



1	2	3	4	5	6	7
			29.20.2 (кроме 29.20.21)	8706 00 910); 8716 (кроме 8716 90 300 0; 8716 90 500 0; 8716 90 900 0)	Вода; - время торможения; - время наполнения ресиверов тормозной системы; - давление в тормозном приводе; - угол поворота рулевого колеса	1-60 с 10-1800 с 0-1,6 МПа ±360°
3	Правила ООН № 14, п.п. 6.1-6.4, 7, Приложения 3, 4	Транспортные средства категорий М, N	29.10.2; 29.10.3 (кроме 29.10.30, 120); 29.10.4; 29.10.5 (кроме 29.10.52)	8701 20 101; 8701 20 901; 8701 20 909 0; 8702; 8703 (кроме 8703 10); 8704; 8705; 8706 00 (кроме 8706 00 910)	Места крепления ремней безопасности: - способность приспособлений для крепления ремней безопасности выдерживать испытательные нагрузки; - наличие остаточной деформации, включая частичное разрушение или поломку любого приспособления для крепления ремней безопасности или прилегающей зоны, находящейся под воздействием нагрузки в ходе испытаний; - контроль расположения точек эффективного крепления ремня безопасности в том числе, при воздействии нагрузок в ходе и после испытаний; - линейные размеры - угловые размеры	выдерживает / не выдерживает  наличие / отсутствие
4	Правила ООН № 16, п.п. 8.1-8.3.4, Приложение 16	Транспортные средства категорий М, N	29.10.2; 29.10.3 (кроме 29.10.30, 120); 29.10.4; 29.10.5 (кроме 29.10.52)	8701 20 101; 8701 20 901; 8701 20 909 0; 8702; 8703 (кроме 8703 10); 8704; 8705; 8706 00 (кроме	Оборудование транспортных средств ударо-живальными системами: - наличие удароживающих систем, прошедших оценку соответствия требованиям Правил ООН № 16; - наличие креплений удароживающих систем, соответствующих требованиям Правил ООН № 14; - установка удароживающих систем (функциональная проверка, визуальный осмотр);	наличие / отсутствие  наличие / отсутствие  соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
5	Правила ООН № 17, п. 6, Приложения 3-8	Транспортные средства категорий М <sub>1</sub> , М <sub>2</sub> , М <sub>3</sub> , N <sub>1</sub> , N <sub>2</sub> , N <sub>3</sub> . Сиденья автомобилей	29.10.2; 29.10.3 (кроме 29.10.30.120); 29.10.4; 29.10.5 (кроме 29.10.52); 29.32.10.000	8701 20 101; 8701 20 901; 8701 20 909 0; 8702; 8703 (кроме 8703 10); 8704; 8705; 8706 00 (кроме 8706 00 910); 8708 99 100 0; 9401 20 000 1;	<p>- размеры контактных поверхностей удерживающих систем</p> <p>Прочность сидений и их креплений:</p> <p>- прочность сидений, их креплений, систем блокировки, регулировки и перемещения под действием испытательных нагрузок;</p> <p>- прочность подголовников и их креплений под действием испытательных нагрузок;</p> <p>- деформации, перемещения под действием испытательных нагрузок;</p> <p>- линейные размеры сидений, подголовников и их установок;</p> <p>- угловые размеры сидений, подголовников и их установок;</p> <p>- способность частей передней и задней сторон подголовников выдерживать испытание на поглощение энергии;</p> <p>- ускорение (замедление);</p> <p>- время действия инерционной нагрузки;</p> <p>- радиусы закруглений поверхности задней части сидений</p>	<p>0-125 мм</p> <p>выдерживает / не выдерживает</p> <p>0-500 мм</p> <p>0-5000 мм</p> <p>0-360°</p> <p>выдерживает / не выдерживает</p> <p>± 100 g</p> <p>1-200 мс</p> <p>1-25 мм</p>
6	Правила ООН № 18, п.п. 5, 6, 11, Приложение 3	Транспортные средства категорий М <sub>2</sub> , М <sub>3</sub> , N <sub>2</sub> , N <sub>3</sub>	29.10.3 (кроме 29.10.30.120); 29.10.4; 29.10.5 (кроме 29.10.52); 29.32.10.000	8701 20 101; 8701 20 901; 8701 20 909 0; 8702; 8704; 8705; 8706 00 (кроме 8706 00 910); 8708 99 100 0; 9401 20 000 1;	<p>Защита транспортного средства от несанкционированного использования:</p> <p>- функционирование и работоспособность противугонного устройства (функциональная проверка, визуальный осмотр);</p> <p>- крутящий момент при повороте замывающего цилиндра штатным парным ключом;</p> <p>- прочность противугонного устройства под действием испытательных нагрузок</p>	<p>соответствует / не соответствует</p> <p>1-5 Н·м</p> <p>выдерживает / не выдерживает</p>





1	2	3	4	5	6	7
1					- твердость по Шору А;	0 - 100 ед. твердости по Шору А
11	Правила ООН № 28, п.п. 6, 14, Приложения 4, 5	Транспортные средства категории М, N, O Звуковые сигнальные приборы (звукорывные приборы (звукорывные сигнальные системы, много-тональные сигнальные системы))	29.10.2; 29.10.3 (кроме 29.10.30. 120); 29.10.4; 29.10.5 (кроме	8701 20 101; 8701 20 901; 8701 20 909 0; 8702; 8703 (кроме 8703 10); 8704;	Оснащение звуковыми сигнальными приборами:	32-149 дБ
					- уровень звука (звукового давления); - частота звука сигнального прибора	20-20000 Гц
12	Правила ООН № 29, п. 5, Приложения 3, 4	Транспортные средства категории N	29.10.4; 29.10.5 (кроме 29.10.52)	8701 20 101; 8701 20 901; 8701 20 909 0; 8704; 8705; 8706 00 (кроме 8706 00 910)	Защитные свойства кабин:	
					- остаточное пространство после проведения испытаний;	обеспечено / не обеспечено
					- крепление кабины к раме транспортного средства после испытаний;	обеспечено / не обеспечено
					- открывание дверей кабины в ходе испытаний	обнаружено / не обнаружено
13	Правила ООН № 34, Части I, IV, п.п. 5, 6, 13, п. 2 Приложения 5	Транспортные средства категории M, N, O	29.10.2; 29.10.3 (кроме 29.10.30. 120); 29.10.4; 29.10.5 (кроме	8701 20 101; 8701 20 901; 8701 20 909 0; 8702; 8703 (кроме 8703 10); 8704;	Пожарная безопасность:	
					- способность топливных баков, оснащенных всеми вспомогательными элементами, выдерживать испытания на отсутствие течи (гидравлическое испытание, испытание на опрокидывание); - наличие належащих устройств (вентиляционных отверстий, предохранителей)	выдерживает / не выдерживает
						наличие / отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
			29.10.52); 29.20.2 (кроме 29.20.21)	8705; 8706 00 (кроме 8706 00 910); 8716 (кроме 8716 90 300 0; 8716 90 500 0; 8716 90 900 0)	<p>теплых клапанов и т.д.) баков для ком- пенсации избыточного давления;</p> <p>- оценка параметров установки топлив- ных баков, их наливных горловин и крышек (визуальный осмотр, функцио- нальная проверка);</p> <p>- отсутствие попадания топлива при наполнении бака на систему выпуска выхлопных газов, в салон транспортного средства</p>	<p>соответствует / не соответствует</p> <p>наличие / отсутствие</p>
14	Правила ООН № 35, п. 5, Приложения 3, 4	Транспортные средства кате- гории M <sub>1</sub>	29.10.2	8703 (кроме 8703 10)	<p>Расположение педалей управления:</p> <p>- расположение и параметры установки педалей управления (визуальный осмотр, функциональная проверка);</p> <p>- геометрические параметры установки педалей управления;</p> <p>- линейные, присоединительные размеры;</p> <p>- угловые размеры</p>	<p>соответствует / не соответствует</p> <p>0-5000 мм</p> <p>0-180°</p>
15	Правила ООН № 36, п. 5, Приложения 3-5	Транспортные средства кате- горий M <sub>2</sub> , M <sub>3</sub>	29.10.3 (кроме 29.10.30. 120)	8702	<p>Общие требования безопасности к транспортным средствам вместимостью более 22 пассажиров:</p> <p>- распределение нагрузки (массы) по осям транспортного средства;</p> <p>- расчетный показатель: размеры площа- ди, предназначенной для пассажиров (пассажировместимость).</p> <p>Показатель, необходимый для проведе- ния расчета и определяемый инструмен- тальным методом:</p> <p>- линейные размеры поверхности пола транспортного средства;</p> <p>- линейные размеры служебных и ава- рийных дверей, окон, люков, проходов, ступенек, подножек, поручней, огражде-</p>	<p>соответствует / не соответствует</p> <p>100-30000 кг</p> <p>0-20000 мм</p> <p>0-5000 мм</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>ний, сидений и расстояний между ними, пространства для сидения пассажиров; - оценка выходов, внутренней планировки, поворотных секций; - способность транспортного средства выдерживать испытания на маневренность;</p> <p>- наличие специального оборудования по противопожарной защите</p> <p>- функционирование (функциональная проверка) специального оборудования по противопожарной защите</p>	<p>наличие / отсутствие</p> <p>соответствует / не соответствует</p>
16	Правила ООН № 39, п. 5, Приложение 3	Транспортные средства категории М, N	29.10.2; 29.10.3 (кроме 29.10.30.120); 29.10.4; 29.10.5 (кроме 29.10.52)	8701 20 101; 8701 20 901; 8701 20 909 0; 8702; 8703 (кроме 8703 10); 8704; 8705; 8706 00 (кроме 8706 00 910)	<p>Механизмы измерения скорости;</p> <p>- расположение дисплея спидометра</p> <p>- видимость дисплея спидометра</p> <p>- индикатор спидометра (цена деления);</p> <p>- диапазон измеряемых скоростей;</p> <p>- превышение фактической скорости транспортного средства показаний спидометра;</p> <p>- соблюдение отношений между скоростью, показываемой на дисплее спидометра, и фактической скоростью транспортного средства</p>	<p>соответствует / не соответствует</p> <p>виден / не виден</p> <p>соответствует / не соответствует</p> <p>5-144 км/ч</p> <p>обнаружено / не обнаружено</p> <p>обеспечивается / не обеспечивается</p>
17	Правила ООН № 43, п. 5.8, Приложения 19, 21	Транспортные средства категории М, N, O	29.10.2; 29.10.3 (кроме 29.10.30.120); 29.10.4; 29.10.5 (кроме 8704;	8701 20 101; 8701 20 901; 8701 20 909 0; 8702; 8703 (кроме 8703 10); 8704;	<p>Оснащение безопасными стеклами в части установки утвержденных по типу конструкции (сертифицированных) в соответствии с Правилами ООН № 43 стекол:</p> <p>- идентификация официально утвержденных (сертифицированных) стекол (визуальный осмотр), наличие офици-</p>	<p>наличие / отсутствие</p>



1	2	3	4	5	6	7
	пл. 5, 6, Приложения 3-6, 9, 11	средства категорий М, N, O	29.10.3 (кроме 29.10.30.120); 29.10.4; 29.10.5 (кроме 29.10.52); 29.20.2 (кроме 29.20.21)	8701 20 901; 8701 20 909 0; 8702; 8703 (кроме 8703 10); 8704; 8705; 8706 00 (кроме 8706 00 910); 8716 (кроме 8716 90 300 0; 8716 90 500 0; 8716 90 900 0)	<p>световой сигнализации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- характеристики световых приборов, несмотря на вращаию</li> <li>- возможность случайного нарушения регулировки приборов;</li> <li>- угловые размеры (отклонение исходных осей устройств освещения и световой сигнализации);</li> <li>- размещение парных устройств относительно средней продольной плоскости транспортного средства;</li> <li>- размещение парных устройств относительно друг друга по отношению к средней продольной плоскости;</li> <li>- изменение фотометрических характеристик приборов во время включения</li> <li>- фотометрические характеристики огней указателей поворота и сигнала аварийной сигнализации</li> <li>- наличие огней, испускающих свет красного цвета в направлении вперед;</li> <li>- наличие огней, испускающих свет белого цвета в направлении назад;</li> <li>- одновременное включение и выключение передних, задних и боковых габаритных огней, контурных огней и фонаря освещения регистрационного знака;</li> <li>- цвета огней, излучаемых устройствами освещения и световой сигнализации</li> <li>- установка;</li> <li>- количество;</li> <li>- класс прибора;</li> </ul>	<p>обеспечиваются / не обеспечиваются</p> <p>возможна / исключена</p> <p>0-180°</p> <p>симметричное / не симметричное</p> <p>симметричное / не симметричное</p> <p>изменяются / не изменяются</p> <p>мигающий / не мигающий</p> <p>наличие / отсутствие</p> <p>наличие / отсутствие</p> <p>обеспечивается / не обеспечивается</p> <p>соответствует / не соответствует</p> <p>наличие / отсутствие</p> <p>соответствует / не соответствует</p> <p>соответствует / не соответствует</p> <p>соответствует / не соответствует</p>

1	2	3	4	5	6	7
20	Правила ООН № 49, п. 6.1, п. 4.2 Приго-	Транспортные средства кате-	29.10.2; 29.10.3	8701 20 101; 8701 20 901;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- схема монтажа;</li> <li>- линейные размеры размещения устройств освещения и световой сигнализации;</li> <li>- угловые размеры размещения устройств освещения и световой сигнализации (геометрическая видимость);</li> <li>- наклон светотеневой границы фары ближнего света;</li> <li>- напряжение на клеммах устройств;</li> <li>- направление приборов;</li> <li>- функциональные электрические схемы;</li> <li>- контрольный сигнал;</li> <li>- функционирование;</li> <li>- включение устройства;</li> <li>- видимость маркировки с улучшенными светоотражающими характеристиками сзади, спереди и с боковой стороны транспортного средства;</li> <li>- расчетный показатель: общая длина нанесенных элементов маркировки. Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструктивным методом;</li> <li>- линейные размеры отдельных элементов маркировки и параметров их размещения на транспортном средстве</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>соответствует / не соответствует</li> <li>0-20000 мм</li> <li>соответствует / не соответствует</li> <li>0-180°</li> <li>0,5-3,8%</li> <li>0-60 В</li> <li>соответствует / не соответствует</li> <li>соответствует / не соответствует</li> <li>наличие / отсутствие</li> <li>соответствует / не соответствует</li> <li>соответствует / не соответствует</li> <li>видна / не видна</li> <li>соответствует / не соответствует</li> <li>0-20000 мм</li> </ul>



1	2	3	4	5	6	7
			(кроме 29.10.52)	8704; 8705; 8706 00 (кроме 8706 00 910)	сжатый воздух	
22	Правила ООН № 52, п. 5, Приложения 3, 4	Транспортные средства категорий М <sub>2</sub> , М <sub>3</sub>	29.10.3 (кроме 29.10.30.120)	8702	<p>Общие требования безопасности к транспортным средствам вместимостью не более 22 пассажиров:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- распределение нагрузки (массы) по осям транспортного средства;</li> <li>- прочность верхней части конструкции под действием испытательных нагрузок, воздействующих на крышу транспортного средства;</li> <li>- размеры площади, предназначенной для пассажиров (пассажировместимости):</li> <li>- показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальным методом:</li> <li>- линейные размеры поверхности пола транспортного средства;</li> <li>- линейные размеры служебных и аварийных дверей, окон, люков, проходов, ступенек, подножек, поручней, ограждений, сидений и расстояний между ними, пространства для сидения пассажиров;</li> <li>- радиусы закруглений;</li> <li>- наличие специального оборудования по противопожарной защите</li> <li>- функционирование (функциональная проверка) специального оборудования по противопожарной защите</li> </ul> <p>Оснащение слепыми устройствами в части установки официально утвержденных (сертифицированных) по типу</p>	<p>100-30000 кг</p> <p>Выдерживает / не выдерживает</p>
23	Правила ООН № 55, п. 6, Приложения 7, 8	Транспортные средства кате-	29.10.2; 29.10.3	8701 20 101; 8701 20 901;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- наличие специального оборудования по противопожарной защите</li> <li>- функционирование (функциональная проверка) специального оборудования по противопожарной защите</li> </ul> <p>наличие / отсутствие</p> <p>соответствует / не соответствует</p>	0-5000 мм
						1-25 мм



1	2	3	4	5	6	7
	Часть I п. 7, Часть II п. 16, Часть III п. 25, Приложение 5	средства категорий N <sub>2</sub> , N <sub>3</sub> , O <sub>3</sub> , O <sub>4</sub> . Задние защитные устройства (ЗЗУ) грузовых автомобилей и прицепов	29.10.5 (кроме 29.10.52); 29.20.2 (кроме 29.20.21); 2932.30390	8705; 8706 00 (кроме 8706 00 910); 8716 (кроме 8716 90 300 0; 8716 90 500 0; 8716 90 900 0); 8708 10 900 9	<ul style="list-style-type: none"> <li>- грузовых автомобилей и прицепов;</li> <li>- дорожный просвет до нижнего края ЗЗУ;</li> <li>- расстояние по горизонтали между задней частью ЗЗУ и задней оконечностью транспортного средства;</li> <li>- радиус закругления концов устройства ЗЗУ;</li> <li>- боковой зазор между элементами ЗЗУ;</li> <li>- деформации ЗЗУ под действием испытательных нагрузок;</li> <li>- прочность ЗЗУ под действием испытательных нагрузок;</li> <li>- усилие, необходимое для того, чтобы изменить положение ЗПЗ;</li> <li>- расчетный показатель: площадь рабочей поверхности элементов ЗЗУ. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:</li> <li>- высота поперечного сечения элементов ЗЗУ;</li> <li>- ширина элементов ЗЗУ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0-1000 мм</li> <li>0-1000 мм</li> <li>1-25 мм</li> <li>0-300 мм</li> <li>0-1000 мм</li> <li>выдерживает / не выдерживает</li> <li>0,01-0,5 кН</li> <li>соответствует / не соответствует</li> <li>0-500 мм</li> <li>0-5000 мм</li> </ul>
25	Правила ООН № 61, п.п. 5, 6, Приложение 3, 4	Транспортные средства категории N горни N	29.10.4; 29.10.5 (кроме 29.10.52)	8701 20 101; 8701 20 901; 8701 20 909 0; 8704; 8705; 8706 00 (кроме 8706 00 910)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- травмобезопасность наружных выступов;</li> <li>- наличие выступающих остроконечных или режущих частей или выступов на транспортном средстве;</li> <li>- линейные размеры выступающих частей наружной поверхности;</li> <li>- радиусы закруглений (кривизны) выступающих частей наружной поверхности;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>наличие / отсутствие</li> <li>0-125 мм</li> <li>1-25 мм</li> </ul>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>- твердость по Шору А;</p> <p>- способность выступающих частей утапливаться, отламываться или изгибаться под действием испытательных нагрузок</p>	<p>0 - 100 ед. твердости по Шору А</p> <p>обеспечивается / не обеспечивается</p>
26	Правила ООН № 66, п. 5, Приложения 3, 5, 6	Транспортные средства категорий М <sub>2</sub> , М <sub>3</sub> (классы В, П и III)	29.10.3 (кроме 29.10.30.120)	8702	<p>Прочность верхней части конструкции кузова;</p> <p>- проникновение элементов транспортного средства в остаточное пространство при испытании на опрокидывание;</p> <p>- выстулание частей остаточного пространства за пределы контура деформированной конструкции при испытании на опрокидывание;</p> <p>- размеры остаточного пространства;</p> <p>- координаты центра тяжести транспортного средства;</p> <p>- угол опрокидывания транспортного средства;</p> <p>- наклон кузова</p>	<p>обнаружено / не обнаружено</p> <p>обнаружено / не обнаружено</p> <p>0-5000 мм</p> <p>0-20000 мм</p> <p>0-180°</p> <p>0-180°</p>
27	Правила ООН № 67, Часть II, п. 17, Приложение 16	Транспортные средства категорий М, N	29.10.2; 29.10.3 (кроме 29.10.30.120); 29.10.4; 29.10.5 (кроме 29.10.52)	8701 20 101; 8701 20 901; 8701 20 909 0; 8702; 8703 (кроме 8703 10); 8704; 8705; 8706 00 (кроме 8706 00 910)	<p>Транспортные средства с системами питания на сжиженном нефтяном газе (СНГ) в части установки официально утвержденных (сертифицированных) в соответствии с Частью I Правил ООН № 67 компонентов:</p> <p>- идентификация официально утвержденных (сертифицированных) компонентов;</p> <p>- наличие документов об официальном утверждении (сертификации) в соответствии с положениями части I Правил ООН № 67 компонентов;</p>	<p>соответствует / не соответствует</p> <p>наличие / отсутствие</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- оценка соблюдения условий установки на транспортном средстве (комплектность системы СНГ, размещение и крепление компонентов, инерционная нагрузка (теоретические расчеты));</li> <li>- утечки СНГ (<math>C_2H_8</math>);</li> <li>- выступание компонентов системы за внешние габариты транспортного средства;</li> <li>- расстояние между топливным баблонном и поверхностью дороги;</li> <li>- размеры патрубков и резиновых рукавов газопровода;</li> <li>- наличие опознавательного знака транспортных средств категорий <math>M_2</math> и <math>M_3</math>, работающих на СНГ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>соответствует / не соответствует</li> <li>0-1 %</li> <li>0-500 мм</li> <li>0-5000 мм</li> <li>0-20000 мм</li> <li>наличие / отсутствие</li> </ul>
28	<p>Правила ООН № 73, Часть I п. 12, Часть II п. 14, Часть III п. 15, Приложение 3</p>	<p>Транспортные средства категорий <math>N_2</math>, <math>N_3</math>, <math>O_3</math>, <math>O_4</math>. Боковые защитные устройства (БЗУ) грузовых автомобилей и прицепов</p>	<p>29.10.4; 29.10.5 (кроме 29.10.52); 29.20.2 (кроме 29.20.21); 29.32.30.390</p>	<p>8704; 8705; 8706 00 (кроме 8706 00 910); 8716 (кроме 8716 90 300 0; 8716 90 500 0; 8716 90 900 0); 8708 10 900 9</p>	<p>Оснащение БЗУ транспортных средств для перевозки грузов; требования к БЗУ грузовых автомобилей и прицепов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- линейные размеры расположения БЗУ относительно внешних габаритов транспортного средства;</li> <li>- расстояние от основной части внешней поверхности БЗУ до наиболее удаленной плоскости (максимальной ширины) транспортного средства;</li> <li>- ширина полос БЗУ;</li> <li>- расстояние между полосами БЗУ;</li> <li>- расположение верхнего и нижнего, переднего и заднего краев БЗУ на транспортном средстве;</li> <li>- длина переднего и заднего выступов БЗУ;</li> <li>- углы загибов элементов БЗУ;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0-300 мм</li> <li>0-20000 мм</li> <li>0-1000 мм</li> <li>0-500 мм</li> <li>0-20000 мм</li> <li>0-1000 мм</li> <li>0-180°</li> </ul>

