

Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
ТЕЛ: 8 495 777 7777

подпись

инициалы, фамилия

220819

Приложение

к аттестату аккредитации

№ РОСС RU.0001.21MT53

от « » 20 г.

на 18 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования
Общества с ограниченной ответственностью «Эксперимент» (ИЛ ООО «Эксперимент»)

наименование испытательной лаборатории (центра)

- 1 140170, Московская область, г. Бронницы, ул. Ленинская, д.14;
2 140166, Московская область, Раменский район, с. Рыболово, строение "Здание-автогараж".
3 140166, Московская область, Раменский район, д. Морозово, д. б/н, сооружение «Аэродром»;
4 140170, Московская область, г. Бронницы, ул. Советская, (50:62:0040301:221)

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора образцов	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1 140170, Московская область, г. Бронницы, ул. Ленинская, д.14						
1	Правила ООН № 122 Часть I, пункт 5.3.8.1	Транспортные средства категорий М, N	29.10	8703- 8706	время	0...3600 с
2	Правила ООН № 122 Приложение 5, пункты 2, 3				температура	0...+ 150 °С
3	Правила ООН № 122 Приложение 7				время	0...3600 с
					давление	0..2 бара
					напряжение	0...24 В

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила ООН № 122 Приложение 8				время	0...3600 с
5	Правила ООН № 122 Приложение 9				Расстояние время	0...10 м 0...3600 с

2 140166, Московская область, Раменский район, с. Рыболово, строение "Здание-автоматараж"

6	Правила ООН № 10 Приложение 4, пункт 6.2.2	Транспортные средства категорий М, N, O. Тракторы Мототранспортные средства категорий L	29.10. 28.30 29.20 30.91 29.10	8701-8706 8716 8711 8703 8704	Излучаемые помехи широкополосные Частота Излучаемые помехи узкополосные Частота Напряженность поля облучения Частота	32...53 дБ дВ/м 30...1000 МГц 22...43 дБ дВ/м 30...1000 МГц 25...30 В/м 20...2000 МГц
7	Правила ООН № 10 Приложение 5, пункт 6.3.2				Крутящий момент	0...300 Н*м
8	Правила ООН № 10 Приложение 6, пункт 6.4.2				Время Частота	0...5 мин 1...3 Гц
9	Правила ООН № 18 Пункты 5.8, 6.1.4	Транспортные средства категорий М, N, O, Мототранспортные средства категорий L6-L7	29.10 30.91	8702-8706	Расстояние Радиус скругления Твердость Утечка	0...2000 мм 0...2,5 мм 0...60 ед. 0...30 г/мин
10	Правила ООН № 18 Пункт 11.2				Давление Время Угол	0...0,3 бар 0...60 с ±90°
11	Правила ООН № 26 Приложение 3	Транспортные средства категорий М1, снегоболотоходы	29.10	8703	Температура Время	10...30 °C 30 мин
12	Правила ООН № 34, Пункт 5.9	Транспортные средства категорий М, N, O, снегоболотоходы, снегоходы	29.10	8702-8706 8716	Трехмерная система координат	X Y Z
13	Правила ООН № 34 Пункт 6.1				Расстояние	0...2400 мм
14	Правила ООН № 34, Пункт 6.2.4					
15	Правила ООН № 35 Приложение 3, доб. 1	Транспортные средства категории М1	29.10	8703		
16	Правила ООН № 35 Приложение 3, доб. 2					
17	Правила ООН № 35 Приложение 4					

1	2	3	4	5	6	7
18	Правила ООН № 36 Пункт 5	Транспортные средства категорий M ₂ , M ₃	29.10	8702	Расстояние	0...2000 мм
					Угол	0°...100°
					Усилие	0...300 Н
19	Правила ООН № 36 Пункт 5.5.1				Масса	0...38000 кг
					Звукоизоляционный или абсорбирующий материал	Наличие/отсутствие
					Дренажные отверстия	Наличие/отсутствие
20	Правила ООН № 36 Пункт 5.5.2				Перегородка из жаропрочного материала	Наличие/отсутствие
					Доступность заливных горловин	Да/нет
					Расстояние	25...50 см
21	Правила ООН № 36 Пункт 5.5.3				Расход воды	0...30 г/мин
					Конструкция пробок заливных горловин	Непроизвольно открывается/не открывается
					Расстояние	30...5000 см
22	Правила ООН № 36 Пункт 5.5.5				Давление	0,3 бар
					Наличие трещин, утечки, деформации	Наличие/отсутствие
					Наличие аварийного выключателя	Наличие/отсутствие
23	Правила ООН № 36 Пункт 5.5.9				Функциональность аварийного выключателя	Да/нет
					Наличие воспламеняющихся материалов	Наличие/отсутствие
					Защита от контактирующих между собой воспламеняющихся материалов	Имеется/не имеется

