

3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

М.П.



Руководитель (заместитель) Руководитель (заместитель) аккредитации
Федеральной службы по аккредитации

Д.А. МАКАРЕНКО

инициалы, фамилия

Приложение 26 ОКТ 2017

к аттестату аккредитации

№ РОСС RU.0001.21MT69

от «29» августа 2014 г.
на 60 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория продукции машиностроения
Общества с ограниченной ответственностью «УНИК-АВТО»

наименование испытательной лаборатории (центра)

660074, г. Красноярск, ул. Борисова 14, стр. 2, оф. 205, 207

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
Подтверждение соответствия колесных транспортных средств и прицепов к ним (в том числе единичных транспортных средств) требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств», утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 877						
1.	Правила ЕЭК ООН № 1	Фары ближнего и дальнего света	-	8703 00 000 0 8701 00 000 0	В части установки на ТС	-
2.	Правила ЕЭК ООН № 3	Световозвращатели	-	8704 00 000 0		-
3.	Правила ЕЭК ООН № 4; ГОСТ Р 50577	Устройства для освещения заднего номерного знака Место установки номерного знака	-	8705 00 000 0 8702 00 000 0 8716 00 000 0 8711 00 000 0		-
4.	Правила ЕЭК ООН № 6	Указатели поворотов	-			-
5.	Правила ЕЭК ООН № 7	Габаритные огни, стоп – сигналы	-			-

1	2	3	4	5	6	7
6.	Правила ЕЭК ООН № 8	Фары с галогенными лампами	-			-
7.	Правила ЕЭК ООН № 10	Электромагнитная совместимость	-		Уровень излучаемых радиопомех Напряженность эл. магнитного поля	0-50 дБ 0-40 В/м
8.	Правила ЕЭК ООН №11	Замки и петли дверей	-		В части установки на ТС	-
9.	Правила ЕЭК ООН №12; ОСТ 37.001.017	Травмобезопасность рулевого управления	-			-
10.	Правила ЕЭК ООН № 13; Правила ЕЭК ООН № 13-Н	Тормозные свойства	-		Замедление Тормозной путь Скорость Время Усилие Температура	0...6,43 м/с ² 0...2000 м 0...160 км/ч 0...675 с 0...1000 Н 0...800 °С
11.	Правила ЕЭК ООН № 14 ГОСТ 21015	Места крепления ремней безопасности	-		В части установки на ТС	-
12.	Правила ЕЭК ООН № 16	Ремни безопасности	-		Расстояние Усилие	0...10000 мм 0...2000 Н
13.	Правила ЕЭК ООН № 17	Прочность сидений и их креплений	-		В части установки на ТС	-
14.	Правила ЕЭК ООН № 19	Передние противотуманные фары	-			-
15.	Правила ЕЭК ООН № 20	Галогенные фары	-			-
16.	Правила ЕЭК ООН № 21	Травмобезопасность внутреннего оборудования	-			-
17.	Правила ЕЭК ООН № 23	Фонари заднего хода	-			-
18.	Правила ЕЭК ООН № 24 Правила ЕЭК ООН № 49 Правила ЕЭК ООН № 83 Правила ЕЭК ООН № 96	Уровень выбросов вредных (загрязняющих) веществ	-		Разрежение на впуске Противодавление на выпуске	0-20 кПа 0-200 кПа
19.	Правила ЕЭК ООН № 25	Подголовники сидений	-		В части установки на ТС	-
20.	Правила ЕЭК ООН № 26	Травмобезопасность наружных выступов	-			-

1	2	3	4	5	6	7
21.	Правила ЕЭК ООН № 28	Звуковые сигнальные приборы и их установка	-		Уровень звукового давления	0...140 дБА
22.	Правила ЕЭК ООН № 30	Пневматические шины	-		В части установки на ТС	-
23.	Правила ЕЭК ООН № 31	Автомобильные лампы-фары HSB	-			-
24.	Правила ЕЭК ООН № 34	Пожарная безопасность	-		Угол Давление Время	$\pm 180^\circ$ 0,3 бар 0...180 с
25.	Правила ЕЭК ООН № 35	Расположение педалей управления	-		Расстояние Угол Координата т. R (H)	0...2400 мм $\pm 90^\circ$ -
26.	Правила ЕЭК ООН № 37	Лампы накаливания	-		В части установки на ТС	-
27.	Правила ЕЭК ООН № 38	Задние противотуманные фары	-			-
28.	Правила ЕЭК ООН № 39	Спидометры	-		Скорость	0...120 км/ч
29.	Правила ЕЭК ООН № 42	Бамперы	-		В части установки на ТС	-
30.	Правила ЕЭК ООН № 43	Безопасные стекла	-		Расстояние Угол Интегральный коэффициент пропускания стекол	0...10000 мм $\pm 90^\circ$ 0...100 %
31.	Правила ЕЭК ООН № 45	Устройства для очистки фар	-		Освещенность Радиус закругления	1...14000 кд/м ² 0...2,5 мм
32.	Правила ЕЭК ООН № 46	Зеркала заднего вида и их установка	-		Скорость Расстояние Угол	0...150 км/ч 0...60 м 0...55°

1	2	3	4	5	6	7
33.	Правила ЕЭК ООН № 48	Установка устройств освещения и световой сигнализации	-		Линейные величины: -длина -ширина -высота -угол видимости Оптические величины: -яркость -освещенность Время Цвет света, испускаемого устройством	0...25000 мм 0...2550 мм 0...4000 мм ± 120° 1...140000 лк 1...140000 кд/м ² 0...60 с y = 0,120 - 0,642 x = 0,200 - 0,735
34.	Правила ЕЭК ООН № 51 ГОСТ 12.1.003-83	Шум автомобилей	-		Уровень звука	0...78 дБ (А)
35.	Правила ЕЭК ООН № 55 ГОСТ 2349-75	Сцепные устройства транспортных средств	-		Геометрические размеры	
36.	Правила ЕЭК ООН № 64	Запасные колеса/шины для временного использования	-		В части установки на ТС	-
37.	Правила ЕЭК ООН № 65	Специальные предупреждающие огни	-			-
38.	Правила ЕЭК ООН № 67, Правила ЕЭК ООН № 110, Правила ЕЭК ООН № 115	Установка автомобильного газобаллонного оборудования	-		Линейные размеры Показатели массы Герметичность газовой коммуникации:	0-10000 мм 0-100 кг по метану CH ₄ 0... 0,001%; по пропану C ₃ H ₈ 0...0,003%
39.	Правила ЕЭК ООН № 68	Максимальная скорость АТС с электродвигателем	-		Скорость Расстояние	0...250 км/ч 0...2000 м
40.	Правила ЕЭК ООН № 77	Стояночные фонари	-		В части установки на ТС	-
41.	Правила ЕЭК ООН № 79	Рулевое управление	-		Усилие Время Скорость Расстояние	0...300 Н 0...4 с 0...50 км/ч 0...50 м

1	2	3	4	5	6	7
42.	Правила ЕЭК ООН № 84	Топливная экономичность	-		Расход топлива Время Расстояние Скорость	0...250 л/ч 0...108000 с 0...5000 м 0...250 км/ч
43.	Правила ЕЭК ООН № 87	Дневные ходовые огни	-		В части установки на ТС	-
44.	Правила ЕЭК ООН № 89	Ограничитель максимальной скорости	-		Скорость Ускорение Время	0...250 км/ч 0...0,5 м/с ² 0...10 с
45.	Правила ЕЭК ООН № 97	Системы сигнализации	-		Время Уровень звука Сила света	0...300с 0...130дБА 0...0,5кд
46.	Правила ЕЭК ООН № 98	Фары с газоразрядными источниками света	-		В части установки на ТС	-
47.	Правила ЕЭК ООН № 99	Газоразрядные источники света	-			-
48.	Правила ЕЭК ООН № 100	Конструкция электромобилей	-		Сопротивление изоляции Усилие Напряжение	≥10 Мом 10±10% 40...50В
49.	Правила ЕЭК ООН № 101	Выбросы СО и расход топлива, расход электроэнергии и запас хода электромобилей	-		Расстояние Расход топлива	0...15000 км 0...250 л/ч
50.	Правила ЕЭК ООН № 112	Автомобильные фары с лампами накаливания	-		В части установки на ТС	-
51.	Правила ЕЭК ООН № 113	Автомобильные фары с симметричным лучом	-			-
52.	Правила ЕЭК ООН № 116	Защита от несанкционированного использования	-		Усилия Геометрические размеры	0...300Н 0...200мм
53.	Правила ЕЭК ООН № 117	Шум шин	-		Уровень шума	0...78дБ А
54.	Правила ЕЭК ООН № 119	Боковые фонари	-		В части установки на ТС	-

1	2	3	4	5	6	7
55.	Правила ЕЭК ООН № 121	Органы управления - идентификация	-		-	-
56.	Правила ЕЭК ООН № 122	Вентиляция и отопление	-		температура расстояние время давление напряжение	0...+ 150 °C 0...10 м 0...3600 с 0..2 бар 0...24 В
57.	Правила ЕЭК ООН № 123	Адаптивные системы освещения	-		В части установки на ТС	-
58.	Правила ЕЭК ООН № 125, ГОСТ Р 51266	Обзорность	-		Расстояние Угол Интегральный коэффициент пропускания стекол Координата т. R (H)	0...10000 мм ± 180° 0...100 % -
59.	Глобальные технические правила № 9	Обеспечение защиты пешеходов	-		-	-
60.	ТР ТС 018/2011 п.2 Прил.3, ГОСТ Р 51616	Внутренний шум	-		Уровень шума	0... 78дБ(А)
61.	ТР ТС 018/2011, п.3 Прил.3 ГОСТ Р 51206 ГОСТ 12.1.005	Содержание вредных веществ в салоне и кабине	-		Содержание: -оксида углерода (CO) -диоксида азота (NO ₂) -оксида азота (NO) -метана (CH ₄) -предельных алифатических углеводородов (C ₂ -C ₁₀) -формальдегида (CH ₂ O)	0...5 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
62.	ТР ТС 018/2011, п.4 Прил.3 ГОСТ 31507	Управляемость и устойчивость	-		Угол поворота рулевого колеса усилия на рулевом колесе скорость угловая скорость боковое ускорение угол крена АТС расстояние время	$\pm 1250^\circ$ 0...300 Н 0...160 км/ч $\pm 60^\circ/\text{с}$ $\pm 10 \text{ м/с}^2$ $\pm 120^\circ$ 0...1000 м 0...10 с
63.	ТР ТС 018/2011, п.5 Прил.3, ГОСТ Р 51266	Передняя обзорность	-		Расстояние Угол Интегральный коэффициент пропускания стекол Координата т. R (H)	0...10000 мм $\pm 180^\circ$ 0...100 %
64.	ТР ТС 018/2011, п.6 Прил.3 ГОСТ Р 50993 ГОСТ Р 50866 ГОСТ 22270 ГОСТ 15150 ГОСТ Р 53828 ГОСТ Р 53833	Вентиляция, отопление и кондиционирование воздуха	-		температура относительная влажность Скорость воздушный потоков Расположение точек измерений время	- 50...+ 80 °С 30...60 % 0...12 м/с 0...10 м 0...3600 с
65.	ТР ТС 018/2011, п.7 Прил.3 ГОСТ Р 52031	Системы очистки ветрового стекла от обледенения и запотевания	-		Расстояние Угол Интегральный коэффициент пропускания стекол Координата т. R (H) Температура Скорость Время	0...10000 мм $\pm 180^\circ$ 0...100 % 0....-35 ° 0...160 км/ч 0...40 мин.

