

ЭКЗЕМПЛЯР  
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А. Г.

инициалы, фамилия

14 ФЕВ 2018

Приложение  
к аттестату аккредитации  
№ RA.RU.21AO14

на 25 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ  
продукции «РСЦЕНТР» Общества с ограниченной ответственностью «Русский Сертификационный Центр»

наименование испытательной лаборатории

141281, Московская область, город Ивантеевка, Санаторный проезд, дом 1; Московская область, Чеховский район, СП Баранцевское, поселок Новый Быт

адрес места осуществления деятельности

Раздел 1: Адрес места осуществления деятельности: 141281, Московская область, город Ивантеевка, Санаторный проезд, дом 1

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТНВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
-------	---	----------------------	-----------	----------------	--	----------------------

1	2	3	4	5	6	7
<b>Технический регламент Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011)</b>						
1	ГОСТ 7075	Оборудование подъемно-транспортное, краны грузоподъемные	29.10.51	8426	Линейные измерения	0-10000 мм
			28.22.14	8705	Угловые измерения	0-360°
			28.22.18	8428	Визуальный контроль	
2	ГОСТ 7890			8425	Линейные измерения	0-10000 мм
					Угловые измерения	0-360°
					Визуальный контроль	
3	ГОСТ 13556				Визуальный контроль	
					Микроклимат в кабине	0 - +50 °С; 0,1 - 20 м/с
					Шумовые характеристики	20-140 дБ

4	ГОСТ 22045
5	ГОСТ 22827
6	ГОСТ 27584 p.4
7	ГОСТ 28433 p.4

Вибрационные характеристики	0,8-1250 Гц
Усилие на органах управления	0,05 - 1,0 кН
Напряжение	0 - 1000 В
Температура	0 - +50 °С
Освещенность	1 - 200000 лк
Визуальный контроль	
Освещенность	1 - 200000 лк
Шумовые характеристики	20-140 дБ
Вибрационные характеристики	0,8-1250 Гц
Визуальный контроль	
Освещенность	1 - 200000 лк
Линейные измерения	0-10000 мм
Угловые измерения	0-360°
Микроклимат в кабине	0 - +50 °С; 0,1 - 20 м/с; 10-98%
Концентрация вредных веществ	СО 0-5%, СО2 0-16%, О2 0-21%, СН 0-2000 ppm; СО 0-20мг/м <sup>3</sup> , NO2 0-5мг/м <sup>3</sup> , С 0-300мг/м <sup>3</sup> , SiO2 0-10мг/м <sup>3</sup>
Усилие на органах управления	0,05 - 1,0 кН
Предельное усилие и люфт рулевого колеса	0,05 - 1,0 кН; 0 - 50°;
Визуальный контроль	
Освещенность	1 - 200000 лк
Линейные измерения	0-10000 мм
Угловые измерения	0-360°
Шумовые характеристики	20-140 дБ
Вибрационные характеристики	0,8-1250 Гц
Микроклимат в кабине	0 - +50 °С; 0,1 - 20 м/с; 10-98%
Статические и динамические испытания	0-160000 кг
Визуальный контроль	
Линейные измерения	0-10000 мм
Угловые измерения	0-360°
Шумовые характеристики	20-140 дБ

8	ГОСТ 28434 р.4				Вибрационные характеристики	0,8-1250 Гц
					Визуальный контроль	
					Линейные измерения	0-10000 мм
					Угловые измерения	0-360°
9	ГОСТ 31271				Визуальный контроль	
					Статические и динамические испытания	0-160000 кг

**Раздел 2: Адрес места осуществления деятельности: Московская область, Чеховский район, СП Баранцевское, поселок Новый Быт**

**Технический регламент Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств" (ТР ТС 018/2011)**

39	Правила ЕЭК ООН № 13	Прицепы (полуприцепы) к транспортным категориям L, M, N в том числе категории O1, O2, O3, O4	29.20.23.110 29.20.23.190	8716	Эффективность тормозных систем:	
					Замедление	0-22 м/с <sup>2</sup>
					Линейные измерения	0-10000 мм
					Усилие на органах управления	0,0025 - 1,0 кН
40	Правила ЕЭК ООН № 79	Автомобили специальные и специализированные (категории N, NG)	29.10.4 28.22.18.390 29.10.59 29.10.51.000 28.22.14.159 28.99.39.190	8705 8704 (кроме 8704 10, 870422 9101, 870422 9901, 870423 9101, 870423 9102, 870432 9101, 870432 9901) 8706	Рулевое управление:	
					Линейные измерения	0-10000 мм
					Угловые измерения	0-360°
					Усилие на органах управления	0,0025 - 1,0 кН
41	Правила ЕЭК ООН № 51	Автомобили специальные и специализированные (категории N, NG)	29.10.4 28.22.18.390 29.10.59 29.10.51.000 28.22.14.159 28.99.39.190	8705 8704 (кроме 8704 10, 870422 9101, 870422 9901, 870423 9101, 870423 9102, 870432 9101, 870432 9901) 8706	Шумовые характеристики	20-140 дБ
42	Правила ЕЭК ООН № 122				Микроклимат в кабине	0 - +50 °С; 0,1 - 20 м/с; 10-98%
					Концентрация вредных веществ	СО - 0-5%, СО2 - 0-16%, О2 - 0-21%, СН - 0-2000 ppm; СО 0-20мг/м3, NO2 0-5мг/м3, С 0-300мг/м3, SiO2 0-10мг/м3, СН4 0-50мг/м3, NO 0-0,4мг/м3; C2H6-C7H16, CH2O 0-0,035мг/м3
43	Пункт 2 приложения N 3 к ТР ТС 018/2011				Шумовые характеристики	20-140 дБ

44	СТБ ГОСТ Р 51616 р.5
45	Пункт 3 приложения N 3 к ТР ТС 018/2011
46	Пункт 6 приложения N 3 к ТР ТС 018/2011: ГОСТ Р 50993 (СТБ ГОСТ Р 50993)
47	Пункт 6 приложения N 3 к ТР ТС 018/2011: СТБ ГОСТ Р 50866 р.9 (ГОСТ Р 50866 р.9)
48	Пункт 14 приложения N 3 к ТР ТС 018/2011
49	Приложение N 5 к ТР ТС 018/2011: ГОСТ Р 52389
50	Приложение N 5 к ТР ТС 018/2011: СТБ 1877
51	Приложение N 6 к ТР ТС 018/2011: ГОСТ 16514
52	ГОСТ 17411
53	ГОСТ 27339
54	ГОСТ 27614

Шумовые характеристики	20-140 дБ
Концентрация вредных веществ	CO 0-5%, CO2 0-16%, O2 0-21%, CH 0- 2000 ppm; CO 0-20мг/м <sup>3</sup> , NO2 0-5мг/м <sup>3</sup> , C 0-300мг/м <sup>3</sup> , SiO2 0-10мг/м <sup>3</sup>
Микроклимат в кабине	0 - +50 °C; 0,1 - 20 м/с; 10-98%
Линейные измерения Угловые измерения	0-10000 мм 0-360°
Микроклимат в кабине	0 - +50 °C; 0,1 - 20 м/с; 10-98%
Линейные измерения Угловые измерения	0-10000 мм 0-360°
Масса	0...25000 кг
Линейные измерения Угловые измерения	0-10000 мм 0-360°
Масса	0...25000 кг
Линейные измерения Угловые измерения	0-10000 мм 0-360°
Масса	0...25000 кг
Визуальный контроль	
Визуальный контроль	
Линейные измерения	0-10000 мм
Шумовые характеристики	20-140 дБ
Вибрационные характеристики	0,8-1250 Гц
Визуальный контроль	
Линейные измерения	0-10000 мм
Шумовые характеристики	20-140 дБ
Вибрационные характеристики	0,8-1250 Гц
Усилие на органах управления	0,0025 - 1,0 кН

