|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮДиректор КЦА\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_Ж.Ж. Чапаев\_\_\_\_\_\_подпись расшифровка подписиМ.П.Приложение к аттестату аккредитации№ KG417/КЦА.OK\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_«\_\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_\_\_\_г. |

 **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

органа контроля по проведению технической экспертизы колесных транспортных средств

**Испытательная лаборатория в качестве органа контроля** ОсОО «Автотехосмотр»

наименование Органа контроля и организации заявителя

**Тип органа контроля по ISO/IEC 17020 \_А\_**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  №№ п/п | Наименование типов транспортных средств (шасси), единичныхтранспортных средств и компонентов транспортных средств и их категория | Контролируемые элементы (для контроля колесных транспортных средств )  | Обозначение нормативно-правовых документов, регулирующих транспортные средства (шасси), единичныетранспортные средства и компоненты транспортных средств | Обозначение нормативного документа (регламенты, стандарты и/или спецификации), содержащие требования на правила и методы технического осмотра или технической экспертизы колесных транспортных средств\*  | Диапазон измерений, ед. измерения, где уместно |
|  1 |  2 |  3 |  4 | 5 | 6 |
|  | Категории единичных транспортных средствМ1, N1,  | -Проверка геометрических замеров конструкций, выступающих вперед относительно линии бампера, соответствующей внешнему контуру проекции транспортного средства на горизонтальную плоскость опорной поверхности, изготавливаемых из стали или других материалов с аналогичными прочностными характеристиками.  | ТР ТС 018/2011, раздел IVпункт 11 | ТР ТС 018/2011, раздел IV | 0.5 мм |
| 2 | Категории единичных транспортных средствМ2, М3N1, N2, N3О1, О2, О3, О4 | Визуальная проверка наличие озоноразрушающих веществ и материалов в составе кондиционеров, а также холодильного оборудования, применяемых на транспортных средствах | ТР ТС 018/2011, раздел IVпункт 12 |  ТР ТС 018/2011, раздел IV  | - |
| 3 | Категории единичных транспортных средствМ1, М2, М3N1, N2, N3 | Визуальная проверка наличие оснащения аппаратурой спутниковой навигации | ТР ТС 018/2011, раздел IVпункт 13 | ТР ТС 018/2011, раздел IV | - |
| 4 | Категории единичных транспортных средствМ2, М3N2, N3 | Визуальная проверка наличие оснащения (штатные места установки, крепления, энергопитания) техническими средствами контроля за соблюдением водителями режимов движения, труда и отдыха (тахографами). |  ТР ТС 018/2011, раздел IVпункт 14 | ТР ТС 018/2011, раздел IVВизуально | - |
| 5 | Категории единичных транспортных средствL1, L2, L3, L4, L5, L6, L7.М1, М2, М3N1, N2, N3О1, О2, О3, О4 | -Испытание блокировки рулевого управления, передаточного механизма и механизма переключение передачи для предотвращения несанкционированного использования (противоугонное устройство)-Визуальная проверка противоугонного устройства -Визуальная проверка противоугонного устройства блокировки рулевого управление. до запуска двигателя работа рулевого управления.-Визуальная проверка противоугонного устройства действующее на привод трансмиссии- Визуальная проверка противоугонного устройства действующее на механизм переключения передач | ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 1.1 Приложение 4, пункт 1.1.2Приложение 4, пункт 1.1.2.1Приложение 4, пункт 1.1.2.2Приложение 4, пункт 1.1.3Приложение 4, пункт 1.1.4Приложение 4, пункт 1.1.5Приложение 4, пункт 1.1.6Приложение 4, пункт 1.1.7Приложение 4, пункт 1.1.7.1Приложение 4, пункт 1.1.7.2Приложение 4, пункт 1.1.8Приложение 4, пункт 1.1.9Правила ЕЭК ООН № 18 | ТР ТС 018/2011, Приложение 4, п. 1.1Правила ЕЭК ООН № 18,Начальное положение. Противоугонное устройство отключают, а рулевой вал поворачивают до такого положения, которое предотвращает включение противоугонного устройства, если только устройство данного типа не предусматривает возможность блокировки в любом положении рулевого управленияВизуальноВизуально | 0…5000Н--- |
| 6 | Категории единичных транспортных средствМ1, М2, М3N1, N2, N3 | --Визуальная проверка оснащенности системой отопления обитаемое помещение каждого транспортного средства-Визуальная проверка работоспособности автономного от двигателя системы отопления -Визуальная проверка возможность получения травм или порчи имущества при соприкосновении-Визуальная проверка попадания выхлопных газов внутрь транспортного средства через вентиляторы,воздухозаборники системы отопления или открытые окна.-Визуальная проверка попадание в пассажирский салон воздуха для камеры сгорания обогревательного прибора |  ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 1.2.1Приложение 4, пункт 1.2.2Приложение 4, пункт 1.2.3Приложение 4, пункт 1.2.4Приложение 4, пункт 1.2.5Приложение 4, пункт 1.2.6 | ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 1.2ВизуальноВизуальноВизуальноВизуально |  |
| 7 | Категории единичных транспортных средствL1, L2, L3, L4, L5, L6, L7.М1, М2, М3N1, N2, N3О1, О2, О3, О4 | Визуальная проверка устройств освещения и световой сигнализации-Испытание адаптивных систем переднего освещения.-Проверка геометрических замеров размещения фар ближнего света.-Проверка геометрических замеров размещение передних противотуманных фар.-Проверка геометрических замеров размещение указателей поворота и аварийной сигнализации-Проверка геометрических замеров размещение сигналов торможения-Проверка геометрических замеров размещение дополнительных сигналов торможение. | ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 1.3.1Приложение 4, пункт 1.3.2Приложение 4, пункт 1.3.3Приложение 4, пункт 1.3.4Приложение 4, пункт 1.3.5Приложение 4, пункт 1.3.6Приложение 4, пункт 1.3.7Приложение 4, пункт 1.3.8Приложение 4, пункт 1.3.9Приложение 4, пункт 1.3.10Приложение 4, пункт 1.3.11Приложение 4, пункт 1.3.12Приложение 4, пункт 1.3.13Правила ЕЭК ООН № 48 | ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 1.3Правила ЕЭК ООН № 48ВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуально | -0…2000лк0…2000 кд |
| 8 | Категории единичных транспортных средствМ2, М3 | Визуальная проверка противопожарной защиты-Визуальная проверка электрооборудования и электропроводки-Визуальная проверка аккумуляторной батареи-Визуальная проверка аптечки первой помощи-Визуальная проверка число выходов-Визуальная проверка расположение выходов-Проверка геометрических замеров минимальных размеров выходов пассажирских транспортных средств категорий М2 и М3-Визуальная проверка открывание и закрывание служебных дверей-Визуальная проверка работоспособности автоматических служебных дверей.-Визуальная проверка закрывание автоматический служебных дверей.-Проверка геометрических замеров свободному открыванию дверей на угол не менее 100°-Визуальная проверка работоспособности запасных окон-Визуальная проверка работоспособности люков.-Визуальная проверка нанесение надписейВизуальная проверка обеспечение искусственным внутреннего освещение салона-Визуальная проверка сечение поручней и опор для рук-Проверка геометрических замеров высоты размещение устройств, позволяющие пассажирам передавать водителю сигнал для остановки транспортного средства-Проверка геометрических замеров длины любого поручня-Проверка геометрических замеров свободного пространство между поручнями или опорами для рук и смежной частью потолка или стенок транспортного средства-Проверка геометрических замеров высоты ограждение от пола для впереди сидящего пассажира в случае опрокидывание его в вперед.-Проверка геометрических замеров ограждение во внутрь салона | ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 1.4.1Приложение 4, пункт 1.4.2Приложение 4, пункт 1.4.3Приложение 4, пункт 1.4.4Приложение 4, пункт 1.4.5Приложение 4, пункт 1.4.6Приложение 4, пункт 1.4.7Приложение 4, пункт 1.4.7.1Приложение 4, пункт 1.4.8Приложение 4, пункт 1.4.9Приложение 4, пункт 1.4.10Приложение 4, пункт 1.4.11.3.Приложение 4, пункт 1.4.12Приложение 4, пункт 1.4.13Приложение 4, пункт 1.4.14Приложение 4, пункт 1.4.15Приложение 4, пункт 1.4.16Приложение 4, пункт 1.4.17Приложение 4, пункт 1.4.19Приложение 4, пункт 1.4.19.1Приложение 4, пункт 1.4.19.2Приложение 4, пункт 1.4.20-Приложение 4, пункт 1.4.21Приложение 4, пункт 1.4.22Приложение 4, пункт 1.4.23Правила ЕЭК ООН № 107 | ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 1.4Правила ЕЭК ООН № 107ВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуально | - |
| 9 | Категории единичных транспортных средствL1, L2, L3, L4, L5, L6, L7.М1, М2, М3N1, N2, N3О1, О2, О3, О4 | Испытание рабочей тормозной системы-Испытание запасной тормозной системы-Испытание стояночной тормозной системы-Визуальная проверка гидравлической тормозной системы наличием оборудования красным сигнальным индикатором-Визуальная проверка работоспособности органов управления и контроля рабочей тормозной системы-Визуальная проверка оснащенности стояночной тормозной системы не зависящим от органа управления рабочей тормозной системойВизуальная проверка оснащенности антиблокировочными тормозными системами (АБС).-Визуальная проверка обеспечения возможности проверки износа накладок рабочих тормозов транспортного средства | ТР ТС 018/2011 Приложение 4, пункт 2.1.1Приложение 4, пункт 2.1.1.1Приложение 4, пункт 2.1.1.2Приложение 4, пункт 2.1.1.3Приложение 4, пункт 2.1.4Приложение 4, пункт 2.1.5 Приложение 4, пункт 2.1.6Приложение 4, пункт 2.1.7 | ТР ТС 018/2011Приложение 4, пункт 2.1ГОСТ 51709-2001п.4.1, п. 4.2ВизуальноВизуальноВизуально | 0.50Yт0,25 Yт490/980Рп, Н |
| 10 | Категории единичных транспортных средствL1, L2, L3, L4, L5, L6, L7.М1, М2, М3N1, N2, N3О1, О2, О3, О4 | Визуальная проверка отформованную маркировку хотя бы одним из знаков соответствия «Е», «е» или «DOT»-Визуальная проверка отформованную маркировку обозначения размера шины, индекса несущей способности и индекса категории скорости | ТР ТС 018/2011 Приложение 4, пункт 2.2.1 Приложение 4, пункт 2.2.1.1 Приложение 4, пункт 2.2.1.2 | ТР ТС 018/2011Приложение 4, пункт 2.2 | - |
| 11 | Категории единичных транспортных средствL1, L2, L3, L4, L5, L6, L7.М1, М2, М3N1, N2, N3 | Визуальная проверка возможность водителю беспрепятственно видеть дорогу впереди себя, а также иметь обзор справа и слева от транспортного средства.-Визуальная проверка встроенной на постоянной основе в конструкцию систему, способной очищать ветровое стекло от обледенения и запотевания-Визуальная проверка оснащенности хотя бы одним стеклоочистителем и хотя бы одной форсункой стеклоомывателя ветрового стекла-Визуальная проверка щеток стеклоочистителя после выключения  | ТР ТС 018/2011 Приложение 4, пункт 2.3.1 Приложение 4, пункт 2.3.2 Приложение 4, пункт 2.3.3 Приложение 4, пункт 2.3.4  | ТР ТС 018/2011Приложение 4, пункт 2.3ВизуальноВизуальноВизуально |  |
| 12 | Категории единичных транспортных средствL1, L2, L3, L4, L5, L6, L7.М1, М2, М3N1, N2, N3 | -Визуальная проверка наличие спидометра-Визуальная проверка показания спидометра видимости в любое время суток-Визуальная проверка скорости транспортного средства по показаниям спидометра его фактической скорости | ТР ТС 018/2011Приложение 4, пункт 2.4.1Приложение 4, пункт 2.4.2Приложение 4, пункт 2.4.3 | ТР ТС 018/2011Приложение 4, пункт 2.4 ВизуальноВизуально Визуально |  |