1	2	3	4	5	6	7
24	Правила ООН № 43 Приложение 18	Транспортные средства категорий М, N, O, тракторы, снегоболотоходы Мототранспортные средства категорий L ₆ , L ₇	29.10 28.30 30.91	8702-8706 8716, 8701	Расстояние	0...10000 мм
25	Правила ООН № 43 Приложение 19				Угол	0°...±90°
					Температура	10...30 °C
26	Правила ООН № 43 Приложение 21, Пункт 4.2.1.1	Транспортные средства категорий М, N	29.10	8702-8706	Время	30 мин
27	Правила ООН № 45 Пункт 6.5.2.3				Координаты точек отсчета	X, Y, Z
28	Правила ООН № 45 Пункт 6.6				Интегральный коэффициент пропускания стекол	2...100 %
29	Правила ООН № 48 Пункты 2.29, 2.30	Транспортные средства категорий М, N, O, снегоболотоходы	29.10	8703-8706 8716	Цикл омывания фар	1...100
30	Правила ООН № 48, Пункт 5.27.2				Емкость	0,5...2,0 л
31	Правила ООН № 48 Пункты 6.1-6.26				Соответствие устройства для очистки фар как отдельного компонента	Соответствует/не соответствует
32	Правила ООН № 48, Пункт 6.1.9.1				Цвет света, испускаемого устройством	y = 0,120 - 0,642 x = 0,200 - 0,735
33	Правила ООН № 48, Пункт 6.5.9				Напряжение	0...28 В
34	Правила ООН № 48 Пункты 6.22.7.4.2 (с)				Углы видимости	0...± 120°
35	Правила ООН № 48 Приложение 4				Яркость	1...430000 кд
36	Правила ООН № 48 Приложение 5				Время	0...60 с
37	Правила ООН № 52 Пункт 5				Освещенность	1...140000 лк
		Транспортные средства категорий М ₂ , М ₃	29.10	8702	Яркость освещения дорожной поверхности	1 кд/м ²
					Расстояние	0...25 м
					Масса	0...60000 кг
38	Правила ООН № 55 Приложение 7	Транспортные средства категорий М, N, O, снегоболотоходы	29.10	8702-8706 8716	Расстояние	0...2000 мм
					Угол	0...100°
					Усилие	0...300 Н
					Масса	0...38000 кг
					Расстояние	0...1320 мм
					Усилие	0...20 Н•м
					Угол	±60°

1	2	3	4	5	6	7
39	Правила ООН № 58, Пункт 16.3	Транспортные средства категорий N2, N3, O3, O4, тракторы	29.10 28.30	8704, 8705 8716 8701	Расстояние	0...2000 мм
40	Правила ООН № 58, Пункт 25.4				Радиусы закругления	2,5...5,0 мм
41	Правила ООН № 58, Пункт 25.5				Усилие	0...40 даН
42	Правила ООН № 58 Приложение 5, пункт 3.1.1				Сила (сжатия/раст.)	0...100 кН
43	Правила ООН № 61 Приложение 4	Транспортные средства категорий N	29.10	8703	Расстояние	0...2000 мм
					Радиус скругления	0...2,5 мм
					Твердость	0...60 ед.
44	Правила ООН № 62 Пункты 5.7, 5.9	Мототранспортные средства категорий L, снегоходы	29.10 30.91	8711 8703	Крутящий момент	0...20 мдаН
45	Правила ООН № 62, Пункт 5.10				Угол	0°...±20°
46	Правила ООН № 67 Пункт 17.1.5	Транспортные средства категорий M, N,	29.10	8703- 8705	Герметичность газовой коммуникации по пропану C ₃ H ₈	0...0,00 %;
47	Правила ЕЭК ООН № 71 Пункт 5.2	Трактора, снегоболотоходы	28.30 29.10	8701 8703	Угол	0°...180°
					Радиус	12 м
48	Правила ЕЭК ООН № 71 Пункт 5.5.2				Расстояние	0...17 м
					Время	0...60 с
49	Правила ООН № 73 Пункт 7.2	Транспортные средства категорий N2, N3, O3, O4, тракторы	29.10 28.30	8704, 8705 8716, 8701	Радиусы закругления	2,5...5 мм
50	Правила ООН № 73 Пункт 7.4.3				Угол	0°...45°
51	Правила ООН № 73, Пункт 7.7.2				Расстояние	0...1300 мм
52	Правила ООН № 73, Пункт 7.8				Сила (сжатия/раст.)	0...1 кН
53	Правила ООН № 74, Пункт 6	Мототранспортные средства категорий L1	29.10 30.91	8711 8703	Угол видимости	± 80°
54	Правила ООН № 74, Пункт 6.8.9.1				Время	0...60 с
55	Правила ООН № 74 Приложение 4				Расстояние	0...25 м
56	Правила ЕЭК ООН № 86 Пункт 6.1-6.24	Тракторы и прицепы к ним	28.30	8701, 8716	Расстояние	0...9000 мм
57	Правила ЕЭК ООН № 86 Пункт 6.1.9				Угол	0°...80°
					Сила света	430000 кд
58	Правила ЕЭК ООН № 86 Пункт 6.5.9				Время	0...60 с