					Замедление (тормозные характеристики)	0-22 м/с <sup>2</sup>
55	ГОСТ 27811 п.7				Визуальный контроль	
					Линейные измерения	0-10000 мм
					Шумовые характеристики	20-140 дБ
					Вибрационные характеристики	0,8-1250 Гц
56	ГОСТ 31544				Визуальный контроль	
					Линейные измерения	0-10000 мм
					Шумовые характеристики	20-140 дБ
					Вибрационные характеристики	0,8-1250 Гц
					Усилие на органах управления	0,0025 - 1,0 кН
57	СТБ ЕН 280				Визуальный контроль	
					Линейные измерения	0-10000 мм
58	Пункт 5 приложения N 3 к ТР ТС 018/2011;  ГОСТ Р 51266 п.6 (СТБ ГОСТ Р 51266 п.6)				Обзорность: Линейные измерения Угловые измерения	0-10000 мм 0-360°
59	Пункт 4 приложения N 3 к ТР ТС 018/2011;  ГОСТ 31507 п.5				Устойчивость: Линейные измерения Угловые измерения Время	0-10000 мм 0-360°  0,2-36000 с
<b>Технический регламент Таможенного союза "О безопасности сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов и прицепов к ним" (ТР ТС 031/2012)</b>						
60	Пункт 11 приложения 5 к ТР ТС 031/2012	Трактора и прицепы	28.30.2 28.92.50.000 28.30.70.000 29.20.23.130	8701 (кроме 8701911000) 8716	Место установки регистрационного знака: Линейные измерения Угловые измерения Визуальный контроль	0-10000 мм 0-360°
61	ГОСТ 12.2.019	Трактора	28.30.2 28.92.50.000		Визуальный контроль конструкции топливного бака Давление	от 3 до 9 кгс/см <sup>2</sup>
62	Пункт 3 приложения 5 к ТР ТС 031/2012				Визуальный контроль конструкции топливного бака Давление	от 3 до 9 кгс/см <sup>2</sup>

63	Пункт 2 приложения 5 к ТР ТС 031/2012
64	ГОСТ 12.2.019
65	ГОСТ 12.2.102
66	ГОСТ Р 51920 п.7
67	ГОСТ 33678 п.7
68	ГОСТ 30748 п.6
69	Пункт 4 приложения 5 к ТР ТС 031/2012
70	ГОСТ 12.2.002
71	ГОСТ Р 51961
72	СТБ 1611 п.6
73	ГОСТ ISO 789-11

Визуальный контроль конструкции балластных грузов, безопасное расположение	
Линейные измерения	0-10000 мм
Угловые измерения	0-360°
Шумовые характеристики	20-140 дБ
Шумовые характеристики	20-140 дБ
Шумовые характеристики	20-140 дБ
Шумовые характеристики	20-140 дБ
Линейные измерения	0-10000 мм 0-360°
Время	0,2-36000 с
Скорость	10-300 км/ч
Линейные измерения	0-10000 мм 0-360°
Время	0,2-36000 с
Скорость	10-300 км/ч
Линейные измерения	0-10000 мм
Угловые измерения	0-360°
Линейные измерения	0-10000 мм
Угловые измерения	0-360°
Усилие на органах управления	0,0025 - 1,0 кН
Скорость	10-300 км/ч
Давление	от 3 до 9 кгс/см <sup>2</sup>
Время	0,2-36000 с
Линейные измерения	0-10000 мм
Угловые измерения	0-360°
Усилие на органах управления	0,0025 - 1,0 кН
Скорость	10-300 км/ч
Давление	от 3 до 9 кгс/см <sup>2</sup>
Время	0,2-36000 с
Линейные измерения	0-10000 мм
Угловые измерения	0-360°
Скорость	10-300 км/ч
Давление	от 3 до 9 кгс/см <sup>2</sup>
Время	0,2-36000 с

74	СТБ ISO 15077				Усилие на органах управления	0,0025 - 1,0 кН
75	Правила ЕЭК ООН N 13	Трактора и прицепы	28.30.2 28.92.50.000 28.30.70.000 29.20.23.130	8701 (кроме 8701911000) 8716	Визуальный контроль	
76	ГОСТ ISO 11169 p.7				Тормозные системы:	
77	ГОСТ ISO 11512 p.6				Линейные измерения	0-10000 мм
78	ГОСТ 12.2.002.3 p.2				Угловые измерения	0-360°
79	Правила ЕЭК ООН N 86	Трактора, прицепы и полуприцепы	28.30.2 28.92.50.000 28.30.70.000 29.20.23.130		Усилие на органах управления	0,0025 - 1,0 кН
80	ГОСТ 12.2.102				Замедление	0-22 м/с <sup>2</sup>
					Скорость	10-300 км/ч
					Температура	от -40°С до + 600°С
					Тормозные системы:	
					Линейные измерения	0-10000 мм
					Угловые измерения	0-360°
					Усилие на органах управления	0,0025 - 1,0 кН
					Замедление	0-22 м/с <sup>2</sup>
					Скорость	10-300 км/ч
					Температура	от -40°С до + 600°С
					Тормозные системы:	
					Линейные измерения	0-10000 мм
					Угловые измерения	0-360°
					Визуальный контроль	
					Линейные измерения	0-10000 мм
					Угловые измерения	0-360°

81	ГОСТ 8769				Визуальный контроль	
					Линейные измерения	0-10000 мм
					Угловые измерения	0-360°
82	ГОСТ 32431				Визуальный контроль	
					Линейные измерения	0-10000 мм
					Угловые измерения	0-360°
83	ГОСТ 12.2.002				Визуальный контроль	
					Линейные измерения	0-10000 мм
					Угловые измерения	0-360°
84	Пункт 7 приложения 5 к ТР ТС 031/2012	Трактора	28.30.2 28.92.50.000	8701(кроме 8701911000)	Визуальный контроль	
					Буксирные устройства:	
					Усилие	от 0 до 221,63 кН
					Линейные измерения	0-10000 мм
					Угловые измерения	0-360°
85	ГОСТ 26025				Визуальный контроль	
					Линейные измерения	0-10000 мм
					Угловые измерения	0-360°
86	ГОСТ 3480				Визуальный контроль	
					Линейные измерения	0-10000 мм
					Угловые измерения	0-360°
87	ГОСТ 26025				Визуальный контроль	
					Размеры трактора, прицепа и буксируемая масса прицепа:	
					Масса	0...25000 кг
					Линейные измерения	0-10000 мм
					Угловые измерения	0-360°
88	ГОСТ 28307	Прицепы и полуприцепы	28.30.70.000 29.20.23.130	8716	Нагрузка на тягово-сцепное устройство:	
					Визуальный контроль	
					Линейные измерения	0-10000 мм
					Угловые измерения	0-360°
					Усилие	от 0 до 221,63 кН
89	СТБ 2216				Нагрузка на тягово-сцепное устройство:	
					Визуальный контроль	
					Линейные измерения	0-10000 мм
					Угловые измерения	0-360°
					Усилие	от 0 до 221,63 кН
90	ГОСТ 12.2.002	Трактора и прицепы	28.30.2	8701	Давление	от 3 до 9 кгс/см <sup>2</sup>