| 13 | Категории единичных транспортных средствL6, L7М1N1  | Визуальная проверка рулевого колеса на предмет зацепление и захватывание часть одежды или ювелирные украшения водителя при обычном воздействии на него.-Визуальная проверка болтов, используемые для крепления рулевого колеса к ступице, в случае если они находятся снаружи-Визуальная проверка непокрытых металлических спиц. | ТР ТС 018/2011Приложение 4, пункт 3.1.1Приложение 4, пункт 3.1.2Приложение 4, пункт 3.1.3 | ТР ТС 018/2011Приложение 4, пункт 3.1 ВизуальноВизуальноВизуально |  |
| 14 | Категории единичных транспортных средствL6, L7.М1, М2, М3N1, N2, N3 | Визуальная проверка оснащенности ремнями безопасности-Визуальная проверка ремней безопасности для различных типов сидений и категорий транспортных средств-Визуальная проверка использование втягивающих устройств-Визуальная проверка каждого пассажирского сиденья, оснащенного подушкой безопасности, предусматривающее знак предупреждения против использования на нем детского удерживающего устройства, установленного против направления движения-Визуальная проверка транспортных средств имеющие сенсорный механизм который автоматически определяет наличие детского удерживающего устройства, установленного против направления движения-Визуальная проверка конструкция и установку ремней безопасности-Визуальная проверка  устройство, служащее для открывания пряжкиВизуальная проверка  пропусков в сварном шве видимых непроваровВизуальная проверка болтов и их маркировки, используемые в конструкции мест крепления ремней безопасности | ТР ТС 018/2011Приложение 4, пункт 3.2.1Приложение 4, пункт 3.2.2Приложение 4, пункт 3.2.3Приложение 4, пункт 3.2.4Приложение 4, пункт 3.2.5Приложение 4, пункт 3.2.6Приложение 4, пункт 3.2.7Приложение 4, пункт 3.2.8Приложение 4, пункт 3.2.9Приложение 4, пункт 3.2.10Приложение 4, пункт 3.2.11Приложение 4, пункт 3.2.12Приложение 4, пункт 3.2.13Приложение 4, пункт 3.2.14Приложение 4, пункт 3.2.15 | ТР ТС 018/2011Приложение 4, пункт 3.2 ВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуально |  |
| 15 | Категории единичных транспортных средствL1, L2, L3, L4, L5, L6, L7.М1, М2, М3N1, N2, N3 | -Визуальная проверка крепления сидений-Визуальная проверка оборудованных механизмами продольной регулировки положения подушки и угла наклона спинки сиденья или механизмом перемещения сиденья (для посадки и высадки пассажиров)Визуальная проверка наличие подголовников категорий M1, M2 (технически допустимой максимальной массой не выше 3,5 тонн) и N1-Проверка геометрических замеров закруглений острых кромок поверхности внутреннего объема пассажирского помещения транспортного средства.-Проверка геометрических замеров высоты кронштейнов или деталей крепления с выступающими краями-Проверка геометрических замеров радиус закругления краев элементов крышиПроверка геометрических замеров радиуса закруглений контактирующих кромок установленных на крыше компонентов.-Проверка геометрических замеров выступление вниз более чем на 19 мм планки и ребр крыши сделанных из жесткого материала | ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 3.3.1Приложение 4, пункт 3.3.2Приложение 4, пункт 3.3.3Приложение 4, пункт 3.4.1Приложение 4, пункт 3.4.3Приложение 4, пункт 3.4.4.2Приложение 4, пункт 3.4.4.3Приложение 4, пункт 3.4.4.4Правила ЕЭК ООН № 17 | ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 3.3Правила ЕЭК ООН № 17ВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуально |  |
| 16 | Категории единичных транспортных средствL6, L7.М1, N1, N2, N3 | Визуальная проверка всех дверей возможность надежно фиксироваться замками в закрытом состоянии-Визуальная проверка механизмы замков дверей для входа и выхода водителя и пассажиров-Испытание силы открывание механизма замков дверей, закрепленных на петляхМ1, N, L6 и L7 (с кузовом закрытого типа).Проверка геометрических замеров выступление более чем на 10 мм эмблем и других декоративных объектов | ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 3.5.1Приложение 4, пункт 3.5.2 Приложение 4, пункт 3.5.3Правила ЕЭК ООН № 11 | ТР ТС 018/2011 Приложение 4, пункт 3.5 Правила ЕЭК ООН № 11ВизуальноВизуально  | 300 Н |
| 17 | Категории единичных транспортных средствL6, L7.М1,N1, N2, N3 | Визуальная проверка в наружной зоне элементов конструкции, которые могли бы захватить (зацепить) или увеличивали бы риск или степень тяжести травмирования любого лица, которое может соприкоснуться с транспортным средством.-Проверка геометрических замеров выступление более чем на 10 мм эмблем и других декоративных объектов-Визуальная проверка остроконечных или режущих кромок, выступающих за поверхность обода колеса-Визуальная проверка выступление колес за пределы наружного контура кузова в плане, за исключением шин, колпаков колес и гаек крепления колесПроверка геометрических замеров радиуса закругления кромок -Испытание эмблем и других декоративных объектов с приложением к ним усилия 100 Н-Проверка геометрических замеров расстояние между краем бампера и кузовом-Проверка геометрических замеров радиуса закругления соответствующих защитных элементов лебедки выступающих за переднюю поверхность бампера транспортных средств категории М1, N1, L6 , L7, N2 и N3--Визуальная проверка открытых концов поворотных ручек, вращающихся параллельно плоскости двери которые должны быть загнуты по направлению к поверхности кузова.-Визуальная проверка стекла окон, открывающиеся наружу по отношению к внешней поверхности транспортного средства-Визуальная проверка закругления кромки подножек и ступенек.-Проверка геометрических замеров ободков и козырьки фар выступающие по отношению к наиболее выступающей точке поверхности стекла фары более чем на 30 ммПроверка геометрических замеров выступление кронштейнов для домкрата за вертикальную проекцию линии полаПроверка геометрических замеров радиуса кривизны выступающих наружу краев боковых воздушных обтекателей, дождевых щитков и противогрязевых дефлектров окон | ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 3.6.1Приложение 4, пункт 3.6.2Приложение 4, пункт 3.6.3Приложение 4, пункт 3.6.4Приложение 4, пункт 3.6.5Приложение 4, пункт 3.6.6Приложение 4, пункт 3.6.7Приложение 4, пункт 3.6.8Приложение 4, пункт 3.6.9Приложение 4, пункт 3.6.10Приложение 4, пункт 3.6.11Приложение 4, пункт 3.6.12Приложение 4, пункт 3.6.13Приложение 4, пункт 3.6.14Приложение 4, пункт 3.6.16Приложение 4, пункт 3.6.17Приложение 4, пункт 3.6.18Правила ЕЭК ООН № 26  | ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 3.6 Правила ЕЭК ООН № 26 Визуально ВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуально | 0...100 Н |
| 18 | Категории единичных транспортных средствN2, N3О3, О4 | Визуальная проверка задних и боковых зашитых устройств-Проверка геометрических замеров ширины заднего зашитого устройства.-Проверка геометрических замеров высоты заднего зашитого устройства.заднего зашитого устройства-Проверка геометрических замеров отстояние заднего защитного устройства от заднего габарита транспортного средства-Проверка геометрических замеров радиуса закруглений кромок заднего защитного устройстваПроверка геометрических замеров расстояние от опорной поверхности до нижнего края заднего защитного устройства на всем его протяжении.-Проверка геометрических замеров отстояние внешняя поверхность бокового защитного устройства от бокового габарита транспортного средства внутрь.-Проверка геометрических замеров отстояние задней части на протяжении не менее 250 мм наружная поверхность бокового защитного устройства от внешнего края наружной задней шины внутрь-Проверка геометрических замеров расстояние от опорной поверхности до нижнего края бокового защитного устройства на всем его протяженииПроверка геометрических замеров расстояние горизонтальных профилей боковых защитных устройств -Проверка геометрических замеров высоты горизонтальных профилей боковых защитных устройств.-Проверка геометрических замеров отстояние переднего конца бокового защитного устройства по горизонтали от задней поверхности протектора шины переднего колес если в указанной зоне колеса.-Проверка геометрических замеров расстояние от опорной поверхности до нижнего края бокового защитного устройства на всем его протяжении | ТР ТС 018/2011 Приложение 4, пункт 3.7.1 Приложение 4, пункт 3.7.2Приложение 4, пункт 3.7.3Приложение 4, пункт 3.7.4Приложение 4, пункт 3.7.5Приложение 4, пункт 3.7.6Приложение 4, пункт 3.7.7Приложение 4, пункт 3.7.8Приложение 4, пункт 3.7.9Приложение 4, пункт 3.7.10Приложение 4, пункт 3.7.10.1Приложение 4, пункт 3.7.10.2Приложение 4, пункт 3.7.11Приложение 4, пункт 3.7.11.1Приложение 4, пункт 3.7.11.2Приложение 4, пункт 3.7.11.3Приложение 4, пункт 3.7.12Приложение 4, пункт 3.7.13Приложение 4, пункт 3.7.14Приложение 4, пункт 3.7.15Правила ЕЭК ООН №№ 58, 73 | ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 3.7Правила ЕЭК ООН №№ 58, 73ВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуально |  |
| 19 | Категории единичных транспортных средствL1, L2, L3, L4, L5, L6, L7.М1, М2, М3N1, N2, N3 | Визуальная проверка попадание на систему выпуска выхлопных газов топливо, которое может пролиться при наполнении топливного бака (баков)-Визуальная проверка расположение топливного бака-Визуальная проверка наливной горловины топливного бака -Визуальная проверка крепления крышки наливной горловины-Визуальная проверка уплотнение между крышкой и наливной трубой -Визуальная проверка выступающих частей, острых краев-Визуальная проверка защищённости топливного бака | ТР ТС 018/2011 Приложение 4, пункт 3.8.1 Приложение 4, пункт 3.8.2 Приложение 4, пункт 3.8.3 Приложение 4, пункт 3.8.4 Приложение 4, пункт 3.8.5 Приложение 4, пункт 3.8.6 Приложение 4, пункт 3.8.7 Приложение 4, пункт 3.8.8  | ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 3.8ВизуальноВизуально ВизуальноВизуально | - |
| 20 | Категории единичных транспортных средствL1, L2, L3, L4, L5, L6, L7.М1, М2, М3N1, N2, N3  | Визуальная проверка наличие системы бортовой диагностики (в отношении экологических показателей) в работоспособном состоянии .категорий М1 полной массой не более 3,5 т и N1-Визуальная проверка наличие системы бортовой диагностики в работоспособном состоянии, категорий М1 полной массой более 3,5 т, М2, М3, N2, N3 2008 и более поздних годов выпуска с дизелями и 2010и более поздних годов выпуска с газовыми двигателямиВизуальная проверка оснащение каталитическим нейтрализатором  категорий М1 полноймассой до 3,5 т и N1 c двигателями с принудительным зажиганием -Визуальная проверка оснащение системой рециркуляции отработавших газов и (или) каталитическим нейтрализатором и (или) фильтром частиц  категорий М1 полной массой до 3,5 т и N1 c дизелями- Измерение концентрации СО,СН,СО2,О2 в двух режимах испытаний:Измерение дымности дизельных двигателей в одном режиме испытаний:-максимальные обороты -автоматическое вычисление дымности по результатам измеренийВизуальная проверка конструкции системы питания системы выпуска и систем, обеспечивающих соответствующий уровень выбросов, не были внесены изменения | ТР ТС 018/2011Приложение 4, пункт 4.1.1Приложение 4, пункт 4.1.2Приложение 4, пункт 4.1.3Приложение 4, пункт 4.1.4Приложение 4, пункт 4.1.5Приложение 4, пункт 4.1.6 | ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 4.1Правила ЕЭК ООН № 83-02 (уровень выбросов А) Правила ЕЭК ООН № 49-01Правила ЕЭК ООН № 83-02 (уровни выбросов В, С соответственно) Правила ЕЭК ООН № 49-02 (уровень выбросов А, В) Правила ЕЭК ООН № 83-04 (уровни выбросов В, С, D соответственно) Визуально ГОСТ 51832-2001 Определение удельные выбросы оксида углерода, углеводородов и оксидов азота с отработавшими газами двигателя при его работе на режимах частоты вращения коленчатого вал и нагрузка 1%максимального режимаОпределение содержание оксида углерода и углеводородов в отработавших газах двигателя при его работе на режимах холостого ходаПроверка отсутствие выбросов картерных газов в атмосферу при работе двигателя  | 2,0…3,5 % СО,СН,СО2,О22,5…3 % 2…7,5 г/кВт×ч |
