



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Руководителя
Федеральной службы по аккредитации

М.А. Якутова

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от _____

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательного центра продукции автомобилестроения
ФГУП «Центральный орден Трудового Красного Знамени научно-исследовательский
автомобильный и автомобильный институт «НАМИ» (ИЦПА ФГУП «НАМИ»)

(наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица)
Российская Федерация, 125438, Москва, ул. Автомотогорная, 2
(адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра))

N п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ИВЭД	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ I							
Подтверждение соответствия продукции требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств», ТР ТС 018/2011							
1.1	Правила ЕЭК ООН № 1	Фары автомобильные ближнего и дальнего света (для транспортных средств категорий M, N, L)	-	8512 20 000 9	Сила света Световой поток Координаты цветности	0,01 – 1x10 ⁶ кл 0,001 – 1x10 ⁵ лм x=0,004 – 0,734 y=0,005 – 0,834	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 1 ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 40 Правила ЕЭК ООН № 1-02
1.2	Правила ЕЭК ООН № 3	Светоотражатели (для транспортных средств категорий M, N, O, L)	-	3926 90 970 7 7014 00 000 0 8708 8714 19 000 0 8716 90 900 0	Светоотражение (КСС) Координаты цветности	0,1 – 10 ⁴ мксд/лк x=0,004 – 0,734 y=0,005 – 0,834	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 2 ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 42 Правила ЕЭК ООН № 3-02

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
1.3	Правила ЕЭК ООН № 4	Устройства для освещения заднего регистрационного знака (для транспортных средств категорий M, N, O)	-	8512 20 000 9	Яркость	$1 \times 10^5 - 2 \times 10^5$ кл/м ²	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 3 ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 43 Правила ЕЭК ООН № 4-00
1.4	Правила ЕЭК ООН № 6	Указатели поворота (для транспортных средств категорий M, N, O, L)	-	8512 20 000 9	Сила света Координаты цветности	$0,01 - 1 \times 10^6$ к $x=0,004 - 0,734$ $y=0,005 - 0,834$	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 4 ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 44 Правила ЕЭК ООН № 6-01
1.5	Правила ЕЭК ООН № 7	Габаритные огни, сигналы торможения (для транспортных средств категорий M, N, O, L)	-	8512 20 000 9	Сила света Координаты цветности	$0,01 - 1 \times 10^6$ кл $x=0,004 - 0,734$ $y=0,005 - 0,834$	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 5 ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 45 Правила ЕЭК ООН № 7-02
1.6	Правила ЕЭК ООН № 8	Фары ближнего и дальнего света для транспортных средств категорий M, N, L	-	8512 20 000 9	Сила света Световой поток Координаты цветности	$0,01 - 1 \times 10^6$ кл $0,001 - 1 \times 10^5$ лм $x=0,004 - 0,734$ $y=0,005 - 0,834$	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 6 ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 40 Правила ЕЭК ООН № 8-05
1.7	Правила ЕЭК ООН № 11	Транспортные средства категорий M1, N1	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8705 8706 00	Прочность дверных замков и петель - воздействие нагрузок на петлю или закрытый замок Препятствие механизма открывания замков воздействием инерционной нагрузки - инерционная нагрузка - время действия инерционной нагрузки Радиусы скругления Усилие	0 - 18 кН 0 - 40 г 0 - 100 мс	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 9 ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 3.5. Правила ЕЭК ООН № 11-02 Правила ЕЭК ООН № 11-03
		Ручки (наружные и внутренние) и дверные петли на боковых поверхностях кузова, наружные кнопки боковые открывания дверей и багажников Замки дверей	-	8302 10 000 9 8302 30 000 9 8708 29 900 9	Усилие	0,5 мм 0 - 1 кН	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 98
			-	8301 20 000 9	Усилие	0 - 9 кН	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 99

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

8

7

6

5

4

3

2

1	2	3	4	5	6	7	8
1.8	Правила ЕЭК ООН № 13	Транспортные средства категорий M2, M3, N, O	-	8702 8706 00 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00 8716	Эффективность тормозных систем: - тормозной путь - замедление - усилие на органе управления - давление в пневматическом тормозном приводе - удельная тормозная сила - степень заряженности тяговой батареи; - время торможения	1,0 - 200 м 0,1 - 10 м/с ² 0 - 1000 Н 0 - 1500 кПа 0,1 - 1 0 - 100 % 1 - 30 с	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 11 ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 2.1 ТР ТС 018/2011, Приложение 8, п. 1 Правила ЕЭК ООН № 13-10 (до 2015 г.) Правила ЕЭК ООН № 13-11 (с 2016 г.)
		Колодки с накладками в сборе для дисковых и барабанных тормозов, фрикционные накладки для барабанных и дисковых тормозов для транспортных средств категорий M2, M3, N, O	-	6813 20 000 0 6813 81 000 0 8708 30 910 9 8708 30 990 9			ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 7 Правила ЕЭК ООН № 13-10 или 13-11, (кроме п. 5.1.1.3.)
		Тормозные механизмы в сборе для транспортных средств категорий M2, M3, N, O	-	8708 30 910 9 8708 30 990 9			ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 10 Правила ЕЭК ООН № 13-10 или 13-11
		Диски и барабаны тормозные для транспортных средств категорий M2, M3, N, O	-	8708 30 910 9 8708 30 990 9			ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 12 Правила ЕЭК ООН № 13-10 или 13-11
1.9	Правила ЕЭК ООН № 13 Н	Транспортные средства категорий M1, N1	-	8702 8703 8706 00 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00 8716	Эффективность тормозных систем: - тормозной путь - замедление - усилие на органе управления - давление в пневматическом тормозном приводе - удельная тормозная сила - степень заряженности тяговой батареи; - время торможения	1,0 - 200 м 0,1 - 10 м/с ² 0 - 1000 Н 0 - 1500 кПа 0,1 - 1 0 - 100 % 1 - 30 с	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 11 ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 2.1 ТР ТС 018/2011, Приложение 8, п. 1 Правила ЕЭК ООН № 13-10 (до 2015 г.) Правила ЕЭК ООН № 13-11 (с 2016 г.)

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
1.10	Правила ЕЭК ООН № 14	Колодки с накладками в сборе для дисковых и барабанных тормозов, фрикционные накладки для барабанных и дисковых тормозов для транспортных средств категорий M1, N1 Тормозные механизмы в сборе для транспортных средств категорий M1, N1 Диски и барабаны тормозные для транспортных средств категорий M1, N1 Транспортные средства категорий M, N, L6, L7	-	6813 20 000 0 6813 81 000 0 8708 30 910 9 8708 30 990 9 8708 30 910 9 8708 30 990 9	Измерение точек эффективного крепления ремней безопасности Усилие воздействия на отдельные элементы на отдельных элементах ремня безопасности Скорость столкновения салазок сидений Инерционная нагрузка Время действия инерционной нагрузки	0 - 1200 мм 0 - 35 кН 0 - 50 км/ч 0 - 100 г 22 - 24 г ≤ 40 мс	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 7 Правила ЕЭК ООН № 13-10 или 13-11, (кроме п. 5.1.1.3.) ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 10 Правила ЕЭК ООН № 13-10 или 13-11 ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 12 Правила ЕЭК ООН № 13-10 или 13-11 ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 12 ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 3.2. Правила ЕЭК ООН № 14-07
1.10	Правила ЕЭК ООН № 16	Транспортные средства категорий M, N, L6, L7	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 8704 21 870431 8702 8701 29 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10) 8704 22 910 0 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1 8703 (кроме 8703 10) 8704 8704 21 870431 8702 8701 29 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10) 8704 22 910 0 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1 8705 8706 00	Наличие сообщений об официальном утверждении ремней безопасности в соответствии с требованиями Правил ЕЭК ООН № 16-04, 16-06 Наличие доказательных документов о соответствии транспортных средств Правилам ЕЭК ООН № 14-04	Визуальная оценка оснащенности транспортных средств защитными системами	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 13 ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 3.2. Правила ЕЭК ООН № 16-06

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

8

7

6

5

4

3

2

1

1	2	3	4	5	6	7	8
1.11	Правила ЕЭК ООН № 17	Ремень безопасности (только экспертиза конструкции и результатов испытаний)	-	8708 21 900 9	Прочность сидений и их креплений. Геометрические параметры Усилие воздействия на спинку сиденья и подголовник Деформация Перемещения Скорость столкновения Салвокок: - инерционная нагрузка - время действия инерционной нагрузки	0 - 1200 мм 0 - 1,50 кН 0 - 500 мм 0 - 50 км/ч 0 - 30 г 20 - 24 г ≤ 40 мс	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 33 ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 3.2. Правила ЕЭК ООН № 16-04 или 16-06 ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 14 ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 3.3. Правила ЕЭК ООН № 17-08
1.12	Правила ЕЭК ООН № 19	Транспортные средства категорий M и N	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10) 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00	Сила света Световой поток Координаты цветности	0,01 - 1x10 ⁶ кд 0,001 - 1x10 ⁵ лм x=0,004 - 0,734 y=0,005 - 0,834	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 31 Правила ЕЭК ООН № 17-05 или 17-08 ТР ТС 018/2011, Приложение 10, п. 118 Правила ЕЭК ООН № 17, Приложение 9
1.13	Правила ЕЭК ООН № 20	Сиденья для транспортных средств категорий M1, M2 и N1	-	9401 20 000 9	Сила света Световой поток Координаты цветности	0,01 - 1x10 ⁶ кд 0,001 - 1x10 ⁵ лм x=0,004 - 0,734 y=0,005 - 0,834	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 16 ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 46 Правила ЕЭК ООН № 19-03
1.14	Правила ЕЭК ООН № 21	Устройство вызова экстренных оперативных служб	-	8301 20 000 9 8526 92 000 9 8531 10 950 9 8531 80 950 9 8531 90 850 8 8512 20 000 9	Сила света Световой поток Координаты цветности	0,01 - 1x10 ⁶ кд 0,001 - 1x10 ⁵ лм x=0,004 - 0,734 y=0,005 - 0,834	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 17 ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 40 Правила ЕЭК ООН № 20-03
1.14	Правила ЕЭК ООН № 21	Передние противотуманные фары (для транспортных средств категорий M, N L3, L4, L5, L7)	-	8512 20 000 9	Травмобезопасность внутреннего оборудования: - радиусы острых кромок и выступов - твердость материалов - перегрузки ударного	0 - 20 мм 0 - 50 ед. по Шору 0 - 200 г	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 18 ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 3.4. Правила ЕЭК ООН № 21-01

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
					маятника - время действия перезрузок - усилия	0 - 100 мс 0 - 500 Н	
1.15	Правила ЕЭК ООН № 23	Фонари заднего хода (для транспортных средств категорий М, N, O)	-	8512 20 000 9	Сила света Световой поток Координаты цветности	0,01 - 1x10 ⁶ кд 0,001 - 1x10 ⁷ лм x=0,004 - 0,734 y=0,005 - 0,834	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 19 ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 48 Правила ЕЭК ООН № 23-00
1.16	Правила ЕЭК ООН № 24	Транспортные средства: категорий М, N, L6, L7 с двигателями,	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00	Выбросы видимых загрязняющих веществ	0 - 2,26 м ³	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 20 ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 4.1. Правила ЕЭК ООН № 24-03
		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			ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 2 Правила ЕЭК ООН № 24-03
1.17	Правила ЕЭК ООН № 25	Транспортные средства категорий M1, M2 (технически допустимой максимальной массой до 3,5т), N1 Подголовники сидений	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8705 8706 00 9401 90 800 9	Подголовники сидений: - геометрические параметры - усилие воздействия на спинку сиденья и подголовник - деформации перемещения - инерционная нагрузка - время действия инерционной нагрузки	0 - 1200 мм 0 - 1,50 кН 0 - 500 мм 0 - 200 г ≤ 40 мс	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 21 ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 3.3. Правила ЕЭК ООН № 25-04 ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 32 Правила ЕЭК ООН № 25-04

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
1.18	Правила ЕЭК ООН № 26	Транспортные средства категорий M1, N1	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8705 8706 00	Травмобезопасность наружных выступов: - радиусы кривизны наружных выступов - величина наружных выступов	0 - 25 мм 0 - 40 мм	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 22 ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 3.6. Правила ЕЭК ООН № 26-03 ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 29 Правила ЕЭК ООН № 26-03 ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 91 Правила ЕЭК ООН № 26-02 или 26-03 ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 97 Правила ЕЭК ООН № 26-02 или 26-03 ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 98 Правила ЕЭК ООН № 26-02 или 26-03 ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 110 Правила ЕЭК ООН № 26-02 или 26-03 ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 113 Правила ЕЭК ООН № 26-02 или 26-03 ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 23 Правила ЕЭК ООН № 28-00
		Бамперы, дуги защитные	-	8708 10 900 9 8714 10 000 0			
		Колпаки (в т. ч. декоративные) ступиц. Элементы крепления колес, ступиц. Грузы балансировочные колес.	-	7318 15 900 9 7318 16 500 0 7806 00 800 0 8708 70 500 9 8708 70 990 9			
		Декоративные детали кузова и бампера, решетки радиатора, козырьки и ободки фар	-	3926 90 970 7 8708 10 900 9 8708 29 900 9			
		Ручки (наружные и внутренние) и дверные петли на боковых поверхностях кузова, наружные кнопки боковых открывания дверей и багажников. Багажники автомобильные	-	8302 10 000 9 8302 30 000 9 8708 29 900 9			
		Антенны наружные радио, телевизионные, систем спутниковой навигации	-	8708 29 900 9 8714 10 000 0 8517 70			
1.19	Правила ЕЭК ООН № 28	Транспортные средства категорий M, N, L3-L7	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10) 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00 8711	Оснащение звуковыми сигналами приборами: - уровень звукового давления	70 - 120 дБ(А)	
		Звуковые сигнальные приборы	-	8512 30 900 9			ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 62

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
1.20	Правила ЕЭК ООН № 30	Шины пневматические для легковых автомобилей и их прицепов (только экспертиза конструкции и результатов испытаний)	-	4011 10 000 0	Оснащенность шинами. Прочность шины в зависимости от нагрузки и скорости: - нагрузка на колесо - скорость (2 - 20) кН (80 - 300) км/ч		Правила ЕЭК ООН № 28-00 ТР ТС 018/2011, Приложение 2, Таблица, пункт 25 ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 2.2 ТР ТС 018/2011, Приложение 8, пункт 5 ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 20 Правила ЕЭК ООН № 30-02 ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 26 ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 49 Правила ЕЭК ООН № 31-02 ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 28 Правила ЕЭК ООН № 35-00
1.21	Правила ЕЭК ООН № 31	Фары ближнего и дальнего света (для транспортных средств категорий М, N)	-	8512 20 000 9	Сила света Световой поток Координаты цветности	0,01 - 1x10 ⁶ кд 0,001 - 1x10 ⁵ лм x=0,004 - 0,734 y=0,005 - 0,834	
1.22	Правила ЕЭК ООН № 35	Транспортные средства категории М1	-	8703 (кроме 8703 10) 8705 8706 00	Расположение педалей управления: - размеры	0 - 500 мм	
1.23	Правила ЕЭК ООН № 36	Транспортные средства категорий М2, М3	-	8702 8705 8706 00	Общие требования безопасности к транспортным средствам вместимостью более 22 пассажиров Размеры Объем Массы Усилия Углы Время Скорость Давление Сопротивление Напряжение	5 - 1600 мм 1 - 1900 мм 1 - 12,5 м 5 - 10 дм ³ 20 - 30 т 15 - 300 кг 150 - 300 Н 4 - 115° 1 - 10 с 5 - 25 км/ч 10 - 40 кПа 1 - 10 МОм 12 - 900 В	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 29 ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 1.4. Правила ЕЭК ООН № 36-03
1.24	Правила ЕЭК ООН № 37	Топливные баки, заливные горловины и пробки топливных баков Лампы накаливания для фар и фонарей	-	3926 90 970 7 7310 10 000 0 8309 90 900 0 8708 99 970 9 8539 21 300 9 8539 29 300 9	Световой поток	1 - 1x10 ⁵ лм	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 6 Правила ЕЭК ООН № 36-03
1.25	Правила ЕЭК ООН № 38	Задние противотуманные огни (для транспортных средств категорий М, N)	-	8512 20 000 9	Сила света	0.01 - 1x10 ⁶ кд	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 41 Правила ЕЭК ООН № 37-03 ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 30

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
		O, L3, L4, L5, L7)			Световой поток Координаты цветности	0,001 – 1x10 ⁵ лм x=0,004 – 0,734 y=0,005 – 0,834	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 50 Правила ЕЭК ООН № 38-00
1.26	Правила ЕЭК ООН № 39	Транспортные средства категорий М, N, L3, L4, L5, L7	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00 8711 8708 29 900 9 9029 20 310 9	Механизмы измерения скорости: - скорость	0 - 150 км/ч	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 31 ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 2.4. Правила ЕЭК ООН № 39-00
1.27	Правила ЕЭК ООН № 42	Спидометры, их датчики и комбинации приборов, включающие спидометры	-	8708 10 900 9 8714 10 000 0	Радиусы закругления	0 - 25 мм	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 63 Правила ЕЭК ООН № 39-00 ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 29 Правила ЕЭК ООН № 42-00
1.28	Правила ЕЭК ООН № 43	Транспортные средства категорий М, N, O, L6, L7	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00 8716 7007 11 100 9 7007 21200 9	Оснащение безопасными стеклами Геометрические размеры Расположение стекла относительно точки R по: - горизонтали - вертикали	0 - 1500 мм 0 - 1500 мм	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 34 Правила ЕЭК ООН № 43-00
1.29	Правила ЕЭК	Стекла безопасные (только экспертиза конструкции и результатов испытаний)	-	8703	Оснащение устройствами		ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 36 Правила ЕЭК ООН № 43-00 ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
	ООН № 46	L6, L7		(кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00	непрямого обзора: - геометрические размеры поля обзора - углы обзора - выступание за габариты транспортного средства	до 60 м 0° - 60° 0 - 250 мм	36 Правило ЕЭК ООН № 46-02
		Зеркала заднего вида	-	7009 10 000 9	Геометрические размеры: - миним. радиус кромки - миним. радиус сферы зеркального элемента Отражающая способность Способность выдерживать удар приведенной массой	не менее 2,5 мм ≥ 2000 мм ≥ 300 мм не менее 40% («ночь» не менее 4%) 6,8 кг	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 37 Правило ЕЭК ООН № 46-01 или 46-02
1.30	Правила ЕЭК ООН № 47	Транспортные средства категорий L1, L2,	-	8711	Выбросы загрязняющих газообразных веществ с ОГ: Оксид углерода(CO); Углекислоты (CH)	CO-50±0.1 г/км, CH-30±0.1 г/км	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 37 Правила ЕЭК ООН № 47-00
1.31	Правила ЕЭК ООН № 49	Транспортные средства категорий M, N, с газовыми двигателями и дизелями (в соответствии с областью применения Правила ЕЭК ООН № 49)	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00	Выбросы загрязняющих газообразных веществ и взвешенных частиц из двигателей, дымность ОГ, Показатели долговечности. Требования к бортовой диагностической системе и контроля NOx	CO 0 - 5.45 г/кВт ч; HC 0 - 0.66 г/кВт ч; NOx 0 - 8.0 г/кВт ч; NMHC 0 - 0.78 г/кВт ч; CH ₄ 0 - 1.6 г/кВт ч PM 0 - 0.21 г/кВт ч Дымность (к) 0 - 0.8 м ⁻¹	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 39 ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 4 Правила ЕЭК ООН № 49-05 (уровень выбросов В1, уровень требований в отношении БД, долговечности и эксплуатационной пригодности, контроля NOx «С» - экологический класс 4) (с 2015 до 2016) Правила ЕЭК ООН № 49-05 (уровень выбросов В2, С, уровень требований в отношении БД, долговечности и эксплуатационной пригодности, контроля NOx «G», «K» - экологический класс 5) (с 2016 - для всех тр. ср. кроме

