

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

М.П.

УАЛАГОВ К.Э.
инициалы, фамилия

17 06 19

Приложение
к заявлению о сокращении области
аккредитации

№ РОСС RU.0001.21MT69

от 3 июня 2019 г.,
на 34 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
1.	Правила ЕЭК ООН № 1	Фары ближнего и дальнего света	-	8703 00 000 0 8701 00 000 0 8704 00 000 0 8705 00 000 0 8702 00 000 0 8716 00 000 0 8711 00 000 0	В части установки на ТС	-
2.	Правила ЕЭК ООН № 3	Световозвращатели	-			-
3.	Правила ЕЭК ООН № 4;	Устройства для освещения заднего номерного знака	-			-
		Место установки номерного знака				
4.	Правила ЕЭК ООН № 6	Указатели поворотов	-			-
5.	Правила ЕЭК ООН № 7	Габаритные огни, стоп – сигналы	-			-
6.	Правила ЕЭК ООН № 8	Фары с галогенными лампами	-			-
7.	Правила ЕЭК ООН № 12; ОСТ 37.001.017	Травмобезопасность рулевого управления	-			-
8.	Правила ЕЭК ООН № 17	Прочность сидений и их креплений	-		В части установки на ТС	-

1	2	3	4	5	6	7
9.	Правила ЕЭК ООН № 19	Передние противотуманные фары	-			-
10.	Правила ЕЭК ООН № 20	Галогенные фары	-			-
11.	Правила ЕЭК ООН № 23	Фонари заднего хода	-			-
12.	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
13.	Правила ЕЭК ООН № 25	Подголовники сидений	-		В части установки на ТС	-
14.	Правила ЕЭК ООН № 30	Пневматические шины	-		В части установки на ТС	-
15.	Правила ЕЭК ООН № 31	Автомобильные лампы-фары HSB	-			-
16.	Правила ЕЭК ООН № 37	Лампы накаливания	-		В части установки на ТС	-
17.	Правила ЕЭК ООН № 38	Задние противотуманные фары	-			-
18.	Правила ЕЭК ООН № 45	Устройства для очистки фар	-		Освещенность Радиус закругления	1...14000 кд/м ² 0...2,5 мм
19.	Правила ЕЭК ООН № 77	Стойночные фонари	-		В части установки на ТС	-
20.	Правила ЕЭК ООН № 79	Рулевое управление	-		Усилие Время Скорость Расстояние	0...300 Н 0...4 с 0...50 км/ч 0...50 м
21.	Правила ЕЭК ООН № 87	Дневные ходовые огни	-		В части установки на ТС	-
22.	Правила ЕЭК ООН № 97	Системы сигнализации	-		Время Уровень звука Сила света	0...300с 0...130дБА 0...0,5кд
23.	Правила ЕЭК ООН № 98	Фары с газоразрядными источниками света	-		В части установки на ТС	-
24.	Правила ЕЭК ООН № 99	Газоразрядные источники света	-			-

1	2	3	4	5	6	7
25.	Правила ЕЭК ООН № 100	Конструкция электромобилей	-		Соппротивление изоляции Усилие Напряжение	≥10 Мом 10±10% 40...50В
26.	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
27.	Правила ЕЭК ООН № 112	Автомобильные фары с лампами накаливания	-		В части установки на ТС	-
28.	Правила ЕЭК ООН № 113	Автомобильные фары с симметричным лучом	-			-
29.	Правила ЕЭК ООН № 116	Защита от несанкционированного использования	-		Усилия Геометрические размеры	0...300Н 0...200мм
30.	Правила ЕЭК ООН № 117	Шум шин	-		Уровень шума	0...78дБ А
31.	Правила ЕЭК ООН № 119	Боковые фонари	-		В части установки на ТС	-
32.	Правила ЕЭК ООН № 122	Вентиляция и отопление	-		температура расстояние время давление напряжение	0...+ 150 °С 0...10 м 0...3600 с 0..2 бар 0...24 В
33.	Правила ЕЭК ООН № 123	Адаптивные системы освещения	-		В части установки на ТС	-
34.	Глобальные технические правила № 9	Обеспечение защиты пешеходов	-		-	-
35.	ТР ТС 018/2011 п.2 Прил.3, ГОСТ Р 51616	Внутренний шум	-		Уровень шума	0... 78дБ(А)
36.	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 ± 180° 0...100 %