1	2	3	4	5	6	7
59	Правила ООН № 93, Пункт 6.2	Транспортные средства категорий N2, N3	29.10	8704, 8705	Радиусы закругления	2,5...5 мм
60	Правила ООН № 93, Пункт 10.4				Усилие	0...40 даН
61	Правила ООН № 93, Пункт 10.6				Расстояние	0...2000 мм
62	Правила ООН № 93, Пункт 10.7				Угол	0°...15°
63	Правила ООН № 93 Приложение 5 пункт 3.3.4				Сила (сжатия)	0...160 кН
64	Правила ООН № 105 Раздел 5	Транспортные средства категорий N, O (ТС для перевозки опасных грузов)	29.10	8705 8716	Расстояние	0...1000 мм
					Температура	0...100 °C
					Степень защиты IP54, IP65 (МЭК 529)	Имеется/отсутствует
					Цели постоянного напряжения электрооборудования	Соответствуют/не соответствуют МЭК 60079
					Тормозное оборудование (по Правилам ООН № 13)	Соответствуют/не соответствуют
					Устройства ограничения скорости (по Правилам ООН № 89)	Соответствуют/не соответствуют
					Спешные устройства (по Правилам ООН № 55)	Соответствуют/не соответствуют
65	ДОПОГ, Глава 6.8				Температура	-20...90 °C
					Давление	0,01...4 бар
					Толщина	0...100 мм
66	ДОПОГ, пункт 9.2.4.7.4				Диаметр	0,2...3,8 м
67	ДОПОГ, пункт 9.3.4.2				Время	0...40 с
68	ДОПОГ, пункт 9.3.5				Толщина	0...100 мм
69	ДОПОГ, пункт 9.3.7.2				Температура	0...120 °C
70	ДОПОГ, пункты 9.4.2, 9.4.3, 9.7.7.2				Степень защиты IP 54, IP 65 по МЭК 60529	Имеется/отсутствует
71	ДОПОГ, пункт 9.6.1				Температура	0...50 °C
					Коэффициент теплопередачи	0,4 Вт/(м²•K)

1	2	3	4	5	6	7
72	ДОПОГ, пункт 9.7.3.2 (Расчетный метод)				Воздействие статической нагрузки	Соответствует/не соответствует
73	ДОПОГ, пункты 9.7.6, 9.8.5				Расстояние	0...200 мм
74	ДОПОГ, пункт 9.7.8.2				Расстояние	0...1000 мм
75	Правила ООН № 107 Приложение 3	Транспортные средства категорий M ₂ , M ₃	29.10	8702	Расстояние	500...875 мм
					Угол	0...38°
76	Правила ООН № 110 Пункт 17.1.5 (Метод пузырьковый)	Транспортные средства категорий M, N, O	29.10	8703-8705	Масса	0...250 кг
77	Правила ООН № 111 Приложение 3	Транспортные средства категорий N, O	29.10	8705-8716	Герметичность газовой коммуникации	Герметична/не герметична
78	Правила ООН № 116 Часть I, пункты 5.2.10, 5.3.1.4	Транспортные средства категорий M ₃ , N ₁	29.10	8703	Угол наклона стола	0°...38°
79	Правила ООН № 121 Пункты 5.2, 5.4	Транспортные средства категорий M, N Мототранспортные средства категорий L ₆ , L ₇	29.10 30.91 29.10	8703-8706	Крутящий момент	0...2,45 Н•м 100...400 Н•м
80	Правила ООН № 125, Раздел 6	Транспортные средства категорий M ₁	29.10	8703	Соответствие идентификации	Да/нет
					Угол	0°...180°
					Расстояние	0...2000 мм
					Координаты точек отсчета	X, Y, Z
81	ГОСТ 31507 Пункт 5.5	Транспортные средства категорий M, N, O, снегоболотоходы, трактора	29.10	8702-8706, 8716	Угол устойчивости	0°...38°
82	ГОСТ Р 52422 Пункт 5.3	Транспортные средства категорий N, O	29.10	8704, 8705-8716	Расстояние	0...500 мм
83	ГОСТ Р 52853 Пункт 4.2.1	Транспортные средства категорий M ₁	29.10	8703	Расстояние	-
84	ГОСТ Р 52389 Пункт 5	Транспортные средства категорий M, N, O	29.10	8703	Угол	-
					Расстояние	0...300 мм
					Угол	0...50°
85	ГОСТ 51266, Пункт 6.4.2	Транспортные средства категорий M, N, O	29.10	8702-8706, 8716	Масса	0...90000 кг
86	ГОСТ 51266, Пункт 6.8.1.2	Транспортные средства категорий M, N, снегоболотоходы	29.10	8702-8706	Размеры	0...10000 мм
87	ГОСТ 33988, Раздел 4				Расстояние	0...186 мм
					Угол	0...186 мм
88	ГОСТ Р 53328 Пункт 9.3.4	Транспортные средства категорий N (Техника пожарная)	29.10	8705	Угол	0°...180°
					Показатели массы	0...40000 кг
					Вместимость	0,5...8,0 м³
					Размеры	0...12000 мм

