

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Заместитель Руководителя  
Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А.Г.

инициалы, фамилия

1 Приложение к аттестату аккредитации  
аккредитованного лица

№ \_\_\_\_\_  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.  
на 18 листах, лист 1

**Область аккредитации Испытательной лаборатории  
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

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

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
<b>Раздел 1. Проверка продукции на соответствие требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»</b>						
1.1	ГОСТ 22584-96 п. 7.1 7.4	Тали электрические канатные и цепные.	28.22.11.110	8425110000 8425190000	Геометрические размеры. Проверка маркировки Окраска	0-10000 мм Визуальный и измерительный контроль

1	2	3	4	5	6	7
	7.6				Эквивалентный уровень звука	(ВИК) – без ограничения измерений. От 20 дБА до 122 дБА
1.2	ГОСТ 22827-85 п.6.1.	Краны стреловые	28.22.14.120	8426410000	Геометрические размеры. Проверка характеристик, указанных в паспорте оборудования подъемно транспортного - скорость подъема груза; - скорость посадки; - скорость поворота; - время изменения вылета; - время телескопирования; - функционирование ограничительных устройств.	0-10000 мм  0-3600 сек  Визуальный и измерительный контроль (ВИК) – без ограничения измерений.
1.3	ГОСТ 31271-2002 (ИСО 4310:1981) п.3.1.  п.3.2.	Краны стреловые	28.22.14.120	842641000	Проверка характеристик, указанных в паспорте оборудования подъемно транспортного - скорость подъема груза; - скорость посадки; - скорость поворота; - время изменения вылета; - время телескопирования; - функционирование ограничительных устройств.  Проверку состояния особо важных элементов: - 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.	0-3600 сек  Визуальный и измерительный контроль (ВИК) – без ограничения измерений. Визуальный и измерительный контроль (ВИК) – без ограничения измерений.
<b>Раздел 2. Техническая экспертиза конструкции и испытания на соответствие ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств»: единичных транспортных средств; транспортных средств находящихся в эксплуатации; транспортных средств, находящихся в эксплуатации, в случае внесения изменений в их конструкцию.</b>						
2.1	п.п. 11-14 технического регламента таможенного союза ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств»	Транспортные средства категории L (L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7), включая: единичные транспортные средства; транспортные средства, находящиеся в	30.91.11 30.91.12 30.91.13	8711 10 8711 20 8711 30 8711 40 8711 50 8711 90	Требования безопасности: - требование к установке на ТС категорий M1 и N1 конструкций, выступающих вперед относительно линии бампера; - требование к составу кондиционеров, а также холодильного оборудования, применяемых на ТС; - оснащение аппаратурой спутниковой навигации (ТС категории M, используемые для коммерческих перевозок пассажиров, а также специально	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции

