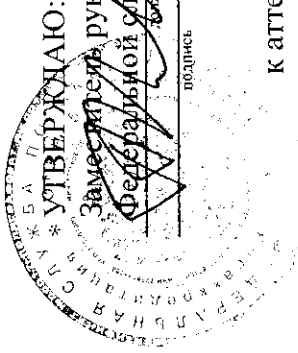


Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Заместитель руководителя
Федеральной службы по аккредитации
инициалы, фамилия **ЖИТВАК А.Г.**

Приложение

к аттестату аккредитации

№ RA.RU.21ЦМ02

от 20 Г.

на 16 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательный центр машин и их компонентов ООО «ЦЕНТРИМ» (ИЦ ООО «ЦЕНТРИМ»)

наименование испытательной лаборатории (центра), юридического лица

127490, Россия, г. Москва, ул. Пестеля, д. 6Б

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ I							
Оценка (подтверждение) соответствия продукции требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования», ТР ТС 010/2011							
ТР ТС 010/2011 статья 4 и 5, Приложение 1 и 2	Оборудование подъемно-транспортное, краны грузоподъемные	8426 8705	Требования к конструкции	0,01÷100 м 0,01÷1250 кН 2÷72 м 0,15÷0,5 м/с 1÷320 т + 3° + 40°С ≤ 150 МПа 60°÷120° <160 Н 0,96÷1,1 Qном. ≥ 0,6 м ≥ 0,25 м ≤ 400 МПа	Требования к конструкции - линейные размеры - грузоподъемность - вылет - скорость подъема - масса - угол наклона - диапазон температур - ветровая нагрузка - обзорность - ручной привод Требования безопасности - ограничение г/л - ограничение «стена» - ограничение подъема - давление гидросистемы	ГОСТ 4.22-85 ГОСТ 4.474-87 ГОСТ 534-78 ГОСТ 1575-87 ГОСТ 2105-75 ГОСТ 7352-88 ГОСТ 12612-79 ГОСТ 12613-79 ГОСТ 12614-79 ГОСТ 16553-88 ГОСТ 20278-90 ГОСТ 23647-87 ГОСТ 25938-90 ГОСТ 27552-87 (ИСО 4306/2-85) ГОСТ 27553-87 (ИСО 4301/2-85)	ТР ТС 010/2011 статья 4 и 5, Приложение 1 и 2