1	2	3	4	5	6	7
66.	ТР ТС 018/2011, п.8 Прил.3 ГОСТ Р 52032	Системы очистки и омывания ветрового стекла	-		время температура скорость расстояние углы	0...1200 с - 21...+ 33 °С 0...160 км/ч 0...10000 мм ±180°
67.	ТР ТС 018/2011, п.10 Прил.3	Защита от разбрызгивания из-под колес	-		Расстояние Угол Усилие	0...300мм 0...30° 0...10Н
68.	ТР ТС 018/2011, Прил.5	Габаритные и весовые ограничения	-		-длина -ширина -высота Масса	0...20000 мм 0...2600 мм 0...4000 мм 0...30000 кг
69.	ТР ТС 018/2011, Прил.4	Требования к единичным транспортным средствам	-			
70.	ТР ТС 018/2011, Прил.6, ГОСТ Р 50574, ГОСТ 28385	Требования к специальным световым и звуковым сигналам, ветографическим схемам, специальные требования, обзорность			Расстояние Угол Частота Время Уровень звукового давления	0...2000 мм 0...360° 0...2000 Гц 0...6 с 0...122 дБ(А)
71.	ТР ТС 018/2011 Прил.6 ГОСТ Р 52508 ГОСТ Р 50963	Требования к транспортным средствам, предназначенным для перевозки денежных средств и ценных грузов	-		Расстояние Угол Интегральный коэффициент пропускания стекол Координата т. R (H)	0...10000 мм ± 180° 0...100 %
72.	ГОСТ 15150	Приспособленность к различным климатическим условиям	-		Температура Время	минус 50 ... плюс 50°С 0...30мин
73.	Правила использования тахографов	Тахографы (установка)	-		Время Скорость	0...8 ч 0...140 км/ч
74.	ТР ТС 018/2011, Пр.7, ГОСТ Р 51980	Маркировка.	-		Расстояние	0...7 мм
75.	ГОСТ Р 50992	Климатические воздействия	-		Температура Время	0...минус 50°С 0...30мин

1	2	3	4	5	6	7
76.	Правила ЕЭК ООН № 18	Противоугонные устройства	-		Усилия Геометрические размеры	0...500Н 0...200мм
77.	Правила ЕЭК ООН № 54	Шины для грузовых ТС	-		В части установки на ТС	-
78.	Правила ЕЭК ООН № 58	Задние защитные устройства	-		Сила сжатия/раст.) Расстояние	0...100000 Н 0...3000 мм
79.	Правила ЕЭК ООН № 61	Травмобезопасность наружных выступов	-		В части установки на ТС	-
80.	Правила ЕЭК ООН № 69	Задние опознавательные знаки тихоходных транспортных средств	-		Линейные величины: -высота -угол видимости	250...15000 мм ± 30°
81.	Правила ЕЭК ООН № 70	Задние опознавательные знаки транспортных средств большой длины и грузоподъемности	-		Линейные величины: -высота -угол видимости	250...21000 мм ± 30°
82.	Правила ЕЭК ООН № 73	Боковая защита	-		Сила (сжатия/раст.) Расстояние	0...1000 Н 0...10000 мм
83.	Правила ЕЭК ООН № 84	Расход топлива	-		Расход топлива Время Расстояние Скорость	0...250 л/ч 0...108000 с 0...5000 м 0...250 км/ч
84.	Правила ЕЭК ООН № 104	Светоотражающая маркировка	-		В части установки на ТС	-
85.	Правила ЕЭК ООН № 105	Перевозка опасных грузов	-			
86.	Правила ЕЭК ООН № 111 ГОСТ Р 50913 ГОСТ 21561 ГОСТ 9218 ГОСТ Р 12.2.011	Автоцистерны	-		Угол	0...55°
87.	ТР ТС 018/2011, п.9 Прил.3	Защита от разбрызгивания из-под колес	-		Расстояние Угол Усилие	0...300мм 0...50° 0...10Н

1	2	3	4	5	6	7
88.	ТР ТС 018/2011 Прил.6, ГОСТ Р 50574, ГОСТ 28385 ГОСТ Р 50963	Требования к специальным световым и звуковым сигналам, цветографическим схемам, специальные требования, обзорность	-		Расстояние Угол Частота Время Уровень звукового давления	0...2 м 0...360° 0...2000 Гц 0...6 с 0...122 дБ(А)
89.	ТР ТС 018/2011 Прил.6, ГОСТ 27472	Требования к автосамосвалам	-		Шум Время Усилие	0...130 дБ(А) 0...3600 с 0...2000 Н
90.	ГОСТ Р 12.4.026	Знаки безопасности и сигнальные цвета	-		Угол Расстояния	45°...60° 150...300мм
91.	ГОСТ 27472	Гидроприводы и гидроавтоматы	-		Усилия Расстояния	0...500Н 0...2000мм
92.	ГОСТ Р 12.2.011 ГОСТ 21753 ГОСТ 23000	Расположение, конструкция органов управления и усилия на них	-		Расстояние Угол Усилие Скорость	0...2000 мм 0...180° 0...450 Н 0...60 км/ч
93.	ГОСТ 12.4.059 ГОСТ 12.2.004	Наличие, параметры и прочность площадок и ограждений для стропальщиков	-		Нагрузка Расстояния	0...700Н/м 0,25...2,2м
94.	ГОСТ 12.2.102 ГОСТ Р ИСО 11850	Машины и оборудование лесовозное	-		Угол наклона Расстояния	0°...90° 20...810мм
95.	ГОСТ 12.2.044	Общие требования безопасности транспортирования жидкостей	-		Усилие Расстояния	0...150Н 400...1000мм
96.	ГОСТ 25560	Наличие и конструкция дыхательных устройств цистерн	-		Давление Расстояния	0,0025...0,5МПа 400...1000мм
97.	ГОСТ 25570	Конструкция крышек люков цистерн	-		Расстояния	100...1500мм

1	2	3	4	5	6	7
98.	ГОСТ 23647 ГОСТ 12.2.004	Конструкция грузоподъемного оборудования. Основные параметры устройств саморазгрузки	-		Грузоподъемность Расстояние Скорость Угол Масса	0...5,0т 3600...5000мм 10...20м/мин 0...200° 850...2000кг
99.	ГОСТ 12.2.004	Конструкция коников и устройств увязки от скатывания труб и плетей	-		Расстояние Угол Усилие Уровень шума Уровень вибрации	20...270 мм 0...750° 0...110 Н 0...130дБА 70-170 дБ
100.	ГОСТ 12.1.012	Уровень вибраций на рабочем месте оператора	-		Виброускорение	70-170 дБ
101.	ГОСТ 12.1.003	Уровень звукового давления на рабочем месте оператора	-		Уровень звука	0...70 дБ(А)
102.	ГОСТ Р 50963	Специальные требования, обзорность (для бронированных автомобилей)	-		Расстояние Угол Интегральный коэффициент пропускания стекол Координата т. R (H)	0...10000 мм ± 180° 0...100 % -
103.	ГОСТ Р 12.2.011 ГОСТ 21752 ГОСТ 21753 ГОСТ 23000	Усилия на органах управления	-		Расстояние Угол Усилие Скорость	0...2,0 м 0...180° 0...450 Н 0...60 км/ч
104.	ГОСТ 27472 ГОСТ Р 52543	Гидропривод	-		Расстояние Угол Усилие Освещенность	0...1800мм 0...90° 0...1000 Н 30...40лк
105.	ГОСТ 12.2.037	Специальные требования к оборудованию	-		Расстояние Усилие	100...400мм 0...230Н
106.	ГОСТ 12.1.012	Уровень вибрации на рабочем месте	-		Виброускорение	70-170

1	2	3	4	5	6	7
107.	ГОСТ Р 12.4.026 ГОСТ 12.1.114	Требования к знакам безопасности, сигнальным цветам и обозначениям	-		Расстояние Угол	0...1000мм 45...60°
108.	ГОСТ 29157-91 Правила ЕЭК ООН №10	Совместимость технических средств электромагнитная электрооборудования автомобилей. Помехи в контрольных и сигнальных бортовых цепях. Требования и методы испытаний (для пожарных автомобилей)	-		Уровень излучаемых радиопомех Напряженность эл. магнитного поля	0-50 дБ 0-40 В/м
109.	Правила ЕЭК ООН № 2	Фары ближнего и дальнего света	-		В части установки на ТС	-
110.	Правила ЕЭК ООН № 36	Конструкция автобусов большой вместимости	-		Расстояние Угол Усилие Масса	0...30 м 0...180° 0...300 Н 0...60000 кг
111.	Правила ЕЭК ООН № 52	Конструкция автобусов малой вместимости	-		Расстояние Угол Усилие Масса	0...30 м 0...180° 0...300 Н 0...60000 кг
112.	Правила ЕЭК ООН № 107	Конструкция автобусов	-		Расстояние Угол Усилие Масса	0...30000 мм 0...180° 0...300 Н 0...60000 кг
113.	ГОСТ 19173	Основные требования к контейнеровозам	-		Расстояния Грузоподъемность	100...4000мм до 120т
114.	Правила ЕЭК ООН № 9	Шум трехколесных транспортных средств	-		Уровень звука	0...130 дБА
115.	Правила ЕЭК ООН № 62	Противоугонные устройства (для L1-L5)	-		Усилия Геометрические размеры	0...500Н 0...200мм

1	2	3	4	5	6	7
116.	Правила ЕЭК ООН № 40	Отработавшие газы (для L3-L5)	-		СО, г/км НС, г/км	10...60 5...25
117.	Правила ЕЭК ООН № 41	Шум мотоциклов (только для L3)	-		Уровень шума	0...80дБ(А)
118.	Правила ЕЭК ООН № 47	Отработавшие газы (для L1, L2)	-		Содержание: СО, г/км НС, г/км	0...10 0...15
119.	Правила ЕЭК ООН № 50	Осветительные устройства	-		В части установки на ТС	-
120.	ТР ТС 018/2011, п.1 Прил.3 Правила ЕЭК ООН № 53 Правила ЕЭК ООН № 74	Установка устройств освещения (для L3) (для L1) (для L2, L4, L5-L7)	-		-длина -ширина -высота -угол видимости -яркость -освещенность Время Цвет света, испускаемого устройством Напряжение DC Сопротивление	0...25000 мм 0...2550 мм 0...4000 мм ± 120° 1...140000 лк 1...140000 кд/м ² 0...60 с у = 0,120 - 0,642 х = 0,200 - 0,735 0...100В 50М
121.	Правила ЕЭК ООН № 56 Правила ЕЭК ООН № 76 Правила ЕЭК ООН № 82	Фары мопедов (для L1)	-		В части установки на ТС	-
122.	Правила ЕЭК ООН № 57 Правила ЕЭК ООН № 72	Фары мотоциклов	-		То же	-
123.	Правила ЕЭК ООН № 60	Органы управления двухколесных мотоциклов и мопедов	-		Расстояние	0...0,5 м
124.	Правила ЕЭК ООН № 63	Шум (только для L1)	-		Уровень звука	0...75дБ А
125.	Правила ЕЭК ООН № 75	Шины (для L1-L4)	-		В части установки на ТС	-

1	2	3	4	5	6	7
126.	Правила ЕЭК ООН № 78	Тормозные свойства	-		Замедление Тормозной путь Скорость Время Усилие Температура	0...20 м/с ² 0...2000 м 0...160 км/ч 0...3600 с 0...400 Н 0...800 °С
127.	Правила ЕЭК ООН № 81	Зеркала заднего вида и их установка	-		Расстояние	0...0,5 м
128.	Правила ЕЭК ООН № 88	Светоотражающие шины	-		В части установки на ТС	-
129.	Правила ЕЭК ООН № 97	Системы сигнализации	-		Время Уровень звука Сила света	0...300с 0...130дБА 0...0,5кд
130.	ГОСТ Р 51815 (для квадрициклов) ГОСТ Р 52008	Общие требования	-		Общие требования	-
131.	ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 1.1 Правила ЕЭК ООН № 116;	Мототранспортные средства (категории L). Автомобили легковые, (категории M1). Автомобили специальные и специализированные (без оценки дополнительного оборудования, определяющего функциональное назначение), (категории M1, M1G) Автобусы, троллейбусы и их шасси (категории M2, M3). Автобусы специализированные (без оценки дополнительного	-	8701 00 000 0 8702 00 000 0 8703 00 000 0 8704 00 000 0 8705 00 000 0 8711 00 000 0 8716 00 000 0	Требования к устройствам для предотвращения несанкционированного использования (противоугонным устройствам)	-
132.	ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 1.2; Правила ЕЭК ООН № 122				Требования к системам отопления	-
133.	ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 1.3; Правила ЕЭК ООН № 48				Требования к устройствам освещения и световой сигнализации Линейный размер частота проблесков	от 250 до 4000 мм; 1,5±0,5 Гц.

1	2	3	4	5	6	7
134.	ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 1.4 Правила ЕЭК ООН №№ 36, 52, 107	оборудования, определяющего функциональное назначение), (категории M2, M3, M2G, M3G). Автомобили грузовые, и их шасси, (категории N). Автомобили специальные и специализированные (без оценки дополнительного оборудования,			Дополнительные требования к общей безопасности пассажирских транспортных средств категорий M2 и M3 Расстояние сила тока скорость угол	от 10 до 3000 мм; от 0 до 25 А; от 0 до 5 км/ч; от 0 до 100°
135.	ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 2.1 Правила ЕЭК ООН №№ 13, 13-H; ГОСТ Р 51709	определяющего функциональное назначение), (категории N, NG). Прицепы и полуприцепы (категории O ₁ , O ₂ , O ₃ , O ₄)			Требования к тормозным системам Скорость расстояние удельная тормозная сила усилие замедление время	от 0 до 40 км/ч; от 0 до 33300 мм; от 0,16; от 0 до 688 Н; от 0,5 м/с ² ; от 0 до 30 мин
136.	ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 2.2 Правила ЕЭК ООН № 117; ГОСТ Р 51709				Требования к шинам и колесам Высота протектора	- от 0,8 мм
137.	ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 2.3; Правила ЕЭК ООН № 125				Требования к средствам обеспечения обзорности	-
138.	ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 2.4; Правила ЕЭК ООН № 39				Требования к спидометрам	-
139.	ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 3.1; Правила ЕЭК ООН № 12				Требования к травмобезопасности рулевого управления транспортных	

1	2	3	4	5	6	7
					средств категорий М1, N1, L6 и L7 (с автомобильной компоновкой) Расстояние радиус закругления сила	от 0 до 150 мм; от 0 мм; от 0 до 400 Н
140.	ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 3.2; Правила ЕЭК ООН №№ 14, 16				Требования к ремням безопасности и местам их крепления Расстояние	от 0 до 500 мм.
141.	ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 3.3; Правила ЕЭК ООН №№ 17, 80				Требования к сидениям и их креплениям Радиус закругления угол	от 5 мм; от 0 до 25°.
142.	ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 3.4; Правила ЕЭК ООН № 21				Требования к травмобезопасности внутреннего оборудования транспортных средств категории М1, L6 и L7 (с кузовом закрытого типа) Расстояние радиус закругления сила	от 0 до 150 мм; от 0 мм; от 0 до 400 Н.
143.	ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 3.5; Правила ЕЭК ООН № 11				Требования к дверям, замкам и петлям дверей транспортных средств категорий М1 и N, L6 и L7 (с	