| 21 | Категории единичных транспортных средствМ1, М2, М3N1, N2, N3  | Визуальная проверка наличие устройством вызова экстренных оперативных служб  | ТР ТС 018/2011Приложение 4, пункт 5 | ТР ТС 018/2011Приложение 4,пункт 5Визуально  | - |
| 22 | Категории единичных транспортных средствМ1, М2, М3N1, N2, N3О1, О2, О3, О4 | Проверка геометрических замеров- максимальной длины одиночного транспортного средства категорий М1, N и О (прицепа), одиночного двухосного транспортного средства категорий М2 и М3, одиночного двухосного транспортного средства категорий М2 и М3, одиночного транспортного средства категорий М2 и М3 с числом осей более двух, автопоезда в составе тягача и прицепаполуприцепа), сочлененного транспортного средства категорий М2 и М3.-Проверка геометрических замеров- линейные размеры максимальной ширины транспортных средств категорий М, N, О и изотермических кузовов транспортных средств.-Проверка геометрических замеров- линейные размеры максимальной высоты транспортных средств категорий М, N, О | ТР ТС 018/2011 Приложение 5, пункт 1.1Приложение 5, пункт 1.2Приложение 5, пункт 1.3  | ТР ТС 018/2011, Приложение 5, пункт 1ВизуальноВизуальноВизуально | - |
| 23 | Категории единичных транспортных средствМ3N3О1, О2, О3, О4  | -Определение весовых ограничений взвешиваний максимальной массы транспортных средств Категории М3, N3 и автопоезда.Испытание вертикальной статической нагрузки на тяговое устройство автомобиля от сцепной петли одноосного прицепа (прицепа-роспуска) в снаряженном состоянии.-Если габаритные размеры транспортного средства превышают значения, в свидетельстве о безопасности конструкции транспортного средства делается запись о необходимости оформления специального разрешения для передвижения такого транспортного средства по территории государств - членов Таможенного союза. | ТР ТС 018/2011Приложение 5, пункт 2.1Приложение 5, пункт 2.2Приложение 5, пункт 2.3Приложение 5, пункт 3Приложение 5, пункт 3.1Приложение 5, пункт 3.2 | ТР ТС 018/2011, Приложение 5, пункт 2Визуально | (0-18) тонн(0-25) тонн(0-128) тонн(0-32) тонн(0-28) тонн(0-36) тонн(0-40) тонн0-490 Н |
| 24 | Категории единичных транспортных средств N2, N3  | -Визуальная проверка цвета сигнальные и знаки безопасности -Визуальная проверка блокирующего устройство гидросистемы автобетононасоса предотвращающее падение распределительной стрелы и проседание выносных опор-Визуальная проверка загрузочного бункера | ТР ТС 018/2011 Приложение 6, пункт 1.1.1Приложение 6, пункт 1.1.2Приложение 6, пункт 1.1.3Приложение 6, пункт 1.1.4Приложение 6, пункт 1.1.5Приложение 6, пункт 2.1.Приложение 6, пункт 2.3 | ТР ТС 018/2011 Приложение 6, пункт 1.1ВизуальноВизуальноВизуально | - |
| 25 | Категории единичных транспортных средств N2, N3  | Требования к конструкция автобетоносмесителей-Проверка шумовых характеристик- Визуальная проверка цвета сигнальные и знаки безопасности - Визуальная проверка наличие ограждение движущиеся частей-Проверка конструкции рычагов управления и усилия, прилагаемые к ним- Визуальная проверка обеспечивание гашение искр до выхода отработавших газов в атмосферу, струя отработавших газов  | ТР ТС 018/2011 Приложение 6, пункт 1.2.1Приложение 6, пункт 1.2.2Приложение 6, пункт 1.2.3Приложение 6, пункт 1.2.4Приложение 6, пункт 1.2.5Приложение 6, пункт 1.2.6Приложение 6, пункт 2.1.Приложение 6, пункт 2.1.3Приложение 6, пункт 2.3Приложение 6, пункт 3.3 | ТР ТС 018/2011Приложение 6, пункт 1.2ВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуально | - |
| 26 | Категории единичных транспортных средств N2, N3   | - Требования к конструкция автогудронатора- Визуальная проверка наличие двух огнетушителей- Визуальная проверка цвета сигнальные и знаки безопасности -- Визуальная проверка надписи «ОСТОРОЖНО! ГОРЯЧИЙ БИТУМ!»-Проверка шумовых характеристик  | ТР ТС 018/2011 Приложение 6, пункт 1.3.1Приложение 6, пункт 1.3.2Приложение 6, пункт 1.3.2.1Приложение 6, пункт 1.3.2.2Приложение 6, пункт 1.3.3Приложение 6, пункт 2.1.Приложение 6, пункт 2.3Приложение 6, пункт 3.3 | ТР ТС 018/2011 Приложение 6, пункт 1.3ВизуальноВизуально | - |
| 27 | Категории единичных транспортных средств N2, N3   | - Требования конструкция к автокранам и транспортным средствам, оснащенным кранами-манипуляторами | ТР ТС 018/2011 Приложение 6, пункт 1.1.1Приложение 6, пункт 3.1 | ТР ТС 018/2011Приложение 6, пункт 1.4 | - |
| 28 | Категории единичных транспортных средствN2, N3О3, О4  | - Визуальная проверка автолесовоза устройства (ограждения и т.п.), предотвращающие перемещение транспортируемой древесины на кабину во время движения автопоезда- Визуальная проверка оборудование замками, открывающимися с противоположной стороны разгрузкистойки коников лесовозных автопоездов - Визуальная проверка снабжение инвентарным увязочным приспособлением для обвязки воза между кониками-Визуальная проверка наличие аутригерами лесовозных автопоездов, оборудованные манипуляторами для погрузки и выгрузки леса-Визуальная проверка тягача лесовозного автопоезда наличие задними выдвижными фарами- Визуальная проверка рабочего места защитным ограждением ног и рук, а также защиту от атмосферных осадков и ветра- Визуальная проверка наличие опознавательных знаков и проблесковых маячков. | ТР ТС 018/2011 Приложение 6, пункт 1.5.1Приложение 6, пункт 1.5.2Приложение 6, пункт 1.5.3Приложение 6, пункт 1.5.4Приложение 6, пункт 1.5.5Приложение 6, пункт 1.5.6Приложение 6, пункт 1.5.7Приложение 6, пункт 1.5.8 | ТР ТС 018/2011 Приложение 6, пункт 1.5ВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуально | - |
| 29 | Категории единичных транспортных средствN2, N3  | --Проверка гирооборудование автосамосвала | ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.7.1Приложение 6, пункт 2.2.13Приложение 6, пункт 2.2.14 | ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.7Визуально | - |
| 30 | Категории единичных транспортных средствN2, N3 | - Проверка конструкции автоцементовоза-Визуальная проверка документов подтверждающих соответствие цистерн автоцементовозов и загрузочных люков, рассчитанных на работу под давлением свыше 0,07 Мпа-Визуальная проверка лестниц и ограждений площадкой для обслуживания загрузочных люков цистерны-Визуальная проверка устройств для сбрасывания давления в цистерне, сблокированным с запорным устройством, не позволяющим открытие загрузочного люка при наличии давления в цистерне-Визуальная проверка предохранительных клапаном в системе пневморазгрузки-Визуальная проверка кранов для экстренного прекращения разгрузки;-Визуальная проверка указателей давления в цистерне-Визуальная проверка загрузочных люком, позволяющим проведение ремонтных работ в цистерне-Визуальная проверка цвета сигнальные и знаки безопасности - Проверка шумовых характеристик-Проверка усилия на органах управления пневморазгрузки | ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.8.1Приложение 6, пункт 1.8.2Приложение 6, пункт 1.8.3Приложение 6, пункт 1.8.4Приложение 6, пункт 1.8.5Приложение 6, пункт 1.8.6Приложение 6, пункт 2.1Приложение 6, пункт 2.1.3Приложение 6, пункт 2.3Приложение 6, пункт 3.3 | ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.8 ВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуально |  |
| 31 | Категории единичных транспортных средствN1, N2, N3 | -Визуальная проверка автоэвакуаторов наличием проблесковыми маячками оранжевого цвета.-Проверка гидрооборудование | ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.9.1Приложение 6, пункт 1.9.2Приложение 6, пункт 2.2.Правила ЕЭК ООН № 65-00 | ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.9  Визуально  | - |
| 32 | Категории единичных транспортных средствМ1, М2, М3N1, N2, N3О1, О2, О3, О4  | - Визуальная проверка окраски медицинских комплексов-Визуальная проверка медицинских комплексов, смонтированных на грузовых автомобилях, полуприцепах, прицепах, в автобусах с капотом, а также в обитаемых контейнерах медицинского назначения цвета и размеры элементов, применяемые в цветографических схемах, а также содержание информационных надписей--Визуальная проверка установки дополнительных внешних звуковых и световых сигналов на медицинские комплексы | ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.10.1Приложение 6, пункт 1.10.1.1Приложение 6, пункт 1.10.1.2Приложение 6, пункт 1.10.2 | ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.10ВизуальноВизуально |  |
| 33 | Категории единичных транспортных средствL3, L4, L5, М1, М2, М3N1, N2, N3  - | Проверка транспортных средств для аварийно-спасательных служб и для милиции (полиции) | ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.12.1 Приложение 6, пункт 2.4 | ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.12 Визуально |  |
| 34 | Категории единичных транспортных средствN1, N2, N3О1, О2, О3, О4  | -Визуальная проверка составных частей спецоборудования (в том числе провода, кабели, соединительная арматура, трубопроводы и т.п.) -Визуальная проверка оснащение упорами для их фиксации в поднятом положении и (или) устройствами, исключающими их самопроизвольное опрокидывание и резкого опускание поднимающиеся и опрокидывающиеся частей-Визуальная проверка расположение пульт управления-Визуальная проверка обеспечивание захват грузов, исключающий их самопроизвольное смещение или опрокидывание грузозахватных устройств-Визуальная проверка блокировка органов управления, воздействие на которые одновременно или не в установленной очередности может приводить к аварийной ситуации или повреждению оборудования-Испытание усилия, прилагаемые к рычагам управления спецоборудованием, в зависимости от способа перемещения и частоты использования.- Проверка геометрических замеров элементов конструкции технологического оборудования, выступающие при движении за габаритную ширину транспортного средства более чем на 0,4 м слева и (или) справа от внешнего края габаритных огней, или выступающие за габаритную длину транспортного средства более чем на 1,0 м спереди и (или) сзади, окрашиваются полосами- Испытание шумовых характеристик -Проверка геометрических замеров угла наклона элементов конструкции технологического оборудования,-Визуальная проверка размещение технологических надписей-Визуальная проверка обозначение символами, указывающими назначение органа.-Визуальная проверка установки таблички данных-Визуальная проверка наличие опознавательных знаков ограничения скорости в соответствии с положениями по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения-Определение геометрических замеров увеличение размера по высоте установки фар ближнего света- Определение геометрических замеров увеличение расстояния от передней оконечности машины до боковых повторителей указателей поворота-Визуальная проверка машин, предназначенные для выполнения уборочных работ на дорогах, оборудуются специальными световыми сигналами (проблесковыми маячками) желтого или оранжевого цвета-Визуальная проверка наличие дополнительных фар-Визуальная проверка гидравлического оборудования | ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.13.1Приложение 6, пункт 1.13.2Приложение 6, пункт 1.13.3Приложение 6, пункт 1.13.4Приложение 6, пункт 1.13.5Приложение 6, пункт 1.13.6Приложение 6, пункт 1.13.7 (таблица 1.13.1)Приложение 6, пункт 1.13.8Приложение 6, пункт 1.13.9Приложение 6, пункт 1.13.10Приложение 6, пункт 1.13.11Приложение 6, пункт 1.13.12Приложение 6, пункт 1.13.13Приложение 6, пункт 1.13.14Приложение 6, пункт 1.13.15Приложение 6, пункт 1.13.16Приложение 6, пункт 1.13.17Приложение 6, пункт 1.13.18Приложение 6, пункт 1.13.19Приложение 6, пункт 3.1Приложение 6, пункт 3.31 | ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.13Правила ЕЭК ООН №3Правила ЕЭК ООН №104Правила ЕЭК ООН №48ВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуально Визуально Визуально ВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВмзуально | 0-200 Н98-110Дб |