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 32579.4-2013 ГОСТ 32579.5-2013 ГОСТ 33167-2014 ГОСТ 33169-2014 ГОСТ 33172-2014 ГОСТ Р 54767-2011 (ИСО 4310:2009) ГОСТ Р 54768-2011 (ИСО 14518:2005) ГОСТ Р 56552-2015 СТ РК ИСО 8686-1- 2010 СТ РК ИСО 8686-2-2010 СТ РК ИСО 8686-3- 2010 СТ РК ИСО 8686-3- 2010 СТ РК ИСО 8686-4- 2010 СТ РК ИСО 14518- 2013 МУ 22-28-05-99 ГОСТ 33712-2015 ГОСТ 33713-2015 ГОСТ 31271-2002 (ИСО 4310:1981)</p>				<p>- сопротивление защитного заземления - знаки безопасности Требования к органам управления - усилия на рычагах - усилия на педалях - ход рычагов Требования к шуму - общий - на рабочем месте Требования к вибрации - общая - локальная Требования к освещенности - рабочее место - рабочий орган Микроклимат на рабочем месте - температура - влажность - движение воздуха Содержание вредных (загрязняющих) веществ</p>	<p>≤ 4 Ом 30±150 мм ≤ 60 Н ≤ 120 Н ≤ 0.3 м ≤ 80 дБА ≤ 80 дБА ≤ 0.25 м/с² ≤ 1.25 м/с² ГОСТ 32578-2013 ГОСТ 33166.1-2014 ГОСТ 33166.2-2014 ГОСТ 33166.3-2014 ГОСТ 33166.4-2014 ГОСТ 33166.5-2014 ГОСТ 33167-2014, ГОСТ 33168-2014 ГОСТ 33170-2014, ГОСТ 33172-2014 ГОСТ 33173.1-2014 ГОСТ 33173.2-2014 ГОСТ 33173.3-2014 ГОСТ 33173.4-2014 ГОСТ 33173.5-2014 ГОСТ 33171-2014 ГОСТ Р 54769-2011 (ИСО 4304:1987) ГОСТ Р 55178-2012 (ИСО 11660-1:2008) ГОСТ Р 55179-2012 (ИСО 10245-1:2008) ГОСТ Р 56552-2015 РД РОСЭК-01-011-96</p>	
	<p>ТР ТС 010/2011 статья 4 и 5, Приложения 1 и 2 ГОСТ ISO 22915-1- 2014 ГОСТ ISO 22915-2- 2014 ГОСТ ISO 22915-3- 2014 ГОСТ ISO 22915-4- 2014</p>	Автопогрузчики	-	8427	<p>Требования к конструкции - грузоподъемность - масса - высота подъема - линейные размеры Требования безопасности гидросистеме - давление в гидросистеме - самопроизвольное опускание груза (разрыв трубопровода) - просадка гидроцилиндра Требования к тормозам - тормозное замедление - усилие на педали тормоза Требования к шуму</p>	<p>1.0÷12.5 т 2.2÷14.5 т 1.5÷3.25 м 0.38÷2.6 м < 20 МПа ≤ 1 м/с < 50 мм/10 мин 1.5÷2.5 м/с 500÷600 Н ≤ 85 дБА</p>	<p>ТР ТС 010/2011 статья 4 и 5, Приложения 1 и 2 ГОСТ ISO 22915-1-2014 ГОСТ ISO 22915-2-2014 ГОСТ ISO 22915-3-2014 ГОСТ ISO 22915-4-2014</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	ТР ТС 010/2011 статья 4 и 5, Приложения 1 и 2 ГОСТ 7057-2001 ГОСТ Р 54784-2011 ГОСТ EN 1853-2012 ГОСТ Р ИСО 4254-1- 2011 ГОСТ Р 55261-2012 ГОСТ 33037-2014 (EN 12761-1:2001, EN 12761-2:2001, EN 12761-3:2001) ГОСТ 20915-2011 ГОСТ Р 53490-2009 (ИСО 5131:1996) ГОСТ ISO 26322-1- 2012 ГОСТ ISO 26322-2- 2012 ГОСТ 28307-2013 ГОСТ Р 54781-2011 ГОСТ Р 54779-2011 ГОСТ Р 54778-2011 ГОСТ Р 54782-2011 ГОСТ 7496-84 (СТ СЭВ 2322-80) ГОСТ Р 52746-2007 ГОСТ ИСО 8909-2- 2003 ГОСТ Р 54785-2011 (ИСО 15077:2008) ГОСТ EN 13021-2012	Машины сельскохозяйственные самоходные	-	8424; 8428; 8432; 8433; 8436; 8437; 8705; 8709; 8716	Требования к вибрации - транспортная - транспортно- технологич. Требования безопасности Параметры микроклимата: - температура - влажность - скорость ветра Шум: - уровень звука Уровень вибрации Скорость Напряжение Оснащенность устройствами освещения и световой сигнализации. - относительное расположение - углы геометрической видимости Эффективность тормозных систем: - тормозной путь - замедление - усилие на органе управления Дымность отработавших газов: - выбросы вредных загрязняющих веществ	107±116 дБА 101±117 дБА 0 - 33°С 15 - 95 % 0 - 6 м/с 80 - 110 дБ(А) 0 - 30 м/с² (2 - 1300 Гц) 4 м/с ±2% 0 - 20 м 5° - 90° 0 - 200 м 0 - 10 м/с² 0 - 1000 Н < 2,26 м.¹	ТР ТС 010/2011 статья 4 и 5, Приложения 1 и 2
	ТР ТС 010/2011 статья 4 и 5, Приложения 1 и 2 Стандарты группы В ГОСТ 30630.1.9-2015 ГОСТ Р 55159-2012 ОСТ Р ИСО 14122-1- 2009 ГОСТ Р ИСО 3744- 2013 ГОСТ Р ИСО 3746- 2013	Оборудование подъемно-транспортное, краны грузоподъемные; Приспособления для грузоподъемных операций; Автопогрузчики; Погрузчики малогабаритные с бортовым поворотом; Транспорт производственный напольный безрельсовый; Конвейеры; Тали электрические канатные и цепные; Снегоболотоходы;	-	8407 8408 8424 8425 8426 8427 8428 8429 8430 8431 8432 8433	Общие требования безопасности и эргономики - линейные размеры - диапазон температур - содержание вредных веществ в рабочей зоне - сопротивление изоляции - остановка рабочего оборудования - обзорность с рабочего	≤ 10 м ± 30°С ≤ 6 мг/м³ 0.5-300 МОм 30±180 с 550х1700	ТР ТС 010/2011 статья 4 и 5, Приложения 1 и 2 Стандарты группы В ГОСТ 27551-87 (ИСО 7752/2-85) ГОСТ 27913-88 (ИСО 7752/1-83) ГОСТ 30321-95 (ГОСТ Р 50046-92) ГОСТ 30934.1-2002 (ИСО 9928-1:1990) ГОСТ 32575.2-2013