1	2	3	4	5	6	7
	<p>Утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. N 877 (далее по тексту ТР ТС 018/2011) ГОСТ 33670-2015</p>	<p>эксплуатации; транспортные средства, находящиеся в эксплуатации, в случае внесения изменений в их конструкцию</p>			<p>предназначенные для перевозки детей, и категории N, используемые для перевозки твердых бытовых отходов и мусора (мусоровозы), специальных, опасных, тяжеловесных и (или) крупногабаритных грузов, а также транспортные средства оперативных служб;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наличие системы/устройства вызова экстренных оперативных служб (категорий М и N);</li> <li>- требования к оснащению (штатные места установки, крепления, энергопитания) техническими средствами контроля за соблюдением водителями режимов движения, труда и отдыха (тахографами) (ТС категорий М2 и М3, осуществляющих коммерческие перевозки пассажиров, категорий N2 и N3, осуществляющих коммерческие перевозки грузов)</li> </ul>	
2.2	<p>Прил. 4 п.1.1 ТР ТС 018/2011 ГОСТ 33670-2015</p>	<p>Транспортные средства категории М (М1, М2, М3), включая: единичные транспортные средства, находящиеся в эксплуатации; транспортные средства, находящиеся в эксплуатации, в случае внесения изменений в их конструкцию</p>	<p>29.10.21 29.10.22 29.10.23 29.10.24 29.10.30</p>	<p>8702 10 8702 90 8703 21 8703 22 8703 23 8703 24 8703 31 8703 32 8703 33 8703 90</p>	<p>Требования к устройствам для предотвращения несанкционированного использования (противоугонным устройствам) (в части конструкции)</p>	<p>Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции</p>
2.3	<p>Прил. 4 п.1.2 ТР ТС 018/2011 ГОСТ 33670-2015</p>	<p>Транспортные средства категории N (N1, N2, N3), включая: единичные транспортные средства, находящиеся в эксплуатации; транспортные средства, находящиеся в эксплуатации, в случае внесения изменений в их конструкцию</p>		<p>8701 20 8704 21 8704 22 8704 23 8704 31 8704 32 8704 90</p>	<p>Требования к системам отопления</p>	<p>Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции</p>
2.4	<p>Прил. 4 п.1.3 ТР ТС 018/2011 Прил. 8 п. 3 ТР ТС 018/2011 Правила ЕЭК ООН N 48 ГОСТ Р 51709-2001 СТБ 1280-2004 СТБ 1641-2006 ГОСТ 33670-2015</p>	<p>Транспортные средства категории N (N1, N2, N3), включая: единичные транспортные средства; транспортные средства, находящиеся в эксплуатации; транспортные средства, находящиеся в эксплуатации, в случае внесения изменений в их конструкцию</p> <p>Прицепы и полуприцепы категории O (O1, O2, O3, O4) - прицепы и полуприцепы к</p>	<p>29.10.41 29.10.42 29.10.43 29.10.51   29.20.22 29.20.23</p>	<p>8716 10 8716 31 8716 39 8716 40</p>	<p>Требования к устройствам освещения и световой сигнализации: относительное расположение по:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- длине</li> <li>- ширине</li> <li>- высоте</li> <li>- углы геометрической видимости</li> <li>- работоспособность</li> <li>- маркировка фар</li> <li>- цвет излучения</li> <li>- количество приборов на транспортном средстве</li> <li>- режим работы светотехнических приборов</li> <li>- контрольные световые сигналы включения</li> <li>- автокорректор</li> <li>- устройства фарочистки</li> </ul>	<p>0 - 12000 мм 0 - 2600 мм 0 - 4000 мм 0° - 90°.</p> <p>Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции</p>

1	2	3	4	5	6	7
2.5	Прил. 4 п.1.4 ТР ТС 018/2011 Правила ЕЭК ООН N 107 ГОСТ 33670-2015	транспортным средствам категорий L, M, N, включая: единичные транспортные средства; транспортные средства, находящиеся в эксплуатации; транспортные средства, находящиеся в эксплуатации, в случае внесения изменений в их конструкцию		8705 10 8705 20 8705 30 8705 40 8705 90 8716 10 8716 20 8716 31 8716 39 8716 40	Дополнительные требования к общей безопасности пассажирских транспортных средств категорий М2 и М3: - размеры дверей и внутреннего оборудования - количество дверей - наличие каких-либо воспламеняющихся материалов в пределах 1000 мм - число пассажиров  - минимальное общее число выходов - минимальное число люков - минимальные размеры выходов	0 - 10000 мм 1-4 от 1 до 100 мм 9-100, более 100 2-11 1-2 350-1800 мм Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.6	Прил. 4 п.2.1 ТР ТС 018/2011 Прил. 8 п. 1 ТР ТС 018/2011 ГОСТ Р 51709-2001 СТБ 1280-2004 СТБ 1641-2006 ГОСТ 33670-2015	Специальные и специализированные транспортные средства категорий L, M, N и O (дополнительные требования), включая: единичные транспортные средства; транспортные средства, находящиеся в эксплуатации; транспортные средства, находящиеся в эксплуатации, в случае внесения изменений в их конструкцию	29.10.24 30.91.11 30.91.12 30.91.13 29.10.51 29.10.59		Требования к тормозным системам - тормозная сила колеса - маркировка - наличие антиблокировочной тормозной системы (АБС)	0-30 кН Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.7	Прил. 4 п.2.2 ТР ТС 018/2011 Прил. 8 п. 4 ТР ТС 018/2011 ГОСТ Р 51709-2001 СТБ 1280-2004 СТБ 1641-2006 ГОСТ 33670-2015				Требования к шинам и колесам - маркировка шины (размерность ширина в мм / высота профиля % / диаметр обода в дюймах) - индекс несущей способности - индекса категории скорости  - остаточная глубина рисунка протектора	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции 0-4 мм
2.8	Прил. 4 п.2.3 ТР ТС 018/2011 Прил. 8 п. 4 ТР ТС 018/2011 ГОСТ Р 51709-2001 СТБ 1280-2004 СТБ 1641-2006 ГОСТ 33670-2015				Требования к средствам обеспечения обзорности -светопропускания безопасных стекол (маркировка) - оснащение устройствами непрямого обзора (маркировка)	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.9	Прил. 4 п.2.4 ТР ТС 018/2011 ГОСТ 33670-2015				Требования к спидометрам - наличие - маркировка - видимость показаний в любое время суток	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.10	Прил. 4 п.3.1 ТР ТС 018/2011				Требования к травмобезопасности рулевого управления транспортных средств категорий М1, N1, L6 и L7 (с автомобильной компоновкой)	Оценка соответствия в

