООН № 21 (01)/Пересмотр 2; Правила ООН № 28 (00) ч. I, п.п. 6.2-6.4, ч. II, п. 14.3, приложение 3, приложение 4, приложение 5; Правила ООН № 43 (01)/Пересмотр 4 приложение 21 (кроме п. 4.1.3); Правила ООН № 48 (03); Правила ООН № 48 (04)/Пересмотр 10; Правила ООН № 48 (05)/Пересмотр 11; Правила ООН № 48 (06)/Пересмотр 12; Правила ООН № 48-02; Правила ООН № 65 (00)/Пересмотр 2 п. 4; СТБ 1738-2007 п.п. 3.1–3.24; СТБ 1835-2008 п.п. 2, 3; СТБ 1840-2009 п.п. 2, 3 |
| 3.2\* | Специализированные и специальные транспортные средства категорий М, N | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к транспортным средствам для аварийно-спасательных служб и для милиции (полиции) | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п.п. 1.12, 2.4 | ГОСТ Р 50574-2019 п.п. 4–6 ; Правила ООН № 21 (01)/Пересмотр 2; Правила ООН № 28 (00) ч. I, п.п. 6.2-6.4, ч. II, п. 14.3, приложение 3, приложение 4, приложение 5; Правила ООН № 65 (00)/Пересмотр 2 п. 4; СТБ 1738-2007 п.п. 3.1–3.24; СТБ 1835-2008 п.п. 2, 3.1-3.3; СТБ 1840-2009 п.п. 2, 3; ТР ТС 018/2011 |
| 3.4\* | Требования к транспортным средствам, предназначенным для перевозки денежных средств и ценных грузов | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 5; ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 1.15 | ГОСТ 31507-2012 п. 5.5; ГОСТ 33988-2016 п. 4, приложение В; ГОСТ Р 53814-2010 п. 5.3, 5.4; Правила ООН № 21 (01)/Пересмотр 2; СТБ 51.3.01-96 п.п. 5.1.1–5.1.6, 5.1.8–5.1.32, 5.1.34–5.1.36, 5.1.39–5.1.66, 5.2.1, 5.2.2, 5.3, 5.4 |
| 5.1\* | Специализированные и специальные транспортные средства категорий М, N, L | 30.91/39.000, 30.91/40.000, 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к цветографическим схемам, опознавательным знакам, надписям, специальным световым и звуковым сигналам транспортных средств оперативных служб | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 2.4 | ГОСТ Р 50574-2019 п.п. 4-6; Правила ООН № 21 (01)/Пересмотр 2; Правила ООН № 28 (00) ч. I, п.п. 6.2-6.4, ч. II, п. 14.3, приложение 3, приложение 4, приложение 5; Правила ООН № 65 (00)/Пересмотр 2 п. 4; СТБ 1738-2007 п.п. 3.1-3.13а, 3.16-3.24; СТБ 1835-2008 п.п. 2, 3.1-3.2.5, 3.3; СТБ 1840-2009 п.п. 2, 3.1-3.2.5, 3.3; ТР ТС 018/2011 |
| 15.1\* | Транспортные средства категорий М, N, О | 29.20/11.116, 29.20/39.000, 29.20/40.000, 29.10/11.116, 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования безопасности в части установки официального утвержденного топливного бака | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 27 таблицы; Правила ООН № 34 (02)/Пересмотр 2 часть I, п.п. 5.4-5.8, 5.10, 5.11, часть IV, п. 13; Правила ООН № 34 (03)/Пересмотр 3 часть I, п.п. 5.4-5.8, 5.10, 5.11, часть IV, п. 13 | Правила ООН № 34 (02)/Пересмотр 2 часть I, п.п. 5.4-5.8, 5.10, 5.11, часть IV, п. 13; Правила ООН № 34 (03)/Пересмотр 3 часть I, п.п. 5.4-5.8, 5.10, 5.11, часть IV, п. 13 |
| 15.2\* | 29.20/39.000, 29.20/40.000, 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования в отношении предотвращения опасности возникновения пожара (за исключением испытания на удар сзади) | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 27 таблицы; Правила ООН № 34 (02)/Пересмотр 2 часть I, п.п. 5, 6, часть II, п.п. 8, 9; Правила ООН № 34 (03)/Пересмотр 3 часть I, п.п. 5, 6, часть II-1, п.п. 8, 9, приложение 3 | Правила ООН № 34 (02)/Пересмотр 2 часть I, п.п. 5, 6, часть II, п. 9, приложение 3; Правила ООН № 34 (03)/Пересмотр 3 часть I, п.п. 5, 6, часть II-1, п. 9, приложение 3; Правила ООН № 94 (01)/Пересмотр 1 приложение 3; Правила ООН № 95 (02) приложение 4 |
| 19.1\* | Транспортные средства категорий N2, N3, O3, O4 | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования к конструкции заднего противоподкатного защитного устройства (ЗПЗУ) | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 48 таблицы; Правила ООН № 58 (02)/Пересмотр 2; Правила ООН № 58 (03)/Пересмотр 3 | Правила ООН № 58 (02)/Пересмотр 2; Правила ООН № 58 (03)/Пересмотр 3 |
| 21.2\* | Транспортные средства - фургоны для перевозки пищевых продуктов | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования к транспортным средствам – фургонам для перевозки пищевых продуктов | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 1.23.6; СПС от 01 сентября 1970 приложение № 1 п.п. 1, 3 | СПС от 01 сентября 1970 приложение № 1, добавление 1, п.п. 4, 5; добавление 2, п.п. 1.1-1.7, 2.1-2.3, 3.2 (за исключением п. 3.2.7), 5.1, 5.2; добавление 3, В п.п. 1, 2 |
| 22.1\* | Оборудование специализированных и специальных транспортных средств | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования к объемным гидроприводам | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 3.1 | ГОСТ 14658-86 п.п. 2.1-2.3, 2.4.1, 2.4.3-2.4.5, 2.4.7-2.4.12, 2.4.23; ГОСТ 16514-96 п. 4; ГОСТ 18464-96 п. 5; ГОСТ 20245-95 п. 5; ГОСТ Р 52543-2023 п.п. 6.2, 6.8 |
| 28.12\* | Транспортные средства категорий M, N, O, L | 29.20/39.000, 29.20/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000, 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к единичным транспортным средствам | ТР ТС 018/2011 приложение № 4, п.п. 1.1–1.4, 2.1–2.4, 3.1–3.8, 4.1 | ГОСТ 33670-2015 таблицы А.1, А.2, А3, А.4, А.5, А.6, А.7, А.8, А.9 (кроме А.9.34), А10, А.11, А.12, А.13, А.14, А.15, А.16, А.17, А.18, А.19, А.20, А.23, А.26, А.27; ГОСТ 8.050-73 п.п. 2,3; ГОСТ 8.051-81 п. 1; ГОСТ Р ЕН 13018-2014 п.п. 4, 5; Правила ООН № 107 (03) Приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5–7.15, Приложение 7, Приложение 8, Приложение 11; Правила ООН № 107 (04)/Пересмотр 4 Приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5–7.15, Приложение 7, Приложение 8, Приложение 11; Правила ООН № 107 (05)/Пересмотр 5 Приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5–7.15, Приложение 7, Приложение 8, Приложение 11; Правила ООН № 107 (06)/Пересмотр 6 приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5-7.15, приложение 7, приложение 8, приложение 11; Правила ООН № 107 (07)/Пересмотр 7 приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5-7.15, приложение 7, приложение 8, приложение 11; Правила ООН № 36 (03)/Пересмотр 3 п. 5, Приложение 7; Правила ООН № 52 (01)/Пересмотр 3 п. 5; ТР ТС 018/2011 |
| 29.1\* | Транспортные средства категории М и N, а также категорий L6, L7, имеющих кузов по крайней мере частично закрытого типа | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Оснащение устройствами непрямого обзора | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 36 таблицы; Правила ООН № 46 (02)/Пересмотр 3 часть II, п. 15; Правила ООН № 46 (04)/Пересмотр 4 часть II, п. 15; Правила ООН № 46 (04)/Пересмотр 6 часть II, п. 15 | Правила ООН № 46 (02)/Пересмотр 3 часть II, п.п. 15.1.2-15.1.4, 15.2.1-15.2.4, 15.3, приложение 8, приложение 8-добавления 1-3 приложение 10; Правила ООН № 46 (04)/Пересмотр 4 часть II, п.п. 15.1.2-15.1.4, 15.2.1-15.2.4, 15.3, приложение 8, приложение 8-добавления 1-3 приложение 10; Правила ООН № 46 (04)/Пересмотр 6 п.п. 15.1.2-15.1.4, 15.2.1-15.2.4, приложение 8, приложение 8-добавления 1-3 приложение 10 |
| 32.1\* | Защита от разбрызгивания из-под колес транспортных средств категорий N, О | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования к транспортным средствам категорий N и O в отношении защиты от разбрызгивания из-под колес | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 9; ГОСТ Р 52422-2005 п. 4; СТБ 2022-2009 п. 4 | ГОСТ Р 52422-2005 п. 5; СТБ 2022-2009 п. 5; ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 9 |
| 36.1\* | Электрические двигатели | 27.11/39.000, 27.11/40.000 | Мощность:  - полезная;  - максимальная 30-минутная | ТР ТС 018/2011; Правила ООН № 85 (00)/Пересмотр 1 п.п. 5.1, 5.3, 5.4, приложение 6 | Правила ООН № 85 (00)/Пересмотр 1 п.п. 5.3, 5.4, приложение 6 |
| 41.1\* | Транспортные средства категорий М2, М3 | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Общие требования безопасности к пассажирским транспортным средствам | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 83 таблицы; Правила ООН № 107 (03); Правила ООН № 107 (04)/Пересмотр 4; Правила ООН № 107 (05)/Пересмотр 5; Правила ООН № 107 (06)/Пересмотр 6; Правила ООН № 107 (07)/Пересмотр 7; Правила ООН № 36 (03)/Пересмотр 3; Правила ООН № 52 (01)/Пересмотр 3 | ГОСТ 22576-90 п.п. 2–4; ГОСТ 22748-77 п.п. 2.1, 2.2.1; ГОСТ 33987-2016 п.п. 3.13, 3.27, 4.1, 4.3, приложения В, Г, Д; ГОСТ 8.549-86 п. 2 приложение 1; Правила ООН № 107 (03) приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5-7.15, приложение 7, приложение 8, приложение 11; Правила ООН № 107 (04)/Пересмотр 4 приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5-7.15, приложение 7, приложение 8, приложение 11; Правила ООН № 107 (05)/Пересмотр 5 приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5, 7.6–7.9, 7.10, 7.11-7.15, приложение 7, приложение 8, приложение 11; Правила ООН № 107 (06)/Пересмотр 6 приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5-7.15, приложение 7, приложение 8, приложение 11; Правила ООН № 107 (07)/Пересмотр 7 приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5-7.15, приложение 7, приложение 8, приложение 11; Правила ООН № 36 (03)/Пересмотр 3 п. 5, приложение 7; Правила ООН № 52 (01)/Пересмотр 3 п. 5 ; СТБ ГОСТ Р 51764-2008 п.п. 4, 5.1-5.5, 5.16, 5.21, 6 (кроме п. 6.11); ТР ТС 018/2011 |
| 44.1\* | Транспортные средства категории N, О2, О3, О4, предназначенные для перевозки опасных грузов | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования в отношении конструктивных особенностей | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п.п. 1.20, 2.5; ГОСТ 21561-2017 п.п. 4.2, 4.4, 5.6-5.9, 5.11-5.14, 5.16, 5.17, 5.19-5.23, 5.26, 5.29, 5.31, 5.32, 5.34-5.47; Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) глава 9.3-9.8, ч. 9 приложения В; Правила ООН № 105 (04)/Пересмотр 1 п. 5.1; Правила ООН № 105 (05)/Пересмотр 2 п. 5.1; Правила ООН № 13 (10)/Пересмотр 6 п. 5, приложения 4 - 10, приложение 13, приложение 21; Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 п. 5, приложения 4 -10, приложение 13, приложение 21 | ГОСТ 21561-2017 п.п. 7.1, 7.3-7.6; Правила ООН № 105 (04)/Пересмотр 1 п. 5.1 ; Правила ООН № 105 (05)/Пересмотр 2 п. 5.1; Правила ООН № 13 (10)/Пересмотр 6 приложение 4 (кроме п.п. 1.2.8–1.2.11, 1.5.1.6, 1.5.3.1.3, добавления), приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 (кроме п. 1), приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8), приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, добавления 1), приложение 21 (кроме п. 1, добавлений 1, 2, 3); Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 приложение 4 (кроме п.п. 1.2.8–1.2.11, 1.5.1.6, 1.5.3.1.3, добавления), приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 (кроме п. 1), приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8), приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, добавления 1), приложение 21 (кроме п. 1, добавлений 1, 2, 3) |
| 45.1\* | Транспортные средства категории М1 (не входящие в область применения Правил ООН № 94 и 95); N1 (не входящие в область применения Правил ООН № 95), М2, М3, N2, N3 | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 118; ТР ТС 018/2011 п. 13, приложение № 3 п.16, приложение № 4 п. 5.1, приложение № 8 п.п. 10.20, 10.21, приложение № 2 п.113 таблицы; ГОСТ 33464-2015 п.п. 7.5.3, 9.1.2, приложение В; ГОСТ 33464-2023 п.п. 7.5.3, 9.2, приложение В; ГОСТ 33469-2015 п.п. 8.2-8.11; ГОСТ 33469-2023 п.п. 8.2-8.11 | ГОСТ 31507-2012 п.п. 5.1-5.8; ГОСТ 33467-2015 п.п. 6.1-6.7, 6.9, 6.13-6.15, 6.19, 6.20, 6.22, 6.23; ГОСТ 33469-2015 п.п. 7.4, 8.2-8.12; ГОСТ 33469-2023 п.п. 7.4, 8.2-8.12; ГОСТ 33670-2015 таблица А.2, А.3; ГОСТ 34003-2016 п.п. 5.1, 5.2, 6.1, 6.2; ГОСТ 34003-2022 п.п. 6.1, 7.1-7.3; ГОСТ 8.549-86 п. 2, приложение 1; Правила ООН № 66 (02)/Пересмотр 1 п. 5 (кроме п.п. 5.4.4, 5.4.5), приложение 3 п.п. 1.2-1.6, 2; приложение 5 п.п. 1-3; приложение 7–добавление 1 п.п. 2-4; ТР ТС 018/2011 п. 13, приложение № 3 п.16, приложение № 4 п. 5.1, приложение № 8 п.п. 10.20, 10.21 |
| 46.1\* | Транспортные средства категорий в соответствии с областью применения Правил ООН и ТНПА | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Требования в отношении отдельных изменений, внесенных в конструкцию транспортного средства | ТР ТС 018/2011 приложение № 9 | ГОСТ 27472-87 п.п. 2–9; ГОСТ 31507-2012 п.п. 5.1-5.8; ГОСТ 33670-2015 таблицы А.1, А.2, А3, А.4, А.5, А.6, А.7, А.8, А.9 (кроме А.9.34), А10, А.11, А.12, А.13, А.14, А.15, А.16, А.17, А.18, А.19, А.20, А.23, А.26, А.27; ГОСТ 33987-2016; ГОСТ 33987-2016 п.п. 3.13, 3.27, 4.1, 4.3, приложения В, Г, Д; ГОСТ 33990-2016; ГОСТ 33995-2016; ГОСТ 8.549-86 п. 2, приложение 1; Правила ООН № 110 (00)/Пересмотр 1 п. 17, приложение 4В, п. 2.8; Правила ООН № 110 (01)/Пересмотр 3 п. 18, приложение 4В, п. 2.8; Правила ООН № 36 (03)/Пересмотр 3 п.п. 5.5.4.1-5.5.4.4 ; Правила ООН № 48 (03); Правила ООН № 48 (04)/Пересмотр 10; Правила ООН № 48 (05)/Пересмотр 11; Правила ООН № 48 (06)/Пересмотр 12; Правила ООН № 48-02; Правила ООН № 52 (01)/Пересмотр 3 п.п. 5.5.4.1-5.5.4.4 ; Правила ООН № 58 (02)/Пересмотр 2; Правила ООН № 58 (03)/Пересмотр 3; Правила ООН № 61 (00) п. 6, приложение 4 ; Правила ООН № 67 (01)/Пересмотр 4 п. 17 (кроме п.п. 17.1.2.1, 17.4.6, 17.6.5.5) ; Правила ООН № 73 (01)/Пересмотр 1; Правила ООН № 73-00; СТБ 984-2009; ТР ТС 018/2011 приложение № 9 |
| 46.5\* | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования к транспортным средствам для перевозки опасных грузов | ТР ТС 018/2011 приложение № 6, п.п. 1.20, 2.5; ГОСТ 21561-2017 п.п. 4.2, 4.4, 5.6-5.9, 5.11-5.14, 5.16, 5.17, 5.19-5.23, 5.26, 5.29, 5.31, 5.32, 5.34-5.47; Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) глава 9.3-9.8, ч. 9 приложения В; Правила ООН № 105 (04)/Пересмотр 1 п. 5.1; Правила ООН № 105 (05)/Пересмотр 2 п. 5.1; Правила ООН № 13 (10)/Пересмотр 6 п. 5, приложения 4 - 10, приложение 13, приложение 21; Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 п. 5, приложения 4 -10, приложение 13, приложение 21 | ГОСТ 21561-2017 п.п. 7.1, 7.3-7.6; Правила ООН № 105 (04)/Пересмотр 1 п. 5.1; Правила ООН № 105 (05)/Пересмотр 2 п. 5.1; Правила ООН № 13 (10)/Пересмотр 6 приложение 4 (кроме п.п. 1.2.8–1.2.11, 1.5.1.6, 1.5.3.1.3, добавления), приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 (кроме п. 1), приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8), приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, добавления 1), приложение 21 (кроме п. 1, добавлений 1, 2, 3); Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 приложение 4 (кроме п.п. 1.2.8–1.2.11, 1.5.1.6, 1.5.3.1.3, добавления), приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 (кроме п. 1), приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8), приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, добавления 1), приложение 21 (кроме п. 1, добавлений 1, 2, 3) |
| 48.5\* | Тракторы сельскохозяйственные и лесохозяйственные (кроме тракторов специального назначения) | 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Заднее защитное устройство | ТР ТС 031/2012 приложение № 4 п. 28 таблица 4.1 | Правила ООН № 58 (02)/Пересмотр 2; Правила ООН № 58 (03)/Пересмотр 3 |
| 50.2\* | Прицепы для сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов | 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Заднее защитное устройство | ТР ТС 031/2012 приложение № 4 п. 28 таблица 4.1 | Правила ООН № 58 (02)/Пересмотр 2; Правила ООН № 58 (03)/Пересмотр 3 |
| 50.4\* | Системы защиты от разбрызгивания | ТР ТС 031/2012 приложение № 4 п. 24 таблица 4.1; ГОСТ 33107-2014 п. 4 | ГОСТ 33107-2014 п. 5; ГОСТ Р 52422-2005 п. 5; СТБ 2022-2009 п. 5 |
| 57.1\* | Устройство/система вызова экстренных оперативных служб (УСВ) | 29.31/39.000, 29.31/40.000 | Задержка обработки сигнала в УСВ на передачу | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.2, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.2, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.1.2.1; ГОСТ 33468-2023 п. 7.1.2.1 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.1.2.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.1.2.2 |
| 57.2\* | Показатель громкости передачи SLR | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.3, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.3, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.2.2.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.2.2.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.2.2.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.2.2.3 |
| 57.3\* | Показатель громкости приема RLR | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 7.5.3.11, 10, приложение И п. И.4, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.4, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.2.3.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.2.3.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.2.3.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.2.3.3 |
| 57.4\* | Частотная характеристика чувствительности передающей части УСВ | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.5, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.5, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.3.1.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.3.1.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.3.1.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.3.1.3 |
| 57.5\* | Затухание в канале передачи в режиме полудуплекса | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.21, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.19, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.8.4.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.8.4.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.8.4.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.8.4.3 |
| 57.6\* | Затухание в канале приема в режиме полудуплекса | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.22, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.20, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.8.5.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.8.5.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.8.5.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.8.5.3 |
| 57.7\* | Затухание в канале передачи в режиме одновременного двухстороннего разговора | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.23, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.21, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.9.2.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.9.2.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.9.2.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.9.2.3 |
| 57.8\* | Ослабление эхосигналов в режиме двухстороннего разговора | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.24, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.22, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.9.4.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.9.4.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.9.4.4; ГОСТ 33468-2023 п. 7.9.4.4 |
| 57.9\* | Субъективная оценка качества громкоговорящей связи УСВ | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п.п. И.25.1, И.25.3, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п.п. Л.23.1, Л.23.3, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.12, приложение Е, п. Е.2; ГОСТ 33468-2023 приложение Е, п. Е.2 | ГОСТ 16600-72 п. 3, приложение 9; ГОСТ 33468-2015 п. 7.12; ГОСТ 33468-2023 п. 7.5; ГОСТ 34788-2021 п. 8; Правила ООН № 144 (00) п.п. 26.6.1-26.6.3, приложение 11 п. 2.2, приложение 11 – добавление |
| 57.10\* | Работа канала передачи в акустических шумах | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.26, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.24, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.10.1.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.10.1.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.10.1.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.10.1.3 |
| 57.11\* | Работа канала приема в акустических шумах | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.27, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.25, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.10.2.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.10.2.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.10.2.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.10.2.3 |
| 57.12\* | Фоновый шум после установки соединения | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.28, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.26, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.11.2.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.11.2.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.11.2.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.11.2.3 |
| 57.13\* | Частотная характеристика чувствительности приемной части УСВ | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.6, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.6, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.3.2.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.3.2.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.3.2.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.3.2.3 |
| 57.14\* | Уровень шума в канале передачи | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.7, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.7, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.4.2.1; ГОСТ 33468-2023 п. 7.4.1.1 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.4.2.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.4.1.2 |
| 57.15\* | Уровень шума в канале приема | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.8, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.8, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.4.3.1; ГОСТ 33468-2023 п. 7.4.2.1 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.4.3.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.4.2.2 |
| 57.16\* | Подавление внеполосных сигналов в канале передачи | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.9, приложение К, приложение Л | ГОСТ 33468-2015 п. 7.5.2.3 |
| 57.17\* | Подавление внеполосных сигналов в канале приема | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.10, приложение К, приложение Л | ГОСТ 33468-2015 п. 7.5.3.3 |
| 57.18\* | Искажения сигнала в направлении передачи | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.11, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.9, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.6.2.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.6.2.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.6.2.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.6.2.3 |
| 57.19\* | Искажения сигнала в направлении приема | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.12, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.10, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.6.3.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.6.3.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.6.3.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.6.3.3 |
| 57.20\* | Взвешенное переходное затухание TCLw | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.13, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.11, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.7.2.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.7.2.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.7.2.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.7.2.3 |
| 57.21\* | Стабильность ослабления эхосигналов от времени | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.14, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.12, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.7.3.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.7.3.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.7.3.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.7.3.3 |
| 57.22\* | Зависимость ослабления эхосигналов от частоты | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.15, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.13, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.7.4.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.7.4.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.7.4.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.7.4.3 |
| 57.23\* | Скорость начального схождения АЭК в тишине | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.16, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33468-2015 п. 7.7.5.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.7.5.3 |
| 57.24\* | Начальное схождение АЭК при наличии шума | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.17, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п.п. Л.14, Л.15, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.7.6.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.7.5.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.7.6.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.7.5.3 |
| 57.25\* | Зависимость ослабления эхосигналов при изменениях эхотракта | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.18, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.16, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.7.7.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.7.6.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.7.7.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.7.6.3 |
| 57.26\* | Активация канала в направлении передачи | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.19, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.17, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.8.2.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.8.2.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.8.2.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.8.2.3 |
| 57.27\* | Активация канала в направлении приема | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.20, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.18, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.8.3.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.8.3.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.8.3.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.8.3.3 |
| 57.28\* | Передача МНД посредством тонального модема (в автоматическом режиме) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 6.1, 9.1.2; ГОСТ 33464-2023 п.п. 6.1, 6.2, 9.2 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.1.1; ГОСТ 33467-2023 п. 6.1.1 |
| 57.29\* | Передача МНД посредством тонального модема (в ручном режиме) | ГОСТ 33467-2015 п. 6.2.1; ГОСТ 33467-2023 п.п. 6.1.1.5-6.1.1.8, 6.1.1.10-6.1.1.14, 6.2.1 |
| 57.30\* | Передача в составе МНД достоверной информации о местоположении ТС | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 6.5; ГОСТ 33464-2023 п. 6.5 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.3; ГОСТ 33467-2023 п.п. 6.1.1, 6.2.1, 6.3 |
| 57.31\* | Передача в составе МНД информации о последнем известном местоположении ТС на момент определения события ДТП | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 6.3; ГОСТ 33464-2023 п. 6.3 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.4; ГОСТ 33467-2023 п.п. 6.1.1.10-6.1.1.13, 6.2.1.6, 6.4 |
| 57.32\* | Наличие в составе МНД достоверной информации о местоположении ТС | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 6.4 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.5 |
| 57.33\* | Передача в составе МНД информации о направлении движения ТС | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 6.6 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.6 |
| 57.34\* | Обеспечение громкой связи при совершении экстренного вызова | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 6.12, 6.13; ГОСТ 33464-2023 п.п. 6.11, 6.12 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.7; ГОСТ 33467-2023 п. 6.5; Правила ООН № 144 (00) приложение 11 п. 2.2 |
| 57.35\* | Режимы тестирования УСВ | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 7.6; ГОСТ 33464-2023 п. 7.6 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.9; ГОСТ 33467-2023 п. 6.7 |
| 57.36\* | Внутренняя память УСВ | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.10; ГОСТ 33464-2023 п. 8.9 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.13; ГОСТ 33467-2023 п. 6.11 |
| 57.37\* | Работа резервной батареи и источника питания УСВ | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.11; ГОСТ 33464-2023 п. 8.10 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.14; ГОСТ 33467-2023 п. 6.12 |
| 57.38\* | Регистрация УСВ в сети | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 7.5.3.13, 9.3.5 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.15 |
| 57.39\* | Передача по SMS команды на инициацию экстренного вызова | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 7.5.3.29, 9.1.5; ГОСТ 33464-2023 п.п. 7.5.3.26, 9.4; ГОСТ 33465-2015 п. 7.2; ГОСТ 33465-2023 п. 7.2 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.19; ГОСТ 33467-2023 п. 12.3 |
| 57.40\* | Передача по SMS команды на повторную передачу МНД | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 7.5.3.31, 9.1.5; ГОСТ 33464-2023 п.п. 7.5.3.28, 9.4; ГОСТ 33465-2015 п. 7.2; ГОСТ 33465-2023 п. 7.2 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.20; ГОСТ 33467-2023 п. 12.4 |
| 57.41\* | Наличие защиты кнопки вызова экстренных оперативных служб от непреднамеренного нажатия | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.8.1.13 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.22 |
| 57.42\* | Наличие подсветки кнопки вызова экстренных оперативных служб | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.8.1.17; ГОСТ 33464-2023 п. 8.7.1.16 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.23; ГОСТ 33467-2023 п.п. 6.6.2-6.6.3 |
| 57.43\* | Устойчивость к воздействию синусоидальной вибрации | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 13.3.1; ГОСТ 33464-2023 п. 13.3.1 | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 7.2.2; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 7.2.2 |
| 57.44\* | Прочность к воздействию синусоидальной вибрации | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 7.2.3; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 7.2.3 |
| 57.45\* | Устойчивость к воздействию механических ударов многократного действия | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 7.2.4; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 7.2.4 |
| 57.46\* | Прочность к воздействию механических ударов многократного действия | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 7.2.5; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 7.2.5 |
| 57.47\* | Устойчивость к воздействию одиночных механических ударов | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 7.2.6; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 7.2.6 |
| 57.49\* | 29.31/11.116, 29.31/40.000 | Комплектность эксплуатационной документации | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 20.2; ГОСТ 33464-2023 п. 20.2 | ГОСТ 33466-2015 п. 5.2.1; ГОСТ 33466-2023 п. 5.2.1 |
| 57.50\* | Комплектность УСВ | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 20.1, 21; ГОСТ 33464-2023 п.п. 20.1, 21 | ГОСТ 33466-2015 п. 5.2.2; ГОСТ 33466-2023 п. 5.2.2 |
| 57.51\* | Маркировка УСВ | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 18; ГОСТ 33464-2023 п. 18 | ГОСТ 33466-2015 п.п. 6.2.1, 7.2.1; ГОСТ 33466-2023 п.п. 6.2.1, 7.2.1 |
| 57.52\* | 29.31/39.000, 29.31/40.000 | Работоспособность при номинальном напряжении питания | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 6.17, 11.1; ГОСТ 33464-2023 п.п. 6.16, 11.1 | ГОСТ 33466-2015 п. 5.2.3; ГОСТ 33466-2023 п. 5.2.3; ГОСТ 33467-2023 п.п. 6.9.1-6.9.10 |
| 57.53\* | Работоспособность при изменении напряжения питания | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 11.1; ГОСТ 33464-2023 п. 11.1 | ГОСТ 33466-2015 п. 5.2.4; ГОСТ 33466-2023 п. 5.2.4 |
| 57.54\* | Работоспособность после воздействия напряжения питания обратной полярности | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 11.2; ГОСТ 33464-2023 п. 11.2 | ГОСТ 33466-2015 п. 5.2.5; ГОСТ 33466-2023 п. 5.2.5 |
| 57.55\* | Обеспечение защиты внешних электрических цепей от короткого замыкания на полюсы источника напряжения питания | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 11.3; ГОСТ 33464-2023 п. 11.3 | ГОСТ 33466-2015 п. 5.2.6; ГОСТ 33466-2023 п. 5.2.6 |
| 57.56\* | 29.31/26.080, 29.31/40.000 | Устойчивость к воздействию пониженной рабочей температуры окружающей среды минус 40 °С | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 13.2.2, 13.2.5, 13.2.6, 13.2.10; ГОСТ 33464-2023 п.п. 13.2.2, 13.2.5, 13.2.6, 13.2.10 | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 6.2.2.1; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 6.2.2.1 |
| 57.57\* | Прочность к воздействию пониженной рабочей температуры окружающей среды минус 40 °С | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 6.2.2.2; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 6.2.2.2 |
| 57.58\* | Работоспособность при пониженной рабочей температуре и работе от резервного источника питания | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 13.2.5, 13.2.6; ГОСТ 33464-2023 п.п. 13.2.5, 13.2.6 | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 6.2.2.3; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 6.2.2.3 |
| 57.59\* | Устойчивость к воздействию повышенной рабочей температуры окружающей среды 85 °С | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 13.2.5, 13.2.10; ГОСТ 33464-2023 п.п. 13.2.5, 13.2.10 | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 6.2.3.1; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 6.2.3.1 |
| 57.60\* | Прочность к воздействию повышенной температуры окружающей среды 85 °С | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 6.2.3.2; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 6.2.3.2 |
| 57.61\* | Прочность при изменении температуры окружающей среды | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 6.2.4; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 6.2.4 |
| 57.62\* | Воздействие влажности при повышенной температуре в постоянном режиме | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 13.2.7, 13.2.10; ГОСТ 33464-2023 п.п. 13.2.7, 13.2.10 | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 6.2.5; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 6.2.5 |
| 57.63\* | 29.31/26.141, 29.31/40.000 | Степень защиты от проникновения посторонних предметов по ГОСТ 14254 (проверка степени защиты УСВ от проникновения посторонних предметов, характеризуемой первой цифрой кода IP 40) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 13.2.3; ГОСТ 33464-2023 п. 13.2.3; ГОСТ 33466-2015 п. 6.2.6.4; ГОСТ 33466-2023 п. 6.2.6.4 | ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) п.п. 12.2, 12.3, 13.2, 13.3, 15.2, 15.3; ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 6.2.6.2, 6.2.6.3; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 6.2.6.2, 6.2.6.3 |
| 57.64\* | 29.31/39.000, 29.31/40.000 | Индикаторы состояния (для УСВ в конфигурации дополнительного оборудования) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 6.16; ГОСТ 33464-2023 п. 6.15 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.8; ГОСТ 33467-2023 п.п. 6.1.1.5-6.1.1.8, 6.6 |
| 57.65\* | Работа в режиме «Автосервис» (для УСВ в конфигурации дополнительного оборудования) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 7.7; ГОСТ 33464-2023 п. 7.7 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.10; ГОСТ 33467-2023 п. 6.8 |
| 57.66\* | Работа в режиме «Загрузка ПО» (для УСВ в конфигурации дополнительного оборудования) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 7.8; ГОСТ 33464-2023 п. 7.8 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.11; ГОСТ 33467-2023 п. 6.9 |
| 57.67\* | Блок интерфейса пользователя (для УСВ в конфигурации дополнительного оборудования) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.8; ГОСТ 33464-2023 п. 8.7 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.12; ГОСТ 33467-2023 п. 6.10 |
| 57.68\* | Требования по электропитанию и энергопотреблению (для УСВ в конфигурации дополнительного оборудования) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 11.4; ГОСТ 33464-2023 п. 11.4 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.16; ГОСТ 33467-2023 п. 6.13 |
| 57.69\* | Передача по SMS команды на установку номера для отправки информации по SMS в качестве резервного канала (для УСВ в конфигурации дополнительного оборудования) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 9.2; ГОСТ 33464-2023 п.п. 9.7, 9.8; ГОСТ 33465-2015 п. 6.7.3; ГОСТ 33465-2023 п. 6.7.3 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.17; ГОСТ 33467-2023 п. 12.1 |
| 57.70\* | Передача по SMS команды на установку номера для тестовых звонков экстренного вызова (для УСВ в конфигурации дополнительного оборудования) | ГОСТ 33467-2015 п. 6.18; ГОСТ 33467-2023 п. 12.2 |
| 57.71\* | Передача в режиме пакетной передачи данных специфичного для типа УСВ встроенного обеспечения (для УСВ в конфигурации дополнительного оборудования) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 9.1.5; ГОСТ 33464-2023 п. 9.4; ГОСТ 33465-2015; ГОСТ 33465-2023 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.21; ГОСТ 33467-2023 п. 12.5 |
| 57.72\* | Некорректируемость данных, записанных в энергозависимую память УСВ и переданных оператору национальной системы экстренного реагирования | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 п. 12; ГОСТ 33465-2023 п. 5.9 | ГОСТ 33467-2023 п.п. 6.1.1.1-6.1.1.4, 6.1.2.1-6.1.2.4, 7.1.3 |
| 57.73\* | Корректность формирования и передачи данных в случае ДТП с уровнями ускорений ниже критических с включенным зажиганием ТС | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 приложение В, приложение Д; ГОСТ 33465-2023 | ГОСТ 33467-2023 п. 8.1, приложение В |
| 57.74\* | Корректность формирования и передачи данных в случае ДТП с уровнями ускорений ниже критических при неподвижном состоянии ТС | ГОСТ 33467-2023 п. 8.2, приложение В |
| 57.75\* | Корректность формирования и передачи данных в случае автоматической активации УСВ с включенным зажиганием ТС | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 приложение В, приложение Е, приложение Д; ГОСТ 33465-2023 | ГОСТ 33467-2023 п. 8.3, приложение В |
| 57.76\* | Прием оповещений экстренных служб через сеть связи оператора национальной системы экстренного реагирования | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 п. 7.4.4.1, приложение Г; ГОСТ 33465-2023 приложение Л | ГОСТ 33467-2023 п. 9 |
| 57.77\* | Проверка УСВ при мониторинге транспортного средства | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 п. 7.4.6.1; ГОСТ 33465-2023 приложение И | ГОСТ 33467-2023 п. 10 |
| 57.78\* | Передача минимального набора данных и сообщения «Отмена реагирования» с использованием каналов спутниковой связи | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 п. 7.5.5.6, приложение Г, приложение Е | ГОСТ 33467-2023 п. 11 |
| 57.79\* | 29.31/11.116, 29.31/40.000 | Комплектность УСВ | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.7, 20.1, 21; ГОСТ 33464-2023 п.п. 8.6, 20.1, 21; ГОСТ 33469-2015 п. 6.1; ГОСТ 33469-2023 п. 6.1 | ГОСТ 33469-2015 п. 6.1; ГОСТ 33469-2023 п. 6.1 |
| 57.80\* | Экспертиза технической документации | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 20.2, 21; ГОСТ 33464-2023 п.п. 20.2, 21; ГОСТ 33469-2015 п. 6.2; ГОСТ 33469-2023 п. 6.2 | ГОСТ 33469-2015 п. 6.2; ГОСТ 33469-2023 п. 6.2 |
| 57.81\* | 29.31/39.000, 29.31/40.000 | Уровень побочных излучений | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.1-8.3.2; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение А, п. А.1; ГОСТ 33470-2023 приложение А, п. А.1 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.6.2; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.2 |
| 57.82\* | Параметры частоты и фазы в статическом радиоканале, максимальной выходной мощности, уровней регулировки мощности передающего устройства и синхронизации передаваемого пакета и чувствительности приемного устройства | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.1-8.3.2; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение А, п.п. А.2, А.7; ГОСТ 33470-2023 приложение А, п.п. А.2, А.7 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.6.3; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.3¹ |
| 57.83\* | Уровни внеполосных излучений УСВ-GSM вследствие модуляции | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.1-8.3.2; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение А, п. А.3; ГОСТ 33470-2023 приложение А, п. А.3 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.6.4; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.4¹ |
| 57.84\* | Уровни внеполосных излучений УСВ-GSM вследствие переходных процессов в передатчике | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.1-8.3.2; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение А, п. А.4; ГОСТ 33470-2023 приложение А, п. А.4 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.6.5; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.5¹ |
| 57.85\* | Уровни чувствительности приёмника УСВ-GSM | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2023 приложение А, п.п. А.2, А.7 | ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.6¹ |
| 57.86\* | Наличие международного идентификационного номера IMEI | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.1-8.3.2; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение А, п. А.5; ГОСТ 33470-2023 приложение А, п. А.5 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.7.1; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.7.1¹ |