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ Р 51920-2002 ГОСТ 31277-2002 (ИСО 3746:1995) ГОСТ 30683-2000 (ИСО 11204-95) ГОСТ Р 53490-2009 (ИСО 5131:1996) ГОСТ 31169-2003 (ИСО 11202:1995) ГОСТ 32110-2013 (ISO 11094:1991) ГОСТ Р 52893-2007 (ИСО 11094:1991) ГОСТ Р ИСО 22868-2014 ГОСТ Р 53569-2009 (ЕН 12549:1999) ГОСТ 12.2.030-2000 ССБТ ГОСТ 16519-2006 (ИСО 20643:2005) ГОСТ ISO 28927-1-2013 ГОСТ 31348-2007 (ИСО 22867:2004) ГОСТ Р ИСО 28927-9-2012 ГОСТ ISO 22867-2014 ГОСТ Р 53080-2008 (ЕН 13059:2002) ГОСТ Р ИСО 28927-6-2012 ГОСТ Р ИСО 28927-10-2013 ГОСТ ISO 28927-12-2014 ГОСТ Р ИСО 28927-7-2012 ГОСТ Р ИСО 28927-8-2012 ГОСТ Р ИСО 28927-5-2012 ГОСТ Р ИСО 28927-3-2012 ГОСТ ISO 28927-4-2013 ГОСТ 31421-2010 (ЕН 13059:2002) ГОСТ Р ИСО 28927-1-2012 ГОСТ 31194.1-2004 (ИСО 13090-1:1998)</p>	<p>Снегоходы; Средства мототранспортные четырёхколёсные внедорожные; Средства малой механизации садово-огородного и лесохозяйственного применения механизированные, в том числе электрические; Машины сельскохозяйственные самоходные; Машины для животноводства, птицеводства и кормопроизводства; Тракторы промышленные; Машины для землеройных, меллиоративных работ, разработки и обслуживания карьеров; Машины дорожные; оборудование для приготовления строительных смесей; Оборудование и машины строительные; Оборудование для промышленности строительных материалов; Оборудование технологическое для лесозаготовки, лесобирж и лесосплава (кроме пил бензиномоторных и цепных электрических); Машины и оборудование для коммунального хозяйства.</p>		<p>8436 8464 8467 8479 8480 8474 8433 8701 8704 8703 8705 8709 8712 00 8716 39 8716 40 000 0</p>	<p>места - усилия на рычагах - усилия на педалях - общий шум - шум на рабочем месте - вибрация общая - вибрация локальная освещенности - освещенность рабочего места - освещенность рабочей зоны. Содержание вредных (загрязняющих) веществ</p>	<p>< 400 Н < 600 Н ≤ 85 дБА ≤ 80 дБА 0,25 м/с2 1,25 м/с2 2,5±30 Лк ≥ 15 Лк CO < 5, 0 мг/м³ NO2 < 0,2 мг/м³ NO < 0,4 мг/м³ CH2O < 0,035 мг/м³ CH4 < 50 мг/м³ CxHy < 50 мг/м³</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 30873.7-2006 (ИСО 8662-7:1997) ГОСТ 30873.4-2006 (ИСО 8662-4:1994) ГОСТ 30873.9-2006 (ИСО 8662-9:1996) ГОСТ 30873.8-2006 (ИСО 8662-8:1997) ГОСТ 30873.13-2006 (ИСО 8662-13:1997) ГОСТ 30873.12-2006 (ИСО 8662-12:1997) ГОСТ 30873.5-2006 (ИСО 8662-5:1992) ГОСТ 30873.3-2006 (ИСО 8662-3:1992) ГОСТ 30873.2-2006 (ИСО 8662-2:1992) ГОСТ 30873.14-2006 (ИСО 8662-14:1996) ГОСТ 30873.6-2006 (ИСО 8662-6:1994) ГОСТ 30873.10-2006 (ИСО 8662-10:1998) ГОСТ 30873.11-2006 (ИСО 8662-11:1999) ГОСТ ИСО 5348-2002 ГОСТ 12.4.095-80 ССБТ ГОСТ 17257-87 ГОСТ 27251-87 (ИСО 5004-81) ГОСТ 27256-87(ИСО 7128-83) ГОСТ 27922-88 (ИСО 6016) ГОСТ 27927-88 (ИСО 6014-86); ГОСТ Р ИСО 6015-2010; ГОСТ 27257-87 (ИСО 7457-83) ГОСТ Р 54500.3-2011/Руководство ИСО/МЭК 98-3:2008 ГОСТ Р 53037-2013 (ИСО 16368:2010) ГОСТ Р ИСО 9612-2013 ГОСТ 12.1.003-2014						