1	2	3	4	5	6	7
89	ГОСТ Р 50913 Пункт 5.1.6	Транспортные средства категорий N, O (Автоцистерны)	29.10	8705 8716	Масса	0...40000 кг
90	ГОСТ Р 50913, Пункт 6.4				Давление	0...110 кПа
91	ГОСТ 33666, Пункт 5.1.6				Объем	3...40 м³
92	ГОСТ 33666, Пункт 6.7				Сопротивление изоляции	0...100 Ом
93	ГОСТ 27472, Пункт 2.8.1	Транспортные средства категорий N, O (АТС специализированные)	29.10	8705 8716	Масса	0...40000 кг
94	ГОСТ 27472, Пункт 2.9.2				Давление	0...110 кПа
95	ГОСТ 27472, Пункт 2.10.1				Объем	3...40 м³
96	ГОСТ 27472, Пункт 3.4				Сопротивление изоляции	0...100 Ом
97	ГОСТ 27472, Пункт 2.8.1	Транспортные средства категорий M, N (ТС оперативных служб)	29.10	8703 8705	Усилие	0...100 Н
98	ГОСТ Р 50574, Пункт 4.2.4				Расстояние	0...1800 мм
99	ГОСТ Р 50574, Пункт 4.3.4				Освещенность	0...40 лк
100	ГОСТ Р 50574, Пункт 6.1.3				Нагрузка	0...2000 Н
101	ГОСТ Р 50574 Приложение В	Снегоболотоходы	29.10	8703	Давление	0...0,1 МПа
102	ГОСТ Р 50943, Пункт 4.10				Расстояние	90...230 мм
103	ГОСТ Р 50943, Пункт 4.11.3				Высота букв	60...200 мм
104	ГОСТ 31065, Пункт 4.10				Угол видимости	0...360°
105	ГОСТ Р 50943, Пункт 4.11.3	Снегоходы	29.10	8703	Координаты цветности	по x 0...453 по y 0...860
106	ГОСТ Р 50943, Пункт 4.8				Эвакуационные выходы	3
107	ГОСТ Р 50943, Пункт 4.10.21				Расстояние	600...1000 мм
					Угол поперечной статической устойчивости	0°...38°
					Эвакуационные выходы	3
					Расстояние	600...1000 мм
					Угол поперечной статической устойчивости	0°...38°
					Прочность поручней для пассажиров	0...1800 Н
					Угол поперечной статической устойчивости	0°...38°

1	2	3	4	5	6	7
108	ГОСТ 34066, Пункт 4.10.21	Снегоходы	29.10	8703	Угол поперечной статической устойчивости	0°...38°
109	ГОСТ 34066, Пункт 4.8				Прочность поручней для пассажиров	0...1800 Н
110	ГОСТ 16215 Пункт 1.2	Автопогрузчики	28.22.	8427	Грузоподъемность	1000...12500 кг
111	ГОСТ 16215, Пункт 2.2.2				Расстояния	80...5600 мм
112	ГОСТ 16215, Пункт 2.4.4				Угол наклона	6°...12°
113	ГОСТ 16215, Пункт 3.10				Масса	2200...14500 кг
114	ГОСТ 16215, Пункт 3.11				Угол поворота	0°...25°
115	ГОСТ 27270, Раздел 1				Давление	16...20 МПа
116	ГОСТ 27270, Пункт 2.4				Концентрация: CO NO C ₁ -C ₁₀	0...20 мг/м ³ 0...5 мг/м ³ 0...300 мг/м ³
117	ГОСТ 27270, Пункт 2.6				Вибрация	101...132 дБ
118	ГОСТ Р 52422 Пункт 5.3	Транспортные средства категорий N, O	29.10	8704, 8705 8716	Грузоподъемность	630...1500 кг
119	ГОСТ Р 52853 Пункт 4.2.1	Транспортные средства категории M ₁	29.10	8703	Расстояние	100...2080 мм
120	ГОСТ Р 51318.12, раздел 5	Снегоболотоходы, снегоболотоходы, ТС для перевозки ценных грузов (Уровень радиопомех)	29.10	8701 8703 8705	Нагрузка	0...27,3 кН
					Расстояние	50...1000 мм
					Расстояние	0...50 м
					Угол	±90°
					Расстояние	0...300 мм
					Угол	0°...50°
					Излучаемые помехи широкополосные	34...65 дБ мВ/м
					Частота	30...1000 МГц
					Излучаемые помехи узкополосные	30...37 дБ мВ/м

3 140166, Московская область, Раменский район, д. Морозово, д. б/н, сооружение «Аэродром»

121	Правила ООН № 9, Приложение 3	Мототранспортные средства категорий L ₂ , L ₄ -L ₇	29.10 30.91	8711 8703	Уровень шума	30...140 дБ(А)
					Скорость	0...160 км/ч
					Температура	-20...+70 °С
					Скорость ветра	0,3...20 м/с
					Влажность	0...100 %
					Атмосферное давление	300...1200 гПа
					Расстояние	0...50 м
					Обороты двигателя	1000...8000 об/мин