91	ГОСТ 31177		28.92.50.000 28.30.70.000 29.20.23.130	8716	Визуальный контроль	
					Давление	от 3 до 9 кгс/см <sup>2</sup>
					Визуальный контроль	
92	ГОСТ 30879				Разрежение на впуске и противодавление отработанных газов	
93	ГОСТ 31594	Трактора	28.30.2 28.92.50.000	8701	Характеристики горения	300мм/мин
94	СТБ 2028 прил. Б, В.	Трактора и прицепы, компоненты	28.30.2 28.92.50.000 28.30.70.000 29.20.23.130	8701 8716	Линейные измерения	
					Угловые измерения	
					Визуальный контроль	
95	ГОСТ 32774			8708	Механические тягово-сцепные устройства, сцепная петля прицепа	
					Линейные измерения	0-10000 мм
					Угловые измерения	0-360°
96	СТБ 2216				Усилие	
					Механические тягово-сцепные устройства, сцепная петля прицепа	
					Линейные измерения	0-10000 мм
97	ГОСТ 28307				Угловые измерения	
					Усилие	
					Механические тягово-сцепные устройства, сцепная петля прицепа	
98	ГОСТ 26828 р.4	Трактора и прицепы	28.30.2 28.92.50.000 28.30.70.000 29.20.23.130	8701 8716	Линейные измерения	
					Угловые измерения	
					Усилие	
99	ГОСТ 12.2.002	Трактора и прицепы		8701 8716	Визуальный контроль	
					Табличка изготовителя	
					Визуальный контроль	
100	ГОСТ 22895	Трактора и прицепы		8701	Линейные измерения	
					Угловые измерения	
					Усилие	
					Масса	
					Соединительное устройство тормозного привода прицепа	

				8716	<table border="1"> <tr><td>Линейные измерения</td><td>0-10000 мм</td></tr> <tr><td>Угловые измерения</td><td>0-360°</td></tr> <tr><td>Усилие</td><td>от 0 до 221,63 кН</td></tr> <tr><td>Давление</td><td>от 3 до 9 кгс/см<sup>2</sup></td></tr> <tr><td>Линейные измерения</td><td>0-10000 мм</td></tr> <tr><td>Угловые измерения</td><td>0-360°</td></tr> <tr><td>Усилие</td><td>от 0 до 221,63 кН</td></tr> <tr><td>Давление</td><td>от 3 до 9 кгс/см<sup>2</sup></td></tr> <tr><td>Линейные измерения</td><td>0-10000 мм</td></tr> <tr><td>Угловые измерения</td><td>0-360°</td></tr> <tr><td>Усилие</td><td>от 0 до 221,63 кН</td></tr> <tr><td>Давление</td><td>от 3 до 9 кгс/см<sup>2</sup></td></tr> <tr><td>Линейные измерения</td><td>0-10000 мм</td></tr> <tr><td>Угловые измерения</td><td>0-360°</td></tr> <tr><td>Усилие</td><td>от 0 до 221,63 кН</td></tr> <tr><td>Давление</td><td>от 3 до 9 кгс/см<sup>2</sup></td></tr> </table>	Линейные измерения	0-10000 мм	Угловые измерения	0-360°	Усилие	от 0 до 221,63 кН	Давление	от 3 до 9 кгс/см <sup>2</sup>	Линейные измерения	0-10000 мм	Угловые измерения	0-360°	Усилие	от 0 до 221,63 кН	Давление	от 3 до 9 кгс/см <sup>2</sup>	Линейные измерения	0-10000 мм	Угловые измерения	0-360°	Усилие	от 0 до 221,63 кН	Давление	от 3 до 9 кгс/см <sup>2</sup>	Линейные измерения	0-10000 мм	Угловые измерения	0-360°	Усилие	от 0 до 221,63 кН	Давление	от 3 до 9 кгс/см <sup>2</sup>
Линейные измерения	0-10000 мм																																				
Угловые измерения	0-360°																																				
Усилие	от 0 до 221,63 кН																																				
Давление	от 3 до 9 кгс/см <sup>2</sup>																																				
Линейные измерения	0-10000 мм																																				
Угловые измерения	0-360°																																				
Усилие	от 0 до 221,63 кН																																				
Давление	от 3 до 9 кгс/см <sup>2</sup>																																				
Линейные измерения	0-10000 мм																																				
Угловые измерения	0-360°																																				
Усилие	от 0 до 221,63 кН																																				
Давление	от 3 до 9 кгс/см <sup>2</sup>																																				
Линейные измерения	0-10000 мм																																				
Угловые измерения	0-360°																																				
Усилие	от 0 до 221,63 кН																																				
Давление	от 3 до 9 кгс/см <sup>2</sup>																																				
101	ГОСТ Р 41.13																																				
102	СТБ ISO 5676 (ГОСТ ISO 5676)																																				
103	СТБ ISO 1728																																				
104	Правила ЕЭК ООН N 96	Трактора	28.30.2 28.92.50.000	8701	<table border="1"> <tr><td>Разрежение на впуске и противодавление отработанных газов</td><td>-0,1 - 0,06 Мпа</td></tr> <tr><td>Разрежение на впуске и противодавление отработанных газов</td><td>-0,1 - 0,06 Мпа</td></tr> </table>	Разрежение на впуске и противодавление отработанных газов	-0,1 - 0,06 Мпа	Разрежение на впуске и противодавление отработанных газов	-0,1 - 0,06 Мпа																												
Разрежение на впуске и противодавление отработанных газов	-0,1 - 0,06 Мпа																																				
Разрежение на впуске и противодавление отработанных газов	-0,1 - 0,06 Мпа																																				
105	Правила ЕЭК ООН N 49																																				
106	СТБ 2022 р.5	Трактора и прицепы	28.30.2 28.92.50.000	8701 8716	<table border="1"> <tr><td colspan="2">Система защиты от разбрызгивания</td></tr> <tr><td>Линейные измерения</td><td>0-10000 мм</td></tr> <tr><td>Угловые измерения</td><td>0-360°</td></tr> <tr><td colspan="2">Визуальный контроль</td></tr> <tr><td>Линейные измерения</td><td>0-10000 мм</td></tr> <tr><td>Угловые измерения</td><td>0-360°</td></tr> <tr><td colspan="2">Визуальный контроль</td></tr> <tr><td colspan="2">Боковая защита</td></tr> <tr><td>Линейные измерения</td><td>0-10000 мм</td></tr> <tr><td>Угловые измерения</td><td>0-360°</td></tr> <tr><td>Усилие</td><td>от 0 до 221,63 кН</td></tr> <tr><td colspan="2">Визуальный контроль</td></tr> <tr><td colspan="2">Заднее защитное устройство</td></tr> <tr><td>Линейные измерения</td><td>0-10000 мм</td></tr> <tr><td>Угловые измерения</td><td>0-360°</td></tr> <tr><td>Усилие</td><td>от 0 до 221,63 кН</td></tr> </table>	Система защиты от разбрызгивания		Линейные измерения	0-10000 мм	Угловые измерения	0-360°	Визуальный контроль		Линейные измерения	0-10000 мм	Угловые измерения	0-360°	Визуальный контроль		Боковая защита		Линейные измерения	0-10000 мм	Угловые измерения	0-360°	Усилие	от 0 до 221,63 кН	Визуальный контроль		Заднее защитное устройство		Линейные измерения	0-10000 мм	Угловые измерения	0-360°	Усилие	от 0 до 221,63 кН
Система защиты от разбрызгивания																																					
Линейные измерения	0-10000 мм																																				
Угловые измерения	0-360°																																				
Визуальный контроль																																					
Линейные измерения	0-10000 мм																																				
Угловые измерения	0-360°																																				
Визуальный контроль																																					
Боковая защита																																					
Линейные измерения	0-10000 мм																																				
Угловые измерения	0-360°																																				
Усилие	от 0 до 221,63 кН																																				
Визуальный контроль																																					
Заднее защитное устройство																																					
Линейные измерения	0-10000 мм																																				
Угловые измерения	0-360°																																				
Усилие	от 0 до 221,63 кН																																				
107	ГОСТ 33107																																				
108	Правила ЕЭК ООН № 73																																				
109	Правила ЕЭК ООН № 58																																				

