

Э КЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Заместитель Руководителя
Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А.Г.

инициалы, фамилия

290818

Приложение к аттестату аккредитации
аккредитованного лица
№ RA.RU.21AC30 от «03» августа 2017 г.
на 28 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью
«Центр автомобильных испытаний» (ИЛ ООО «ЦАИ»)
наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица

127015, Москва, ул. Новодмитровская, д. 5А. стр. 1, каб. 1704,
127015, Москва, ул. Новодмитровская, д. 5А. стр. 2, каб. У-05, каб. У-05, площадка
109202, Москва, ул. 2 Карачаровская, д. 1, стр. 1

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	Проверка выполнения требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств», принятого Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 877 (далее ТР ТС 018/2011) к единичным транспортным средствам; транспортным средствам, находящимся в эксплуатации по п.п. 11-14 ТР ТС 018/2011, приложениям 3, 4, 5, 6, 8 к ТР ТС 018/2011; транспортным средствам, находящимся в эксплуатации, в случае внесения изменений в их конструкцию приложениям 3, 4, 5, 6 и 8 к ТР ТС 018/2011; транспортным средствам, находящимся в эксплуатации, в случае внесения изменений в их конструкцию по п.п. 11-14 ТР ТС 018/2011, приложениям 3, 4, 5, 6, 8 и 9 к ТР ТС 018/2011.					

1	2	3	4	5	6	7
1.1	п. 5.3 ГОСТ Р 51709	Транспортные средства категории L (L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7)	30.91.11 30.91.12 30.91.13	8711 10 8711 20 8711 30 8711 40 8711 50 8711 90	Угол наклона светового пучка в вертикальной плоскости Сила света внешних световых источников Соотношения длительности горения источника света фонарей указателей поворота ко времени цикла (коэффициент заполнения) Время от момента включения фонарей указателей поворота до появления первого проблеска	от 0°00' до 2°20' от 200 до 125000 кд 30-75 % от 1 до 2 Гц 0-60 с
		Транспортные средства категории M (M1, M2, M3)	29.10.21 29.10.22 29.10.23 29.10.24 29.10.30	8702 10 8702 90 8703 21 8703 22 8703 23 8703 24 8703 31 8703 32 8703 33 8703 90		
1.2	п.5.3 ГОСТ 33997	Транспортные средства категории N (N1, N2, N3)	29.10.41 29.10.42 29.10.43 29.10.51	8701 20 8704 21 8704 22 8704 23 8704 31 8704 32 8704 90	Угол наклона светового пучка в вертикальной плоскости Сила света внешних световых источников Соотношения длительности горения источника света фонарей указателей поворота ко времени цикла (коэффициент заполнения) Время от момента включения фонарей указателей поворота до появления первого проблеска	от 0°00' до 2°20' от 200 до 125000 кд 30-75 % 1-2 Гц 0-60 с
		Прицепы и полуприцепы категории O (O1, O2, O3, O4) - прицепы и полуприцепы к транспортным средствам категорий L, M, N, Специальные и специализированные транспортные средства категорий L, M, N и O (дополнительные требования)	29.20.22 29.20.23 29.10.24 30.91.11 30.91.12 30.91.13 29.10.51 29.10.59	8716 10 8716 31 8716 39 8716 40 8705 10 8705 20 8705 30 8705 40 8705 90 8716 10 8716 20 8716 31		

1	2	3	4	5	6	7
1.3	п.5.6 ГОСТ 33997			8716 39 8716 40	Тяговые сцепные устройства: Регулировка Предохранительные устройства Чрезмерный износ Диаметр шкворня Размеры Момент затяжки болтов	- Наличие/Отсутствие Наличие/Отсутствие 0-125 мм 0-1500 мм 0-300 Нм
1.4	п. 5.3 СТБ 1280	Транспортные средства категории М (М2, М3) Транспортные средства категории N (N2, N3) Прицепы и полуприцепы категории О (О3, О4) - прицепы и полуприцепы к транспортным средствам категорий L, M, N, Специальные и специализированные транспортные средства категорий L, M, N и О (дополнительные требования)	29.10.21 29.10.22 29.10.23 29.10.24 29.10.30 29.10.41 29.10.42 29.10.43 29.10.51 29.20.22 29.20.23 29.10.24 30.91.11 30.91.12 30.91.13 29.10.51 29.10.59	8702 10 8702 90 8703 21 8703 22 8703 23 8703 24 8703 31 8703 32 8703 33 8703 90 8701 20 8704 21 8704 22 8704 23 8704 31 8704 32 8704 90 8716 10 8716 31 8716 39 8716 40 8705 10 8705 20 8705 30 8705 40 8705 90 8716 10 8716 20	Угол наклона светового пучка в вертикальной плоскости Сила света внешних световых источников Соотношения длительности горения источника света фонарей указателей поворота ко времени цикла (коэффициент заполнения) Время от момента включения фонарей указателей поворота до появления первого проблеска	от 0°00' до 2°20' от 200 до 125000 кд 30-75 % 1-2 Гц 0-60 с

1	2	3	4	5	6	7
				8716 31 8716 39 8716 40		
1.5	п. 5.3 СТБ 1641	<p>Транспортные средства категории М (М1, М2, М3),</p> <p>Транспортные средства категории N (N1, N2, N3)</p> <p>Прицепы и полуприцепы категории О (О1, О2, О3, О4) - прицепы и полуприцепы к транспортным средствам категорий L, M, N</p> <p>Специальные и специализированные транспортные средства категорий М, N и О (дополнительные требования)</p>	<p>29.10.21 29.10.22 29.10.23 29.10.24 29.10.30</p> <p>29.10.41 29.10.42 29.10.43 29.10.51</p> <p>29.20.22 29.20.23</p> <p>29.10.24 30.91.11 30.91.12 30.91.13 29.10.51 29.10.59</p>	<p>8702 10 8702 90 8703 21 8703 22 8703 23 8703 24 8703 31 8703 32 8703 33 8703 90</p> <p>8701 20 8704 21 8704 22 8704 23 8704 31 8704 32 8704 90</p> <p>8716 10 8716 31 8716 39 8716 40</p> <p>8705 10 8705 20 8705 30 8705 40 8705 90 8716 10 8716 20</p>	<p>Угол наклона светового пучка в вертикальной плоскости</p> <p>Сила света внешних световых источников</p> <p>Соотношения длительности горения источника света фонарей указателей поворота ко времени цикла (коэффициент заполнения)</p> <p>Время от момента включения фонарей указателей поворота до появления первого проблеска</p>	<p>от 0°00' до 2°20'</p> <p>от 200 до 125000 кд</p> <p>30-75 % 1-2 Гц</p> <p>0-60 с</p>