| 35 | Категории единичных транспортных средствN2, N3О3, О4  | Визуальная проверка механических передач (цепные, карданные, зубчатые и др.), муфты, шкивы и другие вращающиеся и движущиеся элементы оборудования-Визуальная проверка ограждения оборудования, подлежащего частому осмотру-Определение геометрических замеров при использовании в качестве ограждения металлической сетки в оправе диаметром проволоки сетки не менее 2,0 мм-Проверка геометрических замеров диаметра проволоки сетки ограждения металлической сетки в оправе-Проверка геометрических размеров отверстий металлической сетки, решетки и т.п .- Визуальная проверка наличие конструкции систем управления установок на транспортной базе для ремонта нефтяных и газовых скважин -Испытание уровня звука сигнала в рабочей зоне в системе управления- Визуальная проверка сигнальные цвета и знаки безопасности | ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.14.1Приложение 6, пункт 1.14.2Приложение 6, пункт 1.14.3Приложение 6, пункт 1.14.4(таблица 1.14.1)Приложение 6, пункт 1.14.5Приложение 6, пункт 1.14.6Приложение 6, пункт 1.14.7 | ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.14ВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуально | 92-112 дБ А |
| 36 | Категории единичных транспортных средствN1, N2, N3 | Визуальная проверка защиты пассажирских помещений транспортного средства на бронестойкость, включая составляющие его элементы (кузов, двери, бойницы)- Визуальная проверка класс защиты броневых стекол- Визуальная проверкакласс защиты помещений для перевозки ценных грузов на бронестойкость- Визуальная проверка наличие бойниц дляведения эффективного оборонительного огня при стрельбе из табельного оружия-Визуальная проверка наличие дополнительными запорами дверей, открывающимися только изнутри- Визуальная проверка размещение аккумуляторной бактерии и его зашита - Визуальная проверка наличие аптечку, огнетушителя, знака аварийной остановки- Определение геометрических замеров всех элементов выступающие над опорной поверхностью более чем на 10 мм-Определение геометрических замеров радиус скругления всех элементов выступающие над опорной поверхностью- Определение геометрических замеров всех элементов на крыше салона (ребра жесткости, кронштейны плафонов освещения и т.п.) выступающие вниз по отношению к поверхности крыши более чем на 20 мм-Определение геометрических замеров радиуса скругления всех элементов на крыше салона - Визуальная проверка надежность закрепление груз, перевозимый в пассажирском помещении-Визуальная проверка транспортных средств, имеющее изолированные от кабины (салона) отсеки для размещения экипажа- Визуальная проверка наличие люка транспортных средств категорий N2 и N3-Определение геометрических замеров проемов люка- Визуальная проверка наличие аварийного выключателя обеспечивающим отключение массовой клеммы аккумулятора с рабочего места водителя - Визуальная проверка топливного бака предусматривающее броневую защиту с классом защиты не ниже, чем у пассажирского помещения- Визуальная проверка обзорности с места водителя- Визуальная проверка наличие регулировку из внутри наружного зеркала- Визуальная проверка применение двигателей, использующих в качестве топлива сжатый или сжиженный газ, а также бензогазовую смесь- Визуальная проверка установкой пожаротушения с дистанционным приводом включения с места водителя- Визуальная проверка установки датчика пожаротушения- Визуальная проверка материалов использованные в конструкции. | ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.15.1Приложение 6, пункт 1.15.2Приложение 6, пункт 1.15.3Приложение 6, пункт 1.15.4Приложение 6, пункт 1.15.5Приложение 6, пункт 1.15.6Приложение 6, пункт 1.15.7Приложение 6, пункт 1.15.8Приложение 6, пункт 1.15.9Приложение 6, пункт 1.15.10Приложение 6, пункт 1.15.11Приложение 6, пункт 1.15.12Приложение 6, пункт 1.15.13Приложение 6, пункт 1.15.14Приложение 6, пункт 1.15.15Приложение 6, пункт 1.15.16Приложение 6, пункт 1.15.17Приложение 6, пункт 1.15.18Приложение 6, пункт 2.3Приложение 6, пункт 3.3. | ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.15ВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуально ВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуально |  |
| 37 | Категории единичных транспортных средств М2, М3 | Визуальная проверка общих требований-Визуальная проверка наличие устройством ограничения скорости-Визуальная проверка наличие установленных опознавательных знаков «Перевозка детей» -Визуальная проверка окраски-Визуальная проверка планировки-Визуальная проверка наличие электро обогрева для элементов всех наружных устройств непрямого обзора, установленных на автобусе-Визуальная проверка предусмотренной периодичность осмотра, регулировок и технического обслуживания механизмов, узлов и деталей, определяющих безопасность эксплуатации автобуса-Визуальная проверка сидений- Проверка геометрических замеров всех сидений-Проверка геометрических замеров высоты и толщины надписей спереди и сзади по оси симметрии автобуса.-Испытание статическую нагрузку перегородка багажного отсека.-Проверка геометрических замеров ширины подушек одноместного сиденья (2F)-Проверка геометрических замеров ширины свободного пространства (G) одноместного сиденья, измеренная в каждую сторону от средней вертикальной плоскости места для сидения по горизонтали вдоль спинки сиденья на высоте от 20 до 60 см над несжатой подушкой сиденья.-Проверка геометрических замеров глубины подушек.-Проверка геометрических замеров высоты подушки сиденья в несжатом состоянииотносительно уровня пола (I), на котором расположены ноги сидящего ребенка.-Испытание на прочность сиденья для перевозки детей.-Проверка геометрических замеров высоты первой ступеньки от уровня дороги и высоты последующих ступенек.-Проверка геометрических замеров глубины ступенек. -Проверка геометрических замеров высоты расположения поручней или ручек.-Проверка геометрических замеров глубины расположения (по горизонтали) поручней или ручек для ребенка, стоящего на дороге, по отношению к внешнему краю первой ступеньки. | ТР ТС 018/2011,Приложение 6, пункт 1.16.1Приложение 6, пункт 1.16.1.4Приложение 6, пункт 1.16.1.5 Приложение 6, пункт 1.16.2Приложение 6, пункт 1.16.2.11 Приложение 6, пункт 1.16.12 Приложение 6, пункт 1.16.3Приложение 6, пункт 1.16.3.2Приложение 6, пункт 1.16.3.3Приложение 6, пункт 1.16.3.5Приложение 6, пункт 1.16.3.6Приложение 6, пункт 1.16.3.10.Приложение 6, пункт 1.16.4Приложение 6, пункт 1.16.4.5.1Приложение 6, пункт1.16.4.5.2Приложение 6, пункт 1.16.4.5.3Приложение 6, пункт 1.16.4.6.3Приложение 6, пункт 1.16.4.6.4Приложение 6, пункт 1.16.4.6.5 | ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.16Правила ЕЭК ООН №№ 36, 52 или 107Правила ЕЭК ООН № 17ВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуально | 200 Н0-3140 Н |
| 38 | Категории единичных транспортных средствN2, N3  | -Визуальная проверка транспортных средств для перевозки грузов с использованием прицепа-роспуска-Визуальная проверка специальных приспособлений для надежного закрепления перевозимого груза-Визуальная проверка исправности тягового каната, соединяющий тягач с роспуском при движении с грузом-Визуальная проверка предохранительных щитов, установленных с задней стороны кабины  | ТР ТС 018/2011,Приложение 6, пункт 1.17.1Приложение 6, пункт 1.17.2Приложение 6, пункт 1.17.3 | ТР ТС 018/2011,Приложение 6, пункт 1.17ВизуальноВизуальноВизуально |  |
| 39 | Категории единичных транспортных средствN2, N3О3, О4  | - Автоцистерны не должны устанавливаться на транспортных средствах с двигателем, работающем на газе -Визуальная проверка конструкции автоцистерны на обеспечение безопасности работы обслуживающего персонала-Визуальная проверка расположение оборудование и органы управления системы, предназначенные для заправки техники фильтрованным нефтепродуктом с одновременным измерением выданного объема-Проверка защиты от накопления статического электричества-Проверка геометрических замеров длины заземляющего тросо со штырем-струбциной на конце для заглубления в землю или подсоединения к заземляющему контуру.-Испытание сопротивление отдельных участков цепи.Испытание сопротивление заземляющего устройства автоцистерны, прицепа полуприцепа) - цистерны совместно с контуром заземления.-Испытание массы съемной крышки люка-лаза.-Проверка геометрических размеров по высоте и по ширине авиатопливозаправщиков.-Проверка геометрических замеров радиуса поворота авиатопливозаправщиков.-Визуальная проверка наличие двух порошковых огнетушителя-Визуальная проверка оснащенности модульной установкой пожаротушения двигателя базового автомобиля, оборудованной дистанционным управлением привода запуска-Визуальная проверка предусмотренных мест для размещения двух знаков «Опасность», знака «Ограничение скорости», мигающего фонаря красного цвета или знака аварийной остановки, кошмы, емкости для песка массой не менее 25 кг-Визуальная проверка наличие надписи «ОГНЕОПАСНО»-Визуальная проверка наличие проблесковым маячком оранжевого цвета на автоцистерне- Визуальная проверка электропроводки, находящаяся в зоне цистерны и отсека с технологическим оборудованием, а также соприкасающаяся с ними- Визуальная проверка электрооборудование, устанавливаемое в отсеке технологического оборудования и органов управления- Визуальная проверка наличие таблички с предупреждающей надписью: «При наполнении (опорожнении) топливом цистернаВизуальная проверка конструкции автоцистерны, прицепа (полуприцепа) - цистерны должна предусматривать на случай опрокидывания защиту ее оборудования от повреждения, при котором может произойти поступление нефтепродукта или его паров в окружающую среду.- Визуальная проверка наличие донных клапанов- Визуальная проверка узлов ограничителя наполнения, расположенные внутри цистерны- Визуальная проверка дыхательных устройств-Определение геометрических замеров диаметр условного прохода Dy, мм-Визуальная проверка конструкции узла уплотнения обеспечивающее герметичность крышек при избыточном давлении, при котором цистерну испытывают на прочность.-Испытание массы съемной крышки люка-лаза - Визуальная проверка конструкции-Проверка геометрических замеров расстояние между кабиной водителя авиатопливозаправщика и передней стенкой технологического отсека(при его расположении между цистерной и кабиной) | ТР ТС 018/2011Приложение 6, пункт 1.18.1Приложение 6, пункт 1.18.2Приложение 6, пункт 1.18.3Приложение 6, пункт 1.18.4Приложение 6, пункт 1.18.4.2Приложение 6, пункт 1.18.4.3Приложение 6, пункт 1.18.4.5Приложение 6, пункт 1.18.5Приложение 6, пункт 1.18.6Приложение 6, пункт 1.18.7Приложение 6, пункт 1.18.8Приложение 6, пункт 1.18.9Приложение 6, пункт 1.18.10Приложение 6, пункт 1.18.11Приложение 6, пункт 1.18.12Приложение 6, пункт 1.18.13Приложение 6, пункт 1.18.14Приложение 6, пункт 1.18.15Приложение 6, пункт 1.18.16Приложение 6, пункт 1.18.17Приложение 6, пункт 1.18.18Приложение 6, пункт 1.18.18Приложение 6, пунктПриложение 6, пункт 1.18.19 1.18.20.1Приложение 6, пункт 1.18.20.7Приложение 6, пункт 2.5 | ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.18ВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуально ВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуально | --10 Ом-100 Ом30-70 кг300Н300Н |