					Визуальный контроль			
110	ГОСТ 12.2.002	Прицепы	28.30.70.000 29.20.23.130	8716	Устойчивость прицепа			
					Линейные измерения	0-10000 мм		
					Угловые измерения	0-360°		
					Усилие	от 0 до 221,63 кН		
					Время	0,2-36000 с		
111	СТБ ЕН 1853 (ГОСТ EN 1853)						Линейные измерения	0-10000 мм
					Угловые измерения	0-360°		
					Усилие	от 0 до 221,63 кН		
					Время	0,2-36000 с		
112	ГОСТ ЕН 1553			Линейные измерения	0-10000 мм			
		Угловые измерения	0-360°					
		Усилие	от 0 до 221,63 кН					
		Время	0,2-36000 с					
113	СТБ 2216	Полуприцеп	28.30.70.000 29.20.23.130	8716	Опорное устройство (полуприцепа)			
					Линейные измерения	0-10000 мм		
					Угловые измерения	0-360°		
					Усилие	от 0 до 221,63 кН		
					Визуальный контроль			
114	ГОСТ 12.2.002						Линейные измерения	0-10000 мм
					Угловые измерения	0-360°		
					Усилие	от 0 до 221,63 кН		
					Визуальный контроль			
115	ГОСТ Р 52746			Линейные измерения	0-10000 мм			
		Угловые измерения	0-360°					
		Усилие	от 0 до 221,63 кН					
		Визуальный контроль						
116	ГОСТ 12.2.002	Трактора	28.30.2 28.92.50.000	8701	Требования к системе пуска и остановки двигателя			
					Линейные измерения	0-10000 мм		
					Угловые измерения	0-360°		
					Визуальный контроль			
					Требования к системе пуска и остановки двигателя			
117	ГОСТ 12.2.019						Линейные измерения	0-10000 мм
					Угловые измерения	0-360°		
					Визуальный контроль			

118	ГОСТ 19677				Требования к системе пуска и остановки двигателя								
					<table border="1"> <tr> <td>Линейные измерения</td> <td>0-10000 мм</td> </tr> <tr> <td>Угловые измерения</td> <td>0-360°</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Визуальный контроль</td> </tr> </table>	Линейные измерения	0-10000 мм	Угловые измерения	0-360°	Визуальный контроль			
Линейные измерения	0-10000 мм												
Угловые измерения	0-360°												
Визуальный контроль													
119	СТБ EN 15695-1 прил. А, В				<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Защита оператора от воздействия вредных веществ</td> </tr> <tr> <td>Объемный расход</td> <td>0-99990 м³/ч</td> </tr> <tr> <td>Микроклимат в кабине</td> <td>0 - +50 °С; 0,1 - 20 м/с; 10-98%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Визуальный контроль</td> </tr> </table>	Защита оператора от воздействия вредных веществ		Объемный расход	0-99990 м³/ч	Микроклимат в кабине	0 - +50 °С; 0,1 - 20 м/с; 10-98%	Визуальный контроль	
Защита оператора от воздействия вредных веществ													
Объемный расход	0-99990 м³/ч												
Микроклимат в кабине	0 - +50 °С; 0,1 - 20 м/с; 10-98%												
Визуальный контроль													
120	ГОСТ 12.2.002				<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Рабочее пространство и доступ к сиденью оператора</td> </tr> <tr> <td>Линейные измерения</td> <td>0-10000 мм</td> </tr> <tr> <td>Угловые измерения</td> <td>0-360°</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Визуальный контроль</td> </tr> </table>	Рабочее пространство и доступ к сиденью оператора		Линейные измерения	0-10000 мм	Угловые измерения	0-360°	Визуальный контроль	
Рабочее пространство и доступ к сиденью оператора													
Линейные измерения	0-10000 мм												
Угловые измерения	0-360°												
Визуальный контроль													
121	ГОСТ ИСО 4252				<table border="1"> <tr> <td>Линейные измерения</td> <td>0-10000 мм</td> </tr> <tr> <td>Угловые измерения</td> <td>0-360°</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Визуальный контроль</td> </tr> </table>	Линейные измерения	0-10000 мм	Угловые измерения	0-360°	Визуальный контроль			
Линейные измерения	0-10000 мм												
Угловые измерения	0-360°												
Визуальный контроль													
122	ГОСТ ISO 4252				<table border="1"> <tr> <td>Линейные измерения</td> <td>0-10000 мм</td> </tr> <tr> <td>Угловые измерения</td> <td>0-360°</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Визуальный контроль</td> </tr> </table>	Линейные измерения	0-10000 мм	Угловые измерения	0-360°	Визуальный контроль			
Линейные измерения	0-10000 мм												
Угловые измерения	0-360°												
Визуальный контроль													
123	ГОСТ 31594				<table border="1"> <tr> <td>Линейные измерения</td> <td>0-10000 мм</td> </tr> <tr> <td>Угловые измерения</td> <td>0-360°</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Визуальный контроль</td> </tr> </table>	Линейные измерения	0-10000 мм	Угловые измерения	0-360°	Визуальный контроль			
Линейные измерения	0-10000 мм												
Угловые измерения	0-360°												
Визуальный контроль													
124	ГОСТ ИСО 4254-3				<table border="1"> <tr> <td>Линейные измерения</td> <td>0-10000 мм</td> </tr> <tr> <td>Угловые измерения</td> <td>0-360°</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Визуальный контроль</td> </tr> </table>	Линейные измерения	0-10000 мм	Угловые измерения	0-360°	Визуальный контроль			
Линейные измерения	0-10000 мм												
Угловые измерения	0-360°												
Визуальный контроль													
125	ГОСТ ISO 26322-1				<table border="1"> <tr> <td>Линейные измерения</td> <td>0-10000 мм</td> </tr> <tr> <td>Угловые измерения</td> <td>0-360°</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Визуальный контроль</td> </tr> </table>	Линейные измерения	0-10000 мм	Угловые измерения	0-360°	Визуальный контроль			
Линейные измерения	0-10000 мм												
Угловые измерения	0-360°												
Визуальный контроль													
126	ГОСТ 12.2.002	Трактора и прицепы	28.30.2 28.92.50.000 28.30.70.000 29.20.23.130	8701	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Система доступа, минимальные размеры внутреннего пространства</td> </tr> <tr> <td>Линейные измерения</td> <td>0-10000 мм</td> </tr> <tr> <td>Угловые измерения</td> <td>0-360°</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Визуальный контроль</td> </tr> </table>	Система доступа, минимальные размеры внутреннего пространства		Линейные измерения	0-10000 мм	Угловые измерения	0-360°	Визуальный контроль	
Система доступа, минимальные размеры внутреннего пространства													
Линейные измерения	0-10000 мм												
Угловые измерения	0-360°												
Визуальный контроль													
127	ГОСТ 26025				<table border="1"> <tr> <td>Линейные измерения</td> <td>0-10000 мм</td> </tr> <tr> <td>Угловые измерения</td> <td>0-360°</td> </tr> </table>	Линейные измерения	0-10000 мм	Угловые измерения	0-360°				
Линейные измерения	0-10000 мм												
Угловые измерения	0-360°												