1	2	3	4	5	6	7
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- прогиб БЗУ под нагрузкой;</li> <li>- радиусы скрущений внешних кромок и углов БЗУ;</li> <li>- прочность БЗУ под действием испытательных нагрузок;</li> <li>- наличие на БЗУ крепления приводов тормозов, воздушных или гидравлических трубок;</li> <li>- усилие, прилагаемое для изменения положения БЗУ</li> </ul>	<p>0-300 мм</p> <p>1-25 мм</p> <p>выдерживает / не выдерживает</p> <p>наличие / отсутствие</p> <p>0,01-0,5 кН</p>
29	Правила ООН № 79, п.п. 5, 6, Приложения 4, 5, п. 4 Приложения 6	Транспортные средства категорий М, N, O	29.10.2; 29.10.3 (кроме 29.10.30. 120); 29.10.4; 29.10.5 (кроме 29.10.52); 29.20.2 (кроме 29.20.21)	8701 20 101; 8701 20 901; 8701 20 909 0; 8702; 8703 (кроме 8703 10); 8704; 8705; 8706 00 (кроме 8706 00 910); 8716 (кроме 8716 90 300 0; 8716 90 500 0; 8716 90 900 0)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рулевое управление:</li> <li>- самостоятельное возвращение рулевого колеса в центральное положение после осуществления маневра;</li> <li>- необходимость заметной корректировки направления движения;</li> <li>- наличие избыточной вибрации системы рулевого управления при движении транспортного средства;</li> <li>- усилие, приложенное к рулевому колесу;</li> <li>- время управления;</li> <li>- угол поворота рулевого колеса (соответствующий радиусу поворота транспортного средства);</li> <li>- скорость транспортного средства при осуществлении манёвров;</li> <li>- радиус поворота</li> </ul>	<p>возвращается / не возвращается</p> <p>имеется / не имеется</p> <p>наличие / отсутствие</p> <p><math>\pm (0,03-2,0)</math> кН</p> <p>0-60 с</p> <p><math>\pm 360^\circ</math> (12*-50 м *- или до упора)</p> <p>5-144 км/ч</p> <p>0-200 м</p>
30	Правила ООН № 80, п.п. 5-7, Добавления 2, 5, 6, Приложения 4	Транспортные средства категорий М <sub>2</sub> , М <sub>3</sub> и их сиденья	29.10.3 (кроме 29.10.30. 120); 29.20.1000	8702; 8708 99; 9401 20 000 1; 9401 20 000 9	<ul style="list-style-type: none"> <li>Прочность сидений и их креплений:</li> <li>- прочность сидений, их креплений, систем блокировки и регулировки под действием статических испытательных нагрузок;</li> <li>- статическая нагрузка;</li> </ul>	<p>выдерживает / не выдерживает</p> <p>0,01-50 кН</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- смещение центральной точки приложениия статической нагрузки;</li> <li>- размеры сидений и их отдельных элементов и размерные параметры их установок;</li> <li>- радиусы скруглений кромок элементов сидений;</li> <li>- твердость по Шору А;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0 - 100 ед. твердости по Шору А</li> <li>выдерживает / не выдерживает</li> </ul>
31	Правила ООН № 89, Часть I п. 5, Часть II п. 13, п. 1.1 Приложение 5, Приложение 6	Транспортные средства категорий М, N	29.10.2; 29.10.3 (кроме 29.10.30.120); 29.10.4; 29.10.5 (кроме 29.10.52)	8701 20 101; 8701 20 901; 8701 20 909 0; 8702; 8703 (кроме 8703 10); 8704; 8705; 8706 00 (кроме 8706 00 910)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости;</li> <li>- возможность увеличения или устранения, на временной или постоянной основе, порога ограничения скорости</li> <li>- функциональная проверка работоспособности устройства ограничения максимальной скорости;</li> <li>- скорость транспортного средства;</li> <li>- время выхода на стабилизированную скорость;</li> <li>- величина изменения скорости</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>возможно / не возможно</li> <li>соответствует / не соответствует</li> <li>5-144 км/ч</li> <li>0,1-60 с</li> <li>0,1-0,8 м/с<sup>2</sup></li> </ul>
32	Правила ООН № 93, Часть I п. 6, Часть II п. 8, Часть III п. 10, Приложение 5	Транспортные средства категорий N <sub>2</sub> , N <sub>3</sub> ; передние задние шитные устройства (ПЗУ) грузовых автомобилей	29.10.4; 29.10.5 (кроме 29.10.52); 29.32.30390	8704; 8705; 8706 00 (кроме 8706 00 910); 8708 10 900 9	<ul style="list-style-type: none"> <li>Оснащение ПЗУ транспортных средств для перевозки грузов; требования к ПЗУ грузовых автомобилей;</li> <li>- высота поперечного сечения ПЗУ;</li> <li>- расстояние от переднего габарита транспортного средства до передней части ПЗУ;</li> <li>- дорожный просвет до нижней части ПЗУ;</li> <li>- ширина ПЗУ;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0-500 мм</li> <li>0-500 мм</li> <li>0-500 мм</li> <li>0-1000 мм</li> <li>0-5000 мм</li> </ul>

1	2	3	4	5	6	7
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- расстояние от крайних точек ПЗУ до наружных поверхностей шин передней оси транспортного средства;</li> <li>- радиусы закруглений;</li> <li>- деформации ПЗУ под действием испытательных нагрузок;</li> <li>- прочность ПЗУ под действием испытательных нагрузок;</li> <li>- усилие, необходимое для того, чтобы изменить положение ПЗУ</li> </ul>	<p>0-300 мм</p> <p>1-25 мм</p> <p>0-500 мм</p> <p>выдерживает / не выдерживает</p> <p>0,01-0,5 кН</p>
33	Правила ООН № 102, Раздел II, п. 13	Транспортные средства категорий N <sub>2</sub> , N <sub>3</sub> , O <sub>3</sub> , O <sub>4</sub>	29.10.4; 29.10.5 (кроме 29.10.52); 29.20.2 (кроме 29.20.21)	8704; 8705; 8706 00 (кроме 8706 00 910); 8716 (кроме 8716 90 300 0; 8716 90 500 0; 8716 90 900 0)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- идентификация официально утвержденного (сертифицированных) укороченных сцепных устройств;</li> <li>- наличие документов об официальном утверждении (сертификации) укороченных сцепных устройств;</li> <li>- наличие предупредительного сигнала;</li> <li>- углы сцепления и расцепления;</li> <li>- расстояние между тягачом и прицепом;</li> <li>- размеры регулировки упка сцепной тяги</li> </ul>	<p>соответствует / не соответствует</p> <p>наличие / отсутствие</p> <p>0-120°</p> <p>0-5000 мм</p> <p>0-250 мм</p>
34	Правила ООН № 105, п. 5	Транспортные средства категорий N, O, предназначенные для перевозки опасных грузов	29.10.59; 29.10.59. 230; 29.10.59. 240; 29.10.59. 250;	8704; 8705; 8716 (кроме 8716 90 300 0; 8716 90 500 0; 8716 90 900 0)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- требования к конструкции транспортных средств для перевозки опасных грузов;</li> <li>- визуальный контроль, экспертная оценка, функциональная проверка, контроль имеющейся документации (электрооборудование, предотвращение пожара-</li> </ul>	<p>соответствует / не соответствует</p>



1	2	3	4	5	6	7
36	Правила ООН № 110, Часть II, п. 17, Приложение 6	Транспортные средства категорий М, N	29.10.2; 29.10.3 (кроме 29.10.30.120); 29.10.4; 29.10.5 (кроме 29.10.52)	8701 20 101; 8701 20 901; 8701 20 909 0; 8702; 8703 (кроме 8703 10); 8704; 8705; 8706 00 (кроме 8706 00 910)	<p>ния расчета и определяемый инструментами методом:</p> <p>- линейные размеры поверхности пола транспортного средства;</p> <p>- размеры и расположение служебных и аварийных дверей, окон, люков, проходов, ступенек, подножек, поручней, ограждений, сидений и расстойный между ними, пространства для сидящих пассажиров, мест для инвалидных колясок;</p> <p>- радиусы закруглений;</p> <p>- угол опрокидывания;</p> <p>- способность транспортного средства выдерживать испытания на маневренность;</p> <p>- наличие и функционирование (функциональная проверка) специального оборудования по противопожарной защите</p>	<p>0-20000 мм</p> <p>0-5000 мм</p> <p>1-25 мм ± 60°</p> <p>выдерживает / не выдерживает</p> <p>наличие / отсутствие</p> <p>наличие / отсутствие</p> <p>наличие / отсутствие</p> <p>соответствует / не соответствует</p> <p>соответствует / не соответствует</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>ление компонентов, инерционная нагрузка (теоретические расчеты));</p> <p>- утечки КПГ (СН<sub>4</sub>);</p> <p>- выступание компонентов системы за внешние габариты транспортного средства</p> <p>- расстояние от элементов системы до системы выпуска отработавших газов</p> <p>- расстояние между топливными баппонами и поверхностью дороги</p> <p>- размеры патрубков и резиновых рукавов газопровода</p> <p>- наличие опознавательного знака транспортных средств категорий М<sub>2</sub> и М<sub>3</sub>, работающих на КПГ</p>	<p>0-20000 мм</p> <p>0-5000 мм</p> <p>0-20000 мм</p> <p>наличие / отсутствие</p>
37	Правила ООН № 111, п. 5, Приложение 3	Транспортные средства категорий М <sub>2</sub> , М <sub>3</sub> (автомобильные), О <sub>3</sub> и О <sub>4</sub> (прицепы-цистерны и полуприцепы-цистерны), предназначенные для перевозки опасных грузов	29.10.59; 29.10.59.230; 29.10.59.240; 29.10.59.250; 29.10.59.390; 29.20.23.120; 29.20.23.190	8704; 8705; 871631 0000	<p>Устойчивость к опрокидыванию:</p> <p>- угол опрокидывания;</p> <p>- угол крена поддрессоренных масс;</p> <p>- масса, приходящаяся на ось транспортного средства;</p> <p>- наличие соприкосновения частей транспортного средства, которые не предназначены для соприкосновения в процессе обычной эксплуатации</p>	<p>± 60°</p> <p>± 120°</p> <p>100-30000 кг</p> <p>обнаружено / не обнаружено</p>
38	Правила ООН № 115, п.п. 6.1.1, 6.2.1, Приложение 5	Транспортные средства категорий М, N	29.10.2; 29.10.3 (кроме 29.10.30.120); 29.10.4; 29.10.5	8701 20 101; 8701 20 901; 8701 20 909 0; 8702; 8703 (кроме 8703 10);	<p>Установка оборудования для питания двигателя газодвигательным топливом (компримированным природным газом - КПГ, сжиженным нефтяным газом - СНГ) и монтаж такого оборудования в части установки/демонтажа официально утвержденных (сертифицированных) в</p>	

1	2	3	4	5	6	7
			(кроме 29.10.52)	8704; 8705; 8706 00 (кроме 8706 00 910)	соответствии с Частями I, II Правил ООН № 115 специальных модифицированных систем КПП (СНП): - идентификация официально утвержденных (сертифицированных) компонентов специальных модифицированных систем КПП (СНП); - наличие документов об официальном утверждении (сертификации) в соответствии с положениями Правил ООН № 115 специальных модифицированных систем КПП (СНП); - оценка соблюдения условий установки на транспортном средстве (комплектность системы КПП (СНП), размещение и крепление компонентов); - утечки: КПП (СНД); - утечки СНГ (C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> ); - выступание компонентов системы за внешние габариты транспортного средства;	соответствует / не соответствует
39	Правила ООН № 116, Часть I, п. 5, Приложение 4	Транспортные средства категорий M <sub>1</sub> , N <sub>1</sub>	29.10.2; 29.10.4; 29.10.5 (кроме	8703 (кроме 8703 10); 8704;	Защита транспортного средства от несанкционированного использования: - функционирование и работоспособность противотонного устройства	соответствует / не соответствует
					- расстояние от компонентов системы до системы выпуска отработавших газов - расстояние между топливными баками и поверхностью дороги; - размеры патрубков и резиновых рукавов газопровода; - наличие опознавательного знака транспортных средств категорий M <sub>2</sub> и M <sub>3</sub> , работающих на КПП (СНП)	0-20000 мм 0-5000 мм 0-20000 мм наличие / отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
			29.10.52)	8705; 8706 00	(функциональная проверка, визуальный осмотр); - прочность противуюглонного устройства под действием испытательных нагрузок	выдерживает / не выдерживает
40	Правила ООН № 118, Часть I, п. 5	Транспортные средства категории M <sub>3</sub> (классы II и III) и их сиденья	29.10.3 (кроме 29.10.30.120); 2932.10.000	8702; 8708 99; 9401 20 000 1; 9401 20 000 9	Противопожарные свойства интерьера в части установки официально утвержденных (сертифицированных) в соответствии с Частью II Правил ООН № 118 материалов: - идентификация официально утвержденных (сертифицированных) материалов; - наличие документов об официальном утверждении (сертификации) в соответствии с положениями Части II Правил ООН № 118 материалов; - оценка соблюдения условий установки материалов на транспортном средстве (комплектность, размещение и крепление материалов)	соответствует / не соответствует  наличие / отсутствие  соответствует / не соответствует
41	Правила ООН № 121, п. 5, Таблица I	Транспортные средства категорий M, N	29.10.2; 29.10.3 (кроме 29.10.30.120); 29.10.4; 29.10.5 (кроме 29.10.52)	8701 20 101; 8701 20 901; 8701 20 909 0; 8702; 8703 (кроме 8703 10); 8704; 8705; 8706 00 (кроме 8706 00 910)	Органы управления транспортных средств – идентификация: - расположение, идентификация, цвета и освещение органов управления, контрольных сигналов и индикаторов, опознавательных и условных обозначений, яркость контрольных сигналов, общее пространство для указания многофункциональной информации; - координаты контрольных точек сиденья водителя и передних пассажирских сидений; - угол наклона спинки сидений водителя и передних пассажиров назад от её вер-	соответствует / не соответствует  0-20000 мм  0-180°

1	2	3	4	5	6	7
					<p>тикального положения;</p> <p>- линейные размеры параметров расположения органов управления</p> <p>- угловые размеры параметров расположения органов управления</p>	<p>0-5000 мм</p> <p>0-360°</p>
42	Правила ООН № 122, п. 5 Часть I, п. 6 Часть II, Приложение 4, 5, 7-9	Транспортные средства категории М, N, O	29.10.2; 29.10.3 (кроме 29.10.30. 120); 29.10.4; 29.10.5 (кроме 29.10.52); 29.20.2 (кроме 29.20.21)	8701 20 101; 8701 20 901; 8701 20 909 0; 8702; 8703 (кроме 8703 10); 8704; 8705; 8706 00 (кроме 8706 00 910); 8716 (кроме 8716 90 300 0; 8716 90 500 0; 8716 90 900 0)	<p>Системы отопления:</p> <p>- идентификация официально утвержденных (сертифицированных) в соответствии с Частью II Правил ООН № 122 систем отопления;</p> <p>- наличие документов об официальном утверждении (сертификации) в соответствии с положениями Части II Правил ООН № 122 систем отопления;</p> <p>- оценка соблюдения предписаний установки топливных обогревательных приборов (расположение и крепление, подача топлива, система выпуска выхлопных газов, воздухозаборник камеры сгорания, воздухозаборник обогревательного прибора, выпускной канал обогревателя, автоматическое отключение системы отопление);</p> <p>- качество воздуха (концентрация СО);</p> <p>- температура поверхности;</p> <p>- температура нагретого воздуха, поступающего в салон;</p> <p>- наличие на обогревательном приборе таблички изготовителя, контрольного светового сигнала</p>	<p>соответствует / не соответствует</p> <p>наличие / отсутствие</p> <p>0-50 мг/м<sup>3</sup></p> <p>минус 30-плюс 400°С</p> <p>минус 40-плюс 85°С</p> <p>наличие / отсутствие</p>
43	Правила ООН № 125, п. 6, Приложения 3, 4	Транспортные средства категории М <sub>1</sub>	29.10.2	8703 (кроме 8703 10)	<p>Передняя обзорность:</p> <p>- углы обзора и зон, полей обзора, помех;</p> <p>- углы непросматриваемых зон, создаваемых стойками переднего окна;</p>	<p>0-360°</p> <p>0-180°</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- фактический угол наклона туловища сидящего в автомобиле водителя;</li> <li>- координаты исходных и контрольных точек</li> </ul>	0-180°
44	Правила ООН № 10, п.п. 5.2.2, 5.5, 8	Транспортные средства категорий М, N, O	29.10.2; 29.10.3 (кроме 29.10.30, 120); 29.10.4; 29.10.5 (кроме 29.10.52); 29.20.2 (кроме 29.20.21)	8701 20 101; 8701 20 901; 8701 20 909 0; 8702; 8703 (кроме 8703 10); 8704; 8705; 8706 00 (кроме 8706 00 910); 8716	<ul style="list-style-type: none"> <li>Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость в части установки официально утвержденных (сертифицированных) в соответствии с Правилами ООН № 10 компонентов;</li> <li>- идентификация официально утвержденных (сертифицированных) компонентов;</li> <li>- наличие документов об официальном утверждении (сертификации) компонентов;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>соответствует / не соответствует</li> </ul>
45	Глобальные технические правила № 1, п.п. 5, 7, Приложения 1, п. 2.1 Приложения 2, Приложение 3	Транспортные средства категорий N <sub>2</sub> , N <sub>3</sub>	29.10.4; 29.10.5 (кроме 29.10.52)	8701 20 101; 8701 20 901; 8701 20 909 0; 8704; 8705; 8706 00 (кроме 8706 00 910)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Замки и петли дверей:</li> <li>- способность замков и петель дверей выдерживать испытательные нагрузки;</li> <li>- способность системы дверной защелки выдерживать инерционную нагрузку (теоретические расчеты в отношении устойчивости к воздействию динамической нагрузки);</li> <li>- статическая нагрузка (продольная, поперечная);</li> <li>- наличие блокирующего устройства двери</li> <li>- наличие разрушений (разъединений элементов) замков и петель дверей под</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>выдерживает / не выдерживает</li> <li>выдерживает / не выдерживает</li> <li>0,2-50 кН</li> <li>наличие / отсутствие</li> </ul>