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 33554-2015	Транспортные средства категорий М, N	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10) 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00	Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства	CO < 5,0 мг/м ³ NO2 < 0,2 мг/м ³ NO < 0,4 мг/м ³ СН2О < 0,035 мг/м ³ СН4 < 50 мг/м ³ СхНу < 50 мг/м ³	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 101 ТР ТС 018/2011, Приложение 3, пункт 3 ГОСТ 33554-2015
	ГОСТ 33555-2015	Транспортные средства категорий М и N	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10) 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00	Внутренний шум: - уровень звука	70 - 100 дБ(А)	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 100 ТР ТС 018/2011, Приложение 3, пункт 2 ГОСТ 33555-2015
	ГОСТ 30593-2015	Транспортные средства категорий М, N	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10) 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00	Системы отопления, вентиляции и кондиционирования Линейные размеры Температура воздуха Скорость воздушного потока Влажность воздуха Координаты т. Р. (Н)	0 - 500 мм -25° ... 80° С 0 ... 20 м/с 15 ... 95 %	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 104 ТР ТС 018/2011, Приложение 3, раздел 6, ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 1.2, ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 2.1.5 ГОСТ 30593-2015

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ ИСО 3468-2008	Транспортные средства категории М1	-	8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00	Передняя обзорность Углы обзора Степень очистки Координаты т. R (H)	0 - 180° 0 - 85 %	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 105 ТР ТС 018/2011, Приложение 3, пункт 7 ГОСТ ИСО 3468-2008
	ГОСТ ИСО 3469-2008	Транспортные средства категории М1	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8705 8706 00	Передняя обзорность Углы обзора Степень очистки Координаты т. R (H)	0 - 180° 0 - 85 %	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 106 ТР ТС 018/2011, Приложение 3, пункт 8 ГОСТ ИСО 3469-2008
	ГОСТ Р 52853-2007	Транспортные средства категории М1		8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8705 8706 00	Оснащение системами защиты от разбрызгивания из-под колес: - линейные размеры - угловые размеры	0 - 1000 мм 0 - 60°	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 107 ТР ТС 018/2011, Приложение 3, пункт 10 ГОСТ Р 52853-2007
	ГОСТ Р 55532-2013 ГОСТ 33469-2015 ГОСТ 34003-2016	Устройства (системы) вызова экстренных оперативных служб Транспортные средства, оснащенные устройствами (системами) вызова экстренных оперативных служб категорий М1, М2, М3, N1, N2, N3		8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8705 8706 00	Оснащение устройством (системой) вызова экстренных оперативных служб. - комплектность устройства (системы) вызова экстренных оперативных служб - наличие и достаточность технической документации - правильность определения истинных аварийных событий - устойчивость к ложным срабатываниям Автоматическое определение момента аварии при натуральных испытаниях транспортных средств категорий М и N Правильность установки в транспортных средствах категории М и N	φ: 0-360°; t<30мс φ: 0-360°; автоматическое срабатывание УСВ; голосовая связь L: 10-100см; φ: 0-90°; t<10с	ГОСТ Р 54620-2011 ГОСТ 33464 -2015 ТР ТС 018/2011, Приложение 3, пункты 16, 17