139	ГОСТ 26336				Визуальный контроль	
					Линейные измерения	0-10000 мм
					Угловые измерения	0-360°
					Усилие на органах управления	0,0025 - 1,0 кН
					Визуальный контроль	
140	ГОСТ 12.2.002	Прицепы и полуприцепы	28.30.70.000 29.20.23.130	8716	Расположение запорных устройств и усилия подъема бортов платформ прицепа	
					Линейные измерения	0-10000 мм
					Угловые измерения	0-360°
					Визуальный контроль	
141	СТБ 2216				Усилие	от 0 до 221,63 кН
					Линейные измерения	0-10000 мм
					Угловые измерения	0-360°
					Визуальный контроль	
					Усилие	от 0 до 221,63 кН
142	СТБ 1639	Трактора	28.30.2 28.92.50.000	8701	Остекление	
143	ГОСТ 5727 р.4				Визуальный контроль	
144	ГОСТ 32565 р.7				Визуальный контроль	
145	Правила ЕЭК ООН № 14				Места крепления ремней безопасности	
					Линейные измерения	0-10000 мм
					Угловые измерения	0-360°
					Усилие	от 0 до 221,63 кН
146	ГОСТ 26879				Линейные измерения	0-10000 мм
					Угловые измерения	0-360°
					Усилие	от 0 до 221,63 кН
147	ГОСТ ISO 3776-1	Линейные измерения	0-10000 мм			
		Угловые измерения	0-360°			
		Усилие	от 0 до 221,63 кН			
148	ГОСТ ISO 3776-2	Линейные измерения	0-10000 мм			
		Угловые измерения	0-360°			
		Усилие	от 0 до 221,63 кН			
149	ГОСТ ISO 3776-3	Линейные измерения	0-10000 мм			
		Угловые измерения	0-360°			
		Усилие	от 0 до 221,63 кН			
150	Правила ЕЭК ООН № 71				Визуальный контроль	
					Поле обзора и стеклоочистители	

					<table border="1"> <tr> <td>Линейные измерения</td> <td>0-10000 мм</td> </tr> <tr> <td>Угловые измерения</td> <td>0-360°</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Визуальный контроль</td> </tr> </table>	Линейные измерения	0-10000 мм	Угловые измерения	0-360°	Визуальный контроль							
Линейные измерения	0-10000 мм																
Угловые измерения	0-360°																
Визуальный контроль																	
151	ГОСТ 31594 п.2				<table border="1"> <tr> <td>Линейные измерения</td> <td>0-10000 мм</td> </tr> <tr> <td>Угловые измерения</td> <td>0-360°</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Визуальный контроль</td> </tr> </table>	Линейные измерения	0-10000 мм	Угловые измерения	0-360°	Визуальный контроль							
Линейные измерения	0-10000 мм																
Угловые измерения	0-360°																
Визуальный контроль																	
152	ГОСТ 20062 п.7	Трактора, компоненты	28.30.2 28.92.50.000	8701 9401	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Сиденье</td> </tr> <tr> <td>Линейные измерения</td> <td>0-10000 мм</td> </tr> <tr> <td>Угловые измерения</td> <td>0-360°</td> </tr> <tr> <td>Усилие</td> <td>от 0 до 221,63 кН</td> </tr> <tr> <td>Частотный диапазон</td> <td>0-2 Гц</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Визуальный контроль</td> </tr> </table>	Сиденье		Линейные измерения	0-10000 мм	Угловые измерения	0-360°	Усилие	от 0 до 221,63 кН	Частотный диапазон	0-2 Гц	Визуальный контроль	
Сиденье																	
Линейные измерения	0-10000 мм																
Угловые измерения	0-360°																
Усилие	от 0 до 221,63 кН																
Частотный диапазон	0-2 Гц																
Визуальный контроль																	
153	ГОСТ ИСО 4254-3				<table border="1"> <tr> <td>Линейные измерения</td> <td>0-10000 мм</td> </tr> <tr> <td>Угловые измерения</td> <td>0-360°</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Визуальный контроль</td> </tr> </table>	Линейные измерения	0-10000 мм	Угловые измерения	0-360°	Визуальный контроль							
Линейные измерения	0-10000 мм																
Угловые измерения	0-360°																
Визуальный контроль																	
154	ГОСТ ISO 26322-1				<table border="1"> <tr> <td>Усилие на органах управления</td> <td>0,0025 - 1,0 кН</td> </tr> <tr> <td>Линейные измерения</td> <td>0-10000 мм</td> </tr> <tr> <td>Угловые измерения</td> <td>0-360°</td> </tr> <tr> <td>Усилие на органах управления</td> <td>0,0025 - 1,0 кН</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Визуальный контроль</td> </tr> </table>	Усилие на органах управления	0,0025 - 1,0 кН	Линейные измерения	0-10000 мм	Угловые измерения	0-360°	Усилие на органах управления	0,0025 - 1,0 кН	Визуальный контроль			
Усилие на органах управления	0,0025 - 1,0 кН																
Линейные измерения	0-10000 мм																
Угловые измерения	0-360°																
Усилие на органах управления	0,0025 - 1,0 кН																
Визуальный контроль																	
155	ГОСТ ISO 26322-2				<table border="1"> <tr> <td>Линейные измерения</td> <td>0-10000 мм</td> </tr> <tr> <td>Угловые измерения</td> <td>0-360°</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Визуальный контроль</td> </tr> </table>	Линейные измерения	0-10000 мм	Угловые измерения	0-360°	Визуальный контроль							
Линейные измерения	0-10000 мм																
Угловые измерения	0-360°																
Визуальный контроль																	
156	ГОСТ 12.2.002				<table border="1"> <tr> <td>Усилие на органах управления</td> <td>0,0025 - 1,0 кН</td> </tr> <tr> <td>Линейные измерения</td> <td>0-10000 мм</td> </tr> <tr> <td>Угловые измерения</td> <td>0-360°</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Визуальный контроль</td> </tr> </table>	Усилие на органах управления	0,0025 - 1,0 кН	Линейные измерения	0-10000 мм	Угловые измерения	0-360°	Визуальный контроль					
Усилие на органах управления	0,0025 - 1,0 кН																
Линейные измерения	0-10000 мм																
Угловые измерения	0-360°																
Визуальный контроль																	
157	ГОСТ 12.2.002	Трактора	28.30.2 28.92.50.000	8701	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Уровень звука на рабочем месте оператора</td> </tr> <tr> <td>Линейные измерения</td> <td>0-10000 мм</td> </tr> <tr> <td>Угловые измерения</td> <td>0-360°</td> </tr> <tr> <td>Шумовые характеристики</td> <td>20-140 дБ</td> </tr> </table>	Уровень звука на рабочем месте оператора		Линейные измерения	0-10000 мм	Угловые измерения	0-360°	Шумовые характеристики	20-140 дБ				
Уровень звука на рабочем месте оператора																	
Линейные измерения	0-10000 мм																
Угловые измерения	0-360°																
Шумовые характеристики	20-140 дБ																
158	ГОСТ 31594				<table border="1"> <tr> <td>Линейные измерения</td> <td>0-10000 мм</td> </tr> <tr> <td>Угловые измерения</td> <td>0-360°</td> </tr> <tr> <td>Шумовые характеристики</td> <td>20-140 дБ</td> </tr> </table>	Линейные измерения	0-10000 мм	Угловые измерения	0-360°	Шумовые характеристики	20-140 дБ						
Линейные измерения	0-10000 мм																
Угловые измерения	0-360°																
Шумовые характеристики	20-140 дБ																
159	ГОСТ 12.2.102				<table border="1"> <tr> <td>Линейные измерения</td> <td>0-10000 мм</td> </tr> <tr> <td>Угловые измерения</td> <td>0-360°</td> </tr> <tr> <td>Шумовые характеристики</td> <td>20-140 дБ</td> </tr> </table>	Линейные измерения	0-10000 мм	Угловые измерения	0-360°	Шумовые характеристики	20-140 дБ						
Линейные измерения	0-10000 мм																
Угловые измерения	0-360°																
Шумовые характеристики	20-140 дБ																