1	2	3	4	5	6	7
					кузовом закрытого типа) Усилие	от 0 до 300 Н.
144.	ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 3.6; Правила ЕЭК ООН № 26				Требования к травмобезопасности наружных выступов транспортных средств категорий М1 и N, L6 и L7 Расстояние усилие радиус закругления угол	от 0 до 2000 мм; от 0 до 100 Н; от 0 мм; от 0 до 180°.
145.	ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 3.7; Правила ЕЭК ООН №№ 58, 73				Требования к задним и боковым защитным устройствам Расстояние радиус закругления	от 0 до 2700 мм; от 0 мм.
146.	ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 3.8; Правила ЕЭК ООН № 34				Требования к пожарной безопасности	-
147.	ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 4.1; Правила ЕЭК ООН №№ 24, 49, 83, 96				Требования к выбросам транспортных средств категорий М и N	-
148.	Правила ЕЭК ООН № 83, 49; ГОСТ 14846; ГОСТ Р 51832	Двигатели с принудительным зажиганием	-	8407 33 000 0 8407 31 000 0 8407 32 100 0 8407 32 900 0 8407 33 900 0	Разрежение на впуске противодавление на выпуске	0-20 кПа; 0-200 кПа

1	2	3	4	5	6	7
149.	ГОСТ Р 53840 ГОСТ 14846			8407 34 910 1 8407 34 910 9 8407 34 990 3 8407 34 990 8 8407 90 100 0 8407 90 800 0 8407 90 900 9	Предельная температура надежного пуска двигателя	до -30 °С
150.	ГОСТ Р 53838				Максимальный уровень шума двигателя	0-101 дБА
151.	Правила ЕЭК ООН №№ 24, 83, 49, 96	Двигатели с воспламенением от сжатия	-	8408 20 310 9 8408 20 350 9 8408 20 370 9 8408 20 510 3 8408 20 510 8 8408 20 550 3 8408 20 550 8 8408 20 571 9 8408 20 579 9 8408 20 990 3 8408 20 990 8	Разрежение на впуске противодавление на выпуске	0-20 кПа; 0-200 кПа
152.	ГОСТ Р 53840				без электро-факельных устройств с электрофакельными устройствами	не выше -10°С; не выше -22°С
153.	ГОСТ Р 53838				Максимальный уровень шума двигателя	0-96 дБ А
154.	Правила ЕЭК ООН №№ 67,110, 115 ГОСТ 10362 ГОСТ 25651 ГОСТ Р 51753 ГОСТ Р 52230	Оборудование для питания двигателя газообразным топливом (компримированным природным газом – КПГ, сжиженным нефтяным газом – СНГ (или сжиженным углеводородным газом – СУГ), сжиженным природным газом – СПГ, диметиловым эфиром топливным – ДМЭт): - баллон газовый; - вспомогательное оборудование баллона; - газоредуцирующая аппаратура; - теплообменные устройства; - газосмесительные устройства; - газодозирующие устройства;	-	3917 00 000 0 4009 00 000 0 7304 41 000 9 7304 49 000 0 7307 21 000 9 7307 22 000 0 7307 29 000 0 7311 00 110 0 7311 00 130 0 7311 00 190 0 7311 00 300 0 7311 00 910 0 8409 91 000 9 8409 99 000 9 8414 59 000 0 8419 50 000 0 8421 39 900 0 8481 80 000 0 8481 90 000 0 8536 50 110 9	Линейные размеры масса герметичность - по метану CH ₄ по пропану C ₃ H ₈	0-10000 мм; 0-100 кг; 0...0,001%; 0...0,003%

1	2	3	4	5	6	7
		- электромагнитные клапаны; - расходно-наполнительное и контрольно-измерительное оборудование; - фильтр газовый; - гибкие шланги; - топливопроводы; - электронные блоки управления		8536 50 150 9 8536 50 190 8 8537 10 000 0 8708 99 970 9 9026 90 000 9 9032 89 000 9		
155.	Правила ЕЭК ООН № 103 Правила ЕЭК ООН № 59 Правила ЕЭК ООН № 83	Системы нейтрализации отработавших газов	-	8421 39 600 0 8421 39 800 0 8708 92 990 9	Противодействие масса оксида углерода масса углеводородов масса оксидов азота суммарная масса оксидов азота и углеводородов масса вредных частиц температура испытаний скорость скорость подачи воздуха ускорение уклон дороги	0-200 кПа; (CO) 0,50-15 г/км; (CH) 0,10-0,29 г/км; (NO _x) 0,15-0,78 г/км; (CH+ NO _x) 0,30-0,86 г/км; (PM) 0,025-0,10 г/км; от -7 °C; от 0 км/ч; 0-50 км/ч; от -0,92 до +1,04 м/с ² ; 0-1,5 %
156.	Правила ЕЭК ООН №№ 59, 51, 92, 9, 41, 63	Сменные системы выпуска отработавших газов двигателей, в т.ч. глушители и резонаторы	-	8708 92 350 9 8708 92 910 9 8708 92 990 9	Уровень шума температура воздуха скорость линейный размер противо-давление ОГ шероховатость время	0 - 80 дБА; 0-40 °C; 0-50 км/ч; 0-7 м; 0,35-0,40 бар; от 0,4 мм; 0-180 мин
157.	Правила ЕЭК ООН №№ 34, 36, 52, 107	Топливные баки, заливные горловины и пробки топливных баков	-	3926 90 970 7 7310 10 000 0 8309 90 900 0 8708 99 970 9	Расстояние давление время расход скорость температура	10-3000 мм; 0,3 кгс/см ² ; 0-60 мин; 0-30 г/мин; 35-53,1 км/ч; -40- +95 °C

1	2	3	4	5	6	7
158.	Правила ЕЭК ООН № 90, 13, 13Н, 78	Колодки с накладками в сборе для дисковых и барабанных тормозов, фрикционные накладки для барабанных и дисковых тормозов	-	6813 20 000 0 6813 81 000 0 8708 30 910 9 8708 30 990 9	Удельная тормозная сила усилие замедление время дистанция усилие на органе управления среднее предельное замедление давление прочность на сдвиг температура угол поворота рулевого колеса скорость	от 0,15; 0-688 Н; от 0,5 м/с ² ; 0- 30 мин; 0-6000 м; до 70 даН; 4,0-5,0 м/с ² ; 0-8,5 бар; 100-250 Н/см ² ; 0-400 °С; 0-240°; 0-120 км/ч
159.	ГОСТ Р 52431	Аппараты гидравлического тормозного привода: цилиндры главные тормозные, скобы дисковых тормозных механизмов, колесные тормозные цилиндры барабанных тормозных механизмов, регуляторы тормозных сил, вакуумные и гидравлические (в сборе с главными тормозными цилиндрами) и гидровакуумные и пневмогидравлические усилители, контрольно-сигнальные устройства	-	8481 80 591 0 8537 10 000 0 8708 30 910 9 8708 30 000 0 8708 30 990 9 9031 90 850 0 9032 89 000 9	Постоянное давление пульсирующие давление температура разрежение	от 20 МПа; 0-7,0 МПа; 0-100 °С; от 0 до 0,075±0,005 МПа
160.	ГОСТ 30731 ГОСТ 25452 ГОСТ Р 51190 ГОСТ Р 52452 ГОСТ Р 53834	Трубки и шланги, в т.ч. витые шланги (в т.ч. с применением материала на основе полиамидов 11 и 12) гидравлических систем	-	3917 29 000 0 3917 31 000 9 3917 39 000 9 4009 21 000 0 4009 22 000 9	Размер усилие давление температура	от 0 до 9,6 м; от 0 до 1200 Н; от 0 до 225 мПа; от -60 до +102 °С;

1	2	3	4	5	6	7
		тормозного привода, сцепления и рулевого привода		4009 31 000 0 4009 32 000 0 4009 41 000 0 4009 42 000 0 7306 30 110 0 7306 30 770 9 7306 40 800 9 7306 90 000 9 7307 21 000 9 7307 22 000 0 7307 29 100 9 7307 92 900 0 7307 99 900 9 7411 29 000 0 7412 20 000 0	время	от 0 до 200 часов
161.	ГОСТ Р 52847 Правилами ЕЭК ООН №13 или 13-Н	Тормозные механизмы в сборе	-	8708 30 910 9 8708 30 990 9	Скорость потока уд. тормозная сила усилие замедление время дистанция усилие на органе управления среднее предельное замедление давление прочность на сдвиг температура угол поворота рулевого колеса скорость	0-10 км/ч; от 0,16; 0-688 Н; от 0,5 м/с ² ; 0-30 мин; 0-6000 м; до 70 даН; 4,0-5,0 м/с ² ; 0-6,5 бар; 100-250 Н/см ² ; 0-400 °С; 0-240 °; 0-135 км/ч
162.	ГОСТ Р 53805 ГОСТ Р 53806	Детали и узлы механических приводов тормозной системы: регулировочные устройства тормозных механизмов, детали привода стояночной тормозной системы (в т.ч.	-	8708 30 910 9 8708 30 990 9	Расстояние температура крутящий момент время усилие	0-3000 мм; 10-60; 0-8,5 Нм; 0-96 ч; 0-150 Н/с;

1	2	3	4	5	6	7
		тросы с наконечниками в сборе			угол давление растяжение	87-93°; 0,57-0,63; 0-15 кгс/с
163.	Правила ЕЭК ООН №№ 90, 78, 13, 13Н	Диски и барабаны тормозные	-	8708 30 910 9 8708 30 990 9	Прочность на сдвиг температура ср. замедление скорость время скорость потока воздуха давление частота вращения расход жидкости усилие уд. тормозная сила усилие замедление дистанция давление угол поворота рулевого колеса	100-250 Н/см ² ; 0-400 °С; 0-6,0 м/с ² ; 0- 160 км/ч; 0-120 с; 540-660 м ³ /ч; 16-85 Н/см ² ; 650-670 об/мин; 0-15 л/ч; 0-500 Н; от 0,16; 0-688 Н; от 0,5 м/с ² ; время 0-30 мин; 0-6000 м; 0-6,5 бар; 0-240°
164.	ГОСТ Р 50023 ГОСТ Р 52848 СТБ ISO 1728	Аппараты пневматического тормозного привода: агрегаты подготовки воздуха (противомерзатели, влагоотделители, регуляторы давления), защитная аппаратура пневмопривода, клапаны слива конденсата, управляющие аппараты (краны тормозные, ускорительные клапаны, клапаны управления тормозами прицепа, воздухораспределители),	-	8421 39 200 9 8479 89 970 8 8481 80 591 0 8481 80 739 9 8481 80 819 0 8537 10 000 0 8708 30 910 9 8708 30 990 9 9026 90 000 9 9032 89 000 9	Расстояние давление расход температура момент время атмосферное давление напряжение частота вибрации ускорение	0-1,5 м; 0-1,82 МПа; 0-980 см ³ /мин; -60 - +160 °С; 0- 23 Нм; 0-96 ч; 84,0-106,7 кПа; 0 -25000 В; 5-250 Гц; 50-150 м/с ²

1	2	3	4	5	6	7
		аппараты корректировки торможения (регуляторы тормозных сил, клапаны ограничения давления в пневматическом приводе передней оси), головки соединительные, устройства сигнализации и контроля (датчики пневмоэлектрические, клапаны контрольного вывода)				
165.	ГОСТ Р 52849	Камеры тормозные пневматические (в т.ч. с пружинным энергоаккумулятором), цилиндры тормозные пневматические	-	8708 30 910 9 8708 30 990 9	Расстояние усилие давление расход температура	0-230 мм; 0-1300 даН; 0-8,0 кгс/см ² ; 0-100 см ³ /мин; от -60 до 80 °С
166.	ГОСТ Р 52850	Компрессоры	-	8414 80 220 9 8414 80 280 9	Объем давление частота вращения скорость потока температура расход масса расстояние	65-612 см ³ ; 0,05-1,6 МПа; 1500 - 3500 мин ⁻¹ ; 10-15 м/с; от -60 до +250 °С; 0-4,5 л/мин; 0-80 кг; 0-320 мм
167.	Правила ЕЭК ООН №12, 79 ГОСТ Р 52433 ГОСТ Р 52453 ГОСТ Р 53835	Узлы и детали рулевого управления автомобилей: рулевые колеса, рулевые механизмы, рулевые усилители, гидронасосы, распределители и силовые цилиндры рулевых усилителей, колонки рулевого управления, угловые редукторы, рулевые валы, рулевые тяги, промежуточные	-	8412 21 800 8 8413 60 310 0 8413 60 610 0 8479 89 970 8 8537 10 000 0 8708 00 000 0 9032 89 000 9	Радиус закруглений скорость расстояние масса скорость нагрузка ускорение температура замедление напряжение	0-2,5 мм; 0...80 км/ч; 0-100 м; 0-70 т; 22,9-80 км/ч; 0-3000 даН; 0-60 g; -60 - +200 °С; 0-5,8 м/с ² ; 0-25000 В;