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 27336-2016	Транспортные средства категории N: Автобетононасосы (дополнительные требования).	-	8705 90 300	Геометрические параметры органов управления: - углы - линейные размеры Усилие на органах Управления	0 - 15° 0 - 100 мм 0 - 450 Н	ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункты 1.1, 2.1, 2.3 ТР ТС 018/2011, Приложение 9 ГОСТ 27336-2016
	ГОСТ 27339-2016	Транспортные средства категории N: Автобетоносмесители (дополнительные требования).	-	8705 40 000 0	Геометрические параметры органов управления: - углы - линейные размеры Усилие на органах управления Шум на рабочем месте оператора. - уровень звука	0 - 15° 0 - 100 мм 0 - 450 Н 0 - 110 дБ(А)	ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункты 1.2, 2.1, 2.3, 3.3 ТР ТС 018/2011, Приложение 9 ГОСТ 27339-2016
	ГОСТ Р 12.4.026-2015 ГОСТ 27811-2016	Транспортные средства категорий N, O: Автогудронаторы и транспортные средства для перевозки нефтепродуктов (дополнительные требования)	-	8705 90	Цвета сигнальные, знаки безопасности, разметка сигнальная	Визуальная цветографическая идентификация	ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 2.3 ГОСТ Р 12.4.026-2015 ГОСТ 27811-2016
	ГОСТ 27614-2016	Транспортные средства категории N: Автоцементовозы (дополнительные требования)	-	8705 90 8705 30 001	Геометрические параметры органов управления: - углы - линейные размеры Усилие на органах Управления Шум на рабочем месте оператора. - уровень звука	0 - 15° 0 - 100 мм 0 - 450 Н 0 - 110 дБ(А)	ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункты 1.8, 2.1, 2.3, 3.3 ГОСТ 27614-2016
	ГОСТ 33665-2015	Транспортные средства категории M: Автомобили скорой медицинской помощи (дополнительные требования).	-	8702 10 911 0 8702 90 311 0 8703 21 101 0 8702 22 101 0 8703 24 101 0 8703 31 101 0 8703 90 101 0	Геометрические параметры кузова: - линейные размеры - углы геометрические - температура в салоне - скорость движения воздуха в салоне - освещенность салона	0 - 3050 мм 0 - 180° 15 °С - 20° С 0 - 0,5 м/с 0 - 300 лк	ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.6 Правила ЕЭК ООН № 21 Правила ЕЭК ООН № 29 Правила ЕЭК ООН № 43 Правила ЕЭК ООН № 65 Правила ЕЭК ООН № 107 ГОСТ 33665-2015
	ГОСТ 33532-2015	Транспортные средства категории M	-	8702 90	Геометрические		ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.16.