1	2	3	4	5	6	7
37.	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
38.	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 ± 180° 0...100 % 0...-35 ° 0...160 км/ч 0...40 мин.
39.	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°
40.	ТР ТС 018/2011, п.10 Прил.3	Защита от разбрызгивания из-под колес	-		Расстояние Угол Усилие	0...300мм 0...30° 0...10Н
41.	ТР ТС 018/2011, Прил.6, ГОСТ Р 50574, ГОСТ 28385	Требования к специальным световым и звуковым сигналам, цветографическим 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)

1	2	3	4	5	6	7
42.	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 %
43.	ГОСТ 15150	Приспособленность к различным климатическим условиям	-		Температура Время	минус 50 ... плюс 50°С 0...30мин
44.	Правила использования тахографов	Тахографы (установка)	-		Время Скорость	0...8 ч 0...140 км/ч
45.	ГОСТ Р 50992	Климатические воздействия	-		Температура Время	0...минус 50°С 0...30мин
46.	Правила ЕЭК ООН № 54	Шины для грузовых ТС	-		В части установки на ТС	-
47.	Правила ЕЭК ООН № 58	Задние защитные устройства	-		Сила сжатия/раст.) Расстояние	0...100000 Н 0...3000 мм
48.	Правила ЕЭК ООН № 69	Задние опознавательные знаки тихоходных транспортных средств	-		Линейные величины: -высота -угол видимости	250...15000 мм ± 30°
49.	Правила ЕЭК ООН № 70	Задние опознавательные знаки транспортных средств большой длины и грузоподъемности	-		Линейные величины: -высота -угол видимости	250...21000 мм ± 30°
50.	Правила ЕЭК ООН № 73	Боковая защита	-		Сила (сжатия/раст.) Расстояние	0...1000 Н 0...10000 мм
51.	Правила ЕЭК ООН № 104	Светоотражающая маркировка	-		В части установки на ТС	-
52.	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
53.	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)
54.	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 % -
55.	Правила ЕЭК ООН № 2	Фары ближнего и дальнего света	-		В части установки на ТС	-
56.	Правила ЕЭК ООН № 9	Шум трехколесных транспортных средств	-		Уровень звука	0...130 дБА
57.	Правила ЕЭК ООН № 41	Шум мотоциклов (только для L3)	-		Уровень шума	0...80дБ(А)
58.	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 y = 0,120 - 0,642 x = 0,200 - 0,735 0...100В 50М
59.	Правила ЕЭК ООН № 56 Правила ЕЭК ООН № 76 Правила ЕЭК ООН № 82	Фары мопедов (для L1)	-		В части установки на ТС	-
60.	Правила ЕЭК ООН № 57 Правила ЕЭК ООН № 72	Фары мотоциклов	-		То же	-

1	2	3	4	5	6	7
61.	Правила ЕЭК ООН № 60	Органы управления двухколесных мотоциклов и мопедов	-		Расстояние	0...0,5 м
62.	Правила ЕЭК ООН № 63	Шум (только для L1)	-		Уровень звука	0...75дБ А
63.	Правила ЕЭК ООН № 75	Шины (для L1-L4)	-		В части установки на ТС	-
64.	Правила ЕЭК ООН № 88	Светоотражающие шины	-		В части установки на ТС	-
65.	Правила ЕЭК ООН № 97	Системы сигнализации	-		Время Уровень звука Сила света	0...300с 0...130дБА 0...0,5кд
66.	ГОСТ Р 51815 (для квадрициклов) ГОСТ Р 52008	Общие требования	-		Общие требования	-
67.	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 – КПП, 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; - электромагнитные клапаны; - расходно-наполнительное и контрольно-измерительное оборудование; - фильтр газовый;	-	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 8536 50 150 9 8536 50 190 8 8537 10 000 0 8708 99 970 9 9026 90 000 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
		- гибкие шланги; - топливопроводы; - электронные блоки управления		9032 89 000 9		
68.	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 °С
69.	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
70.	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	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 ;