1	2	3	4	5	6	7
					действием испытательных нагрузок	
					Внутренний шум:	
46	ГОСТ Р 51616, п. 5, Приложение Б	Транспортные средства категорий М, N	29.10.2; 29.10.3 (кроме 29.10.30. 120); 29.10.4; 29.10.5 (кроме 29.10.52)	8701 20 101; 8701 20 901; 8701 20 909 0; 8702; 8703 (кроме 8703 10); 8704; 8705; 8706 00 (кроме	- уровень шума при разгоне транспортного средства; - уровень шума при движении транспортного средства с постоянной скоростью; - уровень шума вентиляционных установок; - уровень шума при работе двигателя на режиме холостого хода;	32-149 дБ  32-149 дБ  32-149 дБ
				8706 00 910)	- уровень шума истечения воздуха из пневмоаппаратов в кабину после их срабатывания;	32-149 дБ
					- расчетный показатель: энергетическая сумма уровня звука. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: - уровень шума при разгоне транспортного средства; - уровень шума вентиляционных установок	32-149 дБ  32-149 дБ
47	ГОСТ 33555, п. 5, Приложение Б	Транспортные средства категорий М, N	29.10.2; 29.10.3 (кроме 29.10.30. 120); 29.10.4; 29.10.5 (кроме 29.10.52)	8701 20 101; 8701 20 901; 8701 20 909 0; 8702; 8703 (кроме 8703 10); 8704; 8705; 8706 00 (кроме	Внутренний шум: - уровень шума при разгоне транспортного средства; - уровень шума при движении с постоянной скоростью транспортного средства; - уровень шума вентиляционных установок; - уровень шума при работе двигателя на режиме холостого хода;	32-149 дБ  32-149 дБ  32-149 дБ
					- уровень шума истечения воздуха из	32-149 дБ

1	2	3	4	5	6	7
				8706 00 910)	пневмоаппаратов после их срабатывания; - расчетный показатель: энергетическая сумма уровня звука. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: - уровень шума при разгоне транспортного средства; - уровень шума при работе систем отопления и вентиляции	32-149 дБ  32-149 дБ  32-149 дБ
48	ГОСТ 33554, п. 5, Приложение Б, В	Транспортные средства категорий М, N	29.10.2; 29.10.3 (кроме 29.10.30. 120); 29.10.4; 29.10.5 (кроме 29.10.52)	8701 20 101; 8701 20 901; 8701 20 909 0; 8702; 8703 (кроме 8703 10); 8704; 8705; 8706 00 (кроме 8706 00 910)	Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства (концентрация): Оксид углерода CO; Оксид азота NO; Диоксид азота NO <sub>2</sub> ; Формальдегид CH <sub>2</sub> O; Углеводороды предельные C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> -C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> ; Метан CH <sub>4</sub>	0-50 мг/м <sup>3</sup> 0-50 мг/м <sup>3</sup> 0-10 мг/м <sup>3</sup> 0-1,25 мг/м <sup>3</sup> 0-100 мг/м <sup>3</sup>  0-100 мг/м <sup>3</sup>
49	ГОСТ 31507, п.п. 5.4, 5.5	Транспортные средства категорий М, N, O горий М, N, O	29.10.2; 29.10.3 (кроме 29.10.30. 120); 29.10.4; 29.10.5 (кроме 29.10.52); 29.20.2	8701 20 101; 8701 20 901; 8701 20 909 0; 8702; 8703 (кроме 8703 10); 8704; 8705; 8706 00	Устойчивость: - угол поворота рулевого колеса; - время вращения освобожденного от усилий рулевого колеса; - скорость транспортного средства при выполнении маневра; - колебания рулевого колеса; - радиус дуги окружности; - угол статической устойчивости; - угол крена подпрессоренных масс;	± 360°  0-15 с  5-144 км/ч  наличие / отсутствие  0-100 м  ± 60°  ± 120°

1	2	3	4	5	6	7
					<p>- расчетный показатель: координаты центра масс транспортного средства. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:                      - боковые деформации шин каждой из осей;                      - масса, приходящаяся на ось транспортного средства;                      - угол статической устойчивости;                      - угол крена подрессоренных масс;                      - расположение транспортного средства на платформе опрокидывания</p>	<p>0-5000 мм  0-300 мм  100-30000 кг  ± 60° ± 120° 0-20000 мм</p>
50	ГОСТ Р 51266, п. 6, Приложение В	Транспортные средства категорий М <sub>2</sub> , М <sub>3</sub> , N	29.10.3 (кроме 29.10.30, 120); 29.10.4; 29.10.5 (кроме 29.10.52); 29.32.10.000	8701 20 101; 8701 20 901; 8701 20 909 0; 8702; 8704; 8705; 8706 00 (кроме 8706 00 910)	<p>Передняя обзорность:                      - углы обзора нормативных зон (зоны А и Б):                      - угол обзора (вниз-вверх);                      - угол обзора (влево-вправо);                      - углы обзора непросматриваемых зон, создаваемых стойками переднего окна;                      - углы обзора непросматриваемых зон, в нормативном поле обзора П;                      - фактический угол наклона туловища сидящего в автомобиле водителя;                      - наличие конструктивных элементов в нормативном поле обзора П, создающих непросматриваемые зоны;                      - расчетный показатель: степень очистки нормативных зон А и Б переднего окна. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:                      - расположение контура очисти переднего окна;                      - расположение нормативных зон А и Б</p>	<p>0-360°  0-180°  0-180°  0-180°  наличие / отсутствие  0-100 %  0-5000 мм 0-5000 мм</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>переднего окна; - размеры и координаты исходных и контрольных точек; - расстояние между границами прозрачной части переднего окна и нормативной зоны Б по всему контуру</p>	<p>0-5000 мм  0-300 мм</p>
51	ГОСТ Р 50866, п.п. 8-10, Приложение Б	Транспортные средства категории М, N	29.10.2; 29.10.3 (кроме 29.10.30. 120); 29.10.4; 29.10.5 (кроме 29.10.52)	8701 20 101; 8701 20 901; 8701 20 909 0; 8702; 8703 (кроме 8703 10); 8704; 8705; 8706 00 (кроме 8706 00 910)	<p>Вентиляция, отопление и кондиционирование: - температура воздуха снаружи и внутри транспортного средства; - температура внутренних поверхностей кабины, нагреваемых источниками тепла; - скорость воздушных потоков снаружи и внутри транспортного средства; - относительная влажность воздуха снаружи и внутри транспортного средства;</p>	<p>от минус 40 до 85 °С  от минус 30 до 400°С</p>
					<p>- скорость воздушных потоков снаружи и внутри транспортного средства; - относительная влажность воздуха снаружи и внутри транспортного средства;</p>	<p>0-20 м/с  0-98 %</p>
					<p>- объем наружного воздуха, подаваемого в кабину и пассажирское помещение (из расчета на одного человека); - фактический угол наклона туловища сидящего в автомобиле водителя; - расположение точек измерения температуры воздуха</p>	<p>0-180°  0-5000 мм</p>
52	ГОСТ 30593, Приложение А	Транспортные средства категории М, N	29.10.2; 29.10.3 (кроме 29.10.30. 120); 29.10.4; 29.10.5 (кроме 29.10.52)	8701 20 101; 8701 20 901; 8701 20 909 0; 8702; 8703 (кроме 8703 10); 8704; 8705; 8706 00	<p>Вентиляция, отопление и кондиционирование: - температура воздуха снаружи и внутри транспортного средства; - температура внутренних поверхностей кабины, нагреваемых источниками тепла; - скорость воздушных потоков снаружи и внутри транспортного средства; - относительная влажность воздуха снаружи и внутри транспортного средства;</p>	<p>от минус 40 до 85 °С  от минус 30 до 400°С  0-20 м/с  0-98 %</p>

1	2	3	4	5	6	7
				(кроме 8706 00 910)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- объем наружного воздуха, подаваемого в кабину и пассажирское помещение (из расчета на одного человека);</li> <li>- фактический угол наклона туловища сидящего в автомобиле водителя;</li> <li>- расположение точек измерения температуры воздуха</li> </ul>	0-180 м <sup>3</sup> /ч  0-180°  0-5000 мм
53	ГОСТ Р 52422, п.п. 5.1, 5.3	Транспортные средства для горий №2 полной массой свыше 7,5 т, №3, О3, О4. Устройства для из-под колес	29.10.4; 29.10.5 (кроме 29.10.52); 29.20.2 (кроме 29.20.21);	8701 20 101; 8701 20 901; 8701 20 909 0; 8702; 8703 (кроме 8703 10); 8703 10);	<ul style="list-style-type: none"> <li>Защита от разбрызгивания из-под колес:</li> <li>- конструкция системы защиты от разбрызгивания;</li> <li>- расположение элементов системы защиты от разбрызгивания на транспортном средстве;</li> <li>- угол между горизонталью и плоскостью, проходящей через ось колеса;</li> <li>- глубина и высота наружной боковины грызезащитного кожуха;</li> <li>- отклонение нижнего края брызговика;</li> <li>- усиление;</li> <li>- расчетный показатель: значение содержания задержанной воды.</li> </ul>	соответствует / не соответствует  0-500 мм  0-180°  0-300 мм  0-100 %  0,01-0,5 кН  0-300 мм  0-180°
54	СТБ 2022, п.п. 5.1, 5.3	Транспортные средства категории №2 полной массой свыше 7,5 т, №3, О3, О4. Устройства для	29.10.4; 29.10.5 (кроме 29.10.52); 29.20.2 (кроме 29.20.21);	8701 20 101; 8701 20 901; 8701 20 909 0; 8702; 8703 (кроме 8703 10); 8703 10);	<ul style="list-style-type: none"> <li>Защита от разбрызгивания из-под колес:</li> <li>- конструкция системы защиты от разбрызгивания;</li> <li>- расположение элементов системы защиты от разбрызгивания на транспортном средстве;</li> <li>- угол между горизонталью и плоскостью,</li> </ul>	соответствует / не соответствует  0-500 мм  0-180°

1	2	3	4	5	6	7
		уменьшения разбрызгивания из-под колес	29.32.30. 390	8704; 8705; 8706 00 (кроме 8706 00 910); 8716 (кроме 8716 90 300 0; 8716 90 500 0; 8716 90 900 0); 8484; 8708 29; 8708 99	проходящей через ось колеса; - глубина и высота наружной боковины греззащитного кожуха; - отклонение нижнего края брызговика; - усилии; - расчетный показатель: значение содержания задержанной воды. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментами методами: - масса задержанной воды; - расход воды; - время	0-300 мм 0-300 мм 0,01-0,5 кН 0-100 % 1-150 кг 0,0425 - 3,4 м <sup>3</sup> /ч 0-15 мин.
55	ГОСТ Р 52853, п. 4	Транспортные средства категорий М <sub>1</sub> , категорий N <sub>1</sub> , N <sub>2</sub> с технически допустимой максимальной массой не более 7,5 т, категорий O <sub>1</sub> , O <sub>2</sub>	29.10.2; 29.10.4; 29.10.5 (кроме 29.10.52); 29.20.2 (кроме 29.20.21)	8703 (кроме 8703 10); 8704; 8705; 8706 00 (кроме 8706 00 910); 8716 (кроме 8716 90 300 0; 8716 90 500 0; 8716 90 900 0)	Защита от разбрызгивания из-под колес: - конструкция системы защиты от разбрызгивания; - угол между горизонталью и плоскостью, проходящей через ось колеса; - расположение элементов системы защиты от разбрызгивания на транспортном средстве	соответствует / не соответствует 0-180° 0-500 мм
56	ГОСТ Р 52389, п. 5, Приложение В, Г	Транспортные средства категорий М, N, L, O и их шасси	29.10.2; 29.10.3 (кроме 29.10.30. 120); 29.10.4; 29.10.5 (кроме 29.10.52);	8701 20 101; 8701 20 901; 8701 20 909 0; 8702; 8703 (кроме 8703 10); 8704; 8705;	Расчетный показатель: относительная масса, приходящаяся на управляемые оси. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментами методами: - масса, приходящаяся на ось транспортного средства; - линейные размеры транспортного	соответствует / не соответствует 100-30000 кг 0-50000 мм

1	2	3	4	5	6	7
			29.20.2 (кроме 29.20.21); 30.91.1	8706 00 (кроме 8706 00 910); 8711; 8716 (кроме 8716 90 300 0; 8716 90 500 0; 8716 90 900 0)	средства; - угловые размеры транспортного средства	0-360°
57	ГОСТ 22748, п. 2	Транспортные средства категории М, N, O и их шасси	29.10.2; 29.10.3 (кроме 29.10.30. 120); 29.10.4; 29.10.5 (кроме 29.10.52); 29.20.2 (кроме 29.20.21)	8701 20 101; 8701 20 901; 8701 20 909 0; 8702; 8703 (кроме 8703 10); 8704; 8705; 8706 00 (кроме 8706 00 910); 8716 (кроме 8716 90 300 0; 8716 90 500 0; 8716 90 900 0)	Наружные размеры транспортных средств; - линейные размеры транспортного средства; - угловые размеры транспортного средства	0-50000 мм  0-360°
58	ГОСТ 33987, Приложения В, Г	Транспортные средства категорий М, N, O, L и их шасси	29.10.2; 29.10.4; 29.10.5 (кроме 29.10.52); 29.20.2 (кроме 29.20.21); 30.91.1	8701 20 101; 8701 20 901; 8701 20 909 0; 8703 (кроме 8703 10); 8704; 8705; 8706 00	Расчетный показатель: относительная масса, приходящаяся на управляемые оси. Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментом таковым методом: - масса, приходящаяся на ось транспортного средства; - линейные размеры транспортного	соответствует / не соответствует  100-30000 кг  0-50000 мм

1	2	3	4	5	6	7
				(кроме 8706 00 910); 8711; 8716 (кроме 8716 90 300 0; 8716 90 500 0; 8716 90 900 0)	средства; - угловые размеры транспортного средства	0-360°
59	ГОСТ 34003, п.д. 6.1, 6.2	Транспортные средства категорий М <sub>1</sub> , не входящие в область применения Правил ООН № 94 и 95, N <sub>1</sub> , не входящие в область применения Правил ООН № 95, М <sub>2</sub> , М <sub>3</sub> , N <sub>2</sub> и N <sub>3</sub>	29.10.2; 29.10.3 (кроме 29.10.30.120); 29.10.4; 29.10.5 (кроме 29.10.52)	8701 20 101; 8701 20 901; 8701 20 909 0; 8702; 8703 (кроме 8703 10); 8704; 8705; 8706 00 (кроме 8706 00 910)	Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб в части установки официально утвержденного (сертифицированного) устройства: - идентификация официально утвержденного устройства; - наличие документов об официальном утверждении (сертификации) устройства; - автоматическое срабатывание устройства вызова экстренных оперативных служб при опрокидывании транспортного средства (метод 1 – статическое опрокидывание); - передача сообщения о транспортном средстве, его текущем местоположении, направлении и скорости движения после нажатия кнопки экстренного вызова - угол опрокидывания	срабатывало / не сработало  наличие / отсутствие  соответствует / не соответствует
60	ГОСТ 33469, п.п. 7.4, 8	Транспортные средства категорий М <sub>1</sub> , не входящие в область применения Правил ООН № 94 и	29.10.2; 29.10.3 (кроме 29.10.30.120); 29.10.4; 29.10.5	8701 20 101; 8701 20 901; 8701 20 909 0; 8702; 8703 (кроме 8703 10); 8703	Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб в части установки официально утвержденного (сертифицированного) устройства: - идентификация официально утвержденного устройства;	соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
61	ГОСТ Р 51980, п. 3	Транспортные средства категорий М, N, O, L	29.10.2; 29.10.3 (кроме 29.10.30.120); 29.10.4;	8701 20 101; 8701 20 901; 8701 20 909 0; 8702; 8703 (кроме)	<p>- наличие документов об официальном утверждении (сертификации) устройства;</p> <p>- работоспособность устройства (функциональная проверка работоспособности);</p> <p>- наличие кнопки вызова, её расположение в зоне прямой видимости и досягаемости, требования к дополнительным элементам кнопки вызова (защита от непреднамеренного нажатия, подсветка, оптический индикатор состояния, его включение (в том числе при моделировании неисправности), видимость, цвет и свечение, идентифицирующие символы);</p> <p>- линейные размеры зон видимости и досягаемости;</p> <p>- угловые размеры зон видимости и досягаемости;</p> <p>- видимость кнопки «экстренный вызов»;</p> <p>- доступность кнопки «экстренный вызов»;</p> <p>- передача сообщения о транспортном средстве, его текущем местоположении, направлении и скорости движения после нажатия кнопки экстренного вызова</p> <p>Требования к идентификации транспортных средств (маркировка идентификационным номером, таблички изготовителя):</p> <p>- требования к маркировке транспортных средств (шасси) идентификационных</p>	<p>наличие / отсутствие</p> <p>работоспособно / не работоспособно</p> <p>наличие / отсутствие</p> <p>0-5000 мм</p> <p>0-180°</p> <p>соответствует / не соответствует</p> <p>0-5000 мм</p> <p>поступило / не поступило</p> <p>соответствует / не соответствует</p>

1	2	3	4	5	6	7
62	ГОСТ Р 50577, п. 3, Приложение А, И	Транспортные средства категорий М, N, O, L	29.10.2; 29.10.3 (кроме 29.10.30. 120); 29.10.4; 29.10.5 (кроме 29.10.52); 29.20.2 (кроме 29.20.21); 30.91.1	8703 10); 8704; 8705; 8706 00 (кроме 8706 00 910); 8711; 8716 (кроме 8716 90 300 0; 8716 90 500 0; 8716 90 900 0)	<p>Требования к идентификации транспортных средств по государственным регистрационным знакам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечение возможности идентификации транспортных средств по государственными регистрационными знакам;</li> <li>- наличие на транспортном средстве мест установки регистрационных знаков;</li> <li>- линейные размеры (высота цифр, букв, знаков, шрифтов);</li> <li>- углы установки и видимости знака относительно горизонтальной и вертикальной плоскостей;</li> <li>- линейные размеры расположения знака относительно оппорной поверхности автомобиля;</li> <li>- расстояние, обеспечивающее прочтение знака</li> </ul>	<p>0-125 мм</p> <p>обеспечено / не обеспечено</p> <p>наличие / отсутствие</p> <p>0-125 мм</p> <p>0-180°</p> <p>0-125 мм</p> <p>0-5000 мм</p> <p>0-20 м</p>
63	ГОСТ 27336, п. 7.3	Транспортные средства категорий N, O (ав-	29.10.59. 116; 29.20.2	8704; 8705; 8716	<p>Требования к автобетононасосам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- комплектность автобетононасоса в соответствии с комплектной ведомостью</li> </ul>	наличие / отсутствие



1	2	3	4	5	6	7
					<p>регатов;</p> <p>- состояние уплотнений, отсутствие течи масла и других жидкостей;</p> <p>- наличие маркировки, пульта управления, локон для осмотра внутренней поверхности барабана;</p> <p>- требования к конструкции (наличие ограждений движущихся частей, конструкция рычагов управления, гашение искр выпускной системой двигателя, направление струи отработавших газов – визуальный контроль, экспертная оценка);</p> <p>- высота загрузки смесительного барабана;</p> <p>- высота выгрузки смеси;</p> <p>- габаритные размеры автобетоносмесителя;</p> <p>- размеры рычагов управления</p> <p>- масса (снаряженная и полная масса автобетоносмесителя и распределение этой массы по осям транспортного средства, масса технологического оборудования);</p> <p>- усилия на органах управления;</p> <p>- уровень шума в рабочей зоне</p> <p>Требования к автогудронаторам:</p> <p>- комплектность машины;</p> <p>- комплектность сопроводительной документации;</p> <p>- отсутствие видимых повреждений агрегатов, деталей, сварных швов и крепежных соединений;</p>	<p>не соответствует</p> <p>наличие / отсутствие</p> <p>наличие / отсутствие</p> <p>соответствует / не соответствует</p> <p>соответствует / не соответствует</p> <p>наличие / отсутствие</p> <p>0-5000 мм</p> <p>0-5000 мм</p> <p>0-20000 мм</p> <p>0-1000 мм</p> <p>100-30000 кг</p> <p>0,01-2,0 кН</p> <p>32-149 дБ</p> <p>соответствует / не соответствует</p> <p>соответствует / не соответствует</p> <p>наличие / отсутствие</p>
65	ГОСТ 27811, п. 7.3	Транспортные средства категорий N, O (автогудронаторы)	29.10.59. 114; 29.20.2	8704; 8705; 8716 (кроме 8716 90 300 0; 8716 90 500 0; 8716 90 900 0)		