1	2	3	4	5	6	7
		опоры рулевого привода и рычаги, шкворни поворотных цапф			угол частота вибрации момент время разрывное усилие давление расход частота вращения	0-95°; 50-250 Гц; 0-490 Нм; 0-96 ч; 0-30000 кгс; 0-20 МПа; 1-50 л/мин; - 400-10000 мин ⁻¹ .
168.	Правила ЕЭК ООН № 60	Рули мотоциклетного типа	-	8714 10 000 0	Расстояние	0...0,5 м
169.	ГОСТ Р 52433	Шарниры шаровые подвески и рулевого управления, пальцы	-	8708 80 990 9 8708 94 990 9	Усилие угол расстояние момент	0-30000 кгс; 0-95°; 0-45 мм; 108-294 Нм
170.	Правила ЕЭК ООН № 124 ГОСТ 30599 (ИСО 3006, ИСО 3894, ИСО 7141) ГОСТ 10409 ГОСТ Р 50511 ГОСТ Р 52390 ГОСТ Р 53824	Колеса транспортных средств	-	8708 70 500 9 8708 70 990 9	Расстояние температура предел прочности предел текучести твердость давление время	0-1 м; от -60 до +55 °С; 0-210 МПа; 0-140 МПа; 45-95 НВ; 0-1200 КПа; 0-240 ч
171.	Правила ЕЭК ООН № 55 ГОСТ 2349 ГОСТ 25907	Сцепные устройства (тягово-сцепные, седельно-сцепные и буксирные)	-	8708 29 900 9 8708 99 930 9 8708 99 970 9 8716 90 900 0	Нагрузка расстояние угол крутящий момент твердость	0-200 кН; 0-3000 мм; 0-360°; 0-100 Нм; 0-45 HRC
172.	ТР ТС 018/2011 Приложение 6, пп. 3.1- 3.3 ГОСТ 18464 ГОСТ 20245 ГОСТ Р 53817 ГОСТ 16514 ГОСТ 17411	Гидравлические опрокидывающие механизмы автосамосвалов: - гидроцилиндры телескопические одностороннего действия; - гидрораспределитель с ручным и дистанционным управлением	-	8412 21 200 8 8412 21 800 8 8412 29 200 9 8412 29 810 9 8412 29 890 9	Температура время момент привода насоса давление расстояние линейная скорость	от -5 до 50°С; 0-750 ч; 0-210 Нм; 0-32 МПа; 0-400 мм; 0-0,2 м/с
173.	ГОСТ Р 53807	Гидравлические опрокидывания кабин	-	8412 21 200 8 8412 21 800 8	Температура	от -5 до 50°С;

1	2	3	4	5	6	7
		транспортных средств: - гидроцилиндры гидравлического механизма опрокидывания кабин; - насосы гидравлического механизма кабин		8412 29 200 9 8412 29 810 9 8412 29 890 9	время момент привода насоса давление расстояние линейная скорость	0-750 ч; 0-210 Нм; 0-32 МПа; 0-400 мм; 0-0,2 м/с
174.	Правила ЕЭК ООН №№ 26, 42, 61	Бамперы, дуги защитные для мотоциклов	-	8708 10 900 9 8714 10 000 0	Угол радиус скругления расстояние твёрдость усилие скорость	0-180°; от 2,5 мм; 0-4 м; 0-60 единиц по Шору; 0-10 даН; 0-4 км/ч
175.	Правила ЕЭК ООН №№ 58, 73	Задние и боковые защитные устройства грузовых автомобилей и прицепов	-	8708 29 900 9 8708 99 930 9 8708 99 970 9 8716 90 100 0 8716 90 300 0 8716 90 900 0	Усилие расстояние радиус скругления	100 кН; 0-1000 мм; от 2,5 мм
176.	ТР ТС 018/2011, Приложение № 6 Правила ЕЭК ООН №№ 17, 80, 118	Сиденья автомобилей	-	9401 20 000 9	Расстояние угол усилие крутящий момент время	0-100 м; 0-90°; 0-110 Н; 0-89 даН·м; 0-30 мин
177.	Правила ЕЭК ООН № 25	Подголовники сидений	-	9401 90 800 9	Расстояние крутящий момент	0-800 мм; 0-89 даН·м
178.	Правила ЕЭК ООН № 16	Ремни безопасности	-	8708 21 900 9	Расстояние усилие нагрузка ускорение угол скорость время температура отн. влажность масса	0-10000 мм; 0-2000 Н; 0-2000 даН; 0-08,85 g; 0-90°; 0-24 км/ч; 0-24 ч; от -35 до 105°С; 60-70%; 0-200 кг

1	2	3	4	5	6	7
179.	Правила ЕЭК ООН № 114	Подушки безопасности	-	8708 95 910 9 8708 95 990 9	Время температура нагрузка угол расстояние крутящий момент усилие	0-30 ч; от -25 до 85 ⁰ С; 0-70,5 даН; 0-90 ⁰ ; 0-635 мм; 0-85 Нм; 0-110 Н
180.	Правила ЕЭК ООН № 44	Удерживающие устройства для детей	-	9401 71 000 1 9401 79 000 1 9401 80 000 1	Расстояние ускорение время скорость усилие время температура угол относительная влажность воздуха	0-1250 мм; 0-60 g; 0-3 мс; 0-50 км/ч; 0-10 кН; 0-50,5 ч; 0-100 ⁰ С; 0-360 ⁰ ; 60-70%
181.	Правила ЕЭК ООН №№ 46, 81	Зеркала заднего вида	-	7009 10 000 9	Расстояние усилие радиус закругления угол масса	0-30 м; 50 Н; от 2,5 мм; 0-60 ⁰ ; 0-25 кг
182.	ТР ТС 018/2011, Приложение 3, п. 8 ГОСТ 18699 ГОСТ Р 52230	Стеклоочистители и запасные части к ним (моторедукторы, щетки)	-	8501 10 900 9 8501 20 000 9 8512 40 000 9 8512 90 900 9 9603 50 000 9	Температура радиус закругления напряжение время расстояние скорость относительная влажность воздуха атм. давление ускорение частота вибрации крутящий момент	от -50 до 160 ⁰ С; 0-2,5 мм; 0-25000 В; 500 ч; 0-0,3 м; 0-130 км/ч; 38-98%; 57,0-106,7 кПа; 50-150 м/с ² ; 50-250 Гц; 0-6,5 Нм
183.	Правила ЕЭК ООН № 45	Фароочистители и запасные	-	8501 10 990 9	Радиус закругления	0...2,5 мм;

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52230	части к ним (моторедукторы)		8501 20 000 9 8512 40 000 9	температура время скорость расстояние	от -10 до 80 ⁰ С; 0-1 ч; 0-130 км/ч; 0-25 м
184.	Правила ЕЭК ООН №№ 1, 8, 20, 112	Фары автомобильные ближнего и дальнего света	-	8512 20 000 9	Расстояние напряжение световой поток потребляемая мощность освещенность коэффициент светопропускания температура время отн. влажность воздуха угол трехцветные координаты селективного желтого огня, предел в сторону трехцветные координаты селективного желтого огня, предел в сторону:	0-4,0 м; 0-24 В; 0-1840 лм; 0-65 Вт; от 0 лк; 0-100%; от -35 до 85 ⁰ С; 0-15 ч; 40-95%; от -90 до 90 ⁰ :: - красного $y \geq 0,138$ - 0,580х; - зеленого $y \leq 1,29x - 0,100$; - белого $y \geq -x - 0,966$; - спектрального значения $y \leq -x - 0,992$; - синего $x \geq 0,310$; - желтого $x \leq 0,500$; - зеленого $y \leq 0,150$ - 0,640х; - зеленого $y \leq 0,440$; - зеленого $y \geq 0,050$ - 0,750х; - красного $y \geq 0,382$
185.	Правила ЕЭК ООН № 3	Световозвращающие приспособления (световозвращатели)	-	3926 90 970 7 7014 00 000 0 8708 99 970 9	Расстояние угол коэффициент силы	0-1,5 м; от -90 до 90 ⁰ ;

1	2	3	4	5	6	7
				8714 19 000 0 8716 90 900 0	света освещенность температура угловая скорость время коэффициент цветности отраженного красного светового потока, предел в сторону:	0-1800; от 0 лк; 0-70°; 0-5 мин ⁻¹ ; 0-50 ч; - желтого $y \leq 0,335$; - пурпурного $z \leq 0,008$; коэффициент цветности отраженного автожелтого светового потока, предел в сторону: - желтого $y \leq 0,429$; - красного $y \geq 0,398$; - белого $z \leq 0,007$
186.	Правила ЕЭК ООН № 4	Фонари освещения заднего регистрационного знака	-	8512 20 000 9	Расстояние напряжение освещенность угол	0-520 мм; 0-28 В; от 2,5 кд/м ² ; от -90 до 90°
187.	Правила ЕЭК ООН № 6	Указатели поворота	-	8512 20 000 9	Сила света угол напряжение расстояние трехцветные координаты автожелтого огня, предел в сторону:	0-1200 кд; от -90 до 90°; 0-28 В; 0-50 мм; - желтого $y \leq 0,429$; - красного $y \geq 0,398$; - белого $z \leq 0,007$
188.	Правила ЕЭК ООН № 7	Габаритные и контурные огни, сигналы торможения	-	8512 20 000 9	Сила света угол напряжение расстояние трехцветные координаты красного огня, предел в сторону:	0-3662 кд; от -90 до 90°; 0-28 В; 0-50 мм; - желтого $y \leq 0,335$; - пурпурного $z \leq 0,008$;

1	2	3	4	5	6	7
					трехцветные координаты белого огня, предел в сторону: трехцветные координаты автожелтого огня, предел в сторону: трехцветные координаты селективного желтого огня, предел в сторону:	- синего $x \geq 0,310$; - желтого $x \leq 0,500$; - зеленого $y \leq 0,150 - 0,640x$; - зеленого $y \leq 0,440$; - зеленого $y \geq 0,050 - 0,750x$; - красного $y \geq 0,382$; - желтого $y \leq 0,429$; - красного $y \geq 0,398$; - белого $z \leq 0,007$; - красного $y \geq 0,138 - 0,580x$; - зеленого $y \leq 1,29x - 0,100$; - белого $y \geq -x - 0,966$; - спектрального значения $y \leq -x - 0,992$
189.	Правила ЕЭК ООН № 19	Противотуманные фары	-	8512 20 000 9	Расстояние напряжение мощность нити накала световой поток время температура относительная влажность воздуха усилие скорость отрыва	0-2,25 м; 0-12 В; 0-55 Вт; 0-1300 лм; 0-15 ч; от -35 до 85⁰С; 60-95%; 100 Н; 0-2 м/с
190.	Правила ЕЭК ООН № 50	Устройства освещения и световой сигнализации мотоциклов и квадрициклов	-	8512 20 000 9	Угол сила света напряжение расстояние освещенность	от -90 до 90⁰; 0-700 кд; 0-28 В; 0-280 мм; от 2 кд/м²;

1	2	3	4	5	6	7
					трехцветные координаты красного огня, предел в сторону: координаты белого огня, предел в сторону: трехцветные координаты автожелтого огня, предел в сторону: трехцветные координаты селективного желтого огня, предел в сторону:	- желтого $y \leq 0,335$; - пурпурного $z \leq 0,008$; трехцветные - синего $x \geq 0,310$; - желтого $x \leq 0,500$; - зеленого $y \leq 0,150 - 0,640x$; - зеленого $y \leq 0,440$; - зеленого $y \geq 0,050 - 0,750x$; - красного $y \geq 0,382$; - желтого $y \leq 0,429$; - красного $y \geq 0,398$; - белого $z \leq 0,007$; - красного $y \geq 0,138 - 0,580x$; - зеленого $y \leq 1,29x - 0,100$; - белого $y \geq -x - 0,966$; - спектрального значения $y \leq -x - 0,992$
191.	Правила ЕЭК ООН № 23	Фонари заднего хода транспортных средств	-	8512 20 000 9	Сила света напряжение координаты цветности белого огня, предел в сторону:	80-600 кд; 0-28 В; - синего $x \geq 0,310$; - желтого $x \leq 0,500$; - зеленого $y \leq 0,150 + 0,640x$; - зеленого $y \leq 0,440$; - пурпурного

1	2	3	4	5	6	7
						$y \geq 0,050 + 0,750x$; - красного $y \geq 0,382$
192.	Правила ЕЭК ООН № 31	Галогенные лампы-фары HSB	-	8512 20 000 9 8539 21 300 9	Расстояние мощность нити накала напряжение угол освещенность температура время относительная влажность воздуха усилие колориметрические координаты цветности в сторону:	0-25 м; 0-75 Вт; 0-13,2 В; 0-45°; от 0 лк; от -35 до 55°С; 0-12 ч; 50-95%; 100 Н; - красного $y \geq 0,138 + 0,580x$; - зеленого $y \leq 1,29x - 0,100$; - белого $y \geq -x + 0,966$; - спектральной величины $y \leq -x + 0,992$
193.	Правила ЕЭК ООН №38	Задние противотуманные огни	-	8512 20 000 9	Сила света угол площадь напряжение время температура координаты цветности излучаемого света в сторону:	0-300 кд; от -10 до 10°; 0-140 см²; 0-28 В; 0-20 мин; 18-28°С; - желтого $Y \leq 0,335$; - пурпурного $Z \leq 0,008$
194.	Правила ЕЭК ООН № 56	Фары для мопедов	-	8512 20 000 9	Расстояние угол коэффициент светопропускания	0-900 мм; от -5 до 5°; 0-1,00;