1	2	3	4	5	6	7
				8716 31 8716 39 8716 40		
1.6	п.5.1, Приложение Д, Приложение Е к ГОСТ Р 51709	Транспортные средства категории L (L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7) Транспортные средства категории M (M1, M2, M3) Транспортные средства категории N (N1, N2, N3)	30.91.11 30.91.12 30.91.13 29.10.21 29.10.22 29.10.23 29.10.24 29.10.30 29.10.41 29.10.42 29.10.43 29.10.51	8711 10 8711 20 8711 30 8711 40 8711 50 8711 90 8702 10 8702 90 8703 21 8703 22 8703 23 8703 24 8703 31 8703 32 8703 33 8703 90 8701 20 8704 21 8704 22 8704 23 8704 31 8704 32 8704 90	Эффективность тормозов: - усилия на органе управления - установившееся замедление - начальная скорость торможения - времени срабатывания тормозной системы - тормозной путь -устойчивость ТС при торможении Давление воздуха в пневматических и пневмогидравлических тормозных приводах, герметичность тормозных приводов Работоспособность АБС Удельная тормозная сила Масса на оси	0– 980 Н 0– 9,81 м/с ² 20– 50 км/ч 0– 3 с 0– 50 м 0– 1 МПа - 0-40000 Н 0-13000 кг
1.7	п.5.1 ГОСТ 33997	Прицепы и полуприцепы категории O (O1, O2, O3, O4) - прицепы и полуприцепы к транспортным средствам категорий L, M, N,	29.20.22 29.20.23	8716 10 8716 31 8716 39 8716 40	Эффективность тормозов: - усилия на органе управления - установившееся замедление - начальная скорость торможения - времени срабатывания тормозной системы - тормозной путь -устойчивость ТС при торможении Давление воздуха в пневматических и пневмогидравлических тормозных приводах, герметичность тормозных приводов	0– 980 Н 0– 9,81 м/с ² 20– 50 км/ч 0– 3 с 0– 50 м - 0– 1 МПа

1	2	3	4	5	6	7
		Специальные и специализированные транспортные средства категорий L, M, N и O (дополнительные требования)	29.10.24 30.91.11 30.91.12 30.91.13 29.10.51 29.10.59	8705 10 8705 20 8705 30 8705 40 8705 90 8716 10 8716 20 8716 31 8716 39 8716 40	Работоспособность АБС Удельная тормозная сила Масса на оси	- 0-40000 Н 0-13000 кг
1.8	п.5.1.6.6 СТБ 1280	Транспортные средства категории M (M2, M3)	29.10.21 29.10.22 29.10.23 29.10.24 29.10.30	8702 10 8702 90 8703 21 8703 22 8703 23 8703 24 8703 31 8703 32 8703 33 8703 90	Давление воздуха в пневматических и пневмогидравлических тормозных приводах Длина и ход рычага регулятора	0 – 1 МПа 0 – 150 мм
1.9	п.5.1.4,5.1.6,5.1.8, 5.1.9 СТБ 1641	Транспортные средства категории N (N2, N3) Прицепы и полуприцепы категории O (O3, O4) - прицепы и полуприцепы к транспортным средствам категорий M, N Специальные и специализированные транспортные средства категорий M, N и O (дополнительные требования)	29.10.41 29.10.42 29.10.43 29.10.51 29.20.22 29.20.23 29.10.24 30.91.11 30.91.12 30.91.13 29.10.51 29.10.59	8701 20 8704 21 8704 22 8704 23 8704 31 8704 32 8704 90 8716 10 8716 31 8716 39 8716 40 8705 10 8705 20 8705 30 8705 40 8705 90 8716 10 8716 20 8716 31 8716 39 8716 40	Эффективность тормозов: - усилия на органе управления - установившееся замедление - начальная скорость торможения - времени срабатывания тормозной системы - тормозной путь -устойчивость ТС при торможении Давление воздуха в пневматических и пневмогидравлических тормозных приводах, герметичность тормозных приводов Работоспособность АБС Удельная тормозная сила Масса на оси	0– 980 Н 0– 9,81 м/с ² 20– 50 км/ч 0– 3 с 0– 50 м - 0 – 1 МПа - 0-40000 Н 0-13000 кг

1	2	3	4	5	6	7
1.10	Приложение А, п. А.5 к ГОСТ 33670	<p>Транспортные средства категории L (L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7)</p> <p>Транспортные средства категории М (M1, M2, M3),</p>	<p>30.91.11 30.91.12 30.91.13</p> <p>29.10.21 29.10.22 29.10.23 29.10.24 29.10.30</p>	<p>8711 10 8711 20 8711 30 8711 40 8711 50 8711 90</p> <p>8702 10 8702 90 8703 21 8703 22 8703 23 8703 24 8703 31 8703 32 8703 33 8703 90</p>	<p>Эффективность тормозов: - усилия на органе управления - установившееся замедление - начальная скорость торможения - времени срабатывания тормозной системы - тормозной путь -устойчивость ТС при торможении</p> <p>Давление воздуха в пневматических и пневмогидравлических тормозных приводах, герметичность тормозных приводов Удельная тормозная сила Осевая нагрузка</p>	<p>0– 980 Н 0– 9,81 м/с² 20– 50 км/ч 0– 3 с 0– 50 м -</p> <p>0 – 1 МПа 0-40000 Н 0-13000 кг</p>
1.11	п.5.5 ГОСТ Р 51709	<p>Транспортные средства категории N (N1, N2, N3)</p> <p>Прицепы и полуприцепы категории О (O1, O2, O3, O4) - прицепы и полуприцепы к транспортным средствам категорий L, M, N</p>	<p>29.10.41 29.10.42 29.10.43 29.10.51</p>	<p>8701 20 8704 21 8704 22 8704 23 8704 31 8704 32 8704 90</p>	<p>Шины: Остаточная глубина протектора шин Индикатор износа шин Повреждения шин (пробои, вздутия, сквозные и несквозные порезы) Комплектация Класс восстановления</p> <p>Колеса: Болты , гайки крепления дисков и ободьев колес Трещины на дисках и ободьях колес Формы крепежных отверстий в дисках колес</p>	<p>0-125 мм - Наличие /Отсутствие - -</p> <p>Наличие /Отсутствие Наличие /Отсутствие -</p>
1.12	п.5.5 ГОСТ 33997	<p>Специальные и специализированные транспортные средства категорий L, M, N и O (дополнительные требования)</p>	<p>29.20.22 29.20.23</p> <p>29.10.24 30.91.11 30.91.12 30.91.13 29.10.51 29.10.59</p>	<p>8716 10 8716 31 8716 39 8716 40</p> <p>8705 10 8705 20 8705 30 8705 40 8705 90 8716 10 8716 20 8716 31 8716 39 8716 40</p>	<p>Шины: Остаточная глубина протектора шин Индикатор износа шин Повреждения шин (пробои, вздутия, сквозные и несквозные порезы) Комплектация Класс восстановления</p> <p>Колеса: Болты , гайки крепления дисков и ободьев колес Трещины на дисках и ободьях колес Формы крепежных отверстий в дисках колес</p>	<p>0-125 мм - Наличие /Отсутствие - -</p> <p>Наличие /Отсутствие Наличие /Отсутствие -</p>
1.13	п.5.7 ГОСТ 33997				Исправность средств пассивной безопасности	-
1.14	п.5.5 СТБ 1280	Транспортные средства категории М (M2, M3)	<p>29.10.21 29.10.22 29.10.23 29.10.24</p>	<p>8702 10 8702 90 8703 21 8703 22</p>	<p>Шины: Остаточная глубина протектора шин Индикатор износа шин Повреждения шин (пробои, вздутия, сквозные и несквозные</p>	<p>0-125 мм - Наличие /Отсутствие</p>