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
		Транспортные средства категорий М1 максимальной массой более 3,5т, М2, М3, N2, N3 с бензиновыми двигателями		8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00			изготавливаемых на базе шасси) (с 2017 – для тр ср, на базе выпущенных в обращение шасси) ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 109 ТР ТС 018/2011, Приложение 3, пункт 12 Правила ЕЭК ООН № 49-05, Испытательный цикл ESC Экологический класс 4:
		Транспортные средства категории М, N гибридные (в соответствии с областью применения Правил ЕЭК ООН № 49) Гибридные транспортные средства с контрольной массой более 2610 кг		(кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00			ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 110 ТР ТС 018/2011, Приложение 3, пункт 13 Правила ЕЭК ООН № 49-05, Испытательный цикл ETC -Экологический класс 4: (с 2015 до 2016– для тр ср, на базе выпущенных в обращение шасси) Экологический класс 5: (с 2015 – для всех тр ср, кроме изготавливаемых на базе шасси)
		Двигатели с принудительным зажиганием		8407 31 000 0 8407 32 8407 33 000 0 8407 34 910 8407 34 990 3 8407 34 990 8			ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 1 Для экологического класса 4: Правила ЕЭК ООН № 49-05 (уровень выбросов В1, уровень требований в отношении БД, долговечности и эксплуатационной пригодности, контроля NOx «С») для газовых двигателей транспортных средств категорий М1 максимальной массой свыше 3,5 т, М2, М3, N2, N3) СО -4,0 г/кВт ч, HC -0,55 г/кВт ч, NOx

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8	
							-2,0 г/кВт ч; (испытательный цикл ESC по Правилам ЕЭК ООН № 49-05) для бензиновых двигателей транспортных средств категорий М1 максимальной массой свыше 3,5 т, М2, М3, N2, N3); Для экологического класса 5: (уровень выбросов В2, С, уровень требований в отношении БД, долговечности и эксплуатационной пригодности, контроля NOx –«G», «K») для газовых двигателей транспортных средств категорий М1 максимальной массой свыше 3,5 т, М2, М3, N2, N3	
		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				ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 2 Для экологического класса 4: Правила ЕЭК ООН № 49-05 (уровень выбросов В1, уровень требований в отношении БД, долговечности и эксплуатационной пригодности, контроля NOx –«С») для дизельных транспортных средств категорий М1 максимальной массой свыше 3,5 т, М2, М3, N2, N3) Для экологического класса 5: (уровень выбросов В2, С, уровень требований в отношении БД, долговечности и эксплуатационной пригодности, контроля NOx –«G», «K») для дизельных транспортных средств категорий М1 максимальной массой свыше 3,5 т, М2, М3, N2, N3
		Энергетические установки для гибридных транспортных средств с контрольной массой более 2610 кг	-	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 8407 31 000 0 8407 32 8407 33 000 0 8407 34 910 8407 34 990 3			ТР ТС 018/2011, Приложение 10, п. 2 Правила ЕЭК ООН № 49-05, испытательный цикл ETC -Экологический класс 4: (с 2015 до 2016– для тр ср, на базе выпущенных в обращение шасси) Экологический класс 5: (с 2015 – для всех тр ср, кроме изготавливаемых на базе шасси)	

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
1.32	Правила ЕЭК ООН № 50	Топливные насосы высокого давления топливонакачивающие насосы, плунжерные пары, форсунки и распылители форсунок для дизелей Передние и задние габаритные огни, сигналы торможения, указатели поворота, устройства для освещения заднего регистрационного знака (для транспортных средств категорий L)	-	8407 34 990 8 8409 91 000 9 8409 99 000 9 8413 30 200 9	Сила света Координаты цветности Яркость	0,01 – 1x10 ⁶ кд x=0,004 – 0,734 y=0,005 – 0,834 1x10 ⁻³ – 2x10 ⁴ кд/м ²	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 40 ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 47 Правила ЕЭК ООН № 50-00
1.33	Правила ЕЭК ООН № 51	Транспортные средства категории M и N	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00	Внешний шум: - уровень звука	70 - 100 дБ(А) 90 - 120 дБ(А)	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 41 ТР ТС 018/2011, Приложение 8, пункт 9.9 Правила ЕЭК ООН № 51-02
1.34	Правила ЕЭК ООН № 52	Сменные системы выпуска отработавших газов двигателей, в т.ч. глушители и резонаторы Транспортные средства категорий M2, M3 вместимостью не более 22 пассажиров	-	8702 8705 8706 00	Общие требования безопасности к транспортным средствам вместимостью не более 22 пассажиров Размеры Объем Массы Усилия Углы Время Скорость Давление	5 - 1600 мм 3 - 1900 мм 5 - 10 дм ³ 20 - 30 г 15 - 300 кг 150 - 300 Н 15 - 25° 1 - 10 с 5 - 25 км/ч 10 - 40 кПа	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 5 Правила ЕЭК ООН № 51-02 ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 42 ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 1.4 Правила ЕЭК ООН № 52-01

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
		Топливные баки, заливные горловины и пробки топливных баков	-	3926 90 970 7 7310 10 000 0 8309 90 900 0 8708 99 970 9			ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 6, Правила ЕЭК ООН № 52-01
1.35	Правила ЕЭК ООН № 54	Шины пневматические для легких грузовиков, грузовых автомобилей и их прицепов, автобусов и троллейбусов (только экспертиза конструкции и результатов испытаний)	-	4011 20	Прочность шины в зависимости от нагрузки и скорости: - нагрузка на колесо - скорость	(10 - 140) кН (80 - 210) км/ч	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, Таблица, пункт 44 ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 2.2. Правила ЕЭК ООН № 54-00 ТР ТС 018/2011, Приложение 8, пункт 5 ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 21 Правила ЕЭК ООН № 54-00
1.36	Правила ЕЭК ООН № 55	Транспортные средства категорий М, N, O	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00 8716	Оснащение сцепными устройствами. Линейные и угловые размеры сцепных устройств (СУ): - линейные размеры - угловые размеры Прочность СУ: - число циклов - усилие - частота	10 - 1500 мм 2 - 180° ≥ 2х106 циклов 0,0085 - 190 кН не более 35 Гц	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 45 Правила ЕЭК ООН № 55-01
1.37	Правила ЕЭК ООН № 56	Сцепные устройства (тягово - сцепные, седельно - сцепные и буксирные)	-	8708 29 900 9 8708 99 930 9 8708 99 970 9 8716 90 900 0			ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 25 ТР ТС 018/2011, Приложение 8, пункт 6 Правила ЕЭК ООН № 55-01
1.38	Правила ЕЭК ООН № 57	Фары ближнего и дальнего света (для транспортных средств категорий L1, L2, L6)	-	8512 20 000 9	Сила света Световой поток Координаты цветности	0,01 - 1х10 ⁶ кд 0,001 - 1х10 ⁶ лм x=0,004 - 0,734 y=0,005 - 0,834	ТР ТС 018/2011, Приложение 2 пункт 46 ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 51 Правила ЕЭК ООН № 56-01
1.38	Правила ЕЭК ООН № 57	Фары ближнего и дальнего света (для транспортных средств категорий L3, L4, L5, L7)	-	8512 20 000 9	Сила света Световой поток Координаты цветности	0,01 - 1х10 ⁶ кд 0,001 - 1х10 ⁶ лм x=0,004 - 0,734 y=0,005 - 0,834	ТР ТС 018/2011, Приложение 2 пункт 47 ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 52 Правила ЕЭК ООН № 57-02
1.39	Правила ЕЭК ООН № 58	Транспортные средства категорий N2, N3 O3, O4	-	8701 20 101 8701 20 901 8704	Оснащение задними защитными устройствами транспортных средств:		ТР ТС 018/2011, Приложение 2 пункт 48 Правила ЕЭК ООН № 58-02

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
				(кроме 8704 10 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00 8716	- линейные размеры - усилки противодействия внешней силе - радиусы скругления	0 - 3 м 0 - 150 кН 0 - 5 мм	
1.40	Правила ЕЭК ООН № 59	Задние 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	Внешний шум: - уровень звука	70 - 110 дБ (А)	ТР ТС 018/2011, Приложение 10 пункт 30 Правила ЕЭК ООН № 58-01 или 58- 02 ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 3.7
1.41	Правила ЕЭК ООН № 61	Сменные системы выпуска отработавших газов двигателя, в том числе глушители и резонаторы для транспортных средств категорий M, N Транспортные средства категории N	-	8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00 8708 10 900 9 8714 10 000 0	Травмобезопасность наружных выступов: - радиусы скруглений острых кромок и выступов - линейные размеры выступающих элементов - твердость	0 - 30 мм 0 - 150 мм 0 - 50 ед. по Шору	ТР ТС 018/2011, Приложение 2 пункт 50 ТР ТС 018/2011, Приложение 4, пункт 3.6. Правила ЕЭК ООН № 61-00
		Бамперы, дуги защитные для мотоциклов	-	7318 15 900 9 7318 16 500 0 7806 00 800 0 8708 70 500 9 8708 70 990 9	Сила света	0,01 - 1x10 ⁶ кд	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 29 Правила ЕЭК ООН № 61-00 пункт 91 Правила ЕЭК ООН № 61-00
		Колпаки (в т. ч. декоративные) ступиц. Элементы крепления колес, ступиц. Грузы балансировочные колес.	-	3926 90 970 7 8708 10 900 9 8708 29 900 9			ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 97 Правила ЕЭК ООН № 61-00
		Декоративные детали кузова и бампера, решетки радиатора, козырьки и ободки фар	-	8302 10 000 9 8302 30 000 9 8708 29 900 9			ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 98 Правила ЕЭК ООН № 61-00
1.42	Правила ЕЭК	Ручки (наружные и внутренние) и дверные петли на боковых поверхностях кузова, наружные кнопки боковые открывания дверей и багажников. Специальные предупреждающие огни	-	8512 20 000 9			ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
	ООН № 65	(для транспортных средств категорий M, N, L)			Координаты цветности	x=0,004 - 0,734 y=0,005 - 0,834	55 ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 53 Правила ЕЭК ООН № 65-00
1.43	Правила ЕЭК ООН № 66	Транспортные средства категорий M2, M3 (классы B, II и III)	-	8702 8705 8706 00	Прочность верхней части конструкции кузова: - деформации - параметры массы	0 - 1000 мм 0 - 100 т	56 ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт Правила ЕЭК ООН № 66-02
1.44	Правила ЕЭК ООН № 67	Транспортные средства категорий M, N и системы питания на сжиженном нефтяном газе (СНГ)	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 8704 (кроме 8704 10 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00	Оснащение транспортных средств системами питания на СНГ Линейные размеры Барометрическое давление Давление Температура	0 - 200 мм 0 - 3 м 80 - 120 кПа 0 - 4500 кПа 0 - 130°C	57 ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт Правила ЕЭК ООН № 67-01
		Оборудование для питания двигателя газообразным топливом (сжиженным нефтяным газом - СНГ): -баллон газовый, -вспомогательное оборудование баллона; -газоредуцирующая аппаратура; -теплообменные устройства; -газосмесительные устройства; -газодозирующие устройства; -электромагнитные клапаны; -расходно-наполнительное и контрольно-измерительное оборудование; -фильтр газовый; -гибкие шланги; -топливопроводы; -электронные блоки управления	-	3917 4009 7304 41 000 9 7304 49 7307 21 000 9 7307 22 7307 29 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 8419 50 000 0 8421 39 900 0 8481 80 8481 90 000 0 8536 50 110 9 8536 50 150 9 8536 50 190 8 8537 10 8708 99 970 9			ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 3 Правила ЕЭК ООН № 67-01

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
1.45	Правила ЕЭК ООН № 69	Задние опознавательные знаки тихоходных транспортных средств	-	9026 90 000 9 9032 89 000 9 3919 3920 3926 90 4911 99 000 0 8310 00 000 0	Светоотражение (КСС) Координаты цветности	0,1 – 10 ⁴ мкд/лк x=0,004 – 0,734 y=0,005 – 0,834	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 67 Правила ЕЭК ООН № 69-01
1.46	Правила ЕЭК ООН № 70	Задние опознавательные знаки транспортных средств большой длины и грузоподъемности	-	3919 3920 3926 90 4911 99 000 0 8310 00 000 0	Светоотражение (КСС) Координаты цветности	0,1 – 10 ⁴ мкд/лк x=0,004 – 0,734 y=0,005 – 0,834	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 68 Правила ЕЭК ООН № 70-01
1.47	Правила ЕЭК ООН № 73	Транспортные средства категорий N2, N3, O3, O4	-	8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00 8716	Оснащение боковыми защитными устройствами для перевозки грузов: - линейные размеры - усилия противодействия внешней силе - радиусы скрупления	0 - 3000 мм 0 - 3000 Н 0 - 5 мм	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 59 Правила ЕЭК ООН № 73-00
1.48	Правила ЕЭК ООН № 76	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	Сила света Световой поток Координаты цветности	0,01 – 1x10 ⁶ кд 0,001 – 1x10 ⁵ лм x=0,004 – 0,734 y=0,005 – 0,834	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 62 ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 55 Правила ЕЭК ООН № 76-01
1.49	Правила ЕЭК ООН № 77	Фары ближнего и дальнего света (для транспортных средств категорий L1, L2, L6)	-	8512 20 000 9	Сила света Координаты цветности	0,01 – 1x10 ⁶ кд x=0,004 – 0,734 y=0,005 – 0,834	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 63 ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 56 Правила ЕЭК ООН № 77-00
1.50	Правила ЕЭК ООН № 82	Стояночные огни (для транспортных средств категорий M, N)	-	8512 20 000 9	Сила света Световой поток Координаты цветности	0,01 – 1x10 ⁶ кд 0,001 – 1x10 ⁵ лм x=0,004 – 0,734 y=0,005 – 0,834	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 68 ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 57 Правила ЕЭК ООН № 82-01

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
1.51	Правила ЕЭК ООН № 83	Транспортные средства категорий М1, М2, N1, N2 с двигателями с принудительным зажиганием и дизелями, (в соответствии с областью применения Правил ЕЭК ООН №83)	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8705 8706 00	Выбросы загрязняющих газообразных веществ с ОГ и из системы питания. Требования к бортовой диагностической системе. Требования к долговечности противотоковых систем.	СО, ТСН, NOx, NMСН _x , 30 - 0,001 г/км дисперсионные частицы с ОГ- 5 ± 0,01 г/км, наночастицы-кол-во частиц на км: 1.0 x 10 ⁸⁺ 1.0 x 10 ¹³ , При испарении выброс СН-20 ÷ 0,01 г	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 69 Правила ЕЭК ООН № 83-05 (уровень выбросов В) Экологический класс 4 (с 2015 по 2016 – для тр ср, на базе выпущенных в обращение шасси) Правила ЕЭК ООН №83-06, Экологический класс 5: (с 2016 – для всех тр ср, кроме изготавливаемых на базе шасси) (с 2017 – для тр ср, на базе выпущенных в обращение шасси) ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 110 Приложение 3, пункт 13 Правила ЕЭК ООН № 83-05 -Экологический класс 4: (с 2015 до 2016– для тр ср, на базе выпущенных в обращение шасси) Экологический класс 5: (с 2015 – для всех тр ср, кроме изготавливаемых на базе шасси) ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 1 Для экологического класса 4: Правила ЕЭК ООН № 83-05 (уровень выбросов В), для бензиновых и газовых двигателей транспортных средств категорий М1, М2, N1, N2 (в соответствии с областью применения Правила ЕЭК ООН № 83-05) Для экологического класса 5: Правила ЕЭК ООН № 83-06 (уровень выбросов по таблице 1) для двигателей с принудительным зажиганием для транспортных средств категорий М1, М2, N1, N2(в соответствии с областью применения Правила ЕЭК ООН № 83-06)
		Гибридные транспортные средства категорий М1 с контрольной массой не более 2610 кг	-	8703 (кроме 8703 10)			
		Двигатели с принудительным зажиганием	-	8407 31 000 0 8407 32 8407 33 000 0 8407 34 910 8407 34 990 3 8407 34 990 8			
		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			ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 2 Для экологического класса 4: Правила ЕЭК ООН № 83-05 (уровень выбросов В), для дизелей для транспортных средств категорий М1, М2, N1, N2 (в соответствии с областью применения Правила ЕЭК ООН № 83-05) Для экологического класса 5: Правила ЕЭК ООН № 83-06 (уровень выбросов по таблице 1) для двигателей с принудительным зажиганием для транспортных средств категорий М1, М2, N1, N2(в соответствии с областью применения Правила ЕЭК ООН № 83-06)

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8	
				8408 20 990 8			по таблице 1) для дизелей для транспортных средств категорий M1, M2, N1, N2(в соответствии с областью применения Правил ЕЭК ООН № 83-06) ТР ТС 018/2011, Приложение 3, пункт 13 Правила ЕЭК ООН № 83-05 -Экологический класс 4: (с 2015 до 2016– для тр ср. на базе выпущенных в обращение шасси) Экологический класс 5: (с 2015 – для всех тр ср. кроме изготавливаемых на базе шасси)	
		Энергетические установки для гибридных транспортных средств категорий M1 с контрольной массой не более 2610 кг	-	8407 31 000 0 8407 32 8407 33 000 0 8407 34 910 8407 34 990 3 8407 34 990 8 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				
		Системы впрыска топлива двигателей с принудительным зажиганием и их сменные элементы	-	8409 91 000 9 8409 99 000 9 8481 80 591 0 8536 90 010 0 8536 90 850 0 8537 10 9027 10 9027 90 800 0 9031 80 340 0 9031 80 380 0 9031 90 850 0 9032 81 000 9 9032 89 000 9			ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 77 Правила ЕЭК ООН № 83-05 или 83-06	
1.52	Правила ЕЭК ООН № 84	Дорожные транспортные средства M1, N1 оборудованные двигателем внутреннего сгорания	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8705 8706 00	Потребление топлива	1-25 л/100 км	ТР БКТС, Приложение 2, пункт 41, примечание 34) Правила ЕЭК ООН № 84	
1.53	Правила ЕЭК ООН № 85	Двигатели внутреннего сгорания, предназначенные для приведения в движение механических транспортных средств категорий M и N.	-	8407 31 000 0 8407 32 8407 33 000 0 8407 34 910 8407 34 990 3 8407 34 990 8 8408 20 310 9 8408 20 350 9	Измерение мощности, крутящего момента и частоты вращения	500 кВт 2000 Нм 6000 мин ⁻¹	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 41, примечание 34) Правила ЕЭК ООН № 85-00	

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
1.54	Правила ЕЭК ООН № 87	Дневные ходовые огни (для транспортных средств категорий М, N)	-	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 8512 20 000 9	Сила света Световой поток Координаты цветности	0,01 – 1x10 ⁶ кд 0,001 – 1x10 ⁶ лм x=0,004 – 0,734 y=0,005 – 0,834	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 70 ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 58 Правила ЕЭК ООН № 87-00 ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 7 Правила ЕЭК ООН № 90-02
1.55	Правила ЕЭК ООН № 90	Колодки с накладками в сборе для дисковых и барабанных тормозов, фрикционные накладки для барабанных и дисковых тормозов для транспортных средств Диски и барабаны тормозные для транспортных средств	-	6813 20 000 0 6813 81 000 0 8708 30 910 9 8708 30 990 9 8708 30 910 9 8708 30 990 9	Проверка эффективности на динамометрическом стенде*: - частота вращения - тормозной момент - удельная тормозная сила - давление Механические характеристики: - прочность на сдвиг - сжимаемость - твердость по Роквеллу - твердость по Бринеллю - прочность на разрыв Геометрические требования: - линейные размеры (толщина, диаметр) - отклонение - износ - параллелизм - плоскостность - шероховатость - температура	0 - 1000 мин ⁻¹ 0 - 1000 Нм 0,1 - 1 0 - 30000 кПа 0 - 500 Н/см ² 0 - 10% 0 - 130 100 - 300 100 - 500 Н/мм ² 0 - 1000 мм 0 - 10 мм 0 - 1 мм 0 - 1 мм 0 - 1 мм 0 - 10 мкм 0 - 1000° С	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 12 Правила ЕЭК ООН № 90-02
1.56	Правила ЕЭК ООН № 91	Боковые габаритные фонари (для транспортных средств категорий М, N, O)	-	8512 20 000 9	Сила света Координаты цветности	0,01 – 1x10 ⁶ кд x=0,004 – 0,734 y=0,005 – 0,834	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 73 ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 59 Правила ЕЭК ООН № 91-00
1.57	Правила ЕЭК	Сменные системы выпуска	-	8708 92 350 9	Внешний шум.		ТР ТС 018/2011, Приложение 10,