1	2	3	4	5	6	7
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- состояние уплотнений, отсутствие подтекания в местах смазки и жидкости гидросистемы;</li> <li>- заправка тягача топливом, рабочей и охлаждающей жидкостями, смазочными материалами в необходимых количествах;</li> <li>- качество сборки и монтажа узлов и агрегатов;</li> <li>- наличие маркировки и упаковки;</li> <li>- требования к конструкции (наличие двух огнеупорителей, предупреждающих надписей, устройств безопасности и блокировки, средств фиксации – визуальный контроль, экспертная оценка);</li> <li>- уровень шума на рабочем месте водителя-оператора и в рабочей зоне;</li> <li>- геометрические размеры:</li> <li>- линейные;</li> <li>- угловые</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>соответствует / не соответствует</li> <li>соответствует / не соответствует</li> <li>соответствует / не соответствует</li> <li>наличие / отсутствие</li> <li>наличие / отсутствие</li> <li>32-149 дБ</li> <li>0-20000 ммс;</li> <li>0-180°</li> </ul>
66	ГОСТ 18464, п. 5	Транспортные средства категорий М <sub>2</sub> , М <sub>3</sub> , N, O (автокраны и транспортные средства, оснащенные кранами-манипуляторами, транспортные средства для коммунального хозяйства и со-	29.10.51.000; 29.10.59.111; 29.10.59.113; 29.10.59.114; 29.10.59.116; 29.10.59.130; 29.10.59.270;	8701 20 101; 8701 20 901; 8701 20 909 0; 8702; 8704; 8705; 8716 (кроме 8716 90 300 0; 8716 90 500 0; 8716 90 900 0)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- требования к автокранам и транспортным средствам, оснащенным кранами-манипуляторами, гидрооборудованием:</li> <li>- требования к гидроцилиндрам:</li> <li>- габаритные и присоединительные размеры;</li> <li>- совместимость материалов, прочность гидроцилиндров (контроль имеющейся документации);</li> <li>- функционирование гидроцилиндров, герметичность, подсос воздуха (функциональная проверка);</li> <li>- давление в системе гидропривода;</li> <li>- требования к объемным насосам гидроприводов:</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0-5000 мм</li> <li>соответствует / не соответствует</li> <li>соответствует / не соответствует</li> <li>0-600 кгс/см<sup>2</sup></li> </ul>
67	ГОСТ 14658, п. 2					

1	2	3	4	5	6	7
		Держания до- рог, транспорт- ные средства, оснащенные подъемниками с рабочими платформами, транспортные средства – ма- шины строи- тельные, до- рожные и зем- леройные)	29.10.59. 310; 29.20.2		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Давление на входе и выходе насоса, Давление дренажа;</li> <li>- Габаритные и присоединительные раз- меры;</li> <li>- совместимость материалов, прочность (контроль имеющейся документации);</li> <li>- функционирование, герметичность, подсос воздуха (функциональная про- верка);</li> <li>- наличие устройств защиты от пере- грузки, уменьшения пульсаций давле- ния, компенсации изменения объема ра- бочей жидкости;</li> <li>- требования к гидроаппаратам:</li> <li>- Давление в системе гидропривода;</li> <li>- совместимость материалов, прочность (контроль имеющейся документации);</li> <li>- функционирование, герметичность, подсос воздуха, автоматическое отклю- чение гидропривода (функциональная проверка);</li> <li>- наличие устройств защиты от пере- грузки, уменьшения пульсаций давле- ния, компенсации изменения объема ра- бочей жидкости, возможность пломби- рования и запираания регулирующих элементов</li> </ul>	<p>0-600 кгс/см<sup>2</sup></p> <p>соответствует / не соответствует</p> <p>соответствует / не соответствует</p> <p>наличие / отсутствие</p>
68	ГОСТ 20245, п. 5					
69	ГОСТ 12.2.102, п. 9	Транспортные средства кате- горий N, O (ав- толесовозы)	29.10.59. 120; 29.20.2	8704; 8705; 8716 (кроме 8716 90 300 0; 8716 90 500 0; 8716 90 900 0)	<p>Требования к автотолесовозам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наличие устройств, предотвращающих перемещение транспортируемой древе- сины за кабину;</li> <li>- наличие замков стоек конников, откры- вающихся с противоположной стороны разгрузки;</li> </ul>	<p>наличие / отсутствие</p> <p>наличие / отсутствие</p>



1	2	3	4	5	6	7
					<p>работу под давлением свыше 0,07 МПа</p> <p>- параметры масс автоцементовоза (масса перевозимого груза, снаряженная и полная массы автоцементовоза и распределение этой массы по осям транспортного средства);</p> <p>- рабочее давление (разрежение), герметичность цистерны и пневмосистемы;</p> <p>- линейные размеры;</p> <p>- угловые размеры;</p> <p>- усилия на органах управления;</p> <p>- уровень шума на рабочем месте</p>	<p>100-30000 кг</p> <p>0,16 МПа</p> <p>0-20000 мм</p> <p>0-360°</p> <p>0,01-2,0 кН</p> <p>32-149 дБ</p>
71	ГОСТ 27472, п.п. 2-7	Транспортные средства категории N, O (автомобили, автовакаторы)	29.10.4; 29.10.41. 120; 29.10.42. 120; 29.10.59. 390; 29.20.2	8704; 8705; 8716 (кроме 8716 90 300 0; 8716 90 500 0; 8716 90 900 0)	<p>Требования к автовакаторам и автосамосвалам:</p> <p>- наличие на автовакаторах проблесковых маячков оранжевого цвета, соответствующих требованиям Правил ООН № 65 (визуальный контроль, экспертная оценка);</p> <p>- идентификация официально утвержденных (сертифицированных) маячков;</p> <p>- наличие документов об официальном утверждении (сертификации) маячков;</p> <p>- требования к охране труда и эргономике, к безопасности производственного оборудования (визуальный контроль, экспертная оценка, функциональная проверка):</p> <p>- геометрические размеры;</p> <p>- время вращения органов управления в нейтральное положение;</p> <p>- усилие;</p> <p>- уровень шума на посту управления;</p> <p>- скорость опускания гидроцилиндров;</p>	<p>наличие / отсутствие</p> <p>соответствует / не соответствует</p> <p>наличие / отсутствие</p> <p>соответствует / не соответствует</p> <p>0-20000 мм; 0-360°</p> <p>0-60 с</p> <p>0,2-2,0 кН</p> <p>32-149 дБ</p> <p>0-1 м/с</p>

1	2	3	4	5	6	7
					- оснащение бака гидравлической жидкости запорочным отверстием с фильтром, клапаном, выравнивающим давление воздуха, указателем уровня, магнитным фильтром, предохранительным клапаном, устройством, исключающим возможность открывания запорочного или очистительного отверстий бака;	наличие / отсутствие
					- избыточное давление в гидробаке	0-1 МПа
72	ГОСТ 28385, п. 3	Транспортные средства категорий М, N, O (медицинские комплексы на шасси транспортных средств)	29.10.59.170; 29.20.2	8701 20 101; 8701 20 901; 8701 20 909 0; 8702; 8703 (кроме 8703 10); 8704; 8705; 8716 (кроме 8716 90 300 0; 8716 90 500 0; 8716 90 900 0)	Требования к медицинским комплексам на шасси транспортных средств: - требования к конструкции, окраске, цветографическим схемам, содержание информационный надписей; - линейные размеры элементов, применяемых в цветографических схемах; - угловые размеры установки цветографических схем	соответствует / не соответствует  0-1000 мм  0-180°
73	ГОСТ Р 50574, п.п. 4, 6, Приложения А-Г	Транспортные средства категорий М, N, O (транспортные средства для аварийно-спасательных служб и для милиции (полиции))	29.10.59.150; 29.20.2	8701 20 101; 8701 20 901; 8701 20 909 0; 8702; 8703 (кроме 8703 10); 8704; 8705; 8716 (кроме 8716 90 300 0;	Требования к транспортным средствам для аварийно-спасательных служб и для милиции (полиции): - требования к цветографическим схемам; - требования к цветографическим схемам; - линейные размеры элементов, применяемых в цветографических схемах; - угловые размеры установки цветографических схем - стойкость самоклепящихся пленок к механической мойке и ударным нагрузкам; - требования к специальным световым и	соответствует / не соответствует  0-1000 мм  0-180°  соответствует / не соответствует / соответствует /

1	2	3	4	5	6	7
				8716 90 500 0; 8716 90 900 0)	звукovým сигналом : - наличие проблесковых маячков, соответствующих требованиям Правил ООН № 65; - идентификация официально утвержденных (сертифицированных) маячков; - наличие документов об официальном утверждении (сертификации) маячков; - угол видимости проблесковых маячков;	не соответствует  наличие / отсутствие  соответствует / не соответствует наличие / отсутствие
74	ГОСТ 31544, п.п. 3, 4, 6	Транспортные средства категорий N, O (транспортные средства для коммунального хозяйства и содержания дорожной техники)	29.10.59. 130; 29.20.2	8704; 8705; 8716 (кроме 8716 90 300 0; 8716 90 500 0; 8716 90 900 0)	- продолжительность цикла изменения основной частоты специального звукового сигнала; - частота звука специального звукового сигнала	0-60 с  20-20000 Гц
75	ГОСТ 12.2.088, п.п. 3-6	Транспортные средства категорий N, O (транспортные средства, предназначенные	29.10.59. 180; 29.20.2	8704; 8705; 8716 (кроме 8716 90 300 0; 8716 90 500 0;	Требования к транспортным средствам, предназначенным для обслуживания нефтяных и газовых скважин: - требования к конструкции (визуальный контроль, экспертная оценка); - наличие защитных ограждений, огра-	соответствует / не соответствует наличие / отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
		Для обслуживания нефтяных и газовых скважин)		8716 90 900 0)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- наличие выдвигания вышки (мачты), подъема талевого блока, грузоподъемности, блокировок рычагов, рукояток, предотвращения падения вышки (мачты)</li> <li>- наличие предупредительной сигнализации;</li> <li>- уровень звука сигнала предупредительной сигнализации в рабочей зоне;</li> <li>- линейные размеры;</li> <li>- угловые размеры</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>наличие / отсутствие</li> <li>32-149 дБ</li> <li>0-5000 мм</li> <li>0-360°</li> </ul>
76	Пункт 1.17 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	Транспортные средства категории N, O (транспортные средства для перевозки грузов с использованием прицепа-па-ропуска)	29.10.59.220; 29.20.2	8704; 8705; 8716 (кроме 8716 90 300 0; 8716 90 500 0; 8716 90 900 0)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- требования к транспортным средствам для перевозки нефтепродуктов;</li> <li>- общие технические требования (комплектация оборудованием и выполнение работ операций, требования эргономики, требования технологичности, требования к конструкции, требования к материалам и покупным изделиям, комплектность, маркировка – визуальный контроль, экспертная оценка);</li> <li>- наличие износоустойчивой и антиблокировочной тормозных систем;</li> <li>- наличие двигателя, работающего на газе;</li> <li>- требования к электрооборудованию и электропроводке, а так же их размещению;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>наличие / отсутствие</li> <li>наличие / отсутствие</li> <li>наличие / отсутствие</li> <li>наличие / отсутствие</li> <li>наличие / отсутствие</li> </ul>
77	ГОСТ 33666, п.п. 4-6	Транспортные средства категории N, O (транспортные средства для перевозки нефтепродуктов)	29.10.59.230; 29.20.23.120	8704; 8705; 8716 (кроме 8716 90 300 0; 8716 90 500 0; 8716 90 900 0)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- требования к транспортным средствам для перевозки нефтепродуктов;</li> <li>- общие технические требования (комплектация оборудованием и выполнение работ операций, требования эргономики, требования технологичности, требования к конструкции, требования к материалам и покупным изделиям, комплектность, маркировка – визуальный контроль, экспертная оценка);</li> <li>- наличие износоустойчивой и антиблокировочной тормозных систем;</li> <li>- наличие двигателя, работающего на газе;</li> <li>- требования к электрооборудованию и электропроводке, а так же их размещению;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>наличие / отсутствие;</li> <li>наличие / отсутствие</li> <li>наличие / отсутствие</li> <li>наличие / отсутствие</li> <li>наличие / отсутствие</li> </ul>



1	2	3	4	5	6	7
		(транспортные средства, предназначенные для перевозки пищевых жидкостей)		(кроме 8716 90 300 0; 8716 90 500 0; 8716 90 900 0)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- требования к конструкции (визуальный контроль, экспертная оценка, контроль имеющейся документации);</li> <li>- линейные размеры;</li> <li>- угловые размеры</li> <li>- масса;</li> <li>- герметичность секций цистерн – отсутствие следов течи (каплевидений) и затопевания, утечки воздуха;</li> <li>- опорожнение цистерны;</li> <li>- прочность цистерны;</li> <li>- наличие контролирующих устройств объема наполнения, устройств, предотвращающих накопление электрических зарядов, предохранительных и обратных клапанов;</li> <li>- проверка материалов, разрешенных для контакта с транспортируемой жидкостью (по сертификату и наличию маркировки);</li> <li>- защитные покрытия и материалы деталей цистерн, соприкасающихся с пищевой жидкостью;</li> <li>- наличие защиты сливных устройств и рукавов вентиляционных патрубков, технических средств оснащения цистерн (насос, показывающие приборы, средства управления) от попадания пыли и грязи;</li> <li>- наличие теплоизоляции цистерн, горловин и крышек;</li> <li>- давление;</li> <li>- усилие;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>соответствует / не соответствует</li> <li>0-20000 мм</li> <li>0-360°</li> <li>100-30000 кг</li> <li>наличие / отсутствие</li> <li>соответствует / не соответствует</li> <li>наличие / отсутствие</li> <li>соответствует / не соответствует</li> <li>наличие / отсутствие</li> <li>наличие / отсутствие</li> <li>0-1,6 МПа</li> <li>0,01-2,0 кН</li> </ul>









1	2	3	4	5	6	7
		термическими пистернами)			<p>тона (пистерны);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- температура;</li> <li>- сила тока;</li> <li>- напряжение;</li> <li>- мощность;</li> <li>- время</li> </ul>	<p>0-50 °С 0-5 А 5-500 В 0-2500 Вт 0-24 часа</p>
83	ГОСТ 12.2.011, п.п. 3-6, 8.4, 9, 12	Транспортные средства категорий N, O (транспортные средства – машины строительно-тельные, дорожные и землеройные)	29.10.59. 111; 29.10.59. 113; 29.10.59. 114; 29.10.59. 116	8704; 8705; 8716 (кроме 8716 90 300 0; 8716 90 500 0; 8716 90 900 0)	<p>Требования к машинам строительным, дорожным и землеройным:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общие требования безопасности, требования к силовым установкам, рабочим органам, пневмо- и гидродriveдам (визуальный контроль, экспертная оценка, контроль имеющейся документации);</li> <li>- размеры органов управления и параметры их установки;</li> <li>- усилия на органах управления;</li> <li>- размеры сидений, кабины и рабочего места оператора;</li> <li>- освещенность;</li> <li>- требования к параметрам микроклимата (визуальный контроль, экспертная оценка, контроль имеющейся документации);</li> </ul>	<p>соответствует / не соответствует</p> <p>0-5000 мм</p> <p>0,01-2,0 кН</p> <p>0-5000 мм</p> <p>10-100000 лк</p> <p>соответствует / не соответствует</p>
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- температура воздуха снаружи и внутри транспортного средства;</li> <li>- температура внутренних поверхностей кабины, нагреваемых источниками тепла;</li> <li>- скорость воздушных потоков снаружи и внутри транспортного средства;</li> <li>- относительная влажность воздуха снаружи и внутри транспортного средства;</li> </ul>	<p>от минус 40 до 85 °С</p> <p>от минус 30 до 400°С</p> <p>0-20 м/с</p> <p>0-98 %</p>
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- объем наружного воздуха, подаваемого в кабину и пассажирское помещение (из расчета на одного человека)</li> </ul>	<p>7-180 м<sup>3</sup>/ч</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- требования к электрооборудованию, освещению и сигнализации (визуальный контроль, экспертная оценка, функциональная проверка):</li> <li>- линейные размеры;</li> <li>- угловые размеры;</li> <li>- пожарная безопасность (визуальный контроль, экспертная оценка, контроль имеющейся документации)</li> </ul>	<p>соответствует / не соответствует</p> <p>0-20000 мм</p> <p>0-360°</p> <p>соответствует / не соответствует</p>
84	ГОСТ 24940, п. 6	Транспортные средства категорий N, O (транспортные средства – машины строительно-дорожные, дорожные и землеройные, автолесовозы)	29.10.59.111; 29.10.59.113; 29.10.59.114; 29.10.59.116; 29.10.59.120; 29.20.2	8704; 8705; 8716 (кроме 8716 90 300 0; 8716 90 500 0; 8716 90 900 0)	<p>Требования к освещенности рабочих органов и рабочей зоны:</p> <p>- освещенность</p>	10-100000 лк
85	ГОСТ 12.2.062	Транспортные средства категорий N, O (автосамосвалы, автоэвакуаторы)	29.10.41.120; 29.10.42.120; 29.20.2; 29.10.4; 29.10.59.390; 29.20.2	8704; 8705; 8716 (кроме 8716 90 300 0; 8716 90 500 0; 8716 90 900 0)	<p>Требования безопасности производства оборудования:</p> <p>- наличие эксплуатационной документации на производимое оборудование;</p> <p>- наличие устройств, предотвращающих возникновение разрушающих нагрузок;</p> <p>- возможность падения, опрокидывания и самопроизвольного смещения, выбрасывание предметов, элементов производственного оборудования, рабочих жидкостей, материалов и веществ (визуальный контроль, экспертная оценка, функциональная проверка);</p> <p>- наличие ограждений движущихся частей</p>	<p>наличие / отсутствие</p> <p>наличие / отсутствие</p> <p>наличие / отсутствие</p> <p>обнаружено / не обнаружено</p> <p>наличие / отсутствие</p>

1	2	3	4	5	6	7
					стей производственного оборудования, устройств электробезопасности, систем управления с устройствами автоматической аварийной остановки, средств сигнализации, мнемосхем и других средств отображения информации об отклонениях работы оборудования, органов управления аварийным остановам, средств защиты, сигнальных цветов и знаков безопасности	
86	ГОСТ 12.4.026, п. 11	Транспортные средства категорий N, O (автотоботонасосы, автобетоносмесители, автогудронаторы, автоцементовозы, транспортные средства, предназначенные для обслуживания нефтяных и газовых скважин, транспортные средства, оснащенные подъемниками с рабочими платформами)	29.10.59. 111; 29.10.59. 113; 29.10.59. 114; 29.10.59. 116; 29.10.59. 119; 29.10.59. 180; 29.10.59. 270	8704; 8705; 8716 (кроме 8716 90 300 0; 8716 90 500 0; 8716 90 900 0)	Требования к цветам сигнальным, знакам безопасности и разметке сигнальной:  - внешний вид, поверхность и вид цветографического изображения знаков безопасности и сигнальной разметки (визуальный контроль, контроль имеющейся документацией);  - линейные размеры знаков безопасности и сигнальной разметки, параметры их размещения на транспортном средстве  - угловые размеры знаков безопасности и сигнальной разметки, параметры их размещения на транспортном средстве	соответствует / не соответствует  0-20000 мм  0-180°
87	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов	Транспортные средства категорий N, O (транспортные)	29.10.59. 230; 29.10.59. 240;	8704; 8705; 8716 (кроме	Требования к транспортным средствам для перевозки опасных грузов:  - общие технические требования (требования к конструкции и креплениям, тре-	наличие / отсутствие; соответствует /