1	2	3	4	5	6	7
		<p>Транспортные средства категории N (N2, N3)</p> <p>Прицепы и полуприцепы категории O (O3, O4) - прицепы и полуприцепы к транспортным средствам категорий L, M, N,</p> <p>Специальные и специализированные транспортные средства категорий M, N и O (дополнительные требования)</p>	<p>29.10.30</p> <p>29.10.41</p> <p>29.10.42</p> <p>29.10.43</p> <p>29.10.51</p> <p>29.20.22</p> <p>29.20.23</p> <p>29.10.24</p> <p>30.91.11</p> <p>30.91.12</p> <p>30.91.13</p> <p>29.10.51</p> <p>29.10.59</p>	<p>8703 23</p> <p>8703 24</p> <p>8703 31</p> <p>8703 32</p> <p>8703 33</p> <p>8703 90</p> <p>8701 20</p> <p>8704 21</p> <p>8704 22</p> <p>8704 23</p> <p>8704 31</p> <p>8704 32</p> <p>8704 90</p> <p>8716 10</p> <p>8716 31</p> <p>8716 39</p> <p>8716 40</p> <p>8705 10</p> <p>8705 20</p> <p>8705 30</p> <p>8705 40</p> <p>8705 90</p> <p>8716 10</p> <p>8716 20</p> <p>8716 31</p> <p>8716 39</p> <p>8716 40</p>	<p>порезы)</p> <p>Комплектация</p> <p>Класс восстановления</p> <p>Колеса:</p> <p>Болты , гайки крепления дисков и ободьев колес</p> <p>Трещины на дисках и ободьях колес</p> <p>Формы крепежных отверстий в дисках колес</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>Наличие /Отсутствие</p> <p>Наличие /Отсутствие</p> <p>-</p>
1.15	п.5.5 СТБ 1641	<p>Транспортные средства категории M (M1, M2, M3),</p> <p>Транспортные средства категории N (N1, N2, N3),</p>	<p>29.10.21</p> <p>29.10.22</p> <p>29.10.23</p> <p>29.10.24</p> <p>29.10.30</p> <p>29.10.41</p> <p>29.10.42</p> <p>29.10.43</p> <p>29.10.51</p>	<p>8702 10</p> <p>8702 90</p> <p>8703 21</p> <p>8703 22</p> <p>8703 23</p> <p>8703 24</p> <p>8703 31</p> <p>8703 32</p> <p>8703 33</p> <p>8703 90</p> <p>8701 20</p> <p>8704 21</p> <p>8704 22</p> <p>8704 23</p> <p>8704 31</p>	<p>Шины:</p> <p>Остаточная глубина протектора шин</p> <p>Индикатор износа шин</p> <p>Повреждения шин (пробои, вздутия, сквозные и несквозные порезы)</p> <p>Комплектация</p> <p>Класс восстановления</p> <p>Колеса:</p> <p>Болты , гайки крепления дисков и ободьев колес</p> <p>Трещины на дисках и ободьях колес</p> <p>Формы крепежных отверстий в дисках колес</p>	<p>0-125 мм</p> <p>-</p> <p>Наличие /Отсутствие</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>Наличие /Отсутствие</p> <p>Наличие /Отсутствие</p> <p>-</p>

1	2	3	4	5	6	7
		Прицепы и полуприцепы категории О (О1, О2, О3, О4) - прицепы и полуприцепы к транспортным средствам категорий L, M, N, Специальные и специализированные транспортные средства категорий M, N и O (дополнительные требования)	29.20.22 29.20.23 29.10.24 30.91.11 30.91.12 30.91.13 29.10.51 29.10.59	8704 32 8704 90 8716 10 8716 31 8716 39 8716 40 8705 10 8705 20 8705 30 8705 40 8705 90 8716 10 8716 20 8716 31 8716 39 8716 40		
1.16	п.5.7.1 ГОСТ Р 51709	Транспортные средства категории L (L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7) Транспортные средства категории M (M1, M2, M3), Транспортные средства категории N (N1, N2, N3)	30.91.11 30.91.12 30.91.13 29.10.21 29.10.22 29.10.23 29.10.24 29.10.30 29.10.41 29.10.42 29.10.43	8711 10 8711 20 8711 30 8711 40 8711 50 8711 90 8702 10 8702 90 8703 21 8703 22 8703 23 8703 24 8703 31 8703 32 8703 33 8703 90 8701 20 8704 21	Светопропускание стекол	4 – 100 %

1	2	3	4	5	6	7
1.17	п.5.4 ГОСТ 33997	Прицепы и полуприцепы категории О (О1, О2, О3, О4) - прицепы и полуприцепы к транспортным средствам категории L, M, N, Специальные и специализированные транспортные средства категорий L, M, N и О (дополнительные требования)	29.10.51 29.20.22 29.20.23 29.10.24 30.91.11 30.91.12 30.91.13 29.10.51 29.10.59	8704 22 8704 23 8704 31 8704 32 8704 90 8716 10 8716 31 8716 39 8716 40 8705 10 8705 20 8705 30 8705 40 8705 90 8716 10 8716 20 8716 31 8716 39 8716 40	Обзорность КТС, целостность ветрового стекла, оснащённость КТС противосолнечными козырьками и зеркалами заднего вида проверяют Светопропускание стекол Ширина светозащитной полосы Восприятие цветов Работоспособность стеклоочистителей и стеклоомывателей Крепление зеркал	- 4 – 100 % 0-1000 мм - -
1.18	п.5.4 СТБ 1280	Транспортные средства категории М (М2, М3), Транспортные средства категории N (N2, N3) Прицепы и полуприцепы категории О (О3, О4) - прицепы и полуприцепы к транспортным средствам категорий L, M, N	29.10.21 29.10.22 29.10.23 29.10.24 29.10.30 29.10.41 29.10.42 29.10.43 29.10.51 29.20.22 29.20.23	8702 10 8702 90 8703 21 8703 22 8703 23 8703 24 8703 31 8703 32 8703 33 8703 90 8701 20 8704 21 8704 22 8704 23 8704 31 8704 32 8704 90 8716 10 8716 31 8716 39 8716 40	Светопропускание стекол Ширина светозащитной полосы Количество двойных ходов стеклоочистителей Работоспособность стеклоочистителей и стеклоомывателей	4 – 100 % 0 – 1000 мм - -