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
1.58	ООН № 92 Правила ЕЭК ООН № 96	отработавших газов двигателей, в т.ч. глушители и резонаторы, для транспортных средств категории L Транспортные средства категорий M1G, максимальной массой свыше 3,5 тонны, M2G, M3G, N2G, N3G с дизелями	-	8708 92 910 9 8708 92 990 9 8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00	- уровень звука Выбросы загрязняющих газообразных веществ и взвешенных частиц из двигателей Показатели долговечности.	60 - 90 дБ(А) CO 0 - 5.5 г/кВт ч; NOx+HC 0 - 7.5 г/кВт ч PM 0 - 0.6 г/кВт ч	пункт 5 Правила ЕЭК ООН № 92-00 ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 77 Правила ЕЭК ООН № 96-02
1.59	Правила ЕЭК ООН № 98	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 8512 20 000 9	Сила света Световой поток Координаты цветности	0,01 - 1x10 ⁶ кл 0,001 - 1x10 ⁷ лм x=0,004 - 0,734 y=0,005 - 0,834 1 - 1x10 ⁵ лм	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 2 Правила ЕЭК ООН № 96-02 Экологический класс 4: для дизелей для транспортных средств категорий M1G, максимальной массой свыше 3,5 тонны, M2G, M3G, N2G, N3G с приводом на все колеса, в т.ч. с отключаемым приводом одной из осей
1.60	Правила ЕЭК ООН № 99	Фары ближнего и дальнего света (для транспортных средств категорий M, N, L3) Газоразрядные источники света	-	8539 32 900 0	Световой поток		ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 78 ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 60 Правила ЕЭК ООН № 98-00 ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 61 Правила ЕЭК ООН № 99-00
1.61	Правила ЕЭК ООН № 101	Транспортные средства категорий M1, N1, с двигателями с принудительным зажиганием и дизелями, электрооборудованы с гибридным приводом	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8705 8706 00	Расход топлива и выбросы углекислого газа. Расход электроэнергии и запас хода транспортных средств с электроприводом.	Q - 100 ÷ 0.1 л/100 км, CO2 - 300 ÷ 1.0 г/км, 0 ÷ 1000 Вт/км, запас хода: 0 ÷ 400 км	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 80 Правила ЕЭК ООН № 101-01
1.62	Правила ЕЭК ООН № 103	Системы нейтрализации отработавших газов, в т.ч. сменные каталитические	-	8421 39 600 0 8421 39 800 0	Выбросы загрязняющих газообразных веществ с	CO, TSH, NOx, NMHC, дисперсионные	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 4

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
		нейтрализаторы (за исключением систем нейтрализации на основе мочевины)		8708 92 990 9	ОГ	частицы с ОГ-5 ÷ 0.01 г/км, наночастицы-кол-во частиц на км: $1.0 \times 10^{8+}$ 1.0×10^{13}	Правила ЕЭК ООН № 103-00
1.63	Правила ЕЭК ООН № 104	Светоотражающая маркировка (для транспортных средств категорий N2, N3, O3, O4)	-	3919	Координаты цветности Светоотражение (КСС)	$x=0,004 - 0,734$ $y=0,005 - 0,834$ $0,1 - 10^4$ мкл/лк	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 82 ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 69 Правила ЕЭК ООН № 104-00
1.64	Правила ЕЭК ООН № 105	Транспортные средства категорий N, O Для перевозки опасных грузов	-	8704 8716	Линейные размеры	0 - 200 мм	ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 2.5, Правила ЕЭК ООН №105-04
1.65	Правила ЕЭК ООН № 110	Транспортные средства категорий M, N	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00	Транспортные средства и системы питания на компримированном природном газе (КПГ) Линейные размеры Барометрическое давление Давление Температура	0 - 200 мм 0 - 3 м 80 - 120 кПа 0 - 34 МПа 0 - 130°C	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 84 Правила ЕЭК ООН № 110-00
		Оборудование для питания двигателя газобразным топливом (компримированным природным газом - КПГ): -баллон газовый; -вспомогательное оборудование баллона; -газорегулирующая аппаратура; -теплообменные устройства; -газосмесительные устройства; -газодозирующие устройства; -электромагнитные клапаны; -расходно-наполнительное и контрольно-измерительное оборудование;	-	3917 4009 7304 41 000 9 7304 49 7307 21 000 9 7307 22 7307 29 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			ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 3 Правила ЕЭК ООН № 110-00

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
		-фильтр газовый; -гибкие шланги; -топливопровода; -электронные блоки управления		8414 59 8419 50 000 0 8421 39 900 0 8481 80 8481 90 000 0 8536 50 110 9 8536 50 150 9 8536 50 190 8 8537 10 8708 99 970 9 9026 90 000 9 9032 89 000 9			
1.66	Правила ЕЭК ООН № 115	Оборудование для питания двигателя газообразным топливом (компримированным природным газом – КПГ и сжиженным нефтяным газом - СНГ): -баллон газовый; -вспомогательное оборудование баллона; -газоредуцирующая аппаратура; -теплообменные устройства; -газосмесительные устройства; -газолизирующие устройства; -электромагнитные клапаны; -расходно-наполнительное и контрольно-измерительное оборудование; -фильтр газовый; -гибкие шланги; -топливопровода; -электронные блоки управления	-	3917 4009 7304 41 000 9 7304 49 7307 21 000 9 7307 22 7307 29 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 8419 50 000 0 8421 39 900 0 8481 80 8481 90 000 0 8536 50 110 9 8536 50 150 9 8536 50 190 8 8537 10 8708 99 970 9 9026 90 000 9 9032 89 000 9	Оснащение транспортных средств специальными модифицированными системами питания на КПГ и СНГ Давление Барометрическое давление Температура Линейные размеры	0 – 4500 кПа 0 – 34 мПа 80 – 120 кПа 0 – 130°C 0 – 250 мм	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 3 Правила ЕЭК ООН № 115-00
1.67	Правила ЕЭК ООН № 120	Двигатели внутреннего сгорания, предназначенные для приведения в движение механических транспортных средств категорий M1G, M2G, M3G, N1G, N2G, N3G	-	8408 20 310 9 8408 20 350 9 8408 20 370 9 8408 20 5103 8408 20 510 8 8408 20 550 3 8408 20 550 8 8408 20 571 9 8408 20 579 9 8408 20 990 3	Мощность Крутящий момент	560 кВт 0 – 2000 Нм	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 41, примечание 34) Правила ЕЭК ООН № 120-00

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
1.68	Правила ЕЭК ООН № 122	Транспортные средства категорий M, N	-	8408 20 990 0 8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10) 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00 7322 90 000 0 8413 8419 19 000 0 8516 29 8537 10 9032 89 000 9	Выбросы загрязняющих газообразных веществ от автономного отопителя	CO 0,2 %; HC 100 ppm; NOx 200 ppm; Дымность (ед. Бакарак) 0 - 4	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, Таблица, пункт 94 Правила ЕЭК ООН № 122-00
1.69	Глобальные технические Правила № 1	Независимые воздушные и жидкостные подогреватели – отопители автоматического действия, работающие от бортовой сети транспортных средств на жидком или газообразном топливе, в том числе, подогреватели предпусковые Транспортные средства категорий N2, N3	-	8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10) 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00	Прочность дверных замков и петель - воздействие нагрузок на петлю или закрытый замок Препятствие механизма открывания замков воздействием инерционной нагрузки - инерционная нагрузка - время действия инерционной нагрузки Обеспечение защиты пешеходов: - скорость удара головы, головы ребенка, импактора бедра, импактора колена, туловища - перетрузки в голове - сила удара в импакторе бедра - сила удара в импакторе голени	0 - 18 кН 0 - 100 г 30 - 36 г 0 - 100 мс ≤ 60 мс	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, Таблица, пункт 97 Глобальные технические Правила № 1
1.70	Глобальные технические Правила № 9	Транспортные средства категорий M1, N1 (только экспертиза конструкции и результатов испытаний)	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8705 8706 00	0 - 40 км/ч 0 - 200 г 0 - 40 кН 0 - 40 кН	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, Таблица, пункт 98 Глобальные технические Правила № 9	

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
1.71	ГОСТ Р 52388-2005	Транспортные средства категорий L2, L4, L5, L6, L7	-	8704 8711	<p>Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - высота - длина - ширина <p>Углы геометрической видимости</p>	<p>0 - 1200 мм 0 - 1500 мм 0 - 1000 мм 5° - 90°</p>	<p>ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 99, Приложение 3, пункт 1 ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 38 Правила ЕЭК ООН № 48-03 Правила ЕЭК ООН № 48-04 (для ТС, проходящих оценку впервые) ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 1 Правила ЕЭК ООН № 1-02 ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 2 Правила ЕЭК ООН № 3-02 ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 4 Правила ЕЭК ООН № 6-01 ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 5 Правила ЕЭК ООН № 7-02 ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 6 Правила ЕЭК ООН № 8-05 ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 16 Правила ЕЭК ООН № 19-03 ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 17 Правила ЕЭК ООН № 20-03 ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 30 Правила ЕЭК ООН № 38-00 ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 40 Правила ЕЭК ООН № 50-00 ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 46 Правила ЕЭК ООН № 56-01 ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 47 Правила ЕЭК ООН № 57-02 ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 55 Правила ЕЭК ООН № 65-00 ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 58 Правила ЕЭК ООН № 72-01 ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 62 Правила ЕЭК ООН № 76-01 ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт</p>

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
1.72	ГОСТ Р 51206-2004	Транспортные средства категорий М, N	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00	Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства	СО 0 - 5, 0 мг/м ³ NO2 0 - 0,2 мг/м ³ NO 0 - 0,4 мг/м ³ СН4 0 - 50 мг/м ³ С2Н6-С7Н16 0 - 50 мг/м ³ СН2О 0 - 0,035 мг/м ³	68 Правила ЕЭК ООН № 82-01 ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 86 Правила ЕЭК ООН № 113-00 ТР ТС 018/2011, Приложение 2, Таблица, пункт 101, Приложение 3, пункт 3
1.73	ГОСТ Р 51616-2000	Транспортные средства категорий М и N	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00	Внутренний шум. - уровень звука	70 - 100 дБ(А)	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, Таблица, пункт 100, Приложение 3, пункт 2
1.74	ГОСТ Р 50993-96	Транспортные средства категорий М, N	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00	Системы отопления, вентиляции и кондиционирования Линейные размеры Температура воздуха Скорость воздушного потока Влажность воздуха	0 - 500 мм -45 ° ... 150 ° С 0 ... 20 м/с 15 ... 95 %	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, Таблица, пункт 104, Приложение 3, раздел 6, Приложение 4, пункт 1.2, Приложение 6, пункт 2.1.5

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
1.75	ГОСТ Р 52031-2003	Транспортные средства категории М1	-	8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00 8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8705 8706 00	Углы обзора, обеспечиваемые системами очистки ветрового стекла от обледенения и запотевания	Вверх 7° Вниз 5° Влево 17° Вправо 20°	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, Таблица, пункт 105, Приложение 3 пункт 7
1.76	ГОСТ Р 52032-2003	Транспортные средства категории М1	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8705 8706 00 8501 10 900 9 8501 20 000 9 8512 40 000 9 8512 90 900 9 9603 50 000 9	Углы обзора, обеспечиваемые стеклоочистителями и стеклоомывателями	Вверх 7° Вниз 5° Влево 17° Вправо 20°	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, Таблица, пункт 106, Приложение 3 пункт 8 ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 38, Приложение 3 пункт 8
1.77	ГОСТ Р 52422-2005	Транспортные средства категорий N и O	-	8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00 8716 8484	Оснащение системами защиты от разбрызгивания из-под колес: - линейные размеры - сила отклонения - угловые размеры	0 - 1500 мм 30 Н 0 - 60°	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 107 ТР ТС 018/2011, Приложение 3, пункт 9
1.78	ГОСТ Р 52853-2007	Устройства для уменьшения разбрызгивания из-под колес	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8705 8706 00	Оснащение системами защиты от разбрызгивания из-под колес: - линейные размеры - угловые размеры	0 - 1000 мм 0 - 60°	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 115 ТР ТС 018/2011, Приложение 3, пункт 9 ТР ТС 018/2011, Приложение 2, пункт 107 ТР ТС 018/2011, Приложение 3, пункт 10

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
1.79	ГОСТ Р 52389-2005	Транспортные средства категорий М, N, O	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00 8716	Габаритные и весовые ограничения - длина - ширина - масса	0 - 20000 мм 0 - 2600 мм 0 - 44000 кг	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, Таблица, пункт 11.1, Приложение 3, пункт 14, Приложение 5, разделы I, II
1.80	ГОСТ Р 53838-2010	Двигатели с принудительным зажиганием и с воспламенением от сжатия	-	8407 31 000 0 8407 32 8407 33 000 0 8407 34 910 0 8407 34 990 3 8407 34 990 8 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	Шум двигателя: - уровень звука	90 - 110 дБ(А)	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункты 1, 2
1.81	ГОСТ Р 55532-2013	Транспортные средства категорий М1 не входящие в область применения Правил ЕЭК ООН № 94 и 95, N1 не входящие в область применения Правил ЕЭК ООН № 95, М2, М3, N2, N3	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1	Оснащение устройств вывоза экстренных оперативных служб Проверка наличия согласно требованиям	Экспертная оценка.	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, п.113 ТР ТС 018/2011, Приложение 3, п. 16 ГОСТ Р 54620-2011 ГОСТ Р 55532-2013

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
1.83	ГОСТ Р 51980-2002	Транспортные средства категорий М, N, O, L	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8706 00 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1 8705 8706 00 8711 8716	Маркировка идентификационным номером: - линейные размеры шрифта Табличка изготовителя: - линейные размеры шрифта	0 - 7 мм 0 - 4 мм	ТР ТС 018/2011, Приложение 7, пункт 1, 2, 3
1.84	ГОСТ Р 50577-93	Транспортные средства категорий М, N, O, L	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8706 00 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1 8705 8706 00 8711 8716	Возможность идентификации транспортных средств по государственным регистрационным знакам: - геометрические углы - линейные размеры - расстояние видимости	5°, 15°, 30° 300 - 2000 мм 20 м	ТР ТС 018/2011, Приложение 7, пункт 4

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
1.85	ГОСТ 27336-93	Транспортные средства категории N: Автобетононасосы (дополнительные требования).	-	8705 90 300	Геометрические параметры органов управления: - углы - линейные размеры Усилие на органах управления	0 - 15° 0 - 100 мм 0 - 450 Н	ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункты 1.1, 2.1, 2.3
1.86	ГОСТ 27339-93	Транспортные средства категории N: Автобетоносмесители (дополнительные требования).	-	8705 40 000 0	Геометрические параметры органов управления: - углы - линейные размеры Усилие на органах управления Шум на рабочем месте оператора: - уровень звука	0 - 15° 0 - 100 мм 0 - 450 Н 0 - 110 дБ(А)	ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункты 1.2, 2.1, 2.3, 3.3
1.87	ГОСТ 27811-95	Транспортные средства категории N: Автодрозаторы (дополнительные требования).	-	8705 8705 90	Геометрические параметры органов управления: - углы - линейные размеры Усилие на органах управления Шум на рабочем месте оператора: - уровень звука	0 - 15° 0 - 100 мм 0 - 450 Н 0 - 110 дБ(А)	ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункты 1.3, 2.1, 2.3, 3.3
1.88	ГОСТ 17411-91 ГОСТ Р 52543-2006	Транспортные средства категории N: Автокраны и транспортные средства оснащенные кранами-манипуляторами (дополнительные требования).	-	8705 8705 10 00	Объемные гидрприводы, параметры конструкции	Экспертная оценка	ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункты 1.4, 3.1
1.89	ГОСТ 12.2.102-89	Транспортные средства категории N, O: Автолесовозы, транспортные средства для перевозки грузов с использованием прицепа розпуска (дополнительные требования).	-	8705 90 900 0	Параметры конструкции	Экспертная оценка	ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункты 1.5, 1.17

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
1.90	ГОСТ Р 52567-2006	Транспортные средства категории М: Автомобили скорой медицинской помощи (дополнительные требования).	-	8702 10 911 0 8702 90 311 0 8703 21 101 0 8702 22 101 0 8703 24 101 0 8703 31 101 0 8703 90 101 0	Геометрические параметры кузова: - линейные размеры - углы геометрические - температура в салоне - скорость движения воздуха в салоне - освещенность салона	0 - 3050 мм 0 - 180° 15 °С - 20° С 0 - 0,5 м/с 0 - 300 лк	ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.6 Правила ЕЭК ООН № 21 Правила ЕЭК ООН № 29 Правила ЕЭК ООН № 43 Правила ЕЭК ООН № 65 Правила ЕЭК ООН № 107
1.91	ГОСТ 27472-87	Транспортные средства категории N: Автокраны и транспортные средства, оснащенные кранами-манипуляторами, автосамосвалы, автобетоносмесители, автовакуаторы, транспортные средства, оснащенные подъемниками с рабочими платформами (дополнительные требования).	-	8704 10 8704 10 10 8704 10 101 8704 10 101 9 8704 10 102 8704 10 102 1 8704 10 102 2 8704 10 102 9 8704 10 108 0 8704 10 900 0 8704 22 8704 22 910	Скорость опускания поднятого элемента Шум на рабочем месте оператора: - уровень звука	0 - 0,5 м/с 0 - 110 дБ(А)	ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункты 2.2, 3.2, 3.3 ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.4 ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.7 ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.9 Правила ЕЭК ООН № 65 ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.22
1.92	ГОСТ 27614-93	Транспортные средства категории N: Автоцементовозы (дополнительные требования).	-	8705 90 8705 30 00 1	Геометрические параметры органов управления: - углы - линейные размеры Усилие на органах управления Шум на рабочем месте оператора: - уровень звука	0 - 15° 0 - 100 мм 0 - 450 Н 0 - 110 дБ(А)	ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункты 1.8, 2.1, 2.3, 3.3
1.93	ГОСТ 28385-89	Транспортные средства категорий М, N, O: Медицинские комплексы (дополнительные требования).	-	8703 21 1010 8703 23 199 0 8703 23 909 0 8703 24 101 0 8703 31 101 0 8703 33 191 0	Геометрические параметры надписей: - линейные размеры	0 - 200 мм	ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.10
1.94	ГОСТ 12.2.037-78 ГОСТ Р 12.2.144-2005 ГОСТ Р 52284-2004 ГОСТ Р 53328-	Транспортные средства категории N: Пожарные автомобили (дополнительные требования).	-	8705 30 000	Шум на рабочем месте оператора: - уровень звука Геометрические параметры органов управления:	0 - 110 дБ(А)	ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункты 1.11, 2.1.3, 2.4, 3.3 Правила ЕЭК ООН № 29 Правила ЕЭК ООН № 65

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8	
	2009					<ul style="list-style-type: none"> - углы - линейные размеры Усилие на органах управления Температура в кабине экипажа Геометрические параметры площадок, ступенек и т.д. 	<ul style="list-style-type: none"> 0 - 15° 0 - 100 мм 0 - 450 Н 10°С - 20 °С 100 - 450 мм 	
1.95	ГОСТ Р 50574-2002	Транспортные средства категорий М, N, L для аварийно-спасательных служб и полиции (дополнительные требования).	-	8705 90 100 0 8705 90 900 0	Геометрические параметры надпояс: <ul style="list-style-type: none"> - линейные размеры Уровень звука от излучателя сигнала 	<ul style="list-style-type: none"> 0 - 200 мм 110 - 125 дБ(А) 	ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункты 1.12, 2.4 Правила ЕЭК ООН № 65 Правила ЕЭК ООН № 28	
1.96	ГОСТ Р 50631-93 (ГОСТ 31544-2012 с 01.01.2014)	Транспортные средства категории N для коммунального хозяйства и содержания дорог (дополнительные требования).	-	8705 90	Шум на рабочем месте оператора: - уровень звука Геометрические параметры светотехники: - линейные размеры - углы видимости Усилие на рычагах управления спец. оборудованием	<ul style="list-style-type: none"> 0 - 110 дБ(А) 0 - 3500 мм 0 - 180° 10 - 450 Н 	ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункты 1.13, 3.1, 3.3 Правила ЕЭК ООН № 3 Правила ЕЭК ООН № 48 Правила ЕЭК ООН № 104	
1.97	ГОСТ 12.2.088-83	Транспортные средства категории N для обслуживания нефтяных и газовых скважин (дополнительные требования).	-	8705 20 000 0 8705 90	Геометрические параметры конструкции: - линейные размеры Уровень звука предупредит. сигнализации	<ul style="list-style-type: none"> 150 - 350 мм 0 - 150 дБ(А) 	ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункты 1.14, 2.3	
1.98	ГОСТ Р 53814-2010	Транспортные средства категорий М, N для перевозки денежных средств и ценных грузов (дополнительные требования).	-	8705 90	Геометрические параметры конструкции: - углы неприспосабливаемых зон - линейные размеры ложа	<ul style="list-style-type: none"> 0 - 15° 0 - 600 мм 	ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.15	
1.99	ГОСТ Р 51160-98	Транспортные средства категории М для перевозки детей в возрасте 6-16 лет (дополнительные требования).	-	8702 90	Геометрические параметры кузова и его элементов: - линейные размеры - усилие на спинку сиденья	<ul style="list-style-type: none"> 5 - 1600 мм 1000 - 3200 Н 	ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.16. Правила ЕЭК ООН № 14 Правила ЕЭК ООН № 16 Правила ЕЭК ООН № 17 Правила ЕЭК ООН № 21 Правила ЕЭК ООН № 36	