1	2	3	4	5	6	7
					освещенность координаты цветности для желтых селективных фильтров предел в сторону:	от 0 лк; - красного $y \geq 0,138 + 0,58x$; - зеленого $y \leq 1,29x - 0,1$; - белого $y \geq -x + 0,966$; - спектральной величины $y \leq -x + 0,966$
195.	Правила ЕЭК ООН № 57	Фары для мотоциклов	-	8512 20 000 9	Расстояние угол коэффициент светопропускания освещенность температура скорость отрыва время относительная влажность воздуха координаты цветности для желтых селективных фильтров предел в сторону:	0-25 м; от -5 до 5°; 0-1,00; от 0 лк; от -35 до 55°C; 0-2 м/с; 12 ч; 50-95%; - красного $y \geq 0,138 + 0,58x$; - зеленого $y \leq 1,29x - 0,1$; - белого $y \geq -x + 0,966$; - спектральной величины $y \leq -x + 0,966$
196.	Правила ЕЭК ООН № 65	Предупреждающие огни	-	8512 20 000 9	Угол напряжение температура частота продолжительности свечения время частота вращения время объем воды	0-360°; 0-100 В; от -20 до 50°C; 0-4 Гц; 0-1 мин; 0-4 мин ⁻¹ ; 0-12 ч; 0-2 см ² ;

1	2	3	4	5	6	7
					расстояние сила света координаты цветности автожелтого огня, проходящего через фильтры, предел в сторону: координаты цветности синего огня, проходящего через фильтры, предел в сторону:	0- 25 м; 22-1680 кд; - желтого $y=0,429$; - красного $y=0,398$; - белого $z=0,007$; - зеленого $y=0,065+0,805$; - белого $y=0,400-x$; - пурпурного $x=0,133+0,600y$
197.	Правила ЕЭК ООН № 72	Фары для мотоциклов с галогенными лампами HS	-	8512 20 000 9	Расстояние напряжение коэффициент пропускания света мощность лампы световой поток угол время температура относительная влажность воздуха усилие скорость координаты цветности для желтых селективных фильтров предел в сторону:	0-25 м; 0-12 В; 0-100 %; 0-40 Вт; от 0 лм; 0-45°; 0-3 ч; от -35°С до 85°С; 60-95 %; 100 Н; 330 мм/с; - красного $y \geq 0,138+0,58x$; - зеленого $y \leq 1,29x-0,1$; - белого $y \geq -x+0,966$; - спектральной величины $y \leq -x+0,966$

1	2	3	4	5	6	7
198.	Правила ЕЭК ООН № 76	Фары ближнего и дальнего света для мопедов	-	8512 20 000 9	Коэффициент светопропускания расстояние освещенность координаты цветности для желтых рассеивателей или фильтров предел в сторону:	0-1,00; 0-10 м; от 2 лк; - красного $y \geq 0,138 + 0,58x$; - зеленого $y \leq 1,29x - 0,1$; - белого $y \geq -x + 0,966$; - спектральной величины $y \leq -x + 0,992$
199.	Правила ЕЭК ООН № 77	Стояночные огни	-	8512 20 000 9	Сила света угол напряжение координаты цветности красного света, предел по отношению к: координаты цветности белого света, предел по отношению к: координаты цветности автожелтого света, предел по отношению к:	0-60 кд; от -5 до 5^0 ; 0-28 В; - желтому $y \leq 0,335$; - пурпурному $z \leq 0,008$; - синему $x \geq 0,310$; - желтому $x \leq 0,310$; - зеленому $y \leq 0,150 - 0,640x$; - зеленому $y \leq 0,440$; - пурпурному $y \geq 0,050 - 0,750x$; - красному $y \geq 0,382$; - желтому $y \leq 0,429$; - красному $y \geq 0,398$; - белому $z \leq 0,007$
200.	Правила ЕЭК ООН № 82	Фары для мопедов с	-	8512 20 000 9	Расстояние	0-25,0 м;

1	2	3	4	5	6	7
		галогенными лампами HS2			напряжение освещенность хроматические характеристики желтого света, предел в сторону: хроматические характеристики белого света, предел в сторону:	0-6 В; от 0 лк; - красного $y \geq 0,138 + 0,580x$; - зеленого $y \leq 1,29x + 0,100$; - белого $z \geq -x + 0,966$; - спектральной величины $y \leq x + 0,992$; - голубого $x \geq 0,310$; - желтого $x \leq 0,500$; - зеленого $y \leq 0,150 + 0,640x$; - зеленого $y \leq 0,440$; - пурпурного $y \geq 0,050 + 0,750x$; - красного $y \geq 0,382$
201.	Правила ЕЭК ООН № 87	Дневные ходовые огни	-	8512 20 000 9	Сила света площадь поверхности напряжение время температура среды угловые точки координаты цветности белого света:	400-800 кд; от 40 см²; 6-28 В; 0-60 мин; 18-28⁰С; по x 0,310-0,500, по y 0,283-0,440; - предел в сторону синего $x \geq 0,310$; - предел в сторону желтого $x \leq 0,500$; - предел в сторону зеленого $y \leq 0,150 +$

1	2	3	4	5	6	7
						$0,640x, y \leq 0,440$; - предел в сторону пурпурного $y \geq 0,050 + 0,750x$; - предел в сторону красного $x \geq 0,382$
202.	Правила ЕЭК ООН № 91	Боковые габаритные огни	-	8512 20 000 9	Сила света угол видимости напряжение координаты цветности автожелтого света: координаты цветности красного света:	$0,6-25,0$ кд; $\pm 45^0$; $6,75-28$ В; - предел в сторону желтого $y \leq 0,429$; - предел в сторону красного $y \geq 0,398$; - предел в сторону белого $z \leq 0,007$; - предел в сторону желтого $y \leq 0,335$; - предел в сторону белого $z \leq 0,008$
203.	Правила ЕЭК ООН № 98	Фары с газоразрядными источниками света	-	8512 20 000 9	Расстояние радиус кривизны время освещенность напряжение температура отн. влажность световая энергия частота вращения усилие угол скорость координаты	$0-25$ м; от 300 мм; $0-1500$ ч; $0,1-180$ лк; $13,4-13,6$ В; $-32 - +82^0$ С; $60-95\%$; $0-4700$ МДж/м ² ; $1-5$ мин ⁻¹ ; $0-100$ Н; $0-24^0$; $0-330$ м/с; - синего $x \geq 0,310$;

1	2	3	4	5	6	7
					цветности света в пределах в сторону:	- желтого $x \leq 0,500$; - зеленого $y \leq 0,150 + 0,640x$; - зеленого $y \leq 0,440$; - фиолетового $y \geq 0,050 + 0,750x$; - красного $y \geq 0,382$
204.	Правила ЕЭК ООН № 99	Газоразрядные источники света	-	8539 32 900 0	Время температура расстояние угол напряжение номинальная мощность лампы световой поток координаты цветности лампы: координаты цветности белого света в пределах в сторону: координаты цветности желтого света в пределах в сторону:	0-24 ч; 20-30°C; 0-60 мм; 0-70°; 0-102 В; 0-38 Вт; 0-3250 лм; - по x 0,345-0,405; - по y от 0,050+0,750х до 0,150+0,640х; - синего $x \geq 0,310$; - желтого $x \leq 0,500$; - зеленого $y \leq 0,150 + 0,640x$; - зеленого $y \leq 0,440$; - фиолетового $y \geq 0,050 + 0,750x$; - красного $y \geq 0,382$; - красного $y \geq 0,138 + 0,580x$; - зеленого $y \leq 1,29x + 0,100$; - белого $y \geq -x + 0,940 + 0,750$ и

1	2	3	4	5	6	7
						$y \geq 0,440$; - спектрального значения $y \leq x + 0,992$
205.	Правила ЕЭК ООН № 28	Звуковые сигнальные приборы	-	8512 30 900 9	Уровень акустического давления расстояние шум напряжение сопротивление проводки масса время скорость потока воздуха температура	0-120 дБА; 0-2 м; 0-10 дБ; 6-26 В; 0-0,2 Ом; от 30 кг; 0-4 с; 0-10 м/с; 10-30 ⁰ С
206.	Правила ЕЭК ООН № 39 ГОСТ 1578 ГОСТ 12936 СТБ 1745 ГОСТ 25651	Спидометры, их датчики и комбинации приборов, включающие спидометры	-	8708 29 900 9 9029 20 310 9	Скорость температура воздуха отн. влажность воздуха крутящий момент ускорение частота угол расстояние время угол напряжение	0-120 км/ч; от -53 до 73 ⁰ С; 45-98%; 0-0,2 Нм; 0-120 м/с ² ; 0-100 Гц; 0-180 ⁰ ; 0-1,0 м; 0-96 ч; 15-45 ⁰ ; 0-553 В
207.	Правила ЕЭК ООН № 89	Устройства ограничения скорости	-	8409 91 000 9 8409 99 000 9 8413 91 000 9 8511 80 000 0 8537 10 000 0 8708 99 970 9	Скорость время расстояние температура частота ускорение скорость ветра	0-120 км/ч; 0-20 с; 0-400 м; 18-105 ⁰ С; 10-1000 Гц; 2,5-5g; 6-10 м/с

1	2	3	4	5	6	7
208.	ГОСТ 25651 ГОСТ Р 53831	Технические средства контроля соблюдения водителями режимов движения, труда и отдыха (тахографы)	-	9029 10 000 9 9029 20 310 9	Скорость температура расстояние	0-100 км/ч; от -40 до 135 ⁰ С; 0-1000 м
209.	Правила ЕЭК ООН №18, 97, 116, 62 ГОСТ Р 53823	Системы тревожной сигнализации, противоугонные и охранные устройства для транспортных средств	-	8301 20 000 9 8526 92 000 9 8531 10 950 9 8531 80 950 9 8531 90 850 8	Время уровень звука сила света крутящий момент расстояние угол температура отн. влажность воздуха атм. давление напряжение потребление электроэнергии частота ускорение растягивающая сила ускорение (замедление)	0-8,0 ч; 0-130дБА; 0-0,5 кд; 0-300 Нм; 0-0,3 м; 0-360 ⁰ ; от -40 до 160 ⁰ С; 45-80%; 57,0-106,7 кПа; 0-25000 В; 0-20 мА; 10-3550 Гц; 0-15 g; 0-600 Н; 50-150 м/с ²
210.	ТР ТС 018/2011, Приложение 7, п. 4 Правила ЕЭК ООН № 69 ГОСТ Р 50577 СТБ 914	Задние опознавательные знаки тихоходных транспортных средств	-	3919 00 000 0 3920 00 000 0 3926 90 000 0 4911 99 000 0 8310 00 000 0	Угол расстояние коэффициент силы света коэффициент светоотражения время температура усилие хроматические координаты	0-180 ⁰ ; 0-365 мм; от 0,03; 4-120 кд·м ⁻² ·лк ⁻¹ ; 0-48 ч; 0-67 ⁰ С; 0-10 Н; - по х от 0,560 до 0,720; - по у от 0,258 до 0,350

1	2	3	4	5	6	7
211.	Правила ЕЭК ООН № 70	Задние опознавательные знаки транспортных средств большой длины и грузоподъемности	-	3919 00 000 0 3920 00 000 0 3926 90 000 0 4911 99 000 0 8310 00 000 0	красного света: Угол расстояние коэффициент силы света коэффициент светотражения усилие время температура координаты цветности для: желтого света:	от -180^0 до $+180^0$; 0-2,3 м; от 0,03; $4-300 \text{ кд} \cdot \text{м}^{-2} \cdot \text{лк}^{-1}$; 0-10 Н; 0-48 ч; $0-67^0\text{C}$; - по х от 0,427 до 0,610; - по у от 0,385 до 0,534; красного света: - по х от 0,569 до 0,730; - по у от 0,258 до 0,345
212.	Правила ЕЭК ООН № 104	Светоотражающая маркировка для транспортных средств большой длины и грузоподъемности	-	3919 00 000 0	Угол расстояние коэффициент силы света коэффициент светотражения время относительная влажность воздуха температура координаты цветности для:	от -180^0 до $+180^0$; 0-2,1 м; от 0,03; $5-300 \text{ кд} \cdot \text{м}^{-2} \cdot \text{лк}^{-1}$; 0-48 ч; 45-55 %; $0-67^0\text{C}$; : желтого света - по х от 0,427 до 0,610; - по у от 0,385 до 0,534; красного света: - по х от 0,560 до 0,735; - по у от 0,258 до 0,350
213.	Правила ЕЭК ООН № 27	Предупреждающие треугольники (знаки аварийной остановки)	-	3926 90 970 7 7014 00 000 0 8310 00 000 0	Расстояние коэффициент силы света	0-3,15 м; $50-8000 \text{ мкд} \cdot \text{лк}^{-1}$;