1	2	3	4	5	6	7
	<p>(ДПОП), совершенное в Женеве 30 сентября 1957 г., Глава 9.3-9.8 Части 9 Приложения В</p>	<p>средства для перевозки опасных грузов</p>	<p>29.10.59. 250; 29.20.23. 120</p>	<p>8716903000; 8716905000; 8716909000</p>	<p>Бования к топливным обогревательным приборам, бования к материалам и по-купным изделиям, комплектность, маркировка, – визуальный контроль, экспертная оценка, функциональная проверка);</p> <p>- Требования безопасности (наличие защиты от статического электричества и заземления, наличие задних защитных устройств, бования к электрооборудованию и электропроводке, а так же их размещению, наличие плавких предохранителей и автоматических выключателей, бования к аккумуляторным батареям и главному выключателю, наличие источников света с винтовым пок-лем, наличие автоматических систем пожа-ротушения для отсека двигателя, наличие металлических теплозащитных экранов для защиты груза от загорания пин, конструк-ция системы выпуска отработавших газов, расположение двигателя и грузового отделе-ния – визуальный контроль, экспертная оценка);</p>	<p>не соответствует</p> <p>наличие / отсутствие; соответствует / не соответствует</p>
					<p>- Давление;</p>	<p>0-1,6 МПа</p>
					<p>- сопротивление;</p>	<p>0-600 Ом</p>
					<p>- расстояние между задней стенкой пи-стерны и задней частью бампера;</p>	<p>0-5000 мм</p>
					<p>- диаметр лока;</p>	<p>0-1000 мм</p>
					<p>- Глубина выгиба переборок;</p>	<p>0-1000 мм</p>
					<p>- время срабатывания выключателя ак-кумуляторной батареи;</p>	<p>0-60 с</p>
					<p>- масса;</p>	<p>1-30000 кг</p>
					<p>- нагрузка;</p>	<p>0,01-20 кН</p>
					<p>- расчетный показатель: общая ширина площадки опоры на грунт.</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальным методом: - расстояние между наружными точками контакта с грунтом правой и левой шин одной оси; - высота центра тяжести; - угол поперечной статической устойчивости	0-5000 мм ± 60°
88	ГОСТ 23941, п.п. 4-6	Транспортные средства категорий М, N, O (специальные и специализированные транспортные средства)	29.10.5 (кроме 29.10.52); 29.20.2	8702; 8703 (кроме 8703 10); 8704; 8705; 8706 00 (кроме 8706 00 910); 8716 (кроме 8716 90 300 0; 8716 90 500 0; 8716 90 900 0)	Требования к шуму на рабочем месте оператора специальных и специализированных транспортных средств: - уровень шума (звука)	32-149 дБ
89	ГОСТ Р ИСО 3744, п.п. 4-11, Приложение А-Н	Транспортные средства категорий М, N, O (специальные и специализированные транспортные средства)	29.10.5 (кроме 29.10.52); 29.20.2	8702; 8703 (кроме 8703 10); 8704; 8705; 8706 00 (кроме 8706 00 910); 8716 (кроме 8716 90 300 0; 8716 90 500 0; 8716 90 900 0)	Требования к шуму на рабочем месте оператора специальных и специализированных транспортных средств: - уровень звука (звукового давления, звуковой мощности, звуковой энергии)	32-149 дБ

1	2	3	4	5	6	7
90	ГОСТ 12.1.003, п.п. 4, 5, 7, 8, Приложение А	Транспортные средства категорий М, N, O (специальные и специализированные транспортные средства)	29.10.5 (кроме 29.10.52); 29.20.2	8716909000) 8702; 8703 (кроме 8703 10); 8704; 8705; 8706 00 (кроме 8706 00 910); 8716 (кроме 8716 90 300 0; 8716 90 500 0; 8716 90 900 0)	Требования к шуму на рабочем месте оператора специальных и специализированных транспортных средств: - уровень звука (звукового давления, звуковой мощности, звуковой энергии)	32-149 дБ
91	ГОСТ 12.2.085	Транспортные средства категорий N, O (специальные и специализированные транспортные средства, оснащенные сосудами, работающими под давлением)	29.10.5 (кроме 29.10.52); 29.20.2	8704; 8705; 8716 (кроме 8716 90 300 0; 8716 90 500 0; 8716 90 900 0)	Требования к предохранительным клапанам сосудов, работающих под давлением: - конструкция и размещение клапанов и трубопроводов; - идентификация клапанов, прошедших оценку соответствия; - наличие документов об оценке соответствия клапанов; - давление; - расположение высоты клапанов	соответствует / не соответствует / соответствует / не соответствует / наличие / отсутствие 0-250 кг/см <sup>2</sup> 0-5000 мм



1	2	3	4	5	6	7	
				8702 20 991 0 8702 20 992 8702 30 111 0 8702 30 112 0 8702 30 191 0 8702 30 192 8702 30 911 0 8702 30 912 0 8702 30 991 0 8702 30 992 8702 40 000 1 8702 40 000 2 8702 90 111 0 8702 90 112 0 8702 90 191 0 8702 90 192 8702 90 311 0 8702 90 312 0 8702 90 391 0 8702 90 392 8702 90 801 0 8702 90 802 0)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Конструкция и размещение органов управления; размеры, форма и расположение органов управления, усиление, прикладываемое к ним;</li> <li>- геометрические размеры; усилия.</li> <li>- Массовые параметры (полная, снаряженная масса, распределение полной массы ПА между осями и бортами базового шасси).</li> <li>- Угол поперечной статической устойчивости;</li> <li>- Угол крена поддресоренных масс;</li> <li>- масса, приходящаяся на ось транспортного средства;</li> <li>- линейные размеры;</li> <li>- давление воздуха в шинах.</li> <li>- Ударно-прочностные характеристики салона пожарного автомобиля (далее – СПА);</li> <li>- геометрические размеры;</li> <li>- нагрузка;</li> <li>- масса.</li> <li>- Высота СПА, расстояние от подушки (плоскости) сиденья до крыши СПА.</li> <li>- Обзорность с рабочего места водителя, оснащение устройствами непрямого обзора в части установки сертифицированных устройств;</li> <li>- углы обзора и зон (полей);</li> <li>- установочные размеры;</li> <li>- линейные размеры полей обзора.</li> <li>- Требования к геометрическим размерам дверных проемов СПА, петлям и замкам</li> </ul>	<p>соответствует / не соответствует</p> <p>0-5000 мм; 0-360° 0,01-2,0 кН</p> <p>100-30000 кг</p> <p>± 60°</p> <p>± 120°</p> <p>100-30000 кг</p> <p>0-20000 мм</p> <p>0-1 МПа</p> <p>0-20000 мм; 0-360° 2-200 кН 100-30000 кг</p> <p>0-5000 мм</p> <p>0-360° 0-20000 мм 0-200 м</p> <p>соответствует / не соответствует</p>
				8703 (кроме 8703 21 101 0 8703 21 901 0 8703 22 101 0 8703 22 109 1 8703 22 901 0 8703 23 110 0 8703 23 193 0 8703 23 903 0 8703 24 101 0			

1	2	3	4	5	6	7
				8703 24 901 0 8703 31 101 0 8703 31 901 0 8703 32 110 0 8703 32 191 0 8703 32 901 0 8703 33 110 0 8703 33 191 0 8703 33 901 0 8703 40 101 0 8703 40 201 0 8703 40 301 0 8703 40 401 0 8703 40 510	дверей (визуальный осмотр; экспертная оценка): - геометрические размеры; - статическая нагрузка (продольная, поперечная). - Остекление СПА – оснащение безопасными стеклами в части установки сертифицированных стекол (визуальный осмотр): - геометрические размеры. - Требования к расстоянию между рядами сидений СПА: - линейные размеры - Требования к размещению ПТВ в СПА (визуальный осмотр; экспертная оценка): - геометрические размеры; - радиус кривизны; - время; - нагрузка. - Пожарная безопасность (визуальный осмотр; экспертная оценка): - геометрические размеры; - давление; - время; - нагрузка; - расход; - скорость; - масса - температура. - Оснащение средствами оказания первой медицинской помощи. - Содержание вредных веществ в СПА, а также на рабочем месте оператора: - концентрация загрязняющих веществ:	соответствует / не соответствует 0-20000 мм; 0-360° 0,2-50 кН соответствует / не соответствует 0-5000 мм; 0-360° 0-5000 мм соответствует / не соответствует 0-5000 мм; 0-250 мм 0-360° 1-25 мм 0-3600 с 0,01-50 кН соответствует / не соответствует 0-20000 мм; 0-360° 0-600 кгс/см <sup>2</sup> 0-3600 с 2,0-50 кН 0,0425-3,4 м <sup>3</sup> /ч 5-144 км/ч 100-30000 кг от минус 30 до 400°С оснащено / не оснащено
				8703 50 391 0 8703 50 401 0 8703 50 510 8703 50 591 0 8703 50 601 0 8703 60 101 0 8703 60 201 0 8703 60 301 0 8703 60 401 0 8703 60 510 8703 60 591 0 8703 60 601 0 8703 60 701 0 8703 60 801 0		

1	2	3	4	5	6	7
				8703 70 101 0 8703 70 201 0 8703 70 310 8703 70 391 0 8703 70 401 0 8703 70 510 8703 70 591 0 8703 70 601 0 8703 80 000 1 8703 90 001 0	CO; NO; NO <sub>2</sub> ; CH <sub>2</sub> O; C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> -C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> ; CH <sub>4</sub> ; - скорость; - время; - габаритные размеры.	0-50 мг/м <sup>3</sup> 0-50 мг/м <sup>3</sup> 0-10 мг/м <sup>3</sup> 0-1,25 мг/м <sup>3</sup> 0-100 мг/м <sup>3</sup> 0-100 мг/м <sup>3</sup> 5-144 км/ч 0-3600 с 0-20000 мм
				8704 (кроме 8704 10 8704 21 100 0 8704 22 100 0 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 100 0 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 31 100 0 8704 32 100 0 8704 32 910 1 8704 32 990 1 8705 30 000	- Системы отопления, вентиляции и кондиционирования СПА; - температура наружного воздуха; - скорость потока воздуха на выходе из системы вентиляции; - температура воздуха на выходе из отопителя; - температура воздуха на выходе из системы кондиционирования; - подвижность (скорость) потока воздуха в зоне головы и пояса водителя; - температура внутренних поверхностей кабины, нагреваемых источником тепла; - температура наружных поверхностей воздухопроводов. - Применяемые в конструкции ПА материалы в части установки сертифицированных материалов (визуальный осмотр; экспертная оценка). - Вибрационные нагрузки (уровень вибрации).	от минус 40 до 85 °С 0-20 м/с от минус 50 до 180°С от минус 50 до 180°С 0-20 м/с от минус 30 до 400°С от минус 30 до 400°С соответствует / не соответствует 55-174 дБ
					- Требования к подножкам, лестницам и поручням, требования к рабочим местам при выполнении работ стоя (визуальный осмотр; экспертная оценка); - геометрические размеры.	соответствует / не соответствует 0-20000 мм; 0-360°

1	2	3	4	5	6	7
					<p>- Требования к дверям отсеков ПА, выступающим за габариты ПА элементам, к установкам систем теплозащиты, к установленным компонентам ПА (визуальный осмотр; экспертная оценка).</p> <p>- Конструкция пневмо- и гидросистем (визуальный осмотр; экспертная оценка):</p> <p>- геометрические размеры;</p> <p>- давление;</p> <p>- время.</p> <p>- Требования к сосудам ПА, работающим под давлением в части установки сертифицированных сосудов (визуальный осмотр; экспертная оценка).</p> <p>- Требования безопасности к ПА, оборудованному стрелой (комплексом колен) – визуальный осмотр; экспертная оценка:</p> <p>- Статическая и динамическая устойчивость АД, АПК и ППП:</p> <p>- геометрические размеры;</p> <p>- усилия;</p> <p>- расход отгнупающих веществ (ОВ);</p> <p>- время;</p> <p>- скорость.</p> <p>- Среднее давление на грунт от основания выносной опоры АД, АПК и ППП:</p> <p>- геометрические размеры;</p> <p>- усилия;</p> <p>- масса.</p> <p>- Требования к блокировкам АД, АПК и ППП (визуальный осмотр; экспертная оценка):</p> <p>- геометрические размеры;</p> <p>- масса.</p> <p>- Аварийный привод АД, АПК и ППП (ви-</p>	<p>соответствует / не соответствует</p> <p>соответствует / не соответствует</p> <p>соответствует / не соответствует</p> <p>0-2000 мм; 0-360°</p> <p>0-600 кгс/см<sup>2</sup></p> <p>0-3600 с</p> <p>соответствует / не соответствует</p> <p>соответствует / не соответствует</p> <p>0-200 м; 0-360°</p> <p>0,2-200 кН</p> <p>1,7-765 м<sup>3</sup>/ч</p> <p>0-3600 с</p> <p>5-144 км/ч</p> <p>0-50000 мм; 0-360°</p> <p>0,2-200 кН</p> <p>1-15000 кг</p> <p>соответствует / не соответствует</p> <p>0-5000 мм; 0-360°</p> <p>1-150 кг</p> <p>соответствует /</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>зудный осмотр; экспертная оценка):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- геометрические размеры;</li> <li>- масса.</li> </ul> <p>- Требования к автоматическому замедлению вершины АЛ, АПК, ПШП, к наличию указателей (контрольных приборов), к звуковой, световой сигнализации, к обеспечению плавного регулирования выполения АЛ, АПК (визуальный осмотр путем сравнения ПА с нормативным документом; экспертная оценка).</p>	<p>не соответствует 0-5000 мм; 0-360° 1-150 кг</p>
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Системы выравнивания АЛ, АПК (визуальный осмотр; экспертная оценка):</li> <li>- угловые размеры.</li> </ul> <p>- Требования к люлькам АЛ, АПК (визуальный осмотр; экспертная оценка):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- геометрические размеры;</li> <li>- нагрузка.</li> </ul>	<p>соответствует / не соответствует 0-120°</p> <p>соответствует / не соответствует 0-5000 мм; 0-360° 0,01-2,0 кН</p>
					<p>Требования безопасности к электрооборудованию ПА (визуальный осмотр путем сравнения ПА с нормативным документом; экспертная оценка):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- геометрические размеры;</li> <li>- напряжение;</li> <li>- сопротивление.</li> </ul>	<p>соответствует / не соответствует</p> <p>0-5000 мм; 0-360° 0-600 В 0-40 МОм</p>
					<p>Требования охраны окружающей среды (визуальный осмотр; экспертная оценка):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Уровень внутреннего шума в СПА во время движения, уровень внешнего шума, уровень звука на рабочем месте оператора:</li> <li>- уровень шума (звук);</li> <li>- геометрические размеры;</li> <li>- скорость;</li> </ul>	<p>соответствует / не соответствует</p> <p>32-149 дБ 0-20000 мм 5-144 км/ч</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- частота вращения.</li> <li>- Содержание окиси углерода в отработавших газах ПД с бензиновыми двигателями, дымность с дизельными двигателями при работе насосной установки, в части установки сертифицированного двигателя:</li> <li>- разрежение на выпуске;</li> <li>- противодействие на выпуске;</li> <li>- частота вращения коленчатого вала;</li> <li>- объем системы выпуска.</li> </ul>	<p>100-8000 мин<sup>-1</sup></p>
93	ГОСТ Р 52284, п. 9	Автолестницы пожарные (далее – АЛ)	29.10.59. 144	870530000	<p>Общие требования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Статическая и динамическая устойчивость и прочность АЛ;</li> <li>- геометрические размеры;</li> <li>- усилия;</li> <li>- время;</li> <li>- скорость;</li> <li>- расход огнетушащих веществ (ОВ);</li> <li>- давление.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0-50000 мм; 0-360°</li> <li>0,2-200 кН</li> <li>0-3600 с</li> <li>5-144 км/ч</li> <li>1,7-765 м<sup>3</sup>/ч</li> <li>0-1,6 МПа</li> </ul>
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Течи или падение капель масла, топлива или специальных жидкостей.</li> <li>- Требования к применяемому на ПД пенным установкам (экспертная оценка, визуальный осмотр).</li> <li>- Требования к конструкции насосной установки (экспертная оценка, визуальный осмотр).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>наличие / отсутствие</li> <li>соответствует / не соответствует</li> <li>соответствует / не соответствует</li> </ul>
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Полная масса АЛ, распределение ее по осям и бортам.</li> <li>- Угол поперечной статической устойчивости:</li> <li>- угол крена поддрессоренных масс;</li> <li>- масса, приходящаяся на ось (борт) АЛ;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>± 60°</li> <li>± 120°</li> <li>100-30000 кг</li> </ul>

1	2	3	4	5	6	7
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- линейные размеры;</li> <li>- давление воздуха в шинах;</li> <li>- координаты центра масс АЛ, коэффициент грузовой устойчивости АЛ (расчетным путем на основании результатов взвешивания и опрокидывания).</li> <li>- Наличие аварийного привода АЛ.</li> <li>- Требования к плавности регулирования движений лестницы АЛ.</li> <li>- Среднее давление на грунт от основания выдвинутой опоры АЛ:</li> <li>- геометрические размеры;</li> <li>- усилия;</li> <li>- масса.</li> </ul>	<p>0-20000 мм 0-1 МПа —</p>
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Возможность работы лестницы при установке опор с одной стороны АЛ.</li> <li>- Требования к механизму управления двигателем (визуальный осмотр).</li> <li>- Оснащение устройствами для крепления эластичного спасательного рукава и самими рукавами, другими специальными средствами спасения с высоты.</li> </ul>	<p>возможно / не возможно соответствует / не соответствует оснащено / не оснащено</p>
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Показатели профильности проходимости использования автошин в части установки сертифицированных автошин:</li> <li>- геометрические размеры.</li> <li>- Максимальная скорость АЛ, время разгона.</li> <li>- Требования к тормозным системам:</li> <li>- скорость транспортного средства;</li> <li>- длина тормозного пути;</li> <li>- среднее значение предельного замедления;</li> <li>- усилие на орган управления системы торможения.</li> </ul>	<p>0-20000 мм; 0-360° 5-144 км/ч, 0-3600 с 5-144 км/ч 0,3-200 м 0,5-9 м/с² 0,01-20 кН</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Наличие световозвращателей и дополнительных габаритных огней на выносных опорах.</li> <li>- Время непрерывной работы АЛ.</li> <li>- Система выравнивания ступеней лестницы:</li> <li>- геометрические размеры;</li> <li>- масса.</li> <li>- Места для крепления регистрационных государственных знаков:</li> <li>- углы установки и видимости знака относительно горизонтальной и вертикальной плоскостей;</li> <li>- линейные размеры расположения знака относительно опорной поверхности;</li> <li>- расстояние, обеспечивающее прочтение знака.</li> <li>- Усилia на органах управления.</li> <li>- Наличие счетчика наработки моточасов работы привод лестницы.</li> <li>- Климатическое исполнение АЛ: применение соответствующих материалов, комплектующих и оборудования, использованных в конструкции АЛ (визуальный осмотр; экспертная оценка).</li> <li>- Требования к цветографическим схемам, специальным световым и звуковым сигналам в части установки сертифицированных устройств (визуальный осмотр; экспертная оценка, контроль внешнего вида):</li> <li>- геометрические размеры;</li> <li>- уровень звука;</li> <li>- напряжение.</li> <li>- Защитно-декоративное покрытие поручней и ручек замков отсеков платформы (контроль</li> </ul>	<p>наличие / отсутствие</p> <p>0-6 ч</p> <p>0-20000 мм; 0-360°</p> <p>1-150 кг</p> <p>0-360°</p> <p>0-5000 мм</p> <p>0-20000 мм</p> <p>0,01-0,5 кН</p> <p>наличие / отсутствие</p> <p>соответствует / не соответствует</p> <p>соответствует / не соответствует</p> <p>0-20000 мм; 0-360°</p> <p>32-149 дБ</p> <p>0-60 В</p> <p>соответствует / не соответствует</p>



1	2	3	4	5	6	7
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- уровень звукового давления;</li> <li>- размеры отсеков на платформе.</li> </ul>	<p>32-149 дБ 0-5000 мм</p>
					<ul style="list-style-type: none"> <li>Требования к люльке и кабине лифта (визуальный осмотр; экспертная оценка):</li> <li>- геометрические размеры;</li> <li>- ускорение;</li> <li>- масса.</li> </ul>	<p>соответствует / не соответствует 0-20000 мм; 0-360° 0-1,5 м/с<sup>2</sup> 1-150 кг</p>
					<ul style="list-style-type: none"> <li>Требования к электрооборудованию и освещению (визуальный осмотр; экспертная оценка):</li> <li>- размещение устройств освещения и световой сигнализации (линейные размеры; угловые размеры);</li> <li>- напряжение;</li> <li>- сопротивление.</li> </ul>	<p>соответствует / не соответствует 0-5000 мм 0-360° 0-600 В 0-40 МОм</p>
					<ul style="list-style-type: none"> <li>Требования к устройствам связи (экспертная оценка):</li> <li>- линейные размеры.</li> </ul>	<p>соответствует / не соответствует 0-5000 мм</p>
					<ul style="list-style-type: none"> <li>Требования к надежности, к комплектности, маркировка, упаковка (визуальный осмотр; экспертная оценка).</li> <li>Требования безопасности:</li> </ul>	<p>соответствует / не соответствует</p>
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Содержание вредных веществ на рабочем месте оператора:</li> <li>CO;</li> <li>NO;</li> <li>NO<sub>2</sub>;</li> <li>CH<sub>2</sub>O;</li> <li>C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>-C<sub>7</sub>H<sub>16</sub>;</li> <li>CH<sub>4</sub>;</li> <li>- отвод и выброс обработавших выхлопных газов (геометрические размеры).</li> <li>- Уровень внешнего шума на рабочем месте оператора:</li> </ul>	<p>0-50 мг/м<sup>3</sup> 0-50 мг/м<sup>3</sup> 0-10 мг/м<sup>3</sup> 0-1,25 мг/м<sup>3</sup> 0-100 мг/м<sup>3</sup> 0-100 мг/м<sup>3</sup> 0-5000 мм</p> <p>32-149 дБ</p>