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 33670-2015				<ul style="list-style-type: none"> <li>- радиусы закруглений</li> <li>- отсутствие возможности зацеплять и захватывать часть одежды или ювелирные украшения водителя</li> </ul>	<p>форме технической экспертизы конструкции 0 – 2,5 мм</p>
2.11	Прил. 4 п.3.2 ТР ТС 018/2011 Правила ЕЭК ООН N 14 Правила ЕЭК ООН N 16 ГОСТ 33670-2015				Требования к ремням безопасности и местам их крепления  <ul style="list-style-type: none"> <li>- измерение точек эффективного крепления ремней безопасности</li> <li>- маркировка</li> <li>- требования к типам ремней безопасности</li> </ul>	<p>Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции 0 - 1200 мм</p>
2.12	Прил. 4 п.3.3 ТР ТС 018/2011 ГОСТ 33670-2015				Требования к сидениям и их креплениям  <ul style="list-style-type: none"> <li>- геометрические параметры</li> <li>- маркировка</li> <li>- подготавлики</li> <li>- надежность крепления</li> </ul>	<p>0 - 1200 мм Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции</p>
2.13	Прил. 4 п.3.4 ТР ТС 018/2011 Правила ЕЭК ООН N 21 ГОСТ 33670-2015				Требования к травмобезопасности внутреннего оборудования транспортных средств категории M1, L6 и L7 (с кузовом закрытого типа)  <ul style="list-style-type: none"> <li>- радиусы скругления кромок и выступов</li> <li>- выступы элементов интерьера</li> </ul>	<p>Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции 0 – 3,2 мм 0 - 25 мм</p>
2.14	Прил. 4 п.3.5 ТР ТС 018/2011 Правила ЕЭК ООН N 11 ГОСТ 33670-2015				Требования к дверям, замкам и петлям дверей транспортных средств категорий M1, N, L6 и L7 (с кузовом закрытого типа)  <ul style="list-style-type: none"> <li>- воздействие нагрузки, сила сопротивления открывания двери</li> <li>- фиксация дверей замками в закрытом состоянии</li> </ul>	<p>Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции 0 - 300 Н</p>
2.15	Прил. 4 п.3.6 ТР ТС 018/2011 Правила ЕЭК ООН N 26 Правила ЕЭК ООН N 61 ГОСТ 33670-2015				Требования к травмобезопасности наружных выступов транспортных средств категорий M1, N, L6 и L7, M1:  <ul style="list-style-type: none"> <li>- радиусы кривизны наружных выступов</li> <li>- величина наружных выступов</li> <li>N: - радиусы скруглений острых кромок и выступов</li> <li>- линейные размеры выступающих элементов</li> </ul>	<p>0-5 мм 0 - 10 мм 0- 2,5 мм  0 - 15 мм Оценка соответствия в</p>