1	2	3	4	5	6	7
					время температура координаты цветности для:	0-12 ч; 0-62 ⁰ С; - желтого света $y \leq 0,335$; - пурпурного света $z \leq 0,008$; - отраженного: - по х от 0,569 до 0,690; - по у от 0,310 до 0,345
214.	ГОСТ Р 53165	Аккумуляторные стартерные батареи	-	8507 10 200 3 8507 10 200 9 8507 10 800 9	Время напряжение сила тока плотность жидкости температура ускорение расстояние крутящий момент отн. влажность воздуха	0-500 ч; 0-30,0 В; 0-1700 А; 1,27-1,30 кг/дм ³ ; от -50 до 75 ⁰ С; 0-15 g; 0-25 мм; 0-25 Нм; 92-98%
215.	ГОСТ 23544	Жгуты проводов	-	8544 30 000 8	Температура линейный размер сила тока падение напряжения усилие отрыва ускорение атм. давление влажность	-60 - +100 ⁰ С; 0-250 мм; 5-200А; 0-30 мВ; 0-2943 Н; 0-10g; от 61,5 кПа; 0-98%
216.	ГОСТ Р 53826 ГОСТ Р 50607	Высоковольтные провода системы зажигания	-	8544 30 000 8	Температура усилие отрыва время частота ускорение атм. давление влажность	-40 - +125 ⁰ С; 0-100 Н; 0-168 ч; 0-50 Гц; 0-40g; от 61,5 кПа; 0-98%
217.	ГОСТ Р 52230	Указатели и датчики	-	8541 50 000 0	Напряжение	220-25000 В;

1	2	3	4	5	6	7
		аварийных состояний		9025 19 200 0 9025 19 800 9 9025 80 400 0 9025 90 000 9 9026 10 290 9 9026 10 890 9 9026 20 200 9 9026 20 400 0 9026 20 800 9 9026 80 200 9 9026 80 800 9 9026 90 000 9 9029 90 000 9 9031 80 340 0 9031 80 380 0 9031 80 910 0 9031 80 980 0 9031 90 850 0 9032 81 000 9 9032 89 000 9 9032 90 000 9	температура сопротивление частота расстояние	-60 - +160 °С; 0-200 Ом; 0,15-100 МГц; 0-2 м; время 0-5 с
218.	ГОСТ Р 53637	Турбокомпрессоры	-	8414 80 110 9	Требования к турбокомпрессорам	-
219.	ГОСТ Р 53443 ГОСТ Р 53444 ГОСТ Р 53557 ГОСТ Р 53558 ГОСТ Р 53808 ГОСТ Р 53809 ГОСТ Р 53810 ГОСТ Р 53811 ГОСТ Р 53812 ГОСТ Р 53813 ГОСТ Р 53836 ГОСТ Р 53843	Детали цилиндропоршневой группы, газораспределительного механизма, коленчатые валы, вкладыши подшипников, шатуны	-	8409 91 000 9 8409 99 000 9 8483 10 210 8 8483 10 250 9 8483 10 290 9 8483 10 950 0 8483 30 800 8	Твердость шероховатость допуск диаметра линейный размер предел прочности при изгибе	0-63 HRC, 500-600 HV (при азотировании), 0-425 HB; Ra – 0-3,2 мкм, Rz – 40мкм; 0-0,012 мм; 0-200 мм; 0-108 10 ⁷ Н/м ²
220.	ГОСТ Р 51832 ГОСТ Р 52230	Системы впрыска топлива двигателей с искровым зажиганием и их сменные	-	8409 91 000 9 8409 99 000 9 8481 80 591 0	содержание СО содержание СН содержание NOx	5,45-55 г/кВт.ч 1,1-2,4 г/кВт.ч 5,0-10 г/кВт.ч

1	2	3	4	5	6	7
		элементы		8536 90 010 0 8536 90 850 0 8537 10 000 0 9027 10 000 0 9027 90 800 0 9031 80 340 0 9031 80 380 0 9031 90 850 0 9032 81 000 9 9032 89 000 9	Напряжение температура сопротивление частота расстояние время	220-25000 В; -60 - +160 °С; 0-200 Ом; 0,15-100 МГц; 0-2 м; 0-5 с
221.	ГОСТ 8002 ГОСТ Р 53837	Воздухоочистители для двигателей внутреннего сгорания и их сменные элементы	-	8421 31 000 9 8421 99 000 8	Сопротивление коэф-т пропуска пыли время	2,5-4,0 кПа; 0,6-1,5%; 0,56-23,7 ч
222.	ГОСТ Р 53844	Фильтры масляные и их сменные элементы	-	8421 23 000 9 8421 99 000 8	Полнота отсева давление масла утечка температура	25-100%; 0-2,6 10 ⁻³ МПа; 0-0,003 л/ч; -50 - +135 °С
223.	ГОСТ Р 53640	Фильтры очистки топлива дизелей и их сменные элементы	-	8421 23 000 9 8421 99 000 8	Полнота отсева полнота отделения воды перепад давления линейный размер	0-100%; 0-100%; 0-1 МПа; 0-1000 мкм
224.	ГОСТ Р 53559	Фильтры очистки топлива двигателей с искровым зажиганием и их сменные элементы	-	8421 23 000 9 8421 99 000 8	Коэффициент отсева сопротивление время	≥ 0,4; 1,47-2,45 кПа; 0-600 ч
225.	ГОСТ 10578 ГОСТ 10579 ГОСТ 15829	Топливные насосы высокого давления, топливоподкачивающие насосы, плунжерные пары, форсунки и распылители форсунок для дизелей	-	8409 91 000 9 8409 99 000 9 8413 30 200 9	Давление отклонение струй топлива время частота циклов поршня подача	0-34,3 МПа; ±3°; 0-10 сек; 650-1000 цикл/мин; 0,6-1,9 мм
226.	ГОСТ Р 53832 ГОСТ Р 53839	Теплообменники и термостаты	-	8419 50 000 0 8708 91 350 9 9032 10 000 0	Расстояние температура время	0-5 мм; -60 - +120 °С; 0-30 мин;

1	2	3	4	5	6	7
					давление ускорение вибрация	0-40 кПа; 0-15g; 0-50 с ⁻¹
227.	ГОСТ Р 53839	Насосы жидкостных систем охлаждения	-	8413 30 800 9	Противодавление температура	50-60 кПа, 0-105 °С
228.	ГОСТ Р 53409	Сцепления и их части	-	8708 93 900 9	Расстояние крутящий момент удельный дисбаланс диаметр	0-1,5 мм; 0-20000 Н м; 0-18,5 гсм/кг; 0 -430 мм
229.	ГОСТ Р 52430 ГОСТ Р 52923 ГОСТ Р 52924 ГОСТ Р 52926 СТБ 1686 (ГОСТ Р 52430)	Карданные передачи, приводные валы, шарниры неравных и равных угловых скоростей	-	8708 99 970 9	Частота вращения удельный дисбаланс твердость глубина слоя шероховатость отклонение размеров давление угол установки	0-4000 мин ⁻¹ ; 4-25 гсм/кг; не менее 50 HRCэ; 0,8-1,8 мм; Ra - 0,32-1,6 мкм; 0,0006-0,1 мм; 0-3500 МПа; 0-5°
230.	ГОСТ Р 53445 ГОСТ Р 53804 ГОСТ Р 53830 ГОСТ Р 51585	Мосты ведущие с дифференциалом в сборе, полуоси	-	8708 50 350 9 8708 50 550 9 8708 50 990 9	Время температура шероховатость твердость	0-2 ч; 0-70 °С; Ra - 0,63-2,5 мкм; 58-66 HRCэ
231.	ГОСТ Р 53825 ГОСТ Р 53827 СТБ 1274	Упругие элементы подвески (рессоры листовые, пружины, торсионы подвески, стабилизаторы поперечной устойчивости, пневматические упругие элементы)	-	4016 99 570 9 7320 10 110 0 7320 20 200 9 8708 80 550 9	Твердость расстояние время	363-444 HB; 0-250 мм; 0-72 ч
232.	ГОСТ Р 53816	Демпфирующие элементы подвески (амортизаторы, амортизаторные стойки и патроны амортизаторных стоек) и рулевого привода	-	8708 80 350 2 8708 80 350 9	Уровень шума температура скорость	0-75 дБА; 20-80 °С; 0,08-0,52 м/с
233.	ГОСТ Р 53835	Детали направляющего аппарата подвески (рычаги,	-	4016 99 520 9 4016 99 570 9	Момент нагрузка	0-490 Н м; 0-3000 даН;

1	2	3	4	5	6	7
		реактивные штанги, их пальцы, резинометаллические шарниры, подшипники и втулки опор, ограничители хода подвески, детали установки упругих элементов)		8482 10 900 8 8482 20 000 9 8483 30 800 8 8708 80 550 9 8708 80 910 9 8708 80 990 9	давление объем частота вращения температура	1-20 МПа; 1-50 л/мин; 400-10000 мин ⁻¹ ; 5-200 °С
234.	Правила ЕЭК ООН № 26 Правила ЕЭК ООН № 61 ГОСТ Р 53818 ГОСТ Р 53819	Колпаки ступиц и декоративные колпаки колес. Элементы крепления колес. Грузы балансировочные колес	-	7318 15 900 9 7318 16 500 0 7806 00 800 0 8708 70 500 9 8708 70 990 9	Усилие радиус закругления угол	от 0 до 100 Н; от 0 мм; от 0 до 180°
235.	ГОСТ Р 52230 ГОСТ 28751 ГОСТ 29157 СТБ ISO 7637-1 СТБ ISO 7637-2 СТБ ISO 7637-3 ГОСТ Р 50607 ГОСТ Р 52230	Изделия системы зажигания для двигателей с принудительным зажиганием (распределители, датчики — распределители, катушки зажигания, модули зажигания, электронные коммутаторы, контроллеры, датчики, прерыватели)	-	8511 30 000 1 8511 30 000 8 8511 80 000 0 8511 90 000 1 8511 90 000 8 8536 41 000 0 8537 10 910 9 8537 10 990 0 9032 89 000 9	Напряжение температура сопротивление частота расстояние время	-1100 - +200 В; -60 - +160 °С; 0-200 Ом; 0,15-100 МГц; 0-2 м; 0-5 с
236.	ГОСТ 10132 ГОСТ Р 53842	Свечи зажигания искровые, свечи накаливания	-	8511 10 000 1 8511 10 000 8 8511 80 000 0	Расстояние сила тока напряжение время температура давление	0-13,5 мм; 44-50А; 1,4-220 В; 0-30 сек; 0-950 °С; 0-2 МПа
237.	ГОСТ Р 50607 ГОСТ Р 52230 ГОСТ 28751 ГОСТ 29157 СТБ ISO 7637-1 СТБ ISO 7637-2 СТБ ISO 7637-3	Генераторы электрические, выпрямительные блоки, электродвигатели (приводов вентиляторов, бензонасосов, стеклоомывателей, стеклоподъемников, отопителей, управления зеркалами, блокировки дверей)	-	8501 10 990 0 8501 20 000 9 8501 31 000 0 8501 32 200 0 8504 40 810 9 8511 50 000 1 8511 50 000 9	Напряжение температура сопротивление частота расстояние время	-1100 - +200 В; -60 - +160 °С; 0-200 Ом; 0,15-100 МГц; 0-2 м; 0-5 с
238.	ГОСТ Р 52230 ГОСТ Р 53829	Стартеры, приводы и реле стартеров	-	8501 00 000 0 8511 40 000 1	Напряжение температура	-1100 - +200 В; -60 - +160 °С;

1	2	3	4	5	6	7
				8511 40 000 8 8536 41 000 0	сопротивление частота расстояние время	0-200 Ом; 0,15-100 МГц; 0-2 м; 0-5 с
239.	ГОСТ 9200 (ИСО 1185, ИСО 1724, ИСО 3731, ИСО 3732, ИСО 4091) ГОСТ Р 52230	Коммутационная, защитная и установочная аппаратура цепей электроснабжения пуска, зажигания, внешних световых и звуковых приборов, стеклоочистителей, систем топливоподачи, соединения разъемные	-	8533 29 000 0 8536 10 000 0 8536 20 100 8 8536 20 900 8 8536 30 100 0 8536 30 300 0 8536 41 000 0 8536 50 030 0 8536 50 050 0 8536 50 070 0 8536 50 110 9 8536 50 150 9 8536 50 190 8 8536 61 100 0 8536 69 100 0 8536 69 300 0 8536 69 900 9 8536 90 010 0 8536 90 100 9 8536 90 850 0 8537 10 990 0	Напряжение время температура относительная влажность расстояние частота вибрации	6-25000 В; 0-96 ч; -60 - +160 °С; 0-100 %; 0-12 мм; 50-250 Гц
240.	Правила ЕЭК ООН №№ 26, 61	Декоративные детали, кузова и бампера, решетки, козырьки и ободки фар	-	3926 90 970 7 8708 10 900 9 8708 29 900 9	Усилие радиус закругления угол	от 0 до 100 Н; от 0 мм; от 0 до 180°.
241.	Правила ЕЭК ООН №№ 11, 26, 61	Ручки, дверные петли, наружные кнопки открывания дверей и багажников	-	8302 10 000 9 8302 30 000 9 8708 29 900 9	Усилие радиус закругления	0-100 Н; от 0 мм; угол 0-180°
242.	Правила ЕЭК ООН № 11	Замки дверей	-	8301 20 000 9	Нагрузка ускорение скорость растягивающего усилия расстояние	89-1111 даН; 30g; 0-5 мм/мин; 100-406 мм