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
					- размер надписей Скорость тр. средства	100 - 250 мм 0 - 60 км/ч	Правила ЕЭК ООН № 44 Правила ЕЭК ООН № 52 Правила ЕЭК ООН № 89 Правила ЕЭК ООН № 107
1.100	ГОСТ 9218-86	Транспортные средства категорий N, O для перевозки пищевых жидкостей и продуктов (дополнительные требования, без оценки гигиенических свойств материалов).	-	8705 90	Геометрические параметры кузова: - линейные размеры 0 - 1000 мм Усилие на вентилях и рукоятках 0 - 150 Н		ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункты 1.19, 1.23
1.101	ГОСТ 21561-76	Транспортные средства категорий N, O для перевозки сжатых углеводородных газов на давление до 1,8 МПа (дополнительные требования, без оценки оборудования, определяющего функциональное назначение).	-	8705 90	Ширина отличительных полос Момент, прилагаемый к вентилям	0 - 200 мм 0 - 5,0 Н·м	ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункты 1.20, 2.5 Правила ЕЭК ООН № 105-04
1.102	ГОСТ Р 53037-2008	Транспортные средства категорий N, O оснащенные подъемниками с рабочей платформой (дополнительные требования).	-	8705 10 009 0	Геометрические параметры элементов конструкции: - линейные размеры Шум на рабочем месте оператора: - уровень звука	0 - 1000 мм 0 - 110 дБ(А)	ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункты 1.22, 2.3, 3.1, 3.3
1.103	ГОСТ Р 50913-96, ГОСТ 25560-82, ГОСТ 25570-82	Транспортные средства категорий N, O для перевозки нефтепродуктов (дополнительные требования).	-	8705 90	Сопротивление заземляющего устройства Масса люка Диаметр люка	80 - 100 Ом 30 - 70 кг 600 - 700 мм	ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.18, 2.5 Правила ЕЭК ООН № 105-04
1.104	ГОСТ 12.2.004-75 ГОСТ Р 12.2.011-2003	Транспортные средства категории N: Машины строительные, дорожные и землеройные (дополнительные требования).	-	8705 90 900 0	Геометрические параметры органов управления: - углы - линейные размеры Усилие на органах управления Шум на рабочем месте оператора: - уровень звука Освещенность	0 - 15° 0 - 100 мм 0 - 450 Н 0 - 110 дБ(А) 4 - 8 Лк	ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункты 2.1, 2.3

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

8

7

6

5

4

3

2

1

1	2	3	4	5	6	7	8
1.105	ГОСТ 12.1.003	Транспортные средства категорий N: автомобилы, автобетоносмесители, автогудронаторы, автокраны, транспортные средства, оснащенные кранами-манипуляторами, автолесовозы, автосамосвалы, автоэлектровозы, автоэвакуаторы, пожарные автомобили, для коммунального хозяйства и содержания дорог, для обслуживания нефтяных и газовых скважин, оснащенные подъемниками с рабочей платформой (дополнительные требования).	-	8705	Шум на рабочем месте оператора. - уровень звука	0 - 110 дБ(А)	ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 3.3
1.106	ГОСТ 16514-96 ГОСТ Р 53817- 2010	Транспортные средства категорий M, N, O (дополнительные требования по гидравлическому оборудованию, - при наличии) Гидравлические опрокидывающие механизмы автосамосвалов: - гидродиллиндры телескопические одностороннего действия; - гидрораспределитель с ручным и дистанционным управлением	-	8705 90 900 0 8412 21 200 8 8412 21 800 8 8412 29 200 9 8412 21 810 9 8412 21 890 9	Параметры конструкции	Экспертная оценка	ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 3.1 ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 26 ГОСТ 17411-91 ГОСТ Р 52543-2006 ГОСТ 18464-96 ГОСТ 20245-74 ГОСТ 14658-86
1.107	ГОСТ Р 54944- 2012	Транспортные средства категорий M, N: Автосамосвалы, автомобили скорой медицинской помощи, машины строительные, дорожные и землеройные (дополнительные требования).	-	8702 10 911 0 8702 90 311 0 8703 21 101 0 8702 22 101 0 8703 24 101 0 8703 31 101 0 8703 90 101 0 8705 90	Освещенность	0 - 300 лк	ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.5.5, 1.6, 2.1
1.108	ГОСТ Р 12.4.026- 2001	Транспортные средства категорий N, O: Автогудронаторы и транспортные средства для перевозки нефтепродуктов (дополнительные требования).	-	8705 90	Цвета сигнальные, знаки безопасности, разметка сигнальная	Визуальная цветографическая идентификация	ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 2.3
1.109	ГОСТ 12.2.062- 81	Транспортные средства категорий N, оснащенные подъемниками с рабочей платформой (дополнительные требования).	-	8705 10 009 0	Безопасность производственного оборудования	Экспертная оценка	ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 3.2.

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
1.110	ГОСТ 23941-2002	Транспортные средства категории N для коммунального хозяйства и содержания дорог, для обслуживания нефтяных и газовых скважин, строительно-дорожные и другие аналогичные машины (дополнительные требования).	-	8705 90	Шум на рабочем месте оператора: - уровень звука Геометрические параметры светотехники: - линейные размеры - углы видимости Усилие на рычагах управления спец. оборудованием	0 - 110 дБ(А) 0 - 3500 мм 0 - 180° 10 - 450 Н	ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 1.13, 1.14, 2.2, 3.3.
1.111	ГОСТ 12.2.085-2002	Транспортные средства категорий N, O для перевозки сжиженных углеводородных газов (дополнительные требования).	-	8705 90	Безопасность предохранительных клапанов сосудов	Экспертная оценка	ТР ТС 018/2011, Приложение 6, пункт 3.4, Правила ЕЭК ООН № 67 Правила ЕЭК ООН № 110
1.112	ГОСТ 4364-81	Аппараты пневматического привода тормозов	25 7120 45 3000 45 4000 45 5000 45 9135	8708 30910 9 8708 30990 9	Герметичность Соответствие выходных характеристик требованиям технической документации	0...1,3 МПа	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 13
1.113	ГОСТ 23181-78	Аппараты гидравлического привода тормозов	25 7120 45 3000 45 4000 45 5000 45 9135	8708 30910 9 8708 30990 9	Герметичность Соответствие выходных характеристик требованиям технической документации	0...20 МПа	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 8
1.114	ГОСТ Р 50507-93	Колодки тормозные	25 7120 45 3000 45 4000 45 5000 45 9135	8708 30910 9 8708 30990 9	Фрикционные свойства Прочность соединения накладок с колодкой	$\mu=0...1$ 1,0 МПа для барабанных колодок 2,5 МПа для дисковых колодок	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 7
1.115	ГОСТ Р ИСО 6312-93	Колодки тормозные	25 7120 45 3000 45 4000 45 5000 45 9135	8708 30910 9 8708 30990 9	Прочность соединения накладок с колодкой	1,0 МПа для барабанных колодок 2,5 МПа для дисковых колодок	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 7
1.116	ГОСТ Р 51190-98	Трубопроводы тормозного пневматического привода с применением полнамидных труб	25 7120 45 3000 45 4000 45 5000 45 9135	8708 30910 9 8708 30990 9	Герметичность Прочность	0...1,3 МПа 3,9 МПа	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 9
1.117	ГОСТ Р 50023-92	Головки соединительные пневматических приводов тормозов	25 7120 45 3000 45 4000 45 5000	8708 30910 9 8708 30990 9	Герметичность	0...1,3 МПа	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 11

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21МТ08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
1.118	ГОСТ Р 52431-2005	Аппараты тормозных систем автотранспортных средств с гидравлическим приводом тормозов	45 9135 25 7120 45 3000 45 4000 45 5000 45 9135	8708 30910 9 8708 30990 9	Герметичность Соответствие выходных характеристик требованиям технической документации	0...20 МПа	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 8
1.119	ГОСТ Р 52432-2005	Устройства сигнализации и контроля	25 7120 45 3000 45 4000 45 5000 45 9135	8708 30910 9 8708 30990 9	Герметичность Соответствие выходных характеристик требованиям технической документации	0...1,3 МПа	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 8
1.120	ГОСТ Р 52452-2005	Трубки и шланги гидравлического и пневматического привода тормозов	25 7120 45 3000 45 4000 45 5000 45 9135	8708 30910 9 8708 30990 9	Герметичность Прочность при разрушающем давлении, не менее	0...1,3 МПа для пневматического привода 0...20 МПа для гидравлического привода 3,9 МПа для пневматического привода 35 МПа для гидравлического привода	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 13
1.121	ГОСТ Р 52847-2007	Тормозные механизмы	25 7120 45 3000 45 4000 45 5000 45 9135	8708 30910 9 8708 30990 9	Эффективность (установившееся замедление) Прочность	0...9,8 м/с ²	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 10
1.122	ГОСТ Р 52848-2007	Аппараты пневматического тормозного привода	25 7120 45 3000 45 4000 45 5000 45 9135	8708 30910 9 8708 30990 9	Герметичность Соответствие выходных характеристик требованиям технической документации	0...1,3 МПа	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 13
1.123	ГОСТ Р 52849-2007	Камеры тормозные пневматических приводов	25 7120 45 3000 45 4000 45 5000 45 9135	8708 30910 9 8708 30990 9	Герметичность Соответствие выходных характеристик требованиям технической документации	0...1,3 МПа	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 14
1.124	ГОСТ Р 52850-2007	Компрессоры одноступенчатого сжатия	25 7120 45 3000 45 4000 45 5000 45 9135	8708 30910 9 8708 30990 9	Производительность Потребляемая мощность Герметичность (падение давления в нагнетательной полости, не более) Выброс масла	0...380 л/мин 0...4 кВт 0,15 МПа/мин	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 13
1.125	ГОСТ Р 53805-2010	Рычаги регулировочные тормозных механизмов	25 7120 45 3000 45 4000 45 5000	8708 30910 9 8708 30990 9	Изгибающее усилие $F_{нагр}$, равное $3 \times F_{ном}$	Соответствие эталону $F_{нагр} = 3000$ кгс	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 13

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
			45 9135		где $F_{ном}$ - усилие, создаваемое камерой		
1.126	ГОСТ Р 53806-2010	Тросы привода стояночной тормозной системы.	25 7120 45 3000 45 4000 45 5000 45 9135	8708 30910 9 8708 30990 9	Соответствие длины требованиям КД Усилие вырыва наконечников, не менее	0...3000 мм 420 кгс	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 11
1.127	ГОСТ Р 53640-2009	Воздухоочистители для двигателей внутреннего сгорания и их сменные элементы	45 6000 47 5000 45 9123	8421 31 900 8421 99 000	Сопротивление воздухоочистителя Средний коэффициент пропуска Продолжительность работы	1 - 8,0 мПа 0,01 - 10 % 0,5 - 12 ч	ТР ТС 018/2011 Приложение 10, пункт 78
1.128	ГОСТ Р 53844-2010	Фильтры очистки масла и их сменные элементы	45 6000 45 9100 47 5000 36 1600 36 8300 41 4500 31 8400 48 3590 48 9200	8421 23 900 8421 99 000 8421 29 900	Гидравлическое сопротивление Плотность отсева Тонкость отсева Герметичность Перепад давлений	0,01 - 1,0 мПа 10 - 100% 1 - 100 мкм 0 - 4,0 мПа 0,01 - 1,0 мПа	ТР ТС 018/2011 Приложение 10, пункт 79
1.129	ГОСТ Р 53640-2009	Фильтры очистки топлива дизелей и их сменные элементы	45 6600 47 5000 45 7100 45 9123	8413 60 490	Гидравлическое сопротивление Плотность отсева Тонкость отсева Герметичность Перепад давлений; Плотность отделения воды	0,01 - 1,0 мПа 10 - 100% 1 - 100 мкм 0 - 4,0 мПа 0,01 - 1,5 мПа 0 - 100%	ТР ТС 018/2011 Приложение 10, пункт 80
1.130	ГОСТ Р 53559-2009	Фильтры очистки топлива двигателей с принудительным зажиганием и их сменные элементы	45 6200 45 9123	8421 23 900 8421 99 000	Коэффициент отсева Тонкость отсева Перепад давления Сопротивление	0 - 100% 1 - 100 мкм 0,01 - 1,5 мПа 0,01 - 1,0 мПа	ТР ТС 018/2011 Приложение 10, пункт 81
1.131	ГОСТ 10578-95	Топливный насос высокого давления и его компоненты	45 7100 45 7140 45 9100	8413 30 910	Поддача топлива Неравномерность подачи Частота вращения Начало нагнетания Герметичность Гидропрочность плунжера Плавность хода плунжера Габаритные и присоединительные размеры	10 - 350 куб.мм 0,5 - 80 % 80 - 2500 мин-1 2,5 - 6,0 мм 0,1 - 15 сек 10 - 1000 мм	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 82 ГОСТ 15 060-95

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
1.132	ГОСТ 10579-88	Форсушки и распылители форсунок	45 7100 45 7160 45 9100	8409 91 000 8409 99 000	Давление начала врыска Гидроплотность распылителя Качество распыливания Подвижность иглы Герметичность уплотнения Габаоитные и присоединительные размеры	10 - 40 МПа 0,1 - 20 сек 0,1 - 10 сек 10 - 30 мм	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 82 ГОСТ 15 059-88
1.133	ГОСТ 15829-89	Насос топливopодкачивающий поршневой	45 7130 45 7100 45 9100	8413 30 910	Производительность Разряжение на всасывании Максимальное давление Присоединительные размеры фланцев	0,5 - 2,5 л / мин 30 - 70 кПа 0,05 - 0,4 МПа 5 - 60 мм	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 82
1.134	ГОСТ Р 53809-2010 ГОСТ Р 53558-2009 ГОСТ Р 53443-2009 ГОСТ Р 53843-2010 ГОСТ Р 53808-2010 ГОСТ Р 53811-2010 ГОСТ Р 53810-2010 ГОСТ Р 53812-2010 ГОСТ 31971-2013 ГОСТ 13568-97 (ИСО 606-94) ГОСТ Р 53841-2010 ГОСТ 520-2002 ГОСТ Р 53444-2009 ГОСТ Р 53836-2010 ГОСТ Р 53813-2010	Детали гидро- поршневой группы, газораспределительного механизма, коленчатые валы, вкладыши подшипников, шатуны	414475 414562 453000 454000 455000 456000 479000	8409 91 8409 99 8484 10	Твердость поверхностей из упрочненного: - алюминниевото сплава, - чугуна, - стали; биение цилиндрических поверхностей; шероховатость поверхностей по параметру Ra; геометрические размеры деталей.	80 - 125 НВ 161 - 300 НВ 48 - 63 HRC 0,020 - 0,060 мм 0,32 - 5,0 мкм 0 - 1000 мм	ТР ТС 018/2011, приложение 10, пункт 76
1.135	ГОСТ Р 53832-2010	Теплообменники и гермостаты	312000 414561	8409 91 8409 99	Герметичность радиаторов системы охлаждения	0 - 0,20 МПа (70 - 95) С	ТР ТС 018/2011, приложение 10,

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
			453000 454000 454100 454200 454300 455000 457000 459100	8415 20 8708 91 8419 50 9032 10 8419 19	двигателя и отопление салона автомобиля при воздействии внутреннего статического давления 0,15 МПа; герметичность теплообменников систем охлаждения надвучного воздуха при воздействии внутреннего статического давления, превышающего давление наддува двигателя на 0,05 МПа; герметичность теплообменников систем смазки при воздействии внутреннего статического давления, превышающего номинальное рабочее давление в системе смазки двигателя в три раза. Эффективность теплообменников системы охлаждения надвучного воздуха: - тепловая; - гидравлическая. Эффективность работы термостатов: - утечка жидкости (герметичность) через основной клапан при давлении в полости (20+0,5) КПа; - температуре начала открытия основного клапана; - время начала открытия основного клапана		пункт 83
1.136	ГОСТ Р 53839-2010	Насосы жидкостные систем охлаждения	455000	8409 99	Герметичность насоса. Отсутствие утечки охлаждающей жидкости из полости насоса при номинальной частоте вращения. Функциональные показатели: - температура охлаждающей жидкости;		ТР ТС 018/2011, приложение 10, пункт 84

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
1.137	ГОСТ Р 53828-2010	Система обеспечения микроклимата			<ul style="list-style-type: none"> - подача жидкости; - напор жидкости. <p>Температура воздуха</p> <ul style="list-style-type: none"> - зона головы - зона ног <p>Содержание вредных веществ в выбросах:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CO₂ - CO - CH₄ - NO₂ и др. <p>Уровень шума</p> <p>Коэффициент теплопередачи</p> <p>Приток воздуха</p>	<p>0 – 600 л/мин</p> <p>0 – 0,20 МПа</p> <p>10 – 15 °С</p> <p>13 – 19 °С</p> <p>2 г/м³</p> <p>20 мг/м³</p> <p>7000 мг/м³</p> <p>5 мг/м³</p> <p>10 – 100 дБА</p> <p>0 – 2,5 Вт/м²</p> <p>0 – 100 м²/ч</p>	ТР ТС 018/2011, приложение 10, пункт 83
1.138	ГОСТ Р 53833-2010	Установки подогревательно-отопительные независимые			<p>Тепловая мощность</p> <ul style="list-style-type: none"> - жидкость - воздух <p>Герметичность</p> <p>Пульсовые качества</p> <p>Уровень звукового давления</p> <p>Содержание вредных веществ в выбросах:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CO₂ - CO - HC - NO_x и др. <p>Характеристика жидкостного насоса</p>	<p>2 – 40 кВт</p> <p>1,5 – 18 кВт</p> <p>0 – 30 кПа</p> <p>10 – 100 дБА</p> <p>8 – 12%</p> <p>0 – 0,1%</p> <p>0 – 0,1%</p>	ТР ТС 018/2011, приложение 10, пункт 83
1.139	ГОСТ Р 52430 – 2005	Карданная передача в сборе и ее элементы	45 0000 47 6000	8708 99 980	<p>Радиальное биение трубы</p> <p>Дисбаланс</p> <p>Крутящий мо-мент разруше-ния</p> <p>Критическая частота</p>	<p>0,0...2,0 мм</p> <p>100...2000 гмм</p> <p>70,0...10000 Нм</p> <p>2000...10000 МИН⁻¹</p>	ТР ТС 018/2011, приложение 10, пункт 86
1.140	ГОСТ Р 52923 – 2008	Шарниры карданные неравных угловых скоростей и их элементы	45 3200 453213	8708 99 980	<p>Осевые и радиальные зазоры</p> <p>Твердость</p> <p>Шероховатость</p> <p>Крутящий мо-мент разруше-ния</p>	<p>0,0...0,1 мм</p> <p>58,0...65 HRC</p> <p>0,63...2,50 мкм</p> <p>70,0...10000 Нм</p>	ТР ТС 018/2011, приложение 10, пункт 18
1.141	ГОСТ Р 52926 – 2008	Валы привода колес с шарнирами равных угловых скоростей	45 9122	8483 10 900	<p>Твердость</p> <p>Шероховатость</p> <p>Углы в шарнирах</p> <p>Осевые и окружные зазоры</p> <p>Крутящий мо-мент разруше-ния</p>	<p>58,0...65 HRC</p> <p>0,63...2,50 мкм</p> <p>15...50°</p> <p>0,0...0,1мм</p> <p>800...4000 Нм</p>	ТР ТС 018/2011, приложение 10, пункт 86