1	2	3	4	5	6	7
		Специальные и специализированные транспортные средства категорий М, N и O (дополнительные требования)	29.10.24 30.91.11 30.91.12 30.91.13 29.10.51 29.10.59	8705 10 8705 20 8705 30 8705 40 8705 90 8716 10 8716 20 8716 31 8716 39 8716 40		
1.19	п.5.4 СТБ 1641	<p>Транспортные средства категории М (М1, М2, М3),</p> <p>Транспортные средства категории N (N1, N2, N3),</p> <p>Прицепы и полуприцепы категории O (O1, O2, O3, O4) - прицепы и полуприцепы к транспортным средствам категорий L, M, N</p> <p>Специальные и специализированные транспортные средства категорий М, N и O (дополнительные требования)</p>	<p>29.10.21 29.10.22 29.10.23 29.10.24 29.10.30</p> <p>29.10.41 29.10.42 29.10.43 29.10.51</p> <p>29.20.22 29.20.23</p> <p>29.10.24 30.91.11 30.91.12 30.91.13 29.10.51 29.10.59</p>	<p>8702 10 8702 90 8703 21 8703 22 8703 23 8703 24 8703 31 8703 32 8703 33 8703 90</p> <p>8701 20 8704 21 8704 22 8704 23 8704 31 8704 32 8704 90</p> <p>8716 10 8716 31 8716 39 8716 40</p> <p>8705 10 8705 20 8705 30 8705 40 8705 90 8716 10 8716 20 8716 31 8716 39 8716 40</p>	<p>Светопропускание стекол</p> <p>Ширина светозащитной полосы</p> <p>Количество двойных ходов стеклоочистителей</p> <p>Работоспособность стеклоочистителей и стеклоомывателей</p>	<p>4 – 100 %</p> <p>0 – 1000 мм</p> <p>-</p> <p>-</p>

1	2	3	4	5	6	7
1.20	Приложение А, п.А.11.8 к ГОСТ 33670	<p>Транспортные средства категории L (L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7)</p> <p>Транспортные средства категории M (M1, M2, M3),</p> <p>Транспортные средства категории N (N1, N2, N3)</p> <p>Прицепы и полуприцепы категории O (O1, O2, O3, O4) - прицепы и полуприцепы к транспортным средствам категории L, M, N</p> <p>Специальные и специализированные транспортные средства категорий L, M, N и O (дополнительные требования)</p>	<p>30.91.11 30.91.12 30.91.13</p> <p>29.10.21 29.10.22 29.10.23 29.10.24 29.10.30</p> <p>29.10.41 29.10.42 29.10.43 29.10.51</p> <p>29.20.22 29.20.23</p> <p>29.10.24 30.91.11 30.91.12 30.91.13 29.10.51 29.10.59</p>	<p>8711 10 8711 20 8711 30 8711 40 8711 50 8711 90</p> <p>8702 10 8702 90 8703 21 8703 22 8703 23 8703 24 8703 31 8703 32 8703 33 8703 90</p> <p>8701 20 8704 21 8704 22 8704 23 8704 31 8704 32 8704 90</p> <p>8716 10 8716 31 8716 39 8716 40</p> <p>8705 10 8705 20 8705 30 8705 40 8705 90 8716 10 8716 20 8716 31 8716 39</p>	Светопропускание стекол	4 – 100 %

1	2	3	4	5	6	7
				8716 40		
1.21	Приложение А, п.А.12 к ГОСТ 33670	Транспортные средства категории L (L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7)	30.91.11 30.91.12 30.91.13	8711 10 8711 20 8711 30	Разность показаний спидометра и СИ Измерение скорости	- 20-300 км/ч
1.22	п. 5.11 ГОСТ 33997	Транспортные категории М (M1, M2, M3)	29.10.21 29.10.22 29.10.23 29.10.24 29.10.30	8711 40 8711 50 8711 90 8702 10 8702 90 8703 21 8703 22 8703 23 8703 24 8703 31 8703 32 8703 33 8703 90	Спидометр: Оснащенность Разность показаний спидометра и СИ Измерение скорости Исправность бортовых средств контроля Исправность замков, запоров, механизмов регулировки и фиксации сидений, устройств обогрева и обдува, противоугонных устройств, держателей запасного колеса, фиксаторов транспортного положения опор полуприцепа.	Наличие / Отсутствие - 20-300 км/ч Исправно/ не исправно
		Транспортные средства категории N (N1, N2, N3)	29.10.41 29.10.42 29.10.43 29.10.51	8701 20 8704 21 8704 22 8704 23 8704 31 8704 32 8704 90	Работоспособность звукового сигнального прибора Затяжка болтовых соединений Давление	- 20-550 НМ 0-25МПа
		Специальные и специализированные транспортные средства категорий L, M, N (дополнительные требования)	29.10.24 30.91.11 30.91.12 30.91.13 29.10.51 29.10.59	8705 10 8705 20 8705 30 8705 40 8705 90	Деформации передних и задних бамперов Целостность изоляции электрической проводки Крепление запасного колеса, аккумуляторных батарей, сидений, амортизаторов Наличие Надежность	Наличие / Отсутствие - Наличие / Отсутствие -
					Каплепадения и подтекания рабочих жидкостей, состояние кронштейнов подвески, стоек либо каркасов бортов и приспособлений для крепления грузов, наличие элементов системы защиты от разбрызгивания из-под колес, оборудование КТС специальными звуковыми и световыми сигнальными приборами, нанесение окраски по цветографическим схемам, установленным для КТС оперативных служб	-
					Рулевой демпфер, подножка, рукоятки и дуги безопасности для	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>пассажиры на седле предусмотренных изготовителем в эксплуатационной документации КТС категории L: Оснащение</p> <p>Люфт в соединениях рамы мотоцикла с рамой бокового прицепа</p> <p>Работоспособность устройств вызова экстренных оперативных служб и спутниковой навигации</p> <p>Конструкций, выступающих вперед относительно линии бампера по внешнему контуру</p>	<p>Наличие / Отсутствие</p> <p>Наличие / Отсутствие</p> <p>-</p> <p>Наличие / Отсутствие</p>
1.23	Приложение А, п.А.21.7-А.21.9 к ГОСТ 33670	<p>Транспортные средства категории М (М1, М2, М3),</p> <p>Транспортные средства категории N (N1, N2, N3)</p>	<p>29.10.21</p> <p>29.10.22</p> <p>29.10.23</p> <p>29.10.24</p> <p>29.10.30</p> <p>29.10.41</p> <p>29.10.42</p> <p>29.10.43</p> <p>29.10.51</p>	<p>8702 10</p> <p>8702 90</p> <p>8703 21</p> <p>8703 22</p> <p>8703 23</p> <p>8703 24</p> <p>8703 31</p> <p>8703 32</p> <p>8703 33</p> <p>8703 90</p> <p>8701 20</p> <p>8704 21</p> <p>8704 22</p> <p>8704 23</p> <p>8704 31</p> <p>8704 32</p> <p>8704 90</p>	<p>Содержание CO, CO₂, CH и O₂ отработавших газов</p> <p>Дымность</p> <p>Частота оборотов двигателя</p> <p>Температура масла</p>	<p>Углеводороды</p> <p>0..2000 млн-1</p> <p>Оксид углерода</p> <p>0..5 %</p> <p>Диоксид углерода</p> <p>0..16 %</p> <p>Кислород</p> <p>0..21 %</p> <p>0-∞ м-1</p> <p>0-8000 мин⁻¹</p> <p>20-125°С</p>
1.24	Приложение А, п.А.22 к ГОСТ 33670	<p>Транспортные средства категории L (L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7)</p> <p>Транспортные средства категории М (М1, М2, М3),</p>	<p>30.91.11</p> <p>30.91.12</p> <p>30.91.13</p> <p>29.10.21</p> <p>29.10.22</p> <p>29.10.23</p> <p>29.10.24</p> <p>29.10.30</p>	<p>8711 10</p> <p>8711 20</p> <p>8711 30</p> <p>8711 40</p> <p>8711 50</p> <p>8711 90</p> <p>8702 10</p> <p>8702 90</p> <p>8703 21</p> <p>8703 22</p> <p>8703 23</p> <p>8703 24</p> <p>8703 31</p> <p>8703 32</p>	<p>Элементов системы контроля и управления двигателем и системы снижения выбросов (электронный блок управления двигателем, кислородный датчик, каталитический нейтрализатор, система вентиляции картера двигателя, система рециркуляции отработавших газов, система улавливания паров топлива и другие):</p> <p>Повреждения</p> <p>Функционирование сигнализаторов средств контроля двигателя и его систем</p> <p>Системы питания и выпуска ТС:</p> <p>Комплектность</p> <p>Функционирование</p>	<p>Наличие / Отсутствие</p> <p>-</p> <p>Наличие / Отсутствие</p> <p>-</p>