1	2	3	4	5	6	7
243.	ГОСТ 12856 ГОСТ 18829	Уплотнители головок блока цилиндров, коллекторов, газобаллонной аппаратуры, уплотнительные кольца	-	4009 00 000 0 4016 93 000 8 8484 10 000 0 8484 20 000 0 8484 90 000 0 8487 90 900 0	Расстояние давление сжимаемость масса ПДК асбесто- резиновой пыли: время	0-5 мм; 0-100 МПа; 0-45%; 0-60 кг; разовая 10 мг/м ³ , среднесменная 4 мг/м ³ ; 0-66 с
244.	ГОСТ Р 53409 ГОСТ Р 53830	Муфты выключения сцеплений, ступицы колес, полуоси колес, в т.ч. с подшипниками в сборе; подшипники муфт выключения сцеплений, ступиц колес, полуосей колес	-	8482 10 900 8 8482 20 000 9 8482 30 000 9 8482 40 000 9 8482 50 000 9 8482 80 000 9 8708 70 910 9 8708 70 990 9 8708 93 900 9 8708 99 970 9	Расстояние частота вращения крутящий момент удельный дисбаланс диаметр	0-3 мм; 0-3000 мин ⁻¹ ; 0-20000 Н м; 0-18,5 гсм/кг; 0 -430 мм
245.	ГОСТ Р 53828	Воздушно-жидкостные отопители; интегральные охладители, отопители-охладители	-	3917 00 000 0 4009 00 000 0 7322 90 000 0 8414 30 200 2 8414 30 200 9 8414 30 810 6 8414 30 810 7 8414 30 810 9 8414 30 890 2 8414 30 890 9 8414 59 800 0 8415 20 000 9 8418 69 000 9 8418 99 000 0 8419 19 000 0 8419 50 000 0 8479 89 970 8 8516 29 000 0	Расход скорость возд. потока температура время отн. влажность уровень шума вибрация Содержание: CO ₂ CO CH ₄ NO ₂ C, C ₁₀	0-30 м ³ /ч; 0-12 м/с; -50...+80 °С; 0-30 мин; 30-60%; 0-100 дБ; 0-9 10 ⁻² м/с; , не более 2г/м ³ ; не более 20 мг/м ³ ; не более 7000 мг/м ³ ; не более 5 мг/м ³ ; не более 300 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
				8537 10 000 0 8708 91 350 9 9032 85 000 9		
246.	Правила ЕЭК ООН № 122 ГОСТ Р 53833	Независимые воздушные и жидкостные подогреватели-отопители автоматического действия, работающие от бортовой сети транспортных средств на жидком или газообразном топливе, в том числе подогреватели предпусковые	-	7322 90 000 0 8413 30 200 9 8413 30 800 9 8419 19 000 0 8516 29 100 0 8516 29 990 0 8537 10 910 9 8537 10 990 0 9032 89 000 9	Температура расстояние время давление напряжение	0...+ 150 °С; 0...10 м; 0...3600 с; 0..2 бар; 0...24 В
247.	ГОСТ Р 53822 СТБ 1275	Домкраты гидравлические, механические	-	8425 42 000 0 8425 49 000 0	температура расстояние виброскорость усилие давление скорость перемещения время	от +18 до +45 ⁰ С; 0-90 мм; 0-120 ДБ; 0-500 Н; 0-50 МПа; 0-0,1 м/с; 0-10 мин
248.	ГОСТ 13568 (ИСО 606)	Цепи, натяжные устройства цепей для двигателей внутреннего сгорания	-	7315 11 900 0 7315 12 000 0 8409 91 000 9 8409 99 000 9	Твердость расстояние момент вращающий	HRC 0-48,5; 0-140 мм; 0-12 даН м
249.	Правила ЕЭК ООН № 26	Багажники автомобильные	-	8708 29 900 9 8714 10 000 0	Длина радиус скругления	0...40 мм; 0...2,5 мм
250.	Правила ЕЭК ООН № 126	Системы перегородок для защиты пассажиров при смещении багажа	-	8707 10 900 0 8707 90 900 9	Расстояние масса энергия удара	0-3500 мм; 0-1750 кг; 0-4500 кгс м
251.	Правила ЕЭК ООН № 26	Антенны наружные радио, телевизионные, систем спутниковой навигации	-	8517 70 150 0 8517 70 190 0	Расстояние усилие радиус закругления угол	от 0 до 2000 мм; от 0 до 100 Н; от 0 мм; от 0 до 180 ⁰
252.	Правила ЕЭК ООН № 123	Адаптивные системы переднего освещения (для категории М и N1)	-	8512 90 900 1 8512 90 900 9	Световой поток расстояние	0- 2000 люмен; 0-2500 мм

1	2	3	4	5	6	7
253.	ГОСТ Р 52747	Шипы противоскольжения	-	7317 00 900 1	температура расстояние сила удержания масса	от +10 до -45 ⁰ С; 0-30 мм; 0-500 Н; 0-8 гр.
254.	ТР ТС 018/2011, Приложение 3, п. 9 ГОСТ Р 52389 СТБ 2022 ГОСТ Р 52422	Устройства для уменьшения разбрызгивания из под колес	45 3100	8484 10 000 9 8484 90 000 0	Расстояние усилие угол расход жидкости температура объем	0-300 мм; 0-3 Н; 0-30 °; 0,665-0,685 дм ³ /с; 18-24 °С; 0-90 дм ³
Сельскохозяйственные и лесохозяйственные тракторы и прицепы к ним. Подтверждение соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов и прицепов к ним» ТР ТС 031/2012, утвержденного Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 20 июля 2012 г. № 60						
255.	ТР ТС 031/2012, Приложение 5, п. 1 ГОСТ 12.2.002	Тракторы сельскохозяйственные и лесохозяйственные, прицепы и полуприцепы тракторные	-	8701 30 000 9 8701 90 (за исключением 8701 90 110 0 8701 90 500 0) 8716 20 000 0 8716 31 000 0 8716 40 000 0	масса	0-24000 кг
256.	ТР ТС 031/2012, , Приложение 5, п. 11				Расстояние угол	0-1200 мм; 0-30 ⁰
257.	ТР ТС 031/2012, Приложение 5, п. 3 ГОСТ 12.2.019				Расстояние давление	10-3000 мм; 0-30 кПа
258.	ТР ТС 031/2012, Приложение 5, п. 2				расстояние	25-500 мм
259.	ГОСТ 12.2.019 ГОСТ 12.2.002 ГОСТ 12.2.102				Уровень звука	0-112 дБА
260.	ГОСТ Р 51920 ГОСТ 12.2.002				Уровень шума	0-90 дБА
261.	ТР ТС 031/2012, Приложение 5, п. 4 ГОСТ 30748				Длина скорость уклон	0-100 м; 0-100 км/ч 0-1,5 %
262.	ГОСТ 12.2.002				Расстояние	10-10000 мм
263.	ГОСТ Р 51960 (ИСО 789-11)				Скорость время усилие	0-10 км/ч; 0-8 сек; 0-400 Н
264.	Правила ЕЭК ООН № 10				Расстояние предел частота	0-10000 мм; 0-53 дБ микровольт/м; 30-2000 МГц

1	2	3	4	5	6	7
265.	ГОСТ 12.2.002.3 Правила ЕЭК ООН № 13 ГОСТ 12.2.019 СТБ 2216				Уклон угол расстояние скорость	0-18%; 0-25°; 0-200 м; 0-100 км/ч
266.	Правила ЕЭК ООН № 86 ГОСТ 12.2.002 ГОСТ 12.2.102 ГОСТ 8769				Расстояние угол отклонение	0-6000 мм; 0-80°; ±2,5%
267.	ТР ТС 031/2012, Приложение 5, п. 7 ГОСТ 12.2.002				Расстояние	0-62,5 мм
268.	ГОСТ 26025 ГОСТ 3480 (СТ СЭВ 4460, СТ СЭВ 4461, СТ СЭВ 5820)				Частота вращения мощность расстояние	0-1000 об/мин; 0-250 кВт; 0-110 мм
269.	ТР ТС 031/2012, Приложение 5, п. 8 ГОСТ 26025 (СТ СЭВ 3470)				Расстояние масса	0-12000 мм; 0-20000 кг
270.	ГОСТ 28307 ГОСТ Р 52746 СТБ 2216				Нагрузка расстояние	0-500 Н; 0-500 мм
271.	ТР ТС 031/2012, Приложение 5, п. 13 ГОСТ 12.2.002 ГОСТ 31177 (ЕН 982)				Требования к конструкции тракторов и прицепов	-
272.	ГОСТ 12.2.002 ГОСТ 12.2.102 СТБ 1984				Расстояние время	0-15 км; 0-3 ч
273.	ГОСТ 26025 СТБ 2028 ГОСТ 3480				Нагрузка расстояние	0-500 Н; 0-500 мм
274.	ТР ТС 031/2012, Приложение 5, п. 9 ГОСТ 26828				Расстояние	0-50 мм
275.	ТР ТС 031/2012, ГОСТ 27388 ГОСТ ИСО/ТО 12100-2				Требования к руководству по эксплуатации	-
276.	ТР ТС 031/2012, Приложение 5, п. 10 Правила ЕЭК ООН № 13 ГОСТ ISO 5676				Давление	0-15 МПа

1	2	3	4	5	6	7
277.	ТР ТС 031/2012, Приложение 5, п. 14 Правила ЕЭК ООН № 96 Правила ЕЭК ООН № 13				Выбросы вредных веществ СО НС NOx РТ	3,5-5,5 г/кВт.ч 0,19 г/кВт.ч 2,0-3,3 г/кВт.ч 0,025-0,6 г/кВт.ч
278.	Правила ЕЭК ООН № 24				Дымность	0,2-2,0м ⁻¹
279.	Правила ЕЭК ООН № 39				Скорость	0-120 км/ч
280.	СТБ 2022				Требования к системам защиты от разбрызгивания	-
281.	Правила ЕЭК ООН № 106				Расстояние скорость	0-1500 мм; 10-65 км/ч
282.	Правила ЕЭК ООН № 89				Скорость ускорение время	0-95 км/ч; 0-0,5 м/с ² ; 0-10 с
283.	Правила ЕЭК ООН № 73				Сила (сжатия/раст.) расстояние	0-1000 Н; 0-10000 мм
284.	Правила ЕЭК ООН № 58				Сила (сжатия/раст.) расстояние	0-100000 Н; 0-3000 мм
285.	ГОСТ 12.2.002 СТБ ЕН 1853				Отклонение расстояние	0-1,5°; 20-60 мм;
286.	ГОСТ 12.2.002 СТБ 2216				Требования к опорному устройству (полуприцепа)	-
287.	ГОСТ 12.2.002 ГОСТ 19677 ГОСТ 12.2.019				Время температура	0-30 мин; от -40 до +40 °С
288.	ТР ТС 031/2012, Приложение 5, п. 12.1 ГОСТ Р ИСО 5700 СТБ ИСО 8082				Расстояние масса	0-1000 мм; 0-20000 кг

1	2	3	4	5	6	7
289.	ТР ТС 031/2012, Приложение 5, п. 12.1 ГОСТ Р ИСО 3463 СТБ ИСО 8082				Расстояние масса давление угол	0-600 мм; 100-2000 кг; 100-200 кПа; 0-20°
290.	ТР ТС 031/2012, Приложение 5, п. 12.1 ГОСТ Р ИСО 3449 ГОСТ ISO 8083 (ГОСТ Р ИСО 8083)				Масса расстояние	0-227 кг; 0-250 мм
291.	ТР ТС 031/2012, Приложение 5, п. 12.1 ГОСТ ISO 8084				Скорость усилие расстояние время	0-5 м/с; 0-17800Н; 0-50 мм; 0-60 сек
292.	ТР ТС 031/2012, Приложение 5, п. 12.2 СТБ EN 15695-1				Требования к защите оператора от воздействия вредных веществ	-
293.	ГОСТ 12.2.002 ГОСТ ИСО 4252 ГОСТ ИСО 4253				Расстояние усилие	0-1260 мм; 0-150 Н
294.	ГОСТ 12.2.002 ГОСТ 26025 ГОСТ 12.2.102 ГОСТ 12.2.019 ГОСТ 12.2.102 ГОСТ ИСО 4252 ГОСТ ИСО 4254-3 СТБ 2216 СТБ EN 1853				Требования к системам доступа	-
295.	ГОСТ ИСО 4254-3 СТБ ISO 15077 ГОСТ 26336 ГОСТ 12.2.002				Расстояние угол	0-1000 мм; 0-45°
296.	ГОСТ 12.2.002 ГОСТ ИСО 4254-3 СТБ ISO 15077 ГОСТ 26336 СТБ 2216				Расстояние угол	0-1000 мм; 0-45°

1	2	3	4	5	6	7
297.	Правила ЕЭК ООН № 43 ГОСТ 5727 СТБ 1639 ГОСТ 12.2.120				Расстояние освещенность	0-1660 мм; 0-50 лк
298.	Правила ЕЭК ООН № 14 ГОСТ 26879 ГОСТ Р 50717				Требования к местам крепления ремней безопасности	-
299.	Правила ЕЭК ООН № 16 ГОСТ 26879				Расстояние усилие	0-10000 мм; 0-2000 Н
300.	Правила ЕЭК ООН № 71 ГОСТ 12.2.019				Расстояние угол	0-10000 мм; ± 180°
301.	ТР ТС 031/2012, Приложение 5, п. 6 Правила ЕЭК ООН № 46				Расстояние	0-2000 мм
302.	ГОСТ 20062 ГОСТ ИСО 4253				Угол расстояние масса частота колебаний усилие время	0-23°; 0-150 мм; 0-120 кг; 0-2,1 Гц; 0-1720 Н; 0-292 ч
303.	ГОСТ 12.2.002 ГОСТ ИСО 4254-3				Расстояние	0-1000 мм
304.	ГОСТ 12.2.002 ГОСТ 12.2.102 ГОСТ 12.2.019				Уровень звука	0-90 дБА
305.	ГОСТ 31193 (ЕН 1032) ГОСТ 12.1.012				Макс. полное ср.кв. значение корректированного виброускорения	0-1,25 м/с ²
306.	СТБ 2028-2010	Механические тягово-сцепные устройства	-	8708 99 970 1	Нагрузка расстояние	0-500 Н; 0-500 мм
307.	Правила ЕЭК ООН № 28	Устройства звуковой сигнализации	-	8716 90 900 0	Уровень звука	0-112 дБА
308.	Правила ЕЭК ООН № 43	Стекла	-	7007 21 200 1	Расстояние освещенность	0-1660 мм; ≥ 5 лк