160	ГОСТ 31193	Трактора	28.30.2 28.92.50.000	8701	Вибрационная безопасность	0,8-1250 Гц	
161	ГОСТ 32774	Механические тягово-сцепные устройства			8708	Линейные измерения	0-10000 мм
					8716	Угловые измерения	0-360°
162	СТБ 2028 прил. Б, В.				Усилие	от 0 до 221,63 кН	
					Визуальный контроль		
163	ГОСТ Р ИСО 3449 р.5	Кабина	28.30.2 28.92.50.000	8707	Линейные измерения	0-10000 мм	
					8707	Угловые измерения	0-360°
						Визуальный контроль	
164	ГОСТ Р ИСО 5700				Давление	от 0 до 400 кгс/см <sup>2</sup>	
					Линейные измерения	0-10000 мм	
					Угловые измерения	0-360°	
					Визуальный контроль		
165	пункт 6 Приложения 5 ТР ТС 031/2012	Трактора	28.30.2 28.92.50.000	8701	Давление	от 0 до 400 кгс/см <sup>2</sup>	
						Визуальный контроль	
						Эффективность тормозных систем:	
166	Правила ЕЭК ООН № 13				Замедление	0-22 м/с <sup>2</sup>	
					Линейные измерения	0-10000 мм	
					Усилие на органах управления	0,0025 - 1,0 кН	
<b>Технический регламент Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011)</b>							
167	ГОСТ ISO 10265 р.6	Машины для землеройных и мелиоративных работ	28.92.2 28.92.30	8429 8430 8479 8704	Тормозные характеристики:		
							Сила (усилие)
					Линейные измерения	0-10000 мм	
					Угловые измерения	0-360°	
					Визуальный контроль		
					Тормозные характеристики:		
					Сила (усилие)	от 0 до 221,63 кН	
					Линейные измерения	0-10000 мм	
					Угловые измерения	0-360°	
168	ГОСТ Р 52148 р.8				Визуальный контроль		

169	ГОСТ 31553		
170	ГОСТ ИСО 3450 р.6	Машины для землеройных и мелиоративных работ	28.92.2 28.92.30
		Тракторы промышленные	28.92.5
171	ГОСТ 28769 р.8		
172	СТБ EN 12643 разделы 9-10	Машины для землеройных и мелиоративных работ	28.92.2 28.92.30
173	ГОСТ ISO 5010 разделы 9-10		

8426  
8429  
8430  
8479  
8704  
8701

Тормозные характеристики:	
Сила (усилие)	от 0 до 221,63 кН
Линейные измерения	0-10000 мм
Угловые измерения	0-360°
Визуальный контроль	
Тормозные характеристики:	
Усилие	от 0,0025 до 1 кН
Давление	от 3 до 9 кгс/см <sup>2</sup>
Температура	-20 до +50°С
Относительная влажность	от 20 до 90 %
Атмосферное давление	от 0 до 100 гПа
Скорость ветра	от 0 до +10 м/с
Линейные измерения	от 0,05 до 100 м
Угловые размеры	от 0 до 360°
Визуальный контроль	
Тормозные характеристики:	
Усилие	от 0,0025 до 1 кН
Давление	от 3 до 9 кгс/см <sup>2</sup>
Температура	-20 до +50°С
Относительная влажность	от 20 до 90 %
Атмосферное давление	от 0 до 100 гПа
Скорость ветра	от 0 до +10 м/с
Линейные измерения	от 0,05 до 100 м
Угловые размеры	от 0 до 360°
Визуальный контроль	
Рулевое управление:	
Визуальный контроль	
Усилие на органах управления	от 0,0025 до 1 кН
Линейные измерения	от 0,05 до 100 м
Угловые измерения	от 0 до 360°
Время	от 0,2 до 36000 с
Рулевое управление:	
Визуальный контроль	

					Усилие на органах управления	от 0,0025 до 1 кН
					Линейные измерения	от 0,05 до 100 м
					Угловые измерения	от 0 до 360°
					Время	от 0,2 до 36000 с
174	ГОСТ 27254				Рулевое управление:	
					Визуальный контроль	
					Усилие на органах управления	от 0,0025 до 1 кН
					Линейные измерения	от 0,05 до 100 м
					Угловые измерения	от 0 до 360°
					Время	от 0,2 до 36000 с
175	ГОСТ 12.2.002.3	Машины сельскохозяйственные	28.30.3	8432	Тормозные характеристики:	
			28.30.86	8433		
			28.30.60	8436	Усилие на органах управления	от 0,0025 до 1 кН
			28.30.5	8437	Линейные измерения	от 0,05 до 100 м
			28.93.20	8424	Тормозные характеристики:	
			28.93.16	8419	Усилие на органах управления	от 0,0025 до 1 кН
176	ГОСТ 22895		28.22.17	8428	Линейные измерения	от 0,05 до 100 м
			28.22.18	8427	Тормозные характеристики:	
					Усилие на органах управления	от 0,0025 до 1 кН
177	ГОСТ Р 41.13				Линейные измерения	от 0,05 до 100 м
					Тормозные характеристики:	
					Усилие на органах управления	от 0,0025 до 1 кН
					Линейные измерения	от 0,05 до 100 м
178	ГОСТ ISO 11169 p.7	Оборудование технологическое для лесозаготовки, лесобирж и лесосплава	28.99.39	8427	Тормозные характеристики:	
			28.22.18	8428	Усилие на органах управления	от 0,0025 до 1 кН
				8436	Температура поверхности	от -40°С до + 600°С
				8701	Линейные измерения	от 0,05 до 100 м
				8704	Угловые измерения	от 0 до 360°
			28.99.39	8428	Визуальный контроль	
			28.22.18	8436	Замедление	от 0 до 22 м/с <sup>2</sup>
				8427	Время	от 0,2 до 36000 с
					Тормозные характеристики:	
					Визуальный контроль	
179	ГОСТ ISO 11512 p.6				Усилие на органах управления	от 0,0025 до 1 кН

180	ГОСТ Р 53174	Дизель-генераторы	28.11.13 27.11.31
181	ГОСТ Р 53178		
182	ГОСТ 30867	Транспорт производственный напольный безрельсовый	28.22.15

8502  
8408

Визуальный контроль	
Время	от 0,2 до 36000 с
Сопrotивление изоляции	0- 20 Гом напряжением до 1200В
Напряжение	0-1000 В
Температура	-20 до +50°С
Относительная влажность	от 20 до 90 %
Атмосферное давление	от 0 до 100 гПа
Скорость ветра	от 0 до +10 м/с
Угловые размеры	от 0 до 360°
Шумовые характеристики	от 20 до 150 дБ
Линейные измерения	от 0,05 до 100 м
Вибрационные характеристики	от 2 до 40000 Гц
Температура поверхности	от 0 до +50 °С
Уровень звука на рабочем месте оператора	от 20 до 150 дБ
Визуальный контроль	
Время	от 0,2 до 36000 с
Сопrotивление изоляции	0- 20 Гом напряжением до 1200В
Напряжение	0-1000 В
Температура	-20 до +50°С
Относительная влажность	от 20 до 90 %
Атмосферное давление	от 0 до 100 гПа
Скорость ветра	от 0 до +10 м/с
Угловые размеры	от 0 до 360°
Шумовые характеристики	от 20 до 150 дБ
Линейные измерения	от 0,05 до 100 м
Вибрационные характеристики	от 2 до 40000 Гц
Температура поверхности	от 0 до +50 °С
Уровень звука на рабочем месте оператора	от 20 до 150 дБ
Вибрационные характеристики	от 2 до 40000 Гц
Шумовые характеристики	от 20 до 150 дБ
Визуальный контроль	
Напряжение	0-1000 В
Усилие	от 0,0025 до 1 кН
Визуальный контроль	
Линейные измерения	от 0,05 до 100 м
Угловые измерения	от 0 до 360°