1	2	3	4	5	6	7
94	ГОСТ Р 53328, п. 9	Техника пожарная. Основные пожарные автомобили (далее – ПА): - автоцистерны пожарные; - автомобили пожарно-спасательные; - автомобили порошкового тушения пожарные; - автомобили пенного тушения пожарные; - автомобили	29.10.59.140 29.10.59.141 29.10.59.142 29.10.59.143 29.10.59.144 29.10.59.150	8702 (кроме) 8702 10 111 0 8702 10 112 0 8702 10 191 0 8702 10 192 8702 10 911 0 8702 10 912 0 8702 10 991 0 8702 10 992 8702 20 111 0 8702 20 112 8702 20 191 0 8702 20 192 8702 20 911 0 8702 20 912 0 8702 20 991 0 8702 20 992	<p>шумовыми характеристикам специальной звуковой сигнализации: -уровень шума (звук); -геометрические размеры; -скорость; -частота вращения.</p> <p>- Содержание окиси углерода в отработавших газах с бензиновыми двигателями, дымность с дизельными двигателями при работе, в части установки сертифицированного двигателя: - разрежение на выпуске; - противодавление на выпуске; - частота вращения коленчатого вала; - объем системы выпуска.</p>	<p>32-149 дБ 0-20000 мм; 360° 5-144 км/ч 100-8000 мин<sup>-1</sup></p>
					<p>Требования назначения (визуальный осмотр; экспертная оценка):</p> <p>- величина полной массы ПА; - удельная мощность ПА (расчетный метод); - вместимости цистерны для воды и бака для пенообразователя (масса, расход); - подача насоса; - напор насоса; - забор воды вакуумной системой насоса (высота, длина, время); - расход водяного, пенного и порошкового лафетных стволов (расход, масса, время); - дальность струи ОТВ; - угол поворота лафетного ствола; - табаритные размеры автомобиля; - дорожный просвет ПА;</p>	<p>соответствует / не соответствует</p> <p>100-30000 кг</p> <p>соответствует / не соответствует</p> <p>1-30000 кг 1,7-765 м<sup>3</sup>/ч 1,7-765 м<sup>3</sup>/ч 0-1,6 МПа 0-20000 мм 0-60 с 0-1,6 МПа 0-20000 мм 0-60 с 1,7-765 м<sup>3</sup>/ч 1-100 кг 0-3600 с 0-500 м 0-360° 0-20000 мм 0-1000 мм</p>

1	2	3	4	5	6	7	
		Комбинированного тушения пожарные; - автомобили газового тушения пожарные; - автомобили газовой тушения пожарные; - автомобили первой помощи пожарные; - автомобили насосно-рукавные пожарные; - пожарная насосная станция; - автомобили с насосом высокого давления пожарные.		8702 30 111 0 8702 30 112 0 8702 30 191 0 8702 30 192 8702 30 911 0 8702 30 912 0 8702 30 991 0 8702 30 992 8702 40 000 1 8702 40 000 2 8702 90 111 0 8702 90 112 0 8702 90 191 0 8702 90 192 8702 90 311 0 8702 90 312 0 8702 90 391 0 8702 90 392 8702 90 801 0 8702 90 802 0	<p>8703 (кроме 8703 21 101 0 8703 21 901 0 8703 22 101 0 8703 22 101 0 8703 22 109 1 8703 22 901 0 8703 23 110 0 8703 23 193 0 8703 23 903 0 8703 24 101 0 8703 24 901 0 8703 31 101 0 8703 31 901 0</p>	<p>- скорости характеристики базового шасси (максимальная скорость ПА; время разгона ПА до заданной скорости); - углы свеса ПА; - Угол поперечной устойчивости ПА; - угол крена поддрессоренных масс; - масса, приходящаяся на ось транспортного средства; - линейные размеры; - Давление воздуха в шинах. Требования к шасси (визуальный осмотр; экспертная оценка): - Запас хода автомобиля; - расход топлива (по базовому шасси); - скорость движения; - путь; - время; - частота вращения коленчатого вала двигателя; - температура воздуха и топлива; - масса автомобиля. - Время непрерывной работы насоса; - Температура масла и охлаждающей жидкости.</p>	<p>5-144 км/ч 0-3600 с 0-120° ± 60° ± 120° 100-30000 кг 0-20000 мм 0-1 МПа соответствует / не соответствует не менее 400 км — 5-144 км/ч 0-400 км 0-3600 с 100-8000 мин<sup>-1</sup> от минус 50 до 180°С 100-30000 кг 0-6 ч от минус 30 до 400°С</p>
					<p>- Требования к трансмиссии и рулевому управлению: - суммарный (кинематический) люфт рулевого колеса автомобиля; - масса, приходящаяся на управляемую ось; - усилие, приложенное к рулевому колесу; - время управления; - угол поворота рулевого колеса (соответствующий радиусу поворота транспортного средства); - скорость.</p>	<p>0-50° 100-30000 кг ± (0,03-2,0) кН 0-60 с ± 360 ° 5-144 км/ч</p>	

1	2	3	4	5	6	7	
				8703 32 1100 8703 32 191 0 8703 32 901 0 8703 33 1100 8703 33 191 0 8703 33 901 0 8703 40 101 0 8703 40 201 0 8703 40 301 0 8703 40 401 0 8703 40 510 8703 40 591 0 8703 40 601 0 8703 40 701 0 8703 40 801 0 8703 50 101 0 8703 50 201 0 8703 50 310 8703 50 391 0 8703 50 401 0 8703 50 510 8703 50 591 0 8703 50 601 0 8703 60 101 0 8703 60 201 0 8703 60 301 0 8703 60 401 0 8703 60 510 8703 60 591 0 8703 60 601 0 8703 60 701 0 8703 60 801 0 8703 70 101 0 8703 70 201 0 8703 70 310		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Тормозные характеристики шасси:</li> <li>- скорость транспортного средства;</li> <li>- длина тормозного пути;</li> <li>- среднее значение предельного замедления;</li> <li>- усилие на орган управления системы торможения;</li> <li>- давление в тормозной системе.</li> <li>- Электрооборудование, внешнее освещение и сигнальное оборудование шасси в части установки сертифицированных устройств, уровень радиопомех (визуальный осмотр путем сравнения с нормативным документом, документов на базовое шасси; экспертная оценка):</li> <li>- геометрические размеры;</li> <li>- напряжение;</li> <li>- сопротивление.</li> <li>- Ударно-прочностные характеристики кабины при опрокидывании:</li> <li>- геометрические размеры;</li> <li>- нагрузка;</li> <li>- масса.</li> <li>- Усилия, прилагаемые к органам управления автомобилем.</li> <li>- Размеры, форма и расположение органов управления:</li> <li>- геометрические размеры.</li> <li>- Обзорность с рабочего места водителя, оснащение устройствами непрямого обзора в части установки сертифицированных устройств:</li> <li>- углы обзора и зон (полей);</li> <li>- установочные размеры;</li> <li>- линейные размеры полей обзора.</li> <li>- Системы отопления, вентиляции и кондиционирования:</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>5-144 км/ч</li> <li>0,3-200 м</li> <li>0,5-9 м/с<sup>2</sup></li> <li>0,01-20 кН</li> <li>0-1,6 МПа</li> <li>соответствует / не соответствует</li> <li>0-20000 мм; 0-360°</li> <li>0-60 В</li> <li>0-400 Ом</li> <li>0-20000 мм; 0-360°</li> <li>2-200 кН</li> <li>100-30000 кг</li> <li>0,01-2,0 кН</li> <li>0-20000 мм; 0-360°</li> <li>0-360°</li> <li>0-20000 мм</li> <li>0-200 м</li> </ul>

1	2	3	4	5	6	7
				8703 70 391 0 8703 70 401 0 8703 70 510 8703 70 591 0 8703 70 601 0 8703 80 000 1 8703 90 001 0)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- температура наружного воздуха;</li> <li>- скорость потока воздуха на выходе из системы вентиляции;</li> <li>- температура воздуха на выходе из отопителя;</li> <li>- температура воздуха на выходе из системы кондиционирования;</li> <li>- подвижность (скорость) потока воздуха в зоне головы и пояса водителя;</li> <li>- температура внутренних поверхностей кабины, нагреваемых источником тепла;</li> <li>- температура наружных поверхностей воздухопроводов.</li> </ul>	<p>от минус 40 до 85 °С</p> <p>0-20 м/с</p> <p>от минус 50 до 180°С</p> <p>0-20 м/с</p> <p>от минус 30 до 400°С</p>
				8704 21 100 0 8704 22 100 0 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 100 0 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 31 100 0 8704 32 100 0 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 30 000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Остекление – оснащение безопасными стеклами в части установки сертифицированных стекол;</li> <li>- геометрические размеры.</li> <li>- Экологические свойства шасси:</li> <li>- уровень шума (звука);</li> <li>- геометрические размеры;</li> <li>- скорость;</li> <li>- частота вращения.</li> <li>- содержание окиси углерода в отработавших газах шасси с бензиновыми двигателями, дымность с дизельными двигателями, в части установки сертифицированного двигателя;</li> <li>- разрежение на выдухе;</li> <li>- противодействие на выдухе;</li> <li>- частота вращения коленчатого вала;</li> <li>- объем системы выдуха.</li> </ul>	<p>0-20000 мм; 0-360°</p> <p>32-149 дБ</p> <p>0-20000 мм</p> <p>5-144 км/ч</p> <p>100-8000 мин<sup>-1</sup></p>
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Требования к компоновке (визуальный осмотр, экспертная оценка):</li> <li>- распределение массы ПД между осями;</li> <li>- зазор над задними колесами;</li> <li>- расположение заливной горловины топлив-</li> </ul>	<p>не соответствует</p> <p>соответствует /</p> <p>не соответствует</p> <p>100-30000 кг</p> <p>0-1000 мм</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<ul style="list-style-type: none"> <li>ного бака.</li> <li>- Ударно-прочностные характеристики салона при опрокидывании:</li> <li>- геометрические размеры;</li> <li>- нагрузка;</li> <li>- масса.</li> <li>- Расположение подножек и поручней, отражений, лестниц и площадок (геометрические параметры);</li> <li>- Места для установки регистрационных государственных знаков:</li> <li>- углы установки и видимости знака относительно горизонтальной и вертикальной плоскостей;</li> <li>- линейные размеры расположения знака относительно опорной поверхности;</li> <li>- расстояние, обеспечивающее прочтение знака.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0-5000 мм</li> <li>0-20000 мм; 0-360°</li> <li>2-200 кН</li> <li>100-30000 кг</li> <li>0-5000 мм</li> <li>0-360°</li> <li>0-5000 мм</li> <li>0-20000 мм</li> </ul>
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Габаритные размеры ПА</li> <li>- Требования к салону (визуальный осмотр; экспертная оценка);</li> <li>- Ширина дверных проемов;</li> <li>- Остекление салона безопасными стеклами в части установки сертифицированных стекол;</li> <li>- геометрические размеры.</li> <li>- Обзорность с рабочего места водителя:</li> <li>- углы обзора и зон (полей);</li> <li>- установочные размеры;</li> <li>- линейные размеры полей обзора.</li> <li>- Высота салона в свету, высота дверного проема, расстояние от полупики сиденья до крыши салона</li> <li>- Ширина рабочего пространства для водителя, ширина сидений, внутренняя ширина ка-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0-20000 мм</li> <li>соответствует / не соответствует</li> <li>0-5000 мм</li> <li>0-20000 мм; 0-360°</li> <li>0-360°</li> <li>0-20000 мм</li> <li>0-200 м</li> <li>0-5000 мм</li> <li>0-5000 мм</li> </ul>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Бины, высота передней кромки подступки сидений от пола, глубина сидений, расстояние между сиденьями и стенкой, между вторым и третьим рядом сидений.</p> <p>- Требования к замкам и петлям дверей:</p> <p>- геометрические размеры;</p> <p>- статическая нагрузка (продольная, поперечная).</p> <p>Требования к подножкам для доступа в салон:</p> <p>- геометрические размеры.</p> <p>- Требования специальной световой и звуковой сигнализации в части установки сертифицированных устройств (визуальный осмотр; экспертная оценка):</p> <p>- геометрические размеры, размеры наносимых контрастирующих полос;</p> <p>- уровень звука;</p> <p>- напряжение.</p> <p>- Температура в салоне.</p> <p>- Места для размещения аптечек.</p> <p>- линейные размеры.</p> <p>- Уровень внутреннего шума в салоне:</p> <p>- уровень шума (звуча);</p> <p>- геометрические размеры;</p> <p>- скорость;</p> <p>- частота вращения.</p> <p>- Концентрация вредных примесей в воздухе салона:</p> <p>CO; NO; NO<sub>2</sub>; CH<sub>2</sub>O; C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>-C<sub>7</sub>H<sub>16</sub>; CH<sub>4</sub>;</p> <p>- скорость;</p>	<p>0-20000 мм; 0-360° 0,2-50 кН</p> <p>0-20000 мм; 0-360°</p> <p>соответствует / не соответствует</p> <p>0-20000 мм 0-360° 32-149 дБ 0-60 В</p> <p>от минус 40 до 85°C</p> <p>0-1000 мм</p> <p>32-149 дБ 0-20000 мм 5-144 км/ч 100-8000 мин<sup>-1</sup></p> <p>0-50 мг/м<sup>3</sup> 0-50 мг/м<sup>3</sup> 0-10 мг/м<sup>3</sup> 0-1,25 мг/м<sup>3</sup> 0-100 мг/м<sup>3</sup> 0-100 мг/м<sup>3</sup> 5-144 км/ч</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- время;</li> <li>- линейные размеры.</li> </ul>	<p>0-3600 с 0-5000 мм</p>
					- Вибрационная нагрузка (уровень виброускорения).	55-174 дБ
					<p>Требования к кузовам (визуальный осмотр; экспертная оценка):</p> <p>- Эргономические показатели кузова:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- размерные характеристики рабочего места, зоны досягаемости, размещение органов управления, средств отображения информации, расстояние до пожарных рукавов, ширина полка для размещения по крыше.</li> </ul> <p>Требования к сосудам для огнетушащих веществ (визуальный осмотр; экспертная оценка):</p>	<p>соответствует / не соответствует</p>
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Отклонение вместимости сосудов для ОТВ от номинальной (масса, расход, время);</li> <li>- диаметр локка для осмотра и технического обслуживания.</li> </ul>	<p>1-2500 кг 1,7-765 м<sup>3</sup>/ч 0-3600 с 0-1000 мм</p>
					<p>Требования к насосной установке (визуальный осмотр; экспертная оценка):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подача насоса;</li> <li>- напор насоса;</li> <li>- забор воды вакуумной системой насоса (высота, длина, время);</li> <li>- расход водяного, пенного и порошкового лафетных стволов;</li> <li>- дальность струи ОТВ;</li> <li>- давление;</li> <li>- время создания разрежения, время падения вакуума.</li> </ul>	<p>соответствует / не соответствует</p> <p>1,7-765 м<sup>3</sup>/ч 0-1,6 МПа 0-20000 мм 0-60 с 1,7-765 м<sup>3</sup>/ч</p>
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Размеры присоединительных водопитательных коммуникаций для пожарного оборудования, высота размещения напорных патрубков.</li> </ul>	<p>0-500 мм 0-360°</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Герметичность и прочность насоса и водопенных коммуникаций;</li> <li>- давление;</li> <li>- Время непрерывной работы насосной установки;</li> <li>- Падение давления в тормозном приводе при подключении системы управления насосом к ресиверам тормозной системы;</li> <li>- Требования к ручным органам управления насосной установкой;</li> <li>- геометрические размеры;</li> <li>- усилия.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0-6,0 МПа</li> <li>0-6 ч</li> <li>0-1,6 МПа</li> </ul>
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Требования к лафетным стволам (визуальный осмотр; экспертная оценка);</li> <li>- Расход водяного, пенного и порошкового лафетных стволов (масса, время);</li> <li>- Дальность струи ОТВ, угол поворота лафетного ствола, угловая скорость поворота лафетного ствола с дистанционным управлением (угол поворота, время);</li> <li>- Усилия, прилагаемые к органам управления лафетным стволом;</li> <li>- Требования к осветительной мачте (визуальный осмотр; экспертная оценка);</li> <li>- высота подъема от поверхности земли.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>соответствует / не соответствует</li> <li>0-20000 мм</li> <li>соответствует / не соответствует</li> <li>0,01-2,0 кН</li> <li>соответствует / не соответствует</li> <li>0-500 м</li> <li>0-360°</li> <li>1-100 кг</li> <li>0-3600 с</li> </ul>
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Требования к дополнительному электрооборудованию (визуальный осмотр; экспертная оценка);</li> <li>- Устройства освещения и световой сигнализации базового шасси, подвергшиеся доработке при изготовлении ПДА (визуальный осмотр; экспертная оценка);</li> <li>- размещение устройств (линейные разме-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>соответствует / не соответствует</li> <li>0-20000 мм</li> </ul>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>ры; угловые размеры).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- напряжение;</li> <li>- сопротивление;</li> <li>- уровень звука;</li> <li>- уровень освещенности;</li> <li>- запас длины жил проводов.</li> </ul>	<p>0-360° 0-60 В 0-400 Ом 32-149 дБ 10-100000 лк 0-250 мм</p>
					<p>Требования стойкости к внешним воздействиям (визуальный осмотр; экспертная оценка):</p> <p>Требования эргономики (визуальный осмотр; экспертная оценка):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Уровень внутреннего шума в салоне во время движения ПА с выключенной сиреной:</li> <li>- уровень шума (звук);</li> <li>- геометрические размеры;</li> <li>- скорость;</li> <li>- частота вращения.</li> </ul>	<p>соответствует / не соответствует</p> <p>соответствует / не соответствует</p> <p>32-149 дБ 0-20000 мм 5-144 км/ч 100-8000 мин<sup>-1</sup> 10-100000 лк</p>
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Уровень освещенности салона и других рабочих зон.</li> <li>- Усилия, прилагаемые к органам управления специальными агрегатами ПА;</li> <li>- Расположение органов управления, зоны досягаемости, размеры ручных органов управления, скоб и ручек (геометрические размеры);</li> </ul>	<p>0,01-0,5 кН</p> <p>0-20000 мм 0-360°</p>
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Продолжительность подготовки для выезда из гаража и боевого развертывания на месте пожара.</li> </ul>	<p>0-3600 с</p>
					<p>Конструктивные требования (визуальный осмотр; экспертная оценка):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Полная масса ПА, распределение полной массы по осям и бортам;</li> <li>- Габаритные размеры ПА</li> </ul>	<p>соответствует / не соответствует</p> <p>100-30000 кг 0-20000 мм</p>
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Требования к окраске ПА (визуальный осмотр; экспертная оценка):</li> </ul>	<p>соответствует / не соответствует</p>

1	2	3	4	5	6	7
95	ГОСТ Р 53329, п. 9.2	Автоподъемники пожарные (далее – АПК)	29.10.59.144	8705 30 000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- геометрические размеры</li> <li>Требования надежности, комплектность, маркировка, упаковка (визуальный осмотр; экспертная оценка)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0-20000 мм; 0-360°</li> <li>соответствует /</li> <li>не соответствует</li> </ul>
					<ul style="list-style-type: none"> <li>Общие технические требования (визуальный осмотр; экспертная оценка):</li> <li>- Конструкционная прочность АПК (пробег-вые (дорожные) испытания):</li> <li>- скорость транспортного средства;</li> <li>- время пробега;</li> <li>- пройденное расстояние.</li> <li>- Статическая и динамическая устойчивость и прочность:</li> <li>- геометрические размеры;</li> <li>- усилия;</li> <li>- время;</li> <li>- скорость;</li> <li>- расход огнетушащих веществ (ОВ);</li> <li>- давление.</li> <li>- Максимальная разрешенная масса АПК, распределение ее по осям и бортам.</li> <li>- Коэффициент грузовой устойчивости АПК (расчетный метод).</li> <li>- Требования к аварийному приводу:</li> <li>- геометрические размеры;</li> <li>- масса.</li> <li>- Требования к регулированию скоростей движения люльки со всех пультов управления (визуальный осмотр; экспертная оценка).</li> <li>- Среднее давление на грунт основанием подвижной опоры;</li> <li>- геометрические размеры;</li> <li>- усилия;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>соответствует /</li> <li>не соответствует</li> <li>соответствует /</li> <li>не выдерживает</li> <li>5-144 км/ч</li> <li>0-3600 с</li> <li>0-300 км</li> <li>0-50000 мм; 0-360°</li> <li>0,2-200 кН</li> <li>0-3600 с</li> <li>5-144 км/ч</li> <li>1,7-765 м<sup>3</sup>/ч</li> <li>0-1,6 МПа</li> <li>100-30000 кг</li> <li>—</li> <li>0-5000 мм; 0-360°</li> <li>1-150 кг</li> <li>соответствует /</li> <li>не соответствует</li> <li>0-50000 мм; 0-360°</li> <li>0,2-200 кН</li> </ul>