| 40 | Категории единичных транспортных средствN1, N2, N3О1, О2, О3, О4  | -Визуальная проверка цистерна на наличие одного или нескольких люков -Визуальная проверка соответствие цистерн, работающих под давлением свыше 70 кПа (0,7 кгс/см2), требованиям безопасности-Визуальная проверка защищённости электрических проводов, относящиеся собственно к цистернам, и места их соединения -Визуальная проверка обеспечение удобную безопасную санитарную обработку внутренних и наружных поверхностей без пребывания людей внутри цистерн-Проверка геометрических замеров высоты поручни от уровня площадки.-Испытание усилие на вентилях и рукоятках зажимов крышек люков и крышек -Визуальная проверка наличие предохранительного и обратного клапанов на воздуховодах цистерн, заполняемых с помощью вакуума-Визуальная проверка питание цепей управления средств автоматики цистерны-Визуальная проверка применение устройства, предотвращающие накопление электростатических зарядов-Визуальная проверка материалов (полимерные, синтетические, стали, сплавы и другие), предназначенные для использования в контакте с пищевыми продуктами и средами-Визуальная проверка толщины стенок изометрических цистерн требованиям Соглашения в Женеве 1 сентября 1970 г --Визуальная проверка документов подтверждающие изометрические свойства | ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.19.1Приложение 6, пункт 1.19.2Приложение 6, пункт 1.19.3Приложение 6, пункт 1.19.4Приложение 6, пункт 1.19.5Приложение 6, пункт 1.19.6Приложение 6, пункт 1.19.7Приложение 6, пункт 1.19.8Приложение 6, пункт 1.19.9Приложение 6, пункт 1.19.10Приложение 6, пункт 1.19.11Приложение 6, пункт 1.19.12Приложение 6, пункт 1.19.13 | ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.19ВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуально | 98-147 Н |
| 41 | Категории единичных транспортных средствN1, N2, N3О3, О4  | - - Визуальная проверка документов выданным органом государственного контроля (надзора) государства - члена Таможенного союза о соответствие сосудов автоцистерн требованиям безопасности - Визуальная проверка доступности для ручного управления и удобны для работы в процессе эксплуатации всех органов управления автоцистерны- Визуальная проверка вентилей на открывание и закрывание- Визуальная проверка исключение возможности самопроизвольного включения управления под действием транспортной тряски органов управления- Визуальная проверка наличие установленных заглушек на штуцера при транспортировании и хранении газа- Визуальная проверка запорной арматуры наличием защитными кожухами, обеспечивающими возможность пломбирования их на время транспортирования и хранения газа в автоцистернах- Визуальная проверка каждого сосуда на наличие установленного не менее двух предохранительных клапанов для предотвращения повышения давления в сосуде более установленной нормы- Визуальная проверка трубопроводов слива и налива наличием устройства для сброса давления из рукавов перед их отсоединением в продувочную свечу- Визуальная проверка наличие предусмотренных противооткатные упоры под колеса, а также фиксаторы рабочего положения опорных устройств.- Визуальная проверка наличие установленного предохранительного цепи или троса на передней опоре автоцистерн- Визуальная проверка обеспечение электробезопасности- Визуальная проверка конструкцию автоцистерна - Визуальная проверка установки огнетушителей- Визуальная проверка окраски эмалью серебристого цвета- Визуальная проверка документа на соответствие отличительной окраски арматуры требованиям безопасности выданным государственным органом по экологическому и технологическому надзору.- Визуальная проверка наличие на обеих сторонах сосуда от шва переднего днища до шва заднего днища нанесены отличительные полосы красного цвета-Определение геометрических замеров отличительные полос- Визуальная проверка наличие надписи черного цвета «ПРОПАН - ОГНЕОПАСНО»- Визуальная проверка наличие надписи на заднем днище сосуда «ОГНЕОПАСНО | ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.20.1Приложение 6, пункт 1.20.2Приложение 6, пункт 1.20.3Приложение 6, пункт 1.20.4Приложение 6, пункт 1.20.5Приложение 6, пункт 1.20.6Приложение 6, пункт 1.20.7Приложение 6, пункт 1.20.8Приложение 6, пункт 1.20.9Приложение 6, пункт 1.20.10Приложение 6, пункт 1.20.11Приложение 6, пункт 1.20.12Приложение 6, пункт 1.20.13Приложение 6, пункт 1.20.14Приложение 6, пункт 1.20.15 | ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.20ВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуально ВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуально |  |
| 42 | Категории единичных транспортных средствМ2, М3N1, N2, N3  | -Визуальная проверка салона-Визуальная проверка наличие аварийные выходы через аварийно-вентиляционный люк в помещении конвоя и аварийный люк в общей камере (при количестве посадочных мест 6 и более) категории М2 и М3-Проверка геометрических замеров проема люков.-Проверка геометрических замеров установки аварийного люка-Испытание аварийного люка на статическое усилие, направленное вертикально вверх-Визуальная проверка открывание аварийно-вентеляционного люка -Визуальная проверка открывание аварийно- люка-Визуальная проверка откидывание наружу на петлях при открывании люков-Визуальная проверка наличие нанесенных символов и надписей, поясняющие порядок открывания. Открывание люков должно осуществляться без применения инструмента-Визуальная проверка наличие предусмотренных пломбирование аварийных люков-Проверка геометрических замеров обрез кузова выхлопной трубы системы выпуска отработавших газов транспортных средств категорий М2 и М3 на базе транспортных средств категории N или шасси -Визуальная проверка на комплектность-Визуальная проверка наличие огнетушителей-Визуальная проверка наличие аптечки-Визуальная проверка наличие противооткатных упорам-Визуальная проверка наличие знака аварийной остановки | ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.21.1Приложение 6, пункт 1.21.2Приложение 6, пункт 1.21.2.1Приложение 6, пункт 1.21.2.3 Приложение 6, пункт 1.21.2.4Приложение 6, пункт 1.21.2.5Приложение 6, пункт 1.21.2.6Приложение 6, пункт 1.21.2.7Приложение 6, пункт 1.21.2.8Приложение 6, пункт 1.21.3Приложение 6, пункт 1.21.4 | ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.21Визуально ВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуально | 5000Н |
| 43 | Категории единичных транспортных средствN2, N3 | - Визуальная проверка наличие устройств безопасности-Визуальная проверка наличие устройством против перегрузки подъемника-Визуальная проверка наличие следящей системой ориентации люльки в вертикальном положении-Визуальная проверка наличие ограничителем зоны обслуживания при необходимости ограничения по прочности или устойчивости-Визуальная проверка наличие системой блокировки подъема и поворота стрелы при невыставленном на опорах подъемнике-Визуальная проверка наличие устройством блокировки подъема опор при рабочем положении стрелы-Визуальная проверка наличие системой аварийного опускания люльки при отказе гидросистемы или двигателя автомобиля-Визуальная проверка наличие устройством, предохраняющим выносные опоры подъемника от самопроизвольного выдвижения во время движения подъемника-Визуальная проверка указателем угла наклона подъемникаПроверка геометрических замеров высоты перил люлки подъёмников -Визуальная проверка системой аварийной остановки двигателя и кнопкой звукового сигнала с управлением с каждого пульта-Визуальная проверка наличие анемометром (для подъемников с высотой подъема 36 м)-Визуальная проверка гирооборудование-Визуальная проверка выступающих за габарит по длине базового транспортного средства части подъемника (передняя и задняя части стрелы, люлька и др.)на наличие световых приборов и предохранительную окраску-Определение геометрических замеров высоты перил люлки подъемников-Определение геометрических замеров высоты обшивки -Испытание уровня звука -Визуальная проверка наличие указанного знака грузоподъемность люльки в кг | ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.22.1Приложение 6, пункт 1.22.2Приложение 6, пункт 1.22.3Приложение 6, пункт 1.22.4Приложение 6, пункт 1.22.5Приложение 6, пункт 1.22.6Приложение 6, пункт 2.3Приложение 6, пункт 3.1Приложение 6, пункт 3.3 | ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.22ВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуально | 98дБ |
| 44 | Категории единичных транспортных средств.N1, N2, N3О1, О2, О3, О4  | -Визуальная проверка на водопыленепроницаемостьфургонам для перевозки пищевых продуктов-Визуальная проверка конструкции кузова-фургона и материалы, используемые для его изготовления на возможность обеспечение легкой и безопасной санитарной обработки-Визуальная проверка наличие ступеньками и поручнями для обеспечения безопасного подъема обслуживающего персонала внутрь кузова-фургона. Опорная поверхность ступенек должна исключать скольжение.-Визуальная проверкаматериалов (полимерные, синтетические, стали, сплавы и другие), предназначенные для использования в контакте с пищевыми продуктами и средамиВизуальная проверка возможности поддержания температуры воздуха внутри фургона (в том числе, повышенной или пониженной по сравнению с температурой внешней среды) и общего коэффициента теплопередачи на основании положений Соглашения о международных перевозках скоропортящихся пищевых продуктов и о специальных транспортных средствах, предназначенных для этих перевозок (СПС)- Испытание коэффициента теплопередачи термоизолирующих стенок фургона | ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.23.1Приложение 6, пункт 1.23.2Приложение 6, пункт 1.23.3Приложение 6, пункт 1.23.4Приложение 6, пункт 1.23.5Приложение 6, пункт 1.23.6Приложение 6, пункт 1.23.7 | ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.23СПСВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуально |  |
| 45 | Категории единичных транспортных средств N2, N3 | -Требования к машинам строительным, дорожным и землеройным-Визуальная проверка наличие окраски в контрастный цвет по сравнению с фоном окружающей среды-Визуальная проверка сигнальных цвет и знаков безопасностиэлементов конструкции машин, которые могут представлять опасность при работе, обслуживании или транспортировании-Визуальная проверка наличие нанесеных необходимыми предупредительными надписями на машинах, работа которых без принятия специальных мер безопасности может привести к возникновению аварийной ситуации или представлять опасность для работающих-Визуальная проверка наличие устройствами безопасности и блокировки, предохраняющими их от перегрузок и исключающими несовместимое одновременное движение механизмов-Визуальная проверка конструкцию машин на возможность исключать самопроизвольное ослабление или разъединение креплений сборочных единиц и деталей, а также исключать перемещение подвижных частей за пределы, предусмотренные конструкцией, если это может повлечь за собой создание опасной ситуации.Визуальная проверка сборочных единиц и деталей машин, которые могут самопроизвольно перемещаться при погрузке, транспортировании и выгрузке-Визуальная проверка наличие укомплектованности эксплуатационной документацией, содержащей требования (правила), предотвращающие возникновение опасных ситуаций при транспортировании, монтаже (демонтаже) и эксплуатации | ТР ТС 018/2011Приложение 6, пункт 2.1.1.1Приложение 6, пункт 2.1.1.2Приложение 6, пункт 2.1.1.3Приложение 6, пункт 2.1.1.4Приложение 6, пункт 2.1.1.5Приложение 6, пункт 2.1.1.6Приложение 6, пункт 2.1.1.7Приложение 6, пункт 2.3 | ТР ТС 018/2011Приложение 6, пункт 2.1.ВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуально  |  |