| 57.87\* | Выполнение процедуры приема вызова, установления, поддержания и освобождения соединения в режиме GSM-900, обеспечения устойчивости установленного соединения в режиме GSM- 900 при переходе с одного канала на другой, а также при переходе на поддиапазон GSM-1800 | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.1-8.3.2; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение А, п. А.6; ГОСТ 33470-2023 приложение А, п. А.6 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.7.2; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.7.2¹ |
| 57.88\* | Выполнение процедур посылки и приема вызова, установления, поддержания и освобождения соединения в режиме GSM- 1800, обеспечения устойчивости установленного соединения в режиме GSM-1800 при переходе с одного канала на другой, а также при переходе на поддиапазон GSM-900 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.7.3; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.7.3¹ |
| 57.89\* | Предельно допустимая максимальная мощность для разных классов УСВ-UMTS | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.1, приложение Б, п. Б.2.1; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.1, приложение Б, п. Б.2.1 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.6; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.6¹ |
| 57.90\* | Предельно допустимое отклонение частоты несущей передатчика модуля УСВ-UMTS от значения, заданного базовой станцией, или от номинального значения несущей частотного канала | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.2, приложение Б, п. Б.2.2; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.2, приложение Б, п. Б.2.2 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.7; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.7¹ |
| 57.91\* | Предельно допустимое отклонение фактической мощности передатчика УСВ-UMTS от значений, определенных уровнем принимаемого от базовой станции пилот-сигнала и поступающей от нее информацией | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.3, приложение Б, п. Б.2.3; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.3, приложение Б, п. Б.2.3 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.8; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.8¹ |
| 57.92\* | Допустимые значения параметров регулировки мощности при управлении мощностью по внутренней петле | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.4, приложение Б, п. Б.2.4; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.4, приложение Б, п. Б.2.4 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.9; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.9¹ |
| 57.93\* | Предельно допустимое значение минимальной выходной мощности, устанавливаемой в УСВ-UMTS по внешней и внутренней петлям регулировки | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.5, приложение Б, п. Б.2.5; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.5, приложение Б, п. Б.2.5 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.10; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.10¹; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.10 |
| 57.94\* | Предельное максимально допустимое время задержки выключения/включения передатчика при приеме сигналов управления мощностью с качеством ниже/выше установленного порога | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.6, приложение Б, п. Б.2.6; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.6, приложение Б, п. Б.2.6 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.11; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.11¹ |
| 57.95\* | Максимальная допустимая мощность излучения УСВ-UMTS при выключенном передатчике | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.7, приложение Б, п. Б.2.7; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.7, приложение Б, п. Б.2.7 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.12, 7.5.13; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.12, 7.5.13¹ |
| 57.96\* | Допустимые области изменения излучаемой мощности во времени при включении/выключении передатчика УСВ-UMTS | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.8, приложение Б, п. Б.2.8; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.8, приложение Б, п. Б.2.8 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.13; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.13¹ |
| 57.97\* | Предельно допустимые значения ослабления мощности, излучаемой в соседних частотных каналах | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.9, приложение Б, п. Б.2.9; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.9, приложение Б, п. Б.2.9 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.14; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.14¹ |
| 57.98\* | Предельно допустимые уровни побочных излучений УСВ-UMTS | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.10, приложение Б, п. Б.2.10; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.10, приложение Б, п. Б.2.10 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.15; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.15¹ |
| 57.99\* | Предельно допустимое максимальное значение вектора ошибки (EVM) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.11, приложение Б, п. Б.2.11; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.11, приложение Б, п. Б.2.11 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.16; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.16¹ |
| 57.100\* | Предельно допустимое максимальное значение пиковой ошибки в кодовой области | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.12, приложение Б, п. Б.2.12; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.12, приложение Б, п. Б.2.12 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.17; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.17¹ |
| 57.101\* | Предельно допустимый BER при уровне сигнала на антенном входе приемника, равном минус 117 дБм (уровень эталонной чувствительности приемника) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.3, приложение Б, п. Б.3; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.3, приложение Б, п. Б.3 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.18; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.18¹ |
| 57.102\* | Максимальная мощность передатчика вспомогательного устройства, встроенного в УСВ-UMTS | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.13, приложение Б, п. Б.2.13 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.19 |
| 57.103\* | Возможность оказания услуг экстренного реагирования при аварии с использованием УСВ-UMTS с идентификационной картой абонента (USIM/UICC) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.4.1, приложение Б, п. Б.4.1; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.4.1, приложение Б, п. Б.4.1 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.6.2; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.6.2¹ |
| 57.104\* | Обеспечение доступа УСВ-UMTS к транспортным услугам сети UMTS | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.4.2, приложение Б, п. Б.4.2; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.4.2, приложение Б, п. Б.4.2 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.6.3; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.6.3¹ |
| 57.105\* | Время передачи МНД для кодеков AMR и GSM-FR | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.6; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.2 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 8.6.2; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 8.6.2 |
| 57.106\* | Время передачи МНД для кодеков AMR-12.2 и FR | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33470-2015 п. 8.5; ГОСТ 33470-2023 п. 8.5 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 8.6.3; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 8.6.3 |
| 57.107\* | Время передачи МНД для кодеков GSM-HR | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 8.6.4; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 8.6.4 |
| 57.108\* | Время передачи МНД для голосовых кодеков при наличии в канале белого шума | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.6; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.2; ГОСТ 33470-2015 п. 8.5; ГОСТ 33470-2023 п. 8.5 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 8.6.5; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 8.6.5 |
| 57.109\* | Время передачи МНД при различных значениях коэффициента усиления PCM сигнала | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 8.6.6; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 8.6.6 |
| 57.110\* | Отсутствие ложного детектирования экстренного вызова при наличии сигнальных тонов на входе приемника тонального модема | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 8.6.7; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 8.6.7 |
| 57.111\* | Отправка/приема PUSH сообщений с УСВ-модема | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 8.6.8; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 8.6.8 |
| 57.112\* | Прием «HLACK» сообщений | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 8.6.9; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 8.6.9 |
| 57.113\* | Возможность обновления информации на неснимаемой персональной универсальной многопрофильной идентификационной карте абонента по сетям подвижной радиотелефонной связи | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33470-2015 п. 9.2, приложение Ж; ГОСТ 33470-2023 п. 10.2, приложение Ж | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 9.2, приложение Ж; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 10.2, приложение Ж |
| 57.114\* | Реализация функций модема системы глобальной персональной подвижной спутниковой связи «Иридиум» | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 п.п. 8.3, 12; ГОСТ 33465-2023 п. 5.9; ГОСТ 33467-2023 п.п. 12.1-12.5 | ГОСТ 33467-2023 п.п. 7.1.3, 12.1-12.5; ГОСТ 33470-2023 п. 9.1.6 |
| 57.115\* | Реализация функций модема многофункциональной системы персональной спутниковой связи «Гонец-Д1М» | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33465-2023 п. 5.9; ГОСТ 33467-2023 п.п. 12.1-12.5 | ГОСТ 33467-2023 п.п. 7.1.3, 12.1-12.5; ГОСТ 33470-2023 п. 9.2.6 |
| 57.116\* | Возможность приёма и обработки навигационных сигналов стандартной точности в диапазоне L1 ГНСС ГЛОНАСС с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.1.2, 8.1.5; ГОСТ 33464-2023 п.п. 8.1.2, 8.1.5 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.1; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.1¹ |
| 57.117\* | Возможность приёма и обработки навигационных сигналов стандартной точности в диапазоне L1 ГНСС GPS с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.1.3, 8.1.4; ГОСТ 33464-2023 п.п. 8.1.3, 8.1.4 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.2; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.2.1 |
| 57.118\* | Возможность приёма и обработки навигационных сигналов стандартной точности в диапазоне Е1 ГНСС Galileo (B1 ГНСС BeiDuo) с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 п.п. 8.1.3, 8.1.4 | ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.2.2 |
| 57.119\* | Возможность приёма и обработки навигационных сигналов стандартной точности в диапазоне L1 ГНСС ГЛОНАСС и GPS (ГНСС ГЛОНАСС, GPS, Galileo (BeiDuo) и ССДК) с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.4 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.3; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.3 |
| 57.120\* | Возможность выдачи во внешние устройства информации о навигационных параметрах в формате NMEA-0183 | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.15; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.15 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.4; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.4¹ |
| 57.121\* | Алгоритм автономного контроля достоверности навигационных определений и исключений недостоверных измерений (RAIM) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.4 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.5; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.5¹ |
| 57.122\* | Возможность определения навигационных параметров в системах координат ПЗ-90 и WGS-84 | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.6; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.6 | ГОСТ 32453-2013 п. 5; ГОСТ 32453-2017 п. 5; ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.6; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.6¹ |
| 57.123\* | Погрешность определения координат в плане и высоты в автономном статическом режиме | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.7; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.7 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.7; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.7¹ |
| 57.124\* | Погрешность определения координат в плане, высоты и скорости в динамическом режиме | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.8; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.8¹ |
| 57.125\* | Минимальный временной интервал обновления обсервационных данных | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.8; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.8 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 5.8, 5.9; ГОСТ 33471-2023 п.п. 5.8, 5.9¹ |
| 57.126\* | Среднее временя восстановления слежения за сигналами рабочего созвездия НКА после срыва слежения из-за затенения | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.9; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.9 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.10; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.10¹ |
| 57.127\* | Среднее время решения навигационной задачи в режиме «холодного» старта | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.10; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.10 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.11; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.11¹ |
| 57.128\* | Чувствительность навигационного модуля в режимах поиска (захвата) и удержания (слежения) сигналов ГНСС | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.11; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.11 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.12; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.12¹ |
| 57.129\* | Возможность изменения частоты выдачи данных в требуемом диапазоне значений с помощью параметра настройки GNSS\_DATA\_RATE | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.1.12, 8.1.13; ГОСТ 33464-2023 п.п. 8.1.12, 8.1.13 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.13; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.13¹ |
| 57.130\* | Минимальный угол возвышения (угла отсечки) навигационных космических аппаратов | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.14; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.14 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.14; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.14¹ |
| 57.131\* | Время отключения питания навигационного модуля (навигационного приёмника ГНСС) после выключения зажигания | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.16; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.16 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.15; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.15¹ |
| 57.132\* | Режим информационной поддержки навигационных определений | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 п. 6.4 | ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.16¹ |
| 57.134\* | Передача МНД посредством SMS (в автоматическом режиме) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 6.1, 7.5.3.30; ГОСТ 33464-2023 п.п. 6.1, 6.2, 7.5.3.27 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.1.2; ГОСТ 33467-2023 п.п. 6.1.1.5-6.1.1.8, 6.1.1.10-6.1.1.14, 6.1.2 |
| 57.135\* | Передача МНД посредством SMS (в ручном режиме) | ГОСТ 33467-2015 п. 6.2.2; ГОСТ 33467-2023 п.п. 6.1.1.5-6.1.1.8, 6.1.1.10-6.1.1.14, 6.2.2 |
| 57.136\* | Задержка обработки сигнала в УСВ на прием | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.2, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.2, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.1.3.1; ГОСТ 33468-2023 п. 7.1.3.1 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.1.3.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.1.3.2 |
| 57.137\* | Суммарная задержка обработки сигнала в УСВ на прием и передачу | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.2, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.2, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.1.4.1; ГОСТ 33468-2023 п. 7.1.4.1 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.1.4.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.1.4.2 |
| 57.138\* | Отклонение показателя громкости SLR в направлении передачи | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.3, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.3, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.2.4.1; ГОСТ 33468-2023 п. 7.2.4.1 | ГОСТ 33468-2015 п.п. 7.2.4.2, 7.2.4.3; ГОСТ 33468-2023 п.п. 7.2.4.2, 7.2.4.3 |
| 57.139\* | Отклонение показателя громкости RLR в направлении приема | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.4, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.4, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.2.5.1; ГОСТ 33468-2023 п. 7.2.5.1 | ГОСТ 33468-2015 п.п. 7.2.5.2, 7.2.5.3; ГОСТ 33468-2023 п.п. 7.2.5.2, 7.2.5.3 |
| 57.140\* | Затухание в канале приема в режиме одновременного двухстороннего разговора | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.23, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.21, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.9.3.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.9.3.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.9.3.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.9.3.3 |
| 57.141\* | Затухание в канале передачи в режиме двухстороннего разговора (дополнительный тест) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.23, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.21, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.9.5.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.9.5.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.9.5.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.9.5.3 |
| 57.142\* | Субъективная оценка качества громкоговорящей связи УСВ, основанная на использовании эталонных записей | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п.п. И.25.1, И.25.3, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33468-2015 п. 7.13 | ГОСТ 16600-72 п. 3, приложение 9; ГОСТ 33468-2015 п. 7.13; ГОСТ 34788-2021 п. 8 |
| 57.143\* | Качество передачи фонового шума в присутствии речи ближнего абонента | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.28, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.26, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.11.3.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.11.3.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.11.3.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.11.3.3 |
| 57.144\* | Качество передачи фонового шума в присутствии речи дальнего абонента | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.28, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.26, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.11.4.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.11.4.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.11.4.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.11.4.3 |
| 57.145\* | Качество передачи фонового шума с помощью «комфортного шума» паузы | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.28, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.26, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.11.5.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.11.5.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.11.5.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.11.5.3 |
| 57.146\* | Прочность УСВ к воздействию механических ударов при транспортировании | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 16019-2001 п. 4.2 (табл. 2, п. 2); ГОСТ 33464-2015 п. 13.3.1; ГОСТ 33464-2023 п. 13.3.1 | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 7.2.7; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 7.2.7 |
| 57.147\* | Правильность определения истинных аварийных событий | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ТР ТС 018/2011 приложение 3 п. 16.6; ГОСТ 33464-2015 п.п. 6.2, 6.8.2-6.8.4, 8.8, 8.9, 9.1.2, приложение В; ГОСТ 33464-2023 п.п. 6.2, 6.8.2-6.8.4,8.7, 8.8, 9.2, приложение В, приложение М; ГОСТ 33469-2015 п. 6.3; ГОСТ 33469-2023 п. 6.3 | ГОСТ 33467-2015 п.п. 6.1.1, 6.2; ГОСТ 33467-2023 п.п. 6.1.1, 6.2; ГОСТ 33469-2015 п. 6.3.4; ГОСТ 33469-2023 п. 6.3.4 |
| 57.148\* | Устойчивость к ложным срабатываниям | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ТР ТС 018/2011 приложение 3 п. 16.6; ГОСТ 33464-2015 п. 6.2, приложение В; ГОСТ 33464-2023 п. 6.2, приложение В; ГОСТ 33469-2015 п. 6.4; ГОСТ 33469-2023 п. 6.4 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.2; ГОСТ 33467-2023 п. 6.2; ГОСТ 33469-2015 п.п. 6.3.4.2-6.3.4.12, 6.4.4; ГОСТ 33469-2023 п.п. 6.3.4.2-6.3.4.12, 6.4.4 |
| 57.149\* | Соответствие алгоритма расчета показателя оценки тяжести ДТП установленным требованиям | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ТР ТС 018/2011 приложение 3 п. 16.6; ГОСТ 33464-2015 п.п. 6.2, 6.10, 8.8, 8.9, 9.1.2, приложение В; ГОСТ 33464-2023 п.п. 6.2, 6.9, 8.7, 8.8, 9.2, приложение В; ГОСТ 33469-2015 п. 6.5; ГОСТ 33469-2023 п. 6.5 | ГОСТ 33467-2015 п.п. 6.1.1, 6.2; ГОСТ 33467-2023 п.п. 6.1.1, 6.2; ГОСТ 33469-2015 п.п. 6.3.4.7-6.3.4.12, 6.5.3, приложение Г; ГОСТ 33469-2023 п.п. 6.3.4.7-6.3.4.12, 6.5.3, приложение Г |
| 64.1\* | Топливные баки, заливные горловины и пробки топливных баков | 29.32/39.000, 29.32/40.000 | Требования к топливным бакам, заливным горловинам и пробкам топливных баков | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 6; Правила ООН № 34 (01) часть I, п.п. 5-6 часть III, п. 11; Правила ООН № 34 (02)/Пересмотр 2 часть I, п.п. 5-6 часть III, п. 11; Правила ООН № 34 (03)/Пересмотр 3 часть I, п.п. 5-6 часть III, п. 11 | Правила ООН № 34 (01) часть I, п.п. 6.1, 6.2; Правила ООН № 34 (02)/Пересмотр 2 часть I, п.п. 6.1, 6.2; Правила ООН № 34 (03)/Пересмотр 3 часть I, п.п. 6.1, 6.2; Правила ООН № 36 (03)/Пересмотр 3 п.п. 5.5.2, 5.5.3; Правила ООН № 52 (01)/Пересмотр 3 п.п. 5.5.2, 5.5.3 |
| 65.1\* | Задние и боковые защитные устройства грузовых автомобилей и прицепов | 29.32/39.000, 29.32/40.000 | Требования к задним и боковым защитным устройствам грузовых автомобилей и прицепов | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 30 | Правила ООН № 58 (01); Правила ООН № 58 (02)/Пересмотр 2; Правила ООН № 58 (03)/Пересмотр 3; Правила ООН № 73 (01)/Пересмотр 1; Правила ООН № 73-00 |
| 73.1\* | Устройство для уменьшения разбрызгивания из-под колес | 29.32/39.000, 29.32/40.000 | Требования к устройствам для уменьшения разбрызгивания из-под колес | ТР ТС 018/2011 приложение № 3, п. 9; ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 115; ГОСТ Р 52422-2005 п. 4; СТБ 2022-2009 п. 4 | ГОСТ Р 52422-2005 п. 5; СТБ 2022-2009 п. 5; ТР ТС 018/2011 приложение № 3, п. 9 |
| 76.11\* | Снегоболотоходы | 30.99/39.000, 30.99/40.000 | Общие требования | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 34065-2017 п. 4.11 | ГОСТ 31507-2012 п. 5.5; ГОСТ 33987-2016 приложение В; ГОСТ 33988-2016 р. 4; ГОСТ 33993-2016 р. 4; ГОСТ 34065-2017 п.п. 4.11.1, 4.11.6, 4.11.7 (в части установки), 4.11.9-4.11.34; Правила ООН № 121 (01)/Пересмотр 2; Правила ООН № 14 (07)/Пересмотр 5 п.п. 6.1, 6.3-6.5, 6.6.3-6.6.5, 7.1-7.4 (кроме п. 7.1.1); Правила ООН № 21 (01)/Пересмотр 2; Правила ООН № 28 (00) п. 14.3; Правила ООН № 46 (02)/Пересмотр 3 часть II, п. 15.2.4; Правила ООН № 46 (04)/Пересмотр 4 часть II, п. 15.2.4; Правила ООН № 46 (04)/Пересмотр 6 часть II, п. 15.2.4; Правила ООН № 61 (00) п. 6, приложение 4; СТБ 914-99 (ИСО 7591:1982); СТБ 984-2009 |
| **ул. Будславская, 25, Испытательная площадка № Б2, а, г. Минск (Центр инновационных исследований)** | | | | | |
| **Испытания продукции, подлежащей оценке соответствия требованиям технических регламентов ЕАЭС (ТС)** | | | | | |
| 1.1\* | Специализированные и специальные транспортные средства категорий N, O | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования к автобетононасосам | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 1.1, 2.1, 2.3 | ГОСТ 12.2.004-75 п.п. 1.2-1.19, 1.23-1.25, 2.2, 2.4, 2.5.1-2.5.3, 2.6.1, 3.1, 3.2; ГОСТ 12.2.011-2012 п.п. 1, 2.1-2.6, 3, 4 (кроме проверки выброса вредных веществ и дымности дизельных двигателей по ГОСТ 17.2.2.05 и ГОСТ 17.2.2.01), 5.1–5.3, 5.6–5.12, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4–6.1.17, 8.1, 8.4.1, 8.5, 9.1–9.9, 10; ГОСТ 12.4.026-2015 п. 6; ГОСТ 27336-2016 п.п. 7.1, 7.2, 7.3.1.1, 7.3.2.4, 7.3.2.6–7.3.2.9; ГОСТ EN 474-1-2013 п.п. 5.2, 5.3.1.1-5.3.1.6, 5.3.2.1-5.3.2.6, 5.3.2.8-5.3.2.10, 5.4.1.1-5.4.1.3, 5.5-5.10, 5.13.2, 5.14, 5.15.3, 5.15.4, 5.15.6, 5.17.1, 5.17.3, 5.17.5, 5.17.6, 5.17.8, 5.19.1, 5.19.2, 5.20.2, 5.21, 5.22, 6, 7; ТР ТС 018/2011 |
| 1.2\* | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 1.2, 2.1, 2.3, 3.3 | ГОСТ 12.1.003-2014 п. 7; ГОСТ 12.1.003-83 п. 5; ГОСТ 12.2.004-75 п.п. 1.2-1.19, 1.23-1.25, 2.2, 2.4, 2.5.1-2.5.3, 2.6.1, 3.1, 3.2; ГОСТ 12.2.011-2012 п.п. 1, 2.1-2.6, 3, 4 (кроме проверки выброса вредных веществ и дымности дизельных двигателей по ГОСТ 17.2.2.05 и ГОСТ 17.2.2.01), 5.1–5.3, 5.6–5.12, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4–6.1.17, 8.1, 8.4.1, 8.5, 9.1–9.9, 10; ГОСТ 12.4.026-2015 п. 6; ГОСТ 27339-2016 п.п. 7.1, 7.2, 7.3.1–7.3.3, 7.3.9, 7.3.10, 7.3.16; ГОСТ EN 474-1-2013 п.п. 5.2, 5.3.1.1-5.3.1.6, 5.3.2.1-5.3.2.6, 5.3.2.8-5.3.2.10, 5.4.1.1-5.4.1.3, 5.5-5.10, 5.13.2, 5.14, 5.15.3, 5.15.4, 5.15.6, 5.17.1, 5.17.3, 5.17.5, 5.17.6, 5.17.8, 5.19.1, 5.19.2, 5.20.2, 5.21, 5.22, 6, 7; ТР ТС 018/2011 |
| 1.3\* | Требования к автогудронаторам | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 1.3, 2.1, 2.3, 3.3 | ГОСТ 12.1.003-2014 п. 7; ГОСТ 12.1.003-83 п . 5; ГОСТ 12.2.004-75 п.п. 1.2-1.19, 1.23-1.25, 2.2, 2.4, 2.5.1-2.5.3, 2.6.1, 3.1, 3.2; ГОСТ 12.2.011-2012 п.п. 1, 2.1-2.6, 3, 4 (кроме проверки выброса вредных веществ и дымности дизельных двигателей по ГОСТ 17.2.2.05 и ГОСТ 17.2.2.01), 5.1–5.3, 5.6–5.12, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4–6.1.17, 8.1, 8.4.1, 8.5, 9.1–9.9, 10; ГОСТ 12.4.026-2015 п. 6; ГОСТ 27811-2016 п.п. 7.1, 7.2, 7.3.1, 7.3.5, 7.3.7, 7.3.8, 7.3.10; ГОСТ EN 474-1-2013 п.п. 5.2, 5.3.1.1-5.3.1.6, 5.3.2.1-5.3.2.6, 5.3.2.8-5.3.2.10, 5.4.1.1-5.4.1.3, 5.5-5.10, 5.13.2, 5.14, 5.15.3, 5.15.4, 5.15.6, 5.17.1, 5.17.3, 5.17.5, 5.17.6, 5.17.8, 5.19.1, 5.19.2, 5.20.2, 5.21, 5.22, 6, 7; ТР ТС 018/2011 |
| 1.4\* | Требования к автокранам и транспортным средствам, оснащенным кранами-манипуляторами | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 1.4 | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 3.1 |
| 1.5\* | Требования к автолесовозам | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 1.5 | ГОСТ 12.2.102-2013 п.п. 4.4.19-4.4.26; ТР ТС 018/2011 |
| 1.6\* | Требования к автосамосвалам | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 1.7, 2.2.13, 2.2.14 | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 п.п. 4, 5; ТР ТС 018/2011 |
| 1.8\* | Требования к автоэвакуаторам | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 1.9, 2.2 | ГОСТ 27472-87 п.п. 2-9; ГОСТ Р ЕН 13018-2014 п.п. 4, 5; Правила ООН № 65 (00)/Пересмотр 2 п. 4; ТР ТС 018/2011 |
| 1.9\* | Требования к транспортным средствам для перевозки грузов с использованием прицепа-роспуска | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 1.17 | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 п.п. 4, 5; ТР ТС 018/2011 |
| 1.10\* | Требования к транспортным средствам для перевозки нефтепродуктов | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 1.18, 2.5 | ГОСТ 33666-2015 п.п. 4, 5.1.1, 5.1.4, 5.1.5, 5.1.6.12– 5.1.6.20, 5.1.6.26–5.1.6.33, 5.1.6.36, 5.2–5.4, 6; ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п 1.18 |
| 1.11\* | Требования к транспортным средствам для перевозки пищевых жидкостей | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 1.19 (кроме п. 1.19.12) | ГОСТ 9218-2015 п.п. 6.1, 6.5, 6.6, 6.8, 6.9, 6.10, 6.12, 6.13, 6.17; ТР ТС 018/2011 |
| 1.13\* | Требования к машинам строительным, дорожным и землеройным | ТР ТС 018/2011 Приложение № 3 п. 6, Приложение № 6 п.п. 2.1, 2.3, 3.1 | ГОСТ 12.2.004-75 п.п. 1.2-1.19, 1.23-1.25, 2.2, 2.4, 2.5.1-2.5.3, 2.6.1, 3.1, 3.2; ГОСТ 12.2.011-2012 п.п. 1, 2.1-2.6, 3, 4 (кроме проверки выброса вредных веществ и дымности дизельных двигателей по ГОСТ 17.2.2.05 и ГОСТ 17.2.2.01), 5.1–5.3, 5.6–5.12, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4–6.1.17, 8.1, 8.4.1, 8.5, 9.1–9.9, 10; ГОСТ 12.4.026-2015 п. 6; ГОСТ 30593-2015 п. 5, Приложение А; ГОСТ EN 474-1-2013 п.п. 5.2, 5.3.1.1-5.3.1.6, 5.3.2.1-5.3.2.6, 5.3.2.8-5.3.2.10, 5.4.1.1-5.4.1.3, 5.5-5.10, 5.13.2, 5.14, 5.15.3, 5.15.4, 5.15.6, 5.17.1, 5.17.3, 5.17.5, 5.17.6, 5.17.8, 5.19.1, 5.19.2, 5.20.2, 5.21, 5.22, 6, 7; Правила ООН № 43 (01)/Пересмотр 4 Приложение 21 (кроме п. 4.1.3); ТР ТС 018/2011 |
| 1.14\* | Требования к охране труда и эргономике | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 2.2, 3.2, 3.3 | ГОСТ 27472-87 п.п. 2-9; ТР ТС 018/2011 |
| 1.15\* | Требования к цветам сигнальным, знакам безопасности и разметке сигнальной | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 2.3 | ГОСТ 12.4.026-2015 п.п. 5.1, 5.2.4, 6, 7, 8.1, 8.2, 11.1; ТР ТС 018/2011 |
| 1.17\* | Требования безопасности производственного оборудования | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 3.2 | ГОСТ 12.2.062-81 п.п. 2-18; ТР ТС 018/2011 |
| 3.1\* | Специализированные и специальные транспортные средства категорий М, N | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к медицинским комплексам на шасси транспортных средств | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 1.10 | ГОСТ 28385-89 п. 3; ТР ТС 018/2011 |
| 3.3\* | Требования к транспортным средствам, предназначенным для обслуживания нефтяных и газовых скважин | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п.п. 1.14, 2.3 | ГОСТ 12.4.026-2015 п. 6; ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п.1.14 |
| 3.5\* | Требования к транспортным средствам оперативно-служебным для перевозки лиц, находящихся под стражей | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 1.21 | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 п.п. 4, 5; ТР ТС 018/2011 |
| 3.6\* | Требования к транспортным средствам, оснащенным подъемниками с рабочими платформами | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п.п. 1.22, 2.3, 3.1, 3.3 | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 1.22 |
| 3.7\* | Требования к транспортным средствам в отношении их передней обзорности | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 5 | ГОСТ 33988-2016 п. 4, Приложение В; ТР ТС 018/2011 |
| 4.1\* | Специализированные и специальные транспортные средства категорий N | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к транспортным средствам для коммунального хозяйства и содержания дорог | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п.п. 1.13, 3.3 | ГОСТ 12.1.003-2014 п. 7; ГОСТ 12.1.003-83 п. 5; ГОСТ 23941-2002 п.п. 4.2, 5, 6; ГОСТ 31544-2012 п.п. 2, 3, 5-8; ГОСТ EN 13019-2012 п. 8; ГОСТ EN 13021-2012 п. 6; ТР ТС 018/2011 |
| 6.1\* | Вентиляция, отопление и кондиционирование обитаемых помещений транспортных средств | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к транспортным средствам в отношении вентиляции, отопления и кондиционирования обитаемых помещений | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 6 | ГОСТ 30593-2015 п. 5, приложение А; ТР ТС 018/2011 |
| 7.1\* | Защита от разбрызгивания из-под колес транспортных средств категории М1 | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к транспортным средствам категории М1 в отношении защиты от разбрызгивания из-под колес | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 10 | ТР ТС 018/2011 Приложение № 3 п. 10 |
| 8.1\* | Транспортные средства категорий М1 и N1, предназначенные для лиц с ограниченными физическими возможностями | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к транспортным средствам категорий М1 и N1, предназначенным для лиц с ограниченными физическими возможностями | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 15 | ГОСТ 33668-2015 п.п. 4.1-4.4; ГОСТ 8.050-73 п.п. 2, 3; ГОСТ 8.051-81 п. 1; ГОСТ Р ЕН 13018-2014 п.п. 4, 5; Правила ООН № 12 (03)/Пересмотр 3 приложение 3; Правила ООН № 12 (04)/Пересмотр 4 приложение 3; Правила ООН № 13-Н п. 6, приложения 3, 4, 5, 6, 8; Правила ООН № 13-Н (00)/Пересмотр 3 п. 6, приложения 3, 4, 5, 6, 8; Правила ООН № 13-Н (01)/Пересмотр 4 п. 6, приложения 3, 4, 5, 6, 8; Правила ООН № 21 (01)/Пересмотр 2 п. 1.2.1 приложения 8; Правила ООН № 35 (00)/Пересмотр 1 п. 5; ТР ТС 018/2011 |
| 9.1\* | Транспортные средства категории О1, О2 с разрешенной скоростью движения свыше 25 км/ч (кроме управляемых инвалидами и транспортных средств, имеющих электрический или гибридный тормозной привод) | 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Эффективность тормозных систем | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п.11 таблицы | Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 приложение 12 |
| 10.1\* | Транспортные средства категорий М, N, L | 30.91/39.000, 30.91/40.000, 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Защита транспортного средства от несанкционированного использования | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 15 таблицы | Правила ООН № 18 (03)/Пересмотр 3 п.п. 5, 6, приложение 3; Правила ООН № 18-02 п.п. 5, 6, приложение 6 |
| 12.1\* | Транспортные средства категорий М1, N1 | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Защита механических транспортных средств от несанкционированного использования | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 87 таблицы; Правила ООН № 116 (00) ч. I, п.п. 5.2-5.4; ч. II, п.п. 6.2, 6.3, 6.5; ч. III, п.п. 7.2, 7.3, 7.5; ч. IV, п.п. 8.2, 8.3, 8.5, приложение 10 | Правила ООН № 116 (00) ч. II, п. 6.4 (кроме пп. 6.4.1.3, 6.4.1.4, 6.4.2.1, 6.4.2.2, 6.4.2.3, 6.4.2.4, 6.4.2.5, 6.4.2.6, 6.4.2.8, 6.4.2.10, 6.4.2.14); ч. III, п. 7.4; ч. IV, п. 8.4; приложение 4-часть I, приложение 4-часть II, приложение 5, приложение 8 |
| 12.7\* | Замки и устройства крепления дверей | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 9 таблицы; Правила ООН № 11 (03)/Пересмотр 2 п.п. 5, 6; Правила ООН № 11 (04)/Пересмотр 3 п.п. 5, 6 | Правила ООН № 11 (03)/Пересмотр 2 п. 7, приложение 3, п. 2.1 приложения 4, приложение 5, приложение 6; Правила ООН № 11 (04)/Пересмотр 3 п. 7, приложение 3, п. 2.1 приложения 4, приложение 5, приложение 6 |
| 14.1\* | Транспортные средства категории М1 | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Травмобезопасность наружных выступов | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 22 таблицы; Правила ООН № 26 (03)/Пересмотр 1 | Правила ООН № 26 (03)/Пересмотр 1 п.п. 5, 6 |
| 14.2\* | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Расположение педалей управления | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 28 таблицы | Правила ООН № 35 (00)/Пересмотр 1 п. 5 |
| 14.3\* | Поле обзора водителя спереди | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 96 таблицы; Правила ООН № 125 (00)/Пересмотр 1 п. 5; Правила ООН № 125 (01)/Пересмотр 2 п. 5 | Правила ООН № 125 (00)/Пересмотр 1 п. 6, приложение 4; Правила ООН № 125 (01)/Пересмотр 2 п. 6, приложение 4 |
| 14.4\* | 29.10/39.000 | Системы очистки ветрового стекла от обледенения и запотевания | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 7; ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 105 таблицы; ГОСТ 33992-2016 р. 3 | ГОСТ 33992-2016 р. 4 |
| 14.5\* | Системы очистки и омывания ветрового стекла | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 106 таблицы; ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 8; ГОСТ 33993-2016 р. 3 | ГОСТ 33993-2016 р. 4 |
| 15.3\* | Транспортные средства категорий М, N, О | 29.20/39.000, 29.20/40.000, 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.32/39.000, 29.32/40.000 | Общие требования к механическим сцепным устройствам или элементам;  Общие требования к транспортным средствам, оснащенными механическим сцепным устройством или его элементом;   Маркировка;  Применение расположения маркировки, содержащей значения параметров;  Требования к механическим сцепным устройствам или их элементам;  Предписания в отношении установки и особые предписания | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 25 ; ТР ТС 018/2011 приложение № 8 п. 6 ; ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 45 таблицы | Правила ООН № 55 (01)/Пересмотр 2 п.п. 4, 6, 7, приложения 4, 5, 7 |
| 15.5\* | 29.20/39.000, 29.20/40.000, 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Визуальная оценка автокранов и транспортных средств, оснащенных кранами-манипуляторами | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 1.4 | ГОСТ 27472-87 п. 5.2; ТР ТС 018/2011 Приложение № 6, п. 1.4 |
| 16.6\* | Транспортные средства категорий М, N | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Установка оборудования для питания двигателя газообразным топливом (компримированным природным газом – КПГ, сжиженным нефтяным газом  – СНГ) и демонтаж такого оборудования | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 3 таблицы; ТР ТС 018/2011 приложение № 9 п. 8; ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п.п. 57, 84 таблицы | ГОСТ 31507-2012 п.п. 5.1-5.8; ГОСТ 8.549-86 п. 2, приложение 1; Правила ООН № 110 (00)/Пересмотр 1 п. 17; Правила ООН № 110 (01)/Пересмотр 3 п. 18; Правила ООН № 115 (00)/Пересмотр 1 п. 4.2; Правила ООН № 36 (03)/Пересмотр 3 п.п. 5.5.4.1-5.5.4.4; Правила ООН № 52 (01)/Пересмотр 3 п.п. 5.5.4.1-5.5.4.4; Правила ООН № 66 (02)/Пересмотр 1 п. 5 (кроме 5.4.4, 5.4.5); приложение 3 п.п. 1.2–1.6, 2; приложение 5 п.п. 1–3, приложение 7 добавление п.п. 2–4; Правила ООН № 67 (01)/Пересмотр 4 п. 17; ТР ТС 018/2011 |
| 17.2\* | Транспортные средства категорий МG, NG (с дизелями) | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Системы отопления | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 94 таблицы | Правила ООН № 122 (00) п.п. 5.2, 5.3, 6.2 (кроме приложений 3, 4, 6 и 8), 6.3 (кроме п.п. 3, 6 приложения 7) |
| 18.1\* | Транспортные средства категорий О (кроме прицепов с центральной осью, имеющих максимально допустимую массу свыше 3,5 тонн), М и N (кроме седельных тягачей) | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Тягово-сцепные устройства | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 45 таблицы; Правила ООН № 55 (01)/Пересмотр 2 п. 4, приложение 5 | Правила ООН № 55 (01)/Пересмотр 2 приложение 6 (кроме п.п. 3.3.3.2, 3.7.3, 3.8) |
| 19.2\* | Транспортные средства категорий N2, N3, O3, O4 | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования в отношении боковых защитных устройств (БЗУ) транспортных средств | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 59 таблицы | Правила ООН № 73 (01)/Пересмотр 1; Правила ООН № 73-00 |
| 20.1\* | Транспортные средства категорий N, O | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования в отношении защиты от разбрызгивания из-под колес | ТР ТС 018/2011 Приложение № 3 п. 9 | ГОСТ Р 52422-2005 |
| 20.2\* | Требования к автосамосвалам | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 1.7 | ГОСТ 27472-87 п. 5.2; ТР ТС 018/2011 |
| 21.1\* | Транспортные средства - фургоны для перевозки пищевых продуктов | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования к транспортным средствам – фургонам для перевозки пищевых продуктов | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 1.23 (кроме п. 1.23.6) | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 1.23 (кроме п. 1.23.6) |
| 23.1\* | Автомобильные транспортные средства | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования безопасности | ТР ТС 018/2011 раздел IV п.п. 10-15 | ТР ТС 018/2011 раздел IV п.п. 10-15 |
| 24.1\* | Автотранспортные средства для городского коммунального хозяйства и содержания дорог | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Специальные требования безопасности к машинам для городского коммунального хозяйства и содержания дорог | ТР ТС 018/2011; ГОСТ 31544-2012 п.п. 3, 7, 8, 9 | ГОСТ 31544-2012 п.п. 3, 7, 8, 9 |
| 25.1\* | Транспортные средства категорий N2, N3, N2G, N3G | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования в отношении передних противоподкатных защитных устройств | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 74 таблицы; Правила ООН № 93 п.п. 6.2-6.4, 8.1-8.8, 10.1-10.9 | Правила ООН № 93 Приложение 5 |
| 26.1\* | Транспортные средства категорий N2, N3 | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования в отношении передних противоподкатных защитных устройств | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 74 таблицы; Правила ООН № 93 п. 6.1 | Правила ООН № 93 Приложение 5 |