1	2	3	4	5	6	7
		Транспортные средства категории N (N1, N2, N3)	29.10.41 29.10.42 29.10.43 29.10.51	8703 33 8703 90 8701 20 8704 21 8704 22 8704 23 8704 31 8704 32 8704 90	Запорные устройства топливных баков и устройства перекрытия топлива: Функционирование Фиксация крышек топливных баков Система питания газобаллонных ТС: Документация, свидетельство о проведении периодических испытаний газобаллонного оборудования Маркировка	- Да/Нет Наличие / Отсутствие -
		Специальные и специализированные транспортные средства категорий L, M, N (дополнительные требования)	29.10.24 30.91.11 30.91.12 30.91.13 29.10.51 29.10.59	8705 10 8705 20 8705 30 8705 40 8705 90	Изменений в конструкцию и комплектность установленного газобаллонного оборудования при эксплуатации Использование газовых баллонов с истекшим сроком их периодического освидетельствования Нарушения крепления компонентов газобаллонного оборудования. Утечка газа	Наличие / Отсутствие Да/Нет Наличие / Отсутствие 0-50% по метану, пропану, бутану, парам бензина и дизельного топлива
1.25	Приложение А, п.А.23 к ГОСТ 33670				Уровень звука	30-150 дБ
					Внесение изменений в конструкцию системы выпуска отработавших газов	Наличие / Отсутствие
1.26	ГОСТ Р 52231				Уровень звука	30-150 дБ
1.27	п. 5.10 ГОСТ 33997				Уровень звука	30-150 дБ
1.28	Приложение А, п.А.24 к ГОСТ 33670				Рулевое управление: Функционирование Демонтаж усилителя рулевого управления, предусмотренного изготовителем Суммарный люфт рулевого колеса Детали крепления рулевой колонки и картера рулевого механизма: Повреждения Оснащение Затяжка резьбовых соединений Люфт соединения рычагов поворотных цапф и шарнирах рулевых тяг	- Наличие / Отсутствие 0-50° Наличие / Отсутствие Наличие / Отсутствие Да/Нет Наличие / Отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
					Функционирование устройства фиксации положения рулевой колонки с регулируемым положением рулевого колеса	-
1.29	п. 5.8 ГОСТ 33997				Содержание CO, CO ₂ , CH и O ₂ отработавших газов	Углеводороды 0..2000 млн-1 Оксид углерода 0.5 % Диоксид углерода 0.16 % Кислород 0..21 % 0-8000 мин ⁻¹
1.30	п. 5.9 ГОСТ 33997				Частота оборотов двигателя Температура масла	20-125°С
					Дымность Температура масла	0-∞ м-1 20-125°С
1.31	Приложение А, п.А.25 к ГОСТ 33670	Прицепы и полуприцепы категории О (О3, О4) - прицепы и полуприцепы к транспортным средствам категории М, N Транспортные средства категории М (М1, М2, М3),	29.20.22 29.20.23	8716 10 8716 31 8716 39 8716 40	Седельно-сцепного устройства седельных тягачей^ Функционирование замка, ручной и автоматической блокировки, Деформации, разрывы, трещины и другие видимые повреждения сцепного шкворня, гнезда шкворня, опорной плиты, тягового крюка, шара тягово-сцепного устройства, трещины, разрушения, в том числе местные Деталей сцепных устройств и их крепления Геометрические размеры элементов сцепного устройства	- Наличие / Отсутствие
		Транспортные средства категории N (N1, N2, N3)	29.10.21 29.10.22 29.10.23 29.10.24 29.10.30	8702 10 8702 90 8703 21 8703 22 8703 23 8703 24 8703 31 8703 32 8703 33 8703 90	Ослабление болтовых соединений и фиксации крепления дышла к прицепу, сцепной петли к дышлу, шкворня и гаек реактивных штанг Гайка оси дышла завернута до отказа и зашплинтована гайка оси дышла	Наличие / Отсутствие 0-125 мм Наличие / Отсутствие
			29.10.41 29.10.42 29.10.43 29.10.51	8701 20 8704 21 8704 22 8704 23 8704 31 8704 32 8704 90	Фиксация шкворня стопорные шайбой Продольный люфт в безззорных тягово-сцепных устройствах с тяговой вилкой для сцепленного с прицепом тягача	Да/Нет Да/Нет Наличие / Отсутствие
1.32	Приложение А, п.А.26 к ГОСТ 33670	Прицепы и полуприцепы категории О (О3, О4) - прицепы и полуприцепы к транспортным средствам категории М, N	29.20.22 29.20.23	8716 10 8716 31 8716 39 8716 40	Сигнализаторы бортовых (встроенных) средств контроля и диагностирования на ТС: Функционирование Комплектность Функционирование замков дверей кузова или кабины, запоров	- - -