| 46 | Категории единичных транспортных средствL1, L2, L3, L4, L5, L6, L7.М1, М2, М3N1, N2, N3О1, О2, О3, О4 | Визуальная проверка осуществление запуска двигателя-Визуальная проверка наличие устройства для экстренной остановки при аварийной ситуации двигателя-Визуальная проверка доступа посторонних лиц к силовым агрегатам машин -Визуальная проверка наличие устройства, которое может быть открыто только с помощью инструмента или ключа-Визуальная проверка наличие устройства отпирания изнутри кабины оператора-Визуальная проверка устройства отпирания изнутри кабины оператора-Визуальная проверка систему двигателя на возможность обеспечивать гашение искр до выхода отработавших газов в атмосферу.Визуальная проверка наличия предусмотренного устройства, позволяющее отключать рабочие органы от двигателя, возможность самопроизвольного включения и выключения-Визуальная проверка закрывания специальными защитными устройствами (кожухами) для машин которых возникает опасность выброса обрабатываемого материала-Визуальная проверка гидроприводов и других гидравлических устройств-Визуальная проверка расположения деталей-Визуальная проверка конструкции  | ТР ТС 018/2011Приложение 6, пункт 2.1.2.1Приложение 6, пункт 2.1.2.2Приложение 6, пункт 2.1.2.3Приложение 6, пункт 2.1.2.4Приложение 6, пункт 2.1.2.5Приложение 6, пункт 2.1.2.6Приложение 6, пункт 2.1.2.7Приложение 6, пункт 2.1.2.8Приложение 6, пункт 2.1.2.9Приложение 6, пункт 3.1 -  | ТР ТС 018/2011Приложение 6, пункт 2.1.2 ВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуально - |  |
| 47 | Категории единичных транспортных средствL1, L2, L3, L4, L5, L6, L7.М1, М2, М3N1, N2, N3О1, О2, О3, О4 | --Визуальная проверка органов управления.-Определения геометрических замеров расстояние от рукояток рычагов управления (во всех положениях) до элементов рабочего места и между рукоятками рычагов, приводимых в движение кистью-Определения геометрических замеров размеры, форма и угол наклона опорной поверхности педали, угол разворота от продольной оси сиденья опорных площадок педалей, приводимых в действие стопой ноги-Определения геометрических замеров ширины педалей, 40 если усилие нажатия на педаль не более 60 Н, 60, если усилие нажатия на педаль более 60 Н-Определения геометрических замеров просвета между расположенными рядом педалями 20, если усилие нажатия на педаль не более 60 Н;50, если усилие нажатия на педаль более 60 Н.-Испытания усилия органов управления,на органах управления рабочим оборудованием, используемым в каждом рабочем цикле, для рычагов, маховиков управления и штурвалов для педалей, -Испытания усилия органов управления,используемых не более пяти раз в смену для рычагов, маховиков управления и штурвалов для педалей-Испытания усилия органов управления,на маховиках ручного привода арматуры трубопроводов в момент запирания запорного органа -Визуальная проверка возвращение в нейтральное положение сразу после прекращения оператором воздействия органов управления, если только управление машиной или ее рабочим оборудованием не требует иного.-Визуальная проверка блокировки органов управления, воздействие на которые одновременно или не в установленной последовательности может приводить к аварийной ситуации или повреждению машины-Визуальная проверка конструкцию органов управления на их самопроизвольное включение-Определения геометрических замеров толщины материалов | ТР ТС 018/2011Приложение 6, пункт 2.1.3.1ТР ТС 018/2011Приложение 6, пункт 2.1.3.2Приложение 6, пункт 2.1.3.3Приложение 6, пункт 2.1.3.4Приложение 6, пункт 2.1.3.5Приложение 6, пункт 2.1.3.6Приложение 6, пункт 2.1.3.7 | ТР ТС 018/2011Приложение 6, пункт 2.1.3ВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуально | 60Н200Н120Н300Н450Н |
| 48 | Категории единичных транспортных средствN1, N2, N3  | --Требования к рабочему месту оператора, кабине и ее оборудованию-Визуальная проверка наличие сиденьем со спинкой постоянное рабочее место оператора самоходных машин-Определения геометрических замеров ширины, глубины и высоты сиденья-Визуальная проверка обеспечения регулировки в продольном и вертикальном направлениях, а также изменение угла наклона спинки конструкции сиденья-Определения геометрических замеров поворот сиденья для машин с реверсивным постом управления-Визуальная проверка с рабочего места оператора обеспечение возможности наблюдения рабочего оборудования в его основных технологических и транспортных положениях, а также рабочей зоны машины.-Визуальная проверка расположение панели контрольных приборов-Визуальная проверка наличия наклона упор пола передней части рабочей площадки (кабины), если на машине не предусмотрены педали управления-Определения геометрических замеров угла опорной площадки для ног-Визуальная проверка наличия замками, запирающиеся на ключ, и фиксатор для удержания их в крайнем открытом положении двери кабин машин-Визуальная проверка люков при их наличии-Визуальная проверка световых проемов не менее чем с трех сторон-Визуальная проверка остекление кабины-Визуальная проверка фиксирование открывающихся окон-Визуальная проверка окон во время работы-Визуальная проверка наличия у ветрового стекла кабин солнцезащитного щитка и стеклоочиститель с автономным приводом.-Визуальная проверка наличия зеркал заднего вида-Визуальная проверка наличия оборудование плафонами внутреннего освещения с автономным включением в кабине машины-Испытание освещенности на уровне пульта управления и панели приборов от внутреннего освещения кабины-Визуальная проверка наличия аптечки первой помощи | ТР ТС 018/2011Приложение 6, пункт 2.1.4.1Приложение 6, пункт 2.1.4.2Приложение 6, пункт 2.1.4.3Приложение 6, пункт 2.1.4.4Приложение 6, пункт 2.1.4.5Приложение 6, пункт 2.1.4.6Приложение 6, пункт 2.1.4.7Приложение 6, пункт 2.1.4.8Приложение 6, пункт 2.1.4.9Приложение 6, пункт 2.1.4.10Приложение 6, пункт 2.1.4.11Приложение 6, пункт 2.1.4.12Приложение 6, пункт 2.1.4.13Приложение 6, пункт 2.1.4.14Приложение 6, пункт 2.1.4.15Приложение 6, пункт 2.1.4.16Приложение 6, пункт 2.1.4.17Правила ЕЭК ООН 43 | ТР ТС 018/2011Приложение 6, пункт 2.1.4Правила ЕЭК ООН 43ВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуально | 5лк |
| 49 | Категории единичных транспортных средствМ1, М2, М3N1, N2, N3  | - Визуальная проверка проверка микроклимата в кабинах машин-Визуальная проверка кабину машин на наличия теплоизоляцию и наличия средствами нормализации микроклимата в теплое и холодное время года- Визуальная проверка вентиляции, отопления и кондиционирования обитаемых помещений  | ТР ТС 018/2011Приложение 6, пункт 2.1.5.1Приложение 6, пункт 2.1.5.2Приложение 3, пункт 6 | ТР ТС 018/2011Приложение 6, пункт 2.1.5 Правила ЕЭК ООН 107ВизуальноВизуальная проверка  |  |
| 50 | Категории единичных транспортных средствN1, N2, N3  | -Визуальная проверка наличия дополнительной изоляции от механических повреждений в электропроводках в местах перехода через острые углы и кромки деталей, а также шарнирных соединениях-Визуальная проверка исключение возможности повреждения ее изоляции-Визуальная проверка устройство для отключения аккумуляторной батареи система электрооборудования-Визуальная проверка обеспечения освещенности рабочих органов и рабочей зоны на расстоянии 20 м-Визуальная проверка наличия специальных световых сигналов (проблесковыми маячками) желтого или оранжевого цвета-Визуальная проверка наличия звуковой сигнализация, включаемая с рабочего места оператора | ТР ТС 018/2011Приложение 6, пункт 2.1.6.1Приложение 6, пункт 2.1.6.2Приложение 6, пункт 2.1.6.3Приложение 6, пункт 2.1.6.4Приложение 6, пункт 2.1.6.5Приложение 6, пункт 2.1.6.6 | ТР ТС 018/2011Приложение 6, пункт 2.1.6 ВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуально  |  |
| 51 | Категории единичных транспортных средствN1, N2, N3  | Визуальная проверка элементов шумо- и теплоизоляции, внутренняя обивка и пол кабины-Визуальная проверка наличия устройство для крепления огнетушителя  | ТР ТС 018/2011Приложение 6, пункт 2.1.7.1 Приложение 6, пункт 2.1.7.2 | ТР ТС 018/2011Приложение 6, пункт 2.1.7 ВизуальноВизуально |  |
| 52 | Категории единичных транспортных средствL1, L2, L3, L4, L5, L6, L7.М1, М2, М3N1, N2, N3 | --Визуальная проверка органов управления и системы специализированных кузовов-Визуальная проверка блокировки органов управление воздействие на которые одновременно или не в установленной очередности может приводить к аварийной ситуации -Визуальная проверка исключение возможности органов управления перемещения из установленного положения вследствие вибрации машины - Визуальная проверка органов управления после прекращения воздействия на них-Визуальная проверка расположение органов управления и контрольно-сигнальные устройства специализированных кузовов-Визуальная проверка аварийных органов управления-Визуальная проверка применение предупреждающих или аварийных световых и (или) акустических сигналов -Визуальная проверка расположение приборов освещения-Испытания ограждения на выдерживания усилия сосредоточенного усилия-Визуальная проверка расположения органов управления внутри кабины-Визуальная проверка расположения поста управления-Испытания шумовых характеристик-Визуальная проверка гидравлического привода на наличия масляного бака (бак гидравлической жидкости), оснащенный заправочным отверстием с фильтром, клапаном, выравнивающим давление воздуха, указателем уровня, магнитным фильтром.-Визуальная проверка баков, в которых при работе может возникать избыточное давление, превышающее 0,07 МПа оснащения предохранительным клапаном, а также устройством, исключающим возможность открывания заправочного или очистительного отверстий бака при наличии в нем избыточного давления-Визуальная проверка предохранительных клапанов и выходные патрубки пневмосистемы на расположение так, чтобы выходящий из них воздух ни прямо, ни отраженно не был направлен на оператора-Визуальная проверка воздушных баллонов и узлов пневмосистемы -Визуальная проверка использование пневмосистемы тормозов автомобиля для привода вспомогательного оборудования-Визуальная проверка гидроцилиндров одностороннего действия, в которых перемещение вверх осуществляется за счет давления в системе, а перемещение вниз - под действием массы поднятого элемента-Визуальная проверка использования гидроцилиндров двустороннего действия -Визуальная проверка пневматического оборудования | ТР ТС 018/2011Приложение 6, пункт 2.2.1Приложение 6, пункт 2.2.2Приложение 6, пункт 2.2.3Приложение 6, пункт 2.2.4Приложение 6, пункт 2.2.5Приложение 6, пункт 2.2.6Приложение 6, пункт 2.2.7Приложение 6, пункт 2.2.8Приложение 6, пункт 2.2.9Приложение 6, пункт 2.2.10Приложение 6, пункт 2.2.11Приложение 6, пункт 2.2.12Приложение 6, пункт 2.2.13Приложение 6, пункт 2.2.14Приложение 6, пункт 2.2.15Приложение 6, пункт 2.2.16Приложение 6, пункт 2.2.17Приложение 6, пункт 2.2.18Приложение 6, пункт 2.2.19Приложение 6, пункт 2.2.20Приложение 6, пункт 3.3 |  | 1000Н98Дб |