1	2	3	4	5	6	7	
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Масса.</li> <li>- Возможность работы при установке опор с одной стороны АПК; требования к механизму управления двигателем; оснащение узлом для крепления спасательного рукава и самого рукавами, другими специальными средствами спасения с высоты; показатели профильной проходимости.</li> <li>- Максимальная скорость АПК,</li> <li>- время разгона.</li> <li>- Технические требования к тормозным системам:</li> <li>- скорость АПК;</li> <li>- длина тормозного пути;</li> <li>- среднее значение предельного замедления;</li> <li>- усилие на орган управления системы торможения.</li> <li>- Наличие световозвращателей и дополнительных габаритных огней на выносных опорах и стреле.</li> <li>- Время непрерывной работы АПК.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Места для крепления регистрационных государственных знаков:</li> <li>- углы установки и видимости знака относительно горизонтальной и вертикальной плоскостей;</li> <li>- линейные размеры расположения знака относительно опорной поверхности;</li> <li>- расстояние, обеспечивающее прочтение знака.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-15000 кг</li> <li>возможно / не возможно</li> <li>соответствует / не соответствует</li> <li>5-144 км/ч</li> <li>0-3600 с</li> <li>5-144 км/ч</li> <li>0,3-200 м</li> <li>0,5-9 м/с<sup>2</sup></li> <li>0,01-20 кН</li> <li>наличие / отсутствие</li> <li>0-6 ч</li> <li>0-20000 мм; 0-360°</li> <li>1-150 кг</li> <li>0-360°</li> <li>0-5000 мм</li> <li>0-20000 мм</li> </ul>

1	2	3	4	5	6	7
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Усилия на органах управления.</li> <li>- Уровень радиопомех (анализ документации на базовое шасси).</li> <li>- Наличие счетчика наработки моторасов работы привода надстройки; возможность обеспечения опускания лопьяки на опорную поверхность; климатическое исполнение АПК.</li> </ul>	<p>0,01-0,5 кН</p> <p>соответствует / не соответствует</p> <p>наличие / отсутствие обеспечено / не обеспечено</p>
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Требования к цветографическим схемам, специальным световым и звуковым сигналам в части установки сертифицированных устройств (визуальный осмотр; экспертная оценка; контроль внешнего вида):</li> <li>- геометрические размеры;</li> <li>- уровень звука;</li> <li>- напряжение.</li> </ul>	<p>0-20000 мм; 0-360°</p> <p>32-149 дБ</p> <p>0-60 В</p>
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Защитно-декоративное покрытие поручней и ручек замков отсеков платформ; требования к порьтино наружных поверхностям АПК, нижних поверхностей платформ, кабины, отсеков, подножек; отсутствие течи рабочей жидкости в гидросистеме АПК; требования к масленкам; возможность пломбирования сливной пробки и пробки наливной горловины топливного бака (визуальный осмотр, контроль внешнего вида).</li> </ul>	
					<ul style="list-style-type: none"> <li>Требования к стреле (визуальный осмотр; экспертная оценка):</li> <li>- линейные размеры;</li> <li>- время.</li> </ul>	<p>соответствует / не соответствует</p> <p>0-5000 мм</p> <p>0-3600 с</p>
					<ul style="list-style-type: none"> <li>Требования к подьемно-поворотному устройству (визуальный осмотр):</li> <li>- геометрические размеры;</li> <li>- масса;</li> <li>- нагрузка.</li> </ul>	<p>соответствует / не соответствует</p> <p>0-20000 мм; 0-360°</p> <p>100-30000 кг</p> <p>0,01-200 кН</p>
					Требования к пульту управления и рабочему	соответствует /

1	2	3	4	5	6	7
					<p>месту оператора (визуальный осмотр; экспертная оценка);</p> <p>- освещенность органов управления в темное время суток.</p> <p>Требования к платформе (визуальный осмотр; экспертная оценка):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- линейные размеры</li> <li>- уровень освещенности отсеков.</li> </ul>	<p>не соответствует</p> <p>10-100000 лк</p>
					<p>Требования к люльке и кабине лифта (визуальный осмотр; экспертная оценка):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- геометрические размеры;</li> <li>- ускорение;</li> <li>- масса;</li> <li>- нагрузка на элементы ограждения люльки;</li> <li>- время.</li> </ul> <p>Требования эргономики (визуальный осмотр; экспертная оценка):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- геометрические размеры;</li> <li>- усилия на органах управления;</li> <li>- уровень звукового давления;</li> <li>- диапазон частоты;</li> <li>- размеры отсеков на платформе.</li> </ul>	<p>соответствует / не соответствует</p> <p>0-20000 мм; 0-360°</p> <p>0-1,5 м/с<sup>2</sup></p> <p>1-150 кг</p> <p>0,2-2,0 кН</p> <p>0-3600 с</p> <p>соответствует / не соответствует</p> <p>0-20000 мм; 0-360°</p> <p>0,01-0,5 кН</p> <p>32-149 дБ</p> <p>1-18000 Гц</p> <p>0-5000 мм</p>
					<p>Требования к электрооборудованию и освещению (визуальный осмотр; экспертная оценка):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- размещение устройств освещения и световой сигнализации (линейные размеры; угловые размеры);</li> <li>- напряжение;</li> <li>- сопротивление.</li> </ul>	<p>соответствует / не соответствует</p> <p>0-5000 мм</p> <p>0-360°</p> <p>0-600 В</p> <p>0-400 Ом</p>
					<p>Требования к устройствам связи (экспертная оценка):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- линейные размеры.</li> </ul>	<p>соответствует / не соответствует</p> <p>0-5000 мм</p>
					<p>Требования к надежности, к комплектно-</p>	<p>соответствует /</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>сти, маркировка, упаковка (визуальный осмотр; экспертная оценка).</p> <p>Требования безопасности (визуальный осмотр; экспертная оценка):</p> <p>- Цветографические схемы АПК, специальные световые и звуковые сигналы (экспертная оценка; контроль внешнего вида):</p> <p>- геометрические размеры;</p> <p>- уровень звука;</p> <p>- напряжение.</p> <p>- Содержание вредных веществ на рабочем месте оператора:</p> <p>CO; NO; NO<sub>2</sub>; CH<sub>2</sub>O; C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>-C<sub>7</sub>H<sub>16</sub>; CH<sub>4</sub>;</p> <p>- отвод и выброс отработавших выхлопных газов (линейные размеры).</p> <p>- Уровень внешнего шума на рабочем месте оператора, диапазон частот звука:</p> <p>- геометрические размеры;</p> <p>- частота вращения коленчатого вала;</p> <p>- скорость движения.</p> <p>- Пожарная безопасность, оснащение АПК огнетушителями.</p> <p>- Уровень внутреннего шума в кабине во время движения, уровень внешнего шума:</p> <p>- геометрические размеры;</p> <p>- частота вращения коленчатого вала;</p> <p>- скорость движения.</p> <p>- Параметры вибрации:</p> <p>- уровень виброскорости общей вибрации.</p> <p>- Наличие средств оказания первой помощи.</p>	<p>не соответствует</p> <p>соответствует / не соответствует</p> <p>соответствует / не соответствует</p> <p>0-20000 мм; 0-360° 32-149 дБ</p> <p>0-60 В</p> <p>0-50 мг/м<sup>3</sup> 0-50 мг/м<sup>3</sup> 0-10 мг/м<sup>3</sup> 0-1,25 мг/м<sup>3</sup> 0-100 мг/м<sup>3</sup> 0-100 мг/м<sup>3</sup> 0-5000 мм</p> <p>32-149 дБ 2-18000 Гц</p> <p>0-20000 мм; 0-360° 100-8000 мин<sup>-1</sup> 5-144 км/ч</p> <p>оснащено / не оснащено</p> <p>0-20000 мм; 0-360° 100-8000 мин<sup>-1</sup> 5-144 км/ч</p> <p>0-0,035 м/с</p> <p>наличие / отсутствие</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>цинковой помощи, средств индивидуальной защиты от поражения электрическим током; наличие на АПК блокировок, оповещение звуковой и световой сигнализацией на пульте управления АПК, в кабине водителя.</p> <p>- Ускорение люльки при включении или выключении привода;</p> <p>- геометрические размеры;</p> <p>- масса.</p>	<p>0-1,5 м/с<sup>2</sup></p> <p>0-20000 мм; 0-360°</p> <p>1-150 кг</p>
					<p>Требования охраны окружающей среды (визуальный осмотр; экспертная оценка):</p> <p>- Выбрасывание и вытекание смазки, топлива, охлаждающей, тормозной и других жидкостей из любого агрегата, узла или через соединения; требования к применяемым на АПК устройствам для подачи ОТВ.</p>	<p>соответствует / не соответствует</p> <p>обнаружено / не обнаружено</p>
					<p>Требования к создаваемому шуму в движении и при стационарной работе, шумовым характеристикам специальной звуковой сигнализации:</p> <p>-уровень шума (звук);</p> <p>- геометрические размеры;</p> <p>- скорость;</p> <p>- частота вращения.</p>	<p>32-149 дБ</p> <p>0-20000 мм</p> <p>5-144 км/ч<sup>-1</sup></p> <p>100-8000 мин<sup>-1</sup></p>
					<p>Содержание окиси углерода в отработавших газах с бензиновыми двигателями, дымность с дизельными двигателями при работе, в части установки сертифицированного двигателя:</p> <p>- разрежение на выпуске;</p> <p>- противодавление на выпуске;</p> <p>- частота вращения коленчатого вала;</p> <p>- объем системы выпуска.</p>	<p>0-10 кПа</p> <p>0-100 кПа</p> <p>100-8000 мин<sup>-1</sup></p> <p>соответствует / не соответствует</p>



1	2	3	4	5	6	7
					<p>ный осмотр, экспертная оценка):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- частота вращения коленчатого вала двигателя для.</li> <li>- Максимальная скорость ПППТ;</li> <li>- время разгона.</li> <li>- Технические требования к тормозным системам:</li> <li>- скорость ПППТ;</li> <li>- длина тормозного пути;</li> <li>- среднее значение предельного замедления;</li> <li>- усилие на орган управления системы торможения.</li> <li>- Наличие световозвращателей и дополнительных габаритных огней на выносных опорах и стреле.</li> <li>- Время непрерывной работы ПППТ.</li> <li>- Места для крепления регистрационных государственных знаков:</li> <li>- углы установки и видимости знака относительно горизонтальной и вертикальной плоскостей;</li> <li>- линейные размеры расположения знака относительно опорной поверхности;</li> <li>- расстояние, обеспечивающее прочтение знака.</li> <li>- Усилие на органах управления.</li> <li>- Уровень радиопомех (анализ документации на базовое шасси).</li> <li>- Наличие счетчика наработки моточасов работы привода надстройки;</li> <li>- Возможность обеспечения опускания устройства для подачи ОТВ;</li> <li>- линейные размеры.</li> </ul>	<p>100-8000 мин<sup>-1</sup></p> <p>5-144 км/ч 0-3600 с</p> <p>5-144 км/ч 0,3-200 м 0,5-9 м/с<sup>2</sup></p> <p>0,01-20 кН</p> <p>наличие / отсутствие</p> <p>0-6 ч</p> <p>0-360°</p> <p>0-5000 мм</p> <p>0-20000 мм</p> <p>0,01-0,5 кН</p> <p>соответствует / не соответствует</p> <p>наличие / отсутствие</p> <p>возможно / не возможно 0-5000 мм</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>- Требования к климатическому исполнению, цветографическим схемам, специальным световым и звуковым сигналам в части установки сертифицированных устройств (визуальный осмотр; экспертная оценка; контроль внешнего вида);</p> <p>- геометрические размеры;</p> <p>- уровень звука;</p> <p>-напряжение.</p>	<p>соответствует / не соответствует</p> <p>0-20000 мм; 0-360° 32-149 дБ 0-60 В</p>
					<p>- Защитно-декоративное покрытие поручней и ручек замков отсеков ППП; требования к покрытию наружных поверхностей ППП, нижних поверхностей платформ, кабины, отсеков, подножек; отсутствие течи рабочей жидкости в гидросистеме ППП; требования к масленкам; возможность пломбирования сливной пробки и пробки наливной горловины топливного бака (визуальный осмотр; контроль внешнего вида).</p>	<p>соответствует / не соответствует</p> <p>0-5000 мм 0-3600 с</p>
					<p>Требования к стреле (визуальный осмотр; экспертная оценка):</p> <p>- линейные размеры;</p> <p>- время.</p>	<p>соответствует / не соответствует</p> <p>0-5000 мм</p>
					<p>Требования к подъемно-поворотному устройству:</p> <p>- геометрические размеры;</p> <p>- масса;</p> <p>- нагрузка.</p>	<p>соответствует / не соответствует</p> <p>0-50000 мм; 0-360° 100-30000 кг 0,01-200 кН</p>
					<p>Требования к пульту управления и рабочему месту оператора (визуальный осмотр; экспертная оценка):</p> <p>- расстояние отнесения дополнительного пульта;</p> <p>- освещенность органов управления в темное время суток;</p>	<p>соответствует / не соответствует</p> <p>0-50000 мм 10-100000 лк</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- размеры органов управления, ручек.</li> <li>Требования к платформе (визуальный осмотр; экспертная оценка):</li> <li>- линейные размеры</li> <li>- уровень освещенности отсеков.</li> </ul>	<p>0-1000 мм</p> <p>соответствует / не соответствует</p> <p>0-1000 мм</p> <p>10-100000 лк</p>
					<ul style="list-style-type: none"> <li>Требования эргономики (визуальный осмотр; экспертная оценка):</li> <li>- геометрические размеры;</li> <li>- усилия на органах управления;</li> <li>- уровень звукового давления;</li> <li>- диапазон частоты;</li> <li>- размеры отсеков ППП.</li> </ul>	<p>соответствует / не соответствует</p> <p>0-20000 мм; 0-360°</p> <p>0,01-0,5 кН</p> <p>32-149 дБ</p> <p>1-18000 Гц</p> <p>0-5000 мм</p>
					<ul style="list-style-type: none"> <li>Требования к дополнительному электрооборудованию и освещению (визуальный осмотр; экспертная оценка):</li> <li>- размещение устройств освещения и световой сигнализации (линейные размеры; угловые размеры);</li> <li>- напряжение;</li> <li>- сопротивление.</li> </ul>	<p>соответствует / не соответствует</p> <p>0-5000 мм</p> <p>0-360°</p> <p>0-600 В</p> <p>0-40 МОм</p>
					<ul style="list-style-type: none"> <li>Требования к надежности, комплектность, маркировка, упаковка (визуальный осмотр; экспертная оценка).</li> </ul>	<p>соответствует / не соответствует</p>
					<ul style="list-style-type: none"> <li>Требования безопасности (визуальный осмотр; экспертная оценка):</li> </ul>	<p>соответствует / не соответствует</p>
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Цветографические схемы ППП, специальные световые и звуковые сигналы, сигнально-информативная окраска ППП (визуальный осмотр; экспертная оценка; контроль внешнего вида);</li> <li>- геометрические размеры;</li> <li>- уровень звука;</li> <li>- напряжение.</li> </ul>	<p>0-20000 мм; 0-360°</p> <p>32-149 дБ</p> <p>0-60 В</p>
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Содержание вредных веществ на рабочем месте оператора.</li> </ul>	

1	2	3	4	5	6	7	
					<p>CO; NO; NO<sub>2</sub>; CH<sub>2</sub>O; C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>-C<sub>7</sub>H<sub>16</sub>; CH<sub>4</sub>;</p> <p>- отвод и выброс отработавших выхлопных газов.</p> <p>- Уровень внешнего шума на рабочем месте оператора, диапазон частот звука: - геометрические размеры; - частота вращения коленчатого вала; - скорость движения.</p> <p>- Пожарная безопасность, оснащение ППП огнетушителями.</p> <p>- Уровень внутреннего шума в кабине во время движения, уровень внешнего шума: - геометрические размеры; - частота вращения коленчатого вала; - скорость движения.</p> <p>- Параметры вибрации: - уровень виброскорости обшей вибрации.</p> <p>- Наличие средств оказания первой медицинской помощи, средств индивидуальной защиты от поражения электрическим током; наличие на ППП блокировок, оповещение звуковой и световой сигнализацией на пульте управления ППП, в кабине водителя.</p> <p>Требования охраны окружающей среды (визуальный осмотр, экспертная оценка):</p> <p>- Выбрасывание и вытекание смазки, топлива, охлаждающей, тормозной и других жидкостей из лобового агрегата, узла или через соединения; требования к применяемым на ППП</p>	<p>0-50 мг/м<sup>3</sup> 0-50 мг/м<sup>3</sup> 0-10 мг/м<sup>3</sup> 0-1,25 мг/м<sup>3</sup> 0-100 мг/м<sup>3</sup> 0-100 мг/м<sup>3</sup> 0-5000 мм</p> <p>32-149 дБ 2-18000 Гц 0-20000 мм; 0-360° 100-8000 мин<sup>-1</sup> 5-144 км/ч</p> <p>оснащено / не оснащено</p> <p>наличие / отсутствие 0-0,035 м/с</p>	<p>соответствует / не соответствует</p> <p>обнаружено / не обнаружено</p>

1	2	3	4	5	6	7
					устройствам для подачи ОТВ. - Требования к создаваемому шуму в движении и при стационарной работе, шумовым характеристикам специальной звуковой сигнализации; - уровень шума (звук); - геометрические размеры; - скорость; - частота вращения.	32-149 дБ 0-20000 мм 5-144 км/ч 100-8000 мин <sup>-1</sup>
					- Содержание окиси углерода в отработавших газах с бензиновыми двигателями, дымность с дизельными двигателями при работе, в части установки сертифицированного двигателя; - разрежение на выпуске; - противодавление на выпуске; - частота вращения коленчатого вала; - объем системы выпуска.	0-10 кПа 0-100 кПа 100-8000 мин <sup>-1</sup> обнаружено / не обнаружено
97	ГОСТ 33670, Приложение А	Транспортные средства категорий L, M, N, O и их шасси	29.10.2; 29.10.3 (кроме 29.10.30.120); 29.10.4; 29.10.5 (кроме 29.10.52); 30.91.1	8701 20 101 8701 20 901 8701 20 909 0 8702 8703 (кроме 8703 10) 8704 8705 8706 8711 8716 (кроме 8716 90 300 0 8716 90 500 0 8716 90 900 0)	Обеспечение возможности идентификации (визуальный контроль, контроль имеющейся документации): - соответствие идентификационного номера регистрационным документам; - правильность установки государственных регистрационных знаков; - линейные размеры установки государственного регистрационного знака; - угловые размеры установки государственного регистрационного знака; - соответствие крепления государственных регистрационных знаков; - отсутствие материалов, закрывающих регистрационный знак; - отсутствие дополнительных отверстий для	соответствует / не соответствует / соответствует / не соответствует / 0-5000 мм 0-180° соответствует / не соответствует / наличие / отсутствие наличие / отсутствие