1	2	3	4	5	6	7
					давление прочность на сдвиг температура угол поворота рулевого колеса скорость	0-6,5 бар; 100-250 Н/см ² ; 0-400 °С; 0-240 °; 0-135 км/ч
71.	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. тросы с наконечниками в сборе	-	8708 30 910 9 8708 30 990 9	Расстояние температура крутящий момент время усилие угол давление растяжение	0-3000 мм; 10-60; 0-8,5 Нм; 0-96 ч; 0-150 Н/с; 87-93°; 0,57-0,63; 0-15 кгс/с
72.	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°
73.	ГОСТ Р 50023 ГОСТ Р 52848 СТБ ISO 1728	Аппараты пневматического тормозного привода: агрегаты подготовки воздуха	-	8421 39 200 9 8479 89 970 8 8481 80 591 0	Расстояние давление расход	0-1,5 м; 0-1,82 МПа; 0-980 см ³ /мин;

1	2	3	4	5	6	7
		(противозамерзатели, влагоотделители, регуляторы давления), защитная аппаратура пневмопривода, клапаны слива конденсата, управляющие аппараты (краны тормозные, ускорительные клапаны, клапаны управления тормозами прицепа, воздухораспределители), 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)		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	температура момент время атмосферное давление напряжение частота вибрации ускорение	-60 - +160 °C; 0- 23 Нм; 0-96 ч; 84,0-106,7 кПа; 0 -25000 В; 5-250 Гц; 50-150 м/с ²
74.	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 °C
75.	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 °C; 0-4,5 л/мин; 0-80 кг; 0-320 мм
76.	Правила ЕЭК ООН № 60	Рули мотоциклетного типа	-	8714 10 000 0	Расстояние	0...0,5 м

1	2	3	4	5	6	7
77.	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
78.	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
79.	ГОСТ Р 53807	Гидравлические опрокидывания кабин транспортных средств: - гидроцилиндры гидравлического механизма опрокидывания кабин; - насосы гидравлического механизма кабин	-	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
80.	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
81.	Правила ЕЭК ООН № 25	Подголовники сидений	-	9401 90 800 9	Расстояние крутящий момент	0-800 мм; 0-89 даН·м
82.	Правила ЕЭК ООН № 16	Ремни безопасности	-	8708 21 900 9	Расстояние усилие нагрузка ускорение угол скорость время температура	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;

1	2	3	4	5	6	7
					отн. влажность масса	60-70%; 0-200 кг
83.	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°; 0-25 кг
84.	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°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/с²; 50-250 Гц; 0-6,5Нм
85.	Правила ЕЭК ООН № 45 ГОСТ Р 52230	Фароочистители и запасные части к ним (моторедукторы)	-	8501 10 990 9 8501 20 000 9 8512 40 000 9	Радиус закругления температура время скорость расстояние	0...2,5 мм; от -10 до 80°С; 0-1 ч; 0-130 км/ч; 0-25 м
86.	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	0-4,0 м; 0-24 В; 0-1840 лм; 0-65 Вт; от 0 лк; 0-100%; от -35 до 85°С; 0-15 ч; 40-95%;