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
1.142	ГОСТ Р 52924 – 2008	Шарниры равных угловых скоростей	45 4000	8708 50 900	Осевые и радиальные зазоры Твердость Шероховатость Крутящий мо-мент разруше-ния	0,0...0,1мм 45...65 HRC 0,63...2,5мкм 800...4000 Нм	ТР ТС 018/2011, приложение 10, пункт 86
1.143	ГОСТ Р 53830 – 2010	Ступицы колес Полуси колес и их элементы Подшипники ступиц колес	45 4227 45 4000 45 4227	8482 50 000 8482 10 900 8482 20 000 8482 40 000 8482 80 000	Твердость Шероховатость Передаваемый крутящий момент Циклическая прочность Твердость Шероховатость Изменение твер-дosti кольца подшипника Герметичность	58,0...65 HRC 0,63...2,50 мкм До появления текучести, разрушения, Нм До появления текучести, разрушения, Нм 58,0...65 HRC 0,63...2,50 мкм 3 HRC Экспертная оценка	ТР ТС 018/2011, приложение 10, пункт 19
1.144	ГОСТ Р 53409 – 2009	Сплетение фрикционное сухое в сборе и его элементы	45 0000	8708 93 900	Передаваемый крутящий момент Ход выключения Перемещение нажимного диска при ходе выключения Усилие выжима сплетения Дисбаланс Момент трения демфера Момент замыкания демфера Угол замыкания Демпфера Твердость Шероховатость	120...6000 Нм 5,0...13,0 мм 1,2...3,0 мм 1000...6000 Н 150...2000 гмм 1,5...100 Нм 150...3000 Нм 2,5...20° 58,0...65 HRC 0,63...2,50 мкм	ТР ТС 018/2011, приложение 10, пункт 85
1.145	ГОСТ Р 51585-2000	Листовые рессоры, листы рессор	45 9000 45 4000 45 8000 45 3000 45 5000		Размеры. Жесткость. Стрела выгиба. Остаточная деформация. Качество термообработки.	0-1000 мм 0-40 кН	ТР ТС 018/2011, приложение 10, пункт 88
1.146	ГОСТ Р 53827-2010	Пружины подвесок	45 0000		Размеры. Жесткость. Контрольная высота. Остаточная деформация. Термообработка.	0-1000 мм 0-10 кН HRC (20-72). HВ (140-650).	ТР ТС 018/2011, приложение 10, пункт 88

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
1.147	ГОСТ Р 53827-2010	Торсионы и стабилизаторы подвески	45 0000		Размеры. Упругость. Термообработка. Остаточная деформация.	0-1000 мм 0-500 Нм 0-15 град.	ТР ТС 018/2011, приложение 10, пункт 16
1.148	ГОСТ Р 53825-2010	Пневматические упругие элементы	45 0000		Размеры. Герметичность. Жесткость. Устойчивость. Определение максимальных ходов отбоя и сжатия.	0-1000 мм 0-20 ятм 0-50 кН	ТР ТС 018/2011, приложение 10, пункт
1.149	ГОСТ Р 53816-2010	Амортизаторы ,амортизаторные стойки и пятроны стоек	45 0000		Размеры. Герметичность. Плавность перемещения подвижных деталей. Зависимость силы сопротивления от скорости перемещения поршня амортизатора.	0-500 мм 0-15 кН -50-+150°C	ТР ТС 018/2011, приложение 10, пункт 89
1.150	ОСТ 37.001.615-2002	Резинометаллические шарниры			Размеры. Жесткость.	0-200 мм 0-200 Н 0-20 град.	ТР ТС 018/2011, приложение 10, пункт 88
1.151	ГОСТ Р 52433-2005	Шаровые шарниры. Наконечники рулевых тяг. Рулевые тяги с шаровыми шарнирами			Размеры. Статическая и ударная прочность. Силы вырыва и выдавливания пальца из корпуса шарнира. Сухое трение. Люфты. Термообработка.	0-200 мм 0-1000 мм 0-5 мм 0-90 град. 0-100 кН 0-30 Нм HRC (20-72) HB (140-650).	ТР ТС 018/2011, приложение 10, пункт 18
1.152	ГОСТ Р 53835-2010	Элементы рулевого привода и направляющего аппарата подвески АТС			Размеры. Прочность. Термообработка.	0-1000 мм 0-50 кН 0-500 Нм	ТР ТС 018/2011, приложение 10, пункт 16

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
1.153	ГОСТ Р 52453-2005	Интегральные и полунинтегральные рулевые механизмы. Рулевые усилители и их цилиндры, рулевые механизмы без усилителей и их детали			Герметичность. Работоспособность. Функциональные характеристики рулевого распределителя. Характеристики рулевого механизма. Прочность. Термообработка.	0-250 атм 0-20 л/мин. 0-200 °С 0-25 град. 0-5 кН 0-20 Н HRC (20-72).	ТР ТС 018/2011, приложение 10, пункт 16
1.154	ГОСТ Р 53835-2010	Насосы гидравлические рулевого усилителя АТС			Герметичность. Характеристика "расход-обороты" при различных значениях давления.	0-250 атм 0-50 л/мин. 0-200 °С	ТР ТС 018/2011, приложение 10, пункт 16
1.155	ГОСТ 959-2002 ГОСТ 12.2007.12	Аккумуляторные стартерные батареи			Стартерные характеристики; Определение номинальных параметров	напряжение через 30 с от начала разряда, В -9,0 продолжительность разряда, мин - 2,5* конечное напряжение на выводах, В - 6,0	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 71,
1.156	ГОСТ 23544-84 (2002)	Жгуты проводов			Определение номинальных параметров; Определение работоспособности при плюсовой и минусовой температурах окружающей среды	Усилие отрыва, Па Падение напряжения на опресованных клеммах	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 72,
1.157	ГОСТ Р 53826-2010	Высоковольтные провода системы зажигания			Жгуты должны обеспечивать целостность электрических цепей Жгуты должны обеспечивать передачу импульсов высокого напряжения в цепях системы зажигания		ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 73,
1.158	ГОСТ Р 52230-	Указатели и датчики аварийных			Определение номинальных		ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
	2004	состояний			параметров; Определение работоспособности при плюсовой и минусовой температурах окружающей среды	74,	
1.159	ГОСТ Р 53842-2010 ГОСТ 10132-62	Свечи зажигания искровые, свечи накалывания			Размеры установочного места под свечу зажигания в головке цилиндра двигателя; Калильное число; Омическое сопротивление изоляции;	Бесперебойность искрообразования	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 93,
1.160	ГОСТ 52230-2004 ГОСТ 13054-80	Генераторы электрические, выпрямительные блоки, электродвигатели (привода вентиляторов, бензонасосов, стеклоомывателей, стеклоподъемников, отопителей, управления зеркалами, блокировки дверей)			Показатели назначения Надёжность работы Габаритные и присоединительные размеры		ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 94,
1.161	ГОСТ Р 53829-2010	Стартеры, приводы и реле стартеров			Показатели назначения	Значение фактической номинальной мощности стартеров должно быть не менее 90% от установленной номинальной	ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 95,
1.162	ГОСТ 52230-2004 ГОСТ 9200	Коммутационная, защитная и установочная аппаратура цепей электроснабжения пуска, зажигания, внешних звуковых и световых приборов, стеклоочистителей, систем топливонадачи, соединения разъемные			Показатели назначения Испытание электрической прочности изоляции		ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 96, ОСТ 37.003.032
1.163	ГОСТ 52230-2004 ГОСТ 28827-90 x	Изделия системы зажигания для двигателей с принудительным зажиганием (распределители, датчики-распределители, катушки зажигания, модули зажигания, электронные коммутаторы, контроллеры, датчики, прерыватели)			Показатели назначения Испытание электрической прочности изоляции		ТР ТС 018/2011, Приложение 10, пункт 92,

N п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 2							
Подтверждение соответствия продукции требованиям Технического регламента «О безопасности колесных транспортных средств», утвержденное постановлением Правительства РФ от 10 сентября 2009 г. № 720							
2.1	Правила ЕЭК ООН № 11	Транспортные средства категорий М, N	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8705 8706 00	Прочность дверных замков и петель - воздействие нагрузок на петлю или закрытый замок Препятствие механизма открывания замков воздействию инерционной нагрузки - инерционная нагрузка - время действия инерционной нагрузки Радиусы скругления Усилие	0 - 18 кН 0 - 40 г 0 - 100 мс	Правила ЕЭК ООН № 11-02 Правила ЕЭК ООН № 11-03
		Ручки (наружные и внутренние) и дверные петли на боковых поверхностях кузова, наружные кнопки боковые открывания дверей и багажников	-	8302 10 000 9 8302 30 000 9 8708 29 900 9			ТР БКТС, Приложение 9, пункт 98
		Замки дверей	-	8301 20 000 9	Усилие	0 - 9 кН	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 99

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
2.2	Правила ЕЭК ООН № 13	Транспортные средства категорий М, N, O	-	8702 8706 00 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00 8716	Эффективность тормозных систем: - тормозной путь - замедление - усилие на органе управления - давление в пневматическом тормозном приводе - удельная тормозная сила - степень заряженности тяговой батареи; - время торможения - время срабатывания тормозного привода - время наполнения ресиверов - угол поворота рулевого колеса - сила Эффективность электронных систем контроля устойчивости: - путь - скорость - угол поворота рулевого колеса - поперечное ускорение	1,0 - 200 м 0,1 - 10 м/с ² 0 - 1000 Н 0 - 1500 кПа 0,1 - 1 0 - 100 % 1 - 30 с 0,1 - 2,0 с 10-700 с ± 360 град. 0 - 10 кН 0,1 - 200 м 0 - 150 км/ч ± 720 град 0,1 - 10 м/с	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 9 ТР БКТС, Приложение 9, пункт 10 ТР БКТС, Приложение 9, п. 11 - 14 Правила ЕЭК ООН № 13-10 (до 2015 г.) Правила ЕЭК ООН № 13-11 (с 2016 г.)
				6813 20 000 0 6813 81 000 0 8708 30 910 9 8708 30 990 9			ТР БКТС, Приложение 9, пункт 7 Правила ЕЭК ООН № 13-10 или 13-11, (кроме п. 5.1.1.3.)
				8708 30 910 9 8708 30 990 9			ТР БКТС, Приложение 9, пункт 10 Правила ЕЭК ООН № 13-10 или 13-11
				8708 30 910 9 8708 30 990 9			ТР БКТС, Приложение 9, пункт 12 Правила ЕЭК ООН № 13-10 или 13-11
2.3	Правила ЕЭК ООН № 14	Транспортные средства категорий М, N, L6, L7	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 8704 21 8704 31 8702 8701 29 101 8701 20 901	Измерение точек эффективного крепления ремней безопасности Усилие воздействия нагружающих элементов на отдельные ляжки ремня безопасности Скорость столкновения	0 - 1200 мм 0 - 35 кН 0 - 50 км/ч	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 33 Правила ЕЭК ООН № 14-07

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
2.4	Правила ЕЭК ООН № 16	Транспортные средства категорий M, N, L6, L7	-	8704 (кроме 8704 10) 8704 22 910 0 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1 8703 (кроме 8703 10) 8704 8704 21 8704 31 8702 8701 29 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10) 8704 22 910 0 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1 8705 8706 00 8708 21 900 9	салазок сидений Инерционная нагрузка Время действия инерционной нагрузки Наличие сообщений об официальном утверждении ремней безопасности в соответствии с требованиями Правил ЕЭК ООН № 16-04, 16-06 Наличие доказательных документов о соответствии транспортных средств Правилам ЕЭК ООН № 14-04	0 - 100 g 22 - 24 g ≤ 40 мс Визуальная оценка оснащенности транспортных средств защитными системами	Правила ЕЭК ООН № 16-06
2.5	Правила ЕЭК ООН № 17	Ремни безопасности (только экспертиза конструкции и результатов испытаний) Транспортные средства категорий M и N	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10) 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00 9401 20 000 9	Прочность сидений и их креплений. Геометрические параметры Усилие воздействия на спинку сиденья и подголовник Деформации Перемещения Скорость столкновения салазок: - инерционная нагрузка - время действия инерционной нагрузки	0 - 1200 мм 0 - 1,50 кН 0 - 500 мм 0 - 50 км/ч 0 - 30 g 20 - 24 g ≤ 40 мс	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 33 Правила ЕЭК ООН № 16-04 или 16-06 ТР БКТС, Приложение 2, пункт 3 ТР БКТС, Приложение 4, пункт 3.3. Правила ЕЭК ООН № 17-08
		Сиденья для транспортных средств категорий M1, M2 и N1	-				ТР БКТС, Приложение 9, пункт 31 Правила ЕЭК ООН № 17-05 или 17-08

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
		Устройство вызова экстренных оперативных служб	-	8301 20 000 9 8526 92 000 9 8531 10 950 9 8531 80 950 9 8531 90 850 8			Правила ЕЭК ООН № 17
2.6	Правила ЕЭК ООН № 21	Транспортные средства категории M1	-	8703 (кроме 8703 10) 8705 8706 00	Травмобезопасность внутреннего оборудования: - радиусы острых кромок и выступов - твердость материалов - перетрузки ударного маятника - время действия перетрузок - усилия	0 - 20 мм 0 - 50 ед. по Шору 0 - 200 г 0 - 100 мс 0 - 500 Н	ТР БКТС, Приложение 2, пункт 3 Правила ЕЭК ООН № 21-01
2.7	Правила ЕЭК ООН № 24	Транспортные средства: категории M, N, L6, L7 с дизелями;	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10) 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00	Выбросы видимых загрязняющих веществ	0 - 2,26 м ¹	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 2 Правила ЕЭК ООН № 24-03
		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			ТР БКТС, Приложение 9, пункт 2 Правила ЕЭК ООН № 24-03
2.8	Правила ЕЭК ООН № 25	Транспортные средства категорий M1, M2 (технически допустимой максимальной массой до 3,5т), N1	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21	Подголовники сидений: - геометрические параметры	0 - 1200 мм	Приложение 2, пункт 3 Правила ЕЭК ООН № 25-04

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
				8704 31 8705 8706 00 9401 30 800 9	- усилие воздействия на спинку сиденья и подголовник - деформации перемещения - инерционная нагрузка - время действия инерционной нагрузки	0 - 1,50 кН 0 - 500 мм 0 - 200 г ≤ 40 мс	ТР БКТС, Приложение 2, пункт 3 Правила ЕЭК ООН № 25-04
2.9	Правила ЕЭК ООН № 28	Транспортные средства категорий M, N, L3-L7	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00 8711 8512 30 900 9	Оснащение звуковыми сигнальными приборами: - уровень звукового давления	70 - 120 дБ(А)	ТР БКТС, Приложение 2, пункт 14 Правила ЕЭК ООН № 28-00
							ТР БКТС, Приложение 9, пункт 62 Правила ЕЭК ООН № 28-00
2.10	Правила ЕЭК ООН № 30	Шины пневматические для легковых автомобилей и их прицепов (только экспертиза конструкции и результатов испытаний)	-	4011 10 000 0	Оснащенность шинами. Прочность шины в зависимости от нагрузки и скорости: - нагрузка на колесо - скорость	(2 - 20) кН (80 - 300) км/ч	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 20 Правила ЕЭК ООН № 30-02
2.11	Правила ЕЭК ООН № 35	Транспортные средства категории M1	-	8703 (кроме 8703 10) 8705 8706 00	Расположение педалей управления: - размеры	0 - 500 мм	ТР БКТС, Приложение 2, пункт 15 Правила ЕЭК ООН № 35-00

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
2.12	Правила ЕЭК ООН № 36	Транспортные средства категорий М2, М3	-	8702 8705 8706 00	Общие требования безопасности к транспортным средствам вместимостью более 22 пассажиров Размеры Объем Массы Усилия Углы Время Скорость Давление Сопротивление Напряжение	5 - 1600 мм 1 - 1900 мм 1 - 12,5 м 5 - 10 дм ³ 20 - 30 г 15 - 300 кг 150 - 300 Н 4 - 11,5° 1 - 10 с 5 - 25 км/ч 10 - 40 кПа 1 - 10 МОм 12 - 900 В	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 16 Правила ЕЭК ООН № 36-03
		Топливные баки, заливные горловины и пробки топливных баков	-	3926 90 970 7 7310 10 000 0 8309 90 900 0 8708 99 970 9			ТР БКТС, Приложение 9, пункт 6 Правила ЕЭК ООН № 36-03
		Спидометры, их датчики и комбинации приборов, включающие спидометры	-	8708 29 900 9 9029 20 310 9			
2.13	Правила ЕЭК ООН № 42	Бамперы, дуги защитные	-	8708 10 900 9 8714 10 000 0	Радиусы закругления	0 - 25 мм	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 29 Правила ЕЭК ООН № 42-00
2.14	Правила ЕЭК ООН № 43	Транспортные средства категорий М, N, O, L6, L7	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00 8716	Оснащение безопасными стеклами Геометрические размеры Расположение стекла Относительно точки R по: - горизонтали - вертикали	0 - 1500 мм 0 - 1500 мм	ТР БКТС, Приложение 2, пункт 3 Правила ЕЭК ООН № 43-00
		Стекла безопасные (только экспертиза)	-	7007 11 100 9			

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
2.15	Правила ЕЭК ООН № 46	конструкции и результатов испытаний) Транспортные средства категорий М, N, L6, L7	-	7007 21200 9 8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00	Оснащение устройствами непрямого обзора: - геометрические размеры поля обзора - углы обзора - выступание за габариты транспортного средства	до 60 м 0° - 60° 0 - 250 мм	Правила ЕЭК ООН № 43-00 Правило ЕЭК ООН № 46-02
		Зеркала заднего вида	-	7009 10 000 9	Геометрические размеры: - миним. радиус кривок - миним. радиус сферы зеркального элемента Отражающая способность Способность выдерживать удар приведенной массой	не менее 2,5 мм ≥ 2000 мм ≥ 300 мм не менее 40% («ночь» не менее 4%) 6,8 кг	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 37 Правило ЕЭК ООН № 46-01 или 46-02
2.16	Правила ЕЭК ООН № 47	Транспортные средства категорий L1, L2,	-	8711	Выбросы загрязняющих газообразных веществ с ОГ: Оксид углерода(CO); Углекислый (CH)	CO-50=0.1 г/км, CH-30=0.1 г/км	ТР БКТС, Приложение 2, пункт 10 Правила ЕЭК ООН № 47-00
2.17	Правила ЕЭК ООН № 49	Транспортные средства категорий М, N, с газовыми двигателями и дизелями (в соответствии с областью применения Правил ЕЭК ООН № 49)	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1)	Выбросы загрязняющих газообразных веществ и взвешенных частиц из двигателей, дымность ОГ, Показатели долговечности. Требования к бортовой диагностической системе и контроля NOx	CO 0 - 5.45 г/кВт ч; HC 0 - 0.66 г/кВт ч; NOx 0 - 8.0 г/кВт ч; NMHC 0 - 0.78 г/кВт ч; CH ₄ 0 - 1.6 г/кВт ч; PM 0 - 0.21 г/кВт ч Дымность (к) 0 - 0.8 м ¹	ТР БКТС, Приложение 2, пункт 10 Правила ЕЭК ООН № 49-05 (уровень выбросов В1, уровень требований в отношении БД, долговечности и эксплуатационной пригодности, контроля NOx «С» - экологический класс 4) (с 2015 до 2016) Правила ЕЭК ООН № 49-05 (уровень выбросов В2, С, уровень требований в отношении БД, долговечности и эксплуатационной пригодности, контроля NOx «С», «К» - экологический класс 5) (с 2016 - для всех тр.ср. кроме

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
		Транспортные средства категорий М1 максимальной массой более 3,5т, М2, М3, N2, N3 с бензиновыми двигателями	-	8705 8706 00 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10) 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00			изготавливаемых на базе шасси) (с 2017 – для тр ср. на базе выпущенных в обращение шасси) Приложение 9, пункт 2 Правила ЕЭК ООН № 49-05, испытательный цикл ESC Экологический класс 4:
		Транспортные средства категории М, N гибридные (в соответствии с областью применения Правила ЕЭК ООН № 49) Гибридные транспортные средства с контрольной массой более 2610 кг	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10) 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00			Правила ЕЭК ООН № 49-05, испытательный цикл ETC -Экологический класс 4: (с 2015 до 2016– для тр ср. на базе выпущенных в обращение шасси) Экологический класс 5: (с 2015 – для всех тр ср. кроме изготавливаемых на базе шасси)
		Двигатели с принудительным зажиганием	-	8407 31 000 0 8407 32 8407 33 000 0 8407 34 910 8407 34 990 3 8407 34 990 8			ТР БКТС, Приложение 9, пункт 1 Для экологического класса 4: Правила ЕЭК ООН № 49-05 (уровень выбросов В1, уровень требований в отношении БД, долговечности и эксплуатационной пригодности, контроля NOx –«С») для газовых двигателей транспортных средств категорий М1 максимальной массой свыше 3,5 т, М2, М3, N2, N3) CO –4,0 г/кВт ч; HC –0,55 г/кВт ч; NOx