1	2	3	4	5	6	7
						форме технической экспертизы конструкции
2.16	Прил. 4 п. 3.7 ТР ТС 018/2011 ГОСТ 33670-2015				Требования к задним и боковым защитным устройствам  - линейные размеры - радиусы скругления	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции 0 - 3000 мм 0 - 5 мм
2.17	Прил. 4 п. 3.8 ТР ТС 018/2011 ГОСТ 33670-2015				Требования к пожарной безопасности - утечка топлива - отсутствие замыкания - исправность крепления топливных баков	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.18	Прил. 4 п. 4.1, ТР ТС 018/2011 ГОСТ 33670-2015				Требования к выбросам транспортных средств категорий М и N	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции в форме технической экспертизы конструкции
2.19	Прил. 4 п. 5, п. 13 ТР ТС 018/2011				Требования к транспортным средствам в отношении установки устройства (системы) вызова экстренных оперативных служб	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.20	Прил. 5 ТР ТС 018/2011 ГОСТ Р 52389-2005 СТБ 1877-2008				Габаритные и весовые (в отношении транспортных средств категорий М3, N3, о) ограничения, действующие в отношении транспортных средств  - требования к размерам транспортных средств - масса	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции 0—20000 мм 0-13000 кг
2.21	Прил. 6 п.1.1 ТР ТС 018/2011 ГОСТ 27336-93 СТБ ЕН 474-1-2003 ГОСТ 12.2.004-75 ГОСТ Р 12.2.011-2003				Требования к автобетононасосам	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 12.4.026-2001					
2.22	Прил. 6 п.1.2 ТР ТС 018/2011 ГОСТ 27339-93 СТБ ЕН 474-1-2003 ГОСТ 12.2.004-75 ГОСТ Р 12.2.011-2003 ГОСТ Р 12.4.026-2001 ГОСТ 12.1.003-83				Требования к автобетоносмесителям	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.23	Прил. 6 п.1.3 ТР ТС 018/2011 ГОСТ 27811-95 СТБ ЕН 474-1-2003 ГОСТ 12.2.004-75 ГОСТ Р 12.2.011-2003 ГОСТ Р 12.4.026-2001 ГОСТ 12.1.003-83 СТБ ЕН 13020-2008				Требования к автогудронаторам	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.24	Прил. 6 п.1.4 ТР ТС 018/2011				Требования к автокранам и транспортным средствам, оснащенным кранами-манипуляторами	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.25	Прил. 6 п.1.5 ТР ТС 018/2011 ГОСТ 12.2.102-89 ГОСТ 24940-96				Требования к автолесовозам	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.26	Прил. 6 п.1.6 ТР ТС 018/2011 ГОСТ Р 52567-2006 Правила ЕЭК ООН № 43 СТБ ГОСТ Р 50866-2003 ГОСТ Р 50866-96 ГОСТ Р 50574-2002 СТБ 1738-2007 СТБ 1835-2008 СТБ 1840-2009				Требования к автомобилям скорой медицинской помощи	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
	Правила ЕЭК ООН № 28 Правила ЕЭК ООН № 107 ГОСТ 24940-96					
2.27	Прил. 6 п.1.7 ТР ТС 018/2011 ГОСТ 18464-96 Прил. 6 п. 3.1 ТР ТС				Требования к автосамосвалам	Оценка соответствия в форме технической

1	2	3	4	5	6	7
	018/2011 Прил. 6 пп. 1.2.13, 2.2 ТР ТС 018/2011					экспертизы конструкции
2.28	Прил. 6 п. 1.8 ТР ТС 018/2011 ГОСТ 27614-93 СТБ ЕН 474-1-2003 ГОСТ 12.2.004-75 ГОСТ Р 12.2.011-2003 ГОСТ Р 12.4.026-2001 ГОСТ 12.1.003-83				Требования к автоцементовозам	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.29	Прил. 6 п. 1.9 ТР ТС 018/2011 Прил. 8 п. 18 ТР ТС 018/2011 Правила ЕЭК ООН № 65 ГОСТ 27472-87				Требования к автоэвакуаторам	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.30	Прил. 6 п. 1.10 ТР ТС 018/2011 СТБ ГОСТ Р 50866-2003 ГОСТ Р 50866-96				Требования к медицинским комплексам на шасси транспортных средств	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.31	Прил. 6 п. 1.11 ТР ТС 018/2011 ГОСТ Р 50866-96 ГОСТ 12.2.037-78 ГОСТ Р 12.2.144-2005 ГОСТ Р 52284-2004 ГОСТ Р 53328-2009				Требования к пожарным автомобилям	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.32	Прил. 6 п. 1.12 ТР ТС 018/2011 ГОСТ Р 50574-2002 СТБ 1738-2007 СТБ 1835-2008 СТБ 1840-2009 Правила ЕЭК ООН № 28				Требования к транспортным средствам для аварийно-спасательных служб и для милиции (полиции)	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.33	Прил. 6 п. 1.13 ТР ТС 018/2011 Прил 8 п. 16 ТР ТС 018/2011				Требования к транспортным средствам для коммунального хозяйства и содержания дорог	0-450 Н
	СТБ ЕН 13019-2006 СТБ ЕН 13021-2006 СТБ ГОСТ Р 50631-2002 ГОСТ 23941-2002 ГОСТ 12.1.003-83 СТБ ЕН 1501-1-2007 СТБ ЕН 1501-2-2008				- усилие на рукоятке рычага ручного привода арматуры трубопровода в момент заперения/ строгивания при открытии - расстояние от передней оконечности машины до боковых повторителей указателей поворота - видимость проблескового маяка - габаритные размеры выступов	0-3500 мм  0-360 ° 0-1000 мм Оценка соответствия в форме