| 26.2\* | Дверные замки и элементы крепления дверей | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 97 таблицы; Глобальные технические правила № 1 п.п. 4, 5 | Глобальные технические правила № 1 п. 7, приложение 1, п. 2.1 приложения 2, приложение 3, приложение 4 |
| 27.1\* | Транспортные средства категорий M, N, O, L6, L7 | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Требования в отношении расположения и идентификации ручных органов управления, контрольных сигналов и индикаторов | ТР ТС 018/2011 приложение № 2, п. 93 таблицы; Правила ООН № 121 (00)/Пересмотр 1; Правила ООН № 121 (01)/Пересмотр 2 | Правила ООН № 121 (00)/Пересмотр 1; Правила ООН № 121 (01)/Пересмотр 2 |
| 27.2\* | Требования к цветам сигнальным, знакам безопасности и разметке сигнальной | ТР ТС 018/2011 приложение № 6, п. 2.3 | ГОСТ 12.4.026-2015 |
| 27.3\* | Требования к цветографическим схемам, опознавательным знакам, надписям, специальным световым и звуковым сигналам транспортных средств оперативных служб | ТР ТС 018/2011 приложение № 6, п. 2.4 (кроме п.п. 2.4.3.1.7, 2.4.3.3); ГОСТ Р 50574-2019 кроме раздела 6.3; СТБ 1738-2007 кроме п.п. 3.21, 3.22 | ГОСТ Р 50574-2019 кроме раздела 6.3; СТБ 1738-2007 кроме п.п. 3.21, 3.22; ТР ТС 018/2011 |
| 27.4\* | Требования в отношении установки на транспортных средствах безопасных стекловых материалов | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 34 | Правила ООН № 43 (01)/Пересмотр 4; Правила ООН № 43-00 |
| 28.1\* | Транспортные средства категорий M, N, O, L | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Знаки регистрационные и знаки отличия | ТР ТС 018/2011 приложение № 7, п. 4 | ГОСТ Р 50577-2018; СТБ 914-99 (ИСО 7591:1982); ТР ТС 018/2011 приложение № 7 п. 4 |
| 28.2\* | Маркировка транспортных средств | ТР ТС 018/2011 приложение № 7, п.п. 1, 2 | ГОСТ 33990-2016; СТБ 984-2009; ТР ТС 018/2011 приложение № 7 п.п. 1, 2 |
| 28.3\* | Общие технические требования параметры массы | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п.п. 2.5, 5.3, 14; ГОСТ 33987-2016 п.п. 3.13, 4.3, приложения Г, Д | ГОСТ 33987-2016 приложение Г; ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 14 |
| 28.4\* | Наружные размеры | ТР ТС 018/2011 приложение № 5; ГОСТ 33987-2016 п.п. 3.27, 4.1, приложение В | ГОСТ 33987-2016 п.п. 3.27, 4.1, приложение В; ТР ТС 018/2011 |
| 28.5\* | Параметры установки устройств освещения и световой сигнализации | ТР ТС 018/2011 приложение № 2, п.п. 38, 43, 60 таблицы | Правила ООН № 48 (03); Правила ООН № 48 (04)/Пересмотр 10; Правила ООН № 48 (05)/Пересмотр 11; Правила ООН № 48 (06)/Пересмотр 12; Правила ООН № 48-02; Правила ООН № 53 (01)/Пересмотр 3; Правила ООН № 74 (01)/Пересмотр 2 |
| 28.6\* | Наружные выступы, расположенные перед задней панелью кабины | ТР ТС 018/2011 приложение № 2, п. 50 таблицы | Правила ООН № 61 (00) п. 6, приложение 4 |
| 28.7\* | Параметры установки и формы задних опознавательных знаков | ТР ТС 018/2011 приложение № 10, п. 68 | Правила ООН № 70 (01)/Пересмотр 1 приложения 5, 12, 15; ТР ТС 018/2011 |
| 28.8\* | Требования к органам управления и системам специализированных кузовов автомобилей, прицепов и полуприцепов за исключением усилий | ТР ТС 018/2011 приложение № 6, п. 2.2 | ГОСТ 27472-87 п.п. 2.2-2.7, 4.3, 5.2, 8.4, 9.1-9.3; ТР ТС 018/2011 |
| 28.9\* | Наружные выступы | ТР ТС 018/2011 приложение № 2, п. 22 таблицы; Правила ООН № 26 (03)/Пересмотр 1 п.п. 5, 6 | Правила ООН № 26 (03)/Пересмотр 1 приложение 3 |
| 28.11\* | Требования к устройствам освещения и световой сигнализации | ТР ТС 018/2011 приложение № 4, п. 1.3 | ГОСТ 33670-2015 таблица А.8; Правила ООН № 48 (03); Правила ООН № 48 (04)/Пересмотр 10; Правила ООН № 48 (05)/Пересмотр 11; Правила ООН № 48 (06)/Пересмотр 12; Правила ООН № 48-02; ТР ТС 018/2011 |
| 30.2\* | Транспортные средства категорий М1, N, L6, L7 (с кузовом закрытого типа) | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Требования к травмобезопасности наружных выступов | ТР ТС 018/2011 приложение № 4 п. 3.6 | ГОСТ 33670-2015 таблица А.16; Правила ООН № 61 (00) п. 6, приложение 4; ТР ТС 018/2011 |
| 31.1\* | Транспортные средства категории М | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Визуальная оценка автомобилей скорой медицинской помощи | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 1.6 | ГОСТ 27472-87 п.п. 2.2-2.7, 4.3, 8.4, 9.1-9.3; ТР ТС 018/2011 |
| 39.1\* | Транспортные средства категорий М, N, L6, L7 | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Места крепления ремней безопасности | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п.12 таблицы ; Правила ООН № 14 (07)/Пересмотр 5 | Правила ООН № 14 (07)/Пересмотр 5 п.п. 6.1, 6.3–6.5, 6.6.3–6.6.5, 7.1–7.4 (кроме п. 7.1.1); ТР ТС 018/2011 |
| 40.1\* | Транспортные средства категорий M, N, O, L2, L4, L5, L6, L7 | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Оснащение транспортных средств удерживающими системами | ТР ТС 018/2011 приложение № 2, п. 13 таблицы; Правила ООН № 16 (06)/Пересмотр 8 | Правила ООН № 16 (06)/Пересмотр 8 п.п. 6.2.1.1, 7.5.1, 7.5.2 |
| 41.2\* | Транспортные средства категорий М2, М3 | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к транспортным средствам для перевозки детей в возрасте от 6 до 16 лет | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 1.16 | ГОСТ 33552-2015 п. 3; ТР ТС 018/2011 |
| 41.3\* | Прочность сидений и их креплений | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 66 таблицы; Правила ООН № 80-01 | Правила ООН № 80 (03)/Пересмотр 2 п.п. 5.1, 5.3, 5.4, 5.5, 6.1-6.5, добавление 2 п.п. 1, 2; Правила ООН № 80-01 п.п. 5.1, 5.3, 5.4, 5.5, 6.1-6.5, добавление 2 п.п. 1, 2; ТР ТС 018/2011 |
| 42.1\* | Транспортные средства категорий М1, М2, М3, N1, N2, N3 | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Прочность сидений и их креплений | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 14 таблицы ; Правила ООН № 17 (08)/Пересмотр 5 | Правила ООН № 17 (08)/Пересмотр 5 п.п. 5.1.1, 5.1.2, 5.2.1, 5.2.2, 5.3, 6.3 (кроме п.п. 6.3.1–6.3.5), 6.9; ТР ТС 018/2011 |
| 46.2\* | Транспортные средства категорий в соответствии с областью применения Правил ООН и ТНПА | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Требования к идентификации транспортных средств | ТР ТС 018/2011 приложение № 7 | ГОСТ 33670-2015 таблица А.1; ГОСТ 33990-2016; ГОСТ Р 50577-2018; Правила ООН № 121 (01)/Пересмотр 2; СТБ 914-99 (ИСО 7591:1982); СТБ 984-2009 п. 4; ТР ТС 018/2011 приложение № 7 |
| 47.1\* | Тягово-сцепные устройства | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000, 29.32/39.000, 29.32/40.000 | Требования к тягово-сцепным устройствам | ТР ТС 031/2012 приложение № 1, п. 1 таблицы № 1.1; ГОСТ 32774-2014 р. 3 (кроме п.п. 3.4), р. 4 | ГОСТ 32774-2014 приложения Б, В |
| 48.1\* | Тракторы сельскохозяйственные и лесохозяйственные (кроме тракторов специального назначения) | 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Места крепления ремней безопасности | ТР ТС 031/2012 приложение № 4 п. 41 таблица 4.1 | ГОСТ ISO 3776-1-2012 п. 4; ГОСТ ISO 3776-2-2018 п. 3; ГОСТ ISO 3776-3-2013 п.п. 4.1.1-4.1.3, 4.3.4-4.3.6; Правила ООН № 14 (06)/Пересмотр 4 п.п. 6.1, 6.3–6.5, 6.6.3–6.6.5, 7.1–7.4; Правила ООН № 14 (07)/Пересмотр 5 п.п. 6.1, 6.3–6.5, 6.6.3–6.6.5, 7.1–7.4; ТР ТС 018/2011 |
| 48.2\* | Ремни безопасности | ТР ТС 031/2012 приложение № 4 п. 42 таблица 4.1 | Правила ООН № 16 (04)/Пересмотр 5 п.п. 6.2.1.1, 7.5.1, 7.5.2; Правила ООН № 16 (06)/Пересмотр 8 п.п. 6.2.1.1, 7.5.1, 7.5.2 |
| 48.4\* | Остекление | ТР ТС 031/2012 приложение № 4 п. 40 таблица 4.1 | ГОСТ 32565-2013 п.п. 5.3, 7.8; Правила ООН № 43 (01)/Пересмотр 3 |
| 48.6\* | Боковая защита | ТР ТС 031/2012 приложение № 4 п. 27 таблица 4.1 | Правила ООН № 73 (01)/Пересмотр 1 |
| 49.1\* | Тракторы сельскохозяйственные и лесохозяйственные | 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Выбросы. Параметры установки двигателя на ТС:  - разряжение на впуске;  - противодавление на выпуске. | ТР ТС 031/2012 приложение № 4 п. 22 таблица 4.1, п. 20 таблица 4.2 | Правила ООН № 96 (02)/Пересмотр 1 п. 6 |
| 50.1\* | Прицепы для сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов | 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Тормозные системы | ТР ТС 031/2012 приложение № 4 п. 11 таблица 4.1 | ГОСТ 12.2.002.3-91 п.п. 2, 3; Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 приложение № 12 |
| 50.3\* | Боковая защита | ТР ТС 031/2012 приложение № 4 п. 27 таблица 4.1 | Правила ООН № 73 (01)/Пересмотр 1 |
| 56.1\* | Транспортные средства категорий М и N, оснащенные тяговым двигателем, работающим на электричестве и не имеющих постоянного соединения с сетью | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Особые требования к электрическому приводу | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 79 таблицы; Правила ООН № 100 (01)/Пересмотр 1 часть I, п. 5 (кроме п. 5.4); Правила ООН № 100 (02)/Пересмотр 2 часть I, п. 5 (кроме п. 5.4); Правила ООН № 100-00 часть I, п. 5 | Правила ООН № 100 (01)/Пересмотр 1 приложение 3, приложение 4, приложение 5; Правила ООН № 100 (02)/Пересмотр 2 приложение 3, приложение 4А, приложение 4В, приложение 5; Правила ООН № 100-00 приложение 3, приложение 4, приложение 5 |
| 58.1\* | Транспортные средства L2, L4, L5, L6, L7 | 30.91/39.000, 30.91/40.000, 30.99/39.000, 30.99/40.000 | Требования к трех- и четырехколесным мототранспортным средствам в отношении количества, месторасположения, характеристик и действия устройств освещения и световой сигнализации | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 1; ГОСТ 33989-2016 п.п. 4, 5 | ГОСТ 33989-2016 п.6 приложения А, Б, В; ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п.1 |
| 59.1\* | Транспортные средства категорий L1, L3 | 30.91/39.000, 30.91/40.000, 30.99/39.000, 30.99/40.000 | Требования к органам управления, контрольным приборам и индикаторам | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 49 таблицы; Правила ООН № 60 (00)/Пересмотр 1 | Правила ООН № 60 (00)/Пересмотр 1 |
| 60.1\* | Транспортные средства категорий L1-L7 | 30.91/39.000, 30.91/40.000, 30.99/39.000, 30.99/40.000 | Требования к транспортным средствам с рулём мотоциклетного типа в отношении их защиты от несанкционированного использования | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 51 таблицы; Правила ООН № 62 (00) п.п. 5, 6 | Правила ООН № 62 (00) п.п. 5, 6, приложение 3 |
| 61.1\* | Транспортные средства категорий L1 | 30.91/39.000, 30.91/40.000, 30.99/39.000, 30.99/40.000 | Требования к транспортным средствам категорий L1 в связи с производимым ими звуком | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 52 таблицы; Правила ООН № 63 (01) п. 6, приложение 4; Правила ООН № 63 (02)/Пересмотр 1 п. 6, приложение 4 | Правила ООН № 63 (01) приложения 3, 4; Правила ООН № 63 (02)/Пересмотр 1 приложения 3, 4, 5 |
| 62.1\* | Сменные системы выпуска отработавших газов двигателей, в т.ч. глушители и резонаторы | 29.32/39.000, 29.32/40.000 | Требования к сменным системам выпуска отработавших газов двигателей, в т.ч. глушителям и резонаторам | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 5 | Правила ООН № 51 (02)/Пересмотр 2 п. 6.2, приложение 3; Правила ООН № 51-01 п. 6.2, приложение 3 |
| 63.1\* | Колодки с накладками в сборе для дисковых и барабанных тормозов, фрикционные накладки для барабанных и дисковых тормозов | 29.32/39.000, 29.32/40.000 | Требования к колодкам с накладками в сборе для дисковых и барабанных тормозов, фрикционным накладкам для барабанных и дисковых тормозов | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 7 | Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 приложение 4 (кроме п.п. 1.2.8–1.2.11, 1.5.1.6, 1.5.3.1.3, Добавления); приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8); приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, Добавления 1) ; Правила ООН № 13-Н п.п. 5, 6, приложения 3, 4, 5, 6; Правила ООН № 13-Н (00)/Пересмотр 3 п. 6, приложения 3, 4, 5, 6; Правила ООН № 13-Н (01)/Пересмотр 4 п. 6, приложения 3, 4, 5, 6 |
| 66.1\* | Устройства ограничения скорости | 29.32/39.000, 29.32/40.000 | Требования к устройствам ограничения скорости | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 64 | Правила ООН № 89 п.п. 5.1-5.3, 13.1, 13.2.1, 21.1-21.3, приложение 5 п. 1.1, приложение 6 п.п. 1.4.1–1.4.5, 1.5.1–1.5.4 |
| 67.1\* | Звуковые сигнальные приборы | 29.32/39.000, 29.32/40.000 | Требования к звуковым сигнальным приборам | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 62 | Правила ООН № 28 (00) ч. I, п.п. 6.2–6.4, ч. II, п. 14.3, приложение 3, приложение 4, приложение 5 |
| 68.1\* | Декоративные детали кузова и бампера, решётки радиатора, козырьки и ободки фар | 29.32/39.000, 29.32/40.000 | Требования к декоративным деталям кузова и бампера, решёткам радиатора, козырькам и ободкам фар | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 97 | Правила ООН № 26 (02) п.п. 5, 6 (кроме п. 5.5); Правила ООН № 26 (03)/Пересмотр 1 п.п. 5, 6 (кроме п. 5.5); Правила ООН № 61 (00) п. 6, приложение 4 |
| 69.1\* | Ручки (наружные и внутренние) и дверные петли на боковых поверхностях кузова, наружные кнопки боковые открывания дверей и багажников | 29.32/39.000, 29.32/40.000 | Требования к ручкам (наружным и внутренним) и дверным петлям на боковых поверхностях кузова, наружным кнопкам боковым открывания дверей и багажников | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 98 | Правила ООН № 26 (02) п.п. 5, 6 (кроме п. 5.5); Правила ООН № 11 (03)/Пересмотр 2 п. 7, приложение 3, п. 2.1, приложения 4, приложение 5, приложение 6; Правила ООН № 11 (04)/Пересмотр 3 п. 7, приложение 3, п. 2.1, приложения 4, приложение 5, приложение 6; Правила ООН № 26 (03)/Пересмотр 1 п.п. 5, 6 (кроме п. 5.5); Правила ООН № 61 (00) п. 6, приложение 4 |
| 70.1\* | Замки дверей | 29.32/39.000, 29.32/40.000 | Требования к замкам дверей | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 99 | Правила ООН № 11 (03)/Пересмотр 2 п. 7, приложение 3, п. 2.1, приложения 4, приложение 5, приложение 6; Правила ООН № 11 (04)/Пересмотр 3 п. 7, приложение 3, п. 2.1, приложения 4, приложение 5, приложение 6 |
| 71.1\* | Багажники автомобильные | 29.32/39.000, 29.32/40.000 | Требования к багажникам автомобильным | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 110 | Правила ООН № 26 (02) п.п. 5, 6 (кроме п. 5.5); Правила ООН № 26 (03)/Пересмотр 1 п.п. 5, 6 (кроме п. 5.5) |
| 72.1\* | Антенны наружные, радио, телевизионные, системы спутниковой навигации | 29.32/39.000, 29.32/40.000 | Требования к антеннам наружным, радио, телевизионным, системам спутниковой навигации | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 113 | Правила ООН № 26 (02) п.п. 5, 6 (кроме п. 5.5); Правила ООН № 26 (03)/Пересмотр 1 п.п. 5, 6 (кроме п. 5.5) |
| 74.1\* | Двигатели в составе транспортных средств категорий M, N | 29.10/39.000, 29.32/39.000 | Пусковые качества двигателей | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п.п. 1, 2 | ГОСТ Р 53840-2010 п. 4.2 |
| 76.1\* | Снегоболотоходы | 30.99/39.000, 30.99/40.000 | Требования к тормозным системам | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 34065-2017 п. 4.1 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.6; ГОСТ 12.2.002.3-91; ГОСТ 12.2.019-2015 п. 8; ГОСТ 34065-2017 п. 4.1 (кроме п. 4.1.1.17); Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 приложение 4 (кроме п.п. 1.2.8–1.2.11, 1.5.1.6, 1.5.3.1.3, добавления) |
| 76.2\* | Выбросы вредных веществ | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 34065-2017 п. 4.2 | ГОСТ 34065-2017 п. 5.4; Правила ООН № 24 (03)/Пересмотр 2 приложение 5 |
| 76.3\* | 30.99/35.067 | Уровень шума | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 34065-2017 п. 4.3 | ГОСТ 12.2.002-2020 п.п. 4.2.11, 4.2.12 |
| 76.4\* | 30.99/24.000 | Электромагнитная совместимость | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 34065-2017 п. 4.4 | ГОСТ 30805.12-2002 (СИСПР 12:1997) =СТБ ГОСТ Р 51318.12-2001 (СИСПР 12:1997) |
| 76.5\* | 30.99/39.000 | Требования к световым приборам | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 34065-2017 п. 4.5 | Правила ООН № 48 (03); Правила ООН № 48 (04)/Пересмотр 10; Правила ООН № 48 (05)/Пересмотр 11; Правила ООН № 48 (06)/Пересмотр 12; Правила ООН № 48-02 |
| 76.6\* | Требования к оснащению топливными баками | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 34065-2017 п.п. 4.6.7-.4.6.12 | Правила ООН № 34 (02)/Пересмотр 2 часть I, п. 6.1 |
| 76.7\* | 30.99/39.000, 30.99/40.000 | Противопожарная безопасность | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 34065-2017 п. 4.7 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.19.2; ГОСТ 34065-2017 п. 4.7 |
| 76.8\* | 30.99/39.000 | Параметры воздушного объема кабины | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 34065-2017 п. 4.8 | ГОСТ 30593-2015 п. 5; ГОСТ 33554-2015 п. 5, приложение Б (кроме Б.4.2); Правила ООН № 122 (00) п.п. 5.2, 5.3, 6.3 (кроме п.п. 3, 6 прил. 7) |
| 76.9\* | 30.99/39.000, 30.99/40.000 | Защита водителя и пассажиров при переворачивании | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 34065-2017 п. 4.9 | ГОСТ 34065-2017 п. 5.3 |
| 76.10\* | Эвакуационные выходы | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 34065-2017 п. 4.10 | ГОСТ 34065-2017 п. 4.10 |
| **ул. Будславская, 25, Испытательная площадка № Б2, а, г. Минск, Минская область (Центр инновационных исследований)** | | | | | |
| **Испытания продукции, подлежащей оценке соответствия требованиям технических регламентов ЕАЭС (ТС)** | | | | | |
| 1.7\* | Специализированные и специальные транспортные средства категорий N, O | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования к автоцементовозам | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 1.8 (кроме п. 1.8.5 в части концентрации), 2.1, 2.3, 3.1, 3.3 | ГОСТ 12.1.003-2014 п. 7; ГОСТ 12.1.003-83 п. 5; ГОСТ 12.2.004-75 п.п. 1.2-1.19, 1.23-1.25, 2.2, 2.4, 2.5.1-2.5.3, 2.6.1, 3.1, 3.2; ГОСТ 12.2.011-2012 п.п. 1, 2.1-2.6, 3, 4 (кроме проверки выброса вредных веществ и дымности дизельных двигателей по ГОСТ 17.2.2.05 и ГОСТ 17.2.2.01), 5.1–5.3, 5.6–5.12, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4–6.1.17, 8.1, 8.4.1, 8.5, 9.1–9.9, 10; ГОСТ 12.4.026-2015; ГОСТ 23941-2002 п.п. 4.2, 5, 6; ГОСТ 27614-2016 п. 7.3; ГОСТ 30593-2015 п. 5, Приложение А; ГОСТ EN 474-1-2013 п.п. 5.2, 5.3.1.1-5.3.1.6, 5.3.2.1-5.3.2.6, 5.3.2.8-5.3.2.10, 5.4.1.1-5.4.1.3, 5.5-5.10, 5.13.2, 5.14, 5.15.3, 5.15.4, 5.15.6, 5.17.1, 5.17.3, 5.17.5, 5.17.6, 5.17.8, 5.19.1, 5.19.2, 5.20.2, 5.21, 5.22, 6, 7; ТР ТС 018/2011 |
| 1.12\* | Требования к транспортным средствам, предназначенным для перевозки сжиженных углеводородных газов на давление до 1,8 МПа | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 1.20, 2.5; ГОСТ 21561-2017 п.п. 4.2, 4.4, 5.6-5.9, 5.11-5.14, 5.16, 5.17, 5.19-5.23, 5.26, 5.29, 5.31, 5.32, 5.34-5.47; Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) глава 9.3-9.8, ч. 9 приложения В; Правила ООН № 105 (04)/Пересмотр 1 п. 5.1; Правила ООН № 105 (05)/Пересмотр 2 п. 5.1; Правила ООН № 13 (10)/Пересмотр 6 п. 5, приложения 4 - 10, приложение 13, приложение 21; Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 п. 5, приложения 4 -10, приложение 13, приложение 21 | ГОСТ 21561-2017 п.п. 7.1, 7.3-7.6; Правила ООН № 105 (04)/Пересмотр 1 п. 5.1; Правила ООН № 105 (05)/Пересмотр 2 п. 5.1; Правила ООН № 13 (10)/Пересмотр 6 приложение 4, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 (кроме п. 1), приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8), приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, добавления 1); Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 приложение 4, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 (кроме п. 1), приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8), приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, добавления 1), приложение 21 (кроме п. 1, добавлений 1, 2, 3); ТР ТС 018/2011 |
| 1.16\* | Требования к объемным гидроприводам | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 3.1 | ГОСТ 14658-86 п.п. 2.1-2.3, 2.4.1, 2.4.3-2.4.5, 2.4.7-2.4.12, 2.4.23; ГОСТ 16514-96 п. 4; ГОСТ 18464-96 п. 5; ГОСТ 20245-95 п. 5; ГОСТ Р 52543-2023 п.п. 6.2, 6.8; ТР ТС 018/2011 |
| 1.18\* | Требования к транспортным средствам для перевозки пищевых жидкостей | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 1.19.12; СПС от 01 сентября 1970 приложение № 1 п.п. 1, 3 | СПС от 01 сентября 1970 приложение № 1, добавление 1, п.п. 4, 5; добавление 2, п.п. 1.1-1.7, 2.1-2.3, 3.2 (за исключением п. 3.2.7), 5.1, 5.2; добавление 3, В п.п. 1, 2 |
| 2.1\* | Специализированные и специальные транспортные средства категорий М | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к автомобилям скорой медицинской помощи | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п.п. 1.6 (кроме п. 1.6.52), 2.4; ГОСТ 33665-2015 п. 5 | ГОСТ 30593-2015 п. 5, Приложение А; ГОСТ 33554-2015 п. 5, приложение Б; ГОСТ 33555-2015 п. 5; ГОСТ 33555-2022 п. 5; ГОСТ 33665-2015 п. 6; ГОСТ Р 50574-2019 п.п. 4–6 (кроме п. 6.2.2); Правила ООН № 107 (03) приложение 3 п. 7.4; Правила ООН № 107 (04)/Пересмотр 4 приложение 3 п. 7.4; Правила ООН № 107 (05)/Пересмотр 5 приложение 3 п. 7.4; Правила ООН № 107 (06)/Пересмотр 6 приложение 3 п. 7.4; Правила ООН № 107 (07)/Пересмотр 7 приложение 3 п. 7.4; Правила ООН № 21 (01)/Пересмотр 2; Правила ООН № 28 (00) ч. I, п.п. 6.2-6.4, ч. II, п. 14.3, приложение 3, приложение 4, приложение 5; Правила ООН № 43 (01)/Пересмотр 4 приложение 21 (кроме п. 4.1.3); Правила ООН № 48 (03); Правила ООН № 48 (04)/Пересмотр 10; Правила ООН № 48 (05)/Пересмотр 11; Правила ООН № 48 (06)/Пересмотр 12; Правила ООН № 48-02; Правила ООН № 65 (00)/Пересмотр 2 п. 4; СТБ 1738-2007 п.п. 3.1–3.24; СТБ 1835-2008 п.п. 2, 3; СТБ 1840-2009 п.п. 2, 3 |
| 3.2\* | Специализированные и специальные транспортные средства категорий М, N | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к транспортным средствам для аварийно-спасательных служб и для милиции (полиции) | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п.п. 1.12, 2.4 | ГОСТ Р 50574-2019 п.п. 4–6 ; Правила ООН № 21 (01)/Пересмотр 2; Правила ООН № 28 (00) ч. I, п.п. 6.2-6.4, ч. II, п. 14.3, приложение 3, приложение 4, приложение 5; Правила ООН № 65 (00)/Пересмотр 2 п. 4; СТБ 1738-2007 п.п. 3.1–3.24; СТБ 1835-2008 п.п. 2, 3.1-3.3; СТБ 1840-2009 п.п. 2, 3; ТР ТС 018/2011 |
| 3.4\* | Требования к транспортным средствам, предназначенным для перевозки денежных средств и ценных грузов | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 5; ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 1.15 | ГОСТ 31507-2012 п. 5.5; ГОСТ 33988-2016 п. 4, приложение В; ГОСТ Р 53814-2010 п. 5.3, 5.4; Правила ООН № 21 (01)/Пересмотр 2; СТБ 51.3.01-96 п.п. 5.1.1–5.1.6, 5.1.8–5.1.32, 5.1.34–5.1.36, 5.1.39–5.1.66, 5.2.1, 5.2.2, 5.3, 5.4 |
| 5.1\* | Специализированные и специальные транспортные средства категорий М, N, L | 30.91/39.000, 30.91/40.000, 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к цветографическим схемам, опознавательным знакам, надписям, специальным световым и звуковым сигналам транспортных средств оперативных служб | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 2.4 | ГОСТ Р 50574-2019 п.п. 4-6; Правила ООН № 21 (01)/Пересмотр 2; Правила ООН № 28 (00) ч. I, п.п. 6.2-6.4, ч. II, п. 14.3, приложение 3, приложение 4, приложение 5; Правила ООН № 65 (00)/Пересмотр 2 п. 4; СТБ 1738-2007 п.п. 3.1-3.13а, 3.16-3.24; СТБ 1835-2008 п.п. 2, 3.1-3.2.5, 3.3; СТБ 1840-2009 п.п. 2, 3.1-3.2.5, 3.3; ТР ТС 018/2011 |
| 15.1\* | Транспортные средства категорий М, N, О | 29.20/11.116, 29.20/39.000, 29.20/40.000, 29.10/11.116, 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования безопасности в части установки официального утвержденного топливного бака | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 27 таблицы; Правила ООН № 34 (02)/Пересмотр 2 часть I, п.п. 5.4-5.8, 5.10, 5.11, часть IV, п. 13; Правила ООН № 34 (03)/Пересмотр 3 часть I, п.п. 5.4-5.8, 5.10, 5.11, часть IV, п. 13 | Правила ООН № 34 (02)/Пересмотр 2 часть I, п.п. 5.4-5.8, 5.10, 5.11, часть IV, п. 13; Правила ООН № 34 (03)/Пересмотр 3 часть I, п.п. 5.4-5.8, 5.10, 5.11, часть IV, п. 13 |
| 15.2\* | 29.20/39.000, 29.20/40.000, 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования в отношении предотвращения опасности возникновения пожара (за исключением испытания на удар сзади) | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 27 таблицы; Правила ООН № 34 (02)/Пересмотр 2 часть I, п.п. 5, 6, часть II, п.п. 8, 9; Правила ООН № 34 (03)/Пересмотр 3 часть I, п.п. 5, 6, часть II-1, п.п. 8, 9, приложение 3 | Правила ООН № 34 (02)/Пересмотр 2 часть I, п.п. 5, 6, часть II, п. 9, приложение 3; Правила ООН № 34 (03)/Пересмотр 3 часть I, п.п. 5, 6, часть II-1, п. 9, приложение 3; Правила ООН № 94 (01)/Пересмотр 1 приложение 3; Правила ООН № 95 (02) приложение 4 |
| 19.1\* | Транспортные средства категорий N2, N3, O3, O4 | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования к конструкции заднего противоподкатного защитного устройства (ЗПЗУ) | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 48 таблицы; Правила ООН № 58 (02)/Пересмотр 2; Правила ООН № 58 (03)/Пересмотр 3 | Правила ООН № 58 (02)/Пересмотр 2; Правила ООН № 58 (03)/Пересмотр 3 |
| 21.2\* | Транспортные средства - фургоны для перевозки пищевых продуктов | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования к транспортным средствам – фургонам для перевозки пищевых продуктов | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 1.23.6; СПС от 01 сентября 1970 приложение № 1 п.п. 1, 3 | СПС от 01 сентября 1970 приложение № 1, добавление 1, п.п. 4, 5; добавление 2, п.п. 1.1-1.7, 2.1-2.3, 3.2 (за исключением п. 3.2.7), 5.1, 5.2; добавление 3, В п.п. 1, 2 |
| 22.1\* | Оборудование специализированных и специальных транспортных средств | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования к объемным гидроприводам | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 3.1 | ГОСТ 14658-86 п.п. 2.1-2.3, 2.4.1, 2.4.3-2.4.5, 2.4.7-2.4.12, 2.4.23; ГОСТ 16514-96 п. 4; ГОСТ 18464-96 п. 5; ГОСТ 20245-95 п. 5; ГОСТ Р 52543-2023 п.п. 6.2, 6.8 |
| 28.12\* | Транспортные средства категорий M, N, O, L | 29.20/39.000, 29.20/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000, 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к единичным транспортным средствам | ТР ТС 018/2011 приложение № 4, п.п. 1.1–1.4, 2.1–2.4, 3.1–3.8, 4.1 | ГОСТ 33670-2015 таблицы А.1, А.2, А3, А.4, А.5, А.6, А.7, А.8, А.9 (кроме А.9.34), А10, А.11, А.12, А.13, А.14, А.15, А.16, А.17, А.18, А.19, А.20, А.23, А.26, А.27; ГОСТ 8.050-73 п.п. 2,3; ГОСТ 8.051-81 п. 1; ГОСТ Р ЕН 13018-2014 п.п. 4, 5; Правила ООН № 107 (03) Приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5–7.15, Приложение 7, Приложение 8, Приложение 11; Правила ООН № 107 (04)/Пересмотр 4 Приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5–7.15, Приложение 7, Приложение 8, Приложение 11; Правила ООН № 107 (05)/Пересмотр 5 Приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5–7.15, Приложение 7, Приложение 8, Приложение 11; Правила ООН № 107 (06)/Пересмотр 6 приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5-7.15, приложение 7, приложение 8, приложение 11; Правила ООН № 107 (07)/Пересмотр 7 приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5-7.15, приложение 7, приложение 8, приложение 11; Правила ООН № 36 (03)/Пересмотр 3 п. 5, Приложение 7; Правила ООН № 52 (01)/Пересмотр 3 п. 5; ТР ТС 018/2011 |
| 29.1\* | Транспортные средства категории М и N, а также категорий L6, L7, имеющих кузов по крайней мере частично закрытого типа | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Оснащение устройствами непрямого обзора | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 36 таблицы; Правила ООН № 46 (02)/Пересмотр 3 часть II, п. 15; Правила ООН № 46 (04)/Пересмотр 4 часть II, п. 15; Правила ООН № 46 (04)/Пересмотр 6 часть II, п. 15 | Правила ООН № 46 (02)/Пересмотр 3 часть II, п.п. 15.1.2-15.1.4, 15.2.1-15.2.4, 15.3, приложение 8, приложение 8-добавления 1-3 приложение 10; Правила ООН № 46 (04)/Пересмотр 4 часть II, п.п. 15.1.2-15.1.4, 15.2.1-15.2.4, 15.3, приложение 8, приложение 8-добавления 1-3 приложение 10; Правила ООН № 46 (04)/Пересмотр 6 п.п. 15.1.2-15.1.4, 15.2.1-15.2.4, приложение 8, приложение 8-добавления 1-3 приложение 10 |
| 32.1\* | Защита от разбрызгивания из-под колес транспортных средств категорий N, О | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования к транспортным средствам категорий N и O в отношении защиты от разбрызгивания из-под колес | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 9; ГОСТ Р 52422-2005 п. 4; СТБ 2022-2009 п. 4 | ГОСТ Р 52422-2005 п. 5; СТБ 2022-2009 п. 5; ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 9 |
| 36.1\* | Электрические двигатели | 27.11/39.000, 27.11/40.000 | Мощность:  - полезная;  - максимальная 30-минутная | ТР ТС 018/2011; Правила ООН № 85 (00)/Пересмотр 1 п.п. 5.1, 5.3, 5.4, приложение 6 | Правила ООН № 85 (00)/Пересмотр 1 п.п. 5.3, 5.4, приложение 6 |
| 41.1\* | Транспортные средства категорий М2, М3 | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Общие требования безопасности к пассажирским транспортным средствам | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 83 таблицы; Правила ООН № 107 (03); Правила ООН № 107 (04)/Пересмотр 4; Правила ООН № 107 (05)/Пересмотр 5; Правила ООН № 107 (06)/Пересмотр 6; Правила ООН № 107 (07)/Пересмотр 7; Правила ООН № 36 (03)/Пересмотр 3; Правила ООН № 52 (01)/Пересмотр 3 | ГОСТ 22576-90 п.п. 2–4; ГОСТ 22748-77 п.п. 2.1, 2.2.1; ГОСТ 33987-2016 п.п. 3.13, 3.27, 4.1, 4.3, приложения В, Г, Д; ГОСТ 8.549-86 п. 2 приложение 1; Правила ООН № 107 (03) приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5-7.15, приложение 7, приложение 8, приложение 11; Правила ООН № 107 (04)/Пересмотр 4 приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5-7.15, приложение 7, приложение 8, приложение 11; Правила ООН № 107 (05)/Пересмотр 5 приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5, 7.6–7.9, 7.10, 7.11-7.15, приложение 7, приложение 8, приложение 11; Правила ООН № 107 (06)/Пересмотр 6 приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5-7.15, приложение 7, приложение 8, приложение 11; Правила ООН № 107 (07)/Пересмотр 7 приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5-7.15, приложение 7, приложение 8, приложение 11; Правила ООН № 36 (03)/Пересмотр 3 п. 5, приложение 7; Правила ООН № 52 (01)/Пересмотр 3 п. 5 ; СТБ ГОСТ Р 51764-2008 п.п. 4, 5.1-5.5, 5.16, 5.21, 6 (кроме п. 6.11); ТР ТС 018/2011 |
| 44.1\* | Транспортные средства категории N, О2, О3, О4, предназначенные для перевозки опасных грузов | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования в отношении конструктивных особенностей | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п.п. 1.20, 2.5; ГОСТ 21561-2017 п.п. 4.2, 4.4, 5.6-5.9, 5.11-5.14, 5.16, 5.17, 5.19-5.23, 5.26, 5.29, 5.31, 5.32, 5.34-5.47; Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) глава 9.3-9.8, ч. 9 приложения В; Правила ООН № 105 (04)/Пересмотр 1 п. 5.1; Правила ООН № 105 (05)/Пересмотр 2 п. 5.1; Правила ООН № 13 (10)/Пересмотр 6 п. 5, приложения 4 - 10, приложение 13, приложение 21; Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 п. 5, приложения 4 -10, приложение 13, приложение 21 | ГОСТ 21561-2017 п.п. 7.1, 7.3-7.6; Правила ООН № 105 (04)/Пересмотр 1 п. 5.1 ; Правила ООН № 105 (05)/Пересмотр 2 п. 5.1; Правила ООН № 13 (10)/Пересмотр 6 приложение 4 (кроме п.п. 1.2.8–1.2.11, 1.5.1.6, 1.5.3.1.3, добавления), приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 (кроме п. 1), приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8), приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, добавления 1), приложение 21 (кроме п. 1, добавлений 1, 2, 3); Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 приложение 4 (кроме п.п. 1.2.8–1.2.11, 1.5.1.6, 1.5.3.1.3, добавления), приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 (кроме п. 1), приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8), приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, добавления 1), приложение 21 (кроме п. 1, добавлений 1, 2, 3) |
| 45.1\* | Транспортные средства категории М1 (не входящие в область применения Правил ООН № 94 и 95); N1 (не входящие в область применения Правил ООН № 95), М2, М3, N2, N3 | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 118; ТР ТС 018/2011 п. 13, приложение № 3 п.16, приложение № 4 п. 5.1, приложение № 8 п.п. 10.20, 10.21, приложение № 2 п.113 таблицы; ГОСТ 33464-2015 п.п. 7.5.3, 9.1.2, приложение В; ГОСТ 33464-2023 п.п. 7.5.3, 9.2, приложение В; ГОСТ 33469-2015 п.п. 8.2-8.11; ГОСТ 33469-2023 п.п. 8.2-8.11 | ГОСТ 31507-2012 п.п. 5.1-5.8; ГОСТ 33467-2015 п.п. 6.1-6.7, 6.9, 6.13-6.15, 6.19, 6.20, 6.22, 6.23; ГОСТ 33469-2015 п.п. 7.4, 8.2-8.12; ГОСТ 33469-2023 п.п. 7.4, 8.2-8.12; ГОСТ 33670-2015 таблица А.2, А.3; ГОСТ 34003-2016 п.п. 5.1, 5.2, 6.1, 6.2; ГОСТ 34003-2022 п.п. 6.1, 7.1-7.3; ГОСТ 8.549-86 п. 2, приложение 1; Правила ООН № 66 (02)/Пересмотр 1 п. 5 (кроме п.п. 5.4.4, 5.4.5), приложение 3 п.п. 1.2-1.6, 2; приложение 5 п.п. 1-3; приложение 7–добавление 1 п.п. 2-4; ТР ТС 018/2011 п. 13, приложение № 3 п.16, приложение № 4 п. 5.1, приложение № 8 п.п. 10.20, 10.21 |
| 46.1\* | Транспортные средства категорий в соответствии с областью применения Правил ООН и ТНПА | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Требования в отношении отдельных изменений, внесенных в конструкцию транспортного средства | ТР ТС 018/2011 приложение № 9 | ГОСТ 27472-87 п.п. 2–9; ГОСТ 31507-2012 п.п. 5.1-5.8; ГОСТ 33670-2015 таблицы А.1, А.2, А3, А.4, А.5, А.6, А.7, А.8, А.9 (кроме А.9.34), А10, А.11, А.12, А.13, А.14, А.15, А.16, А.17, А.18, А.19, А.20, А.23, А.26, А.27; ГОСТ 33987-2016; ГОСТ 33987-2016 п.п. 3.13, 3.27, 4.1, 4.3, приложения В, Г, Д; ГОСТ 33990-2016; ГОСТ 33995-2016; ГОСТ 8.549-86 п. 2, приложение 1; Правила ООН № 110 (00)/Пересмотр 1 п. 17, приложение 4В, п. 2.8; Правила ООН № 110 (01)/Пересмотр 3 п. 18, приложение 4В, п. 2.8; Правила ООН № 36 (03)/Пересмотр 3 п.п. 5.5.4.1-5.5.4.4 ; Правила ООН № 48 (03); Правила ООН № 48 (04)/Пересмотр 10; Правила ООН № 48 (05)/Пересмотр 11; Правила ООН № 48 (06)/Пересмотр 12; Правила ООН № 48-02; Правила ООН № 52 (01)/Пересмотр 3 п.п. 5.5.4.1-5.5.4.4 ; Правила ООН № 58 (02)/Пересмотр 2; Правила ООН № 58 (03)/Пересмотр 3; Правила ООН № 61 (00) п. 6, приложение 4 ; Правила ООН № 67 (01)/Пересмотр 4 п. 17 (кроме п.п. 17.1.2.1, 17.4.6, 17.6.5.5) ; Правила ООН № 73 (01)/Пересмотр 1; Правила ООН № 73-00; СТБ 984-2009; ТР ТС 018/2011 приложение № 9 |
| 46.5\* | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования к транспортным средствам для перевозки опасных грузов | ТР ТС 018/2011 приложение № 6, п.п. 1.20, 2.5; ГОСТ 21561-2017 п.п. 4.2, 4.4, 5.6-5.9, 5.11-5.14, 5.16, 5.17, 5.19-5.23, 5.26, 5.29, 5.31, 5.32, 5.34-5.47; Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) глава 9.3-9.8, ч. 9 приложения В; Правила ООН № 105 (04)/Пересмотр 1 п. 5.1; Правила ООН № 105 (05)/Пересмотр 2 п. 5.1; Правила ООН № 13 (10)/Пересмотр 6 п. 5, приложения 4 - 10, приложение 13, приложение 21; Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 п. 5, приложения 4 -10, приложение 13, приложение 21 | ГОСТ 21561-2017 п.п. 7.1, 7.3-7.6; Правила ООН № 105 (04)/Пересмотр 1 п. 5.1; Правила ООН № 105 (05)/Пересмотр 2 п. 5.1; Правила ООН № 13 (10)/Пересмотр 6 приложение 4 (кроме п.п. 1.2.8–1.2.11, 1.5.1.6, 1.5.3.1.3, добавления), приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 (кроме п. 1), приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8), приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, добавления 1), приложение 21 (кроме п. 1, добавлений 1, 2, 3); Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 приложение 4 (кроме п.п. 1.2.8–1.2.11, 1.5.1.6, 1.5.3.1.3, добавления), приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 (кроме п. 1), приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8), приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, добавления 1), приложение 21 (кроме п. 1, добавлений 1, 2, 3) |
| 48.5\* | Тракторы сельскохозяйственные и лесохозяйственные (кроме тракторов специального назначения) | 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Заднее защитное устройство | ТР ТС 031/2012 приложение № 4 п. 28 таблица 4.1 | Правила ООН № 58 (02)/Пересмотр 2; Правила ООН № 58 (03)/Пересмотр 3 |
| 50.2\* | Прицепы для сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов | 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Заднее защитное устройство | ТР ТС 031/2012 приложение № 4 п. 28 таблица 4.1 | Правила ООН № 58 (02)/Пересмотр 2; Правила ООН № 58 (03)/Пересмотр 3 |
| 50.4\* | Системы защиты от разбрызгивания | ТР ТС 031/2012 приложение № 4 п. 24 таблица 4.1; ГОСТ 33107-2014 п. 4 | ГОСТ 33107-2014 п. 5; ГОСТ Р 52422-2005 п. 5; СТБ 2022-2009 п. 5 |
| 57.1\* | Устройство/система вызова экстренных оперативных служб (УСВ) | 29.31/39.000, 29.31/40.000 | Задержка обработки сигнала в УСВ на передачу | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.2, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.2, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.1.2.1; ГОСТ 33468-2023 п. 7.1.2.1 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.1.2.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.1.2.2 |
| 57.2\* | Показатель громкости передачи SLR | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.3, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.3, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.2.2.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.2.2.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.2.2.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.2.2.3 |
| 57.3\* | Показатель громкости приема RLR | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 7.5.3.11, 10, приложение И п. И.4, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.4, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.2.3.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.2.3.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.2.3.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.2.3.3 |
| 57.4\* | Частотная характеристика чувствительности передающей части УСВ | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.5, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.5, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.3.1.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.3.1.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.3.1.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.3.1.3 |
| 57.5\* | Затухание в канале передачи в режиме полудуплекса | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.21, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.19, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.8.4.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.8.4.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.8.4.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.8.4.3 |
| 57.6\* | Затухание в канале приема в режиме полудуплекса | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.22, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.20, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.8.5.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.8.5.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.8.5.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.8.5.3 |
| 57.7\* | Затухание в канале передачи в режиме одновременного двухстороннего разговора | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.23, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.21, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.9.2.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.9.2.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.9.2.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.9.2.3 |
| 57.8\* | Ослабление эхосигналов в режиме двухстороннего разговора | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.24, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.22, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.9.4.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.9.4.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.9.4.4; ГОСТ 33468-2023 п. 7.9.4.4 |
| 57.9\* | Субъективная оценка качества громкоговорящей связи УСВ | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п.п. И.25.1, И.25.3, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п.п. Л.23.1, Л.23.3, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.12, приложение Е, п. Е.2; ГОСТ 33468-2023 приложение Е, п. Е.2 | ГОСТ 16600-72 п. 3, приложение 9; ГОСТ 33468-2015 п. 7.12; ГОСТ 33468-2023 п. 7.5; ГОСТ 34788-2021 п. 8; Правила ООН № 144 (00) п.п. 26.6.1-26.6.3, приложение 11 п. 2.2, приложение 11 – добавление |
| 57.10\* | Работа канала передачи в акустических шумах | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.26, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.24, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.10.1.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.10.1.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.10.1.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.10.1.3 |
| 57.11\* | Работа канала приема в акустических шумах | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.27, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.25, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.10.2.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.10.2.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.10.2.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.10.2.3 |