1	2	3	4	5	6	7
122	Правила ООН № 13Н Приложения 3-9	Транспортные средства категорий M ₁ , N ₁	29.10. 30.91	8703	Замедление Тормозной путь Скорость Время Усилие	±9,8 м/с ² 0...2000 м 0...160 км/ч 0...675 с 0...1500 Н
123	Правила ООН № 13 Приложения 4-21	Транспортные средства категорий M ₂ , M ₃ , N, O	29.10. 30.91	8702-8706 8716	Замедление Тормозной путь Скорость Время Усилие	±9,8 м/с ² 0...2000 м 0...160 км/ч 0...6,43 м/с ² 0...1500 Н
124	Правила ООН № 24 Часть II, пункт 15.3.1	Транспортные средства категорий M, N, трактора Мототранспортные средства кат. L ₆ -L ₇	29.10 28.30 30.91	8701-8706	Разрежение на впуске Противодавление на выпуске	0-20 кПа 0-200 кПа
125	Правила ООН № 28 Пункты 6.2, 14.3, Приложение 5	Транспортные средства категорий M, N Мототранспортные средства категорий L ₃ -L ₇ , снегоболотоходы	29.10 30.91	8703-8706 8711	Уровень звука Расстояние Напряжение Время	30...140 дБ(А) 0...10 м 0...40 В 3...5 с
126	Правила ООН № 39 Пункт 5.3	Транспортные средства категорий M, N, трактора, мототранспортные средства категорий L ₃ -L ₅ , L ₇	28.30, 29.10 30.91	8701, 8703 8711	Скорость Температура	0...120 км/ч (23±5) °C
127	Правила ООН № 41 Приложение 3	Мототранспортные средства категории L ₃	29.10 30.91	8703	Уровень шума Скорость Температура Скорость ветра Влажность Атмосферное давление Расстояние Обороты двигателя	30...140 дБ(А) 0...160 км/ч -20...+70 °C 0,3...20 м/с 0...100 % 300...1200 гПа 0...50 м 1000...8000 об/мин
128	Правила ООН № 46, Пункт 15.1.3	Транспортные средства категорий M, N, O, тракторы, снегоболотоходы Мототранспортные средства категорий L ₆ , L ₇	29.10 28.30 30.91	8701-8706	Скорость	0...150 км/ч
129	Правила ООН № 46, Пункт 15.2				Расстояние	0...60 м
130	Правила ООН № 46, Пункт 15.2.2				Угол	0...55°
131	Правила ООН № 46, Пункт 15.3.5				Расстояние	0...2 м
132	Правила ООН № 49, Пункт 6.1.1				Разрежение на впуске	0-20 кПа
133	Правила ООН № 49 Пункт 6.1.2				Противодавление на выпуске	0-200 кПа

1	2	3	4	5	6	7
134	Правила ООН № 51 Пункт 6.2.1, Приложение 3	Транспортные средства категорий М, N	29.10	8702-8706	Уровень звука Температура Скорость ветра Расстояние Скорость Обороты двигателя Расстояние	30...140 дБ(А) -20...+70 °C 0,3...20,0 м/с 0...50 м 0...160 км/ч 1000...8000 об/мин 0...200 мм
135	Правила ООН № 60 Приложение 3	Мототранспортные средства категорий L ₁ , L ₃ снегоболоходы	29.10 30.91	8703	Уровень шума Скорость Температура Скорость ветра Влажность Атмосферное давление Расстояние Обороты двигателя	30...140 дБ(А) 0...160 км/ч -20...+70 °C 0,3...20 м/с 0...100 % 300...1200 гПа 0...50 м 1000...8000 об/мин 0...160 км/ч
136	Правила ООН № 63 Приложение 3	Мототранспортные средства категорий L ₁	30.91	8711	Усилие Расстояние Замедление Время Давление Замедление Тормозной путь Скорость Время Усилие Усилие Скорость Расстояние Время	0...700 Н 0...200 м 0...9,8 м/с ² 0...3600 с 0...400 кПа 0...6,43 м/с ² 0...2000 м 0...160 км/ч 0...6,43 м/с ² 0...2000 м 0...500 Н 0...80 км/ч 0...50 м 0...6 с
137	Правила ООН № 64 Приложения 3-5	Транспортные средства категорий M ₁ , N ₁	29.10	8703 8704	Расстояние Обороты двигателя	0...200 м 1000...8000 об/мин
138	Правила ООН № 78 Приложение 3	Мототранспортные средства категорий L ₁ -L ₅	29.10 30.91	8711	Скорость Усилие Расстояние Замедление Время Давление Замедление Тормозной путь Скорость Время Усилие Усилие Скорость Расстояние Время	0...700 Н 0...200 м 0...9,8 м/с ² 0...3600 с 0...400 кПа 0...6,43 м/с ² 0...2000 м 0...160 км/ч 0...6,43 м/с ² 0...2000 м 0...500 Н 0...80 км/ч 0...50 м 0...6 с
139	Правила ООН № 79 Пункт 6	Транспортные средства категорий M, N, O	29.10	8703-8705, 8716	Расстояние Обороты двигателя Расстояние Обороты двигателя Скорость Усилие Расстояние Замедление Время Давление Замедление Тормозной путь Скорость Время Усилие Усилие Скорость Расстояние Время	0...700 Н 0...200 м 0...9,8 м/с ² 0...3600 с 0...400 кПа 0...6,43 м/с ² 0...2000 м 0...160 км/ч 0...6,43 м/с ² 0...2000 м 0...500 Н 0...80 км/ч 0...50 м 0...6 с
140	Правила ООН № 81 Пункт 16.3	Мототранспортные средства категорий L ₁ -L ₅	29.10 30.91	8711 8703	Расстояние Обороты двигателя Скорость Усилие Расстояние Замедление Время Давление Замедление Тормозной путь Скорость Время Усилие Усилие Скорость Расстояние Время	0...700 Н 0...200 м 0...9,8 м/с ² 0...3600 с 0...400 кПа 0...6,43 м/с ² 0...2000 м 0...160 км/ч 0...6,43 м/с ² 0...2000 м 0...500 Н 0...80 км/ч 0...50 м 0...6 с
141	Правила ООН № 89 Приложение 5	Транспортные средства категорий M, N, трактора	29.10 28.30	8703- 8706 8701	Расстояние Обороты двигателя Скорость Усилие Расстояние Замедление Время Давление Замедление Тормозной путь Скорость Время Усилие Усилие Скорость Расстояние Время	0...700 Н 0...200 м 0...9,8 м/с ² 0...3600 с 0...400 кПа 0...6,43 м/с ² 0...2000 м 0...160 км/ч 0...6,43 м/с ² 0...2000 м 0...500 Н 0...80 км/ч 0...50 м 0...6 с