1	2	3	4	5	6	7
					<p>ли), который перемежается без помех при нахождении ноги в естественном положении;</p> <p>- наличие зазора при нажатой до упора педали тормоза между педалью и полом;</p> <p>- возможность педали возвращаться в исходное положение;</p> <p>- наличие утечки сжатого воздуха из тормозных камер;</p> <p>- наличие нарушения герметичности трубопроводов или соединений в гидравлическом тормозном приводе и подтеканий тормозной жидкости, коррозии, перегибов, перетираний и других механических повреждений;</p> <p>- наличие и работоспособность средств сигнализации и контроля тормозных систем, манометров пневматического и пневмогидравлического тормозного привода, устройства фиксации органа управления стояночной тормозной системы.</p>	<p>наличие / отсутствие</p>
					<p>Требования к устройствам для предотвращения несанкционированного использования (противоугонным устройствам) - визуальный контроль и функциональная проверка:</p> <p>- наличие противоугонного устройства;</p> <p>- работоспособность противоугонного устройства.</p> <p>Требования к системам отопления, системам управления климатом (визуальный контроль, функциональная проверка, анализ эксплуатационной документации):</p> <p>- отсутствие озоноразрушающих веществ и материалов;</p> <p>- работоспособность систем отопления, систем управления климатом;</p> <p>- время автоматического выключения авто-</p>	<p>наличие / отсутствие работоспособно / не работоспособно</p> <p>наличие / отсутствие</p> <p>работоспособны / не работоспособны 0-60 с</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>нонной от двигателя системы отопления.</p> <p>Требования к устройствам освещения и световой сигнализации (визуальный контроль, функциональная проверка, линейные и угловые измерения, проверка документацией):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наличие и работоспособность устройств освещения и световой сигнализации (число, цвет, схема монтажа, направление, функциональная электрическая схема, фотометрические характеристики, регулировка, контрольные сигналы, группировка, комбинирование и совмещение огней, возможность замены огней);</li> <li>- маркировка устройства освещения и световой сигнализации;</li> <li>- линейные размеры установки устройств освещения;</li> <li>- угловые размеры установки устройств освещения;</li> <li>- угол наклона светотеневой границы светового пучка в вертикальной плоскости;</li> <li>- частота следования проблесков указателей поворотов;</li> <li>- сила света фар.</li> </ul> <p>Требования к общей безопасности пассажирских ТС категорий М<sub>2</sub> и М<sub>3</sub> (визуальный контроль, функциональная проверка, анализ эксплуатационной документации, линейные и угловые измерения):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наличие противопожарной защиты;</li> <li>- размеры площадки, предназначенной для пассажиров (пассажировместимость);</li> <li>- количество и расположение служебных и аварийных дверей, окон, люков, проходов, ступенек, подножек, поручней, ограждений,</li> </ul>	<p>соответствует / не соответствует</p> <p>0-20000 мм</p> <p>соответствует / не соответствует</p> <p>наличие / отсутствие 0-20000 мм</p> <p>соответствует / не соответствует</p> <p>200-125000 кл</p> <p>0°00'-2°20'</p> <p>1-2Гц</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>сидений;</p> <p>- размеры служебных и аварийных дверей, окон, люков, проходов, ступенек, подножек, поручней, ограждений, сидений и расстояний между ними, пространства для сидячих пассажиров;</p> <p>- радиусы закруглений;</p> <p>- наличие звукового устройства, предупреждающего водителя о том, что запасные двери закрыты неплотно;</p> <p>- наличие надписей у запасных дверей и аварийных выходов, у механизмов аварийного управления служебными дверями и всеми запасными выходами, инструкций о пользовании ими на русском языке;</p> <p>- наличие устройств для связи с водителем;</p> <p>- наличие искусственного внутреннего освещения, аварийных выключателей дверей, сигнала требования остановки, приводов управления дверями.</p>	<p>0-20000 мм</p> <p>1-25 мм</p> <p>наличие / отсутствие</p> <p>наличие / отсутствие</p> <p>наличие / отсутствие</p>
					<p>Требования к шинам и колесам (контроль эксплуатационной документации, визуальный контроль каждой шины, линейные измерения):</p> <p>- наличие маркировки шин;</p> <p>- возможность измерения давления воздуха и подкачивания шин;</p> <p>- давление в шинах;</p> <p>- остаточная глубина рисунка протектора шин;</p> <p>- наличие повреждение шин, дисков и ободьев колес и их креплений.</p> <p>Требования к средствам обеспечения обзорности (визуальный контроль и функциональная проверка, контроль эксплуатационной документации):</p>	<p>наличие / отсутствие</p> <p>обеспечена / не обеспечена</p> <p>0-1,6 МПа</p> <p>0-10 мм</p> <p>наличие / отсутствие</p>



1	2	3	4	5	6	7
					<p>- работоспособность ремней безопасности и надежность их крепления;                      - наличие мест крепления ремней безопасности, соответствующих типу применяемых ремней;                      - соответствие болтов крепления ремней безопасности;                      - наличие дефектов ремней безопасности и их крепления;                      - наличие подушек безопасности, не предусмотренных изготовителем;                      - наличие подголовников, предусмотренных конструкцией транспортного средства.</p>	<p>работоспособны / не работоспособны                      наличие / отсутствие                      соответствует / не соответствует                      наличие / отсутствие                      наличие / отсутствие                      наличие / отсутствие</p>
					<p>Требования к сиденьям и их креплениям (визуальный контроль и органолептическая проверка надежности крепления сидений):                      - надежность крепления сидений к шасси или иным частям транспортного средства;                      - работоспособность механизмов продольной регулировки положения подушки и угла наклона спинки сиденья или механизм пере-мещения сиденья;                      - наличие подголовников сидений.</p>	<p>соответствует / не соответствует работоспособны / не работоспособны                      наличие / отсутствие</p>
					<p>Требования к дверям, замкам и петлям дверей ТС категорий М, N, L<sub>6</sub> и L<sub>7</sub> (с кузовом закрытого типа) - функциональная проверка:                      - возможность фиксации замками двери, от-крывающей доступ в транспортное средство;                      - наличие промежуточного и окончательного положений запираения механизмов замков дверей;                      - усилие открывания механизмов замков д-верей.</p>	<p>возможно / не возможно                      наличие / отсутствие                      0,01-0,5 кН</p>
					<p>Требования к травмобезопасности наружных выступов ТС категорий М, N, L<sub>6</sub> и L<sub>7</sub> (с кузо-</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>вом закрытого типа) – визуальный контроль, линейные измерения, приложение нагрузок;</p> <p>- наличие элементов конструкции, которые могут захватить (зацепить) или увеличивают риск или степень тяжести травмирования лица, которое может соприкоснуться с транспортным средством;</p> <p>- линейные размеры выступающих частей;</p> <p>- радиусы скруглений выступающих частей;</p> <p>- способность выступающих частей утапливаться, отламываться или изгибаться под действием испытательных нагрузок.</p>	<p>наличие / отсутствие</p> <p>0-250 мм 1-25 мм обеспечивается / не обеспечивается</p>
					<p>Требования к травмобезопасности рулевого управления ТС категорий M<sub>1</sub>, N<sub>1</sub>, L<sub>6</sub> и L<sub>7</sub> (с автомобильной компоновкой) – визуальный контроль, функциональная проверка, линейные измерения:</p> <p>- возможность зацеплять и/или захватывать рулевым колесом одежду или коврики на украшения водителя при обычном вождении на него;</p> <p>- наличие выступающих частей болтов, используемых для крепления рулевого колеса к ступице;</p> <p>- радиусы закруглений непокрытых металлических спиц рулевого колеса.</p>	<p>возможно / не возможно</p> <p>наличие / отсутствие</p> <p>1-6 мм</p>
					<p>Требования к травмобезопасности внутреннего оборудования ТС категорий M<sub>1</sub>, L<sub>6</sub> и L<sub>7</sub> (с кузовом закрытого типа) – визуальный контроль, линейные измерения:</p> <p>- наличие острых кромок на поверхностях внутреннего объема пассажирского помещения транспортного средства;</p> <p>- наличие жестких обивочных материалов каркасов сидений;</p>	<p>наличие / отсутствие</p> <p>наличие / отсутствие</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- линейные измерения выступающих частей внутреннего оборудования;</li> <li>- радиусы закруглений.</li> </ul> <p>Требованиям к задним и боковым защитным устройствам (визуальный контроль, линейные измерения):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наличие задних и боковых защитных устройств;</li> <li>- линейные размеры задних и боковых защитных устройств и геометрические параметры их установки на транспортном средстве;</li> <li>- радиусы закруглений.</li> </ul>	<p>0-250 мм</p> <p>1-25 мм</p> <p>наличие / отсутствие</p> <p>· 0-5000 мм</p> <p>1-25 мм</p>
					<p>Требования к пожарной безопасности (визуальный контроль):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- расположение заливных горловин топливных баков;</li> <li>- установка топливных баков.</li> </ul>	<p>соответствует / не соответствует</p> <p>соответствует / не соответствует</p>
					<p>Требования к выбросам ТС категорий L, M, N (визуальный контроль, анализ документов, представленных заявителем, визуальный контроль и функциональная проверка):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наличие и работоспособность системы бортовой диагностики, устройств и систем снижения токсичности выбросов;</li> <li>- отсутствие изменений в конструкции системы питания, системы выхлопа и систем, обеспечивающих соответствующий уровень выбросов;</li> <li>- содержание оксида углерода (СО);</li> <li>- длина отработавших газов;</li> <li>- коэффициент поглощения света;</li> <li>- частота вращения коленчатого вала;</li> <li>- температура масла.</li> </ul> <p>Требования к двигателям ТС и их системам</p>	<p>соответствует / не соответствует</p> <p>наличие / отсутствие</p> <p>0-7 %</p> <p>0 до ∞ мин<sup>-1</sup></p> <p>0-100 %</p> <p>0-8000 мин<sup>-1</sup></p> <p>20-125 °С</p>





1	2	3	4	5	6	7
					<p>птейнов подвески, стоек либо каркасов бортов и приспособлений для крепления грузов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наличие элементов системы защиты от разбрызгивания из-под колес;</li> <li>- наличие непропормерно установленных специальных звуковых и световых сигнальных приборов, нанесение окраски по претогографическим схемам, установленным для ТС оперативных служб.</li> </ul>	<p>наличие / отсутствие</p> <p>наличие / отсутствие</p>
98	ГОСТ Р 51709, п. 5	Транспортные средства категорий М, N, O	<p>29.10.2;</p> <p>29.10.3 (кроме 29.10.30.120);</p> <p>29.10.4;</p> <p>29.10.5 (кроме 29.10.52);</p> <p>29.20.2 (кроме 29.20.21)</p>	<p>8701 20 101;</p> <p>8701 20 901;</p> <p>8701 20 909 0;</p> <p>8702;</p> <p>8703 (кроме 8703 10);</p> <p>8704;</p> <p>8705;</p> <p>8716 (кроме 8716 90 300 0;</p> <p>8716 90 500 0;</p>	<p>Требования к тормозным системам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- скорость транспортного средства;</li> <li>- длина тормозного пути;</li> <li>- установленная замедление;</li> <li>- усилие;</li> <li>- время;</li> <li>- давления воздуха в пневматическом или пневмогидравлическом тормозном приводе;</li> <li>- линейные размеры;</li> <li>- угловые размеры;</li> <li>- масса транспортного средства и ее распределение по осям;</li> </ul>	<p>5-144 км/ч</p> <p>0,5-200 м</p> <p>0,5-9 м/с<sup>2</sup></p> <p>0,01-50,0 кН</p> <p>0-60 с</p> <p>0-1,6 МПа</p> <p>0-20000 мм</p> <p>0-360°</p> <p>100-30000 кг</p>



1	2	3	4	5	6	7
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Давление.</li> <li>Требования к слепным устройствам (визуальный контроль, функциональная проверка):</li> <li>- геометрические размеры слепных устройств;</li> <li>- нагрузка на тяговое устройство автомобиля от сцепной петли одноосного прицепа (прицепа-роспуска).</li> </ul>	0-9 кгс/см <sup>2</sup>
					<ul style="list-style-type: none"> <li>Требования к удерживающим системам пассивной безопасности (визуальный контроль, функциональная проверка).</li> <li>Требования к задним и боковым защитным устройствам:</li> <li>- геометрические размеры задних и боковых защитных устройств, геометрические параметры их установки на ТС;</li> <li>- радиусы закруглений</li> </ul>	<p>соответствует/ не соответствует</p> <p>0-5000 мм</p> <p>1-25 мм</p>
					<ul style="list-style-type: none"> <li>Требования к двигателю и его системам:</li> <li>- содержание оксида углерода (СО);</li> <li>- содержание углеводородов (СН);</li> <li>- температура масла;</li> <li>- частота вращения коленчатого вала;</li> <li>- утечки СНГ (C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>);</li> <li>- утечки КПГ (СН<sub>4</sub>);</li> <li>- дымность отработавших газов транспортных средств с дизелями в режиме свободного ускорения:</li> <li>- коэффициент поглощения света К;</li> <li>- коэффициент ослабления света N;</li> <li>- уровень шума выпуска отработавших газов;</li> </ul>	<p>0-7 %</p> <p>0-3000 млн<sup>-1</sup></p> <p>20-125 °С</p> <p>0-8000 мин<sup>-1</sup></p> <p>0-1 %</p> <p>0-2,5 %</p> <p>1,0-3,0 м<sup>-1</sup></p> <p>0-∞ м<sup>-1</sup></p> <p>0-100 %</p> <p>32-144 ДБ</p> <p>0-3600 с</p> <p>0-5000 мм</p> <p>0-360°</p>

1	2	3	4	5	6	7
99	ГОСТ 33997, п. 5	Транспортные средства категорий L, M, N, O	29.10.2; 29.10.3 (кроме 29.10.30. 120); 29.10.4; 29.10.5	8701 20 101; 8701 20 901; 8701 20 909 0; 8702; 8703 (кроме 8703 10);	<p>Требования к прочим элементам конструкции (визуальный контроль, функциональная проверка):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- линейные размеры;</li> <li>- угловые размеры;</li> <li>- радиусы закруглений;</li> <li>- давление воздуха на контрольном выводе регулятора уровня пола ТС с пневматической подвеской.</li> </ul> <p>Требования к комплектности транспортных средств (визуальный контроль, функциональная проверка):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- линейные размеры;</li> <li>- угловые размеры.</li> </ul> <p>Требования к обеспечению возможности идентификации транспортных средств:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- линейные размеры (высота цифр, букв, знаков);</li> <li>- углы установки и видимости государственного регистрационного знака относительно горизонтальной и вертикальной плоскостей;</li> <li>- линейные размеры расположения знака относительно опорной поверхности автомобиля;</li> <li>- расстояние, обеспечивающее прочтение знака.</li> </ul> <p>Требования к тормозным системам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- скорость транспортного средства;</li> <li>- длина тормозного пути;</li> <li>- установленная замедление;</li> <li>- усилие;</li> <li>- время;</li> <li>- давления воздуха в пневматическом или пневмогидравлическом тормозном приводе;</li> </ul>	<p>0-5000 мм; 0-360°</p> <p>0-5000 мм 0-360°</p> <p>0-125 мм</p> <p>0-180°</p> <p>0-5000 мм</p> <p>0-20 м</p> <p>5-144 км/ч 0,5-200 м 0,5-9 м/с<sup>2</sup> 0,01-50,0 кН 0-60 с 0-1,6 МПа</p>



1	2	3	4	5	6	7
					<p>контроль, функциональная проверка):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- линейные размеры;</li> <li>- угловые размеры;</li> <li>- глубина протектора;</li> <li>- давление.</li> </ul> <p>Требования к сцепным устройствам (визуальный контроль, функциональная проверка):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- геометрические размеры сцепных устройств;</li> <li>- нагрузка на тяговое устройство автомобиля от сцепной петли одноосного прицепа (прицепа-ропуска).</li> </ul>	<p>0-5000 мм 0-360° 0-10 мм 0-9 кгс/см<sup>2</sup></p>
					<p>Требования к удерживающим системам пассивной безопасности (визуальный контроль, функциональная проверка).</p> <p>Требования к задним и боковым защитным устройствам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- геометрические размеры задних и боковых защитных устройств, геометрические параметры их установки на транспортном средстве;</li> <li>- радиусы закруглений.</li> </ul>	<p>соответствует/ не соответствует</p> <p>0-5000 мм</p>
					<p>Требования к двигателю и его системам (визуальный контроль, функциональная проверка):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- содержание оксида углерода (СО);</li> <li>- содержание углеводородов (СН);</li> <li>- температура масла;</li> <li>- частота вращения коленчатого вала;</li> <li>- утечки СН<sub>г</sub> (С<sub>2</sub>Н<sub>6</sub>);</li> <li>- утечки КП<sub>г</sub> (СН<sub>4</sub>);</li> <li>- дымность отработавших газов транспортных средств с дизелями в режиме свободного ускорения;</li> <li>- коэффициент поглощения света К;</li> <li>- коэффициент ослабления света N;</li> </ul>	<p>1-6 мм</p> <p>0-7 % 0-3000 млн<sup>-1</sup> 20-125 °С 0-8000 мин<sup>-1</sup> 0-1 % 0-2,5 % 1,0-3,0 м<sup>-1</sup></p> <p>0-∞ м<sup>-1</sup> 0-100 %</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- уровень шума выпуска отработавших газов;</li> <li>- время;</li> <li>- линейные размеры;</li> <li>- угловые размеры.</li> </ul>	<p>32-144 дБ</p> <p>0-3600 с</p> <p>0-5000 мм</p> <p>0-180°</p>
					<p>Требования к прочим элементам конструкции (визуальный контроль, функциональная проверка):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- линейные размеры;</li> <li>- угловые размеры;</li> <li>- радиусы закруглений;</li> <li>- давление воздуха на контрольном выводе регулятора уровня пола ТС с пневматической подвеской.</li> </ul>	<p>0-5000 мм</p> <p>0-360°</p> <p>1-25 мм</p> <p>0-1,0 МПа</p>
					<p>Требования к комплектности транспортных средств (визуальный контроль, функциональная проверка):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- линейные размеры (высота цифр, букв, знаков);</li> <li>- углы установки и видимости государственного регистрационного знака относительно горизонтальной и вертикальной плоскостей;</li> <li>- линейные размеры расположения знака относительно опорной поверхности автомобиля;</li> <li>- расстояние, обеспечивающее прочтение знака.</li> </ul>	<p>0-5000 мм</p> <p>0-360°</p> <p>0-125 мм</p> <p>0-180°</p> <p>0-5000 мм</p> <p>0-20 м</p>
					<p>Дополнительные требования к транспортным средствам категорий М<sub>2</sub> и М<sub>3</sub> (визуальный контроль, функциональная проверка, наблюдение срабатывания):</p>	<p>соответствует / не соответствует</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>- линейные размеры; - угловые размеры.</p> <p>Дополнительные требования к специальным транспортным средствам оперативных служб (визуальный контроль, функциональная проверка, наблюдение срабатывания):</p> <p>- линейные размеры; - угловые размеры.</p>	<p>0-5000 мм 0-360°</p> <p>соответствует / не соответствует</p>
					<p>Дополнительные требования к специализированным транспортным средствам (визуальный контроль, функциональная проверка, наблюдение срабатывания):</p> <p>- линейные размеры; - угловые размеры.</p>	<p>0-5000 мм 0-360°</p> <p>соответствует / не соответствует</p>
					<p>Дополнительные требования к специальным транспортным средствам для коммунального хозяйства и содержания дорог (визуальный контроль, функциональная проверка, наблюдение срабатывания):</p> <p>- линейные размеры; - угловые размеры.</p>	<p>0-20000 мм 0-360°</p> <p>соответствует / не соответствует</p>
					<p>Дополнительные требования к транспортным средствам для перевозки грузов с использованием прицепа-ропука (визуальный контроль, функциональная проверка, наблюдение срабатывания):</p> <p>- линейные размеры; - угловые размеры.</p>	<p>0-20000 мм 0-360°</p> <p>соответствует / не соответствует</p>
					<p>Дополнительные требования к автовакуаторам (визуальный контроль, приведение в действие).</p>	<p>соответствует / не соответствует</p>
					<p>Дополнительные требования к транспортным средствам с грузоподъемными устройствами (визуальный контроль, функциональная проверка, наблюдение</p>	<p>соответствует / не соответствует</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>срабатывания):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- линейные размеры;</li> <li>- угловые размеры.</li> </ul>	<p>0-20000 мм 0-360°</p>
					<p>Дополнительные требования к транспортным средствам для перевозки опасных грузов (визуальный контроль, функциональная проверка, наблюдение срабатывания, контроль эксплуатационной документации):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- линейные размеры;</li> <li>- угловые размеры;</li> <li>- напряжение;</li> <li>- сопротивление.</li> </ul>	<p>0-20000 мм 0-360° 0-60 В 0-200 Ом</p>
					<p>Дополнительные требования к транспортным средствам – цистернам (визуальный контроль, приведение в действие).</p> <p>Дополнительные требования к транспортным средствам для перевозки и загрузки нефтепродуктов, сжиженных углеводородных газов (визуальный контроль, контроль эксплуатационной документации, наблюдение срабатывания):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- линейные размеры;</li> <li>- угловые размеры;</li> <li>- сопротивление.</li> </ul>	<p>соответствует / не соответствует</p> <p>0-5000 мм 0-360° 0-20 Ом</p>
					<p>Дополнительные требования к транспортным средствам для перевозки пищевых продуктов (визуальный контроль, приведение в действие).</p>	<p>соответствует / не соответствует</p>
					<p>Дополнительные требования к троллейбусам (визуальный контроль, приведения в</p>	<p>соответствует / не соответствует</p>

1	2	3	4	5	6	7
					действие и наблюдения за функционированием): - линейные размеры; - угловые размеры; - усилие нажатия токоприемника; - сила тока утечки	0-20000 мм 0-360° 0,01-0,5 кН 0-60 мА

Директор

\_\_\_\_\_ должность уполномоченного лица

\_\_\_\_\_ подпись уполномоченного лица

\_\_\_\_\_ инициалы, фамилия уполномоченного лица

С.А Костяев

М.П. \_\_\_\_\_ (в случае, если имеется)