| 57.12\* | Фоновый шум после установки соединения | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.28, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.26, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.11.2.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.11.2.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.11.2.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.11.2.3 |
| 57.13\* | Частотная характеристика чувствительности приемной части УСВ | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.6, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.6, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.3.2.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.3.2.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.3.2.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.3.2.3 |
| 57.14\* | Уровень шума в канале передачи | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.7, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.7, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.4.2.1; ГОСТ 33468-2023 п. 7.4.1.1 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.4.2.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.4.1.2 |
| 57.15\* | Уровень шума в канале приема | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.8, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.8, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.4.3.1; ГОСТ 33468-2023 п. 7.4.2.1 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.4.3.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.4.2.2 |
| 57.16\* | Подавление внеполосных сигналов в канале передачи | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.9, приложение К, приложение Л | ГОСТ 33468-2015 п. 7.5.2.3 |
| 57.17\* | Подавление внеполосных сигналов в канале приема | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.10, приложение К, приложение Л | ГОСТ 33468-2015 п. 7.5.3.3 |
| 57.18\* | Искажения сигнала в направлении передачи | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.11, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.9, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.6.2.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.6.2.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.6.2.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.6.2.3 |
| 57.19\* | Искажения сигнала в направлении приема | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.12, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.10, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.6.3.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.6.3.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.6.3.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.6.3.3 |
| 57.20\* | Взвешенное переходное затухание TCLw | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.13, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.11, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.7.2.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.7.2.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.7.2.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.7.2.3 |
| 57.21\* | Стабильность ослабления эхосигналов от времени | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.14, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.12, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.7.3.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.7.3.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.7.3.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.7.3.3 |
| 57.22\* | Зависимость ослабления эхосигналов от частоты | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.15, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.13, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.7.4.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.7.4.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.7.4.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.7.4.3 |
| 57.23\* | Скорость начального схождения АЭК в тишине | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.16, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33468-2015 п. 7.7.5.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.7.5.3 |
| 57.24\* | Начальное схождение АЭК при наличии шума | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.17, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п.п. Л.14, Л.15, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.7.6.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.7.5.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.7.6.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.7.5.3 |
| 57.25\* | Зависимость ослабления эхосигналов при изменениях эхотракта | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.18, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.16, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.7.7.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.7.6.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.7.7.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.7.6.3 |
| 57.26\* | Активация канала в направлении передачи | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.19, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.17, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.8.2.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.8.2.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.8.2.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.8.2.3 |
| 57.27\* | Активация канала в направлении приема | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.20, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.18, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.8.3.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.8.3.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.8.3.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.8.3.3 |
| 57.28\* | Передача МНД посредством тонального модема (в автоматическом режиме) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 6.1, 9.1.2; ГОСТ 33464-2023 п.п. 6.1, 6.2, 9.2 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.1.1; ГОСТ 33467-2023 п. 6.1.1 |
| 57.29\* | Передача МНД посредством тонального модема (в ручном режиме) | ГОСТ 33467-2015 п. 6.2.1; ГОСТ 33467-2023 п.п. 6.1.1.5-6.1.1.8, 6.1.1.10-6.1.1.14, 6.2.1 |
| 57.30\* | Передача в составе МНД достоверной информации о местоположении ТС | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 6.5; ГОСТ 33464-2023 п. 6.5 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.3; ГОСТ 33467-2023 п.п. 6.1.1, 6.2.1, 6.3 |
| 57.31\* | Передача в составе МНД информации о последнем известном местоположении ТС на момент определения события ДТП | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 6.3; ГОСТ 33464-2023 п. 6.3 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.4; ГОСТ 33467-2023 п.п. 6.1.1.10-6.1.1.13, 6.2.1.6, 6.4 |
| 57.32\* | Наличие в составе МНД достоверной информации о местоположении ТС | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 6.4 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.5 |
| 57.33\* | Передача в составе МНД информации о направлении движения ТС | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 6.6 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.6 |
| 57.34\* | Обеспечение громкой связи при совершении экстренного вызова | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 6.12, 6.13; ГОСТ 33464-2023 п.п. 6.11, 6.12 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.7; ГОСТ 33467-2023 п. 6.5; Правила ООН № 144 (00) приложение 11 п. 2.2 |
| 57.35\* | Режимы тестирования УСВ | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 7.6; ГОСТ 33464-2023 п. 7.6 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.9; ГОСТ 33467-2023 п. 6.7 |
| 57.36\* | Внутренняя память УСВ | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.10; ГОСТ 33464-2023 п. 8.9 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.13; ГОСТ 33467-2023 п. 6.11 |
| 57.37\* | Работа резервной батареи и источника питания УСВ | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.11; ГОСТ 33464-2023 п. 8.10 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.14; ГОСТ 33467-2023 п. 6.12 |
| 57.38\* | Регистрация УСВ в сети | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 7.5.3.13, 9.3.5 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.15 |
| 57.39\* | Передача по SMS команды на инициацию экстренного вызова | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 7.5.3.29, 9.1.5; ГОСТ 33464-2023 п.п. 7.5.3.26, 9.4; ГОСТ 33465-2015 п. 7.2; ГОСТ 33465-2023 п. 7.2 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.19; ГОСТ 33467-2023 п. 12.3 |
| 57.40\* | Передача по SMS команды на повторную передачу МНД | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 7.5.3.31, 9.1.5; ГОСТ 33464-2023 п.п. 7.5.3.28, 9.4; ГОСТ 33465-2015 п. 7.2; ГОСТ 33465-2023 п. 7.2 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.20; ГОСТ 33467-2023 п. 12.4 |
| 57.41\* | Наличие защиты кнопки вызова экстренных оперативных служб от непреднамеренного нажатия | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.8.1.13 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.22 |
| 57.42\* | Наличие подсветки кнопки вызова экстренных оперативных служб | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.8.1.17; ГОСТ 33464-2023 п. 8.7.1.16 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.23; ГОСТ 33467-2023 п.п. 6.6.2-6.6.3 |
| 57.43\* | Устойчивость к воздействию синусоидальной вибрации | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 13.3.1; ГОСТ 33464-2023 п. 13.3.1 | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 7.2.2; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 7.2.2 |
| 57.44\* | Прочность к воздействию синусоидальной вибрации | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 7.2.3; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 7.2.3 |
| 57.45\* | Устойчивость к воздействию механических ударов многократного действия | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 7.2.4; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 7.2.4 |
| 57.46\* | Прочность к воздействию механических ударов многократного действия | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 7.2.5; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 7.2.5 |
| 57.47\* | Устойчивость к воздействию одиночных механических ударов | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 7.2.6; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 7.2.6 |
| 57.49\* | 29.31/11.116, 29.31/40.000 | Комплектность эксплуатационной документации | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 20.2; ГОСТ 33464-2023 п. 20.2 | ГОСТ 33466-2015 п. 5.2.1; ГОСТ 33466-2023 п. 5.2.1 |
| 57.50\* | Комплектность УСВ | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 20.1, 21; ГОСТ 33464-2023 п.п. 20.1, 21 | ГОСТ 33466-2015 п. 5.2.2; ГОСТ 33466-2023 п. 5.2.2 |
| 57.51\* | Маркировка УСВ | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 18; ГОСТ 33464-2023 п. 18 | ГОСТ 33466-2015 п.п. 6.2.1, 7.2.1; ГОСТ 33466-2023 п.п. 6.2.1, 7.2.1 |
| 57.52\* | 29.31/39.000, 29.31/40.000 | Работоспособность при номинальном напряжении питания | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 6.17, 11.1; ГОСТ 33464-2023 п.п. 6.16, 11.1 | ГОСТ 33466-2015 п. 5.2.3; ГОСТ 33466-2023 п. 5.2.3; ГОСТ 33467-2023 п.п. 6.9.1-6.9.10 |
| 57.53\* | Работоспособность при изменении напряжения питания | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 11.1; ГОСТ 33464-2023 п. 11.1 | ГОСТ 33466-2015 п. 5.2.4; ГОСТ 33466-2023 п. 5.2.4 |
| 57.54\* | Работоспособность после воздействия напряжения питания обратной полярности | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 11.2; ГОСТ 33464-2023 п. 11.2 | ГОСТ 33466-2015 п. 5.2.5; ГОСТ 33466-2023 п. 5.2.5 |
| 57.55\* | Обеспечение защиты внешних электрических цепей от короткого замыкания на полюсы источника напряжения питания | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 11.3; ГОСТ 33464-2023 п. 11.3 | ГОСТ 33466-2015 п. 5.2.6; ГОСТ 33466-2023 п. 5.2.6 |
| 57.56\* | 29.31/26.080, 29.31/40.000 | Устойчивость к воздействию пониженной рабочей температуры окружающей среды минус 40 °С | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 13.2.2, 13.2.5, 13.2.6, 13.2.10; ГОСТ 33464-2023 п.п. 13.2.2, 13.2.5, 13.2.6, 13.2.10 | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 6.2.2.1; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 6.2.2.1 |
| 57.57\* | Прочность к воздействию пониженной рабочей температуры окружающей среды минус 40 °С | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 6.2.2.2; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 6.2.2.2 |
| 57.58\* | Работоспособность при пониженной рабочей температуре и работе от резервного источника питания | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 13.2.5, 13.2.6; ГОСТ 33464-2023 п.п. 13.2.5, 13.2.6 | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 6.2.2.3; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 6.2.2.3 |
| 57.59\* | Устойчивость к воздействию повышенной рабочей температуры окружающей среды 85 °С | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 13.2.5, 13.2.10; ГОСТ 33464-2023 п.п. 13.2.5, 13.2.10 | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 6.2.3.1; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 6.2.3.1 |
| 57.60\* | Прочность к воздействию повышенной температуры окружающей среды 85 °С | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 6.2.3.2; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 6.2.3.2 |
| 57.61\* | Прочность при изменении температуры окружающей среды | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 6.2.4; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 6.2.4 |
| 57.62\* | Воздействие влажности при повышенной температуре в постоянном режиме | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 13.2.7, 13.2.10; ГОСТ 33464-2023 п.п. 13.2.7, 13.2.10 | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 6.2.5; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 6.2.5 |
| 57.63\* | 29.31/26.141, 29.31/40.000 | Степень защиты от проникновения посторонних предметов по ГОСТ 14254 (проверка степени защиты УСВ от проникновения посторонних предметов, характеризуемой первой цифрой кода IP 40) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 13.2.3; ГОСТ 33464-2023 п. 13.2.3; ГОСТ 33466-2015 п. 6.2.6.4; ГОСТ 33466-2023 п. 6.2.6.4 | ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) п.п. 12.2, 12.3, 13.2, 13.3, 15.2, 15.3; ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 6.2.6.2, 6.2.6.3; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 6.2.6.2, 6.2.6.3 |
| 57.64\* | 29.31/39.000, 29.31/40.000 | Индикаторы состояния (для УСВ в конфигурации дополнительного оборудования) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 6.16; ГОСТ 33464-2023 п. 6.15 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.8; ГОСТ 33467-2023 п.п. 6.1.1.5-6.1.1.8, 6.6 |
| 57.65\* | Работа в режиме «Автосервис» (для УСВ в конфигурации дополнительного оборудования) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 7.7; ГОСТ 33464-2023 п. 7.7 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.10; ГОСТ 33467-2023 п. 6.8 |
| 57.66\* | Работа в режиме «Загрузка ПО» (для УСВ в конфигурации дополнительного оборудования) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 7.8; ГОСТ 33464-2023 п. 7.8 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.11; ГОСТ 33467-2023 п. 6.9 |
| 57.67\* | Блок интерфейса пользователя (для УСВ в конфигурации дополнительного оборудования) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.8; ГОСТ 33464-2023 п. 8.7 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.12; ГОСТ 33467-2023 п. 6.10 |
| 57.68\* | Требования по электропитанию и энергопотреблению (для УСВ в конфигурации дополнительного оборудования) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 11.4; ГОСТ 33464-2023 п. 11.4 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.16; ГОСТ 33467-2023 п. 6.13 |
| 57.69\* | Передача по SMS команды на установку номера для отправки информации по SMS в качестве резервного канала (для УСВ в конфигурации дополнительного оборудования) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 9.2; ГОСТ 33464-2023 п.п. 9.7, 9.8; ГОСТ 33465-2015 п. 6.7.3; ГОСТ 33465-2023 п. 6.7.3 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.17; ГОСТ 33467-2023 п. 12.1 |
| 57.70\* | Передача по SMS команды на установку номера для тестовых звонков экстренного вызова (для УСВ в конфигурации дополнительного оборудования) | ГОСТ 33467-2015 п. 6.18; ГОСТ 33467-2023 п. 12.2 |
| 57.71\* | Передача в режиме пакетной передачи данных специфичного для типа УСВ встроенного обеспечения (для УСВ в конфигурации дополнительного оборудования) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 9.1.5; ГОСТ 33464-2023 п. 9.4; ГОСТ 33465-2015; ГОСТ 33465-2023 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.21; ГОСТ 33467-2023 п. 12.5 |
| 57.72\* | Некорректируемость данных, записанных в энергозависимую память УСВ и переданных оператору национальной системы экстренного реагирования | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 п. 12; ГОСТ 33465-2023 п. 5.9 | ГОСТ 33467-2023 п.п. 6.1.1.1-6.1.1.4, 6.1.2.1-6.1.2.4, 7.1.3 |
| 57.73\* | Корректность формирования и передачи данных в случае ДТП с уровнями ускорений ниже критических с включенным зажиганием ТС | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 приложение В, приложение Д; ГОСТ 33465-2023 | ГОСТ 33467-2023 п. 8.1, приложение В |
| 57.74\* | Корректность формирования и передачи данных в случае ДТП с уровнями ускорений ниже критических при неподвижном состоянии ТС | ГОСТ 33467-2023 п. 8.2, приложение В |
| 57.75\* | Корректность формирования и передачи данных в случае автоматической активации УСВ с включенным зажиганием ТС | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 приложение В, приложение Е, приложение Д; ГОСТ 33465-2023 | ГОСТ 33467-2023 п. 8.3, приложение В |
| 57.76\* | Прием оповещений экстренных служб через сеть связи оператора национальной системы экстренного реагирования | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 п. 7.4.4.1, приложение Г; ГОСТ 33465-2023 приложение Л | ГОСТ 33467-2023 п. 9 |
| 57.77\* | Проверка УСВ при мониторинге транспортного средства | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 п. 7.4.6.1; ГОСТ 33465-2023 приложение И | ГОСТ 33467-2023 п. 10 |
| 57.78\* | Передача минимального набора данных и сообщения «Отмена реагирования» с использованием каналов спутниковой связи | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 п. 7.5.5.6, приложение Г, приложение Е | ГОСТ 33467-2023 п. 11 |
| 57.79\* | 29.31/11.116, 29.31/40.000 | Комплектность УСВ | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.7, 20.1, 21; ГОСТ 33464-2023 п.п. 8.6, 20.1, 21; ГОСТ 33469-2015 п. 6.1; ГОСТ 33469-2023 п. 6.1 | ГОСТ 33469-2015 п. 6.1; ГОСТ 33469-2023 п. 6.1 |
| 57.80\* | Экспертиза технической документации | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 20.2, 21; ГОСТ 33464-2023 п.п. 20.2, 21; ГОСТ 33469-2015 п. 6.2; ГОСТ 33469-2023 п. 6.2 | ГОСТ 33469-2015 п. 6.2; ГОСТ 33469-2023 п. 6.2 |
| 57.81\* | 29.31/39.000, 29.31/40.000 | Уровень побочных излучений | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.1-8.3.2; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение А, п. А.1; ГОСТ 33470-2023 приложение А, п. А.1 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.6.2; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.2 |
| 57.82\* | Параметры частоты и фазы в статическом радиоканале, максимальной выходной мощности, уровней регулировки мощности передающего устройства и синхронизации передаваемого пакета и чувствительности приемного устройства | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.1-8.3.2; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение А, п.п. А.2, А.7; ГОСТ 33470-2023 приложение А, п.п. А.2, А.7 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.6.3; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.3¹ |
| 57.83\* | Уровни внеполосных излучений УСВ-GSM вследствие модуляции | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.1-8.3.2; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение А, п. А.3; ГОСТ 33470-2023 приложение А, п. А.3 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.6.4; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.4¹ |
| 57.84\* | Уровни внеполосных излучений УСВ-GSM вследствие переходных процессов в передатчике | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.1-8.3.2; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение А, п. А.4; ГОСТ 33470-2023 приложение А, п. А.4 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.6.5; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.5¹ |
| 57.85\* | Уровни чувствительности приёмника УСВ-GSM | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2023 приложение А, п.п. А.2, А.7 | ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.6¹ |
| 57.86\* | Наличие международного идентификационного номера IMEI | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.1-8.3.2; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение А, п. А.5; ГОСТ 33470-2023 приложение А, п. А.5 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.7.1; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.7.1¹ |
| 57.87\* | Выполнение процедуры приема вызова, установления, поддержания и освобождения соединения в режиме GSM-900, обеспечения устойчивости установленного соединения в режиме GSM- 900 при переходе с одного канала на другой, а также при переходе на поддиапазон GSM-1800 | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.1-8.3.2; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение А, п. А.6; ГОСТ 33470-2023 приложение А, п. А.6 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.7.2; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.7.2¹ |
| 57.88\* | Выполнение процедур посылки и приема вызова, установления, поддержания и освобождения соединения в режиме GSM- 1800, обеспечения устойчивости установленного соединения в режиме GSM-1800 при переходе с одного канала на другой, а также при переходе на поддиапазон GSM-900 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.7.3; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.7.3¹ |
| 57.89\* | Предельно допустимая максимальная мощность для разных классов УСВ-UMTS | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.1, приложение Б, п. Б.2.1; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.1, приложение Б, п. Б.2.1 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.6; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.6¹ |
| 57.90\* | Предельно допустимое отклонение частоты несущей передатчика модуля УСВ-UMTS от значения, заданного базовой станцией, или от номинального значения несущей частотного канала | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.2, приложение Б, п. Б.2.2; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.2, приложение Б, п. Б.2.2 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.7; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.7¹ |
| 57.91\* | Предельно допустимое отклонение фактической мощности передатчика УСВ-UMTS от значений, определенных уровнем принимаемого от базовой станции пилот-сигнала и поступающей от нее информацией | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.3, приложение Б, п. Б.2.3; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.3, приложение Б, п. Б.2.3 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.8; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.8¹ |
| 57.92\* | Допустимые значения параметров регулировки мощности при управлении мощностью по внутренней петле | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.4, приложение Б, п. Б.2.4; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.4, приложение Б, п. Б.2.4 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.9; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.9¹ |
| 57.93\* | Предельно допустимое значение минимальной выходной мощности, устанавливаемой в УСВ-UMTS по внешней и внутренней петлям регулировки | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.5, приложение Б, п. Б.2.5; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.5, приложение Б, п. Б.2.5 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.10; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.10¹; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.10 |
| 57.94\* | Предельное максимально допустимое время задержки выключения/включения передатчика при приеме сигналов управления мощностью с качеством ниже/выше установленного порога | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.6, приложение Б, п. Б.2.6; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.6, приложение Б, п. Б.2.6 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.11; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.11¹ |
| 57.95\* | Максимальная допустимая мощность излучения УСВ-UMTS при выключенном передатчике | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.7, приложение Б, п. Б.2.7; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.7, приложение Б, п. Б.2.7 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.12, 7.5.13; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.12, 7.5.13¹ |
| 57.96\* | Допустимые области изменения излучаемой мощности во времени при включении/выключении передатчика УСВ-UMTS | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.8, приложение Б, п. Б.2.8; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.8, приложение Б, п. Б.2.8 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.13; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.13¹ |
| 57.97\* | Предельно допустимые значения ослабления мощности, излучаемой в соседних частотных каналах | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.9, приложение Б, п. Б.2.9; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.9, приложение Б, п. Б.2.9 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.14; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.14¹ |
| 57.98\* | Предельно допустимые уровни побочных излучений УСВ-UMTS | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.10, приложение Б, п. Б.2.10; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.10, приложение Б, п. Б.2.10 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.15; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.15¹ |
| 57.99\* | Предельно допустимое максимальное значение вектора ошибки (EVM) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.11, приложение Б, п. Б.2.11; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.11, приложение Б, п. Б.2.11 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.16; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.16¹ |
| 57.100\* | Предельно допустимое максимальное значение пиковой ошибки в кодовой области | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.12, приложение Б, п. Б.2.12; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.12, приложение Б, п. Б.2.12 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.17; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.17¹ |
| 57.101\* | Предельно допустимый BER при уровне сигнала на антенном входе приемника, равном минус 117 дБм (уровень эталонной чувствительности приемника) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.3, приложение Б, п. Б.3; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.3, приложение Б, п. Б.3 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.18; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.18¹ |
| 57.102\* | Максимальная мощность передатчика вспомогательного устройства, встроенного в УСВ-UMTS | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.13, приложение Б, п. Б.2.13 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.19 |
| 57.103\* | Возможность оказания услуг экстренного реагирования при аварии с использованием УСВ-UMTS с идентификационной картой абонента (USIM/UICC) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.4.1, приложение Б, п. Б.4.1; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.4.1, приложение Б, п. Б.4.1 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.6.2; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.6.2¹ |
| 57.104\* | Обеспечение доступа УСВ-UMTS к транспортным услугам сети UMTS | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.4.2, приложение Б, п. Б.4.2; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.4.2, приложение Б, п. Б.4.2 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.6.3; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.6.3¹ |
| 57.105\* | Время передачи МНД для кодеков AMR и GSM-FR | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.6; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.2 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 8.6.2; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 8.6.2 |
| 57.106\* | Время передачи МНД для кодеков AMR-12.2 и FR | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33470-2015 п. 8.5; ГОСТ 33470-2023 п. 8.5 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 8.6.3; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 8.6.3 |
| 57.107\* | Время передачи МНД для кодеков GSM-HR | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 8.6.4; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 8.6.4 |
| 57.108\* | Время передачи МНД для голосовых кодеков при наличии в канале белого шума | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.6; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.2; ГОСТ 33470-2015 п. 8.5; ГОСТ 33470-2023 п. 8.5 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 8.6.5; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 8.6.5 |
| 57.109\* | Время передачи МНД при различных значениях коэффициента усиления PCM сигнала | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 8.6.6; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 8.6.6 |
| 57.110\* | Отсутствие ложного детектирования экстренного вызова при наличии сигнальных тонов на входе приемника тонального модема | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 8.6.7; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 8.6.7 |
| 57.111\* | Отправка/приема PUSH сообщений с УСВ-модема | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 8.6.8; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 8.6.8 |
| 57.112\* | Прием «HLACK» сообщений | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 8.6.9; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 8.6.9 |
| 57.113\* | Возможность обновления информации на неснимаемой персональной универсальной многопрофильной идентификационной карте абонента по сетям подвижной радиотелефонной связи | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33470-2015 п. 9.2, приложение Ж; ГОСТ 33470-2023 п. 10.2, приложение Ж | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 9.2, приложение Ж; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 10.2, приложение Ж |
| 57.114\* | Реализация функций модема системы глобальной персональной подвижной спутниковой связи «Иридиум» | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 п.п. 8.3, 12; ГОСТ 33465-2023 п. 5.9; ГОСТ 33467-2023 п.п. 12.1-12.5 | ГОСТ 33467-2023 п.п. 7.1.3, 12.1-12.5; ГОСТ 33470-2023 п. 9.1.6 |
| 57.115\* | Реализация функций модема многофункциональной системы персональной спутниковой связи «Гонец-Д1М» | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33465-2023 п. 5.9; ГОСТ 33467-2023 п.п. 12.1-12.5 | ГОСТ 33467-2023 п.п. 7.1.3, 12.1-12.5; ГОСТ 33470-2023 п. 9.2.6 |
| 57.116\* | Возможность приёма и обработки навигационных сигналов стандартной точности в диапазоне L1 ГНСС ГЛОНАСС с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.1.2, 8.1.5; ГОСТ 33464-2023 п.п. 8.1.2, 8.1.5 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.1; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.1¹ |
| 57.117\* | Возможность приёма и обработки навигационных сигналов стандартной точности в диапазоне L1 ГНСС GPS с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.1.3, 8.1.4; ГОСТ 33464-2023 п.п. 8.1.3, 8.1.4 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.2; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.2.1 |
| 57.118\* | Возможность приёма и обработки навигационных сигналов стандартной точности в диапазоне Е1 ГНСС Galileo (B1 ГНСС BeiDuo) с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 п.п. 8.1.3, 8.1.4 | ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.2.2 |
| 57.119\* | Возможность приёма и обработки навигационных сигналов стандартной точности в диапазоне L1 ГНСС ГЛОНАСС и GPS (ГНСС ГЛОНАСС, GPS, Galileo (BeiDuo) и ССДК) с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.4 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.3; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.3 |
| 57.120\* | Возможность выдачи во внешние устройства информации о навигационных параметрах в формате NMEA-0183 | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.15; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.15 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.4; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.4¹ |
| 57.121\* | Алгоритм автономного контроля достоверности навигационных определений и исключений недостоверных измерений (RAIM) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.4 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.5; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.5¹ |
| 57.122\* | Возможность определения навигационных параметров в системах координат ПЗ-90 и WGS-84 | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.6; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.6 | ГОСТ 32453-2013 п. 5; ГОСТ 32453-2017 п. 5; ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.6; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.6¹ |
| 57.123\* | Погрешность определения координат в плане и высоты в автономном статическом режиме | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.7; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.7 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.7; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.7¹ |
| 57.124\* | Погрешность определения координат в плане, высоты и скорости в динамическом режиме | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.8; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.8¹ |
| 57.125\* | Минимальный временной интервал обновления обсервационных данных | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.8; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.8 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 5.8, 5.9; ГОСТ 33471-2023 п.п. 5.8, 5.9¹ |
| 57.126\* | Среднее временя восстановления слежения за сигналами рабочего созвездия НКА после срыва слежения из-за затенения | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.9; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.9 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.10; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.10¹ |
| 57.127\* | Среднее время решения навигационной задачи в режиме «холодного» старта | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.10; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.10 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.11; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.11¹ |
| 57.128\* | Чувствительность навигационного модуля в режимах поиска (захвата) и удержания (слежения) сигналов ГНСС | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.11; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.11 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.12; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.12¹ |
| 57.129\* | Возможность изменения частоты выдачи данных в требуемом диапазоне значений с помощью параметра настройки GNSS\_DATA\_RATE | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.1.12, 8.1.13; ГОСТ 33464-2023 п.п. 8.1.12, 8.1.13 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.13; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.13¹ |
| 57.130\* | Минимальный угол возвышения (угла отсечки) навигационных космических аппаратов | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.14; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.14 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.14; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.14¹ |
| 57.131\* | Время отключения питания навигационного модуля (навигационного приёмника ГНСС) после выключения зажигания | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.16; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.16 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.15; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.15¹ |
| 57.132\* | Режим информационной поддержки навигационных определений | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 п. 6.4 | ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.16¹ |
| 57.134\* | Передача МНД посредством SMS (в автоматическом режиме) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 6.1, 7.5.3.30; ГОСТ 33464-2023 п.п. 6.1, 6.2, 7.5.3.27 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.1.2; ГОСТ 33467-2023 п.п. 6.1.1.5-6.1.1.8, 6.1.1.10-6.1.1.14, 6.1.2 |
| 57.135\* | Передача МНД посредством SMS (в ручном режиме) | ГОСТ 33467-2015 п. 6.2.2; ГОСТ 33467-2023 п.п. 6.1.1.5-6.1.1.8, 6.1.1.10-6.1.1.14, 6.2.2 |
| 57.136\* | Задержка обработки сигнала в УСВ на прием | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.2, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.2, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.1.3.1; ГОСТ 33468-2023 п. 7.1.3.1 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.1.3.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.1.3.2 |
| 57.137\* | Суммарная задержка обработки сигнала в УСВ на прием и передачу | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.2, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.2, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.1.4.1; ГОСТ 33468-2023 п. 7.1.4.1 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.1.4.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.1.4.2 |
| 57.138\* | Отклонение показателя громкости SLR в направлении передачи | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.3, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.3, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.2.4.1; ГОСТ 33468-2023 п. 7.2.4.1 | ГОСТ 33468-2015 п.п. 7.2.4.2, 7.2.4.3; ГОСТ 33468-2023 п.п. 7.2.4.2, 7.2.4.3 |
| 57.139\* | Отклонение показателя громкости RLR в направлении приема | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.4, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.4, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.2.5.1; ГОСТ 33468-2023 п. 7.2.5.1 | ГОСТ 33468-2015 п.п. 7.2.5.2, 7.2.5.3; ГОСТ 33468-2023 п.п. 7.2.5.2, 7.2.5.3 |
| 57.140\* | Затухание в канале приема в режиме одновременного двухстороннего разговора | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.23, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.21, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.9.3.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.9.3.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.9.3.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.9.3.3 |
| 57.141\* | Затухание в канале передачи в режиме двухстороннего разговора (дополнительный тест) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.23, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.21, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.9.5.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.9.5.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.9.5.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.9.5.3 |
| 57.142\* | Субъективная оценка качества громкоговорящей связи УСВ, основанная на использовании эталонных записей | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п.п. И.25.1, И.25.3, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33468-2015 п. 7.13 | ГОСТ 16600-72 п. 3, приложение 9; ГОСТ 33468-2015 п. 7.13; ГОСТ 34788-2021 п. 8 |
| 57.143\* | Качество передачи фонового шума в присутствии речи ближнего абонента | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.28, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.26, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.11.3.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.11.3.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.11.3.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.11.3.3 |
| 57.144\* | Качество передачи фонового шума в присутствии речи дальнего абонента | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.28, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.26, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.11.4.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.11.4.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.11.4.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.11.4.3 |
| 57.145\* | Качество передачи фонового шума с помощью «комфортного шума» паузы | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 10, приложение И п. И.28, приложение К, приложение Л; ГОСТ 33464-2023 п. 10, приложение Л п. Л.26, приложение М, приложение Н; ГОСТ 33468-2015 п. 7.11.5.2; ГОСТ 33468-2023 п. 7.11.5.2 | ГОСТ 33468-2015 п. 7.11.5.3; ГОСТ 33468-2023 п. 7.11.5.3 |
| 57.146\* | Прочность УСВ к воздействию механических ударов при транспортировании | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 16019-2001 п. 4.2 (табл. 2, п. 2); ГОСТ 33464-2015 п. 13.3.1; ГОСТ 33464-2023 п. 13.3.1 | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 7.2.7; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 7.2.7 |