1	2	3	4	5	6	7
		Транспортные средства категории М (М1, М2, М3),	29.10.21 29.10.22 29.10.23 29.10.24 29.10.30	8702 10 8702 90 8703 21 8703 22 8703 23 8703 24 8703 31 8703 32 8703 33 8703 90	бортов грузовой платформы, запоров горловин цистерн, механизмов регулировки и фиксирующих устройств сидений водителя и пассажиров, устройства обогрева и обдува ветрового стекла Функционирование замков боковых навесных дверей ТС должны фиксироваться в двух положениях запираения Звуковой сигнальный прибор: Функционирование Оснащенность	- - Наличие / Отсутствие
		Транспортные средства категории N (N1, N2, N3)	29.10.41 29.10.42 29.10.43 29.10.51	8701 20 8704 21 8704 22 8704 23 8704 31 8704 32 8704 90	Спидометры и технические средства контроля за соблюдением водителями режимов движения, труда и отдыха : Функционирование Оснащенность Ослабление затяжки болтовых соединений и разрушения деталей подвески и карданной передачи ТС Давление на контрольном выводе регулятора уровня пола ТС Передние и задние бамперы ТС: Радиус кривизны при деформации вследствие повреждений и изменений конструкции Видимые разрушения, короткие замыкания и следы пробоя изоляции электрических проводов Запасное колесо, аккумуляторные батареи, сиденья: Надежность крепления Расположение Функционирование механизмов продольной регулировки положения подушки и угла наклона спинки сиденья или механизмом перемещения сиденья водителя (для посадки и высадки пассажиров) Исправность держателя запасного колеса Каплепадение масел и рабочих жидкостей из двигателя, коробки передач, бортовых редукторов, заднего моста, сцепления, аккумуляторной батареи, систем охлаждения и кондиционирования воздуха и дополнительно устанавливаемых на ТС гидравлических устройств Ослабление крепления амортизаторов вследствие отсутствия, повреждения или сквозной коррозии деталей их крепления	- Наличие / Отсутствие Наличие / Отсутствие 0-1 МПа не менее 5 мм Наличие / Отсутствие - - - Да/ Нет Наличие / Отсутствие Наличие / Отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
					Трещины и разрушения щек кронштейнов подвески, а также стоек либо каркасов бортов и приспособлений для крепления грузов Элементы системы защиты от разбрызгивания из-под колес Специальными звуковыми и световыми сигнальными приборами, нанесение окраски по цветографическим схемам, установленным для ТС оперативных служб	Наличие / Отсутствие Наличие / Отсутствие Наличие / Отсутствие
1.33	Приложение А, п.А.27 к ГОСТ 33670	Транспортные средства категории L (L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7) Транспортные категории М (M1, M2, M3) Транспортные средства категории N (N1, N2, N3)	30.91.11 30.91.12 30.91.13 29.10.21 29.10.22 29.10.23 29.10.24 29.10.30 29.10.41 29.10.42 29.10.43 29.10.51	8711 10 8711 20 8711 30 8711 40 8711 50 8711 90 8702 10 8702 90 8703 21 8703 22 8703 23 8703 24 8703 31 8703 32 8703 33 8703 90 8701 20 8704 21 8704 22 8704 23 8704 31 8704 32 8704 90	Комплектность ТС: Знак аварийной остановки, выполненным в соответствии с Правилами ООН N 27 Аптечки первой помощи (автомобильной): Оснащение Количество Надежность крепления Противооткатные упоры: Оснащение Количество Огнетушители емкостью не менее 2 л.: Оснащение Количество Надежность крепления Знак тихоходого ТС для ТС максимальная конструктивная скорость которых не превышает 40 км/ч Знак ТС большой длины и грузоподъемности, выполненным в соответствии с Правилами ООН N 70 Опознавательный знак, предусмотренные Правилами ООН N 67 и 110	Наличие / Отсутствие Наличие / Отсутствие - - Наличие / Отсутствие - Наличие / Отсутствие - - Наличие / Отсутствие Наличие / Отсутствие Наличие / Отсутствие
1.34	Приложение В (кроме п.В.4) Приложение Г ГОСТ 33987	Прицепы и полуприцепы категории О (O1, O2, O3, O4) - прицепы и полуприцепы к транспортным средствам категории L, M, N, Специальные и специализированные единичные транспортные средства категорий L, M, N и О (дополнительные требования)	29.20.22 29.20.23 29.10.24 30.91.11 30.91.12 30.91.13 29.10.51	8716 10 8716 31 8716 39 8716 40 8705 10 8705 20 8705 30 8705 40 8705 90	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии и распределение этой массы по осям Габаритные размеры (Максимальная высота, Максимальная длина, Максимальная ширина)	0-13000 кг 0 – 20000 мм

1	2	3	4	5	6	7
			29.10.59	8716 10 8716 20 8716 31 8716 39 8716 40		
1.35	п.6.1 ГОСТ 24940	Специальные и специализированные транспортные средства категории N (дополнительные требования)	29.10.59	8705 90	Освещенность рабочей зоны	1,0 ÷ 200 000 лк
1.36	5.5 Приложение Г ГОСТ Р 53814	Специальные и специализированные транспортные средства категории M, N (дополнительные требования)	29.10.59	8705 90	Геометрические размеры Внутренняя освещенность	0-100 мм 1,0 ÷ 200 000 лк
1.37	п. 6.3 ГОСТ Р 50574	Специальные и специализированные транспортные средства категорий L, M, N	29.10.59	8705 90	Уровень звукового давления сигнального устройства Основная частота	30-150 дБА 150 до 2000 Гц

1	2	3	4	5	6	7
1.38	п.5.12 ГОСТ 33997	<p>Транспортные средства категории L (L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7)</p> <p>Транспортные средства категории M (M1, M2, M3),</p> <p>Транспортные средства категории N (N1, N2, N3)</p> <p>Прицепы и полуприцепы категории O (O1, O2, O3, O4) - прицепы и полуприцепы к транспортным средствам категорий L, M, N,</p> <p>Специальные и специализированные транспортные средства категорий L, M, N и O (дополнительные требования)</p>	<p>30.91.11 30.91.12 30.91.13</p> <p>29.10.21 29.10.22 29.10.23 29.10.24 29.10.30</p> <p>29.10.41 29.10.42 29.10.43 29.10.51</p> <p>29.20.22 29.20.23</p> <p>29.10.24 30.91.11 30.91.12 30.91.13 29.10.51 29.10.59</p>	<p>8711 10 8711 20 8711 30 8711 40 8711 50 8711 90</p> <p>8702 10 8702 90 8703 21 8703 22 8703 23 8703 24 8703 31 8703 32 8703 33 8703 90</p> <p>8701 20 8704 21 8704 22 8704 23 8704 31 8704 32 8704 90</p> <p>8716 10 8716 31 8716 39 8716 40</p> <p>8705 10 8705 20 8705 30 8705 40 8705 90 8716 10 8716 20 8716 31 8716 39 8716 40</p>	Комплектность и возможность идентификации колесного транспортного средства	-

1	2	3	4	5	6	7
1.39	п. 5.2 ГОСТ Р 51709	Транспортные средства категории L (L6, L7)	30.91.12 30.91.13	8711 20 8711 30 8711 40 8711 50 8711 90	Функционирование рулевого колеса и его элементов Суммарный люфт	- 0-50°
		Транспортные средства категории M (M1, M2, M3)	29.10.21 29.10.22 29.10.23 29.10.24 29.10.30	8702 10 8702 90 8703 21 8703 22 8703 23		
1.40	п. 5.2 ГОСТ 33997	Транспортные средства категории N (N1, N2, N3)	29.10.41 29.10.42 29.10.43 29.10.51	8703 24 8703 31 8703 32 8703 33 8703 90	Функционирование рулевого колеса и его элементов Суммарный люфт	- 0-50°
				8701 20 8704 21 8704 22 8704 23 8704 31 8704 32 8704 90		