1	2	3	4	5	6	7
309.	Правила ЕЭК ООН № 3	Светоотражающие приспособления	-	8708 99 970 1	Расстояние коэффициент цветности угол расхождения коэффициент силы света	0-200 мм; 0-0,429; 0-1°30'; 0-1800 мс лк
310.	Правила ЕЭК ООН № 7	Задние габаритные огни и сигналы торможения	-	8512 20 000 1	Напряжение время угол расстояние показатель свечения	0-28 В, 0-30 мин, 0-82°, 0-25 мм; 0-2,5 кд/м²
311.	Правила ЕЭК ООН № 6	Указатели поворота	-	8512 20 000 1	Сила света угол напряжение расстояние	0-860 кд; 0-80°, 0-28 В; 0-40 мм
312.	Правила ЕЭК ООН № 4	Приспособления для освещения заднего номерного знака	-	8512 20 000 1	Напряжение время угол расстояние	0-28 В 0-30 мин 0-82° 0-25 мм
313.	Правила ЕЭК ООН № 1 Правила ЕЭК ООН № 8 Правила ЕЭК ООН № 20 Правила ЕЭК ООН № 98 Правила ЕЭК ООН № 112	Фары дальнего света	-	8512 20 000 1	Напряжение коэффициент светопропускания световой поток освещенность угол расстояние	12 В; 0-100 %; 450-700 лм; 0-20 лк; 0-2°, 0-1,125 м
314.	Правила ЕЭК ООН № 1 Правила ЕЭК ООН № 8 Правила ЕЭК ООН № 20 Правила ЕЭК ООН № 98 Правила ЕЭК ООН № 112	Фары ближнего света	-	8512 20 000 1	Напряжение коэффициент светопропускания световой поток освещенность угол расстояние	12 В; 0-100 %; 450-700 лм; 0-20 лк; 0-2°; 0-1,125 м

1	2	3	4	5	6	7
315.	Правила ЕЭК ООН № 19	Противотуманные фары	-	8512 20 000 1	Напряжение расстояние световой поток	12 В; 0-2250 мм; 350-1300 лм
316.	Правила ЕЭК ООН № 38	Задние противотуманные огни	-	8512 20 000 1	Сила света угол время координаты цветности:	0-300 кд; 0-10°, 0-20 мин; желтого ≤ 0,335, пурпурного ≤ 0,008
317.	Правила ЕЭК ООН № 23	Фонари заднего хода	-	8512 20 000 1	Сила света угол	25-600 кд; 0-30°
318.	Правила ЕЭК ООН № 77	Стояночные огни	-	8512 20 000 1	Сила света угол	0-60 кд; 0-5°
319.	Правила ЕЭК ООН № 106	Шины	-	4011 61 000 0	Расстояние скорость	0-1500 мм; 10-65 км/ч.
320.	Правила ЕЭК ООН № 96 Правила ЕЭК ООН № 49 Правила ЕЭК ООН № 24	Двигатель	-	Из 8408 20	Требования к выбросам вредных веществ, содержащихся в отработавших газах двигателей тракторов	СО, 3,5-5,5 г/кВт.ч НС, 0,19 г/кВт.ч NOx, 2,0-3,3 г/кВт.ч РТ 0,025-0,6 г/кВт.ч
321.	ГОСТ 20062	Сиденье	-	8709 29 900 1 9401 20 000 1	Угол расстояние масса частота колебаний усилие время	0-23°; 0-150 мм; 0-120 кг; 0-2,1 Гц; 0-1720 Н; 0-292 ч
322.	Правила ЕЭК ООН № 89	Устройства ограничения скорости	-	8708 99 970 1	Скорость ускорение время	0-95 км/ч; 0-0,5 м/с²; 0-10 с
323.	Правила ЕЭК ООН № 39	Спидометры	-	9029 20 310 1	Скорость	0-150 км/ч
324.	Правила ЕЭК ООН № 46	Зеркала заднего вида	-	7009 10 000 1	Расстояние	0-2000 мм

1	2	3	4	5	6	7
325.	Правила ЕЭК ООН № 16 ГОСТ 26879 (СТ СЭВ 6118, СТ СЭВ 6119) ГОСТ Р 50717	Ремни безопасности	-	8708 21 900 1	Расстояние усилие	0-10000 мм; 0-2000 Н
326.	ТР ТС 031/2012, Приложение 5, п. 12.1 ГОСТ Р ИСО 5700 ГОСТ Р ИСО 3463 ГОСТ Р ИСО 3449 ГОСТ Р ИСО 8083 ГОСТ Р ИСО 8084 СТБ ИСО 8082	Кабина	-	8708 29 900 1	Скорость усилие расстояние время	0-5 м/с; 0-17800Н; 0-50 мм; 0-60 сек
Машины и оборудование. Подтверждение соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г. № 823						
327.	ГОСТ 10150 Разд. 3 ГОСТ 10448 Разд.2 ГОСТ 23941 Разд.. 2 ГОСТ Р 50761 Разд. 7 ГОСТ Р 51249 Разд. 5-8 (ГОСТ Р 31967) ГОСТ Р 51250 Разд. 5-9 (ГОСТ Р 24028)	Дизель и дизель-генераторы (кроме судовых главных 48,5/11, 49,5/11 (с кодом 31 2060) типа ДКРН мощностью от 3500 л.с. и выше)	-	8408	СО НС NOx Дымность	0-3,0 г/кВт.ч 0-1,0 г/кВт.ч 0-10 г/кВт.ч 0,2-2,0 м ⁻¹
328.	ГОСТ 10150 Разд. 3 ГОСТ 10448, Разд.2	Двигатели судовые, тепловозные и промышленные			Мощностные и другие показатели	
329.	ГОСТ 23941 Разд.. 2	Шум машин			уровень звукового давления	0...130 дБА
330.	ГОСТ Р 50761 Разд. 7	Общие требования безопасности			Общие требования безопасности	-
331.	ГОСТ Р 51249 Разд. 5-8 (ГОСТ Р 31967)	Концентрация вредных веществ			СО НС NOx	0-3,0 г/кВт.ч 0-1,0 г/кВт.ч 0-10 г/кВт.ч
332.	ГОСТ Р 51250 Разд. 5-9 (ГОСТ Р 24028)	Дымность отработавших газов			Дымность	0,2-2,0 м ⁻¹

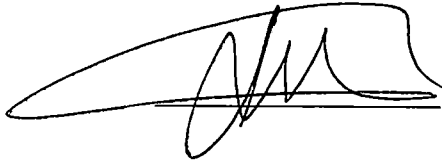
1	2	3	4	5	6	7
333.	ГОСТ Р 51348 (ИСО 6292) (п.п.3.4, разд. 4-7)	Системы тормозные транспорта напольного безрельсового		8705 8708	Усилие Время Уклон	200-1800 Н 0-5 мин 5-15 град
334.	ГОСТ Р 51347 (ИСО 5767) (п.п. 3.1-3.2)	Погрузчики и штабелеры			Уклон Масса Расстояние	5-15 град 0-50000 кг 0-50000 мм
335.	ГОСТ Р 51709 (п.п. 4-5) ГОСТ Р 54942	Требования безопасности к техническому состоянию			Усилие Тормозной путь Расстояние Замедление Время Люфт СО СН Дымность	0-700 Н 5-35 м 0-100 мм 2,2-5 м/с ² 0-2/0-5 сек/мин 0-25° 0-4,5 об. доля, % 0-2500 об. доля, млн ⁻¹ 0-3,0 м ⁻¹
336.	ГОСТ Р 50609 (ИСО 5766) (Разд.5-6)	Штабелеры и погрузчики с большой высотой подъема			Уклон, град Скорость, Расстояние,	0-18 0-20 км/ч, кг 0-1000 мм
337.	ГОСТ Р 51318.12 (СИСПР 12) (Разд. 5)	Электромагнитная совместимость			Уровень излучаемых радиопомех	0-50 дБ
338.	ГОСТ 31193 (ЕН 1032)	Вибрация самоходных машин			Виброускорение	70-170 дБ
339.	ГОСТ Р ИСО 10326-1	Оценка вибрации сидений			Виброускорение	70-160 дБ (общая)
340.	ГОСТ 30683 (ИСО 11204) ГОСТ 31172 (ИСО 11201) ГОСТ 12.2.003	Шум машин			Уровень звукового давления	60-130 дБА

1	2	3	4	5	6	7
341.	ГОСТ 12.2.002 Разд.2 ГОСТ Р 52746 ГОСТ 8769	Техника сельскохозяйственная	-	8716	Угол устойчивости Размеры кабины Усилия Уровень шума Вибрация Показатели микроклимата Вредные вещества: СО, об. доля, % СН об. доля, млн ⁻¹ Дымность, м ⁻¹ Освещенность	0...60° 0...1500мм 0..10Н 40...90дБА 40...170 дБ 0...4,5 0...2500 0-3,0 0...0,5кд
342.	Правила ЕЭК ООН № 86	Светотехника сельхозмашин			Линейные величины: -длина -ширина -высота -угол видимости Оптические величины: -яркость -освещенность Время Цвет света, испускаемого устройством Напряжение DC Сопротивление	0...25000 мм 0...2550 мм 0...4000 мм ± 120° 1...140000 лк 1...140000 кд/м ² 0...60 с y = 0,120 - 0,642 x = 0,200 - 0,735 0...100В 50М
343.	ГОСТ 12.2.002 Разд.2	Техника сельскохозяйственная			Параметры безопасности	-
344.	ГОСТ Р 50944	Снегоходы Требования безопасности		8703	Параметры безопасности	-
345.	ГОСТ Р 50944 п.п. 5.6.1-5.6.9, 5.6.10	Прицепы для снегоходов Требования безопасности		8716	Параметры безопасности	-
346.	ГОСТ Р 50943	Снегоболотоходы Требования безопасности		8704 8703	Параметры безопасности	-

1	2	3	4	5	6	7
347.	ГОСТ Р 50943 п.п. 5.6 (кроме п. 5.6.4); п. 5.6.10.4	Прицепы для снегоболотоходов		8716	Параметры безопасности	-
		Требования безопасности				
348.	ГОСТ 16245 Разд. 3 ГОСТ Р 50609 Разд.5 ГОСТ Р 51348 (ИСО 6292) Разд.3-4 ГОСТ Р 51354 (ИСО 3691) Разд. 6-13	Автопогрузчики	-	8709 8427		
349.	Правила ЕЭК ООН № 40 Правила ЕЭК ООН № 47	Двигатели бензиновые малолитражные	-	8407 8408	СО НС	0-60 г/км 0-25 г/км
350.	ГОСТ 30067 Разд.7 ГОСТ Р 12.2.011 Разд. 3-13	Экскаваторы одноковшовые с ковшом емкостью от 0,25 до 2,5 кубических метров	-	8429		
351.	ГОСТ Р 12.2.011 Разд. 3-13 ГОСТ 12.1.003 Разд.5 ГОСТ 12.1.012 Разд. 6 ГОСТ Р ИСО 3411 ГОСТ 27258 (ИСО 6682)	Бульдозеры (в том числе с рыхлителями) на гусеничных и колесных тракторах	-	8429	Виброускорение	70-160 дБ (общая) 90-170 дБ (локальная)
352.	Правила ЕЭК ООН № 71	Обзорность поля водителя	-	-	Расстояние Угол	0...10000 мм ± 180°
353.	ГОСТ Р 12.2.011 Разд.3-13	Снегоочистители на тракторах и малогабаритные	-	8430 8705		
354.	ГОСТ Р 12.2.011 Разд.3-13	Снегоочистители на автопасси	-	8430 8705		
355.	ГОСТ 27336 Разд.4 ГОСТ 27338 Разд.4 ГОСТ 27339 Разд.4 ГОСТ Р 12.2.011 Разд. 3-13 ГОСТ 16349 Разд.6	Оборудование для приготовления строительных смесей, в том числе автобетононасосы, автобетоносмесители	-	8474 8705		
356.	ГОСТ 22827Разд.6	Краны на гусеничном ходу	-	8428 8701 8705		

1	2	3	4	5	6	7
357.	ГОСТ 31554 ГОСТ 31555 ГОСТ 31553 Разд. 8 ГОСТ Р 12.2.011 Разд. 3-13	Погрузчики строительные, в том числе на автошасси	-	8428 8429 8701 8704 8705		
358.	ГОСТ 12.2.102 Разд. 7	Машины для бесчokerной трелевки леса, пакетоподборщики	-	8701 8704		
359.	ГОСТ 12.2.102 Разд. 7 ГОСТ 12.2.003 Разд. 2	Автопоезда агрегатные лесовозные, автомобили лесовозные (рабочее оборудование)	-	8704		

Генеральный директор ООО «УНИК-АВТО»

 / Блянкинштейн И.М.