1	2	3	4	5	6	7
142	Правила ООН № 96, Пункт 6.1.1	Транспортные средства категорий M ₁ G, M ₂ G, M ₃ G, N ₂ G, N ₃ G, тракторы	29.10 28.30	8703-8706 8701	Разрежение на впуске	0-20 кПа
143	Правила ООН № 96 Пункт 6.1.2					
144	Правила ООН № 102 Приложение 4	Транспортные средства категорий N ₂ , N ₃ , O ₃ , O ₄	29.10	8703-8705, 8716	Угол	0°...90°
					Скорость	0...90 км/ч
					Ускорение	4...5 м/с ²
					Расстояние	0...150 м
145	ГОСТ Р 51616, Пункты 5.2-5.10, Приложение Б	Транспортные средства категорий M, N снегоболотоходы	29.10	8703-8706	Скорость ветра	0...5 м/с
					Температура	-10...+40 °C
					Атмосферное давление	300...1200 гПа
					Уровень шума	78...82 дБ(А)
					Расстояние	0,5...1,6 м
					Скорость	0...120 км/ч
					Частота вращения	0...8000 об/мин
					Скорость ветра	0...5 м/с
					Температура	-10...+40°C
					Атмосферное давление	100 кПа±10%
146	ГОСТ 33555, Пункты 5.4-5.8, Приложение Б	Транспортные средства категорий M, N, L ₆ , L ₇ , снегоболотоходы	29.10	8703-8706	Уровень шума	77...86 дБ(А)
					Расстояние	0,5...1,6 м
					Скорость	0...120 км/ч
					Частота вращения	0...8000 об/мин
					Скорость	0...50 км/ч
					Время	0...30 мин
					Обороты двигателя	0...8000 об/мин
147	ГОСТ Р 51206, Раздел 5, Приложение Б	Транспортные средства категорий M, N, снегоболотоходы	29.10 30.91	8702-8705	Содержание: -оксида углерода (CO) -диоксида азота (NO ₂) -оксида азота (NO) -метана (CH ₄) -предельных алифатических углеводородов (C ₂ H ₆ , C ₃ H ₈) -формальдегида (CH ₂ O)	0...5,0 мг/м ³ 0...0,2 мг/м ³ 0...0,4 мг/м ³ 0...50 мг/м ³ 0...50 мг/м ³ 0...0,035 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
148	ГОСТ 33554, Раздел 5 Приложение Б	Транспортные средства категорий М, N, L ₆ , L ₇ , снегоболотоходы	29.10 30.91	8702- 8705	Скорость	0...50 км/ч
149	ГОСТ 33554, Приложение В				Время	0...30 мин
					Обороты двигателя	0...8000 об/мин
					Содержание:	
					-оксида углерода (CO)	0...5,0 мг/м ³
					-диоксида азота (NO ₂)	0...0,2 мг/м ³
					-оксида азота (NO)	0...0,4 мг/м ³
					-метана (CH ₄)	0...50 мг/м ³
					-предельных алифати- ческих углеводоро- дов(C ₂ H ₆ - C ₇ H ₁₆)	0...50 мг/м ³
					-формальдегида (CH ₂ O)	0...0,035 мг/м ³
150	ГОСТ 31507 Пункт 5.3	Транспортные средства категорий М, N, O	29.10	8702-8706, 8716	Усилие	0...100 даН
					Скорость	8...12 км/ч
					Расстояние	0...50 м
					Угловая скорость	0...60°/с
					Угол поворота	0...360°
151	ГОСТ 31507 Пункт 5.4	Транспортные средства категорий М, N, O	29.10	8702-8706, 8716	Время	0...360 с
					Радиус	50...51 м
					Скорость	40...50 км/ч
152	ГОСТ 31507 Пункт 5.6	Транспортные средства категорий М, N, O	29.10	8702-8706, 8716	Время	0...6 с
					Расстояние	0...1000 м
					Скорость	50...85 км/ч
					Угол поворота рулевого колеса	0...200 °
					Угловая скорость	±60°/с
					Боковое ускорение	±10 м/с ²
153	ГОСТ 31507 Пункт 5.7				Радиус	25; 35 м
					Расстояние	0...50 м
154	ГОСТ 31507 Пункт 5.8				Скорость	10...100 км/ч
					Расстояние	0...1000 м
					Скорость	60...80 км/ч