1	2	3	4	5	6	7
1.41	ГОСТ 22748	<p>Транспортные средства категории L (L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7)</p> <p>Транспортные средства категории M (M1, M2, M3)</p> <p>Транспортные средства категории N (N1, N2, N3)</p> <p>Прицепы и полуприцепы категории O (O1, O2, O3, O4) - прицепы и полуприцепы к транспортным средствам категорий L, M, N,</p> <p>Специальные и специализированные транспортные средства категорий L, M, N и O (дополнительные требования)</p>	<p>30.91.11 30.91.12 30.91.13</p> <p>29.10.21 29.10.22 29.10.23 29.10.24 29.10.30</p> <p>29.10.41 29.10.42 29.10.43 29.10.51</p> <p>29.20.22 29.20.23</p> <p>29.10.24 30.91.11 30.91.12 30.91.13 29.10.51 29.10.59</p>	<p>8711 10 8711 20 8711 30 8711 40 8711 50 8711 90</p> <p>8702 10 8702 90 8703 21 8703 22 8703 23 8703 24 8703 31 8703 32 8703 33 8703 90</p> <p>8701 20 8704 21 8704 22 8704 23 8704 31 8704 32 8704 90</p> <p>8716 10 8716 31 8716 39 8716 40</p> <p>8705 10 8705 20 8705 30 8705 40 8705 90 8716 10 8716 20 8716 31 8716 39 8716 40</p>	Габаритные размеры	0-60000 мм

1	2	3	4	5	6	7
1.42	п. 5.13 ГОСТ 33997	Транспортные средства категории М (М2, М3)	29.10.21 29.10.22 29.10.23 29.10.24 29.10.30	8702 10 8702 90 8703 21 8703 22 8703 23 8703 24 8703 31 8703 32 8703 33 8703 90	<p>Аварийные выключатели и приводы управления дверями, сигнализация их работы, сигнал требования остановки, детали приведения в действие аварийных выходов (рукояток, скоб, ручек и др.), приборы внутреннего освещения салона: Оснащение Функционирование</p> <p>Прочность крепления поручней</p> <p>Препятствия, ограничивающие свободный доступ к аварийным выходам, сквозная коррозия и разрушение пола салона или дополнительных мест для сидения пассажиров, не предусмотренных конструкцией КТС</p> <p>Таблички, опознавательные знаки "Перевозка детей" на языке страны эксплуатации: Нанесение Форма, Размеры Цвет окраски кузова автобусов для перевозки детей</p>	<p>Наличие / Отсутствие - - Наличие / Отсутствие Наличие / Отсутствие - -</p>
1.43	п. 5.14 ГОСТ 33997	Специальные и специализированные транспортные средства категорий L, M, N и O (дополнительные требования)	29.10.24 30.91.11 30.91.12 30.91.13 29.10.51 29.10.59	8705 10 8705 20 8705 30 8705 40 8705 90 8716 10 8716 20 8716 31 8716 39 8716 40	<p>Функционирование составных частей ТС оперативных служб.</p> <p>Специальные световые сигналы, световозвращатели, габаритные фонари с освещающей поверхностью, направленной вперед и назад, или световозвращающие маркировки на специальных КТС для коммунального хозяйства и содержания дорог и предупреждающие знаки "ОСТОРОЖНО! ГОРЯЧИЙ БИТУМ!" на языке страны эксплуатации на автогудронаторах Оснащение Функционирование</p> <p>Геометрические размеры</p>	<p>- Наличие / Отсутствие - 0-5000 мм</p>
1.44	п. 5.15.1-5.15.4 ГОСТ 33997				<p>Надежность крепления специального оборудования</p> <p>Затяжка болтовых соединений</p> <p>Трещины, повреждения деталей крепления, лонжеронов, платформы или цистерны, разрывов и трещин сварных швов</p> <p>Состояние тросов для принудительного закрывания бортов платформы самосвала, лебедок и грузоподъемных устройств, систем управления поворотом тележек полуприцепов, крепежных тросов, цепей и канатов с закрепленными на них крюками проверяют</p> <p>Потеки и каплепадение из дополнительной топливной системы специального оборудования автобитумовозов,</p>	<p>- - Наличие / Отсутствие - Наличие / Отсутствие</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>автобетоносмесителей и других специализированных КТС, оборудованных такой системой</p> <p>Потечи и потери раствора через неплотности шиберных затворов рабочего сосуда или соединений гидросмесительного устройства и бункера</p> <p>Блокировочная система поворотного устройства полуприцепа-фермовоза, оборудованного тросовым поворотным устройством ходовой тележки, механические фиксаторы транспортного (закрытого) положения платформы самосвальных КТС, приспособления (крюков, скоб и др.) для крепления тента в рабочем положении над платформой самосвалов для перевозки сыпучих грузов и уплотняющего устройства:</p> <p>Оснащенность Функционирование</p>	<p>Наличие / Отсутствие</p> <p>Наличие / Отсутствие -</p>
1.45	п. 5.16 ГОСТ 33997				<p>Прицеп для перевозки опасных грузов рабочей тормозной системы с функцией автоматического торможения проверяют</p> <p>Нагрев при работе элементов защиты, электрических проводов и аппаратов</p> <p>Состав автопоезда и цвет окраски кузова, крепление и следы демонтажа элементов защиты, состояние изоляции электрических проводов, защиту электрических цепей плавкими предохранителями промышленного изготовления или автоматическими выключателями, наличие защиты от случайного срабатывания и обозначения выключателя для отсоединения аккумуляторной батареи и состояние панелей и досок кузова, отсутствие щелей и проломов в закрытых и крытых тентом кузовах.</p> <p>Геометрические размеры</p> <p>Измерение сопротивления Прокладку электропроводки вне металлической оболочки, наружных электропроводок внутри кузова или с нарушением мер изоляции электрооборудования от контакта с технологическим оборудованием, замену аппаратов электрооборудования в пыленепроницаемом и взрывобезопасном исполнении на оборудование в менее защищенном исполнении, прокладку, установку деревянных деталей и элементов внутренней обшивки без огнестойкой пропитки или из материалов, вызывающих искры; вынесение аккумуляторных батарей из вентилируемого отсека с изолирующими внутренними стенками вне подкапотного пространства двигателя; применение ламп</p>	<p>Наличие / Отсутствие</p> <p>Наличие / Отсутствие</p> <p>-</p> <p>0-5000 мм</p> <p>от 1 кОм до 300 ГОм</p> <p>-</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>накаливания с винтовыми цоколями или электрических разъемов между автомобилем-тягачом и прицепом (полуприцепом) без защиты от случайных разъединений</p> <p>Демонтаж или ослабление крепления защитного экрана между цистерной или грузом и расположенными за задней стенкой кабины и нагревающимися при эксплуатации агрегатами; демонтаж или неработоспособность замков дверей и тентов на бортовых кузовах, выключателя и его приводов для отсоединения аккумуляторной батареи, элементов защиты трубопроводов и вспомогательного оборудования в верхней части резервуара от повреждений при опрокидывании автоцистерны, кронштейнов для крепления таблиц системы информации об опасности, а также демонтаж, неработоспособность, изменение места размещения или ограничение видимости специального светового сигнального прибора на крыше или над крышей КТС выявляют</p> <p>Боковые и задние защитных устройства, дополнительные топливные баки, топливные обогревательные приборы в кабине водителя и комплектование КТС огнетушителями надлежащего объема и с надлежащим наполнителем, противооткатными упорами, знаками аварийной остановки, средствами нейтрализации перевозимых опасных грузов, набором ручного инструмента, фонарями автономного питания, лопатой и запасом песка для тушения пожара, средствами индивидуальной защиты и одеждой яркого цвета с карманными фонарями для каждого члена экипажа и персонала, сопровождающего груз</p>	-
1.46	п. 5.17 ГОСТ 33997				<p>Штуцера, применяемых при транспортировании и хранении газа, окраски сосуда эмалью серебристого цвета, отличительных полос красного цвета на обеих сторонах сосуда, читаемых надписей "Огнеопасно" на заднем днище сосуда и надписи черного цвета "Пропан - огнеопасно" на языке страны эксплуатации над отличительными полосами проверяют визуально</p> <p>Защитные кожаные : Наличие Функционирование</p> <p>Возможность пломбирования запорной арматуры на время транспортирования и хранения газа в автоцистернах</p> <p>Измерение сопротивления</p> <p>Зажимы для подключения заземляющего провода, тросы и другие элементы защиты автоцистерны от статического</p>	<p>Наличие / Отсутствие</p> <p>Наличие / Отсутствие</p> <p>Да/Нет</p> <p>от 1 кОм до 300 ГОм</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>электричества, предусмотренные изготовителем КТС, элементы защиты мест подсоединения и контактов электрических проводов, защитных оболочек электропроводки, соприкасающейся или находящейся в зоне цистерны и отсека с технологическим оборудованием: Деформация Функционирование</p> <p>Заземление, маячка оранжевого цвета, соединение штуцеров резинотканевых рукавов припаянной металлической перемычкой, заглушки в раздаточных рукавах для предотвращения вытекания топлива, таблички с предупреждающей надписью: "При наполнении (опорожнении) топливом автоцистерна должна быть заземлена" и надписи "Огнеопасно" на языке страны эксплуатации на боковых сторонах и заднем днище сосуда, двух знаков "Опасность", знака "Ограничение скорости", мигающего фонаря красного цвета или знака аварийной остановки, кошмы, емкости для песка массой не менее 25 кг</p>	<p>Наличие / Отсутствие</p> <p>Наличие / Отсутствие</p>
1.47	<p>Приложение А, Приложение Б, Приложение В к ГОСТ 31972</p>	<p>Транспортные средства категории L (L6, L7)</p> <p>Транспортные средства категории M (M1, M2, M3)</p> <p>Транспортные средства категории N (N1, N2, N3)</p>	<p>30.91.12 30.91.13</p> <p>29.10.21 29.10.22 29.10.23 29.10.24 29.10.30</p> <p>29.10.41 29.10.42 29.10.43 29.10.51</p>	<p>8711 20 8711 30 8711 40 8711 50 8711 90</p> <p>8702 10 8702 90 8703 21 8703 22 8703 23 8703 24 8703 31 8703 32 8703 33 8703 90</p> <p>8701 20 8704 21 8704 22 8704 23 8704 31 8704 32 8704 90</p>	<p>Герметичность газобаллонного оборудования</p> <p>Функционирование</p> <p>Определение вредных веществ</p>	<p>20 МПа</p> <p>Углеводороды 0..2000 млн-1 Оксид углерода 0..5 % Диоксид углерода 0..16 % Кислород 0..21 %</p>