8427  
8709

183	ГОСТ 31608
184	ГОСТ 31202
185	ГОСТ EN 703

Машины для животноводства,  
птицеводства и кормопроизводства

28.30.86  
28.30.85  
28.30.83  
28.30.82  
28.30.81  
28.13.14  
28.29.12  
28.93.12  
28.93.11  
28.30.51  
28.30.52  
28.30.53

8434  
8436  
8433  
8413  
8421  
8428  
8716

Обзорность:	
Линейные измерения	0-10000 мм
Угловые измерения	0-360°
Линейные измерения	от 0,05 до 100 м
Время	от 0,2 до 3600 с
Вибрационные характеристики	от 2 до 40000 Гц
Шумовые характеристики	от 20 до 150 дБ
Визуальный контроль	
Напряжение	0-1000 В
Усилие	от 0,0025 до 1 кН
Визуальный контроль	
Линейные измерения	от 0,05 до 100 м
Угловые измерения	от 0 до 360°
Обзорность:	
Линейные измерения	0-10000 мм
Угловые измерения	0-360°
Линейные измерения	от 0,05 до 100 м
Время	от 0,2 до 3600 с
Вибрационные характеристики	от 2 до 40000 Гц
Шумовые характеристики	от 20 до 150 дБ
Визуальный контроль	
Напряжение	0-1000 В
Усилие	от 0,0025 до 1 кН
Визуальный контроль	
Линейные измерения	от 0,05 до 100 м
Угловые измерения	от 0 до 360°
Обзорность:	
Линейные измерения	0-10000 мм
Угловые измерения	0-360°
Линейные измерения	от 0,05 до 100 м
Время	от 0,2 до 3600 с
Визуальный контроль	
Линейные измерения	от 0,05 до 100 м

			28.30.33 28.22.17 28.22.18 30.99.10	
186	ГОСТ Р 50906	Оборудование для промышленности строительных материалов	28.99.39.190 28.93.13.112 28.92.40.100	8474 8430 8464 8467 8479 8419
187	ГОСТ 31551 р.6			
188	ГОСТ ISO 11850	Оборудование технологическое для лесозаготовки, лесобирж и лесосплава	28.99.39 28.22.18	8427 8428 8436 8701

Угловые измерения	от 0 до 360°
Время	0,2-36000 с
Шумовые характеристики	от 20 до 150 дБ
Температура	от -40°С до + 600°С
Визуальный контроль	
Температура	от -40°С до + 600°С
Давление	от 0 до 400 кгс/см <sup>2</sup>
Шумовые характеристики	от 20 до 150 дБ
Освещенность	от 1 до 200000 лк
Линейные измерения	от 0,05 до 100 м
Вибрационные характеристики	от 2 до 40000 Гц
Концентрация вредных веществ	СО 0-5%, СО2 0-16%, О2 0-21%, СН 0-2000 ppm; СО 0-20мг/м <sup>3</sup> , NO2 0-5мг/м <sup>3</sup> , С 0-300мг/м <sup>3</sup> , SiO2 0-10мг/м <sup>3</sup>
Усилие	от 0 до 221,63 кН
Линейные измерения	от 0,05 до 100 м
Угловые измерения	от 0 до 360°
Усилие на органах управления	от 0,0025 до 1 кН
Визуальный контроль	
Температура	от -40°С до + 600°С
Давление	от 0 до 400 кгс/см <sup>2</sup>
Шумовые характеристики	от 20 до 150 дБ
Освещенность	от 1 до 200000 лк
Линейные измерения	от 0,05 до 100 м
Вибрационные характеристики	от 2 до 40000 Гц
Концентрация вредных веществ	СО 0-5%, СО2 0-16%, О2 0-21%, СН 0-2000 ppm; СО 0-20мг/м <sup>3</sup> , NO2 0-5мг/м <sup>3</sup> , С 0-300мг/м <sup>3</sup> , SiO2 0-10мг/м <sup>3</sup>
Усилие	от 0 до 221,63 кН
Линейные измерения	от 0,05 до 100 м
Угловые измерения	от 0 до 360°
Усилие на органах управления	от 0,0025 до 1 кН
Визуальный контроль	
Линейные измерения	от 0,05 до 100 м
Угловые измерения	от 0 до 360°
Усилие	от 0 до 221,63 кН

				8704	Обзорность		
					Усилие на органах управления	от 0,0025 до 1 кН	
189	ГОСТ 12.1.050 p.3	Машины для землеройных и мелиоративных работ	28.92.2 28.92.30	8429 8430 8479 8704	Шумовые характеристики	от 20 до 150 дБ	
190	ГОСТ Р ИСО 9612	Оборудование и машины строительные	28.92.12.130 28.92.30 28.24.1	8427 8428 8429	Шумовые характеристики	от 20 до 150 дБ	
191	ГОСТ 23941 p.4		28.99.39.190	8430	Шумовые характеристики	от 20 до 150 дБ	
192	ГОСТ 30691		28.22.18	8467	Шумовые характеристики	от 20 до 150 дБ	
193	ГОСТ 31172 p.10		28.92.25	8474	Шумовые характеристики	от 20 до 150 дБ	
194	ГОСТ 31275 p.7		28.22.15	8479	Шумовые характеристики	от 20 до 150 дБ	
195	ГОСТ 31277 p.6				Шумовые характеристики	от 20 до 150 дБ	
196	ГОСТ 31327				Шумовые характеристики	от 20 до 150 дБ	
197	ГОСТ 31325 p.7				Шумовые характеристики	от 20 до 150 дБ	
198	ГОСТ Р ИСО 3746				Шумовые характеристики	от 20 до 150 дБ	
199	ГОСТ Р ИСО 3744				Шумовые характеристики	от 20 до 150 дБ	
200	ГОСТ 12.1.003		Оборудование технологическое для лесозаготовки, лесобирж и лесосплава	28.99.39 28.22.18	8427 8428 8436 8701 8704	Шумовые характеристики	от 20 до 150 дБ
201	ГОСТ ISO 9533 p.7					Шумовые характеристики	от 20 до 150 дБ
202	ГОСТ 27259 p.5					Шумовые характеристики	от 20 до 150 дБ
203	ГОСТ 12.1.012				Вибрационные характеристики	от 2 до 40000 Гц	
204	ГОСТ 31193 p.8				Вибрационные характеристики	от 2 до 40000 Гц	
205	ГОСТ 31191.1 p.5			Вибрационные характеристики	от 2 до 40000 Гц		
206	ГОСТ 31192.1 p.5			Вибрационные характеристики	от 2 до 40000 Гц		
207	ГОСТ 31192.2 p.6			Вибрационные характеристики	от 2 до 40000 Гц		
208	ГОСТ 31319 p.6	Машины дорожные, оборудование для приготовления строительных смесей	29.10.59.110 28.92.30.160 28.92.30.190 28.30.51.000	8413 8429 8430 8474	Вибрационные характеристики	от 2 до 40000 Гц	
209	СТБ ЕН 1032 p.9		29.10.59.320 28.92.24	8705 8479	Линейные измерения	от 0,05 до 100 м	
210	СТБ ISO 13857		28.92.30.130 28.92.40.131		Угловые измерения	от 0 до 360°	
					Визуальный контроль		