1	2	3	4	5	6	7
	СТБ ЕН 13524-2007 СТ РК 1419-2005					технической экспертизы конструкции
2.34	Прил. 6 п.1.14 ТР ТС 018/2011 ГОСТ 23941-2002 ГОСТ 12.2.088-83				Требования к транспортным средствам, предназначенным для обслуживания нефтяных и газовых скважин -размеры отверстий металлической сетки, решетки -уровень звука сигнала в рабочей зоне	0-30 мм 90-120 дБ А Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.35	Прил. 6 п.1.15 ТР ТС 018/2011 СТБ 51.3.01-96 СТБ 51.3.02-2000 ГОСТ Р 51266-99 ГОСТ Р 53814-2010				Требования к транспортным средствам, предназначенным для перевозки денежных средств и ценных грузов	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.36	Прил. 6 п.1.16 ТР ТС 018/2011 СТБ 2025-2009 ГОСТ Р 51160-98 Правила ЕЭК ООН № 89 Правила ЕЭК ООН № 36 Правила ЕЭК ООН № 52 Правила ЕЭК ООН № 107				Требования к транспортным средствам для перевозки детей в возрасте от 6 до 16 лет	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.37	Прил. 6 п.1.17 ТР ТС 018/2011 Прил. 8 п. 17 ТР ТС 018/2011				Требования к транспортным средствам для перевозки грузов с использованием прицепа-ропуса  - провисание троса	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции 0-100 мм
2.38	Прил. 6 п.1.18 ТР ТС 018/2011 Прил. 8 п. 22 ТР ТС 018/2011 СТБ ЕН 13081-2006 СТБ ЕН 13082-2006 СТБ ЕН 13083-2006 СТБ ЕН 13922-2006 ГОСТ 25560-82 ГОСТ 25570-82 ГОСТ Р 50913-96 СТ РК 1420-2005				Требования к транспортным средствам для перевозки нефтепродуктов - сопротивление электрической цепи	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.39	Прил. 6 п.1.19 ТР ТС 018/2011				Требования к транспортным средствам, предназначенным для перевозки пищевых жидкостей	Оценка соответствия в

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 9218-86					форме технической экспертизы конструкции
2.40	Прил. 6 п.1.20 ТР ТС 018/2011 Прил. 8 п. 23 ТР ТС 018/2011 ГОСТ 21561-76				Требования к транспортным средствам, предназначенным для перевозки сжиженных углеводородных газов на давление до 1,8 Мпа  - ширина цветографической полосы	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции 0-200 мм
2.41	Прил. 6 п.1.21 ТР ТС 018/2011				Требования к транспортным средствам оперативно-служебным для перевозки лиц, находящихся под стражей	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.42	Прил. 6 п.1.22 ТР ТС 018/2011 СТБ ЕН 280-2006				Требования к транспортным средствам, оснащенным подъемниками с рабочими платформами	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.43	Прил. 6 п.1.23 ТР ТС 018/2011 Прил. 8 п. 26 ТР ТС 018/2011 Прил. 8 п. 25 ТР ТС 018/2011				Требования к транспортным средствам – фургонам для перевозки пищевых продуктов, фургонам, имеющим места для перевозки людей	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.44	Прил. 6 п.2.1 ТР ТС 018/2011 СТБ ЕН 474-1-2003 ГОСТ 12.2.004-75 ГОСТ Р 12.2.011-2003 ГОСТ Р 12.4.026-2001 Правила ЕЭК ООН № 43 СТБ ГОСТ Р 50866-2003 ГОСТ Р 50866-96 ГОСТ 24940-96				Требования к машинам строительным, дорожным и землеройным	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.45	Прил. 6 п.2.1.2 ТР ТС 018/2011				Требования к силовым установкам, рабочим органам, пневмо- и гидроприводам	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.46	Прил. 6 п.2.1.3 ТР ТС 018/2011				Требования к органам управления - геометрические размеры рычага управления - усилие на органах управления	0-100 мм 0-450Н

1	2	3	4	5	6	7
						Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.47	Прил. 6 п.2.1.4 ТР ТС 018/2011				Требования к рабочему месту оператора, кабине и ее оборудованию - размеры сиденья оператора - угол наклона упоров или опорных площадок для ног	0-400 мм Угол 25-40° Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.48	Прил. 6 п.2.1.5 ТР ТС 018/2011				Требования к параметрам микроклимата в кабинах машин	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.49	Прил. 6 п.2.1.6 ТР ТС 018/2011				Требования к электрооборудованию освещению и сигнализации	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.50	Прил. 6 п.2.1.7 ТР ТС 018/2011				Пожарная безопасность	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.51	Прил. 6 п.2.2 ТР ТС 018/2011 ГОСТ 27472-87 ГОСТ 23941-2002				Требования к охране труда и эргономике	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.52	Прил. 6 п.2.3 ТР ТС 018/2011 ГОСТ Р 12.4.026-2001				Требования к цветам сигнальным, знакам безопасности и разметке сигнальной	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.53	Прил. 6 п.2.4 ТР ТС 018/2011 Прил. 8 п. 14 ТРН ТС				Требования к цветографическим схемам, опознавательным знакам, надписям, специальным световым и звуковым сигналам транспортных средств оперативных служб	