1	2	3	4	5	6	7
					угол трехцветные координаты селективного желтого огня, предел в сторону трехцветные координаты селективного желтого огня, предел в сторону:	от -90 до 90^0 ;: - красного $y \geq 0,138-0,580x$; - зеленого $y \leq 1,29x-0,100$; - белого $y \geq -x-0,966$; - спектрального значения $y \leq -x-0,992$; - 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 $y \geq 0,382$
87.	Правила ЕЭК ООН № 3	Световозвращающие приспособления (световозвращатели)	-	3926 90 970 7 7014 00 000 0 8708 99 970 9 8714 19 000 0 8716 90 900 0	Расстояние угол коэффициент силы света освещенность температура угловая скорость время коэффициент цветности отраженного красного светового потока, предел в сторону:	0-1,5 м; от -90 до 90^0 ; 0-1800; от 0 лк; 0-70 ⁰ ; 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 $z \leq 0,007$
88.	Правила ЕЭК ООН № 4	Фонари освещения заднего регистрационного знака	-	8512 20 000 9	Расстояние напряжение	0-520 мм; 0-28 В;

1	2	3	4	5	6	7
					освещенность угол	от 2,5 кд/м ² ; от -90 до 90 ⁰
89.	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 ; 0-28 В; 0-50 мм; - желтого $y \leq 0,429$; - красного $y \geq 0,398$; - белого $z \leq 0,007$
90.	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: трехцветные координаты белого огня, предел в сторону: трехцветные координаты автожелтого огня, предел в сторону: трехцветные координаты селективного желтого огня, предел в сторону:	0-3662 кд; от -90 до 90 ⁰ ; 0-28 В; 0-50 мм; - желтого $y \leq 0,335$; - пурпурного $z \leq 0,008$; - 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 $y \geq 0,382$; - желтого $y \leq 0,429$; - красного $y \geq 0,398$; - белого $z \leq 0,007$; - красного $y \geq 0,138$ - 0,580х; - зеленого $y \leq 1,29x - 0,100$; - белого $y \geq -x - 0,966$; - спектрального значения

1	2	3	4	5	6	7
						$y \leq -x - 0,992$
91.	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
92.	Правила ЕЭК ООН № 50	Устройства освещения и световой сигнализации мотоциклов и квадрициклов	-	8512 20 000 9	Угол сила света напряжение расстояние освещенность трехцветные координаты красного огня, предел в сторону: координаты белого огня, предел в сторону: трехцветные координаты автожелтого огня, предел в сторону:	от -90 до 90⁰; 0-700 кд; 0-28 В; 0-280 мм; от 2 кд/м²; - желтого $y \leq 0,335$; - пурпурного $z \leq 0,008$; трехцветные - синего $x \geq 0,310$; - желтого $x \leq 0,500$; - зеленого $y \leq 0,150$- 0,640х; - зеленого $y \leq 0,440$; - зеленого $y \geq 0,050$- 0,750х; - красного $y \geq 0,382$; - желтого $y \leq 0,429$; - красного $y \geq 0,398$; - белого $z \leq 0,007$;

1	2	3	4	5	6	7
					трехцветные координаты селективного желтого огня, предел в сторону:	- красного $y \geq 0,138 - 0,580x$; - зеленого $y \leq 1,29x - 0,100$; - белого $y \geq -x - 0,966$; - спектрального значения $y \leq -x - 0,992$
93.	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 $y \geq 0,050 + 0,750x$; - красного $y \geq 0,382$
94.	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 $y \leq -x + 0,992$

1	2	3	4	5	6	7
95.	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 $Z \leq 0,008$
96.	Правила ЕЭК ООН № 56	Фары для мопедов	-	8512 20 000 9	Расстояние угол коэффициент светопропускания освещенность координаты цветности для желтых селективных фильтров предел в сторону:	0-900 мм; от -5 до 5°; 0-1,00; 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 $y \leq -x + 0,966$
97.	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	0-25 м; от -5 до 5°; 0-1,00; от 0 лк; от -35 до 55°С; 0-2 м/с; 12 ч; 50-95%; - красного $y \geq 0,138 + 0,58x$;