1	2	3	4	5	6	7	8
		для перевозки детей в возрасте 6-16 лет (дополнительные требования)			<ul style="list-style-type: none"> параметры кузова и его элементов: - линейные размеры - усилие на спинку сиденья - размер надписей Скорость тр. средства 	<ul style="list-style-type: none"> 5 - 1600 мм 1000 - 3200 Н 100 - 250 мм 0 - 60 км/ч 	<ul style="list-style-type: none"> Правила ЕЭК ООН № 14 Правила ЕЭК ООН № 16 Правила ЕЭК ООН № 17 Правила ЕЭК ООН № 21 Правила ЕЭК ООН № 36 Правила ЕЭК ООН № 44 Правила ЕЭК ООН № 52 Правила ЕЭК ООН № 89 Правила ЕЭК ООН № 107 ГОСТ 33552-2015
	ГОСТ 9218-2015	Транспортные средства категорий N, O для перевозки пищевых жидкостей и продуктов (дополнительные требования, без оценки гигиенических свойств материалов).	-	8705 90	<ul style="list-style-type: none"> Геометрические параметры кузова: - линейные размеры Усилие на вентилях и Рукоятках Коэффициент теплопередачи 	<ul style="list-style-type: none"> 0 - 1000 мм 0 - 150 Н < 0,7 Вт/(м²·К) 	<ul style="list-style-type: none"> ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункты 1.19, 1.23 ТР ТС 018/2011, Приложение 9 ГОСТ 9218-2015
	ГОСТ 33666-2015	Транспортные средства категорий N, O для перевозки нефтепродуктов (дополнительные требования)	-	8705 90	<ul style="list-style-type: none"> Сопротивление заземляющего устройства Масса люка Диаметр люка 	<ul style="list-style-type: none"> 80 - 100 Ом 30 - 70 кг 600 - 700 мм 	<ul style="list-style-type: none"> ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункты 1.18, 2.5 Правила ЕЭК ООН № 105-04 ГОСТ 33666-2015
	ГОСТ 33670-2015	Транспортные средства категорий M, N, O, L (Требования к единичным транспортным средствам)	-	<ul style="list-style-type: none"> 8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00 8716 8711 	<ul style="list-style-type: none"> Требования безопасности Геометрические параметры элементов конструкции: - линейные размеры - угол - масса Эффективность тормозных систем: - тормозной путь - замедление - усилие на органе управления - время срабатывания Выбросы: - CO, объемная доля, процентов - Дымность, коэффициент поглощения света Частота вращения коленчатого вала Температура масла Шум: - уровень звука; 	<ul style="list-style-type: none"> Экспертная оценка Визуальный контроль и функциональная проверка 0 - 10000 мм 0 - 180° 0 - 16000 кг 1,0 - 41,2 м 0 - 9,81 м/с² 0 - 1 кН 0 - 3 с 0 - 4,5 0 - 3,0 м³ 0...6000 об/мин 0...100°С 70 - 100 дБ(А) 	<ul style="list-style-type: none"> ТР ТС 018/2011, Приложение 4 ГОСТ 33670-2015

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 33668-2015	Транспортные средства категорий М, N (Органы управления для водителей-инвалидов с нарушением функций рук и ног)	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10) 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00	Сопротивление; Усилие; Сила света фар; Светопропускание; Скорость; У/СВЭОН; - анализ документации, руководство по эксплуатации и др.), подтверждающей выполнение требований; - правильность установки в транспортных средствах категории М и N	0-10 Ом 0-1000 Н 0...50000 кд 4-100% 0,02...10,0 м/с голосовая связь L:10-100см; Ф: 0=90°; t<10с	ТР ТС 018/2011, Приложение 8, 9 ГОСТ 33668-2015
	ГОСТ Р 55887-2013	Транспортные средства категорий М, N (Учебные автомобили)	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10) 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00	Геометрические параметры: - линейные размеры - углы геометрические - усилие	0-1000 мм 0-180° 0-1000 Н	ТР ТС 018/2011, Приложение 8, 9 ГОСТ Р 55887-2013

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 31972-2013	Транспортные средства категорий М, N (Установки газбаллонного оборудования)		8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00	Требования безопасности Геометрические параметры: - линейные размеры - углы геометрические - усилие Давление	Экспертная оценка Визуальный контроль и функциональная проверка 0 - 1000 мм 0 - 180° 0 - 1000 Н 0...100Нпа	ТР ТС 018/2011, Приложение 8, 9 ГОСТ 31972-2013
РАЗДЕЛ III							
Оценка (подтверждение) соответствия продукции требованиям Технического регламента «О требованиях пожарной безопасности» (Федеральный Закон № 123-ФЗ от 22 июля 2008 г., в ред. Федеральных законов от 10.07.2012 г. № 117-ФЗ, от 02.07.2013 г. № 185-ФЗ, от 23.06.2014 г. № 160-ФЗ, от 13.07.2015 г. № 234-ФЗ)							
ГОСТ Р 52284		Автолестницы пожарные	485415	8705	Проверка требований к внешнему виду; Проверка требований к времени совершения маневров; Проверка требований к наружным размерам; Проверка требований к горизонтальности ступеней лестницы; Проверка требований к горизонтальности пола люльки и наличие системы выравнивания; Проверка требований к блокировкам Проверка требований к ограничителю лобового удара; Проверка требований к световой и звуковой сигнализации, размещенной в кабине водителя; Проверка требований к ловителям кабины лифта; Проверка требований к	Визуальный контроль и функциональная проверка 20 – 85 с 0,1 – 60 м	ФЗ № 123-ФЗ, глава 23, статья 101, ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункты 1.11, 2.1.3, 2.4, 3.3 ГОСТ Р 52284