1	2	3	4	5	6	7
	018/2011 ГОСТ Р 50574-2002 СТБ 1738-2007 СТБ 1835-2008 СТБ 1840-2009 Правила ЕЭК ООН № 28 Правила ЕЭК ООН № 65 СТ РК 1863-2008				- уровень звука звукового сигнального прибора - продолжительность цикла изменений основных гармонических составляющих специального звукового сигнала	98-112 дБа 0,5-6с Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.54	Прил. 6 п.2.5 ТР ТС 018/2011 Правила ЕЭК ООН № 105				Требования к транспортным средствам для перевозки опасных грузов:  - расстояние между задней стенкой цистерны и задней частью защитного устройства - напряжение электрооборудования - сопротивление заземляющего устройства	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции 0-200 мм  0-24 В 0-100 Ом
2.55	Прил. 6 ТР ТС 018/2011 Прил. 8 п. 15 ТР ТС 018/2011				Требования к оборудованию специализированных и специальных транспортных средств (в части конструкции),  - размер выступающих элементов, - угол наклона цветографических полос	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции 400-1000 мм Угол 0-50
2.56	Прил. 6 п.3.1 ТР ТС 018/2011 ГОСТ 18464-96 ГОСТ 16514-96 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 14658-86 ГОСТ 20245-74 Прил. 6 п.3.2 ТР ТС				Требования к объемным гидроприводам	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.57	018/2011 ГОСТ 12.2.062-81				Требования безопасности производственного оборудования	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.58	Прил. 6 п.3.3 ТР ТС 018/2011 ГОСТ 12.1.003-83 ГОСТ 23941-2002				Требования к шуму на рабочем месте оператора специальных и специализированных транспортных средств - уровень шума на рабочем месте оператора	1Гц-10 кГц Оценка соответствия в форме технической экспертизы

1	2	3	4	5	6	7
						конструкции
2.59	Прил. 6 п.3.4 ТР ТС 018/2011				Требования к предохранительным клапанам сосудов, работающих под давлением	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.60	Прил. 7 п. 4, ТР ТС 018/2011 Прил. 8 п. 12 ТР ТС 018/2011 ГОСТ Р 50577-93 СТБ 914-99 ГОСТ 33670-2015				Обеспечение возможности идентификации транспортных средств по государственным регистрационным знакам  - геометрические углы - линейные размеры - расстояние видимости	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции угол 0-30° 0 - 2000 мм 20 м
2.61	Прил. 3 п. 9, 10 ТР ТС 018/2011				Требования в отношении защиты от разбрызгивания из-под колес	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.62	Прил 8 п.6 ТР ТС 018/2011 ГОСТ Р 51709-2001 СТБ 1280-2004 СТБ 1641-2006				Требования к сцепным устройствам: - диаметр шкворня - размеры - момент затяжки болтов	0-55 мм 0-1500 мм 0-300 Нм Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.63	Прил. 8 п. 7 ТР ТС 018/2011				Требования к удерживающим системам пассивной безопасности	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.64	Прил. 8 п. 8 ТР ТС 018/2011				Требования к задним и боковым защитным устройствам	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.65	Прил. 8 п. 9 ТР ТС 018/2011				Требования к двигателю и его системам	Оценка соответствия в форме

1	2	3	4	5	6	7
						технической экспертизы конструкции
2.66	Прил. 8 п. 10 ТР ТС 018/2011				Требования к прочим элементам конструкции	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.67	Прил. 8. п. 11 ТР ТС 018/2011				Требования к комплектности транспортных средств -размер опознавательного знака	0-150 мм Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
2.68	Прил. 8 п. 13 ТР ТС 018/2011				Дополнительные требования к транспортным средствам категорий М2, М3  - размер табличек	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции 0-400 мм
2.69	Прил. 8 п. 2 ТР ТС 018/2011 ГОСТ Р 51709-2001 СТБ 1280-2004 СТБ 1641-2006				Требования к рулевому управлению.  -суммарный люфт	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции Угол 0-25°
2.70	Прил. 1 п. 1.1, 1.2 ТР ТС 018/2011  Конвенция о дорожном движении (Вена, 8 ноября 1968 г.) в части указания категории транспортного средства				Указание категории транспортного средства	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции

Раздел 3. Техническая экспертиза конструкции и испытания на соответствие ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств» при проверке выполнения отдельных требований к транспортным средствам, находящимся в эксплуатации, в случае внесения изменений в их конструкцию.