1	2	3	4	5	6	7
					желтых селективных фильтров предел в сторону:	- зеленого $y \leq 1,29x - 0,1$; - белого $y \geq -x + 0,966$; - спектральной величины $y \leq -x + 0,966$
98.	Правила ЕЭК ООН № 65	Предупреждающие огни	-	8512 20 000 9	Угол напряжение температура частота продолжительности свечения время частота вращения время объем воды расстояние сила света координаты цветности автожелтого огня, проходящего через фильтры, предел в сторону: координаты цветности синего огня, проходящего через фильтры, предел в сторону:	$0-360^0$; $0-100$ В; от -20 до 50^0 С; $0-4$ Гц; $0-1$ мин; $0-4$ мин ⁻¹ ; $0-12$ ч; $0-2$ см ² ; $0-25$ 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 $x=0,133+0,600y$
99.	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	$0-25$ м; $0-12$ В; $0-100$ %; $0-40$ Вт; от 0 лм; $0-45^0$;

1	2	3	4	5	6	7
					время температура относительная влажность воздуха усилие скорость координаты цветности для желтых селективных фильтров предел в сторону:	0-3 ч; от -35°C до 85°C ; 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 $y \leq -x + 0,966$
100.	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 $y \leq -x + 0,992$
101.	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	0-60 кд; от -5 до 5° ; 0-28 В; - желтому $y \leq 0,335$; - пурпурному $z \leq 0,008$; - синему $x \geq 0,310$; - желтому $x \leq 0,310$; - зеленому $y \leq 0,150$ -

1	2	3	4	5	6	7
					отношению к: координаты цветности автожелтого света, предел по отношению к:	0,640х; - 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 $z \leq 0,007$
102.	Правила ЕЭК ООН № 82	Фары для мопедов с галогенными лампами HS2	-	8512 20 000 9	Расстояние напряжение освещенность хроматические характеристики желтого света, предел в сторону: хроматические характеристики белого света, предел в сторону:	0-25,0 м; 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 $y \geq 0,382$
103.	Правила ЕЭК ООН № 87	Дневные ходовые огни	-	8512 20 000 9	Сила света площадь поверхности напряжение время	400-800 кд; от 40 см ² ; 6-28 В; 0-60 мин;

1	2	3	4	5	6	7
					температура среды	18-28 ⁰ С;
					угловые точки	по х 0,310-0,500, по у 0,283-0,440;
					координаты цветности белого света:	- предел в сторону синего $x \geq 0,310$; - предел в сторону желтого $x \leq 0,500$; - предел в сторону зеленого $y \leq 0,150 +$ $0,640x$, $y \leq 0,440$; - предел в сторону пурпурного $y \geq 0,050 + 0,750x$; - предел в сторону красного $x \geq 0,382$
104.	Правила ЕЭК ООН № 91	Боковые габаритные огни	-	8512 20 000 9	Сила света угол видимости напряжение	0,6-25,0 кд; $\pm 45^0$; 6,75-28 В;
					координаты цветности автожелтого света:	- предел в сторону желтого $y \leq 0,429$; - предел в сторону красного $y \geq 0,398$; - предел в сторону белого $z \leq 0,007$;
					координаты цветности красного света:	- предел в сторону желтого $y \leq 0,335$; - предел в сторону белого $z \leq 0,008$
105.	Правила ЕЭК ООН № 98	Фары с газоразрядными источниками света	-	8512 20 000 9	Расстояние радиус кривизны время освещенность	0-25 м; от 300 мм; 0-1500 ч; 0,1-180 лк;

1	2	3	4	5	6	7
					напряжение температура отн. влажность световая энергия частота вращения усилие угол скорость координаты цветности света в пределах в сторону:	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 $x \geq 0,310$; - 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 $y \geq 0,382$
106.	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:	0-24 ч; 20-30 ⁰ С; 0-60 мм; 0-70 ⁰ ; 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