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ Р 53329	Автоподъемники пожарные	485415	8705	<p>показателям массы и поперечной статической устойчивости;</p> <p>Проверка статической устойчивости;</p> <p>Проверка динамической устойчивости;</p> <p>Проверка требований к наружным размерам;</p> <p>Проверка требований к грузоподъемности при работе в качестве крана;</p> <p>Проверка требований к освещенности рабочего места оператора и отсеков платформ;</p> <p>Проверка требований к герметичности отсеков;</p> <p>Проверка требований к управлению маневрами из люльки;</p> <p>Проверка требований к нагрузке, равномерно распределенной на полностью выдвинутую лестницу;</p> <p>Проверка требований к аварийному приводу</p> <p>Проверка требований к счетчику моточасов</p> <p>Проверка требований к механизму управления двигателем при работе гидропривода;</p> <p>Проверка требований к коэффициенту грузовой устойчивости;</p> <p>Проверка требований к системе подачи огнетушащих веществ;</p> <p>Проверка требований к минимальному углу подъема лестницы.</p>	<p>10 – 50 т</p> <p>0 – 30°</p> <p>0,1 – 60 м</p> <p>12 – 23°</p> <p>0,5 – 3 т</p> <p>10 – 30 лк</p> <p>160 – 280 кг</p> <p>20 – 110 л/с</p>	
	ГОСТ Р 53329				<p>Проверка требований к внешнему виду;</p> <p>Проверка требований к времени совершения маневров;</p> <p>Проверка требований к наружным размерам;</p>	<p>Визуальный контроль и функциональная проверка</p> <p>30 – 220 с</p> <p>0,1 – 64 м</p>	<p>ФЗ 123-ФЗ, глава 23, статья 101, ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункты 1.11, 2.1.3, 2.4, 3.3 ГОСТ Р 53329</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>Проверка требований к горизонтальности пола люльки и наличие системы выравнивания;</p> <p>Проверка требований к блокировкам;</p> <p>Проверка требований к ограничителю лобового удара;</p> <p>Проверка требований к световой и звуковой сигнализации;</p> <p>размещенной в кабине водителя;</p> <p>Проверка требований к ограничителю грузоподъемности</p> <p>Проверка требований к водоленным Коммуникациям;</p> <p>Проверка требований к показателям массы и потеречной статической устойчивости;</p> <p>Проверка статической устойчивости;</p> <p>Проверка динамической устойчивости;</p> <p>Проверка требований к грузоподъемности при работе в качестве крана;</p> <p>Проверка требований к освещенности рабочего места оператора и отсеков платформ;</p> <p>Проверка требований к герметичности отсеков;</p> <p>Проверка требований к управлению маневрами из люльки;</p> <p>Проверка требований к аварийному приводу</p> <p>Проверка требований к счетчику мото-часов;</p> <p>Проверка требований к механизму управления двигателем при работе гидропривода;</p> <p>Проверка требований к поворотному механизму люльки;</p> <p>Проверка требований к коэффициенту грузовой</p>	<p>12 - 23°</p> <p>0 - 3°</p> <p>10 - 50 т</p> <p>0 - 30°</p> <p>0,5 - 3 т</p> <p>10 - 30 лк</p> <p>0 - 1,4</p>	