| 57.147\* | Правильность определения истинных аварийных событий | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ТР ТС 018/2011 приложение 3 п. 16.6; ГОСТ 33464-2015 п.п. 6.2, 6.8.2-6.8.4, 8.8, 8.9, 9.1.2, приложение В; ГОСТ 33464-2023 п.п. 6.2, 6.8.2-6.8.4,8.7, 8.8, 9.2, приложение В, приложение М; ГОСТ 33469-2015 п. 6.3; ГОСТ 33469-2023 п. 6.3 | ГОСТ 33467-2015 п.п. 6.1.1, 6.2; ГОСТ 33467-2023 п.п. 6.1.1, 6.2; ГОСТ 33469-2015 п. 6.3.4; ГОСТ 33469-2023 п. 6.3.4 |
| 57.148\* | Устойчивость к ложным срабатываниям | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ТР ТС 018/2011 приложение 3 п. 16.6; ГОСТ 33464-2015 п. 6.2, приложение В; ГОСТ 33464-2023 п. 6.2, приложение В; ГОСТ 33469-2015 п. 6.4; ГОСТ 33469-2023 п. 6.4 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.2; ГОСТ 33467-2023 п. 6.2; ГОСТ 33469-2015 п.п. 6.3.4.2-6.3.4.12, 6.4.4; ГОСТ 33469-2023 п.п. 6.3.4.2-6.3.4.12, 6.4.4 |
| 57.149\* | Соответствие алгоритма расчета показателя оценки тяжести ДТП установленным требованиям | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ТР ТС 018/2011 приложение 3 п. 16.6; ГОСТ 33464-2015 п.п. 6.2, 6.10, 8.8, 8.9, 9.1.2, приложение В; ГОСТ 33464-2023 п.п. 6.2, 6.9, 8.7, 8.8, 9.2, приложение В; ГОСТ 33469-2015 п. 6.5; ГОСТ 33469-2023 п. 6.5 | ГОСТ 33467-2015 п.п. 6.1.1, 6.2; ГОСТ 33467-2023 п.п. 6.1.1, 6.2; ГОСТ 33469-2015 п.п. 6.3.4.7-6.3.4.12, 6.5.3, приложение Г; ГОСТ 33469-2023 п.п. 6.3.4.7-6.3.4.12, 6.5.3, приложение Г |
| 64.1\* | Топливные баки, заливные горловины и пробки топливных баков | 29.32/39.000, 29.32/40.000 | Требования к топливным бакам, заливным горловинам и пробкам топливных баков | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 6; Правила ООН № 34 (01) часть I, п.п. 5-6 часть III, п. 11; Правила ООН № 34 (02)/Пересмотр 2 часть I, п.п. 5-6 часть III, п. 11; Правила ООН № 34 (03)/Пересмотр 3 часть I, п.п. 5-6 часть III, п. 11 | Правила ООН № 34 (01) часть I, п.п. 6.1, 6.2; Правила ООН № 34 (02)/Пересмотр 2 часть I, п.п. 6.1, 6.2; Правила ООН № 34 (03)/Пересмотр 3 часть I, п.п. 6.1, 6.2; Правила ООН № 36 (03)/Пересмотр 3 п.п. 5.5.2, 5.5.3; Правила ООН № 52 (01)/Пересмотр 3 п.п. 5.5.2, 5.5.3 |
| 65.1\* | Задние и боковые защитные устройства грузовых автомобилей и прицепов | 29.32/39.000, 29.32/40.000 | Требования к задним и боковым защитным устройствам грузовых автомобилей и прицепов | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 30 | Правила ООН № 58 (01); Правила ООН № 58 (02)/Пересмотр 2; Правила ООН № 58 (03)/Пересмотр 3; Правила ООН № 73 (01)/Пересмотр 1; Правила ООН № 73-00 |
| 73.1\* | Устройство для уменьшения разбрызгивания из-под колес | 29.32/39.000, 29.32/40.000 | Требования к устройствам для уменьшения разбрызгивания из-под колес | ТР ТС 018/2011 приложение № 3, п. 9; ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 115; ГОСТ Р 52422-2005 п. 4; СТБ 2022-2009 п. 4 | ГОСТ Р 52422-2005 п. 5; СТБ 2022-2009 п. 5; ТР ТС 018/2011 приложение № 3, п. 9 |
| 76.11\* | Снегоболотоходы | 30.99/39.000, 30.99/40.000 | Общие требования | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 34065-2017 п. 4.11 | ГОСТ 31507-2012 п. 5.5; ГОСТ 33987-2016 приложение В; ГОСТ 33988-2016 р. 4; ГОСТ 33993-2016 р. 4; ГОСТ 34065-2017 п.п. 4.11.1, 4.11.6, 4.11.7 (в части установки), 4.11.9-4.11.34; Правила ООН № 121 (01)/Пересмотр 2; Правила ООН № 14 (07)/Пересмотр 5 п.п. 6.1, 6.3-6.5, 6.6.3-6.6.5, 7.1-7.4 (кроме п. 7.1.1); Правила ООН № 21 (01)/Пересмотр 2; Правила ООН № 28 (00) п. 14.3; Правила ООН № 46 (02)/Пересмотр 3 часть II, п. 15.2.4; Правила ООН № 46 (04)/Пересмотр 4 часть II, п. 15.2.4; Правила ООН № 46 (04)/Пересмотр 6 часть II, п. 15.2.4; Правила ООН № 61 (00) п. 6, приложение 4; СТБ 914-99 (ИСО 7591:1982); СТБ 984-2009 |
| **ул. Будславская, 25а, Испытательная площадка № Б1, г. Минск (Центр инновационных исследований)** | | | | | |
| **Испытания продукции, подлежащей оценке соответствия требованиям технических регламентов ЕАЭС (ТС)** | | | | | |
| 87.1\* | Аппаратура спутниковой навигации (АСН) | 29.31/39.000, 29.31/40.000 | Уровни побочных излучений | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. А.1 приложения А¹; ГОСТ 33470-2023 п. А.1 приложения А¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.6.2; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.2¹ |
| 87.2\* | Параметры частоты и фазы в статическом радиоканале, максимальной выходной мощности, уровней регулировки мощности передающего устройства и синхронизации передаваемого пакета и чувствительности приемного устройства | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п.п. А.2, А.7 приложения А¹; ГОСТ 33470-2023 п.п. А.2, А.7 приложения А¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.6.3; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.3¹ |
| 87.3\* | Уровни внеполосных излучений УСВ-GSM вследствие модуляции | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. А.3 приложения А¹; ГОСТ 33470-2023 п. А.3 приложения А¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.6.4; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.4¹ |
| 87.4\* | Уровни внеполосных излучений УСВ-GSM вследствие переходных процессов в передатчике | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. А.4 приложения А¹; ГОСТ 33470-2023 п. А.4 приложения А¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.6.5; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.5¹ |
| 87.5\* | Уровни чувствительности приёмника УСВ-GSM | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2023 п.п. А.2, А.7 приложения А¹; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.6¹ |
| 87.6\* | Наличие международного идентификационного номера IMEI | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. А.5 приложения А¹; ГОСТ 33470-2023 п. А.5 приложения А¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.7.1; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.7.1¹ |
| 87.7\* | Выполнение процедуры приема вызова, установления, поддержания и освобождения соединения в режиме GSM-900, обеспечения устойчивости установленного соединения в режиме GSM- 900 при переходе с одного канала на другой, а также при переходе на поддиапазон GSM-1800 | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. А.6 приложения А¹; ГОСТ 33470-2023 п. А.6 приложения А¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.7.2; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.7.2¹ |
| 87.8\* | Выполнение процедур посылки и приема вызова, установления, поддержания и освобождения соединения в режиме GSM- 1800, обеспечения устойчивости установленного соединения в режиме GSM-1800 при переходе с одного канала на другой, а также при переходе на поддиапазон GSM-900 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.7.3; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.7.3¹ |
| 87.9\* | Предельно допустимая максимальная мощность для разных классов УСВ-UMTS | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.1 приложения В, п. Б.2.1 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.1 приложения В, п. Б.2.1 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.6; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.6¹ |
| 87.10\* | Предельно допустимое отклонение частоты несущей передатчика модуля УСВ-UMTS от значения, заданного базовой станцией, или от номинального значения несущей частотного канала | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.2 приложения В, п. Б.2.2 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.2 приложения В, п. Б.2.2 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.7; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.7¹ |
| 87.11\* | Предельно допустимое отклонение фактической мощности передатчика УСВ-UMTS от значений, определенных уровнем принимаемого от базовой станции пилот-сигнала и поступающей от нее информацией | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.3 приложения В, п. Б.2.3 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.3 приложения В, п. Б.2.3 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.8; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.8¹ |
| 87.12\* | Допустимые значения параметров регулировки мощности при управлении мощностью по внутренней петле | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.4 приложения В, п. Б.2.4 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.4 приложения В, п. Б.2.4 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.9; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.9¹ |
| 87.13\* | Предельно допустимое значение минимальной выходной мощности, устанавливаемой в УСВ-UMTS по внешней и внутренней петлям регулировки | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.5 приложения В, п. Б.2.5 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.5 приложения В, п. Б.2.5 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.10; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.10¹ |
| 87.14\* | Предельное максимально допустимое время задержки выключения/включения передатчика при приеме сигналов управления мощностью с качеством ниже/выше установленного порога | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.6 приложения В, п. Б.2.6 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.6 приложения В, п. Б.2.6 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.11; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.11¹ |
| 87.15\* | Максимальная допустимая мощность излучения УСВ-UMTS при выключенном передатчике | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.7 приложения В, п. Б.2.7 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.7 приложения В, п. Б.2.7 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.12, 7.5.13; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.12, 7.5.13¹ |
| 87.16\* | Допустимые области изменения излучаемой мощности во времени при включении/выключении передатчика УСВ-UMTS | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.8 приложения В, п. Б.2.8 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.8 приложения В, п. Б.2.8 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.13; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.13¹ |
| 87.17\* | Предельно допустимые значения ослабления мощности, излучаемой в соседних частотных каналах | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.9 приложения В, п. Б.2.9 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.9 приложения В, п. Б.2.9 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.14; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.14¹ |
| 87.18\* | Предельно допустимые уровни побочных излучений УСВ-UMTS | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.10 приложения В, п. Б.2.10 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.10 приложения В, п. Б.2.10 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.15; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.15¹ |
| 87.19\* | Предельно допустимое максимальное значение вектора ошибки (EVM) | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.11 приложения В, п. Б.2.11 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.11 приложения В, п. Б.2.11 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.16; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.16¹ |
| 87.20\* | Предельно допустимое максимальное значение пиковой ошибки в кодовой области | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.12 приложения В, п. Б.2.12 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.12 приложения В, п. Б.2.12 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.17; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.17¹ |
| 87.21\* | Предельно допустимый BER при уровне сигнала на антенном входе приемника, равном минус 117 дБм (уровень эталонной чувствительности приемника) | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.3 приложения В, п. Б.3 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.3 приложения В, п. Б.3 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.18; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.18¹ |
| 87.22\* | Возможность оказания услуг экстренного реагирования при аварии с использованием УСВ-UMTS с идентификационной картой абонента (USIM/UICC) | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.4.1 приложения В, п. Б.4.1 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.4.1 приложения В, п. Б.4.1 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.6.2; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.6.2¹ |
| 87.23\* | Обеспечение доступа УСВ-UMTS к транспортным услугам сети UMTS | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.4.2 приложения В, п. Б.4.2 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.4.2 приложения В, п. Б.4.2 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.6.3; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.6.3¹ |
| 87.24\* | Максимальная мощность передатчика вспомогательного устройства, встроенного в УСВ-UMTS | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.13 приложения В, п. Б.2.13 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.19 |
| 87.25\* | Возможность приёма и обработки навигационных сигналов стандартной точности в диапазоне L1 ГНСС ГЛОНАСС с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п.п. 7.1, 8.1.1, 8.1.8; ГОСТ 33472-2023 п.п. 7.1, 8.1.1, 8.1.8¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.1; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.1¹ |
| 87.26\* | Возможность приёма и обработки навигационных сигналов стандартной точности в диапазоне L1 ГНСС GPS с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п.п. 7.1, 8.1.1 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.2 |
| 87.27\* | Возможность приема и обработки навигационных сигналов стандартной точности каждой из ГНСС GPS, Galileo (BeiDou) с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2023 п.п. 7.1, 8.1.1¹ | ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.2¹ |
| 87.28\* | Возможность приема и обработки навигационных сигналов стандартной точности в диапазоне L1 ГНСС ГЛОНАСС и GPS с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п.п. 7.1, 8.1.1 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.3 |
| 87.29\* | Возможность приема и обработки комбинированных навигационных сигналов стандартной точности ГНСС ГЛОНАСС, GPS, Galileo (BeiDou) и ССДК с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2023 п.п. 7.1, 8.1.1¹ | ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.3¹ |
| 87.30\* | Возможность выдачи во внешние устройства информации о навигационных параметрах в формате NMEA-0183 | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1.2; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.2¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.4; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.4¹ |
| 87.31\* | Алгоритм автономного контроля достоверности навигационных определений и исключений недостоверных измерений (RAIM) | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.1¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.5; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.5¹ |
| 87.32\* | Возможность определения навигационных параметров в системах координат ПЗ-90 и WGS-84 | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1.3; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.3¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.6; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.6¹ |
| 87.33\* | Погрешность определения координат в плане и высоты в автономном статическом режиме | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1.4; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.4¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.7; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.7¹ |
| 87.34\* | Погрешность определения координат в плане, высоты и скорости в динамическом режиме | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.8; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.8¹ |
| 87.35\* | Минимальный временной интервал обновления обсервационных данных | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1.5; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.5¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 5.8, 5.9; ГОСТ 33471-2023 п.п. 5.8, 5.9¹ |
| 87.36\* | Среднее временя восстановления слежения за сигналами рабочего созвездия НКА после срыва слежения из-за затенения | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1.6; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.6¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.10; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.10¹ |
| 87.37\* | Среднее время решения навигационной задачи в режиме «холодного» старта | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.11; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.11¹ |
| 87.38\* | Чувствительность навигационного модуля в режимах поиска (захвата) и удержания (слежения) сигналов ГНСС | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.12; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.12¹ |
| 87.39\* | Возможность изменения частоты выдачи данных в требуемом диапазоне значений с помощью параметра настройки GNSS\_DATA\_RATE | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1.5; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.5¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.13; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.13¹ |
| 87.40\* | Минимальный угол возвышения (угла отсечки) навигационных космических аппаратов | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.1¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.14; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.14¹ |
| 87.41\* | Время отключения питания навигационного модуля (навигационного приёмника ГНСС) после выключения зажигания | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 10.2; ГОСТ 33472-2023 п. 10.2¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.15; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.15¹ |
| 87.42\* | Режим информационной поддержки навигационных определений | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.1¹ | ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.16¹ |
| **ул. Будславская, 25а, Испытательная площадка № Б2, г. Минск (Центр инновационных исследований)** | | | | | |
| **Испытания продукции, подлежащей оценке соответствия требованиям технических регламентов ЕАЭС (ТС)** | | | | | |
| 87.1\* | Аппаратура спутниковой навигации (АСН) | 29.31/39.000, 29.31/40.000 | Уровни побочных излучений | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. А.1 приложения А¹; ГОСТ 33470-2023 п. А.1 приложения А¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.6.2; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.2¹ |
| 87.2\* | Параметры частоты и фазы в статическом радиоканале, максимальной выходной мощности, уровней регулировки мощности передающего устройства и синхронизации передаваемого пакета и чувствительности приемного устройства | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п.п. А.2, А.7 приложения А¹; ГОСТ 33470-2023 п.п. А.2, А.7 приложения А¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.6.3; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.3¹ |
| 87.3\* | Уровни внеполосных излучений УСВ-GSM вследствие модуляции | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. А.3 приложения А¹; ГОСТ 33470-2023 п. А.3 приложения А¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.6.4; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.4¹ |
| 87.4\* | Уровни внеполосных излучений УСВ-GSM вследствие переходных процессов в передатчике | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. А.4 приложения А¹; ГОСТ 33470-2023 п. А.4 приложения А¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.6.5; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.5¹ |
| 87.5\* | Уровни чувствительности приёмника УСВ-GSM | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2023 п.п. А.2, А.7 приложения А¹; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.6¹ |
| 87.6\* | Наличие международного идентификационного номера IMEI | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. А.5 приложения А¹; ГОСТ 33470-2023 п. А.5 приложения А¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.7.1; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.7.1¹ |
| 87.7\* | Выполнение процедуры приема вызова, установления, поддержания и освобождения соединения в режиме GSM-900, обеспечения устойчивости установленного соединения в режиме GSM- 900 при переходе с одного канала на другой, а также при переходе на поддиапазон GSM-1800 | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. А.6 приложения А¹; ГОСТ 33470-2023 п. А.6 приложения А¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.7.2; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.7.2¹ |
| 87.8\* | Выполнение процедур посылки и приема вызова, установления, поддержания и освобождения соединения в режиме GSM- 1800, обеспечения устойчивости установленного соединения в режиме GSM-1800 при переходе с одного канала на другой, а также при переходе на поддиапазон GSM-900 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.7.3; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.7.3¹ |
| 87.9\* | Предельно допустимая максимальная мощность для разных классов УСВ-UMTS | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.1 приложения В, п. Б.2.1 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.1 приложения В, п. Б.2.1 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.6; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.6¹ |
| 87.10\* | Предельно допустимое отклонение частоты несущей передатчика модуля УСВ-UMTS от значения, заданного базовой станцией, или от номинального значения несущей частотного канала | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.2 приложения В, п. Б.2.2 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.2 приложения В, п. Б.2.2 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.7; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.7¹ |
| 87.11\* | Предельно допустимое отклонение фактической мощности передатчика УСВ-UMTS от значений, определенных уровнем принимаемого от базовой станции пилот-сигнала и поступающей от нее информацией | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.3 приложения В, п. Б.2.3 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.3 приложения В, п. Б.2.3 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.8; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.8¹ |
| 87.12\* | Допустимые значения параметров регулировки мощности при управлении мощностью по внутренней петле | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.4 приложения В, п. Б.2.4 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.4 приложения В, п. Б.2.4 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.9; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.9¹ |
| 87.13\* | Предельно допустимое значение минимальной выходной мощности, устанавливаемой в УСВ-UMTS по внешней и внутренней петлям регулировки | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.5 приложения В, п. Б.2.5 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.5 приложения В, п. Б.2.5 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.10; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.10¹ |
| 87.14\* | Предельное максимально допустимое время задержки выключения/включения передатчика при приеме сигналов управления мощностью с качеством ниже/выше установленного порога | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.6 приложения В, п. Б.2.6 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.6 приложения В, п. Б.2.6 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.11; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.11¹ |
| 87.15\* | Максимальная допустимая мощность излучения УСВ-UMTS при выключенном передатчике | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.7 приложения В, п. Б.2.7 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.7 приложения В, п. Б.2.7 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.12, 7.5.13; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.12, 7.5.13¹ |
| 87.16\* | Допустимые области изменения излучаемой мощности во времени при включении/выключении передатчика УСВ-UMTS | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.8 приложения В, п. Б.2.8 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.8 приложения В, п. Б.2.8 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.13; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.13¹ |
| 87.17\* | Предельно допустимые значения ослабления мощности, излучаемой в соседних частотных каналах | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.9 приложения В, п. Б.2.9 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.9 приложения В, п. Б.2.9 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.14; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.14¹ |
| 87.18\* | Предельно допустимые уровни побочных излучений УСВ-UMTS | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.10 приложения В, п. Б.2.10 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.10 приложения В, п. Б.2.10 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.15; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.15¹ |
| 87.19\* | Предельно допустимое максимальное значение вектора ошибки (EVM) | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.11 приложения В, п. Б.2.11 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.11 приложения В, п. Б.2.11 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.16; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.16¹ |
| 87.20\* | Предельно допустимое максимальное значение пиковой ошибки в кодовой области | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.12 приложения В, п. Б.2.12 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.12 приложения В, п. Б.2.12 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.17; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.17¹ |
| 87.21\* | Предельно допустимый BER при уровне сигнала на антенном входе приемника, равном минус 117 дБм (уровень эталонной чувствительности приемника) | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.3 приложения В, п. Б.3 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.3 приложения В, п. Б.3 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.18; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.18¹ |
| 87.22\* | Возможность оказания услуг экстренного реагирования при аварии с использованием УСВ-UMTS с идентификационной картой абонента (USIM/UICC) | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.4.1 приложения В, п. Б.4.1 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.4.1 приложения В, п. Б.4.1 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.6.2; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.6.2¹ |
| 87.23\* | Обеспечение доступа УСВ-UMTS к транспортным услугам сети UMTS | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.4.2 приложения В, п. Б.4.2 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.4.2 приложения В, п. Б.4.2 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.6.3; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.6.3¹ |
| 87.24\* | Максимальная мощность передатчика вспомогательного устройства, встроенного в УСВ-UMTS | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.13 приложения В, п. Б.2.13 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.19 |
| 87.25\* | Возможность приёма и обработки навигационных сигналов стандартной точности в диапазоне L1 ГНСС ГЛОНАСС с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п.п. 7.1, 8.1.1, 8.1.8; ГОСТ 33472-2023 п.п. 7.1, 8.1.1, 8.1.8¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.1; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.1¹ |
| 87.26\* | Возможность приёма и обработки навигационных сигналов стандартной точности в диапазоне L1 ГНСС GPS с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п.п. 7.1, 8.1.1 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.2 |
| 87.27\* | Возможность приема и обработки навигационных сигналов стандартной точности каждой из ГНСС GPS, Galileo (BeiDou) с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2023 п.п. 7.1, 8.1.1¹ | ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.2¹ |
| 87.28\* | Возможность приема и обработки навигационных сигналов стандартной точности в диапазоне L1 ГНСС ГЛОНАСС и GPS с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п.п. 7.1, 8.1.1 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.3 |
| 87.29\* | Возможность приема и обработки комбинированных навигационных сигналов стандартной точности ГНСС ГЛОНАСС, GPS, Galileo (BeiDou) и ССДК с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2023 п.п. 7.1, 8.1.1¹ | ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.3¹ |
| 87.30\* | Возможность выдачи во внешние устройства информации о навигационных параметрах в формате NMEA-0183 | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1.2; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.2¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.4; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.4¹ |
| 87.31\* | Алгоритм автономного контроля достоверности навигационных определений и исключений недостоверных измерений (RAIM) | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.1¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.5; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.5¹ |
| 87.32\* | Возможность определения навигационных параметров в системах координат ПЗ-90 и WGS-84 | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1.3; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.3¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.6; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.6¹ |
| 87.33\* | Погрешность определения координат в плане и высоты в автономном статическом режиме | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1.4; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.4¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.7; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.7¹ |
| 87.34\* | Погрешность определения координат в плане, высоты и скорости в динамическом режиме | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.8; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.8¹ |
| 87.35\* | Минимальный временной интервал обновления обсервационных данных | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1.5; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.5¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 5.8, 5.9; ГОСТ 33471-2023 п.п. 5.8, 5.9¹ |
| 87.36\* | Среднее временя восстановления слежения за сигналами рабочего созвездия НКА после срыва слежения из-за затенения | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1.6; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.6¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.10; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.10¹ |
| 87.37\* | Среднее время решения навигационной задачи в режиме «холодного» старта | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.11; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.11¹ |
| 87.38\* | Чувствительность навигационного модуля в режимах поиска (захвата) и удержания (слежения) сигналов ГНСС | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.12; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.12¹ |
| 87.39\* | Возможность изменения частоты выдачи данных в требуемом диапазоне значений с помощью параметра настройки GNSS\_DATA\_RATE | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1.5; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.5¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.13; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.13¹ |
| 87.40\* | Минимальный угол возвышения (угла отсечки) навигационных космических аппаратов | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.1¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.14; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.14¹ |
| 87.41\* | Время отключения питания навигационного модуля (навигационного приёмника ГНСС) после выключения зажигания | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 10.2; ГОСТ 33472-2023 п. 10.2¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.15; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.15¹ |
| 87.42\* | Режим информационной поддержки навигационных определений | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.1¹ | ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.16¹ |
| **ул. Заводская, 19, г. Фаниполь, Дзержинский район, Минская область (Центр инновационных исследований)** | | | | | |
| **Испытания продукции, подлежащей оценке соответствия требованиям технических регламентов ЕАЭС (ТС)** | | | | | |
| 43.1\* | Транспортные средства категории M2, M3 (классы В, II и III) | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Прочность верхней части конструкции кузова | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 56 таблицы ; Правила ООН № 66 (02)/Пересмотр 1 | Правила ООН № 66 (02)/Пересмотр 1 п. 5 (кроме п.п. 5.4.4, 5.4.5); приложение 3 п.п. 1.2–1.6, 2; приложение 5 п.п. 1–3; приложение 7 добавление 1 п.п. 2–4; ТР ТС 018/2011 |
| **ул. Машиностроителей, 18, г. Минск, Минская область (Центр инновационных исследований)** | | | | | |
| **Испытания продукции, подлежащей оценке соответствия требованиям технических регламентов ЕАЭС (ТС)** | | | | | |
| 1.1\* | Специализированные и специальные транспортные средства категорий N, O | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования к автобетононасосам | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 1.1, 2.1, 2.3 | ГОСТ 12.2.004-75 п.п. 1.2-1.19, 1.23-1.25, 2.2, 2.4, 2.5.1-2.5.3, 2.6.1, 3.1, 3.2; ГОСТ 12.2.011-2012 п.п. 1, 2.1-2.6, 3, 4 (кроме проверки выброса вредных веществ и дымности дизельных двигателей по ГОСТ 17.2.2.05 и ГОСТ 17.2.2.01), 5.1–5.3, 5.6–5.12, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4–6.1.17, 8.1, 8.4.1, 8.5, 9.1–9.9, 10; ГОСТ 12.4.026-2015 п. 6; ГОСТ 27336-2016 п.п. 7.1, 7.2, 7.3.1.1, 7.3.2.4, 7.3.2.6–7.3.2.9; ГОСТ EN 474-1-2013 п.п. 5.2, 5.3.1.1-5.3.1.6, 5.3.2.1-5.3.2.6, 5.3.2.8-5.3.2.10, 5.4.1.1-5.4.1.3, 5.5-5.10, 5.13.2, 5.14, 5.15.3, 5.15.4, 5.15.6, 5.17.1, 5.17.3, 5.17.5, 5.17.6, 5.17.8, 5.19.1, 5.19.2, 5.20.2, 5.21, 5.22, 6, 7; ТР ТС 018/2011 |
| 1.2\* | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 1.2, 2.1, 2.3, 3.3 | ГОСТ 12.1.003-2014 п. 7; ГОСТ 12.1.003-83 п. 5; ГОСТ 12.2.004-75 п.п. 1.2-1.19, 1.23-1.25, 2.2, 2.4, 2.5.1-2.5.3, 2.6.1, 3.1, 3.2; ГОСТ 12.2.011-2012 п.п. 1, 2.1-2.6, 3, 4 (кроме проверки выброса вредных веществ и дымности дизельных двигателей по ГОСТ 17.2.2.05 и ГОСТ 17.2.2.01), 5.1–5.3, 5.6–5.12, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4–6.1.17, 8.1, 8.4.1, 8.5, 9.1–9.9, 10; ГОСТ 12.4.026-2015 п. 6; ГОСТ 27339-2016 п.п. 7.1, 7.2, 7.3.1–7.3.3, 7.3.9, 7.3.10, 7.3.16; ГОСТ EN 474-1-2013 п.п. 5.2, 5.3.1.1-5.3.1.6, 5.3.2.1-5.3.2.6, 5.3.2.8-5.3.2.10, 5.4.1.1-5.4.1.3, 5.5-5.10, 5.13.2, 5.14, 5.15.3, 5.15.4, 5.15.6, 5.17.1, 5.17.3, 5.17.5, 5.17.6, 5.17.8, 5.19.1, 5.19.2, 5.20.2, 5.21, 5.22, 6, 7; ТР ТС 018/2011 |
| 1.3\* | Требования к автогудронаторам | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 1.3, 2.1, 2.3, 3.3 | ГОСТ 12.1.003-2014 п. 7; ГОСТ 12.1.003-83 п . 5; ГОСТ 12.2.004-75 п.п. 1.2-1.19, 1.23-1.25, 2.2, 2.4, 2.5.1-2.5.3, 2.6.1, 3.1, 3.2; ГОСТ 12.2.011-2012 п.п. 1, 2.1-2.6, 3, 4 (кроме проверки выброса вредных веществ и дымности дизельных двигателей по ГОСТ 17.2.2.05 и ГОСТ 17.2.2.01), 5.1–5.3, 5.6–5.12, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4–6.1.17, 8.1, 8.4.1, 8.5, 9.1–9.9, 10; ГОСТ 12.4.026-2015 п. 6; ГОСТ 27811-2016 п.п. 7.1, 7.2, 7.3.1, 7.3.5, 7.3.7, 7.3.8, 7.3.10; ГОСТ EN 474-1-2013 п.п. 5.2, 5.3.1.1-5.3.1.6, 5.3.2.1-5.3.2.6, 5.3.2.8-5.3.2.10, 5.4.1.1-5.4.1.3, 5.5-5.10, 5.13.2, 5.14, 5.15.3, 5.15.4, 5.15.6, 5.17.1, 5.17.3, 5.17.5, 5.17.6, 5.17.8, 5.19.1, 5.19.2, 5.20.2, 5.21, 5.22, 6, 7; ТР ТС 018/2011 |
| 1.4\* | Требования к автокранам и транспортным средствам, оснащенным кранами-манипуляторами | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 1.4 | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 3.1 |
| 1.5\* | Требования к автолесовозам | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 1.5 | ГОСТ 12.2.102-2013 п.п. 4.4.19-4.4.26; ТР ТС 018/2011 |
| 1.6\* | Требования к автосамосвалам | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 1.7, 2.2.13, 2.2.14 | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 п.п. 4, 5; ТР ТС 018/2011 |
| 1.7\* | Требования к автоцементовозам | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 1.8 (кроме п. 1.8.5 в части концентрации), 2.1, 2.3, 3.1, 3.3 | ГОСТ 12.1.003-2014 п. 7; ГОСТ 12.1.003-83 п. 5; ГОСТ 12.2.004-75 п.п. 1.2-1.19, 1.23-1.25, 2.2, 2.4, 2.5.1-2.5.3, 2.6.1, 3.1, 3.2; ГОСТ 12.2.011-2012 п.п. 1, 2.1-2.6, 3, 4 (кроме проверки выброса вредных веществ и дымности дизельных двигателей по ГОСТ 17.2.2.05 и ГОСТ 17.2.2.01), 5.1–5.3, 5.6–5.12, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4–6.1.17, 8.1, 8.4.1, 8.5, 9.1–9.9, 10; ГОСТ 12.4.026-2015; ГОСТ 23941-2002 п.п. 4.2, 5, 6; ГОСТ 27614-2016 п. 7.3; ГОСТ 30593-2015 п. 5, Приложение А; ГОСТ EN 474-1-2013 п.п. 5.2, 5.3.1.1-5.3.1.6, 5.3.2.1-5.3.2.6, 5.3.2.8-5.3.2.10, 5.4.1.1-5.4.1.3, 5.5-5.10, 5.13.2, 5.14, 5.15.3, 5.15.4, 5.15.6, 5.17.1, 5.17.3, 5.17.5, 5.17.6, 5.17.8, 5.19.1, 5.19.2, 5.20.2, 5.21, 5.22, 6, 7; ТР ТС 018/2011 |
| 1.8\* | Требования к автоэвакуаторам | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 1.9, 2.2 | ГОСТ 27472-87 п.п. 2-9; ГОСТ Р ЕН 13018-2014 п.п. 4, 5; Правила ООН № 65 (00)/Пересмотр 2 п. 4; ТР ТС 018/2011 |
| 1.9\* | Требования к транспортным средствам для перевозки грузов с использованием прицепа-роспуска | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 1.17 | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 п.п. 4, 5; ТР ТС 018/2011 |
| 1.10\* | Требования к транспортным средствам для перевозки нефтепродуктов | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 1.18, 2.5 | ГОСТ 33666-2015 п.п. 4, 5.1.1, 5.1.4, 5.1.5, 5.1.6.12– 5.1.6.20, 5.1.6.26–5.1.6.33, 5.1.6.36, 5.2–5.4, 6; ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п 1.18 |
| 1.11\* | Требования к транспортным средствам для перевозки пищевых жидкостей | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 1.19 (кроме п. 1.19.12) | ГОСТ 9218-2015 п.п. 6.1, 6.5, 6.6, 6.8, 6.9, 6.10, 6.12, 6.13, 6.17; ТР ТС 018/2011 |
| 1.12\* | Требования к транспортным средствам, предназначенным для перевозки сжиженных углеводородных газов на давление до 1,8 МПа | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 1.20, 2.5; ГОСТ 21561-2017 п.п. 4.2, 4.4, 5.6-5.9, 5.11-5.14, 5.16, 5.17, 5.19-5.23, 5.26, 5.29, 5.31, 5.32, 5.34-5.47; Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) глава 9.3-9.8, ч. 9 приложения В; Правила ООН № 105 (04)/Пересмотр 1 п. 5.1; Правила ООН № 105 (05)/Пересмотр 2 п. 5.1; Правила ООН № 13 (10)/Пересмотр 6 п. 5, приложения 4 - 10, приложение 13, приложение 21; Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 п. 5, приложения 4 -10, приложение 13, приложение 21 | ГОСТ 21561-2017 п.п. 7.1, 7.3-7.6; Правила ООН № 105 (04)/Пересмотр 1 п. 5.1; Правила ООН № 105 (05)/Пересмотр 2 п. 5.1; Правила ООН № 13 (10)/Пересмотр 6 приложение 4, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 (кроме п. 1), приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8), приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, добавления 1); Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 приложение 4, приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 (кроме п. 1), приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8), приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, добавления 1), приложение 21 (кроме п. 1, добавлений 1, 2, 3); ТР ТС 018/2011 |
| 1.13\* | Требования к машинам строительным, дорожным и землеройным | ТР ТС 018/2011 Приложение № 3 п. 6, Приложение № 6 п.п. 2.1, 2.3, 3.1 | ГОСТ 12.2.004-75 п.п. 1.2-1.19, 1.23-1.25, 2.2, 2.4, 2.5.1-2.5.3, 2.6.1, 3.1, 3.2; ГОСТ 12.2.011-2012 п.п. 1, 2.1-2.6, 3, 4 (кроме проверки выброса вредных веществ и дымности дизельных двигателей по ГОСТ 17.2.2.05 и ГОСТ 17.2.2.01), 5.1–5.3, 5.6–5.12, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4–6.1.17, 8.1, 8.4.1, 8.5, 9.1–9.9, 10; ГОСТ 12.4.026-2015 п. 6; ГОСТ 30593-2015 п. 5, Приложение А; ГОСТ EN 474-1-2013 п.п. 5.2, 5.3.1.1-5.3.1.6, 5.3.2.1-5.3.2.6, 5.3.2.8-5.3.2.10, 5.4.1.1-5.4.1.3, 5.5-5.10, 5.13.2, 5.14, 5.15.3, 5.15.4, 5.15.6, 5.17.1, 5.17.3, 5.17.5, 5.17.6, 5.17.8, 5.19.1, 5.19.2, 5.20.2, 5.21, 5.22, 6, 7; Правила ООН № 43 (01)/Пересмотр 4 Приложение 21 (кроме п. 4.1.3); ТР ТС 018/2011 |
| 1.14\* | Требования к охране труда и эргономике | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п.п. 2.2, 3.2, 3.3 | ГОСТ 27472-87 п.п. 2-9; ТР ТС 018/2011 |
| 1.15\* | Требования к цветам сигнальным, знакам безопасности и разметке сигнальной | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 2.3 | ГОСТ 12.4.026-2015 п.п. 5.1, 5.2.4, 6, 7, 8.1, 8.2, 11.1; ТР ТС 018/2011 |
| 1.16\* | Требования к объемным гидроприводам | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 3.1 | ГОСТ 14658-86 п.п. 2.1-2.3, 2.4.1, 2.4.3-2.4.5, 2.4.7-2.4.12, 2.4.23; ГОСТ 16514-96 п. 4; ГОСТ 18464-96 п. 5; ГОСТ 20245-95 п. 5; ГОСТ Р 52543-2023 п.п. 6.2, 6.8; ТР ТС 018/2011 |