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21МТ08 от

1	2	3	4	5	6	7	8	
							<p>-2,0 г/кВт ч; (испытательный цикл ESC по Правилам ЕЭК ООН № 49-05) для бензиновых двигателей транспортных средств категорий М1 максимальной массой свыше 3,5 т, М2, М3, N2, N3); Для экологического класса 5: (уровень выбросов В2, С, уровень требований в отношении БД, долговечности и эксплуатационной пригодности, контроля NOx –(G), «K») для газовых двигателей транспортных средств категорий М1 максимальной массой свыше 3,5 т, М2, М3, N2, N3</p> <p>ТР БКТС, Приложение 9, пункт 2</p> <p>Для экологического класса 4: Правила ЕЭК ООН № 49-05 (уровень выбросов В1, уровень требований в отношении БД, долговечности и эксплуатационной пригодности, контроля NOx –(C)) для дизелей транспортных средств категорий М1 максимальной массой свыше 3,5 т, М2, М3, N2, N3)</p> <p>Для экологического класса 5: (уровень выбросов В2, С, уровень требований в отношении БД, долговечности и эксплуатационной пригодности, контроля NOx –(G), «K») для дизелей транспортных средств категорий М1 максимальной массой свыше 3,5 т, М2, М3, N2, N3</p> <p>ТР БКТС, Приложение 9, п.1 и 2</p> <p>Правила ЕЭК ООН № 49-05, испытательный цикл ETC</p> <p>-Экологический класс 4: (с 2015 до 2016– для тр ср. на базе выпущенных в обращение шасси) Экологический класс 5: (с 2015 – для всех тр ср. кроме изготавливаемых на базе шасси)</p>	
		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				
		Энергетические установки для гибридных транспортных средств с контрольной массой более 2610 кг	-	8408 20 310 9 8408 20 350 9 8408 20 370 9 8408 20 510 3 8408 20 510 8 8408 20 550 8 8408 20 571 9 8408 20 579 9 8408 20 990 3 8408 20 990 8 8407 31 000 0 8407 32 8407 33 000 0 8407 34 910 8407 34 990 3				

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
2.18	Правила ЕЭК ООН № 51	Топливные насосы высокого давления топливopодкачивающие насосы, плунжерные пары, форсунки и распылители форсунок для дизелей Транспортные средства категорий М и N	-	8407 34 990 8 8409 91 000 9 8409 99 000 9 8413 30 200 9 8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10) 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00 8708 92 350 9 8708 92 910 9 8708 92 990 9 3926 90 970 7 7310 10 000 0 8309 90 900 0 8708 99 970 9 4011 20	Внешний шум: - уровень звука	70 - 100 дБ(А) 90 - 120 дБ(А)	ТР БКТС, Приложение 9, п. 82 Правила ЕЭК ООН № 49-05 ТР БКТС, Приложение 2, пункт 11 Правила ЕЭК ООН № 51-02 ТР БКТС, Приложение 9, пункт 5 Правила ЕЭК ООН № 51-02 ТР БКТС, Приложение 9, пункт 6, Правила ЕЭК ООН № 52-01 ТР БКТС, Приложение 9, пункт 20 и 21 Правила ЕЭК ООН № 54-00 Правила ЕЭК ООН № 55-01
2.19	Правила ЕЭК ООН № 54	Сменные системы выпуска отработавших газов двигателей, в т.ч. глушители и резонаторы Топливные баки, заливные горловины и пробки топливных баков	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10) 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00 8708 92 350 9 8708 92 910 9 8708 92 990 9 3926 90 970 7 7310 10 000 0 8309 90 900 0 8708 99 970 9 4011 20	Прочность шин в зависимости от нагрузки и скорости: - нагрузка на колесо - скорость	(10 - 140) кН (80 - 210) км/ч	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 20 и 21 Правила ЕЭК ООН № 54-00 Правила ЕЭК ООН № 55-01
2.20	Правила ЕЭК ООН № 55	Транспортные средства категорий М, N, O	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10) 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 23 910 1 8704 23 910 2	Оснащение светными устройствами. Линейные и угловые размеры светных устройств (СУ): - линейные размеры - угловые размеры Прочность СУ: - число циклов - усилие - частота	10 - 1500 мм 2 - 180° ≥ 2x106 циклов 0,0085 - 190 кН не более 35 Гц	Правила ЕЭК ООН № 55-01

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
2.30	Правила ЕЭК ООН № 58	Сцепные устройства (тягово – сцепные, седельно – сцепные и буксирные)	-	8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00 8716	Оснащение задними защитными устройствами транспортных средств: - линейные размеры - усилие противодействия внешней силе - радиусы скругления	0 - 3 м 0 - 150 кН 0 - 5 мм	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 25 Правила ЕЭК ООН № 55-01
				8708 29 900 9 8708 99 930 9 8708 99 970 9 8716 90 900 0			
2.30	Правила ЕЭК ООН № 58	Транспортные средства категории N2, N3, O3, O4	-	8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00 8716	Внешний шум: - уровень звука	70 - 110 дБ (А)	ТР БКТС, Приложение 2, пункт 48 Правила ЕЭК ООН № 58-02
				8708 29 900 9 8708 99 930 9 8708 99 970 9 8716 90 100 0 8716 90 300 0 8716 90 900 0			
2.31	Правила ЕЭК ООН № 59	Сменные системы выпуска отработавших газов двигателя, в том числе глушители и резонаторы для транспортных средств категорий M, N	-	8708 92 350 9 8708 92 910 9 8708 92 990 9	Транспортные средства категории N	Правила ЕЭК ООН № 61-00	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 5
				8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00			
2.32	Правила ЕЭК ООН № 61	Колпаки (в т. ч. декоративные) ступиц. Элементы крепления колес, ступиц.	-	8708 10 900 9 8714 10 000 0	Транспортные средства категории N	Правила ЕЭК ООН № 61-00	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 29 Правила ЕЭК ООН № 61-00
				7318 15 900 9 7318 16 500 0			
2.32	Правила ЕЭК ООН № 61	Бамперы, дуги защитные для мотоциклов	-	8708 10 900 9 8714 10 000 0	Транспортные средства категории N	Правила ЕЭК ООН № 61-00	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 29 Правила ЕЭК ООН № 61-00
				7318 15 900 9 7318 16 500 0			

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MP08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
		Грузы балансировочные колес.		7806 00 800 0 8708 70 500 9 8708 70 990 9			ТР БКТС, Приложение 9, пункт 97 Правила ЕЭК ООН № 61-00
		Декоративные детали кузова и бампера, решетки радиатора, козырьки и ободки фар	-	3926 90 970 7 8708 10 900 9 8708 29 900 9			ТР БКТС, Приложение 9, пункт 98 Правила ЕЭК ООН № 61-00
		Ручки (наружные и внутренние) и дверные петли на боковых поверхностях кузова, наружные кнопки боковые открывания дверей и багажников.	-	8302 10 000 9 8302 30 000 9 8708 29 900 9			
2.33	Правила ЕЭК ООН № 66	Транспортные средства категорий М2, М3 (классы В, II и III)	-	8702 8705 8706 00	Прочность верхней части конструкции кузова: - деформации - параметры массы	0 - 1000 мм 0 - 100 т	ТР БКТС, Приложение 2, пункт 56 Правила ЕЭК ООН № 66-02
2.34	Правила ЕЭК ООН № 67	Транспортные средства категорий М, N и системы питания на сжиженном нефтяном газе (СНГ)	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00	Оснащение транспортных средств системами питания на СНГ Линейные размеры Барометрическое давление Давление Температура	0 - 200 мм 0 - 3 м 80 - 120 кПа 0 - 4500 кПа 0 - 130°C	Правила ЕЭК ООН № 67-01
		Оборудование для питания двигателя газообразным топливом (сжиженным нефтяным газом - СНГ): -баллон газовый; -вспомогательное оборудование баллона; -газоредуцирующая аппаратура; -теплообменные устройства, -газосмесительные устройства, -газодозирующие устройства, -электромагнитные клапаны; -расходно-наполнительное и контрольно-измерительное оборудование; -фильтр газовый; -гибкие шланги; -топливопровода, -электронные блоки управления	-	3917 4009 7304 41 000 9 7304 49 7307 21 000 9 7307 22 7307 29 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 8419 50 000 0 8421 39 900 0			ТР БКТС, Приложение 9, пункт 3 Правила ЕЭК ООН № 67-01

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
2.35	Правила ЕЭК ООН № 73	Транспортные средства категорий N2, N3, O3, O4	-	8481 80 8481 90 000 0 8536 50 110 9 8536 50 150 9 8536 50 190 8 8537 10 8708 99 970 9 9026 90 000 9 9032 89 000 9 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00 8716	Оснащение боковыми защитными устройствами для перевозки грузов: - линейные размеры - усилия противодействия внешней силе - радиусы скругления	0 - 3000 мм 0 - 3000 Н 0 - 5 мм	Правила ЕЭК ООН № 73-00
2.36	Правила ЕЭК ООН № 83	Боковые защитные устройства грузовых автомобилей и прицепов Транспортные средства категорий М и N с двигателями с принудительным зажиганием и дизелями, (в соответствии с областью применения Правил ЕЭК ООН № № 83) Гибридные транспортные средства категорий M1 с контрольной массой не более 2610 кг	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8705 8706 00 8703 8703 10 (кроме 8703 10)	Выбросы загрязняющих газообразных веществ с ОГ и из системы питания. Требования к бортовой диагностической системе. Требования к долговечности противотоковых систем.	СО, ТСН, NOx, NMСН, 30 - 0,001 г/км дисперсионные частицы с ОГ - 5 ÷ 0,01 г/км, наночастицы-кол-во частиц на км: 1.0 x 10 ⁸ *, 1.0 x 10 ¹³ , При испарении выброс СН ₂ -20 ÷ 0,01 г	ТР БКТС, Приложение 2, пункт 10 Правила ЕЭК ООН № 83-05 (уровень выбросов В) Экологический класс 4 (с 2015 по 2016 – для тр ср, на базе выпущенных в обращение шасси) Правила ЕЭК ООН № 83-06; Экологический класс 5: (с 2016 – для всех тр ср, кроме изготавливаемых на базе шасси) (с 2017 – для тр ср, на базе выпущенных в обращение шасси) ТР БКТС, Приложение 2, пункт 10 Приложение 3, пункт 13 Правила ЕЭК ООН № 83-05 -Экологический класс 4: (с 2015 до 2016– для тр ср, на базе выпущенных в обращение шасси) Экологический класс 5: (с 2015 – для всех тр ср, кроме изготавливаемых на базе шасси)

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
		Двигатели с принудительным зажиганием	-	8407 31 000 0 8407 32 8407 33 000 0 8407 34 910 8407 34 990 3 8407 34 990 8			ТР БКТС, Приложение 9, пункт 1 Для экологического класса 4: Правила ЕЭК ООН № 83-05 (уровень выбросов В), для бензиновых и газовых двигателей транспортных средств категорий М1, М2, N1, N2 (в соответствии с областью применения Правила ЕЭК ООН № 83-05) Для экологического класса 5: Правила ЕЭК ООН № 83-06 (уровень выбросов по таблице 1) для двигателей с принудительным зажиганием для транспортных средств категорий М1, М2, N1, N2 (в соответствии с областью применения Правила ЕЭК ООН № 83-06)
		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			ТР БКТС, Приложение 9, пункт 2 Для экологического класса 4: Правила ЕЭК ООН № 83-05 (уровень выбросов В), для дизелей для транспортных средств категорий М1, М2, N1, N2 (в соответствии с областью применения Правила ЕЭК ООН № 83-05) Для экологического класса 5: Правила ЕЭК ООН № 83-06 (уровень выбросов по таблице 1) для дизелей для транспортных средств категорий М1, М2, N1, N2 (в соответствии с областью применения Правила ЕЭК ООН № 83-06)
		Энергетические установки для гибридных транспортных средств категорий М1 с контрольной массой не более 2610 кг	-	8407 31 000 0 8407 32 8407 33 000 0 8407 34 910 8407 34 990 3 8407 34 990 8 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		Правила ЕЭК ООН № 83-05 -Экологический класс 4: (с 2015 до 2016 – для тр ср, на базе выпущенных в обращение шасси) Экологический класс 5: (с 2015 – для всех тр ср, кроме изготавливаемых на базе шасси)	

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8	
		Системы впрыска топлива двигателей с принудительным зажиганием и их сменные элементы	-	8409 91 000 9 8409 99 000 9 8481 80 591 0 8536 90 010 0 8536 90 850 0 8537 10 9027 10 9027 90 800 0 9031 80 340 0 9031 80 380 0 9031 90 850 0 9032 81 000 9 9032 89 000 9				ТР БКТС, Приложение 9, пункт 77 Правила ЕЭК ООН № 83-05 или 83-06
2.37	Правила ЕЭК ООН № 84	Дорожные транспортные средства М1, N1 оборудованные двигателями внутреннего сгорания	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8705 8706 00	Потребление топлива	1-25 л/100 км	Правила ЕЭК ООН № 84	
2.38	Правила ЕЭК ООН № 85	Двигатели внутреннего сгорания, предназначенные для приведения в движение механических транспортных средств категорий М и N.	-	8407 31 000 0 8407 32 8407 33 000 0 8407 34 910 8407 34 990 3 8407 34 990 8 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	Измерение мощности, крутящего момента и частоты вращения	500 кВт 2000 Нм 6000 мин ⁻¹	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 1 и 2 Правила ЕЭК ООН № 85-00	
2.39	Правила ЕЭК ООН № 90	Колодки с накладками в сборе для дисковых и барабанных тормозов, фрикционные накладки для барабанных и дисковых тормозов для транспортных средств Диски и барабаны тормозные для транспортных средств	-	6813 20 000 0 6813 81 000 0 8708 30 910 9 8708 30 990 9 8708 30 910 9 8708 30 990 9	Проверка эффективности на динамометрическом стенде*: - частота вращения - тормозной момент - Удельная тормозная сила - давление Механические характеристики: - прочность на сдвиг - сжимаемость	0 - 1000 мин ⁻¹ 0 - 1000 Нм 0,1 - 1 0 - 30000 кПа 0 - 500 Н/см ² 0 - 10%	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 7 Правила ЕЭК ООН № 90-02 ТР БКТС, Приложение 9, пункт 12 Правила ЕЭК ООН № 90-02	

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
2.40	Правила ЕЭК ООН № 92	Сменные системы выпуска отработавших газов двигателей, в т.ч. глушители и резонаторы, для транспортных средств категории L	-	8708 92 350 9 8708 92 910 9 8708 92 990 9	<ul style="list-style-type: none"> - твердость по Роквеллу - твердость по Бринеллю - прочность на разрыв <p>Геометрические требования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - линейные размеры (толщина, диаметр) - отклонение - износ - параллелизм - плоскостность - шероховатость - температура 	<ul style="list-style-type: none"> 0 - 130 100 - 300 100 - 500 Н/мм² 0 - 1000 мм 0 - 10 мм 0 - 1 мм 0 - 1 мм 0 - 1 мм 0 - 10 мкм 0 - 1000° C 	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 5 Правила ЕЭК ООН № 92-00
2.41	Правила ЕЭК ООН № 96	Транспортные средства категорий M1G, максимальной массой свыше 3,5 тонны, M2G, M3G, N2G, N3G с дизелями	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00	<p>Выбросы загрязняющих газообразных веществ и взвешенных частиц из двигателей</p> <p>Показатели долговечности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> CO 0 - 5.5 г/кВт ч; NOx+HC 0 - 7.5 г/кВт ч PM 0 - 0.6 г/кВт ч 	Правила ЕЭК ООН № 96-02
		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			ТР БКТС, Приложение 9, пункт 2 Правила ЕЭК ООН № 96-02 Экологический класс 4: для дизелей для транспортных средств категорий M1G, максимальной массой свыше 3,5 тонны, M2G, M3G, N2G, N3G с приводом на все колеса, в т.ч. с отключаемым приводом одной из осей

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
2.42	Правила ЕЭК ООН № 99	Газообразные источники света	-	8539 32 900 0	Световой поток	1 - 1x10 ⁵ лм	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 61 Правила ЕЭК ООН № 99-00
2.43	Правила ЕЭК ООН № 101	Транспортные средства категорий M1, N1, с двигателями с принудительным зажиганием и дизелями, электромобили, с гибридным приводом	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8705 8706 00	Расход топлива и выбросы углекислого газа. Расход электроэнергии и запас хода транспортных средств с электроприводом.	Q - 100 ± 0.1 л/100 км, CO2 - 300 ± 1.0 г/км, 0 ± 1000 Вт /км. запас хода: 0 ÷ 400 км	ТР БКТС, Приложение 2, пункт 10 Правила ЕЭК ООН № 101-01
2.44	Правила ЕЭК ООН № 103	Системы нейтрализации отработавших газов, в т.ч. сменные каталитические нейтрализаторы	-	8421 39 600 0 8421 39 800 0 8708 92 990 9	Выбросы загрязняющих газообразных веществ с ОГ	CO, ТСН, NOx, NMСН, дисперсионные частицы с ОГ-5 ± 0.01 г/км, наночастицы-кол-во частиц на км: 1.0 x 10 ^{8+*} 1.0 x 10 ¹³	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 4 Правила ЕЭК ООН № 103-00
2.45	Правила ЕЭК ООН № 110	Транспортные средства категорий M, N	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10) 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00	Транспортные средства и системы питания на компримированном природном газе (КПГ) Линейные размеры Барометрическое давление Давление Температура	0 - 200 мм 0 - 3 м 80 - 120 кПа 0 - 34 мПа 0 - 130°C	Правила ЕЭК ООН № 110-00
		Оборудование для питания двигателя газообразным топливом (компримированным природным газом - КПГ): -баллон газовый; -вспомогательное оборудование баллона; -газорегулирующая аппаратура; -теплообменные устройства; -газосмесительные устройства; -газодозирующие устройства; -электромагнитные клапаны; -расходно-наполнительное и контрольно-измерительное	-	3917 4009 7304 41 000 9 7304 49 7307 21 000 9 7307 22 7307 29 7311 00 110 0 7311 00 130 0 7311 00 190 0 7311 00 300 0 7311 00 910 0 8409 91 000 9			ТР БКТС, Приложение 9, пункт 3 Правила ЕЭК ООН № 110-00

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
2.46	Правила ЕЭК ООН № 115	<p>оборудование; -фильтр газовый; -гибкие шланги; -топливопровода; -электронные блоки управления</p> <p>Оборудование для питания двигателя газобразным топливом (компримированным природным газом – КПГ и сжиженным нефтяным газом – СНГ): -баллон газовый; -вспомогательное оборудование баллона; -газорегулирующая аппаратура; -теплообменные устройства; -газосмесительные устройства; -газодозирующие устройства; -электромагнитные клапаны; -расходно-наполнительное и контрольно-измерительное оборудование; -фильтр газовый; -гибкие шланги; -топливопровода; -электронные блоки управления</p>	-	<p>8409 99 000 9 8414 59 8419 50 000 0 8421 39 900 0 8481 80 8481 90 000 0 8536 50 110 9 8536 50 150 9 8536 50 190 8 8537 10 8708 99 970 9 9026 90 000 9 9032 89 000 9</p> <p>3917 4009 7304 41 000 9 7304 49 7307 21 000 9 7307 22 7307 29 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 8419 50 000 0 8421 39 900 0 8481 80 8481 90 000 0 8536 50 110 9 8536 50 150 9 8536 50 190 8 8537 10 8708 99 970 9 9026 90 000 9 9032 89 000 9</p>	<p>Оснащение транспортных средств специальными модифицированными системами питания на КПГ и СНГ</p> <p>Давление</p> <p>Барометрическое давление</p> <p>Температура</p> <p>Линейные размеры</p>	<p>0 – 4500 кПа 0 – 34 мПа 80 – 120 кПа 0 – 130°C 0 – 250 мм</p>	<p>ТР БКТС, Приложение 9, пункт 3 Правила ЕЭК ООН № 115-00</p>
2.47	Правила ЕЭК ООН № 120	<p>Двигатели внутреннего сгорания, предназначенные для приведения в движение механических транспортных средств категорий M1G, M2G, M3G, N1G, N2G, N3G</p>	-	<p>8408 20 310 9 8408 20 350 9 8408 20 370 9 8408 20 5103 8408 20 510 8 8408 20 550 3 8408 20 550 8 8408 20 571 9 8408 20 579 9</p>	<p>Мощность</p> <p>Крутящий момент</p>	<p>560 кВт 0 – 2000 Нм</p>	<p>Правила ЕЭК ООН № 120-00</p>