			28.13.11.14U 28.13.14.190	
211	ГОСТ ИСО 13855 р.7	Станки металлообрабатывающие	28.41.2 28.41.11 28.41.12 28.49.12 28.99.39	8456 8457 8458 8459 8460 8461 8462 8465 8543
212	ГОСТ Р МЭК 60204-1	Машины сельскохозяйственные	28.30.3 28.30.86 28.30.60 28.30.5 28.93.20 28.93.16 28.22.17 28.22.18	8432 8433 8436 8437 8424 8428 8427
		Дизель-генераторы	28.11.13 27.11.31	8502 8408
		Оборудование технологическое для мукомольно-крупяной, комбикормовой и элеваторной промышленности, промышленности	28.93.13.100 28.99.39.190 28.22.18.222 28.93.20.000 28.93.16.000	8428 8437 8419 8438 8422
213	ГОСТ ЕН 953			
214	ГОСТ ЕН 1037	Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности	28.93.17 28.93.12.000 28.93.32.000	8438 8434 8435
215	ГОСТ ЕН 1837		28.25.13.119	8418
216	ГОСТ 30860			

Визуальный контроль		
Линейные измерения	от 0,05 до 100 м	
Угловые измерения	от 0 до 360°	
Визуальный контроль		
Напряжение	до 1500 В	
Время	от 0,2 до 3600 с	
Температура	от -40°С до + 600°С	
Визуальный контроль		
Частота	45,00 ...65,00 Гц	
Сопrotивление изоляции	0- 20 Гом напряжением до 1200 В	
Сила тока	0,01...299,9 А	
Время отключения УЗО	0,1...2000 мс	
Линейные измерения	от 0,05 до 100 м	
Угловые измерения	от 0 до 360°	
Визуальный контроль		
Шумовые характеристики	от 20 до 150 дБ	
Вибрационные характеристики	от 2 до 40000 Гц	
Усилие	от 0 до 221,63 кН	
Визуальный контроль		
Визуальный контроль		
Линейные измерения	от 0,05 до 100 м	
Угловые измерения	от 0 до 360°	
Освещенность	от 1 до 200000 лк	
Визуальный контроль		
Линейные измерения	от 0,05 до 100 м	
Угловые измерения	от 0 до 360°	
Освещенность	от 1 до 200000 лк	
Визуальный контроль		
Линейные измерения	от 0,05 до 100 м	

217	ГОСТ Р ИСО 14122-3 р.8		
218	ГОСТ Р ИСО 14122-4 р.5	Автопогрузчики	28.22.15.110
219	ГОСТ 12.1.004	Оборудование подъемно-транспортное, краны грузоподъемные	29.10.51
220	ГОСТ Р 51838 р.6		28.22.14
		Конвейеры	28.22.18
			28.22.17
221	ГОСТ 12.1.005	Оборудование для промышленности строительных материалов	28.99.39.190 28.93.13.112 28.92.40.100
222	ГОСТ ЕН 294 р.7	Машины для животноводства, птицеводства и кормопроизводства	28.30.86
			28.30.85
			28.30.83
			28.30.82
			28.30.81
			28.13.14
			28.29.12
			28.93.12
			28.93.11
			28.30.51
		28.30.52	
		28.30.53	
		28.22.17	
		28.22.18	
		30.99.10	
224	ГОСТ 12.2.003	Машины кузнечно-прессовые	28.41.33

8709  
8427  
8426  
  
8705  
  
8428  
8428  
  
8474  
8430  
8419  
8464  
8467  
8479  
  
8434  
8436  
8433  
8413  
8421  
8428  
8716  
  
8462

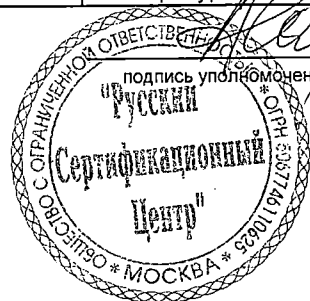
Угловые измерения	от 0 до 360°
Освещенность	от 1 до 200000 лк
Время	от 0,2 до 36000
Визуальный контроль	
Линейные измерения	от 0,05 до 100 м
Угловые измерения	от 0 до 360°
Визуальный контроль	
Линейные измерения	от 0,05 до 100 м
Угловые измерения	от 0 до 360°
Визуальный контроль	
Визуальный контроль	
Линейные измерения	от 0,05 до 100 м
Температура	от -40°С до + 600°С
Влажность	от 20 до 98%
Напряжение	до 1500 В
Сопротивление изоляции	0- 20 Гом напряжением до 1200 В
Концентрация вредных веществ	СО 0-5%, CO2 0-16%, O2 0-21%, СН - 0-2000 ppm; CO 0-20мг/м <sup>3</sup> , NO2 0-5мг/м <sup>3</sup> , С 0-300мг/м <sup>3</sup> , SiO2 0-10мг/м <sup>3</sup>
Линейные измерения	от 0,05 до 100 м
Угловые измерения	от 0 до 360°
Визуальный контроль	
Линейные измерения	от 0,05 до 100 м
Угловые измерения	от 0 до 360°
Визуальный контроль	
Линейные измерения	от 0,05 до 100 м

			28.41.32	8463	Угловые измерения	от 0 до 360°
225	ГОСТ 12.2.007				Визуальный контроль	
					Напряжение	до 2500 В
					Визуальный контроль	
					Сила тока	0,01...299,9 А
226	ГОСТ 12.2.019	Машины сельскохозяйственные	28.30.3	8432	Визуальный контроль	
			28.30.86	8433		
			28.30.60	8436	Усилие	0,05 - 1,0 кН
			28.30.5	8437	Линейные измерения	от 0,05 до 100 м
			28.93.20	8424	Угловые измерения	от 0 до 360°
			28.93.16	8419	Шумовые характеристики	от 20 до 150 дБ
			28.22.17	8428	Вибрационные характеристики	0,8-1250 Гц
			28.22.18	8427	Время	0,2-36000 с
227	ГОСТ ИСО 11112				Освещенность	1 - 200000 лк
228	СТБ ISO 2867 (ГОСТ Р ИСО 2867)				Линейные измерения	от 0,05 до 100 м
229	ГОСТ 27250				Угловые измерения	от 0 до 360°
230	ГОСТ ISO 2860 (СТБ ИСО 2860)				Визуальный контроль	от 0,05 до 100 м
231	ГОСТ Р ИСО 3411				Визуальный контроль	
232	ГОСТ 27927 р.5				Линейные измерения	от 0,05 до 100 м
233	ГОСТ 30879 р.3				Линейные измерения	
					Скорость	10-300 км/ч
					Характеристики горения	300мм/мин

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе» (ТР ТС 016/2011)

234	ГОСТ 31850 р.5	Горелки газовые и комбинированные блочные промышленные	28.21.11.111 28.21.11.113	8416	Визуальный контроль	
					Линейные измерения	от 0,05 до 100 м
					Концентрация вредных веществ	CO2 0-16%, CO 0-20мг/м <sup>3</sup> , NO2 0-5мг/м <sup>3</sup> , C 0-300мг/м <sup>3</sup>
235	СТБ EN 676 р.5				Визуальный контроль	
					Линейные измерения	от 0,05 до 100 м
					Температура	от -40°С до + 600°С
236	ГОСТ 21204 прил. Б				Визуальный контроль	
					Линейные измерения	от 0,05 до 100 м
					Температура	от -40°С до + 600°С

Генеральный директор  
должность уполномоченного лица



подпись уполномоченного лица

А. Г. Савельев  
инициалы, фамилия уполномоченного лица