1	2	3	4	5	6	7
3.1	Прил. 8 п. 21 ТР ТС 018/2011 Прил. 8. п. 24 ТР ТС 018/2011 Прил. 9 п.1.1 ТР ТС 018/2011 Прил. 9 п.1.2 ТР ТС 018/2011 Прил. 9 п.1.3 ТР ТС 018/2011 Прил. 9 п.1.4 ТР ТС 018/2011 Правила ЕЭК ООН №48 Приложение № 5 ТР ТС 018/2011	Транспортные средства категории L (L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7), включая транспортные средства, находящиеся в эксплуатации, в случае внесения изменений в их конструкцию  Транспортные средства категории M (M1, M2, M3), включая транспортные средства, находящиеся в эксплуатации, в случае внесения изменений в их конструкцию	30.91.11 30.91.12 30.91.13  29.10.21 29.10.22 29.10.23 29.10.24 29.10.30	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	Изменение типа кузова, связанное с установкой на шасси транспортного средства стандартных самосвальных и бортовых кузовов, цистерн, кузовов-фургонов, тента (в том числе контейнеров), тента -требования к массе; -требования к габаритным размерам - требования к креплениям и крепежным элементам кузовов (цистерн) к раме ТС; - требования к местам расположения и установки задних внешних световых приборов.	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
3.2	Прил. 9 п.2.1 ТР ТС 018/2011		29.10.41 29.10.42 29.10.43 29.10.51	8704 21 8704 22 8704 23 8704 31 8704 32 8704 90	Установка на грузовых автомобилях дополнительных топливных баков - требования к местам установки и крепежным элементам дополнительного топливного бака.	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
3.3	Прил. 9 п.3.2 ТР ТС 018/2011 Прил. 9 п.3.3 ТР ТС 018/2011 Прил. 9 п.3.4 ТР ТС 018/2011 Правила ЕЭК ООН №48 Прил. 9 п.3.4 ТР ТС 018/2011 Приложение № 5 ТР ТС 018/2011	Транспортные средства категории N (N1, N2, N3), включая транспортные средства, находящиеся в эксплуатации, в случае внесения изменений в их конструкцию  Прицепы и полуприцепы категории O (O1, O2, O3, O4) - прицепы и полуприцепы к транспортным	29.20.22 29.20.23	8716 10 8716 31 8716 39 8716 40	Установка вместо бортовых и самосвальных кузовов и цистерн седельного сцепного устройства - требования к крепежным элементам; - требования к расположению седельного устройства относительно заднего моста; - требования к местам расположения и установки задних внешних световых приборов; -наличие на тягаче разъемных соединений для подключения электрооборудования и тормозных систем полуприцепа	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции

1	2	3	4	5	6	7
3.4	Прил. 9 п.4.1 ТР ТС 018/2011 Прил. 9 п.4.2 ТР ТС 018/2011 Прил. 9 п.4.3 ТР ТС 018/2011 Прил. 9 п.4.4 ТР ТС 018/2011 Прил. 9 п.4.5 ТР ТС 018/2011 Правила ЕЭК ООН №61 Прил. 9 п.4.6 ТР ТС 018/2011 Прил. 9 п.4.7 ТР ТС 018/2011 Правила ЕЭК ООН №48 Приложение № 5 ТР ТС 018/2011 Приложение № 10 ТР ТС 018/2011	средствам категорий L, M, N, включая транспортные средства, находящиеся в эксплуатации, в случае внесения изменений в их конструкцию  Специальные и специализированные транспортные средства категорий L, M, N и O (дополнительные требования), включая транспортные средства, находящиеся в эксплуатации, в случае внесения изменений в их конструкцию	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	Установка на грузовые автомобили грузоподъемных бортов, лебедок и гидравлических подъемников для самостоятельной погрузки и разгрузки - требования к массе - требования к габаритным размерам; - требования к крепежным элементам; - требования к стреле гидравлического подъемника; - требования к травмоопасным выступам грузоподъемного борта; - требования к лебедке; - требования к местам расположения и установки задних внешних световых приборов	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
3.5	Прил. 9 п.5.1 ТР ТС 018/2011 Прил. 9 п.5.2 ТР ТС 018/2011 Прил. 9 п.5.3 ТР ТС 018/2011 Прил. 9 п.5.4 ТР ТС 018/2011 Правила ЕЭК ООН №21 Прил. 9 п.5.5 ТР ТС 018/2011 Прил. 9 п.4.7 ТР ТС 018/2011 Правила ЕЭК ООН №48 Приложение № 5 ТР ТС 018/2011 Приложение № 6 ТР ТС 018/2011				Установка на автомобили (в том числе в салоне легкового автомобиля) и полуприцепы специального несъемного оборудования - требования к массе; - требования к габаритным размерам; - требования к крепежным элементам; - требования к травмоопасным выступам специального оборудования, установленного в салоне легкового автомобиля, автобуса - требования к установке специального оборудования в легковом автомобиле; - требования к местам расположения и установки задних внешних световых приборов	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
3.6	Прил. 9 п.6.1 ТР ТС 018/2011				Установка взамен бортов на грузовые бортовые автомобили и бортовые двухосные прицепы коников - требования к габаритным размерам, - требования к крепежным элементам	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
	Прил. 9 п.6.2 ТР ТС 018/2011 Приложение № 5 ТР ТС 018/2011					
3.7	Прил. 9 п.7.1 ТР ТС 018/2011				Установка на шасси грузовых автомобилей кузовов-фургонов для размещения мастерских, перевозки почты, промышленных и	Оценка соответствия в