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
2.48	Правила ЕЭК ООН № 122	Транспортные средства категорий М, N	-	8408 20 990 3 8408 20 990 0 8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10) 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00	Выбросы загрязняющих газообразных веществ от автономного отопителя	СО 0,2 %; НС 100 ppm; NOx 200 ppm; Дымность (ед. Бакарак) 0 - 4	Правила ЕЭК ООН № 122-00
		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 8419 19 000 0 8516 29 8537 10 9032 89 000 9		ТР БКТС, Приложение 9, пункт 104 Правила ЕЭК ООН № 122-00	
2.49	ГОСТ Р 51206-2004	Транспортные средства категорий М, N	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10) 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00	Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства	СО 0 - 5, 0 мг/м ³ NO2 0 - 0,2 мг/м ³ NO 0 - 0,4 мг/м ³ СН4 0 - 50 мг/м ³ С2Н6-С7Н16 0 - 50 мг/м ³ СН2О 0 - 0,035 мг/м ³	ТР БКТС, Приложение 2, Таблица, пункт 101, Приложение 3, пункт 3

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
2.50	ГОСТ Р 51616-2000	Транспортные средства категорий М и N	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10) 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00	Внутренний шум: - уровень звука	70 - 100 дБ(А)	ТР БКТС, Приложение 2, пункт 11
2.51	ГОСТ Р 50993-96	Транспортные средства категорий М, N	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10) 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00	Системы отопления, вентиляции и кондиционирования Линейные размеры Температура воздуха Скорость воздушного потока Влажность воздуха	0 - 500 мм -45 ° ... 150° С 0 ... 20 м/с 15 ... 95 %	ТР БКТС, Приложение 2, пункт 13
2.52	ГОСТ Р 52031-2003	Транспортные средства категории М1	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8705 8706 00	Углы обзора, обеспечиваемые системами очистки ветрового стекла от обледенения и запотевания	Вверх 7° Вниз 5° Влево 17° Вправо 20°	ТР БКТС, Приложение 3, пункт 5
2.53	ГОСТ Р 52032-2003	Транспортные средства категории М1	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8705 8706 00	Углы обзора, обеспечиваемые стеклоочистителями и стеклоомывателями	Вверх 7° Вниз 5° Влево 17° Вправо 20°	ТР БКТС, Приложение 3, пункт 5

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
2.54	ГОСТ Р 52422-2005	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	Оснащение системами защиты от разбрызгивания из-под колес: - линейные размеры - сила отклонения - угловые размеры	0 - 1500 мм 30 Н 0 - 60°	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 38 ТР БКТС, Приложение 2, пункт 107 ТР БКТС, Приложение 3, пункт 9
		Транспортные средства категорий N и O	-	8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1) 8705 8706 00 8716 8484			ТР БКТС, Приложение 9, пункт 115
		Устройства для уменьшения разбрызгивания из-под колес	-				
2.55	ГОСТ Р 53838-2010	Двигатели с принудительным зажиганием и с воспламенением от сжатия	-	8407 31 000 0 8407 32 8407 33 000 0 8407 34 910 0 8407 34 990 3 8407 34 990 8 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	Шум двигателя: - уровень звука	90 - 110 дБ(А)	ТР БКТС, Приложение 9, пункты 1, 2
2.56	ГОСТ Р 52747-2007	Шины противоскольжения для пневматических шин	-	7317 00 900 1	Высота выступа шипа за пределы протектора Сила удержания шипа в резине протектора Масса шипа	0 - 5 мм 100 - 500 Н 0 - 10 г	ТР БКТС, Приложение 7, п. 5

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
		Шины пневматические для легковых автомобилей и их прицепов, оборудованные шипами противоскольжения	-	4011 10 00 0			Правила ЕЭК ООН № 30-02
		Шины пневматические для легких грузовиков, грузовых автомобилей и их прицепов, автобусов и троллейбусов, оборудованные шипами противоскольжения	-	4011 20			Правила ЕЭК ООН № 54-00
2.57	ГОСТ Р 51980-2002	Транспортные средства категорий М, N, O, L	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8706 00 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10 8704 22 910 1 8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1 8705 8706 00 8711 8716	Маркировка идентификационным номером: - линейные размеры шрифта Табличка изготовителя: - линейные размеры шрифта	0 - 7 мм 0 - 4 мм	ТР БКТС, Приложение 8, пункт 1, 2, 3
2.58	ГОСТ Р 50577-93	Транспортные средства категорий М, N, O, L	-	8703 (кроме 8703 10) 8704 21 8704 31 8706 00 8702 8701 20 101 8701 20 901 8704 (кроме 8704 10 8704 22 910 1	Возможность идентификации транспортных средств по государственному регистрационному знаку: - геометрические углы - линейные размеры - расстояние видимости	5°, 15°, 30° 300 - 2000 мм 20 м	ТР БКТС, Приложение 8, пункт 6

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
				8704 22 990 1 8704 23 910 1 8704 23 910 2 8704 32 910 1 8704 32 990 1 8705 8706 00 8711 8716			
2.59	ГОСТ 4364-81	Аппараты пневматического привода тормозов	25 7120 45 3000 45 4000 45 5000 45 9135	8708 30910 9 8708 30990 9	Герметичность Соответствие выходных характеристик требованиям технической документации	0...1,3 МПа	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 13
2.60	ГОСТ 23181-78	Аппараты гидравлического привода тормозов	25 7120 45 3000 45 4000 45 5000 45 9135	8708 30910 9 8708 30990 9	Герметичность Соответствие выходных характеристик требованиям технической документации	0...20 МПа	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 8
2.61	ГОСТ Р 50507-93	Колодки тормозные	25 7120 45 3000 45 4000 45 5000 45 9135	8708 30910 9 8708 30990 9	Фрикционные свойства Прочность соединения накладки с колодкой	$\mu=0...1$ 1,0 МПа для барабанных колодок 2,5 МПа для дисковых колодок	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 7
2.62	ГОСТ Р ИСО 6312-93	Колодки тормозные	25 7120 45 3000 45 4000 45 5000 45 9135	8708 30910 9 8708 30990 9	Прочность соединения накладки с колодкой	1,0 МПа для барабанных колодок 2,5 МПа для дисковых колодок	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 7
2.63	ГОСТ Р 51190-98	Трубопроводы тормозного пневматического привода с применением полиамидных труб	25 7120 45 3000 45 4000 45 5000 45 9135	8708 30910 9 8708 30990 9	Герметичность Прочность	0...1,3 МПа 3,9 МПа	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 9
2.64	ГОСТ Р 50023-92	Головки соединительные пневматических приводов тормозов	25 7120 45 3000 45 4000 45 5000 45 9135	8708 30910 9 8708 30990 9	Герметичность	0...1,3 МПа	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 11
2.65	ГОСТ Р 52431-2005	Аппараты тормозных систем автотранспортных средств с гидравлическим приводом тормозов	25 7120 45 3000 45 4000 45 5000 45 9135	8708 30910 9 8708 30990 9	Герметичность Соответствие выходных характеристик требованиям технической документации	0...20 МПа	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 8
2.66	ГОСТ Р 52432-2005	Устройства сигнализации и контроля	25 7120 45 3000	8708 30910 9 8708 30990 9	Герметичность Соответствие выходных	0...1,3 МПа	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 8

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
2.67	ГОСТ Р 52452-2005	Трубки и планги гидравлического и пневматического привода тормозов	45 4000 45 5000 45 9135 25 7120 45 3000 45 4000 45 5000 45 9135	8708 30910 9 8708 30990 9	характеристик требованиям технической документации Герметичность Прочность при разрывающем давлении, не менее	0...1,3 МПа для пневматического привода 0...20 МПа для гидравлического привода 3,9 МПа для пневматического привода 35 МПа для гидравлического привода	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 13
2.68	ГОСТ Р 52847-2007	Тормозные механизмы	25 7120 45 3000 45 4000 45 5000 45 9135	8708 30910 9 8708 30990 9	Эффективность (установившееся замедление) Прочность	0...9,8 м/с ²	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 10
2.69	ГОСТ Р 52848-2007	Аппараты пневматического тормозного привода	25 7120 45 3000 45 4000 45 5000 45 9135	8708 30910 9 8708 30990 9	Герметичность Соответствие выходных характеристик требованиям технической документации	0...1,3 МПа	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 13
2.70	ГОСТ Р 52849-2007	Камеры тормозные пневматических приводов	25 7120 45 3000 45 4000 45 5000 45 9135	8708 30910 9 8708 30990 9	Герметичность Соответствие выходных характеристик требованиям технической документации	0...1,3 МПа	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 14
2.71	ГОСТ Р 52850-2007	Компрессоры одноступенчатого сжатия	25 7120 45 3000 45 4000 45 5000 45 9135	8708 30910 9 8708 30990 9	Производительность Потребляемая мощность Герметичность (падение давления в нагнетательной полости, не более) Выброс масла	0...380 дм ³ /мин 0...4 кВт 0,15 МПа/мин	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 13
2.72	ГОСТ Р 53805-2010	Рычаги регулировочные тормозных механизмов	25 7120 45 3000 45 4000 45 5000 45 9135	8708 30910 9 8708 30990 9	Изгибающее усилие $F_{нагр.} = \text{равное } 3 \times F_{ном.}$, где $F_{ном.}$ - усилие, создаваемое камерой	Соответствие эталону $F_{нагр.} = 3000$ кгс	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 13
2.73	ГОСТ Р 53806-2010	Тросы привода стояночной тормозной системы.	25 7120 45 3000 45 4000 45 5000 45 9135	8708 30910 9 8708 30990 9	Соответствие длины требованиям КД Усилие вырыва наконечников, не менее	0...3000 мм 420 кгс	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 11

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
2.74	ГОСТ Р 53640-2009	Воздухоочистители для двигателей внутреннего сгорания и их сменные элементы	45 6000 47 5000 45 9123	8421 31 900 8421 99 000	Сопроствление воздухоочистителя Средний коэффициент пропуска Продолжительность работы	1 - 8,0 кПа 0,01 - 10 % 0,5 - 12 ч	ТР БКТС Приложение 9, пункт 78
2.75	ГОСТ Р 53844-2010	Фильтры очистки масла и их сменные элементы	45 6000 45 9100 47 5000 36 1600 36 8300 41 4500 31 8400 48 3590 48 9200	8421 23 900 8421 99 000 8421 29 900	Гидравлическое сопротивление Полнота отсева Тонкость отсева Герметичность Перепад давлений	0,01 - 1,0 МПа 10 - 100% 1 - 100 мкм 0 - 4,0 МПа 0,01 - 1,0 МПа	ТР БКТС Приложение 9, пункт 79
2.76	ГОСТ Р 53640-2009	Фильтры очистки топлива дизелей и их сменные элементы	45 6600 47 5000 45 7100 45 9123	8413 60 490	Гидравлическое сопротивление Полнота отсева Тонкость отсева Герметичность Перепад давлений; Полнота отделения воды	0,01 - 1,0 МПа 10 - 100% 1 - 100 мкм 0 - 4,0 МПа 0,01-1,5 МПа 0 - 100%	ТР БКТС Приложение 9, пункт 80
2.77	ГОСТ Р 53559-2009	Фильтры очистки топлива двигателей с принудительным зажиганием и их сменные элементы	45 6200 45 9123	8421 23 900 8421 99 000	Коэффициент отсева Тонкость отсева Перепад давления Сопроствление	0 - 100% 1 - 100 мкм 0,01 - 1,5 МПа 0,01 - 1,0 МПа	ТР БКТС Приложение 9, пункт 81
2.78	ГОСТ 10578-95	Топливный насос высокого давления и его компоненты	45 7100 45 7140 45 9100	8413 30 910	Поддача топлива Неравномерность подачи Частота вращения Начало нагнетания Герметичность Гидропротнность плунжера Плавность хода плунжера Габоитные и присоединительные размеры	10 - 350 куб.мм 0,5 - 80 % 80 - 2500 мин-1 2,5 - 6,0 мм 0,1 - 15 сек 10 - 1000 мм	ТР БКТС. Приложение 9, пункт 82 ГОСТ 15 060-95
2.79	ГОСТ 10579-88	Форсунки и распылители форсунок	45 7100 45 7160 45 9100	8409 91 000 8409 99 000	Давление начала впрыска Гидроплотность распылителя Качество распыливания Подвижность иглы Герметичность уплотнения Габоитные и	10 - 40 МПа 0,1 - 20 сек 0,1 - 10 сек 10 - 30 мм	ТР БКТС. Приложение 9, пункт 82 ГОСТ 15 059-88

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
2.80	ГОСТ 15829-89	Насос топливopодкачивающий поршневой	45 7130 45 7100 45 9100	8413 30 910	присоединительные размеры Производительность Разряжение на всасывании Максимальное давление Присоединительные размеры фланцев	0,5 - 2,5 л / мин 30 - 70 кПа 0,05 - 0,4 МПа 5 - 60 мм	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 82
2.81	ГОСТ Р 53809-2010 ГОСТ Р 53558-2009 ГОСТ Р 53443-2009 ГОСТ Р 53843-2010 ГОСТ Р 53808-2010 ГОСТ Р 53811-2010 ГОСТ Р 53810-2010 ГОСТ Р 53812-2010 ГОСТ 31971-2013 ГОСТ 13568-97 (ИСО 606-94) ГОСТ Р 53841-2010 ГОСТ 520-2002 ГОСТ Р 53444-2009 ГОСТ Р 53836-2010 ГОСТ Р 53813-2010	Детали цилиндро-поршневой группы, газораспределительного механизма, коленчатые валы, вкладыши подшипников, шатуны	414475 414562 453000 454000 455000 456000 479000	8409 91 8409 99 8484 10	Твердость поверхностей из упрочненного: - алюминийевого сплава; - чугуна; - стали; биение цилиндрических поверхностей; шероховатость поверхностей по параметру Ra; геометрические размеры деталей.	80 - 125 HB 161 - 300 HB 48 - 63 HRC 0,020 - 0,060 мм 0,32 - 5,0 мкм 0 - 1000 мм	ТР ТС 018/2011, Приложение 9, пункт 76
2.82	ГОСТ Р 53832-2010	Теплообменники и термостаты	312000 414561 453000 454000 454100 454200 454300 455000 457000	8409 91 8409 99 8415 20 8708 91 8419 50 9032 10 8419 19	Герметичность радиаторов системы охлаждения двигателя и отопления салона автомобиля при воздействии внутреннего статического давления 0,15 МПа; герметичность теплообменников систем	0 - 0,20 МПа (70 - 95) С	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 83

1	2	3	4	5	6	7	8	
			459100		охлаждения наддувочного воздуха при воздействии внутреннего статического давления, превышающего давление наддува двигателя на 0,05 МПа; герметичность теплообменников систем смазки при воздействии внутреннего статического давления, превышающего номинальное рабочее давление в системе смазки двигателя в три раза. Эффективность теплообменников системы охлаждения наддувочного воздуха; - тепловяз; - гидравлическая. Эффективность работы термостатов: - утечка жидкости (герметичность) через основной клапан при давлении в полости (20±0,5) КПа; - температуре начала открытия основного клапана; - время начала открытия основного клапана			
2.83	ГОСТ Р 53839-2010	Насосы жидкостные систем охлаждения	455000	8409 99	Герметичность насоса Отсутствие утечки охлаждающей жидкости из полости насоса при номинальной частоте вращения. Функциональные показатели: - температура охлаждающей жидкости; - подача жидкости; - напор жидкости.	0 – 150 0С 0 – 600 л/мин 0 – 0,20 МПа	ТР БКТС, III Приложение 9, пункт 84	
2.84	ГОСТ Р 53828-2010	Система обеспечения микроклимата			Температура воздуха - зона головы - зона ног Содержание вредных	10 – 15 °С 13 – 19 °С	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 83	

1	2	3	4	5	6	7	8
2.85	ГОСТ Р 53833-2010	Установки подогретьельно-отопительные независимые			<p>веществ в выбросах:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CO₂ - CO - CH₄ - NO_x и др. <p>Уровень шума Коэффициент теплопередачи Приток воздуха</p> <p>Тепловая мощность</p> <ul style="list-style-type: none"> - жидкость - воздух <p>Герметичность</p> <p>Пусковые качества</p> <p>Уровень звукового давления</p> <p>Содержание вредных веществ в выбросах:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CO₂ - CO - HC - NO_x и др. <p>Характеристика жидкостного насоса</p>	<p>2 т/м³</p> <p>20 мг/м³</p> <p>7000 мг/м³</p> <p>5 мг/м³</p> <p>10 – 100 дБА</p> <p>0 – 2,5 Вт/м²</p> <p>0 – 100 м³/ч</p> <p>2 – 40 кВт</p> <p>1,5 – 18 кВт</p> <p>0 – 30 кПа</p> <p>10 – 100 дБА</p> <p>8 – 12%</p> <p>0 – 0,1%</p> <p>0 – 0,1%</p>	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 83
2.86	ГОСТ Р 52430 – 2005	Карданная передача в сборе и ее элементы	45 0000 47 6000	8708 99 980	<p>Радиальное биение трубы</p> <p>Дисбаланс</p> <p>Крутящий мо-мент разруше-ния</p> <p>Критическая частота</p>	<p>0,0...2,0 мм</p> <p>100...2000 гмм</p> <p>70,0...10000 Нм</p> <p>2000...10000 МИН⁻¹</p>	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 86
2.87	ГОСТ Р 52923 – 2008	Шарниры карданные неравных угловых скоростей и их элементы	45 3200 453213	8708 99 980	<p>Осевые и радиальные зазоры</p> <p>Твердость</p> <p>Шероховатость</p> <p>Крутящий мо-мент разруше-ния</p>	<p>0,0...0,1 мм</p> <p>58,0...65 НРС</p> <p>0,63...2,50 мкм</p> <p>70,0...10000 Нм</p>	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 18
2.88	ГОСТ Р 52926 – 2008	Валы привода колес с шарнирами равных угловых скоростей	45 9122	8483 10 900	<p>Твердость</p> <p>Шероховатость</p> <p>Углы в шарнирах</p> <p>Осевые и окружные зазоры</p> <p>Крутящий мо-мент разруше-ния</p>	<p>58,0...65 НРС</p> <p>0,63...2,50 мкм</p> <p>15...50°</p> <p>0,0...0,1мм</p> <p>800...4000 Нм</p>	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 86
2.89	ГОСТ Р 52924 – 2008	Шарниры равных угловых скоростей	45 4000	8708 50 900	<p>Осевые и радиальные зазоры</p> <p>Твердость</p> <p>Шероховатость</p> <p>Крутящий мо-мент</p>	<p>0,0...0,1мм</p> <p>45...65 НРС</p> <p>0,63...2,5мкм</p> <p>800...4000 Нм</p>	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 86

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
2.90	ГОСТ Р 53830 – 2010	Ступицы колес Полуоси колес и их элементы Подшипники ступиц колес	45 4227 45 4000 45 4227	8482 50 000 8482 10 900 8482 20 000 8482 40 000 8482 80 000	разруше-ния Твердость Шероховатость Передаваемый крутящий момент Циклическая прочность Твердость Шероховатость Изменение твер-дости кольца подшипника Герметичность	58,0...65 HRC 0,63...2,50 мкм До появления текучности, Нм До появления текучности, разрушения, Нм 58,0...65 HRC 0,63...2,50 мкм 3 HRC Экспертная оценка	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 102
2.91	ГОСТ Р 53409 – 2009	Сцепление фрикционное сухое в сборе и его элементы	45 0000	8708 93 900	Передаваемый крутящий момент Ход выключения Перемещение нажимного диска при ходе выключения Усилие выжима сцепления Дисбаланс Момент трения демпфера Момент замыкания демпфера Угол замыкания демпфера Твердость Шероховатость	120...6000 Нм 5,0...13,0 мм 1,2...3,0 мм 1000...6000 Н 150...2000 гмм 1,5...100 Нм 150...3000 Нм 2,5...20° 58,0...65 HRC 0,63...2,50 мкм	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 85
2.92	ГОСТ Р 51585-2000	Листовые рессоры, листы рессор	45 9000 45 4000 45 8000 45 3000 45 5000		Размеры. Жесткость. Стрела выгиба. Остаточная деформация. Качество термообработки.	0-1000 мм 0-40 кН	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 88
2.93	ГОСТ Р 53827-2010	Пружины подвесок	45 0000		Размеры. Жесткость. Остаточная деформация. Термообработка.	0-1000 мм 0-10 кН HRC (20-72). HB (140-650).	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 88