| 1.17\* | Требования безопасности производственного оборудования | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 3.2 | ГОСТ 12.2.062-81 п.п. 2-18; ТР ТС 018/2011 |
| 2.1\* | Специализированные и специальные транспортные средства категорий М | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к автомобилям скорой медицинской помощи | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п.п. 1.6 (кроме п. 1.6.52), 2.4; ГОСТ 33665-2015 п. 5 | ГОСТ 30593-2015 п. 5, Приложение А; ГОСТ 33554-2015 п. 5, приложение Б; ГОСТ 33555-2015 п. 5; ГОСТ 33555-2022 п. 5; ГОСТ 33665-2015 п. 6; ГОСТ Р 50574-2019 п.п. 4–6 (кроме п. 6.2.2); Правила ООН № 107 (03) приложение 3 п. 7.4; Правила ООН № 107 (04)/Пересмотр 4 приложение 3 п. 7.4; Правила ООН № 107 (05)/Пересмотр 5 приложение 3 п. 7.4; Правила ООН № 107 (06)/Пересмотр 6 приложение 3 п. 7.4; Правила ООН № 107 (07)/Пересмотр 7 приложение 3 п. 7.4; Правила ООН № 21 (01)/Пересмотр 2; Правила ООН № 28 (00) ч. I, п.п. 6.2-6.4, ч. II, п. 14.3, приложение 3, приложение 4, приложение 5; Правила ООН № 43 (01)/Пересмотр 4 приложение 21 (кроме п. 4.1.3); Правила ООН № 48 (03); Правила ООН № 48 (04)/Пересмотр 10; Правила ООН № 48 (05)/Пересмотр 11; Правила ООН № 48 (06)/Пересмотр 12; Правила ООН № 48-02; Правила ООН № 65 (00)/Пересмотр 2 п. 4; СТБ 1738-2007 п.п. 3.1–3.24; СТБ 1835-2008 п.п. 2, 3; СТБ 1840-2009 п.п. 2, 3 |
| 3.1\* | Специализированные и специальные транспортные средства категорий М, N | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к медицинским комплексам на шасси транспортных средств | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 1.10 | ГОСТ 28385-89 п. 3; ТР ТС 018/2011 |
| 3.2\* | Требования к транспортным средствам для аварийно-спасательных служб и для милиции (полиции) | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п.п. 1.12, 2.4 | ГОСТ Р 50574-2019 п.п. 4–6 ; Правила ООН № 21 (01)/Пересмотр 2; Правила ООН № 28 (00) ч. I, п.п. 6.2-6.4, ч. II, п. 14.3, приложение 3, приложение 4, приложение 5; Правила ООН № 65 (00)/Пересмотр 2 п. 4; СТБ 1738-2007 п.п. 3.1–3.24; СТБ 1835-2008 п.п. 2, 3.1-3.3; СТБ 1840-2009 п.п. 2, 3; ТР ТС 018/2011 |
| 3.3\* | Требования к транспортным средствам, предназначенным для обслуживания нефтяных и газовых скважин | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п.п. 1.14, 2.3 | ГОСТ 12.4.026-2015 п. 6; ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п.1.14 |
| 3.4\* | Требования к транспортным средствам, предназначенным для перевозки денежных средств и ценных грузов | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 1.15; ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 5 | ГОСТ 31507-2012 п. 5.5; ГОСТ 33988-2016 п. 4, приложение В; ГОСТ Р 53814-2010 п. 5.3, 5.4; Правила ООН № 21 (01)/Пересмотр 2; СТБ 51.3.01-96 п.п. 5.1.1–5.1.6, 5.1.8–5.1.32, 5.1.34–5.1.36, 5.1.39–5.1.66, 5.2.1, 5.2.2, 5.3, 5.4 |
| 3.5\* | Требования к транспортным средствам оперативно-служебным для перевозки лиц, находящихся под стражей | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 1.21 | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 п.п. 4, 5; ТР ТС 018/2011 |
| 3.6\* | Требования к транспортным средствам, оснащенным подъемниками с рабочими платформами | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п.п. 1.22, 2.3, 3.1, 3.3 | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 1.22 |
| 3.7\* | Требования к транспортным средствам в отношении их передней обзорности | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 5 | ГОСТ 33988-2016 п. 4, Приложение В; ТР ТС 018/2011 |
| 4.1\* | Специализированные и специальные транспортные средства категорий N | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к транспортным средствам для коммунального хозяйства и содержания дорог | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п.п. 1.13, 3.3 | ГОСТ 12.1.003-2014 п. 7; ГОСТ 12.1.003-83 п. 5; ГОСТ 23941-2002 п.п. 4.2, 5, 6; ГОСТ 31544-2012 п.п. 2, 3, 5-8; ГОСТ EN 13019-2012 п. 8; ГОСТ EN 13021-2012 п. 6; ТР ТС 018/2011 |
| 5.1\* | Специализированные и специальные транспортные средства категорий М, N, L | 30.91/39.000, 30.91/40.000, 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к цветографическим схемам, опознавательным знакам, надписям, специальным световым и звуковым сигналам транспортных средств оперативных служб | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 2.4 | ГОСТ Р 50574-2019 п.п. 4-6; Правила ООН № 21 (01)/Пересмотр 2; Правила ООН № 28 (00) ч. I, п.п. 6.2-6.4, ч. II, п. 14.3, приложение 3, приложение 4, приложение 5; Правила ООН № 65 (00)/Пересмотр 2 п. 4; СТБ 1738-2007 п.п. 3.1-3.13а, 3.16-3.24; СТБ 1835-2008 п.п. 2, 3.1-3.2.5, 3.3; СТБ 1840-2009 п.п. 2, 3.1-3.2.5, 3.3; ТР ТС 018/2011 |
| 7.1\* | Защита от разбрызгивания из-под колес транспортных средств категории М1 | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к транспортным средствам категории М1 в отношении защиты от разбрызгивания из-под колес | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 10 | ТР ТС 018/2011 Приложение № 3 п. 10 |
| 8.1\* | Транспортные средства категорий М1 и N1, предназначенные для лиц с ограниченными физическими возможностями | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к транспортным средствам категорий М1 и N1, предназначенным для лиц с ограниченными физическими возможностями | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 15 | ГОСТ 33668-2015 п.п. 4.1-4.4; ГОСТ 8.050-73 п.п. 2, 3; ГОСТ 8.051-81 п. 1; ГОСТ Р ЕН 13018-2014 п.п. 4, 5; Правила ООН № 12 (03)/Пересмотр 3 приложение 3; Правила ООН № 12 (04)/Пересмотр 4 приложение 3; Правила ООН № 13-Н п. 6, приложения 3, 4, 5, 6, 8; Правила ООН № 13-Н (00)/Пересмотр 3 п. 6, приложения 3, 4, 5, 6, 8; Правила ООН № 13-Н (01)/Пересмотр 4 п. 6, приложения 3, 4, 5, 6, 8; Правила ООН № 21 (01)/Пересмотр 2 п. 1.2.1 приложения 8; Правила ООН № 35 (00)/Пересмотр 1 п. 5; ТР ТС 018/2011 |
| 9.1\* | Транспортные средства категории О1, О2 с разрешенной скоростью движения свыше 25 км/ч (кроме управляемых инвалидами и транспортных средств, имеющих электрический или гибридный тормозной привод) | 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Эффективность тормозных систем | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п.11 таблицы | Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 приложение 12 |
| 10.1\* | Транспортные средства категорий М, N, L | 30.91/39.000, 30.91/40.000, 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Защита транспортного средства от несанкционированного использования | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 15 таблицы | Правила ООН № 18 (03)/Пересмотр 3 п.п. 5, 6, приложение 3; Правила ООН № 18-02 п.п. 5, 6, приложение 6 |
| 12.1\* | Транспортные средства категорий М1, N1 | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Защита механических транспортных средств от несанкционированного использования | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 87 таблицы; Правила ООН № 116 (00) ч. I, п.п. 5.2-5.4; ч. II, п.п. 6.2, 6.3, 6.5; ч. III, п.п. 7.2, 7.3, 7.5; ч. IV, п.п. 8.2, 8.3, 8.5, приложение 10 | Правила ООН № 116 (00) ч. II, п. 6.4 (кроме пп. 6.4.1.3, 6.4.1.4, 6.4.2.1, 6.4.2.2, 6.4.2.3, 6.4.2.4, 6.4.2.5, 6.4.2.6, 6.4.2.8, 6.4.2.10, 6.4.2.14); ч. III, п. 7.4; ч. IV, п. 8.4; приложение 4-часть I, приложение 4-часть II, приложение 5, приложение 8 |
| 14.1\* | Транспортные средства категории М1 | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Травмобезопасность наружных выступов | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 22 таблицы; Правила ООН № 26 (03)/Пересмотр 1 | Правила ООН № 26 (03)/Пересмотр 1 п.п. 5, 6 |
| 14.2\* | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Расположение педалей управления | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 28 таблицы | Правила ООН № 35 (00)/Пересмотр 1 п. 5 |
| 14.3\* | Поле обзора водителя спереди | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 96 таблицы; Правила ООН № 125 (00)/Пересмотр 1 п. 5; Правила ООН № 125 (01)/Пересмотр 2 п. 5 | Правила ООН № 125 (00)/Пересмотр 1 п. 6, приложение 4; Правила ООН № 125 (01)/Пересмотр 2 п. 6, приложение 4 |
| 15.1\* | Транспортные средства категорий М, N, О | 29.20/11.116, 29.20/39.000, 29.20/40.000, 29.10/11.116, 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования безопасности в части установки официального утвержденного топливного бака | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 27 таблицы; Правила ООН № 34 (02)/Пересмотр 2 часть I, п.п. 5.4-5.8, 5.10, 5.11, часть IV, п. 13; Правила ООН № 34 (03)/Пересмотр 3 часть I, п.п. 5.4-5.8, 5.10, 5.11, часть IV, п. 13 | Правила ООН № 34 (02)/Пересмотр 2 часть I, п.п. 5.4-5.8, 5.10, 5.11, часть IV, п. 13; Правила ООН № 34 (03)/Пересмотр 3 часть I, п.п. 5.4-5.8, 5.10, 5.11, часть IV, п. 13 |
| 15.2\* | 29.20/39.000, 29.20/40.000, 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования в отношении предотвращения опасности возникновения пожара (за исключением испытания на удар сзади) | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 27 таблицы; Правила ООН № 34 (02)/Пересмотр 2 часть I, п.п. 5, 6, часть II, п.п. 8, 9; Правила ООН № 34 (03)/Пересмотр 3 часть I, п.п. 5, 6, часть II-1, п.п. 8, 9, приложение 3 | Правила ООН № 34 (02)/Пересмотр 2 часть I, п.п. 5, 6, часть II, п. 9, приложение 3; Правила ООН № 34 (03)/Пересмотр 3 часть I, п.п. 5, 6, часть II-1, п. 9, приложение 3; Правила ООН № 94 (01)/Пересмотр 1 приложение 3; Правила ООН № 95 (02) приложение 4 |
| 15.5\* | Визуальная оценка автокранов и транспортных средств, оснащенных кранами-манипуляторами | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 1.4 | ГОСТ 27472-87 п. 5.2; ТР ТС 018/2011 Приложение № 6, п. 1.4 |
| 16.6\* | Транспортные средства категорий М, N | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Установка оборудования для питания двигателя газообразным топливом (компримированным природным газом – КПГ, сжиженным нефтяным газом  – СНГ) и демонтаж такого оборудования | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 3 таблицы; ТР ТС 018/2011 приложение № 9 п. 8; ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п.п. 57, 84 таблицы | ГОСТ 31507-2012 п.п. 5.1-5.8; ГОСТ 8.549-86 п. 2, приложение 1; Правила ООН № 110 (00)/Пересмотр 1 п. 17; Правила ООН № 110 (01)/Пересмотр 3 п. 18; Правила ООН № 115 (00)/Пересмотр 1 п. 4.2; Правила ООН № 36 (03)/Пересмотр 3 п.п. 5.5.4.1-5.5.4.4; Правила ООН № 52 (01)/Пересмотр 3 п.п. 5.5.4.1-5.5.4.4; Правила ООН № 66 (02)/Пересмотр 1 п. 5 (кроме 5.4.4, 5.4.5); приложение 3 п.п. 1.2–1.6, 2; приложение 5 п.п. 1–3, приложение 7 добавление п.п. 2–4; Правила ООН № 67 (01)/Пересмотр 4 п. 17; ТР ТС 018/2011 |
| 17.2\* | Транспортные средства категорий МG, NG (с дизелями) | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Системы отопления | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 94 таблицы | Правила ООН № 122 (00) п.п. 5.2, 5.3, 6.2 (кроме приложений 3, 4, 6 и 8), 6.3 (кроме п.п. 3, 6 приложения 7) |
| 20.1\* | Транспортные средства категорий N, O | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования в отношении защиты от разбрызгивания из-под колес | ТР ТС 018/2011 Приложение № 3 п. 9 | ГОСТ Р 52422-2005 |
| 20.2\* | Требования к автосамосвалам | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 1.7 | ГОСТ 27472-87 п. 5.2; ТР ТС 018/2011 |
| 21.1\* | Транспортные средства - фургоны для перевозки пищевых продуктов | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования к транспортным средствам – фургонам для перевозки пищевых продуктов | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 1.23 (кроме п. 1.23.6) | ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 п. 1.23 (кроме п. 1.23.6) |
| 22.1\* | Оборудование специализированных и специальных транспортных средств | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования к объемным гидроприводам | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 3.1 | ГОСТ 14658-86 п.п. 2.1-2.3, 2.4.1, 2.4.3-2.4.5, 2.4.7-2.4.12, 2.4.23; ГОСТ 16514-96 п. 4; ГОСТ 18464-96 п. 5; ГОСТ 20245-95 п. 5; ГОСТ Р 52543-2023 п.п. 6.2, 6.8 |
| 23.1\* | Автомобильные транспортные средства | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования безопасности | ТР ТС 018/2011 раздел IV п.п. 10-15 | ТР ТС 018/2011 раздел IV п.п. 10-15 |
| 24.1\* | Автотранспортные средства для городского коммунального хозяйства и содержания дорог | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Специальные требования безопасности к машинам для городского коммунального хозяйства и содержания дорог | ТР ТС 018/2011; ГОСТ 31544-2012 п.п. 3, 7, 8, 9 | ГОСТ 31544-2012 п.п. 3, 7, 8, 9 |
| 25.1\* | Транспортные средства категорий N2, N3, N2G, N3G | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования в отношении передних противоподкатных защитных устройств | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 74 таблицы; Правила ООН № 93 п.п. 6.2-6.4, 8.1-8.8, 10.1-10.9 | Правила ООН № 93 Приложение 5 |
| 27.1\* | Транспортные средства категорий M, N, O, L6, L7 | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Требования в отношении расположения и идентификации ручных органов управления, контрольных сигналов и индикаторов | ТР ТС 018/2011 приложение № 2, п. 93 таблицы; Правила ООН № 121 (00)/Пересмотр 1; Правила ООН № 121 (01)/Пересмотр 2 | Правила ООН № 121 (00)/Пересмотр 1; Правила ООН № 121 (01)/Пересмотр 2 |
| 27.2\* | Требования к цветам сигнальным, знакам безопасности и разметке сигнальной | ТР ТС 018/2011 приложение № 6, п. 2.3 | ГОСТ 12.4.026-2015 |
| 27.3\* | Требования к цветографическим схемам, опознавательным знакам, надписям, специальным световым и звуковым сигналам транспортных средств оперативных служб | ТР ТС 018/2011 приложение № 6, п. 2.4 (кроме п.п. 2.4.3.1.7, 2.4.3.3); ГОСТ Р 50574-2019 кроме раздела 6.3; СТБ 1738-2007 кроме п.п. 3.21, 3.22 | ГОСТ Р 50574-2019 кроме раздела 6.3; СТБ 1738-2007 кроме п.п. 3.21, 3.22; ТР ТС 018/2011 |
| 27.4\* | Требования в отношении установки на транспортных средствах безопасных стекловых материалов | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 34 | Правила ООН № 43 (01)/Пересмотр 4; Правила ООН № 43-00 |
| 28.1\* | Транспортные средства категорий M, N, O, L | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Знаки регистрационные и знаки отличия | ТР ТС 018/2011 приложение № 7, п. 4 | ГОСТ Р 50577-2018; СТБ 914-99 (ИСО 7591:1982); ТР ТС 018/2011 приложение № 7 п. 4 |
| 28.2\* | Маркировка транспортных средств | ТР ТС 018/2011 приложение № 7, п.п. 1, 2 | ГОСТ 33990-2016; СТБ 984-2009; ТР ТС 018/2011 приложение № 7 п.п. 1, 2 |
| 28.3\* | Общие технические требования параметры массы | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п.п. 2.5, 5.3, 14; ГОСТ 33987-2016 п.п. 3.13, 4.3, приложения Г, Д | ГОСТ 33987-2016 приложение Г; ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 14 |
| 28.4\* | Наружные размеры | ТР ТС 018/2011 приложение № 5; ГОСТ 33987-2016 п.п. 3.27, 4.1, приложение В | ГОСТ 33987-2016 п.п. 3.27, 4.1, приложение В; ТР ТС 018/2011 |
| 28.5\* | Параметры установки устройств освещения и световой сигнализации | ТР ТС 018/2011 приложение № 2, п.п. 38, 43, 60 таблицы | Правила ООН № 48 (03); Правила ООН № 48 (04)/Пересмотр 10; Правила ООН № 48 (05)/Пересмотр 11; Правила ООН № 48 (06)/Пересмотр 12; Правила ООН № 48-02; Правила ООН № 53 (01)/Пересмотр 3; Правила ООН № 74 (01)/Пересмотр 2 |
| 28.6\* | Наружные выступы, расположенные перед задней панелью кабины | ТР ТС 018/2011 приложение № 2, п. 50 таблицы | Правила ООН № 61 (00) п. 6, приложение 4 |
| 28.7\* | Параметры установки и формы задних опознавательных знаков | ТР ТС 018/2011 приложение № 10, п. 68 | Правила ООН № 70 (01)/Пересмотр 1 приложения 5, 12, 15; ТР ТС 018/2011 |
| 28.8\* | Требования к органам управления и системам специализированных кузовов автомобилей, прицепов и полуприцепов за исключением усилий | ТР ТС 018/2011 приложение № 6, п. 2.2 | ГОСТ 27472-87 п.п. 2.2-2.7, 4.3, 5.2, 8.4, 9.1-9.3; ТР ТС 018/2011 |
| 28.9\* | Наружные выступы | ТР ТС 018/2011 приложение № 2, п. 22 таблицы; Правила ООН № 26 (03)/Пересмотр 1 п.п. 5, 6 | Правила ООН № 26 (03)/Пересмотр 1 приложение 3 |
| 28.11\* | Требования к устройствам освещения и световой сигнализации | ТР ТС 018/2011 приложение № 4, п. 1.3 | ГОСТ 33670-2015 таблица А.8; Правила ООН № 48 (03); Правила ООН № 48 (04)/Пересмотр 10; Правила ООН № 48 (05)/Пересмотр 11; Правила ООН № 48 (06)/Пересмотр 12; Правила ООН № 48-02; ТР ТС 018/2011 |
| 28.12\* | 29.20/39.000, 29.20/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000, 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к единичным транспортным средствам | ТР ТС 018/2011 приложение № 4, п.п. 1.1–1.4, 2.1–2.4, 3.1–3.8, 4.1 | ГОСТ 33670-2015 таблицы А.1, А.2, А3, А.4, А.5, А.6, А.7, А.8, А.9 (кроме А.9.34), А10, А.11, А.12, А.13, А.14, А.15, А.16, А.17, А.18, А.19, А.20, А.23, А.26, А.27; ГОСТ 8.050-73 п.п. 2,3; ГОСТ 8.051-81 п. 1; ГОСТ Р ЕН 13018-2014 п.п. 4, 5; Правила ООН № 107 (03) Приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5–7.15, Приложение 7, Приложение 8, Приложение 11; Правила ООН № 107 (04)/Пересмотр 4 Приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5–7.15, Приложение 7, Приложение 8, Приложение 11; Правила ООН № 107 (05)/Пересмотр 5 Приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5–7.15, Приложение 7, Приложение 8, Приложение 11; Правила ООН № 107 (06)/Пересмотр 6 приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5-7.15, приложение 7, приложение 8, приложение 11; Правила ООН № 107 (07)/Пересмотр 7 приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5-7.15, приложение 7, приложение 8, приложение 11; Правила ООН № 36 (03)/Пересмотр 3 п. 5, Приложение 7; Правила ООН № 52 (01)/Пересмотр 3 п. 5; ТР ТС 018/2011 |
| 29.1\* | Транспортные средства категории М и N, а также категорий L6, L7, имеющих кузов по крайней мере частично закрытого типа | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Оснащение устройствами непрямого обзора | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 36 таблицы; Правила ООН № 46 (02)/Пересмотр 3 часть II, п. 15; Правила ООН № 46 (04)/Пересмотр 4 часть II, п. 15; Правила ООН № 46 (04)/Пересмотр 6 часть II, п. 15 | Правила ООН № 46 (02)/Пересмотр 3 часть II, п.п. 15.1.2-15.1.4, 15.2.1-15.2.4, 15.3, приложение 8, приложение 8-добавления 1-3 приложение 10; Правила ООН № 46 (04)/Пересмотр 4 часть II, п.п. 15.1.2-15.1.4, 15.2.1-15.2.4, 15.3, приложение 8, приложение 8-добавления 1-3 приложение 10; Правила ООН № 46 (04)/Пересмотр 6 п.п. 15.1.2-15.1.4, 15.2.1-15.2.4, приложение 8, приложение 8-добавления 1-3 приложение 10 |
| 30.2\* | Транспортные средства категорий М1, N, L6, L7 (с кузовом закрытого типа) | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Требования к травмобезопасности наружных выступов | ТР ТС 018/2011 приложение № 4 п. 3.6 | ГОСТ 33670-2015 таблица А.16; Правила ООН № 61 (00) п. 6, приложение 4; ТР ТС 018/2011 |
| 31.1\* | Транспортные средства категории М | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Визуальная оценка автомобилей скорой медицинской помощи | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 1.6 | ГОСТ 27472-87 п.п. 2.2-2.7, 4.3, 8.4, 9.1-9.3; ТР ТС 018/2011 |
| 32.1\* | Защита от разбрызгивания из-под колес транспортных средств категорий N, О | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования к транспортным средствам категорий N и O в отношении защиты от разбрызгивания из-под колес | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 9; ГОСТ Р 52422-2005 п. 4; СТБ 2022-2009 п. 4 | ГОСТ Р 52422-2005 п. 5; СТБ 2022-2009 п. 5; ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 9 |
| 41.1\* | Транспортные средства категорий М2, М3 | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Общие требования безопасности к пассажирским транспортным средствам | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 83 таблицы; Правила ООН № 107 (03); Правила ООН № 107 (04)/Пересмотр 4; Правила ООН № 107 (05)/Пересмотр 5; Правила ООН № 107 (06)/Пересмотр 6; Правила ООН № 107 (07)/Пересмотр 7; Правила ООН № 36 (03)/Пересмотр 3; Правила ООН № 52 (01)/Пересмотр 3 | ГОСТ 22576-90 п.п. 2–4; ГОСТ 22748-77 п.п. 2.1, 2.2.1; ГОСТ 33987-2016 п.п. 3.13, 3.27, 4.1, 4.3, приложения В, Г, Д; ГОСТ 8.549-86 п. 2 приложение 1; Правила ООН № 107 (03) приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5-7.15, приложение 7, приложение 8, приложение 11; Правила ООН № 107 (04)/Пересмотр 4 приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5-7.15, приложение 7, приложение 8, приложение 11; Правила ООН № 107 (05)/Пересмотр 5 приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5, 7.6–7.9, 7.10, 7.11-7.15, приложение 7, приложение 8, приложение 11; Правила ООН № 107 (06)/Пересмотр 6 приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5-7.15, приложение 7, приложение 8, приложение 11; Правила ООН № 107 (07)/Пересмотр 7 приложение 3 п.п. 7.2, 7.4, 7.5-7.15, приложение 7, приложение 8, приложение 11; Правила ООН № 36 (03)/Пересмотр 3 п. 5, приложение 7; Правила ООН № 52 (01)/Пересмотр 3 п. 5 ; СТБ ГОСТ Р 51764-2008 п.п. 4, 5.1-5.5, 5.16, 5.21, 6 (кроме п. 6.11); ТР ТС 018/2011 |
| 41.2\* | Требования к транспортным средствам для перевозки детей в возрасте от 6 до 16 лет | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п. 1.16 | ГОСТ 33552-2015 п. 3; ТР ТС 018/2011 |
| 44.1\* | Транспортные средства категории N, О2, О3, О4, предназначенные для перевозки опасных грузов | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования в отношении конструктивных особенностей | ТР ТС 018/2011 приложение № 6 п.п. 1.20, 2.5; ГОСТ 21561-2017 п.п. 4.2, 4.4, 5.6-5.9, 5.11-5.14, 5.16, 5.17, 5.19-5.23, 5.26, 5.29, 5.31, 5.32, 5.34-5.47; Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) глава 9.3-9.8, ч. 9 приложения В; Правила ООН № 105 (04)/Пересмотр 1 п. 5.1; Правила ООН № 105 (05)/Пересмотр 2 п. 5.1; Правила ООН № 13 (10)/Пересмотр 6 п. 5, приложения 4 - 10, приложение 13, приложение 21; Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 п. 5, приложения 4 -10, приложение 13, приложение 21 | ГОСТ 21561-2017 п.п. 7.1, 7.3-7.6; Правила ООН № 105 (04)/Пересмотр 1 п. 5.1 ; Правила ООН № 105 (05)/Пересмотр 2 п. 5.1; Правила ООН № 13 (10)/Пересмотр 6 приложение 4 (кроме п.п. 1.2.8–1.2.11, 1.5.1.6, 1.5.3.1.3, добавления), приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 (кроме п. 1), приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8), приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, добавления 1), приложение 21 (кроме п. 1, добавлений 1, 2, 3); Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 приложение 4 (кроме п.п. 1.2.8–1.2.11, 1.5.1.6, 1.5.3.1.3, добавления), приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 (кроме п. 1), приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8), приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, добавления 1), приложение 21 (кроме п. 1, добавлений 1, 2, 3) |
| 45.1\* | Транспортные средства категории М1 (не входящие в область применения Правил ООН № 94 и 95); N1 (не входящие в область применения Правил ООН № 95), М2, М3, N2, N3 | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб | ТР ТС 018/2011 п. 13, приложение № 3 п.16, приложение № 4 п. 5.1, приложение № 8 п.п. 10.20, 10.21, приложение № 2 п.113 таблицы; ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 7.5.3, 9.1.2, приложение В; ГОСТ 33464-2023 п.п. 7.5.3, 9.2, приложение В; ГОСТ 33469-2015 п.п. 8.2-8.11; ГОСТ 33469-2023 п.п. 8.2-8.11 | ГОСТ 31507-2012 п.п. 5.1-5.8; ГОСТ 33467-2015 п.п. 6.1-6.7, 6.9, 6.13-6.15, 6.19, 6.20, 6.22, 6.23; ГОСТ 33469-2015 п.п. 7.4, 8.2-8.12; ГОСТ 33469-2023 п.п. 7.4, 8.2-8.12; ГОСТ 33670-2015 таблица А.2, А.3; ГОСТ 34003-2016 п.п. 5.1, 5.2, 6.1, 6.2; ГОСТ 34003-2022 п.п. 6.1, 7.1-7.3; ГОСТ 8.549-86 п. 2, приложение 1; Правила ООН № 66 (02)/Пересмотр 1 п. 5 (кроме п.п. 5.4.4, 5.4.5), приложение 3 п.п. 1.2-1.6, 2; приложение 5 п.п. 1-3; приложение 7–добавление 1 п.п. 2-4; ТР ТС 018/2011 п. 13, приложение № 3 п.16, приложение № 4 п. 5.1, приложение № 8 п.п. 10.20, 10.21 |
| 46.1\* | Транспортные средства категорий в соответствии с областью применения Правил ООН и ТНПА | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Требования в отношении отдельных изменений, внесенных в конструкцию транспортного средства | ТР ТС 018/2011 приложение № 9 | ГОСТ 27472-87 п.п. 2–9; ГОСТ 31507-2012 п.п. 5.1-5.8; ГОСТ 33670-2015 таблицы А.1, А.2, А3, А.4, А.5, А.6, А.7, А.8, А.9 (кроме А.9.34), А10, А.11, А.12, А.13, А.14, А.15, А.16, А.17, А.18, А.19, А.20, А.23, А.26, А.27; ГОСТ 33987-2016 п.п. 3.13, 3.27, 4.1, 4.3, приложения В, Г, Д; ГОСТ 33987-2016; ГОСТ 33990-2016; ГОСТ 33995-2016; ГОСТ 8.549-86 п. 2, приложение 1; Правила ООН № 110 (00)/Пересмотр 1 п. 17, приложение 4В, п. 2.8; Правила ООН № 110 (01)/Пересмотр 3 п. 18, приложение 4В, п. 2.8; Правила ООН № 36 (03)/Пересмотр 3 п.п. 5.5.4.1-5.5.4.4 ; Правила ООН № 48 (03); Правила ООН № 48 (04)/Пересмотр 10; Правила ООН № 48 (05)/Пересмотр 11; Правила ООН № 48 (06)/Пересмотр 12; Правила ООН № 48-02; Правила ООН № 52 (01)/Пересмотр 3 п.п. 5.5.4.1-5.5.4.4 ; Правила ООН № 58 (02)/Пересмотр 2; Правила ООН № 58 (03)/Пересмотр 3; Правила ООН № 61 (00) п. 6, приложение 4 ; Правила ООН № 67 (01)/Пересмотр 4 п. 17 (кроме п.п. 17.1.2.1, 17.4.6, 17.6.5.5) ; Правила ООН № 73 (01)/Пересмотр 1; Правила ООН № 73-00; СТБ 984-2009; ТР ТС 018/2011 приложение № 9 |
| 46.2\* | Требования к идентификации транспортных средств | ТР ТС 018/2011 приложение № 7 | ГОСТ 33670-2015 таблица А.1; ГОСТ 33990-2016; ГОСТ Р 50577-2018; Правила ООН № 121 (01)/Пересмотр 2; СТБ 914-99 (ИСО 7591:1982); СТБ 984-2009 п. 4; ТР ТС 018/2011 приложение № 7 |
| 46.5\* | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования к транспортным средствам для перевозки опасных грузов | ТР ТС 018/2011 приложение № 6, п.п. 1.20, 2.5; ГОСТ 21561-2017 п.п. 4.2, 4.4, 5.6-5.9, 5.11-5.14, 5.16, 5.17, 5.19-5.23, 5.26, 5.29, 5.31, 5.32, 5.34-5.47; Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) глава 9.3-9.8, ч. 9 приложения В; Правила ООН № 105 (04)/Пересмотр 1 п. 5.1; Правила ООН № 105 (05)/Пересмотр 2 п. 5.1; Правила ООН № 13 (10)/Пересмотр 6 п. 5, приложения 4 - 10, приложение 13, приложение 21; Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 п. 5, приложения 4 -10, приложение 13, приложение 21 | ГОСТ 21561-2017 п.п. 7.1, 7.3-7.6; Правила ООН № 105 (04)/Пересмотр 1 п. 5.1; Правила ООН № 105 (05)/Пересмотр 2 п. 5.1; Правила ООН № 13 (10)/Пересмотр 6 приложение 4 (кроме п.п. 1.2.8–1.2.11, 1.5.1.6, 1.5.3.1.3, добавления), приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 (кроме п. 1), приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8), приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, добавления 1), приложение 21 (кроме п. 1, добавлений 1, 2, 3); Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 приложение 4 (кроме п.п. 1.2.8–1.2.11, 1.5.1.6, 1.5.3.1.3, добавления), приложение 5, приложение 6, приложение 7, приложение 8 (кроме п. 1), приложение 10 (кроме п.п. 2, 7, 8), приложение 13 (кроме п.п. 2, 3, добавления 1), приложение 21 (кроме п. 1, добавлений 1, 2, 3) |
| 48.4\* | Тракторы сельскохозяйственные и лесохозяйственные (кроме тракторов специального назначения) | 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Остекление | ТР ТС 031/2012 приложение № 4 п. 40 таблица 4.1 | ГОСТ 32565-2013 п.п. 5.3, 7.8; Правила ООН № 43 (01)/Пересмотр 3 |
| 50.1\* | Прицепы для сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов | 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Тормозные системы | ТР ТС 031/2012 приложение № 4 п. 11 таблица 4.1 | ГОСТ 12.2.002.3-91 п.п. 2, 3; Правила ООН № 13 (11)/Пересмотр 8 приложение № 12 |
| 50.4\* | Системы защиты от разбрызгивания | ТР ТС 031/2012 приложение № 4 п. 24 таблица 4.1; ГОСТ 33107-2014 п. 4 | ГОСТ 33107-2014 п. 5; ГОСТ Р 52422-2005 п. 5; СТБ 2022-2009 п. 5 |
| 56.1\* | Транспортные средства категорий М и N, оснащенные тяговым двигателем, работающим на электричестве и не имеющих постоянного соединения с сетью | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Особые требования к электрическому приводу | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 79 таблицы; Правила ООН № 100 (01)/Пересмотр 1 часть I, п. 5 (кроме п. 5.4); Правила ООН № 100 (02)/Пересмотр 2 часть I, п. 5 (кроме п. 5.4); Правила ООН № 100-00 часть I, п. 5 | Правила ООН № 100 (01)/Пересмотр 1 приложение 3, приложение 4, приложение 5; Правила ООН № 100 (02)/Пересмотр 2 приложение 3, приложение 4А, приложение 4В, приложение 5; Правила ООН № 100-00 приложение 3, приложение 4, приложение 5 |
| **ул. Мира, 14, п. Привольный, Минский район, Минская область (Центр инновационных исследований)** | | | | | |
| **Испытания продукции, подлежащей оценке соответствия требованиям технических регламентов ЕАЭС (ТС)** | | | | | |
| 15.7\* | Транспортные средства категорий М, N, О | 29.20/39.000, 29.20/40.000, 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Устойчивость | ТР ТС 018/2011 приложение № 3 п. 4 | ГОСТ 31507-2012 п.п. 5.1-5.8; ТР ТС 018/2011 |
| 45.1\* | Транспортные средства категории М1 (не входящие в область применения Правил ООН № 94 и 95); N1 (не входящие в область применения Правил ООН № 95), М2, М3, N2, N3 | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб | ТР ТС 018/2011 приложение № 10 п. 118; ТР ТС 018/2011 п. 13, приложение № 3 п.16, приложение № 4 п. 5.1, приложение № 8 п.п. 10.20, 10.21, приложение № 2 п.113 таблицы; ГОСТ 33464-2015 п.п. 7.5.3, 9.1.2, приложение В; ГОСТ 33464-2023 п.п. 7.5.3, 9.2, приложение В; ГОСТ 33469-2015 п.п. 8.2-8.11; ГОСТ 33469-2023 п.п. 8.2-8.11 | ГОСТ 31507-2012 п.п. 5.1-5.8; ГОСТ 33467-2015 п.п. 6.1-6.7, 6.9, 6.13-6.15, 6.19, 6.20, 6.22, 6.23; ГОСТ 33469-2015 п.п. 7.4, 8.2-8.12; ГОСТ 33469-2023 п.п. 7.4, 8.2-8.12; ГОСТ 33670-2015 таблица А.2, А.3; ГОСТ 34003-2016 п.п. 5.1, 5.2, 6.1, 6.2; ГОСТ 34003-2022 п.п. 6.1, 7.1-7.3; ГОСТ 8.549-86 п. 2, приложение 1; Правила ООН № 66 (02)/Пересмотр 1 п. 5 (кроме п.п. 5.4.4, 5.4.5), приложение 3 п.п. 1.2-1.6, 2; приложение 5 п.п. 1-3; приложение 7–добавление 1 п.п. 2-4; ТР ТС 018/2011 п. 13, приложение № 3 п.16, приложение № 4 п. 5.1, приложение № 8 п.п. 10.20, 10.21 |
| **ул. Радиальная, г. Минск (Центр инновационных исследований)** | | | | | |
| **Испытания продукции, подлежащей оценке соответствия требованиям технических регламентов ЕАЭС (ТС)** | | | | | |
| 11.2\* | Транспортные средства категорий М, N, L3, L4, L5 | 30.91/39.000, 30.91/40.000, 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Механизмы измерения скорости и одометры, включая их установку | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 31 таблицы; Правила ООН № 39 (00)/Пересмотр 1 п. 5; Правила ООН № 39 (01)/Пересмотр 2 п. 5 | Правила ООН № 39 (00)/Пересмотр 1 п.п. 5.2 (кроме п. 5.2.6.2), 5.3; Правила ООН № 39 (01)/Пересмотр 2 п.п. 5.3 (кроме п. 5.3.6.2), 5.4 |
| 13.1\* | Транспортные средства категорий М, N (с дизелями) | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Параметры установки двигателя на ТС:  -разряжение на впуске    -противодавление на выпуске  -объем системы выхлопа  -момент инерции составного маховика и трансмиссии | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 20 таблицы; Правила ООН № 24 (03)/Пересмотр 2 часть II, п. 15.3.1 | Правила ООН № 24 (03)/Пересмотр 2 ч. II, п. 15.3.1 |
| 15.6\* | Транспортные средства категорий М, N, О | 29.20/39.000, 29.20/40.000, 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 72 таблицы; Правила ООН № 89 | Правила ООН № 89 п.п. 5.1-5.3, 13.1, 13.2.1, 21.1-21.3, П5 1.1, П6 1.4.1-1.4.5, 1.5.1-1.5.4 |
| 16.1\* | Транспортные средства категорий М, N | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Параметры установки двигателя на ТС:  - разряжение на впуске  - противодавление на выпуске  - объем системы выхлопа | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 39 таблицы; Правила ООН № 49 (05)/Пересмотр 7 приложение 1 - добавление 1, п.п. 1.18, 1.19, раздел 6, п.п. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4; Правила ООН № 49 (06)/Пересмотр 6 приложение 1 - добавление 1, п.п. 1.18, 1.19, раздел 6, п.п. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4; Правила ООН № 49-01 приложение 1 - добавление 1, п.п. 1.18, 1.19, раздел 6, п.п. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4; Правила ООН № 49-02 приложение 1 - добавление 1, п.п. 1.18, 1.19, раздел 6, п.п. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4; Правила ООН № 49-03 приложение 1 - добавление 1, п.п. 1.18, 1.19, раздел 6, п.п. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4; Правила ООН № 49-04 приложение 1 - добавление 1, п.п. 1.18, 1.19, раздел 6, п.п. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4 | ГОСТ 31302-2022 п. 9.18; Правила ООН № 49 (05)/Пересмотр 7 приложение 1 - добавление 1, п.п. 1.18, 1.19, раздел 6, п.п. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4; Правила ООН № 49 (06)/Пересмотр 6 приложение 1 - добавление 1, п.п. 1.18, 1.19, раздел 6, п.п. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4; Правила ООН № 49-01 приложение 1 - добавление 1, п.п. 1.18, 1.19, раздел 6, п.п. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4; Правила ООН № 49-02 приложение 1 - добавление 1, п.п. 1.18, 1.19, раздел 6, п.п. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4; Правила ООН № 49-03 приложение 1 - добавление 1, п.п. 1.18, 1.19, раздел 6, п.п. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4; Правила ООН № 49-04 приложение 1 - добавление 1, п.п. 1.18, 1.19, раздел 6, п.п. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4; Правила ООН № 83 (06)/Пересмотр 4 п.п. 3.2.8.3, 3.2.9.3 |
| 17.1\* | Транспортные средства категорий МG, NG (с дизелями) | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Параметры установки двигателя на ТС:  - разряжение на впуске;  - противодавление на выпуске | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 77 таблицы; Правила ООН № 96 (02)/Пересмотр 1 р. 6 | Правила ООН № 96 (02)/Пересмотр 1 раздел 6 |
| 38.1\* | Транспортные средства категорий М, N, L3, L4, L5 | 30.91/39.000, 30.91/40.000, 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Механизмы измерения скорости | ТР ТС 018/2011 приложение № 2 п. 31 таблицы; Правила ООН № 39 (00)/Пересмотр 1 | Правила ООН № 39 (00)/Пересмотр 1 п.п. 5.2 (кроме п. 5.2.6.2), приложение 3 |
| 48.3\* | Тракторы сельскохозяйственные и лесохозяйственные (кроме тракторов специального назначения) | 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Спидометры | ТР ТС 031/2012 приложение № 4 п. 23 таблица 4.1 | Правила ООН № 39 (00)/Пересмотр 1 п. 5 (кроме п.п. 5.2.6.2), приложение 3 |
| 48.7\* | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Устройства ограничения скорости | ТР ТС 031/2012 приложение № 4 п. 26 таблица 4.1 | Правила ООН № 89 п.п. 5.1-5.3, 13.1, 13.2.1, 21.1-21.3, приложение 5 п. 1.1, приложение 6 п.п. 1.4.1–1.4.5, 1.5.1–1.5.4 |
| **ул. Центральная, 43, д. Большой Тростенец, Минский район, Минская область (Центр инновационных исследований)** | | | | | |
| **Испытания продукции, подлежащей оценке соответствия требованиям технических регламентов ЕАЭС (ТС)** | | | | | |
| 57.49\* | Устройство/система вызова экстренных оперативных служб (УСВ) | 29.31/11.116, 29.31/40.000 | Комплектность эксплуатационной документации | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 20.2; ГОСТ 33464-2023 п. 20.2 | ГОСТ 33466-2015 п. 5.2.1; ГОСТ 33466-2023 п. 5.2.1 |
| 57.50\* | Комплектность УСВ | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 20.1, 21; ГОСТ 33464-2023 п.п. 20.1, 21 | ГОСТ 33466-2015 п. 5.2.2; ГОСТ 33466-2023 п. 5.2.2 |
| 57.51\* | Маркировка УСВ | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 18; ГОСТ 33464-2023 п. 18 | ГОСТ 33466-2015 п.п. 6.2.1, 7.2.1; ГОСТ 33466-2023 п.п. 6.2.1, 7.2.1 |
| 57.52\* | 29.31/39.000, 29.31/40.000 | Работоспособность при номинальном напряжении питания | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 6.17, 11.1; ГОСТ 33464-2023 п.п. 6.16, 11.1 | ГОСТ 33466-2015 п. 5.2.3; ГОСТ 33466-2023 п. 5.2.3; ГОСТ 33467-2023 п.п. 6.9.1-6.9.10 |
| 57.53\* | Работоспособность при изменении напряжения питания | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 11.1; ГОСТ 33464-2023 п. 11.1 | ГОСТ 33466-2015 п. 5.2.4; ГОСТ 33466-2023 п. 5.2.4 |
| 57.54\* | Работоспособность после воздействия напряжения питания обратной полярности | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 11.2; ГОСТ 33464-2023 п. 11.2 | ГОСТ 33466-2015 п. 5.2.5; ГОСТ 33466-2023 п. 5.2.5 |
| 57.55\* | Обеспечение защиты внешних электрических цепей от короткого замыкания на полюсы источника напряжения питания | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 11.3; ГОСТ 33464-2023 п. 11.3 | ГОСТ 33466-2015 п. 5.2.6; ГОСТ 33466-2023 п. 5.2.6 |
| 57.56\* | 29.31/26.080, 29.31/40.000 | Устойчивость к воздействию пониженной рабочей температуры окружающей среды минус 40 °С | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 13.2.2, 13.2.5, 13.2.6, 13.2.10; ГОСТ 33464-2023 п.п. 13.2.2, 13.2.5, 13.2.6, 13.2.10 | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 6.2.2.1; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 6.2.2.1 |
| 57.57\* | Прочность к воздействию пониженной рабочей температуры окружающей среды минус 40 °С | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 6.2.2.2; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 6.2.2.2 |
| 57.58\* | Работоспособность при пониженной рабочей температуре и работе от резервного источника питания | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 13.2.5, 13.2.6; ГОСТ 33464-2023 п.п. 13.2.5, 13.2.6 | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 6.2.2.3; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 6.2.2.3 |
| 57.59\* | Устойчивость к воздействию повышенной рабочей температуры окружающей среды 85 °С | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 13.2.5, 13.2.10; ГОСТ 33464-2023 п.п. 13.2.5, 13.2.10 | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 6.2.3.1; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 6.2.3.1 |
| 57.60\* | Прочность к воздействию повышенной температуры окружающей среды 85 °С | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 6.2.3.2; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 6.2.3.2 |
| 57.61\* | Прочность при изменении температуры окружающей среды | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 6.2.4; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 6.2.4 |
| 57.62\* | Воздействие влажности при повышенной температуре в постоянном режиме | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 13.2.7, 13.2.10; ГОСТ 33464-2023 п.п. 13.2.7, 13.2.10 | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 6.2.5; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 6.2.5 |
| 57.63\* | 29.31/26.141, 29.31/40.000 | Степень защиты от проникновения посторонних предметов по ГОСТ 14254 (проверка степени защиты УСВ от проникновения посторонних предметов, характеризуемой первой цифрой кода IP 40) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 13.2.3; ГОСТ 33464-2023 п. 13.2.3; ГОСТ 33466-2015 п. 6.2.6.4; ГОСТ 33466-2023 п. 6.2.6.4 | ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) п.п. 12.2, 12.3, 13.2, 13.3, 15.2, 15.3; ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 6.2.6.2, 6.2.6.3; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 6.2.6.2, 6.2.6.3 |
| 57.64\* | 29.31/39.000, 29.31/40.000 | Индикаторы состояния (для УСВ в конфигурации дополнительного оборудования) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 6.16; ГОСТ 33464-2023 п. 6.15 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.8; ГОСТ 33467-2023 п.п. 6.1.1.5-6.1.1.8, 6.6 |
| 57.65\* | Работа в режиме «Автосервис» (для УСВ в конфигурации дополнительного оборудования) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 7.7; ГОСТ 33464-2023 п. 7.7 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.10; ГОСТ 33467-2023 п. 6.8 |
| 57.66\* | Работа в режиме «Загрузка ПО» (для УСВ в конфигурации дополнительного оборудования) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 7.8; ГОСТ 33464-2023 п. 7.8 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.11; ГОСТ 33467-2023 п. 6.9 |
| 57.67\* | Блок интерфейса пользователя (для УСВ в конфигурации дополнительного оборудования) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.8; ГОСТ 33464-2023 п. 8.7 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.12; ГОСТ 33467-2023 п. 6.10 |
| 57.68\* | Требования по электропитанию и энергопотреблению (для УСВ в конфигурации дополнительного оборудования) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 11.4; ГОСТ 33464-2023 п. 11.4 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.16; ГОСТ 33467-2023 п. 6.13 |
| 57.69\* | Передача по SMS команды на установку номера для отправки информации по SMS в качестве резервного канала (для УСВ в конфигурации дополнительного оборудования) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 9.2; ГОСТ 33464-2023 п.п. 9.7, 9.8; ГОСТ 33465-2015 п. 6.7.3; ГОСТ 33465-2023 п. 6.7.3 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.17; ГОСТ 33467-2023 п. 12.1 |
| 57.70\* | Передача по SMS команды на установку номера для тестовых звонков экстренного вызова (для УСВ в конфигурации дополнительного оборудования) | ГОСТ 33467-2015 п. 6.18; ГОСТ 33467-2023 п. 12.2 |