| 53 | Категории единичных транспортных средствL1, L2, L3, L4, L5, L6, L7.М1, М2, М3N1, N2, N3О1, О2, О3, О4-  | Визуальная проверка сигнальные цвета, знаков безопасности и сигнальных разметок -Визуальная проверка предотвращения опасных ситуаций -Визуальная проверка обозначение видов опасности, опасных мест и возможных опасных ситуации сигнальными цветами, -Визуальная проверка окрашивание узлов и элементов оборудования, машин, механизмов и т.п. лакокрасочными материалами сигнальных цветов и нанесение на них сигнальной разметки-Визуальная проверка применение сигнальных цветов | ТР ТС 018/2011Приложение 6, пункт 2.3.1Приложение 6, пункт 2.3.2Приложение 6, пункт 2.3.2.1Приложение 6, пункт 2.3.3Приложение 6, пункт 2.3.4 | ТР ТС 018/2011Приложение 6, пункт 2.3 ВизуальноВизуальноВизуальноВизуально  |  |
| 54 | Категории единичных транспортных средствL1, L2, L3, L4, L5, L6, L7.М1, М2, М3N1, N2, N3 | Визуальная проверка в части требований к специальным световым (проблесковым маячкам синего цвета) и звуковым сигналам оперативных служб, министерств, ведомств и организаций-Визуальная проверка цветографических схем-Визуальная проверка состава цветографических схем-Визуальная проверка специальных световых и звуковых сигналов-Визуальная проверка оснащение специальными световыми и звуковыми сигналами оперативных и специальных служб-Визуальная проверка установки проблескового маячка-Визуальная проверка угол видимости специального светового сигнала в горизонтальной плоскости, проходящей через центр источника излучения света-Визуальная проверка установки излучателей звука специальных звуковых сигналов-Визуальная проверка установки блоков управления устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов в салоне (кабине) транспортного средства Испытание всех режимов звучания звукового сигнального прибора максимальный уровень звука, измеренный на расстоянии 7 м от транспортного средства, при подаче специального звукового сигнала -Визуальная проверка световых сигналовВизуальная проверка соответствия проблесковых маячков-Визуальная проверка специальных звуковых сигналов-Визуальная проверка спектрального состава специального звукового сигнала-Испытание частотных диапазон гармонических составляющих звукового сигнала-Проверка на время продолжительности цикла изменений основных гармонических составляющих специального звукового сигнала -Испытание максимального уровня звука на расстоянии 2 м от излучателя сигнала по оси, перпендикулярной к плоскости его выходного отверстия при подаче специального звукового сигнала | ТР ТС 018/2011Приложение 6, пункт 2.4.1Приложение 6, пункт 2.4.2Приложение 6, пункт 2.4.3Приложение 6, пункт 2.4.3.1Приложение 6, пункт 2.4.3.2Приложение 6, пункт 2.4.3.3 | ТР ТС 018/2011Приложение 6, пункт 2.4Правила ЕЭК ООН № 21Правила ЕЭК ООН № 28 (часть 1).Правила ЕЭК ООН № 28 (часть 2).Правила ЕЭК ООН № 65-00ВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуально  | 98Дб115Дб150 Гц2000Гц0.5…6 с110 дБ А и не более 125 дБ А |
| 55 | Категории единичных транспортных средств N2, N3О3, О4  | -Визуальная проверка транспортных средств для перевозки опасных грузов-Проверка конструкции транспортных средств для перевозки опасных грузов-Испытание типового образца подтверждение требований к конструкции и оборудованию транспортного средства, предусмотренных Главой 9.3.-9.8. Части 9 Приложения В к Европейскому соглашению о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ), совершенному в Женеве 30 сентября 1957 г  | ТР ТС 018/2011Приложение 6, пункт 2.5.1Приложение 6, пункт 2.5.2 | ТР ТС 018/2011Приложение 6, пункт 2.5Правила ЕЭК ООН № 105-04ДОПОГВизуальноВизуально  |  |
| 56 | Категории единичных транспортных средствN2, N3  | Визуальная проверка наличия устройствами, обеспечивающими защиту гидросистемы от перегрузки давлением свыше максимального, уменьшение пульсаций давления, компенсацию изменения объема рабочей жидкости при изменении температуры и диагностирование технического состояния.-Проверка максимального и номинального давления-Проверка на герметичность неподвижных сопряжений, наружных стенок, сварных и резьбовых соединения гидроустройств-Визуальная проверка применяемых конструкционных материалов и покрытий -Визуальная проверка при возникновении опасной ситуации автоматического происхождение полного отключение гидропривода (гидросистемы) от источника энергии-Визуальная проверка установки гидрозамков или других фиксирующих устройств для фиксирования в заданном положении выходных звеньев гидродвигателей-Визуальная проверка преднамеренных или непреднамеренных механических движениий с участием гидроустройств-Визуальная проверка наличия предусмотренной блокировки для предотвращения опасного поведения машины (агрегата)-Визуальная проверка наличия схемных блокировок, исключающие появление опасных факторов в случае отключения одного из источников энергии (одного из насосов) или разновременного их включения-Визуальная проверка вызывание опасности при снижении параметров питающей гидросистему энергии, при включении и отключении энергоснабжения Визуальная проверка конструкции на наличия предусмотренной исключение самопроизвольного включения гидропривода, гидросистемы или гидроустройства под действием собственной массы их элементов или вибрации, или ускорений, вызванных и связанных с функционированием гидроприводов (гидросистем) в составе машины (агрегата).-Визуальная проверка расположения управляемых вручную гидроустройства-Визуальная проверка наличия предусмотренной блокировки или других мер безопасности (блокировочные устройства), если несколько гидроустройств с автоматическим или ручным управлением соединены между собой, и если отказ одного из них может вызвать опасность-Визуальная проверка блокировочных устройств-Визуальная проверка конструкции гидроустройства на наличия предусмотренной исключение самопроизвольного или преднамеренного изменения положения деталей крепления и соединений, элементов регулирования и настройки при транспортировании и эксплуатации.-Визуальная проверка конструкции гидроустройства на наличия предусмотренной обеспечение надежной фиксации и возможность пломбирования или запирания регулирующих элементов встроенным замком для предотвращения постороннего вмешательства или случайного включения. | ТР ТС 018/2011Приложение 6, пункт 3.1.1Приложение 6, пункт 3.1.2Приложение 6, пункт 3.1.3Приложение 6, пункт 3.1.4Приложение 6, пункт 3.1.5Приложение 6, пункт 3.1.6Приложение 6, пункт 3.1.7Приложение 6, пункт 3.1.8Приложение 6, пункт 3.1.9Приложение 6, пункт 3.1.10Приложение 6, пункт 3.1.11Приложение 6, пункт 3.1.12Приложение 6, пункт 3.1.13Приложение 6, пункт 3.1.14Приложение 6, пункт 3.1.15Приложение 6, пункт 3.1.16 | ТР ТС 018/2011Приложение 6, пункт 3.1 Визуально ВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуально |  |
| 57 | Категории единичных транспортных средствN2, N3  | -Визуальная проверка производственного оборудование на обеспечение безопасности работающих при монтаже (демонтаже), вводе в эксплуатацию и эксплуатации как в случае автономного использования, так и в составе технологических комплексов при соблюдении требований (условий, правил), предусмотренных эксплуатационной документацией.-Визуальная проверка наличия укомплектованности эксплуатационной документацией, содержащей требования (правила), предотвращающие возникновение опасных ситуаций при монтаже (демонтаже), вводе в эксплуатацию и эксплуатации.-Визуальная проверка выполнения требований безопасности в течение всего периода эксплуатации при выполнении потребителем требований, установленных в эксплуатационной документации.-Визуальная проверка материалов конструкции производственного оборудования на опасное и вредное воздействие на организм человека во всех заданных режимах работы и предусмотренных условиях эксплуатации, а также создавать пожаро-взрывоопасные ситуации.-Визуальная проверка наличия исключения предусмотренных режимах работы нагрузки на детали и сборочные единицы, способные вызвать разрушения, представляющие опасность для работающих.-Визуальная проверка конструкцию производственного оборудования и его отдельных частей на наличияисключение возможности их падения, опрокидывания и самопроизвольного смещения при всех предусмотренных условиях эксплуатации и монтажа (демонтажа).-Визуальная проверка конструкцию производственного оборудования на возможность исключать падение или выбрасывание предметов, представляющих опасность для работающих, а также выбросов смазывающих, охлаждающих и других рабочих жидкостей.-Визуальная проверка движущихся частей производственного оборудования на наличия ограждения-Визуальная проверка конструкцию зажимных, захватывающих, подъемных и загрузочных устройств или их приводов на наличия исключения возможности возникновения опасности при полном или частичном самопроизвольном прекращении подачи энергии, а также исключать самопроизвольное изменение состояния этих устройств при восстановлении подачи энергии.-Визуальная проверка элементов конструкции производственного оборудования на наличия острых углов, кромок, заусенцев и поверхностей с неровностями, представляющих опасность травмирования работающих-Визуальная проверка защищенности ограждениями частей производственного оборудования (в том числе трубопроводы гидро-, паро-, пневмосистем, предохранительные клапаны, кабели и др). Визуальная проверка исключение самопроизвольного ослабление или разъединение креплений сборочных единиц и деталей, а также исключение перемещение подвижных частей за пределы, предусмотренные конструкцией, если это может повлечь за собой создание опасной ситуации.-Визуальная проверка производственного оборудование на пожаро-взрывобезопасность в предусмотренных условиях эксплуатации-Визуальная проверка конструкцию производственного оборудования на наличия устройства (средства) для обеспечения электробезопасности.-Визуальная проверка производственного оборудование, действующее с помощью неэлектрической энергии -Визуальная проверка конструкцию производственного оборудования и (или) его размещение на возможность исключение контакта его горючих частей с пожаро-взрывоопасными веществами, если такой контакт может явиться причиной пожара или взрыва-Визуальная проверка конструкции на возможность исключение опасности, вызываемую разбрызгиванием горячих обрабатываемых и (или) используемых при эксплуатации материалов и веществ.-Визуальная проверка обеспечение безопасности при использовании производственного оборудования по назначению, техническом обслуживании, ремонте и уборке, а также соответствие эргономическим требованиямКонструкция рабочего места-Визуальная проверка системы управления-Визуальная проверка системы управления производственным оборудованием на наличия средств экстренного торможения и аварийного останова (выключения), если их использование может уменьшить или предотвратить опасность.-Визуальная проверка центрального пульта управления технологическим комплексом на наличия сигнализацией, мнемосхемой или другими средствами отображения информации о нарушениях обычного функционирования технологического комплекса, средствами аварийного останова (выключения) а также отдельными единицами комплекса.-Визуальная проверка командного устройства системы управления (далее - органы управления)-Визуальная проверка пуска производственного оборудования в работу, а также повторный пуск после останова независимо от его причины на возможность только путем манипулирования органом управления пуском.-Визуальная проверка органа управления аварийным остановом после включения на возможность оставаться в положении, соответствующем останову, до тех пор, пока он не будет возвращен работающим в исходное положение.