1	2	3	4	5	6	7
155	ГОСТ Р 51266, Пункт 6.4.2	Транспортные средства категорий М ₂ , М ₃ , N	29.10	8702-8706, 8716	Расстояние	0...186 мм
156	ГОСТ Р 51266, Пункт 6.8.1.2				Угол	0°...180°
157	ГОСТ 33988, Раздел 4				Расстояние	0...186 мм
158	ГОСТ 12.2.102, Пункты 7.2.2.1	Тракторы лесопромышленные	28.30	8701	Угол	0°...180°
159	ГОСТ 12.2.102, Пункты 7.2.2.4				Расстояние	0...10 м
160	ГОСТ 12.2.102, Пункты 7.3.1				Усилие	0...10 Н
161	ГОСТ 12.2.102, Пункты 7.3.2	Транспортные средства категории N (Техника пожарная)	29.10	8705	Уровень шума	30...140 дБ(А)
162	ГОСТ Р 53328, Пункт 9.3.16				Уровень вибрации	0...130 дБ
163	ГОСТ Р 53328, Пункт 9.3.23				Топливная экономичность	0...120 л/ч
164	ГОСТ Р 50574, Пункт 6.3.3	Транспортные средства категорий М, N (ТС оперативных служб)	29.10	8703 8705	Уровень звука	30...50 лк 116...122 дБ(А)
165	ГОСТ Р 52008, Приложение Б	Средства мототранспортные четырехколесные внедорожные (Усилия на рычаге привода тормозов)	29.10.	8711	Усилие	22...400 Н
166	ГОСТ 12.2.002, пункт 2.2.10	Техника сельскохозяйственная (Усилия на органах управления)	28.30	8701	Усилие	40...1000 Н
167	ГОСТ Р 50943 Пункты 4.1.1.16, 4.12.10	Снегоболотоходы	29.10. 29.10.	8703 8703	Эффективность тормозных систем	0...6,43 м/с ²
168	ГОСТ 34065 Пункты 4.1.1.16, Пункт 4.1.1.17, 4.12.10				Замедление	0...2000 м
					Тормозной путь	0...160 км/ч
					Скорость	0...6,43 м/с ²
					Время	0...2000 м
169	ГОСТ 34065, пункты 4.1.1.9, 4.11.28	Эффективность тормозных систем снегоходов	29.10.	8703	Усилие	25°...45°
170	ГОСТ Р 50944 Пункт 5.1				Угол подъема	0...1000 Н
					Скорость	32...64 км/ч
					Замедление	6...6,48 м/с ²
					Усилие	0...111 Н
171	ГОСТ 34066 Пункт 5.1	Уклон	15°			
		Время	0...5 мин			
					Расстояние	0...1,2 м

1	2	3	4	5	6	7
172	ГОСТ 34066, Пункт 5.3	Устройства блокировки самопроизвольного движения снегоболотоходов Тракторы сельскохозяйственные и лесохозяйственные	29.10.	8703	Скорость	16...24 км/ч
173	ГОСТ 33678, Разделы 6-9		28.30	8701, 8716	Усилие	0...9 Н
174	ГОСТ Р 53490, Разделы 5-8				Атмосферное давление	10...1000 гПа
					Температура	-5...+35 °С
					Влажность	10...100 %
					Уровень шума	30...140 дБ(А)
					Скорость	0...75 %V _{max}
					Расстояние	1,2...50 м
					Радиус	20...50 м
					Расстояние	0...150 м
					Уклон	0...2 %
					Атмосферное давление	10...1000 гПа
					Скорость ветра	0...5,0 м/с
					Масса	По инструкции
					Время	0...60 с
					Усилие	0...250 Н
					Давление в шинах	0...10 бар
					Скорость	0...10 км/ч
					Частота вращения	1000...8000 об/мин
					Уровень шума	30...140 дБ(А)
175	ГОСТ 23941, раздел 4	Шум машин	29.10 30.91	8701-8706, 8716	Уровень шума	30...140 дБ(А)
176	ГОСТ 16215, пункт 2.3.5	Автопогрузчики	28.22	8427	Усилие	0...700 Н
177	ГОСТ 16215, пункт 3.4				Уровень шума	0...85 дБ(А)
178					Уровень вибрации	101...132 дБ
179	ГОСТ 12.2.019, пункт 1.4	Тракторы и машины самоходные сельскохозяйственные (Уровень звука)	28.30	8701	Уровень звука	93...112 дБ(А)
180	ТР ТС 031/2012, Приложение 5 пункт 4	Тракторы сельскохозяйственные (Максимальная расчетная скорость)			Скорость	Расчетная
181	ГОСТ 30748, Разделы 5, 6	Тракторы сельскохозяйственные колесные			Расстояние	100...1000 м
182	ГОСТ Р 51960, Разделы 4-6				Уклон	0°...1,5°
					Время	5...8 с
					Скорость	(10±1) км/ч
					Расстояние	0...12 м
					Усилие	0...400 Н