1	2	3	4	5	6	7
2. Проверка продукции на соответствие требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»						
2.1.	ГОСТ 22584 п. 7.6 п.7.7 п.7.8-7.9	Тали электрические канатные и цепные.	28.22.11.110	8425110000 8425190000	Сопротивление изоляции проводов электрических цепей относительно корпуса тали Напряжении пробоя разрядников Функционирование при статических нагрузках Функционирование тали, приборов безопасности и тормозов	от 1 кОм до 300 Гом 100-3000 В 0 -100 т -
2.2.	ГОСТ Р 54768	Краны грузоподъемные (стреловые, мостовые, порталные и тп.)	28.22.11.110 28.22.14.120	8425110000 8425190000 8426410000	Определение массы испытательного груза	0-100 т
2.3.	ГОСТ 31271-2002 (ИСО 4310:1981) п.3.1. п.3.2. п.3.3		<p>Проверка характеристик, указанных в паспорте оборудования подъемно-транспортного</p> <ul style="list-style-type: none"> - геометрические размеры - скорость подъема груза; - скорость посадки; - скорость поворота; - время изменения вылета; - время телескопирования; - функционирование ограничительных устройств. <p>Проверку состояния особо важных элементов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - механизмов, электрооборудования, предохранительных устройств, тормозов, аппаратов управления, освещения и сигнализации; - металлоконструкций и их соединений, лестниц, средств подхода, кабин и площадок; - ограждений; - крюка или другого грузозахватного органа и деталей их подвески; - канатов и их крепления; - блоков, осей и деталей их крепления и элементов подвески стрелы. <p>Конструктивная пригодность крана и его сборочных единиц при статических нагрузках. Работоспособность механизмов крана и тормозов при динамических нагрузках.</p> <p>Устойчивость крана (для стреловых самоходных кранов) при статической нагрузке</p>	<ul style="list-style-type: none"> 0-60 м - - - 0-3600 сек 0-3600 сек - - - 0-100 т 0-100 т 0-100 т - 		

1	2	3	4	5	6	7
2.4.	п.4.3 п. 4.13. п. 4.16 п. 4.18 п.4.19 п. 4.20 ГОСТ 28433	Краны-штабелеры стеллажные	28.22.14.120	8425110000	<p>Проверка характеристик, указанных в паспорте оборудования крана</p> <ul style="list-style-type: none"> - геометрические размеры - скорость подъема груза; - скорость посадки; - скорость поворота; - время изменения вылета; - время телескопирования; - функционирование ограничительных устройств. <p>Качество сварных швов</p> <p>Комплектность, правильность нанесения маркировок</p> <p>Функционирование ловителей</p> <p>Сопротивление заземления Сопротивления изоляции электропроводок</p> <p>Конструктивная пригодность крана и его сборочных единиц при статических нагрузках. Работоспособность механизмов крана и тормозов при динамических нагрузках.</p>	<p>0-60 м</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>0-3600 сек</p> <p>0-3600 сек</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>от 0 до 19,9 кОм от 1 кОм до 300 ГОм</p> <p>0-100 т</p> <p>0-100 т</p>
2.5.	ГОСТ Р МЭК 60204-1 п.18.3	Краны грузоподъемные (стреловые, мостовые, порталные и тп.)	28.22.14.120	8425110000 8425190000 8426410000	Сопротивления изоляции электропроводок	от 1 кОм до 300 Гом
2.6.	ГОСТ 31172				Уровней звукового давления излучения машин на рабочем месте и в других контрольных точках вблизи машин	30-150 дБ
2.7.	ГОСТ 31192.1				Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения	59-164 дБ относительно отн. 1 мкм/с ²
2.8.	ГОСТ 31192.2				Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения	59-164 дБ относительно отн. 1 мкм/с ²
2.9.	ГОСТ 31319				Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения	59-164 дБ относительно отн. 1 мкм/с ²
2.10.	ГОСТ 12.1.050				Уровней звукового давления излучения машин на рабочем месте и в других контрольных точках вблизи машин	30-150 дБ

Генеральный директор ООО «ЦАИ»



Кузичев А.В.