-Визуальная проверка при наличии в системе управления переключателя режимов функционирования производственного оборудования каждое положение переключателяна соответствие только одному режиму и надежному фиксированию-Визуальная проверка полного или частичного прекращение энергоснабжения и последующего его восстановление-Визуальная проверка конструкции средств защиты -Визуальная проверка средств защиты на выполнение своего назначение непрерывно в процессе функционирования производственного оборудования или при возникновении опасной ситуации.-Визуальная проверка действие средств защиты- Форма, размеры, прочность и жесткость защитного ограждения, его расположение относительно ограждаемых частей производственного оборудования должны исключать воздействие на работающего ограждаемых частей и возможных выбросов.-Визуальная проверка конструкцию защитного ограждения-Визуальная проверка расположения сигнальных устройств-Визуальная проверка частей производственного оборудования, представляющие опасность, на окраску и сигнальные цвета и обозначение-Визуальная проверка конструкцию производственного оборудования и его частей на наличия обеспечения возможности надежного их закрепления на транспортном средстве или в упаковочной таре.-Визуальная проверка конструкции на наличия устройствами для перемещения, или удобную форму захвата рукой. | ТР ТС 018/2011Приложение 6, пункт 3.2.1Приложение 6, пункт 3.2.2Приложение 6, пункт 3.2.3Приложение 6, пункт 3.2.4Приложение 6, пункт 3.2.5Приложение 6, пункт 3.2.6Приложение 6, пункт 3.2.7Приложение 6, пункт 3.2.8Приложение 6, пункт 3.2.9Приложение 6, пункт 3.2.10Приложение 6, пункт 3.2.11Приложение 6, пункт 3.2.12Приложение 6, пункт 3.2.13Приложение 6, пункт 3.2.14Приложение 6, пункт 3.2.15Приложение 6, пункт 3.2.16Приложение 6, пункт 3.1.17Приложение 6, пункт 3.2.18Приложение 6, пункт 3.2.19Приложение 6, пункт 3.2.20Приложение 6, пункт 3.2.21Приложение 6, пункт 3.2.22Приложение 6, пункт 3.2.23Приложение 6, пункт 3.2.24Приложение 6, пункт 3.2.25Приложение 6, пункт 3.2.26Приложение 6, пункт 3.2.27Приложение 6, пункт 3.2.28Приложение 6, пункт 3.2.29Приложение 6, пункт 3.2.30Приложение 6, пункт 3.2.31Приложение 6, пункт 3.2.32Приложение 6, пункт 3.2.33Приложение 6, пункт 3.2.34Приложение 6, пункт 3.2.35Приложение 6, пункт 3.2.36Приложение 6, пункт 3.2.37Приложение 6, пункт 3.2.38Приложение 6, пункт 3.2.39Приложение 6, пункт 3.2.40Приложение 6, пункт 3.2.41Приложение 6, пункт 3.2.42Приложение 6, пункт 2.3 | ТР ТС 018/2011Приложение 6, пункт 3.2 ВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуально |  |
| 58 | Категории единичных транспортных средствN2, N3  | Визуальная проверка характера подразделения спектра шума-Визуальная проверка подразделения шума по временным характеристикам-Визуальное проверка подразделений непостоянного звука-Проверка характеристик и допустимых уровня шума на рабочих местах-Измерения характеристик постоянного шума на рабочих местах в дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами -Измерения допускаемых уровни звукового давления в октавных полосах частот и уровни звука на рабочих местах -Измерения широкополосного постоянного и непостоянного (кроме импульсного) шума-Визуальная проверка сопроводительной документации шумовых характеристик машин или предельных значений шумовых характеристик указанных в паспорте на них, руководстве (инструкции) по эксплуатации | ТР ТС 018/2011Приложение 6, пункт 3.3.1Приложение 6, пункт 3.3.1.1Приложение 6, пункт 3.3.1.2Приложение 6, пункт 3.3.1.3Приложение 6, пункт 3.3.2Приложение 6, пункт 3.3.2.1Приложение 6, пункт 3.3.2.2Приложение 6, пункт 3.3.2.2.1Приложение 6, пункт 3.3.2.2.2Приложение 6, пункт 3.3.2.3 | ТР ТС 018/2011Приложение 6, пункт 3.3 ВизуальноВизуальноВизуальноВизуально | ----5 Дб80 Дб31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц.107;95;87;82;78;75;73;71;6 |
| 59 | Категории единичных транспортных средствN2, N3О3, О4  | Проверка предохранительных клапанов, работающих под давлением-Визуальная проверка характера защиты предохранительными клапанами подлежат сосуды, в которых возможно превышение рабочего давления от питающего источника, химической реакции, нагрева подогревателями, солнечной радиации, в случае возникновения пожара рядом с сосудом и т.д.-Проверка количество клапанов, их размеров и пропускную способность (так, чтобы в сосуде не могло создаваться давление, превышающее расчетное давление более чем на 0,05 МПа (0,5 кг/см2) для сосудов с давлением до 0,3 МПа (3 кгс/см2), на 15% - для сосудов с давлением свыше 0,3 до 6,0 МПа (от 3 до 60 кгс/см2) и на 10% - для сосудов с давлением свыше 6,0 МПа 60 кгс/см2).- Визуальная проверка конструкцию и материалы элементов клапанов и их вспомогательных устройств на обеспечение надежности функционирования клапана в рабочих условиях.- Визуальная проверка конструкцию клапанов на обеспечение свободного перемещение подвижных элементов клапана и исключать возможность их выброса- Визуальная проверка конструкцию клапанов и их вспомогательных устройств на наличия исключения возможности произвольного изменения их регулировки- Визуальная проверка конструкцию клапанов на исключение возможности возникновения недопустимых ударов при открывании и закрывании.- Визуальная проверка расположение клапанов- Визуальная проверка мест установки клапанов исключающих образование застойных зон.- Визуальная проверка установки запорной арматуры между сосудом и клапаном, а также за клапаном за исключением сосудов с пожаро- и взрывоопасными веществами и веществами 1-го и 2-го классов опасности, а также для сосудов, работающих при криогенных температурах - Визуальная проверка рабочей и резервных клапанов на пропускную способность, обеспечивающую полную защиту сосуда от превышения давления свыше допустимого- Визуальная проверка наличия установленного отключающая арматура с блокирующим устройством, исключающим возможность одновременного закрытия запорной арматуры на рабочем и резервном клапанах- Визуальная проверка клапанов на не допущение использовать для регулирования давления в сосуде или группе сосудов.- Визуальная проверка установки рычажно-грузовых клапанов - Визуальная проверка конструкцию грузового и пружинного клапана на наличия предусмотренного устройство для проверки исправности действия клапана в рабочем состоянии путем принудительного открывания его во время работы сосуда- Визуальная проверка пружины клапанов на защищенность от недопустимого нагрева (охлаждения) и непосредственного воздействия рабочей среды, если она оказывает вредное воздействие на материал пружины- Визуальная проверка клапанов и их вспомогательных устройств на сконструированность так, чтобы при отказе любого управляемого или регулирующего органа или при прекращении подачи энергии на клапан управления была сохранена функция защиты сосуда от превышениядавления путем дублирования или иных мер - Визуальная проверка конструкцию клапана на наличия предусмотренного возможности управления им вручную или дистанционно - Визуальная проверка клапанов, приводимые в действие с помощью электроэнергии на снабженность двумя независимыми друг от друга источниками питания- Определения геометрических замеров диаметра условного прохода ссли органом управления является импульсный клапан - Определения геометрических замеров внутреннего диаметра импульсных линий (подводящих и отводящих)- Визуальная проверка рабочую среду, применяемая для управления клапанами, на подвергание замерзанию, коксованию, полимеризации и оказывать коррозионное воздействие на материал клапана.-Проверка конструкцию клапанов на закрывание при давлении не менее 95% давления - Визуальная проверка клапана на наличия снабженности не менее чем двумя независимо действующими цепями управления, которые должны быть сконструированы так, чтобы при отказе одной из цепей управления другая цепь обеспечивала надежную работу клапана.- Клапаны следует устанавливать на патрубках или трубопроводах, непосредственно присоединенных к сосуду.- Визуальная проверка падение давления перед клапаном в подводящем трубопроводе при наибольшей пропускной способности- Визуальная проверка трубопровод клапанов на наличия обеспеченного необходимыми компенсациями температурных удлинений.- Визуальная проверка подводящих трубопроводов на их выполненность с уклоном по всей длине в сторону сосуда.- Визуальная проверка присоединительных трубопровод клапанов на наличия защищенности от замерзания в них рабочей среды.- Визуальная проверка не допущения отбор рабочей среды из патрубков на которых установлены клапаны | ТР ТС 018/2011Приложение 6, пункт 3.4.1Приложение 6, пункт 3.4.2Приложение 6, пункт 3.4.3Приложение 6, пункт 3.4.4Приложение 6, пункт 3.4.5Приложение 6, пункт 3.4.6Приложение 6, пункт 3.4.7Приложение 6, пункт 3.4.8Приложение 6, пункт 3.4.9Приложение 6, пункт 3.4.10Приложение 6, пункт 3.4.11Приложение 6, пункт 3.4.12Приложение 6, пункт 3.4.13Приложение 6, пункт 3.4.14Приложение 6, пункт 3.4.15Приложение 6, пункт 3.4.16Приложение 6, пункт 3.4.17Приложение 6, пункт 3.4.18Приложение 6, пункт 3.4.19Приложение 6, пункт 3.4.20Приложение 6, пункт 3.4.21Приложение 6, пункт 3.4.22Приложение 6, пункт 3.4.23Приложение 6, пункт 3.4.24Приложение 6, пункт 3.4.25Приложение 6, пункт 3.4.26Приложение 6, пункт 3.4.27Приложение 6, пункт 3.4.28Приложение 6, пункт 3.4.29Приложение 6, пункт 3.4.30Приложение 6, пункт 3.4.31Приложение 6, пункт 3.4.32Приложение 6, пункт 3.4.33 | ТР ТС 018/2011Приложение 6, пункт 3.4ВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуально |  |
| 60 | Категории единичных транспортных средствL1, L2, L3, L4, L5, L6, L7.М1, М2, М3N1, N2, N3О1, О2, О3, О4  | - Визуальная проверка Обеспечение возможности идентификации транспортных средств по государственным регистрационным знакам-Визуальная проверка категорий М и N на наличия предусмотренных мест установки одного переднего и одного заднего государственного регистрационного знака установленных размеров-Визуальная проверка категорий L и О на наличия предусмотренных мест установки одного заднего государственного регистрационного знака установленных размеров-Визуальная проверка мест установки государственного регистрационного знака представляющею собой плоскую вертикальную поверхность и должно располагаться таким образом, чтобы исключалось загораживание государственного регистрационного знака элементами конструкции транспортного средства.-Визуальная проверка место установки заднего государственного регистрационного знака на обеспечение выполнения установки по оси симметрии транспортного средства или слева от нее по направлению движения транспортного средства, установки перпендикулярно продольной плоскости симметрии транспортного средства ± 3° и перпендикулярно опорной плоскости транспортного средства ± 5°.-Определения геометрических замеров  находящегося в снаряженном состоянии транспортного средства высоту от опорной плоскости нижнего края государственного регистрационного знака для транспортных средств, высота верхнего края категории L-Определения геометрических замеров угла видимости государственных регистрационных знаков в пространстве, ограниченном четырьмя плоскостями | ТР ТС 018/2011Приложение 7 , пункт 4.1Приложение 7, пункт 4.2Приложение 7, пункт 4.3Приложение 7, пункт 4.3.1Приложение 7 , пункт 4.3.2Приложение 7, пункт 4.3.3Приложение 7, пункт 4.3.4 | ТР ТС 018/2011Приложение 7 , пункт 4ВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуальноВизуально |  |