1	2	3	4	5	6	7
					координаты цветности желтого света в пределах в сторону:	$y \geq 0,050 + 0,750x$; - 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 $y \geq 0,440$; - спектрального значен $y \leq x + 0,992$
107.	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 73⁰С; 45-98%; 0-0,2 Нм; 0-120 м/с²; 0-100 Гц; 0-180⁰; 0-1,0 м; 0-96 ч; 15-45⁰; 0-553 В
108.	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; 18-105⁰С; 10-1000 Гц; 2,5-5g; 6-10 м/с
109.	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 135⁰С; 0-1000 м

1	2	3	4	5	6	7
110.	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°; от -40 до 160°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
111.	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 красного света:	0-180°; 0-365 мм; от 0,03; 4-120 кд·м ⁻² ·лк ⁻¹ ; 0-48 ч; 0-67°С; 0-10 Н; - по х от 0,560 до 0,720; - по у от 0,258 до 0,350
112.	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	Угол расстояние коэффициент силы света коэффициент	от -180° до +180°; 0-2,3 м; от 0,03;

1	2	3	4	5	6	7
					светоотражения усилие время температура координаты цветности для: желтого света:	$4-300 \text{ кд} \cdot \text{м}^{-2} \cdot \text{лк}^{-1}$; $0-10 \text{ Н}$; $0-48 \text{ ч}$; $0-67^{\circ}\text{C}$; - 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
113.	Правила ЕЭК ООН № 104	Светоотражающая маркировка для транспортных средств большой длины и грузоподъемности	-	3919 00 000 0	Угол расстояние коэффициент силы света коэффициент светоотражения время относительная влажность воздуха температура координаты цветности для:	$\text{от } -180^{\circ} \text{ до } +180^{\circ}$; $0-2,1 \text{ м}$; $\text{от } 0,03$; $5-300 \text{ кд} \cdot \text{м}^{-2} \cdot \text{лк}^{-1}$; $0-48 \text{ ч}$; $45-55 \%$; $0-67^{\circ}\text{C}$; : 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
114.	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 время температура координаты цветности для:	$0-3,15 \text{ м}$; $50-8000 \text{ мкд} \cdot \text{лк}^{-1}$; $0-12 \text{ ч}$; $0-62^{\circ}\text{C}$; - желтого света $y \leq 0,335$; - пурпурного света $z \leq 0,008$; - отраженного:

1	2	3	4	5	6	7
						- по х от 0,569 до 0,690; - по у от 0,310 до 0,345
115.	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%
116.	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%
117.	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%
118.	ГОСТ Р 52230	Указатели и датчики аварийных состояний	-	8541 50 000 0 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	Напряжение температура сопротивление частота расстояние	220-25000 В; -60 - +160 ⁰ С; 0-200 Ом; 0,15-100 МГц; 0-2 м; время 0-5 с

1	2	3	4	5	6	7
				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		
119.	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
120.	ГОСТ 10578 ГОСТ 10579 ГОСТ 15829	Топливные насосы высокого давления, топливopодкачивающие 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 ; 0-10 сек; 650-1000 цикл/мин; 0,6-1,9 мм
121.	ГОСТ Р 53832 ГОСТ Р 53839	Теплообменники и термостаты	-	8419 50 000 0 8708 91 350 9 9032 10 000 0	Расстояние температура время давление ускорение вибрация	0-5 мм; -60 - +120 °С; 0-30 мин; 0-40 кПа; 0-15g; 0-50 с ⁻¹

1	2	3	4	5	6	7
122.	ГОСТ Р 53839	Насосы жидкостных систем охлаждения	-	8413 30 800 9	Противодавление температура	50-60 кПа, 0-105 °С
123.	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
124.	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 ⁰
125.	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
126.	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
127.	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
128.	ГОСТ Р 53409	Муфты выключения	-	8482 10 900 8	Расстояние	0-3 мм;