| 57.71\* | Передача в режиме пакетной передачи данных специфичного для типа УСВ встроенного обеспечения (для УСВ в конфигурации дополнительного оборудования) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 9.1.5; ГОСТ 33464-2023 п. 9.4; ГОСТ 33465-2015; ГОСТ 33465-2023 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.21; ГОСТ 33467-2023 п. 12.5 |
| 57.72\* | Некорректируемость данных, записанных в энергозависимую память УСВ и переданных оператору национальной системы экстренного реагирования | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 п. 12; ГОСТ 33465-2023 п. 5.9 | ГОСТ 33467-2023 п.п. 6.1.1.1-6.1.1.4, 6.1.2.1-6.1.2.4, 7.1.3 |
| 57.73\* | Корректность формирования и передачи данных в случае ДТП с уровнями ускорений ниже критических с включенным зажиганием ТС | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 приложение В, приложение Д; ГОСТ 33465-2023 | ГОСТ 33467-2023 п. 8.1, приложение В |
| 57.74\* | Корректность формирования и передачи данных в случае ДТП с уровнями ускорений ниже критических при неподвижном состоянии ТС | ГОСТ 33467-2023 п. 8.2, приложение В |
| 57.75\* | Корректность формирования и передачи данных в случае автоматической активации УСВ с включенным зажиганием ТС | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 приложение В, приложение Е, приложение Д; ГОСТ 33465-2023 | ГОСТ 33467-2023 п. 8.3, приложение В |
| 57.76\* | Прием оповещений экстренных служб через сеть связи оператора национальной системы экстренного реагирования | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 п. 7.4.4.1, приложение Г; ГОСТ 33465-2023 приложение Л | ГОСТ 33467-2023 п. 9 |
| 57.77\* | Проверка УСВ при мониторинге транспортного средства | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 п. 7.4.6.1; ГОСТ 33465-2023 приложение И | ГОСТ 33467-2023 п. 10 |
| 57.78\* | Передача минимального набора данных и сообщения «Отмена реагирования» с использованием каналов спутниковой связи | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 п. 7.5.5.6, приложение Г, приложение Е | ГОСТ 33467-2023 п. 11 |
| 57.79\* | 29.31/11.116, 29.31/40.000 | Комплектность УСВ | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.7, 20.1, 21; ГОСТ 33464-2023 п.п. 8.6, 20.1, 21; ГОСТ 33469-2015 п. 6.1; ГОСТ 33469-2023 п. 6.1 | ГОСТ 33469-2015 п. 6.1; ГОСТ 33469-2023 п. 6.1 |
| 57.80\* | Экспертиза технической документации | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 20.2, 21; ГОСТ 33464-2023 п.п. 20.2, 21; ГОСТ 33469-2015 п. 6.2; ГОСТ 33469-2023 п. 6.2 | ГОСТ 33469-2015 п. 6.2; ГОСТ 33469-2023 п. 6.2 |
| 57.81\* | 29.31/39.000, 29.31/40.000 | Уровень побочных излучений | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.1-8.3.2; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение А, п. А.1; ГОСТ 33470-2023 приложение А, п. А.1 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.6.2; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.2 |
| 57.82\* | Параметры частоты и фазы в статическом радиоканале, максимальной выходной мощности, уровней регулировки мощности передающего устройства и синхронизации передаваемого пакета и чувствительности приемного устройства | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.1-8.3.2; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение А, п.п. А.2, А.7; ГОСТ 33470-2023 приложение А, п.п. А.2, А.7 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.6.3; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.3¹ |
| 57.83\* | Уровни внеполосных излучений УСВ-GSM вследствие модуляции | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.1-8.3.2; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение А, п. А.3; ГОСТ 33470-2023 приложение А, п. А.3 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.6.4; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.4¹ |
| 57.84\* | Уровни внеполосных излучений УСВ-GSM вследствие переходных процессов в передатчике | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.1-8.3.2; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение А, п. А.4; ГОСТ 33470-2023 приложение А, п. А.4 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.6.5; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.5¹ |
| 57.85\* | Уровни чувствительности приёмника УСВ-GSM | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2023 приложение А, п.п. А.2, А.7 | ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.6¹ |
| 57.86\* | Наличие международного идентификационного номера IMEI | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.1-8.3.2; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение А, п. А.5; ГОСТ 33470-2023 приложение А, п. А.5 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.7.1; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.7.1¹ |
| 57.87\* | Выполнение процедуры приема вызова, установления, поддержания и освобождения соединения в режиме GSM-900, обеспечения устойчивости установленного соединения в режиме GSM- 900 при переходе с одного канала на другой, а также при переходе на поддиапазон GSM-1800 | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.1-8.3.2; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение А, п. А.6; ГОСТ 33470-2023 приложение А, п. А.6 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.7.2; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.7.2¹ |
| 57.88\* | Выполнение процедур посылки и приема вызова, установления, поддержания и освобождения соединения в режиме GSM- 1800, обеспечения устойчивости установленного соединения в режиме GSM-1800 при переходе с одного канала на другой, а также при переходе на поддиапазон GSM-900 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.7.3; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.7.3¹ |
| 57.89\* | Предельно допустимая максимальная мощность для разных классов УСВ-UMTS | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.1, приложение Б, п. Б.2.1; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.1, приложение Б, п. Б.2.1 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.6; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.6¹ |
| 57.90\* | Предельно допустимое отклонение частоты несущей передатчика модуля УСВ-UMTS от значения, заданного базовой станцией, или от номинального значения несущей частотного канала | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.2, приложение Б, п. Б.2.2; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.2, приложение Б, п. Б.2.2 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.7; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.7¹ |
| 57.91\* | Предельно допустимое отклонение фактической мощности передатчика УСВ-UMTS от значений, определенных уровнем принимаемого от базовой станции пилот-сигнала и поступающей от нее информацией | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.3, приложение Б, п. Б.2.3; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.3, приложение Б, п. Б.2.3 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.8; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.8¹ |
| 57.92\* | Допустимые значения параметров регулировки мощности при управлении мощностью по внутренней петле | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.4, приложение Б, п. Б.2.4; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.4, приложение Б, п. Б.2.4 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.9; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.9¹ |
| 57.93\* | Предельно допустимое значение минимальной выходной мощности, устанавливаемой в УСВ-UMTS по внешней и внутренней петлям регулировки | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.5, приложение Б, п. Б.2.5; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.5, приложение Б, п. Б.2.5 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.10; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.10; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.10¹ |
| 57.94\* | Предельное максимально допустимое время задержки выключения/включения передатчика при приеме сигналов управления мощностью с качеством ниже/выше установленного порога | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.6, приложение Б, п. Б.2.6; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.6, приложение Б, п. Б.2.6 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.11; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.11¹ |
| 57.95\* | Максимальная допустимая мощность излучения УСВ-UMTS при выключенном передатчике | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.7, приложение Б, п. Б.2.7; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.7, приложение Б, п. Б.2.7 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.12, 7.5.13; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.12, 7.5.13¹ |
| 57.96\* | Допустимые области изменения излучаемой мощности во времени при включении/выключении передатчика УСВ-UMTS | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.8, приложение Б, п. Б.2.8; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.8, приложение Б, п. Б.2.8 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.13; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.13¹ |
| 57.97\* | Предельно допустимые значения ослабления мощности, излучаемой в соседних частотных каналах | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.9, приложение Б, п. Б.2.9; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.9, приложение Б, п. Б.2.9 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.14; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.14¹ |
| 57.98\* | Предельно допустимые уровни побочных излучений УСВ-UMTS | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.10, приложение Б, п. Б.2.10; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.10, приложение Б, п. Б.2.10 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.15; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.15¹ |
| 57.99\* | Предельно допустимое максимальное значение вектора ошибки (EVM) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.11, приложение Б, п. Б.2.11; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.11, приложение Б, п. Б.2.11 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.16; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.16¹ |
| 57.100\* | Предельно допустимое максимальное значение пиковой ошибки в кодовой области | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.12, приложение Б, п. Б.2.12; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.12, приложение Б, п. Б.2.12 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.17; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.17¹ |
| 57.101\* | Предельно допустимый BER при уровне сигнала на антенном входе приемника, равном минус 117 дБм (уровень эталонной чувствительности приемника) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.3, приложение Б, п. Б.3; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.3, приложение Б, п. Б.3 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.18; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.18¹ |
| 57.102\* | Максимальная мощность передатчика вспомогательного устройства, встроенного в УСВ-UMTS | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.13, приложение Б, п. Б.2.13 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.19 |
| 57.103\* | Возможность оказания услуг экстренного реагирования при аварии с использованием УСВ-UMTS с идентификационной картой абонента (USIM/UICC) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.4.1, приложение Б, п. Б.4.1; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.4.1, приложение Б, п. Б.4.1 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.6.2; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.6.2¹ |
| 57.104\* | Обеспечение доступа УСВ-UMTS к транспортным услугам сети UMTS | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.4.2, приложение Б, п. Б.4.2; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.4.2, приложение Б, п. Б.4.2 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.6.3; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.6.3¹ |
| 57.105\* | Время передачи МНД для кодеков AMR и GSM-FR | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.6; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.2 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 8.6.2; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 8.6.2 |
| 57.106\* | Время передачи МНД для кодеков AMR-12.2 и FR | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33470-2015 п. 8.5; ГОСТ 33470-2023 п. 8.5 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 8.6.3; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 8.6.3 |
| 57.107\* | Время передачи МНД для кодеков GSM-HR | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 8.6.4; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 8.6.4 |
| 57.108\* | Время передачи МНД для голосовых кодеков при наличии в канале белого шума | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.6; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.2; ГОСТ 33470-2015 п. 8.5; ГОСТ 33470-2023 п. 8.5 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 8.6.5; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 8.6.5 |
| 57.109\* | Время передачи МНД при различных значениях коэффициента усиления PCM сигнала | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 8.6.6; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 8.6.6 |
| 57.110\* | Отсутствие ложного детектирования экстренного вызова при наличии сигнальных тонов на входе приемника тонального модема | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 8.6.7; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 8.6.7 |
| 57.111\* | Отправка/приема PUSH сообщений с УСВ-модема | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 8.6.8; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 8.6.8 |
| 57.112\* | Прием «HLACK» сообщений | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 8.6.9; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 8.6.9 |
| 57.113\* | Возможность обновления информации на неснимаемой персональной универсальной многопрофильной идентификационной карте абонента по сетям подвижной радиотелефонной связи | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33470-2015 п. 9.2, приложение Ж; ГОСТ 33470-2023 п. 10.2, приложение Ж | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 9.2, приложение Ж; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 10.2, приложение Ж |
| 57.114\* | Реализация функций модема системы глобальной персональной подвижной спутниковой связи «Иридиум» | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 п.п. 8.3, 12; ГОСТ 33465-2023 п. 5.9; ГОСТ 33467-2023 п.п. 12.1-12.5 | ГОСТ 33467-2023 п.п. 7.1.3, 12.1-12.5; ГОСТ 33470-2023 п. 9.1.6 |
| 57.115\* | Реализация функций модема многофункциональной системы персональной спутниковой связи «Гонец-Д1М» | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33465-2023 п. 5.9; ГОСТ 33467-2023 п.п. 12.1-12.5 | ГОСТ 33467-2023 п.п. 7.1.3, 12.1-12.5; ГОСТ 33470-2023 п. 9.2.6 |
| 57.116\* | Возможность приёма и обработки навигационных сигналов стандартной точности в диапазоне L1 ГНСС ГЛОНАСС с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.1.2, 8.1.5; ГОСТ 33464-2023 п.п. 8.1.2, 8.1.5 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.1; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.1¹ |
| 57.117\* | Возможность приёма и обработки навигационных сигналов стандартной точности в диапазоне L1 ГНСС GPS с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.1.3, 8.1.4; ГОСТ 33464-2023 п.п. 8.1.3, 8.1.4 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.2; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.2.1 |
| 57.118\* | Возможность приёма и обработки навигационных сигналов стандартной точности в диапазоне Е1 ГНСС Galileo (B1 ГНСС BeiDuo) с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 п.п. 8.1.3, 8.1.4 | ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.2.2 |
| 57.119\* | Возможность приёма и обработки навигационных сигналов стандартной точности в диапазоне L1 ГНСС ГЛОНАСС и GPS (ГНСС ГЛОНАСС, GPS, Galileo (BeiDuo) и ССДК) с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.4 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.3; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.3 |
| 57.120\* | Возможность выдачи во внешние устройства информации о навигационных параметрах в формате NMEA-0183 | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.15; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.15 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.4; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.4¹ |
| 57.121\* | Алгоритм автономного контроля достоверности навигационных определений и исключений недостоверных измерений (RAIM) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.4 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.5; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.5¹ |
| 57.122\* | Возможность определения навигационных параметров в системах координат ПЗ-90 и WGS-84 | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.6; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.6 | ГОСТ 32453-2013 п. 5; ГОСТ 32453-2017 п. 5; ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.6; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.6¹ |
| 57.123\* | Погрешность определения координат в плане и высоты в автономном статическом режиме | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.7; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.7 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.7; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.7¹ |
| 57.124\* | Погрешность определения координат в плане, высоты и скорости в динамическом режиме | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.8; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.8¹ |
| 57.125\* | Минимальный временной интервал обновления обсервационных данных | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.8; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.8 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 5.8, 5.9; ГОСТ 33471-2023 п.п. 5.8, 5.9¹ |
| 57.126\* | Среднее временя восстановления слежения за сигналами рабочего созвездия НКА после срыва слежения из-за затенения | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.9; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.9 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.10; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.10¹ |
| 57.127\* | Среднее время решения навигационной задачи в режиме «холодного» старта | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.10; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.10 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.11; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.11¹ |
| 57.128\* | Чувствительность навигационного модуля в режимах поиска (захвата) и удержания (слежения) сигналов ГНСС | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.11; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.11 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.12; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.12¹ |
| 57.129\* | Возможность изменения частоты выдачи данных в требуемом диапазоне значений с помощью параметра настройки GNSS\_DATA\_RATE | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.1.12, 8.1.13; ГОСТ 33464-2023 п.п. 8.1.12, 8.1.13 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.13; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.13¹ |
| 57.130\* | Минимальный угол возвышения (угла отсечки) навигационных космических аппаратов | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.14; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.14 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.14; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.14¹ |
| 57.131\* | Время отключения питания навигационного модуля (навигационного приёмника ГНСС) после выключения зажигания | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.16; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.16 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.15; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.15¹ |
| 57.132\* | Режим информационной поддержки навигационных определений | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 п. 6.4 | ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.16¹ |
| 86.1\*\* | Транспортные средства категорий L, M, N, O | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Общие требования безопасности | ТР ТС 018/2011 п.п. 11-14 | ГОСТ 33670-2015 приложение А, п. А.2; ТР ТС 018/2011 п.п. 11-14 |
| 86.2\*\* | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Требования к устройствам для предотвращения несанкционированного использования (категории M, N, L) | ТР ТС 018/2011 приложение № 4 п.п. 1.1.1, 1.1.2, 1.1.2.1, 1.1.2.2, 1.1.3, 1.1.4, 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7, 1.1.7.1, 1.1.7.2, 1.1.8, 1.1.9 | ГОСТ 33670-2015 приложение А, п.п. А.6.1-А.6.9 |
| 86.3\*\* | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к системам отопления (категории M, N) | ТР ТС 018/2011 приложение № 4 п.п. 1.2.1-1.2.6 | ГОСТ 33670-2015 приложение А, п.п. А.7.2-А.7.7 |
| 86.4\*\* | 29.10/29.061, 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/29.061, 29.20/39.000, 29.20/40.000, 30.91/29.061, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Требования к устройствам освещения и световой сигнализации | ТР ТС 018/2011 приложение № 4 п.п. 1.3.1-1.3.13.2, таблица 1.3.1 | ГОСТ 33670-2015 приложение А, п.п. А.8.1-А.8.13 |
| 86.5\*\* | 29.10/29.061, 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Дополнительные требования к общей безопасности пассажирских транспортных средств категорий М2 и М3 | ТР ТС 018/2011 приложение № 4 п.п. 1.4-1.4.23 | ГОСТ 33670-2015 приложение А, п.п. А.9.1-А.9.23; Правила ООН № 107 (03) приложение 3, п.п. 7.7.1 (за исключением п. 7.7.1.11), 7.7.2, 7.7.3, 7.7.4; Правила ООН № 107 (04)/Пересмотр 4 приложение 3, п.п. 7.7.1 (за исключением п. 7.7.1.11), 7.7.2, 7.7.3, 7.7.4; Правила ООН № 107 (05)/Пересмотр 5 приложение 3, п.п. 7.7.1 (за исключением п. 7.7.1.11), 7.7.2, 7.7.3, 7.7.4; Правила ООН № 107 (06)/Пересмотр 6 приложение 3, п.п. 7.7.1 (за исключением п. 7.7.1.11), 7.7.2, 7.7.3, 7.7.4; Правила ООН № 107 (07)/Пересмотр 7 приложение 3, п.п. 7.7.1 (за исключением п. 7.7.1.11), 7.7.2, 7.7.3, 7.7.4 |
| 86.6\* | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Требования к тормозным системам | ТР ТС 018/2011 приложение № 4 п.п. 2.1.1-2.1.7 | ГОСТ 33670-2015 приложение А, п.п. А.5.1.1.1, А.5.1.1.2, А.5.1.2.1, А.5.1.3, А.5.2, А.5.3, А.5.4, А.5.5.1, А.5.5.2, А.5.6, А.5.7 |
| 86.7\*\* | Требования к шинам и колесам | ТР ТС 018/2011 приложение № 4, п.п. 2.2.1.1-2.2.1.2 | ГОСТ 33670-2015 приложение А, п. А.10.1 |
| 86.8\*\* | Требования к средствам обеспечения обзорности | ТР ТС 018/2011 приложение № 4, п.п. 2.3.1-2.3.4 | ГОСТ 33670-2015 приложение А, п.п. А.11.1-А.11.4 |
| 86.9\*\* | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Требования к спидометрам (категории L, M, N) | ТР ТС 018/2011 приложение № 4, п.п. 2.4.1-2.4.3 | ГОСТ 33670-2015 приложение А, п.п. А.12.1-А.12.3 |
| 86.10\*\* | Требования к травмобезопасности рулевого управления транспортных средств категорий М1, N1, L6, и L7 (с автомобильной компоновкой) | ТР ТС 018/2011 приложение № 4, п.п. 3.1.1-3.1.3 | ГОСТ 33670-2015 приложение А, таблица А.17.1-А.17.3 |
| 86.11\*\* | Требования к ремням безопасности и местам их крепления (категории L, M, N) | ТР ТС 018/2011 приложение № 4, п.п. 3.2.1-3.2.17 | ГОСТ 33670-2015 приложение А, п.п. А.13.1-А.13.17 |
| 86.12\*\* | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к сиденьям и их креплениям (категории M, N) | ТР ТС 018/2011 приложение № 4, п.п. 3.3.1-3.3.3 | ГОСТ 33670-2015 приложение А, п.п. А.14.1-А.14.3 |
| 86.13\*\* | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Требования к травмобезопасности внутреннего оборудования транспортных средств категории М1, L6, и L7 (с кузовом закрытого типа) | ТР ТС 018/2011 приложение № 4, п.п. 3.4.1-3.4.5 | ГОСТ 33670-2015 приложение А, п.п. А.18.1-А.18.5 |
| 86.14\*\* | Требования к дверям, замкам и петлям дверей транспортных средств категории М1, N, L6, и L7 (с кузовом закрытого типа) | ТР ТС 018/2011 приложение № 4, п.п. 3.5.1-3.5.3 | ГОСТ 33670-2015 приложение А, п.п. А.15.1-А.15.3 |
| 86.15\*\* | Требования к травмобезопасности наружных выступов транспортных средств категории М1, N, L6, и L7 (с кузовом закрытого типа) | ТР ТС 018/2011 приложение № 4, п.п. 3.6.1-3.6.18 | ГОСТ 33670-2015 приложение А, п.п. А.16.1-А.16.18 |
| 86.16\*\* | 29.10/29.061, 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/29.061, 29.20/39.000, 29.20/40.000 | Требования к боковым и задним защитным устройствам (категории N2, N3, O3, O4) | ТР ТС 018/2011 приложение № 4, п.п. 3.7.1-3.7.15 | ГОСТ 33670-2015 приложение А, п.п. А.19.1-А.19.15 |
| 86.17\*\* | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Требования к пожарной безопасности (категории L, M, N) | ТР ТС 018/2011 приложение № 4, п.п. 3.8.1-3.8.8 | ГОСТ 33670-2015 приложение А, п.п. А.20.1-А.20.8 |
| 86.18\*\* | Требования к экологической безопасности (категории L, M, N) | ТР ТС 018/2011 приложение № 4, п.п. 4.1, 4.1.1-4.1.6 | ГОСТ 33670-2015 приложение А, п.п. А.21.1-А.21.6 |
| 86.19\*\* | 29.10/39.000, 29.10/40.000 | Требования к транспортным средствам в отношении установки устройства (системы) вызова экстренных оперативных служб (категории M, N) | ТР ТС 018/2011 приложение № 4, п.п. 5.1-5.3 | ГОСТ 33670-2015 приложение А, п.п. А.3.1-А.3.2, приложение Г |
| 86.20\* | 29.10/29.061, 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/29.061, 29.20/39.000, 29.20/40.000, 30.91/29.061, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Требования к габаритным размерам транспортных средств | ТР ТС 018/2011 приложение № 5, п.п. 1.1-1.3, 3.1; ГОСТ 33987-2016 п. 4.1 | ГОСТ 22748-77 п. 2.2.1; ГОСТ 33987-2016 приложение В, п.п. В.1-В.3; Правила ООН № 107 (03) приложение 11, п. 2.2; Правила ООН № 107 (04)/Пересмотр 4 приложение 11, п. 2.2; Правила ООН № 107 (05)/Пересмотр 5 приложение 11, п. 2.2; Правила ООН № 107 (06)/Пересмотр 6 приложение 11, п. 2.2; Правила ООН № 107 (07)/Пересмотр 7 приложение 11, п. 2.2 |
| 86.21\* | 29.10/29.040, 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/29.040, 29.20/39.000, 29.20/40.000, 30.91/29.040, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Требования к весовым параметрам транспортных средств | ТР ТС 018/2011 приложение № 5, п.п. 2.1-2.3, 3.2 | ГОСТ 33987-2016 приложение Г, п.п. Г.1-Г.3; Правила ООН № 107 (03) приложение 11, п.п. 3.1-3.2; Правила ООН № 107 (04)/Пересмотр 4 приложение 11, п.п. 3.1-3.2; Правила ООН № 107 (05)/Пересмотр 5 приложение 11, п.п. 3.1-3.2; Правила ООН № 107 (06)/Пересмотр 6 приложение 11, п.п. 3.1-3.2; Правила ООН № 107 (07)/Пересмотр 7 приложение 11, п.п. 3.1-3.2 |
| 86.22\*\* | 29.10/39.000, 29.10/40.000, 29.20/39.000, 29.20/40.000, 30.91/39.000, 30.91/40.000 | Требования к идентификации транспортных средств | ТР ТС 018/2011 приложение № 7, п.п. 1, 2, 4 | ГОСТ 33670-2015 приложение А, п.п. А.1.1, А.1.2; ГОСТ 33990-2016 п.п. 4.1-4.2; СТБ 914-99 (ИСО 7591:1982) приложение Е, п.п. Е.1 - Е.4.5, Е.4.7 |
| 87.1\* | Аппаратура спутниковой навигации (АСН) | 29.31/39.000, 29.31/40.000 | Уровни побочных излучений | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. А.1 приложения А¹; ГОСТ 33470-2023 п. А.1 приложения А¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.6.2; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.2¹ |
| 87.2\* | Параметры частоты и фазы в статическом радиоканале, максимальной выходной мощности, уровней регулировки мощности передающего устройства и синхронизации передаваемого пакета и чувствительности приемного устройства | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п.п. А.2, А.7 приложения А¹; ГОСТ 33470-2023 п.п. А.2, А.7 приложения А¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.6.3; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.3¹ |
| 87.3\* | Уровни внеполосных излучений УСВ-GSM вследствие модуляции | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. А.3 приложения А¹; ГОСТ 33470-2023 п. А.3 приложения А¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.6.4; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.4¹ |
| 87.4\* | Уровни внеполосных излучений УСВ-GSM вследствие переходных процессов в передатчике | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. А.4 приложения А¹; ГОСТ 33470-2023 п. А.4 приложения А¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.6.5; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.5¹ |
| 87.5\* | Уровни чувствительности приёмника УСВ-GSM | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2023 п.п. А.2, А.7 приложения А¹; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.6¹ |
| 87.6\* | Наличие международного идентификационного номера IMEI | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. А.5 приложения А¹; ГОСТ 33470-2023 п. А.5 приложения А¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.7.1; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.7.1¹ |
| 87.7\* | Выполнение процедуры приема вызова, установления, поддержания и освобождения соединения в режиме GSM-900, обеспечения устойчивости установленного соединения в режиме GSM- 900 при переходе с одного канала на другой, а также при переходе на поддиапазон GSM-1800 | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. А.6 приложения А¹; ГОСТ 33470-2023 п. А.6 приложения А¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.7.2; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.7.2¹ |
| 87.8\* | Выполнение процедур посылки и приема вызова, установления, поддержания и освобождения соединения в режиме GSM- 1800, обеспечения устойчивости установленного соединения в режиме GSM-1800 при переходе с одного канала на другой, а также при переходе на поддиапазон GSM-900 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.7.3; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.7.3¹ |
| 87.9\* | Предельно допустимая максимальная мощность для разных классов УСВ-UMTS | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.1 приложения В, п. Б.2.1 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.1 приложения В, п. Б.2.1 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.6; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.6¹ |
| 87.10\* | Предельно допустимое отклонение частоты несущей передатчика модуля УСВ-UMTS от значения, заданного базовой станцией, или от номинального значения несущей частотного канала | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.2 приложения В, п. Б.2.2 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.2 приложения В, п. Б.2.2 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.7; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.7¹ |
| 87.11\* | Предельно допустимое отклонение фактической мощности передатчика УСВ-UMTS от значений, определенных уровнем принимаемого от базовой станции пилот-сигнала и поступающей от нее информацией | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.3 приложения В, п. Б.2.3 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.3 приложения В, п. Б.2.3 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.8; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.8¹ |
| 87.12\* | Допустимые значения параметров регулировки мощности при управлении мощностью по внутренней петле | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.4 приложения В, п. Б.2.4 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.4 приложения В, п. Б.2.4 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.9; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.9¹ |
| 87.13\* | Предельно допустимое значение минимальной выходной мощности, устанавливаемой в УСВ-UMTS по внешней и внутренней петлям регулировки | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.5 приложения В, п. Б.2.5 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.5 приложения В, п. Б.2.5 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.10; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.10¹ |
| 87.14\* | Предельное максимально допустимое время задержки выключения/включения передатчика при приеме сигналов управления мощностью с качеством ниже/выше установленного порога | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.6 приложения В, п. Б.2.6 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.6 приложения В, п. Б.2.6 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.11; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.11¹ |
| 87.15\* | Максимальная допустимая мощность излучения УСВ-UMTS при выключенном передатчике | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.7 приложения В, п. Б.2.7 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.7 приложения В, п. Б.2.7 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.12, 7.5.13; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.12, 7.5.13¹ |
| 87.16\* | Допустимые области изменения излучаемой мощности во времени при включении/выключении передатчика УСВ-UMTS | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.8 приложения В, п. Б.2.8 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.8 приложения В, п. Б.2.8 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.13; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.13¹ |
| 87.17\* | Предельно допустимые значения ослабления мощности, излучаемой в соседних частотных каналах | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.9 приложения В, п. Б.2.9 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.9 приложения В, п. Б.2.9 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.14; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.14¹ |
| 87.18\* | Предельно допустимые уровни побочных излучений УСВ-UMTS | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.10 приложения В, п. Б.2.10 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.10 приложения В, п. Б.2.10 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.15; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.15¹ |
| 87.19\* | Предельно допустимое максимальное значение вектора ошибки (EVM) | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.11 приложения В, п. Б.2.11 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.11 приложения В, п. Б.2.11 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.16; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.16¹ |
| 87.20\* | Предельно допустимое максимальное значение пиковой ошибки в кодовой области | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.12 приложения В, п. Б.2.12 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.12 приложения В, п. Б.2.12 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.17; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.17¹ |
| 87.21\* | Предельно допустимый BER при уровне сигнала на антенном входе приемника, равном минус 117 дБм (уровень эталонной чувствительности приемника) | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.3 приложения В, п. Б.3 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.3 приложения В, п. Б.3 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.18; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.18¹ |
| 87.22\* | Возможность оказания услуг экстренного реагирования при аварии с использованием УСВ-UMTS с идентификационной картой абонента (USIM/UICC) | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.4.1 приложения В, п. Б.4.1 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.4.1 приложения В, п. Б.4.1 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.6.2; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.6.2¹ |
| 87.23\* | Обеспечение доступа УСВ-UMTS к транспортным услугам сети UMTS | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.4.2 приложения В, п. Б.4.2 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.4.2 приложения В, п. Б.4.2 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.6.3; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.6.3¹ |
| 87.24\* | Максимальная мощность передатчика вспомогательного устройства, встроенного в УСВ-UMTS | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.13 приложения В, п. Б.2.13 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.19 |
| 87.25\* | Возможность приёма и обработки навигационных сигналов стандартной точности в диапазоне L1 ГНСС ГЛОНАСС с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п.п. 7.1, 8.1.1, 8.1.8; ГОСТ 33472-2023 п.п. 7.1, 8.1.1, 8.1.8¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.1; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.1¹ |
| 87.26\* | Возможность приёма и обработки навигационных сигналов стандартной точности в диапазоне L1 ГНСС GPS с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п.п. 7.1, 8.1.1 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.2 |
| 87.27\* | Возможность приема и обработки навигационных сигналов стандартной точности каждой из ГНСС GPS, Galileo (BeiDou) с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2023 п.п. 7.1, 8.1.1¹ | ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.2¹ |
| 87.28\* | Возможность приема и обработки навигационных сигналов стандартной точности в диапазоне L1 ГНСС ГЛОНАСС и GPS с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п.п. 7.1, 8.1.1 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.3 |
| 87.29\* | Возможность приема и обработки комбинированных навигационных сигналов стандартной точности ГНСС ГЛОНАСС, GPS, Galileo (BeiDou) и ССДК с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2023 п.п. 7.1, 8.1.1¹ | ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.3¹ |
| 87.30\* | Возможность выдачи во внешние устройства информации о навигационных параметрах в формате NMEA-0183 | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1.2; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.2¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.4; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.4¹ |
| 87.31\* | Алгоритм автономного контроля достоверности навигационных определений и исключений недостоверных измерений (RAIM) | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.1¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.5; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.5¹ |
| 87.32\* | Возможность определения навигационных параметров в системах координат ПЗ-90 и WGS-84 | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1.3; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.3¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.6; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.6¹ |
| 87.33\* | Погрешность определения координат в плане и высоты в автономном статическом режиме | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1.4; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.4¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.7; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.7¹ |
| 87.34\* | Погрешность определения координат в плане, высоты и скорости в динамическом режиме | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.8; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.8¹ |
| 87.35\* | Минимальный временной интервал обновления обсервационных данных | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1.5; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.5¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 5.8, 5.9; ГОСТ 33471-2023 п.п. 5.8, 5.9¹ |
| 87.36\* | Среднее временя восстановления слежения за сигналами рабочего созвездия НКА после срыва слежения из-за затенения | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1.6; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.6¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.10; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.10¹ |
| 87.37\* | Среднее время решения навигационной задачи в режиме «холодного» старта | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.11; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.11¹ |
| 87.38\* | Чувствительность навигационного модуля в режимах поиска (захвата) и удержания (слежения) сигналов ГНСС | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.12; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.12¹ |
| 87.39\* | Возможность изменения частоты выдачи данных в требуемом диапазоне значений с помощью параметра настройки GNSS\_DATA\_RATE | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1.5; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.5¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.13; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.13¹ |
| 87.40\* | Минимальный угол возвышения (угла отсечки) навигационных космических аппаратов | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.1¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.14; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.14¹ |
| 87.41\* | Время отключения питания навигационного модуля (навигационного приёмника ГНСС) после выключения зажигания | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 10.2; ГОСТ 33472-2023 п. 10.2¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.15; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.15¹ |
| 87.42\* | Режим информационной поддержки навигационных определений | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.1¹ | ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.16¹ |
| **ул. Я. Коласа, 73, № 323, г. Минск (Центр инновационных исследований)** | | | | | |
| **Испытания продукции, подлежащей оценке соответствия требованиям технических регламентов ЕАЭС (ТС)** | | | | | |