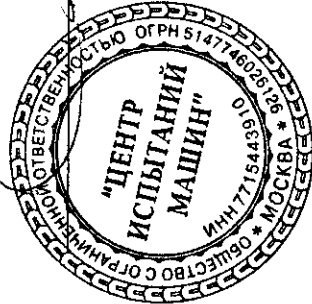
1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ Р 53330	Автоподъемники пожарные	485415	8705	устойчивости Проверка требований к внешнему виду; Проверка требований к времени совершения маневров; Проверка требований к наружным размерам; Проверка требований к блокировкам; Проверка требований к световой и звуковой сигнализации; размещенной в кабине водителя; Проверка требований к водопленным коммуникациям Проверка требований к показателям массы и поперечной статической устойчивости; Проверка статической устойчивости Проверка динамической устойчивости; Проверка требований к грузоподъемности при работе в качестве крана; Проверка требований к освещенности рабочего места оператора и отсеков платформ; Проверка требований к герметичности отсеков; Проверка требований к аварийному приводу; Проверка требований к счетчику моточасов; Проверка требований к механизму управления двигателем при работе гидропривода; Проверка требований к коэффициенту грузовой устойчивости.	Визуальный контроль и функциональная проверка 50 – 200 с 0,1 – 45 м 12 - 23° 10 – 50 т 0 – 30° 0,5 – 3 т 10 – 30 лк 0 – 1,4	ФЗ 123-ФЗ, глава 23, статья 101, ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункты 1.1.1, 2.1.3, 2.4, 3.3, ГОСТ Р 53330
	ГОСТ Р 53328 ГОСТ Р 12.2.144 ГОСТ 12.2.037-78	Основные и специальные пожарные автомобили	485411 485412 485414 485415 485416	8705	Проверка полной массы; Проверка удельной мощности; Проверка вместимости бака для пенообразователя;	10 – 50 т 1-50 кВт/г 0 – 20000 л	ФЗ 123-ФЗ, глава 23, статья 101, ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункты 1.1.1, 2.1.3, 2.4, 3.3, ГОСТ Р 53328, ГОСТ Р 12.2.144

1	2	3	4	5	6	7	8	
	ГОСТ Р 52283-2004				<p>Проверка подачи пожарного насоса.</p> <p>Проверка времени забора воды вакуумной системой насоса.</p> <p>Проверка подачи насоса с максимальной высоты всасывания:</p> <p>Проверка параметров лафетного ствола.</p> <p>Проверка размерных параметров:</p> <p>Проверка угла поперечной устойчивости;</p> <p>Проверка на непрерывную шестичасовую работу насоса.</p> <p>Проверка распределения полной массы между осями;</p> <p>Проверка отопления салона;</p> <p>Проверка работы пеномесителя;</p> <p>Проверка внутреннего уровня освещенности;</p> <p>Проверка цвета и цветографической схемы</p>	<p>1 – 200 л/с</p> <p>20 – 120 с</p> <p>0 – 8 м, 1 – 200 л/с 0 – 100 м, 0 – 360°, 1 – 200 л/с 0,1 – 35 м, 12 – 23° 0 – 30°</p> <p>1 – 25 т</p> <p>-40 – +40 °С</p> <p>10 – 30 лк</p> <p>90 – 230 мм</p>		
	ГОСТ Р 52283-2004	Насосы пожарные	485481 804180	8413 70	<p>Номинальная подача,</p> <p>Напор в номинальном режиме.</p> <p>Максимальное давление на входе и выходе насоса;</p> <p>Номинальная,</p> <p>максимальная</p> <p>геометрическая высота всасывания;</p> <p>Время водозаполнения с максимальной</p> <p>геометрической высоты всасывания</p>	<p>2 – 200 л/с</p> <p>100 – 400 м</p> <p>0,6 - 5,0 МПа</p> <p>3,5 – 7,5 м</p> <p>40 - 80 с</p>	<p>ФЗ 123-ФЗ, глава 23, статьи 101, 108, п. 2, ГОСТ Р 52283</p>	
	ГОСТ Р 53332-2009	Мотопомпы пожарные	485120 485121 485122	8413 70	<p>Номинальная подача,</p> <p>Напор в номинальном режиме;</p> <p>Максимальное давление на входе и выходе насоса,</p> <p>Номинальная,</p>	<p>120 – 2400 л/мин</p> <p>60 – 400 м</p> <p>0,6 - 5,0 МПа</p>	<p>ФЗ 123-ФЗ, глава 23, статья 101, глава 25, статья 116, глава 29, статья 126, ГОСТ Р 53332</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
					максимальная геометрическая высота всасывания, Время водозаполнения с максимальной геометрической высоты всасывания	1,5 – 7,0 м 40 с	

Руководитель ИЦ ООО «ЦЕНТРИМ»

(Handwritten signature)
 (личная подпись)



П.С. Селеменов
 (инициалы, фамилия)