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 53830	сцеплений, ступицы колес, полуоси колес, в т.ч. с подшипниками в сборе; подшипники муфт выключения сцеплений, ступиц колес, полуосей колес		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	частота вращения крутящий момент удельный дисбаланс диаметр	0-3000 мин ⁻¹ ; 0-20000 Н м; 0-18,5 гсм/кг; 0 -430 мм
129.	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 8537 10 000 0 8708 91 350 9 9032 85 000 9	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 °C; 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
130.	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 °C; 0...10 м; 0...3600 с; 0..2 бар; 0...24 В

1	2	3	4	5	6	7
131.	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
132.	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
133.	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
134.	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
135.	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
136.	Правила ЕЭК ООН № 106	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	Расстояние скорость	0-1500 мм; 10-65 км/ч
137.	СТБ 2028-2010	Механические тягово-сцепные устройства	-	8708 99 970 1	Нагрузка расстояние	0-500 Н; 0-500 мм
138.	Правила ЕЭК ООН № 43	Стекла	-	7007 21 200 1	Расстояние освещенность	0-1660 мм; ≥ 5 лк

1	2	3	4	5	6	7
139.	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
140.	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
141.	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
142.	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
143.	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
144.	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
145.	Правила ЕЭК ООН № 19	Противотуманные фары	-	8512 20 000 1	Напряжение расстояние световой поток	12 В; 0-2250 мм; 350-1300 лм

1	2	3	4	5	6	7
146.	Правила ЕЭК ООН № 38	Задние противотуманные огни	-	8512 20 000 1	Сила света угол время координаты цветности:	0-300 кд; 0-10 ⁰ , 0-20 мин; желтого ≤ 0,335, пурпурного ≤ 0,008
147.	Правила ЕЭК ООН № 23	Фонари заднего хода	-	8512 20 000 1	Сила света угол	25-600 кд; 0-30 ⁰
148.	Правила ЕЭК ООН № 77	Стояночные огни	-	8512 20 000 1	Сила света угол	0-60 кд; 0-5 ⁰
149.	Правила ЕЭК ООН № 106	Шины	-	4011 61 000 0	Расстояние скорость	0-1500 мм; 10-65 км/ч.
150.	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
151.	ГОСТ 20062	Сиденье	-	8709 29 900 1 9401 20 000 1	Угол расстояние масса частота колебаний усилие время	0-23 ⁰ ; 0-150 мм; 0-120 кг; 0-2,1 Гц; 0-1720 Н; 0-292 ч
152.	Правила ЕЭК ООН № 89	Устройства ограничения скорости	-	8708 99 970 1	Скорость ускорение время	0-95 км/ч; 0-0,5 м/с ² ; 0-10 с
153.	Правила ЕЭК ООН № 39	Спидометры	-	9029 20 310 1	Скорость	0-150 км/ч
154.	Правила ЕЭК ООН № 46	Зеркала заднего вида	-	7009 10 000 1	Расстояние	0-2000 мм
155.	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

1	2	3	4	5	6	7
156.	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
157.	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
158.	ГОСТ 10150 Разд. 3 ГОСТ 10448, Разд.2	Двигатели судовые, тепловозные и промышленные			Мощностные и другие показатели	
159.	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
160.	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
161.	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
162.	ГОСТ Р 12.2.011 Разд.3-13	Снегоочистители на тракторах и малогабаритные	-	8430 8705		
163.	ГОСТ Р 12.2.011 Разд.3-13	Снегоочистители на автошасси	-	8430 8705		
164.	ГОСТ 22827Разд.6	Краны на гусеничном ходу	-	8428 8701 8705		

1	2	3	4	5	6	7
165.	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		



Генеральный директор ООО «УНИК-АВТО»

М.П.

 / Блянкинштейн И.М.