| 87.1\* | Аппаратура спутниковой навигации (АСН) | 29.31/39.000, 29.31/40.000 | Уровни побочных излучений | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. А.1 приложения А¹; ГОСТ 33470-2023 п. А.1 приложения А¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.6.2; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.2¹ |
| 87.2\* | Параметры частоты и фазы в статическом радиоканале, максимальной выходной мощности, уровней регулировки мощности передающего устройства и синхронизации передаваемого пакета и чувствительности приемного устройства | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п.п. А.2, А.7 приложения А¹; ГОСТ 33470-2023 п.п. А.2, А.7 приложения А¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.6.3; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.3¹ |
| 87.3\* | Уровни внеполосных излучений УСВ-GSM вследствие модуляции | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. А.3 приложения А¹; ГОСТ 33470-2023 п. А.3 приложения А¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.6.4; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.4¹ |
| 87.4\* | Уровни внеполосных излучений УСВ-GSM вследствие переходных процессов в передатчике | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. А.4 приложения А¹; ГОСТ 33470-2023 п. А.4 приложения А¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.6.5; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.5¹ |
| 87.5\* | Уровни чувствительности приёмника УСВ-GSM | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2023 п.п. А.2, А.7 приложения А¹; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.6¹ |
| 87.6\* | Наличие международного идентификационного номера IMEI | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. А.5 приложения А¹; ГОСТ 33470-2023 п. А.5 приложения А¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.7.1; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.7.1¹ |
| 87.7\* | Выполнение процедуры приема вызова, установления, поддержания и освобождения соединения в режиме GSM-900, обеспечения устойчивости установленного соединения в режиме GSM- 900 при переходе с одного канала на другой, а также при переходе на поддиапазон GSM-1800 | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. А.6 приложения А¹; ГОСТ 33470-2023 п. А.6 приложения А¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.7.2; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.7.2¹ |
| 87.8\* | Выполнение процедур посылки и приема вызова, установления, поддержания и освобождения соединения в режиме GSM- 1800, обеспечения устойчивости установленного соединения в режиме GSM-1800 при переходе с одного канала на другой, а также при переходе на поддиапазон GSM-900 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.7.3; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.7.3¹ |
| 87.9\* | Предельно допустимая максимальная мощность для разных классов УСВ-UMTS | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.1 приложения В, п. Б.2.1 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.1 приложения В, п. Б.2.1 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.6; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.6¹ |
| 87.10\* | Предельно допустимое отклонение частоты несущей передатчика модуля УСВ-UMTS от значения, заданного базовой станцией, или от номинального значения несущей частотного канала | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.2 приложения В, п. Б.2.2 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.2 приложения В, п. Б.2.2 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.7; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.7¹ |
| 87.11\* | Предельно допустимое отклонение фактической мощности передатчика УСВ-UMTS от значений, определенных уровнем принимаемого от базовой станции пилот-сигнала и поступающей от нее информацией | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.3 приложения В, п. Б.2.3 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.3 приложения В, п. Б.2.3 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.8; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.8¹ |
| 87.12\* | Допустимые значения параметров регулировки мощности при управлении мощностью по внутренней петле | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.4 приложения В, п. Б.2.4 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.4 приложения В, п. Б.2.4 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.9; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.9¹ |
| 87.13\* | Предельно допустимое значение минимальной выходной мощности, устанавливаемой в УСВ-UMTS по внешней и внутренней петлям регулировки | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.5 приложения В, п. Б.2.5 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.5 приложения В, п. Б.2.5 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.10; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.10¹ |
| 87.14\* | Предельное максимально допустимое время задержки выключения/включения передатчика при приеме сигналов управления мощностью с качеством ниже/выше установленного порога | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.6 приложения В, п. Б.2.6 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.6 приложения В, п. Б.2.6 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.11; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.11¹ |
| 87.15\* | Максимальная допустимая мощность излучения УСВ-UMTS при выключенном передатчике | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.7 приложения В, п. Б.2.7 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.7 приложения В, п. Б.2.7 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.12, 7.5.13; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.12, 7.5.13¹ |
| 87.16\* | Допустимые области изменения излучаемой мощности во времени при включении/выключении передатчика УСВ-UMTS | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.8 приложения В, п. Б.2.8 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.8 приложения В, п. Б.2.8 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.13; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.13¹ |
| 87.17\* | Предельно допустимые значения ослабления мощности, излучаемой в соседних частотных каналах | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.9 приложения В, п. Б.2.9 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.9 приложения В, п. Б.2.9 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.14; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.14¹ |
| 87.18\* | Предельно допустимые уровни побочных излучений УСВ-UMTS | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.10 приложения В, п. Б.2.10 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.10 приложения В, п. Б.2.10 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.15; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.15¹ |
| 87.19\* | Предельно допустимое максимальное значение вектора ошибки (EVM) | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.11 приложения В, п. Б.2.11 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.11 приложения В, п. Б.2.11 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.16; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.16¹ |
| 87.20\* | Предельно допустимое максимальное значение пиковой ошибки в кодовой области | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.12 приложения В, п. Б.2.12 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.2.12 приложения В, п. Б.2.12 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.17; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.17¹ |
| 87.21\* | Предельно допустимый BER при уровне сигнала на антенном входе приемника, равном минус 117 дБм (уровень эталонной чувствительности приемника) | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.3 приложения В, п. Б.3 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.3 приложения В, п. Б.3 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.18; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.18¹ |
| 87.22\* | Возможность оказания услуг экстренного реагирования при аварии с использованием УСВ-UMTS с идентификационной картой абонента (USIM/UICC) | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.4.1 приложения В, п. Б.4.1 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.4.1 приложения В, п. Б.4.1 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.6.2; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.6.2¹ |
| 87.23\* | Обеспечение доступа УСВ-UMTS к транспортным услугам сети UMTS | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.4.2 приложения В, п. Б.4.2 приложения Б¹; ГОСТ 33470-2023 п. В.4.2 приложения В, п. Б.4.2 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.2.1¹ | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.6.3; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.6.3¹ |
| 87.24\* | Максимальная мощность передатчика вспомогательного устройства, встроенного в УСВ-UMTS | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33470-2015 п. В.2.13 приложения В, п. Б.2.13 приложения Б¹; ГОСТ 33472-2015 п. 8.2.1 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.19 |
| 87.25\* | Возможность приёма и обработки навигационных сигналов стандартной точности в диапазоне L1 ГНСС ГЛОНАСС с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п.п. 7.1, 8.1.1, 8.1.8; ГОСТ 33472-2023 п.п. 7.1, 8.1.1, 8.1.8¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.1; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.1¹ |
| 87.26\* | Возможность приёма и обработки навигационных сигналов стандартной точности в диапазоне L1 ГНСС GPS с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п.п. 7.1, 8.1.1 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.2 |
| 87.27\* | Возможность приема и обработки навигационных сигналов стандартной точности каждой из ГНСС GPS, Galileo (BeiDou) с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2023 п.п. 7.1, 8.1.1¹ | ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.2¹ |
| 87.28\* | Возможность приема и обработки навигационных сигналов стандартной точности в диапазоне L1 ГНСС ГЛОНАСС и GPS с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п.п. 7.1, 8.1.1 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.3 |
| 87.29\* | Возможность приема и обработки комбинированных навигационных сигналов стандартной точности ГНСС ГЛОНАСС, GPS, Galileo (BeiDou) и ССДК с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2023 п.п. 7.1, 8.1.1¹ | ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.3¹ |
| 87.30\* | Возможность выдачи во внешние устройства информации о навигационных параметрах в формате NMEA-0183 | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1.2; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.2¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.4; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.4¹ |
| 87.31\* | Алгоритм автономного контроля достоверности навигационных определений и исключений недостоверных измерений (RAIM) | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.1¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.5; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.5¹ |
| 87.32\* | Возможность определения навигационных параметров в системах координат ПЗ-90 и WGS-84 | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1.3; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.3¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.6; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.6¹ |
| 87.33\* | Погрешность определения координат в плане и высоты в автономном статическом режиме | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1.4; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.4¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.7; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.7¹ |
| 87.34\* | Погрешность определения координат в плане, высоты и скорости в динамическом режиме | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.8; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.8¹ |
| 87.35\* | Минимальный временной интервал обновления обсервационных данных | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1.5; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.5¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 5.8, 5.9; ГОСТ 33471-2023 п.п. 5.8, 5.9¹ |
| 87.36\* | Среднее временя восстановления слежения за сигналами рабочего созвездия НКА после срыва слежения из-за затенения | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1.6; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.6¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.10; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.10¹ |
| 87.37\* | Среднее время решения навигационной задачи в режиме «холодного» старта | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.11; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.11¹ |
| 87.38\* | Чувствительность навигационного модуля в режимах поиска (захвата) и удержания (слежения) сигналов ГНСС | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.12; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.12¹ |
| 87.39\* | Возможность изменения частоты выдачи данных в требуемом диапазоне значений с помощью параметра настройки GNSS\_DATA\_RATE | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1.5; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.5¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.13; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.13¹ |
| 87.40\* | Минимальный угол возвышения (угла отсечки) навигационных космических аппаратов | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 8.1.1; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.1¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.14; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.14¹ |
| 87.41\* | Время отключения питания навигационного модуля (навигационного приёмника ГНСС) после выключения зажигания | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2015 п. 10.2; ГОСТ 33472-2023 п. 10.2¹ | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.15; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.15¹ |
| 87.42\* | Режим информационной поддержки навигационных определений | ТР ТС 018/2011 п.117 приложения 10; ГОСТ 33472-2023 п. 8.1.1¹ | ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.16¹ |
| **ул. Я. Коласа, 73, № 323, г. Минск, Минская область (Центр инновационных исследований)** | | | | | |
| **Испытания продукции, подлежащей оценке соответствия требованиям технических регламентов ЕАЭС (ТС)** | | | | | |
| 57.49\* | Устройство/система вызова экстренных оперативных служб (УСВ) | 29.31/11.116, 29.31/40.000 | Комплектность эксплуатационной документации | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 20.2; ГОСТ 33464-2023 п. 20.2 | ГОСТ 33466-2015 п. 5.2.1; ГОСТ 33466-2023 п. 5.2.1 |
| 57.50\* | Комплектность УСВ | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 20.1, 21; ГОСТ 33464-2023 п.п. 20.1, 21 | ГОСТ 33466-2015 п. 5.2.2; ГОСТ 33466-2023 п. 5.2.2 |
| 57.51\* | Маркировка УСВ | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 18; ГОСТ 33464-2023 п. 18 | ГОСТ 33466-2015 п.п. 6.2.1, 7.2.1; ГОСТ 33466-2023 п.п. 6.2.1, 7.2.1 |
| 57.52\* | 29.31/39.000, 29.31/40.000 | Работоспособность при номинальном напряжении питания | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 6.17, 11.1; ГОСТ 33464-2023 п.п. 6.16, 11.1 | ГОСТ 33466-2015 п. 5.2.3; ГОСТ 33466-2023 п. 5.2.3; ГОСТ 33467-2023 п.п. 6.9.1-6.9.10 |
| 57.53\* | Работоспособность при изменении напряжения питания | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 11.1; ГОСТ 33464-2023 п. 11.1 | ГОСТ 33466-2015 п. 5.2.4; ГОСТ 33466-2023 п. 5.2.4 |
| 57.54\* | Работоспособность после воздействия напряжения питания обратной полярности | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 11.2; ГОСТ 33464-2023 п. 11.2 | ГОСТ 33466-2015 п. 5.2.5; ГОСТ 33466-2023 п. 5.2.5 |
| 57.55\* | Обеспечение защиты внешних электрических цепей от короткого замыкания на полюсы источника напряжения питания | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 11.3; ГОСТ 33464-2023 п. 11.3 | ГОСТ 33466-2015 п. 5.2.6; ГОСТ 33466-2023 п. 5.2.6 |
| 57.56\* | 29.31/26.080, 29.31/40.000 | Устойчивость к воздействию пониженной рабочей температуры окружающей среды минус 40 °С | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 13.2.2, 13.2.5, 13.2.6, 13.2.10; ГОСТ 33464-2023 п.п. 13.2.2, 13.2.5, 13.2.6, 13.2.10 | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 6.2.2.1; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 6.2.2.1 |
| 57.57\* | Прочность к воздействию пониженной рабочей температуры окружающей среды минус 40 °С | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 6.2.2.2; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 6.2.2.2 |
| 57.58\* | Работоспособность при пониженной рабочей температуре и работе от резервного источника питания | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 13.2.5, 13.2.6; ГОСТ 33464-2023 п.п. 13.2.5, 13.2.6 | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 6.2.2.3; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 6.2.2.3 |
| 57.59\* | Устойчивость к воздействию повышенной рабочей температуры окружающей среды 85 °С | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 13.2.5, 13.2.10; ГОСТ 33464-2023 п.п. 13.2.5, 13.2.10 | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 6.2.3.1; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 6.2.3.1 |
| 57.60\* | Прочность к воздействию повышенной температуры окружающей среды 85 °С | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 6.2.3.2; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 6.2.3.2 |
| 57.61\* | Прочность при изменении температуры окружающей среды | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 6.2.4; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 6.2.4 |
| 57.62\* | Воздействие влажности при повышенной температуре в постоянном режиме | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 13.2.7, 13.2.10; ГОСТ 33464-2023 п.п. 13.2.7, 13.2.10 | ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 6.2.5; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 6.2.5 |
| 57.63\* | 29.31/26.141, 29.31/40.000 | Степень защиты от проникновения посторонних предметов по ГОСТ 14254 (проверка степени защиты УСВ от проникновения посторонних предметов, характеризуемой первой цифрой кода IP 40) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 13.2.3; ГОСТ 33464-2023 п. 13.2.3; ГОСТ 33466-2015 п. 6.2.6.4; ГОСТ 33466-2023 п. 6.2.6.4 | ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) п.п. 12.2, 12.3, 13.2, 13.3, 15.2, 15.3; ГОСТ 33466-2015 п.п. 5.2.3, 6.2.6.2, 6.2.6.3; ГОСТ 33466-2023 п.п. 5.2.3, 6.2.6.2, 6.2.6.3 |
| 57.64\* | 29.31/39.000, 29.31/40.000 | Индикаторы состояния (для УСВ в конфигурации дополнительного оборудования) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 6.16; ГОСТ 33464-2023 п. 6.15 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.8; ГОСТ 33467-2023 п.п. 6.1.1.5-6.1.1.8, 6.6 |
| 57.65\* | Работа в режиме «Автосервис» (для УСВ в конфигурации дополнительного оборудования) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 7.7; ГОСТ 33464-2023 п. 7.7 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.10; ГОСТ 33467-2023 п. 6.8 |
| 57.66\* | Работа в режиме «Загрузка ПО» (для УСВ в конфигурации дополнительного оборудования) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 7.8; ГОСТ 33464-2023 п. 7.8 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.11; ГОСТ 33467-2023 п. 6.9 |
| 57.67\* | Блок интерфейса пользователя (для УСВ в конфигурации дополнительного оборудования) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.8; ГОСТ 33464-2023 п. 8.7 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.12; ГОСТ 33467-2023 п. 6.10 |
| 57.68\* | Требования по электропитанию и энергопотреблению (для УСВ в конфигурации дополнительного оборудования) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 11.4; ГОСТ 33464-2023 п. 11.4 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.16; ГОСТ 33467-2023 п. 6.13 |
| 57.69\* | Передача по SMS команды на установку номера для отправки информации по SMS в качестве резервного канала (для УСВ в конфигурации дополнительного оборудования) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 9.2; ГОСТ 33464-2023 п.п. 9.7, 9.8; ГОСТ 33465-2015 п. 6.7.3; ГОСТ 33465-2023 п. 6.7.3 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.17; ГОСТ 33467-2023 п. 12.1 |
| 57.70\* | Передача по SMS команды на установку номера для тестовых звонков экстренного вызова (для УСВ в конфигурации дополнительного оборудования) | ГОСТ 33467-2015 п. 6.18; ГОСТ 33467-2023 п. 12.2 |
| 57.71\* | Передача в режиме пакетной передачи данных специфичного для типа УСВ встроенного обеспечения (для УСВ в конфигурации дополнительного оборудования) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 9.1.5; ГОСТ 33464-2023 п. 9.4; ГОСТ 33465-2015; ГОСТ 33465-2023 | ГОСТ 33467-2015 п. 6.21; ГОСТ 33467-2023 п. 12.5 |
| 57.72\* | Некорректируемость данных, записанных в энергозависимую память УСВ и переданных оператору национальной системы экстренного реагирования | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 п. 12; ГОСТ 33465-2023 п. 5.9 | ГОСТ 33467-2023 п.п. 6.1.1.1-6.1.1.4, 6.1.2.1-6.1.2.4, 7.1.3 |
| 57.73\* | Корректность формирования и передачи данных в случае ДТП с уровнями ускорений ниже критических с включенным зажиганием ТС | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 приложение В, приложение Д; ГОСТ 33465-2023 | ГОСТ 33467-2023 п. 8.1, приложение В |
| 57.74\* | Корректность формирования и передачи данных в случае ДТП с уровнями ускорений ниже критических при неподвижном состоянии ТС | ГОСТ 33467-2023 п. 8.2, приложение В |
| 57.75\* | Корректность формирования и передачи данных в случае автоматической активации УСВ с включенным зажиганием ТС | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 приложение В, приложение Е, приложение Д; ГОСТ 33465-2023 | ГОСТ 33467-2023 п. 8.3, приложение В |
| 57.76\* | Прием оповещений экстренных служб через сеть связи оператора национальной системы экстренного реагирования | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 п. 7.4.4.1, приложение Г; ГОСТ 33465-2023 приложение Л | ГОСТ 33467-2023 п. 9 |
| 57.77\* | Проверка УСВ при мониторинге транспортного средства | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 п. 7.4.6.1; ГОСТ 33465-2023 приложение И | ГОСТ 33467-2023 п. 10 |
| 57.78\* | Передача минимального набора данных и сообщения «Отмена реагирования» с использованием каналов спутниковой связи | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 п. 7.5.5.6, приложение Г, приложение Е | ГОСТ 33467-2023 п. 11 |
| 57.79\* | 29.31/11.116, 29.31/40.000 | Комплектность УСВ | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.7, 20.1, 21; ГОСТ 33464-2023 п.п. 8.6, 20.1, 21; ГОСТ 33469-2015 п. 6.1; ГОСТ 33469-2023 п. 6.1 | ГОСТ 33469-2015 п. 6.1; ГОСТ 33469-2023 п. 6.1 |
| 57.80\* | Экспертиза технической документации | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 20.2, 21; ГОСТ 33464-2023 п.п. 20.2, 21; ГОСТ 33469-2015 п. 6.2; ГОСТ 33469-2023 п. 6.2 | ГОСТ 33469-2015 п. 6.2; ГОСТ 33469-2023 п. 6.2 |
| 57.81\* | 29.31/39.000, 29.31/40.000 | Уровень побочных излучений | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.1-8.3.2; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение А, п. А.1; ГОСТ 33470-2023 приложение А, п. А.1 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.6.2; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.2 |
| 57.82\* | Параметры частоты и фазы в статическом радиоканале, максимальной выходной мощности, уровней регулировки мощности передающего устройства и синхронизации передаваемого пакета и чувствительности приемного устройства | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.1-8.3.2; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение А, п.п. А.2, А.7; ГОСТ 33470-2023 приложение А, п.п. А.2, А.7 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.6.3; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.3¹ |
| 57.83\* | Уровни внеполосных излучений УСВ-GSM вследствие модуляции | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.1-8.3.2; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение А, п. А.3; ГОСТ 33470-2023 приложение А, п. А.3 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.6.4; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.4¹ |
| 57.84\* | Уровни внеполосных излучений УСВ-GSM вследствие переходных процессов в передатчике | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.1-8.3.2; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение А, п. А.4; ГОСТ 33470-2023 приложение А, п. А.4 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.6.5; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.5¹ |
| 57.85\* | Уровни чувствительности приёмника УСВ-GSM | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2023 приложение А, п.п. А.2, А.7 | ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.6.6¹ |
| 57.86\* | Наличие международного идентификационного номера IMEI | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.1-8.3.2; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение А, п. А.5; ГОСТ 33470-2023 приложение А, п. А.5 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.7.1; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.7.1¹ |
| 57.87\* | Выполнение процедуры приема вызова, установления, поддержания и освобождения соединения в режиме GSM-900, обеспечения устойчивости установленного соединения в режиме GSM- 900 при переходе с одного канала на другой, а также при переходе на поддиапазон GSM-1800 | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.1-8.3.2; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение А, п. А.6; ГОСТ 33470-2023 приложение А, п. А.6 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.7.2; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.7.2¹ |
| 57.88\* | Выполнение процедур посылки и приема вызова, установления, поддержания и освобождения соединения в режиме GSM- 1800, обеспечения устойчивости установленного соединения в режиме GSM-1800 при переходе с одного канала на другой, а также при переходе на поддиапазон GSM-900 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 6.7.3; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 6.7.3¹ |
| 57.89\* | Предельно допустимая максимальная мощность для разных классов УСВ-UMTS | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.1, приложение Б, п. Б.2.1; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.1, приложение Б, п. Б.2.1 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.6; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.6¹ |
| 57.90\* | Предельно допустимое отклонение частоты несущей передатчика модуля УСВ-UMTS от значения, заданного базовой станцией, или от номинального значения несущей частотного канала | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.2, приложение Б, п. Б.2.2; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.2, приложение Б, п. Б.2.2 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.7; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.7¹ |
| 57.91\* | Предельно допустимое отклонение фактической мощности передатчика УСВ-UMTS от значений, определенных уровнем принимаемого от базовой станции пилот-сигнала и поступающей от нее информацией | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.3, приложение Б, п. Б.2.3; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.3, приложение Б, п. Б.2.3 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.8; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.8¹ |
| 57.92\* | Допустимые значения параметров регулировки мощности при управлении мощностью по внутренней петле | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.4, приложение Б, п. Б.2.4; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.4, приложение Б, п. Б.2.4 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.9; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.9¹ |
| 57.93\* | Предельно допустимое значение минимальной выходной мощности, устанавливаемой в УСВ-UMTS по внешней и внутренней петлям регулировки | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.5, приложение Б, п. Б.2.5; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.5, приложение Б, п. Б.2.5 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.10; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.10; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.10¹ |
| 57.94\* | Предельное максимально допустимое время задержки выключения/включения передатчика при приеме сигналов управления мощностью с качеством ниже/выше установленного порога | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.6, приложение Б, п. Б.2.6; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.6, приложение Б, п. Б.2.6 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.11; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.11¹ |
| 57.95\* | Максимальная допустимая мощность излучения УСВ-UMTS при выключенном передатчике | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.7, приложение Б, п. Б.2.7; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.7, приложение Б, п. Б.2.7 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.12, 7.5.13; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.12, 7.5.13¹ |
| 57.96\* | Допустимые области изменения излучаемой мощности во времени при включении/выключении передатчика УСВ-UMTS | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.8, приложение Б, п. Б.2.8; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.8, приложение Б, п. Б.2.8 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.13; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.13¹ |
| 57.97\* | Предельно допустимые значения ослабления мощности, излучаемой в соседних частотных каналах | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.9, приложение Б, п. Б.2.9; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.9, приложение Б, п. Б.2.9 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.14; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.14¹ |
| 57.98\* | Предельно допустимые уровни побочных излучений УСВ-UMTS | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.10, приложение Б, п. Б.2.10; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.10, приложение Б, п. Б.2.10 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.15; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.15¹ |
| 57.99\* | Предельно допустимое максимальное значение вектора ошибки (EVM) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.11, приложение Б, п. Б.2.11; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.11, приложение Б, п. Б.2.11 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.16; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.16¹ |
| 57.100\* | Предельно допустимое максимальное значение пиковой ошибки в кодовой области | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.12, приложение Б, п. Б.2.12; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.2.12, приложение Б, п. Б.2.12 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.17; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.17¹ |
| 57.101\* | Предельно допустимый BER при уровне сигнала на антенном входе приемника, равном минус 117 дБм (уровень эталонной чувствительности приемника) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.3, приложение Б, п. Б.3; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.3, приложение Б, п. Б.3 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.18; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.5.18¹ |
| 57.102\* | Максимальная мощность передатчика вспомогательного устройства, встроенного в УСВ-UMTS | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.2.13, приложение Б, п. Б.2.13 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.5.19 |
| 57.103\* | Возможность оказания услуг экстренного реагирования при аварии с использованием УСВ-UMTS с идентификационной картой абонента (USIM/UICC) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.4.1, приложение Б, п. Б.4.1; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.4.1, приложение Б, п. Б.4.1 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.6.2; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.6.2¹ |
| 57.104\* | Обеспечение доступа УСВ-UMTS к транспортным услугам сети UMTS | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.3.3-8.3.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.1; ГОСТ 33470-2015 приложение В, п. В.4.2, приложение Б, п. Б.4.2; ГОСТ 33470-2023 приложение В, п. В.4.2, приложение Б, п. Б.4.2 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 7.6.3; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 7.6.3¹ |
| 57.105\* | Время передачи МНД для кодеков AMR и GSM-FR | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.6; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.2 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 8.6.2; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 8.6.2 |
| 57.106\* | Время передачи МНД для кодеков AMR-12.2 и FR | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33470-2015 п. 8.5; ГОСТ 33470-2023 п. 8.5 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 8.6.3; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 8.6.3 |
| 57.107\* | Время передачи МНД для кодеков GSM-HR | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 8.6.4; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 8.6.4 |
| 57.108\* | Время передачи МНД для голосовых кодеков при наличии в канале белого шума | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.6; ГОСТ 33464-2023 п. 8.3.2; ГОСТ 33470-2015 п. 8.5; ГОСТ 33470-2023 п. 8.5 | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 8.6.5; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 8.6.5 |
| 57.109\* | Время передачи МНД при различных значениях коэффициента усиления PCM сигнала | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 8.6.6; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 8.6.6 |
| 57.110\* | Отсутствие ложного детектирования экстренного вызова при наличии сигнальных тонов на входе приемника тонального модема | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 8.6.7; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 8.6.7 |
| 57.111\* | Отправка/приема PUSH сообщений с УСВ-модема | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 8.6.8; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 8.6.8 |
| 57.112\* | Прием «HLACK» сообщений | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 8.6.9; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 8.6.9 |
| 57.113\* | Возможность обновления информации на неснимаемой персональной универсальной многопрофильной идентификационной карте абонента по сетям подвижной радиотелефонной связи | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33470-2015 п. 9.2, приложение Ж; ГОСТ 33470-2023 п. 10.2, приложение Ж | ГОСТ 33470-2015 п.п. 5.5, 9.2, приложение Ж; ГОСТ 33470-2023 п.п. 5.5, 10.2, приложение Ж |
| 57.114\* | Реализация функций модема системы глобальной персональной подвижной спутниковой связи «Иридиум» | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 п.п. 8.3, 12; ГОСТ 33465-2023 п. 5.9; ГОСТ 33467-2023 п.п. 12.1-12.5 | ГОСТ 33467-2023 п.п. 7.1.3, 12.1-12.5; ГОСТ 33470-2023 п. 9.1.6 |
| 57.115\* | Реализация функций модема многофункциональной системы персональной спутниковой связи «Гонец-Д1М» | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33465-2023 п. 5.9; ГОСТ 33467-2023 п.п. 12.1-12.5 | ГОСТ 33467-2023 п.п. 7.1.3, 12.1-12.5; ГОСТ 33470-2023 п. 9.2.6 |
| 57.116\* | Возможность приёма и обработки навигационных сигналов стандартной точности в диапазоне L1 ГНСС ГЛОНАСС с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.1.2, 8.1.5; ГОСТ 33464-2023 п.п. 8.1.2, 8.1.5 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.1; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.1¹ |
| 57.117\* | Возможность приёма и обработки навигационных сигналов стандартной точности в диапазоне L1 ГНСС GPS с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.1.3, 8.1.4; ГОСТ 33464-2023 п.п. 8.1.3, 8.1.4 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.2; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.2.1 |
| 57.118\* | Возможность приёма и обработки навигационных сигналов стандартной точности в диапазоне Е1 ГНСС Galileo (B1 ГНСС BeiDuo) с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 п.п. 8.1.3, 8.1.4 | ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.2.2 |
| 57.119\* | Возможность приёма и обработки навигационных сигналов стандартной точности в диапазоне L1 ГНСС ГЛОНАСС и GPS (ГНСС ГЛОНАСС, GPS, Galileo (BeiDuo) и ССДК) с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.4 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.3; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.3 |
| 57.120\* | Возможность выдачи во внешние устройства информации о навигационных параметрах в формате NMEA-0183 | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.15; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.15 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.4; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.4¹ |
| 57.121\* | Алгоритм автономного контроля достоверности навигационных определений и исключений недостоверных измерений (RAIM) | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.4; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.4 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.5; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.5¹ |
| 57.122\* | Возможность определения навигационных параметров в системах координат ПЗ-90 и WGS-84 | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.6; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.6 | ГОСТ 32453-2013 п. 5; ГОСТ 32453-2017 п. 5; ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.6; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.6¹ |
| 57.123\* | Погрешность определения координат в плане и высоты в автономном статическом режиме | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.7; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.7 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.7; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.7¹ |
| 57.124\* | Погрешность определения координат в плане, высоты и скорости в динамическом режиме | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.8; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.8¹ |
| 57.125\* | Минимальный временной интервал обновления обсервационных данных | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.8; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.8 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 5.8, 5.9; ГОСТ 33471-2023 п.п. 5.8, 5.9¹ |
| 57.126\* | Среднее временя восстановления слежения за сигналами рабочего созвездия НКА после срыва слежения из-за затенения | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.9; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.9 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.10; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.10¹ |
| 57.127\* | Среднее время решения навигационной задачи в режиме «холодного» старта | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.10; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.10 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.11; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.11¹ |
| 57.128\* | Чувствительность навигационного модуля в режимах поиска (захвата) и удержания (слежения) сигналов ГНСС | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.11; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.11 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.12; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.12¹ |
| 57.129\* | Возможность изменения частоты выдачи данных в требуемом диапазоне значений с помощью параметра настройки GNSS\_DATA\_RATE | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п.п. 8.1.12, 8.1.13; ГОСТ 33464-2023 п.п. 8.1.12, 8.1.13 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.13; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.13¹ |
| 57.130\* | Минимальный угол возвышения (угла отсечки) навигационных космических аппаратов | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.14; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.14 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.14; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.14¹ |
| 57.131\* | Время отключения питания навигационного модуля (навигационного приёмника ГНСС) после выключения зажигания | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2015 п. 8.1.16; ГОСТ 33464-2023 п. 8.1.16 | ГОСТ 33471-2015 п.п. 4.3.3, 5.15; ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.15¹ |
| 57.132\* | Режим информационной поддержки навигационных определений | ТР ТС 018/2011 приложение 10 п. 118; ГОСТ 33464-2023 п. 6.4 | ГОСТ 33471-2023 п.п. 4.3.3, 5.16¹ |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;  
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;  
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

¹ - (1) - стандарты и методики исследований (испытаний) и измерений, не включенные в перечни взаимосвязанных стандартов, могут использоваться при испытаниях продукции для целей оценки соответствия объектов технического регулирования непосредственно требованиям ТР Союза на основе анализа рисков, применительно к конкретной продукции

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель органа по аккредитации Республики Беларусь - директор государственного предприятия "БГЦА" | Т.А. Николаева |