1	2	3	4	5	6	7
183	СТБ ISO 15077-2010 Приложение А	Тракторы и машины самоходные сельскохозяйственные	28.30	8701	Масса	По СИ
					Давление в шинах	То же
184	ТР ТС 031/2012, Приложение 5 пункт 14				Усилие	20...450 Н
185	ГОСТ 31193, Раздел 8	Вибрационная безопасность самоходных машин			Выбросы CO	30°...60°
186	ГОСТ 31193, Пункт 7.4				Уровень вибрации	3,5...5,5 л/кВтч
187	ГОСТ 31193, Пункт 7.5				Масса	0...130 дБ
188	ГОСТ 12.1.012, раздел 4				Температура	80-10 кг
189	ГОСТ 20306, раздел 3	Транспортные средства категорий М, N (Топливная экономичность)	29.10	8702- 8706	Уровень вибрации	5...30 °C
					Скорость	0...130 дБ
					Время	40...120 км/ч
190	ГОСТ Р 50866 Пункт 4.1	Транспортные средства категорий М, N	29.10	8702- 8706	Расход топлива	0...60 с
					Температура воздуха	0...120 л/ч
					Скорость воздушных потоков	- 50...+ 80 °C
					Относительная влажность воздуха	0...12 м/с
					Скорость движения	30...60%
191	ГОСТ 30593 Приложение А	Транспортные средства категорий М, N, снегоболотоходы	29.10	8702- 8706	Скорость ТС	0...80 км/ч
					Температура воздуха	0...60 км/ч
					Скорость воздушного потока	- 50...+ 150 °C
					Интенсивность теплового излучения	0,5...1,5 м/с
					Относительная влажность	10...2500 Вт/м²
					Расстояние	30...60 %
192	ТР ТС 031/2012, Приложение 5 пункт 11	Тракторы сельскохозяйственные и лесохозяй- ственные, снегоходы (Установка регистрационного знака)	29.10	8702- 8706	Расстояние	0...5000 мм
					Углы	0...4,0 м
193	ТР ТС 031/2012, Приложение 5 пункт 9	Тракторы сельскохозяйственные и лесохозяйственные, снегоходы (маркировка)			Расстояние	0°...30°
						4...10 мм

1	2	3	4	5	6	7
194	ГОСТ Р 51980, Пункт 3.2	Транспортные средства категорий М, N, O, L (маркировка)	29.10	8702-8706, 8711, 8716	Расстояние	3...10 мм
195	ГОСТ Р 51980, Приложение Б					
196	ГОСТ 26828, Раздел 4				Наличие кода года выпуска Высота букв	Имеется/не имеется 2...10 мм

4 140170, Московская область, г.Бронницы, ул.Советская, (50:62:0040301:221)

197	ГОСТ Р 50866 Пункт 4.1	Транспортные средства категорий М, N	29.10	8702-8706	Температура воздуха	-50...+80 °С
					Температура поверхностей	0...+70 °С
					Относительная влажность воздуха	30...60
					Объем (приток) воздуха	0...30 м³/ч
					Скорость движения	0...80 км/ч
					Время	0...3600 с
198	ГОСТ 30593 Приложение А	Транспортные средства категорий М, N, снегоболотоходы	29.10	8702-8706	Температура воздуха	-50...+150 °С
					Относительная влажность	30...60 %
					Расстояние	0...5000 мм
199	ГОСТ Р 52031 Раздел 6	Транспортные средства категории М ₁	29.10	8702-8706	Расстояние	0...660 мм
					Время	5...40 мин
					Температура	-18...0°С
					Время	0...10 ч
					Обороты двигателя	1000...8000 об/мин
					Напряжение	0...24 В
					Плотность покрытия	0,044 г/см²
					Скорость воздуха	0...8 км/ч
200	ГОСТ Р 52032 Раздел 6				Температура воздуха	-18...+80 °С
					Обороты двигателя	1000...8000 об/мин
					Время	0,3...8 ч
					Усилие	11...44,5 даН
201	ГОСТ 33992, Пункты 4.1.1, 4.2.2				Температура	-21...0°С
202	ГОСТ 33992, Пункты 4.1.2, 4.1.14, 4.2.4, 4.2.6, 4.2.7				Время	1 мин...24 ч

1	2	3	4	5	6	7			
203	ГОСТ 33992, Пункт 4.1.5				Толщина покрытия	0,044 г/см ²			
204	ГОСТ 33992, Пункт 4.1.14				Обороты двигателя	1000...8000 об/мин			
205	ГОСТ 33992, Пункты 4.2.2.2				Скорость воздуха	0...8 км/ч			
206	ГОСТ 33992, Раздел 4				Производство пара	(75±5) г/ч			
					Частота циклов	10...55 цикл/мин			
		Температура	5...40 °С						
		Время	3...15 с						
		Температура	-21...15 °С						
207	ГОСТ 33993 Пункт 4.1				Усилие	11...44,5 даН			
					Температура	-18...+40 °С			
					Обороты двигателя	1000...8000 об/мин			
Время	15...1200 с								
Температура	-18...+80 °С								
Время	3...2400 с								
Усилие	11...44,5 даН								
Напряжение	0...28 В								
208	ГОСТ 33993 Пункт 4.2								

Технический директор-руководитель испытательной лаборатории ООО «Эксперимент»

Генеральный директор ООО «Эксперимент»

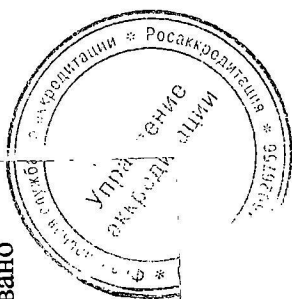
ЛОЩАКОВ Г.В.

СОЛОВОВ А.Л.



Пронумеровано, пронумеровано

_____ страниц(ы)



Руководитель экспертной группы

С.В.Крейнин

Технический эксперт

Е.С.Казачек