1	2	3	4	5	6	7
	Прил. 9 п.7.2 ТР ТС 018/2011 Прил. 9 п.7.3 ТР ТС 018/2011 Прил. 9 п.7.4 ТР ТС 018/2011 Прил. 9 п.7.5 ТР ТС 018/2011 Прил. 9 п.7.6 ТР ТС 018/2011 Прил. 9 п.7.7 ТР ТС 018/2011 Правила ЕЭК ООН №61 Прил. 9 п.7.8 ТР ТС 018/2011 Приложение № 5 ТР ТС 018/2011				продовольственных товаров - требования к массе; - требования к габаритным размерам; - требования к крепежным элементам; - требования к дверям фургона; - требования к ручкам боковых дверей; - требования к дверным петлям фургонов; - требования к оборудованию мастерской; - требования к зеркалам заднего вида	форме технической экспертизы конструкции
3.8	Правила ЕЭК ООН №115 Правила ЕЭК ООН №36 Правила ЕЭК ООН №52 Правила ЕЭК ООН №66 Правила ЕЭК ООН №115 Прил. 9 п.8.3 ТР ТС 018/2011 Прил. 9 п.8.4 ТР ТС 018/2011 Приложение № 10 ТР ТС 018/2011				Установка оборудования для питания двигателем газообразным топливом (сжиженным природным газом – КПГ, сжиженным нефтяным газом – СНГ) и демонтаж такого оборудования - требования к газобаллонному оборудованию; - требования к размещению и установке ГБО; - поперечная статическая устойчивость - наличие копии сертификатов соответствия, заверенные изготовителем, или поставщиком или продавцом представленных производителем работ по внесению изменений в конструкцию ТС	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
3.9	Прил. 9 п.9.1 ТР ТС 018/2011 Прил. 9 п.9.2 ТР ТС 018/2011 Прил. 9 п.9.3 ТР ТС 018/2011 Прил.8 п.3 ТР ТС 018/2011				Замена (установка) устройства освещения и световой сигнализации или внесение изменений в их конструкцию, включая изменение класса источников света в фарах - требования к документам на устройства освещения и световой сигнализации, предназначенные для установки на ТС - требования к установке и замене устройств освещения и световой сигнализации - требования к оптическим элементам для коррекции светового пучка	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
3.10	Прил. 3 п. 15 ТР ТС 018/2011				Переоборудование ТС для обеспечения возможности управления лицами с ограниченными физическими возможностями	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
	Прил. 9 п.10.1 ТР ТС 018/2011				- дополнительные требования к ТС категорий М1 и N1, предназначенным для лиц с ограниченными физическими возможностями	Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции
3.11	Прил. 1 п. 1.1, 1.2 ТР ТС 018/2011 Конвенция о дорожном				Указание категории транспортного средства	Оценка соответствия в форме

1	2	3	4	5	6	7
	<p>движении (Вена, 8 ноября 1968 г.) в части указания категории транспортного средства Приложение № 11 ТР ТС 018/2011 (в части требований, проверяемых технической экспертизой конструкции</p>					<p>технической экспертизы конструкции</p>

Генеральный директор ООО «ЦАИ»

*А. Кузичев* Кузичев А.В.