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
2.94	ГОСТ Р 53827-2010	Торсионы и стабилизаторы подвески	45 0000		Размеры. Упругость. Термообработка. Остаточная деформация.	0-1000 мм 0-500 Нм 0-15 град.	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 88
2.95	ГОСТ Р 53825-2010	Пневматические упругие элементы	45 0000		Размеры. Герметичность. Жесткость. Устойчивость. Определение максимальных ходов отбоя и сжатия.	0-1000 мм 0-20 атм 0-50 кН	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 88
2.96	ГОСТ Р 53816-2010	Амортизаторы, амортизаторные стойки и патроны стоек	45 0000		Размеры. Герметичность. Плавность перемещения подвижных деталей. Зависимость силы сопротивления от скорости перемещения поршня амортизатора.	0-500 мм 0-15 кН -50-+150°C	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 89
2.97	ОСТ 37.001.615-2002	Резинометаллические шарниры			Размеры. Жесткость.	0-200 мм 0-200 Н 0-20 град.	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 89
2.98	ГОСТ Р 52433-2005	Шаровые шарниры. Наконечники рулевых тяг. Рулевые тяги с шаровыми шарнирами			Размеры Статическая и ударная прочность Силы вырыва и выдавливания пальца из корпуса шарнира Сухое трение. Люфты Термообработка	0-200 мм 0-1000 мм 0-5 мм 0-90 град. 0-100 кН 0-30 Нм HRC (20-72) HB (140-650).	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 90

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
2.99	ГОСТ Р 53835-2010	Элементы рулевого привода и направляющего аппарата подвески АТС			Размеры. Прочность. Термообработка.	0-1000 мм 0-50 кН 0-500 Нм	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 90
2.100	ГОСТ 53815-2010	Тягово-сцепное устройство шарового типа - сцепная головка	459128 459100		-размеры; -углы отклонения; -прочность при статической нагрузке; -прочность при динамической нагрузке	0-1000 мм 0-20 град. 0-25 Гц 0-30 кН	Правила ЕЭК ООН № 55 (приложение 6) ГОСТ 41.55-2005 (приложение 7) ГОСТ 28248-89 ИСО 1103-76
2.101	ГОСТ 50586-93	Шкворни сцепные автомобильных полуприцепов	45912		-размеры; -прочность при статических и динамических испытаниях; -термообработка.	0-500 мм 0-270 кН 0-540 кН HRC (26-49)	Правила ЕЭК ООН №55 ГОСТ 12017-81 ГОСТ 41.55-2005
2.102	ГОСТ 41.55-2005	Сдельно-сцепные устройства тягачей	459128		-размеры; -прочность при динамических и статических нагрузках.	0-1000 мм 0-250 кН HRC (26-49)	Правила ЕЭК ООН №55 ГОСТ 12105-74 ГОСТ 28247-89
2.103	ГОСТ 25907-89	Буксирные устройства, состоящие из буксира или гнезда со шкворнем и жесткого буксира типа штанги и треугольника в качестве соединительного звена с буксирующим АТС с тяговым крюком или тяговой вилки	45800		-прочность при статической нагрузке; -размеры; -термообработка.	0-1000 мм 0-250 кН HRC (26-49)	Правила ЕЭК ООН № 55 ГОСТ 2349-75 ГОСТ 41.55-2005
2.104	ГОСТ 41.55-2005	Тягово-сцепные системы «Крюк-петля» автомобильных и тракторных поездов	473000 479128		-прочность при статической нагрузке; -Термообработка размеры	0-1000 мм 0-35 кН HRC (26-49)	Правила ЕЭК ООН № 55 ГОСТ 2349-75 ГОСТ 17595-88 ГОСТ 3481-79 ГОСТ 13398-82
2.105	ГОСТ Р 52453-2005	Интегральные и полунинтегральные рулевые механизмы. Рулевые усилители и их цилиндры, рулевые механизмы без усилителей и их детали			Герметичность. Работоспособность. Функциональные характеристики распределителя. Характеристики рулевого механизма. Прочность. Термообработка.	0-250 атм 0-20 л/мин. 0-200 °С 0-25 град. 0-5 кН 0-20 Н HRC (20-72).	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 16

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21МП08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
2.106	ГОСТ Р 53835-2010	Насосы гидравлические рулевого усилителя АТС			Герметичность. Характеристика "расход-обороты" при различных значениях давления.	0-250 атм 0-50 л/мин. 0-200 °С	ТР БКТС, Приложение 9, пункт 16

N п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ГН ВЭД	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 3							
Подтверждение соответствия продукции требованиям Технического регламента «О требованиях к автомобильному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» ТР ТС 013/2011 и Технического регламента «О требованиях к смежным материалам, маслам и специальным жидкостям» ТР ТС 030/2012							
3.1	ГОСТ 51105-97 п. 7.3 ГОСТ 51866-2002 ГОСТ 6321-92	Бензины автомобильные.	02 5112	2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0	Внешний вид	Чистый, прозрачный	ТР ТС 013/2011 ГОСТ 2084-77 ГОСТ Р 51105-97 ГОСТ Р 51866-2002
3.2	ГОСТ 2084-77 п. 4.4				Испытание на медной пластине	Класс 1	
3.3	ГОСТ 3900-85				Механические примеси и вода	Отсутствие	
3.4	ГОСТ 3900-85				Плотность При 15 °С	(700 ± 780) кг/м ³	
3.5	ГОСТ 6321-92	Топливо дизельное	02 5131 02 5132 02 5133	2710 19 420 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Испытание на медной пластине	Класс 1	ТР ТС 013/2011 ГОСТ 305-82 ГОСТ Р 52368-2005
3.6	ГОСТ 3900-85				Плотность при 20 °С	(820 ± 860) кг/м ³	
3.7	ГОСТ 33-2000				Вязкость кинематическая при 100 °С	(1,5 ± 6,0) мм ² /с	
3.8	ГОСТ 5066-91				Температура помутнения	(-5 ± -35) °С	
3.9	ГОСТ 6356-75				Температура вспышки в закрытом тигле	(30 ± 62) °С	
3.10	ГОСТ 1461-75				Зольность	0,01 %	

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
3.11	ГОСТ 6370-83	<p>Масла моторные: для автотракторных дизелей - для дизельных двигателей - МТ-16П и М-16 ПЦ - для быстросходных дизелей транспортных машин - М-14В₂3 и М-20В₂ универсальные и для автомобильных карбораторных двигателей.</p>	<p>02.5312 02.5313 02.5314</p>	<p>2710 19 820 0</p>	Содержание механических примесей	Отсутствие	<p>ТРТС 030/2012 ГОСТ Р 51634-2000 ГОСТ 8581-78 ГОСТ 12337-84 ГОСТ 6360-83 ГОСТ 25770-83 ГОСТ 23497-79 ГОСТ 10541-78</p>
3.12	ГОСТ 20287-91				Температура застывания	(-10 ± 55) °С	
3.13	ГОСТ 3900-85				Плотность при 20 °С	(900 ± 907) кг/м ³	
3.14	ГОСТ 33-2000				Вязкость кинематическая при 100 °С	(3,8 ± 23,0) мм ² /с	
3.15	ГОСТ 25371-97				Индекс вязкости	85 ± 125	
3.16	ГОСТ 1461-75				Зольность	(0,25 ± 1,0) %	
3.17	ГОСТ 12417-94				Зольность сульфатная	(0,65 ± 5,0) %	
3.18	ГОСТ 6370-83				Массовая доля механических примесей	(0,01 ± 0,05) %	
3.19	ГОСТ 20287-91				Температура застывания	(-10 ± -42) °С	
3.20	ГОСТ 4333-87				Температура вспышки в открытом тигле	(165 ± 235) °С	
3.21	ГОСТ 11362-96				Щелочное число	(2,8 ± 30) мг КОН на 1г масла	
3.22	ГОСТ 52559-2006				Кажущаяся (динамическая) вязкость, определенная на имитаторе холодной прокрутки (CCS)	(6200 ± 13000) мПа·с	
3.23	ГОСТ Р 52257-2004				Кажущаяся (динамическая) вязкость, определенная на минироторном вискозиметре (MRV)	Не более 6000 мПа·с	
3.24	ГОСТ 20502-75				Коррозионность на пластинках из свинца	(4,0 ± 20,0) г/м ²	
3.25	ГОСТ 11063-77	Стабильность по индукционному периоду осадкообразования (ИПО)	Выдерживает				
3.26	ГОСТ 9490-75	Трибологические характеристики на четырехшариковой машине: Индекс задира (I _z) Критическая Нагрузка (P _z) Показатель износа	333(34) ± 392(40) кгс 784(80) ± 980(100) кгс (0,3 ± 0,5) мм				

1	2	3	4	5	6	7	8																																								
3.27	ГОСТ 6794 п.3.2	Масла гидравлические	02 5330 02 5335	2710 19 840 0	(D _h) при постоянной нагрузке 196 Н	Прозрачная, однородная жидкость (850÷880) кг/м ³	ГОСТ 6794-75 ГОСТ 10363-78 ГОСТ 15819-85																																								
3.28	ГОСТ 3900-85							Внешний вид	Плотность при 20 °С	Не менее 135	(3,8 ± 20) мм ² /с	ГОСТ 10363-78 ГОСТ 15819-85																																			
3.29	ГОСТ 33-2000												Вязкость кинематическая при 50°С	Не ниже	125 °С	Не более	ГОСТ 10363-78 ГОСТ 15819-85																														
3.30	ГОСТ 25371-97																	Индекс вязкости	Не более	0,005%	Не выше минус 50 °С	ГОСТ 10363-78 ГОСТ 15819-85																									
3.31	ГОСТ 6356-75																						вспышки в закрытом тигле	0,003%	Не выше минус 50 °С	ГОСТ 10363-78 ГОСТ 15819-85	ГОСТ 10363-78 ГОСТ 15819-85																				
3.32	ГОСТ 1461-75																											Зольность	Не более	0,003%	Не выше минус 50 °С	ГОСТ 10363-78 ГОСТ 15819-85															
3.33	ГОСТ 6370-83																																Массовая доля механических примесей	Не более	0,003%	Не выше минус 50 °С	ГОСТ 10363-78 ГОСТ 15819-85										
3.34	ГОСТ 20287-91																																					Температура застывания	Не более	0,003%	Не выше минус 50 °С	ГОСТ 10363-78 ГОСТ 15819-85					
3.35	ГОСТ 9490-75																																										Трибологические характеристики на четырехшариковой машине	Диаметр пятна износа (D _h) при осевой нагрузке 196 Н	Не ниже	0,6 мм	ГОСТ 10363-78 ГОСТ 15819-85
3.36	ГОСТ 4333-87																																														
3.37	ГОСТ 2917-76	Испытаний на коррозию	Выдерживает	(870 ± 910) кг/м ³	ГОСТ 10363-78 ГОСТ 15819-85	ГОСТ 10363-78 ГОСТ 15819-85																																									
3.38	ГОСТ 3900-85						Плотность	(6 ± 110) мм ² /с	Не более 0,005 %	Отсутствие	ГОСТ 10363-78 ГОСТ 15819-85																																				
3.39	ГОСТ 33-2000											Вязкость кинематическая при 40°С	Не более 0,005 %	Отсутствие	(-15 ± -30) °С	ГОСТ 10363-78 ГОСТ 15819-85																															
3.40	ГОСТ 1461-75																Массовая доля механических примесей	Не более 0,005 %	Отсутствие	(-15 ± -30) °С	ГОСТ 10363-78 ГОСТ 15819-85																										
3.41	ГОСТ 6370-83																					Температура застывания	Не более 0,005 %	Отсутствие	(-15 ± -30) °С	ГОСТ 10363-78 ГОСТ 15819-85																					
3.42	ГОСТ 20287-91																										Температура вспышки в открытом тигле	Не более 0,005 %	Отсутствие	(-15 ± -30) °С	ГОСТ 10363-78 ГОСТ 15819-85																
3.43	ГОСТ 4333-87																															Температура вспышки в открытом тигле	Не более 0,005 %	Отсутствие	(-15 ± -30) °С	ГОСТ 10363-78 ГОСТ 15819-85											
3.44	ГОСТ 3900-85																																				Плотность	(907±950) кг/м ³	Не более 0,005 %	(140±225) °С	ГОСТ 10363-78 ГОСТ 15819-85						
3.45	ГОСТ 33-2000																																									Вязкость кинематическая При 100 °С	Выдерживает	(870 ± 910) кг/м ³	ГОСТ 10363-78 ГОСТ 15819-85	ГОСТ 10363-78 ГОСТ 15819-85	
3.46	ГОСТ 25371-97																																														Индекс вязкости
3.47	ГОСТ 1461-75	Зольность	Не менее 0,3%	Отсутствие	(-15 ± -30) °С	ГОСТ 10363-78 ГОСТ 15819-85																																									
3.48	ГОСТ 6370-83						Массовая доля механических примесей	Не менее 0,3%	Отсутствие	(-15 ± -30) °С	ГОСТ 10363-78 ГОСТ 15819-85																																				
3.49	ГОСТ 20287-91											Температура застывания	(-20 ± -40) °С	Отсутствие	(-15 ± -30) °С	ГОСТ 10363-78 ГОСТ 15819-85																															
																	Масла индустриальные	02 5340	2710 19 980 0	Плотность	(870 ± 910) кг/м ³																										
																						Вязкость кинематическая при 40°С	Не более 0,005 %	Отсутствие	(-15 ± -30) °С	ГОСТ 10363-78 ГОСТ 15819-85																					
																											Массовая доля механических примесей	Не более 0,005 %	Отсутствие	(-15 ± -30) °С	ГОСТ 10363-78 ГОСТ 15819-85																
																																Температура застывания	Не более 0,005 %	Отсутствие	(-15 ± -30) °С	ГОСТ 10363-78 ГОСТ 15819-85											
																																					Температура вспышки в открытом тигле	Не более 0,005 %	Отсутствие	(-15 ± -30) °С	ГОСТ 10363-78 ГОСТ 15819-85						
																																										Плотность	(907±950) кг/м ³	Не более 0,005 %	(140±225) °С	ГОСТ 10363-78 ГОСТ 15819-85	
																																															Вязкость кинематическая При 100 °С
		Индекс вязкости	85±100 мм ² /с	Не более 0,005 %	(-15 ± -30) °С	ГОСТ 10363-78 ГОСТ 15819-85																																									
							Зольность	Не менее 0,3%	Отсутствие	(-15 ± -30) °С	ГОСТ 10363-78 ГОСТ 15819-85																																				
												Массовая доля механических примесей	Не менее 0,3%	Отсутствие	(-15 ± -30) °С	ГОСТ 10363-78 ГОСТ 15819-85																															
																	Температура застывания	(-20 ± -40) °С	Отсутствие	(-15 ± -30) °С	ГОСТ 10363-78 ГОСТ 15819-85																										
																						Масла трансмиссионные	02 5360	2710 19 880 0	Плотность	(907±950) кг/м ³																					
																											Вязкость кинематическая При 100 °С	Выдерживает	(870 ± 910) кг/м ³	ГОСТ 10363-78 ГОСТ 15819-85	ГОСТ 10363-78 ГОСТ 15819-85																
																																Индекс вязкости	85±100 мм ² /с	Не более 0,005 %	(-15 ± -30) °С	ГОСТ 10363-78 ГОСТ 15819-85											
																																					Зольность	Не менее 0,3%	Отсутствие	(-15 ± -30) °С	ГОСТ 10363-78 ГОСТ 15819-85						
																																										Массовая доля механических примесей	Не менее 0,3%	Отсутствие	(-15 ± -30) °С	ГОСТ 10363-78 ГОСТ 15819-85	
																																															Температура застывания

1	2	3	4	5	6	7	8
3.50	ГОСТ 4333-87				Температура вспышки в открытом тигле	(128 + 215) °С	
3.51	ГОСТ 9490-75				Трибологические характеристики на четырехшариковой машине: Индекс задира(I ₄)Н Критическая Нагрузка(P _с)Н Показатель износа (D ₄) при постоянной нагрузке 392 Н	470,4(48) ±588(60)кгс 3283(335)± 3920(400)кгс (0,40-0,55)мм	
3.52	ГОСТ 23652-79 п.5.4				Термоокислитель-ная стабильность на приборе ДК-НАМИ при 140 °С	Увеличение вязкости при 100 °С (7,0±27,0) мм ² /с Осадок в петролейном эфире 0,05±0,7%	
3.53	ГОСТ 9.030-89				Совместимость с резиной	(1 ± 10) %	
3.54	ГОСТ 23652-79 п.5.5				Склонность к пенообразованию	при 24 °С (80±500)см ³ При 94 °С (50±450) см ³ При 24 °С после 94 °С (80±550) см ³	
3.55	ГОСТ 33-2000	Присадки к моторным и трансмиссионным маслам.	025711 02 5715 02 5716 02 5731	—	Вязкость кинематическая при 100° С	(8,5±25,0) мм ² /с	ГОСТ 10534-78 ГОСТ 12261-87 ГОСТ 15171-78 ГОСТ 23639-79
3.56	ГОСТ 1461-75				Зольность	(0,6 - 1,1) %	
3.57	ГОСТ 12417-94				Зольность сульфатная	(6 ÷ 8) %	
3.58	ГОСТ 6370-83				Массовая доля механических примесей	(0,08 ±0,15) %	
3.59	ГОСТ 4333-87				Температура в открытом тигле	Не ниже 210 °С	
3.60	ГОСТ 11362-96				Щелочное число	(10±20)мг КОН на 1г присадки	
3.61	ГОСТ 20502-75				Коррозионность на пластинках из свинца	Не более 13 г/м ²	
3.62	ГОСТ 6370-83	Присадки к бензинам автомобильным	02 5720	3811 00 000 0	Массовая доля механических примесей	Не более 0,05 %	ТУ 0257-018-56491903-2005
3.63	ГОСТ 4333-87				Температура вспышки в открытом тигле	Не ниже 120 °С	
3.64	ГОСТ 11362-				Щелочное число	Не менее	

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21MT08 от

1	2	3	4	5	6	7	8
96						8,5 мг КОН/г	
3.65	ГОСТ 28084-89 п.4.1	Жидкости охлаждающие низкозамерзающие	24 2220	3820 00 000 0	Внешний вид	Прозрачная, однородная окрашенная жидкость, без механических примесей	ГОСТ 28084-89
3.66	ГОСТ 28084-89 п.4.2				Плотность	(1,065±1,150) г/см ³	
3.67	ГОСТ 9.030-89				Совместимость с резиной	Не более 5%	
3.68	ГОСТ 33-2000	Жидкости амортизаторные	025370	3819 00 000 0	Вязкость кинематическая при 100°С	Не менее 3,6 мм ² /с	ГОСТ 23008-78
3.69	ГОСТ 9.030-89				Совместимость с резиной	(1,0 3,0) %	
3.70	ГОСТ 33-2000	Тормозные жидкости	23 3225 24 5150	3819 00 000 0	Вязкость кинематическая при 100°С	Не менее 1,5 мм ² /с	ТУ 2451-076-05757618-2000 ТУ 2451-057-36732629-2004
3.71	ГОСТ 9.030-89				Совместимость с резиной	(0±10) %	

Судковское мясо переработано
№1 / Суворова Т.И.

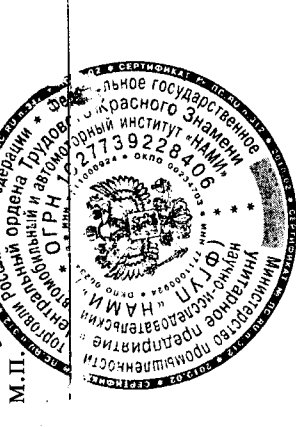
Цена экспортной группы:

1000 - Рысьев В.И.
1000 - (Суховеев С.А.)

Сшито и пронумеровано

83 (восьмидесятые Т.И.)

С.И.И.



Handwritten signature