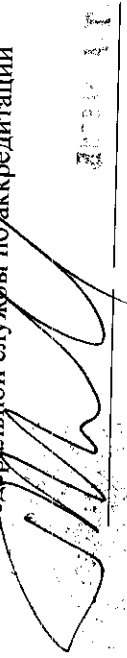


→ 686М0000

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

М.П.

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации



2018.01.17

Приложение к аттестату аккредитации
№ RA.RU.21HA71 от 30.01.2018 г.

на 122 листах, листы 118

Испытательная лаборатория «АвтоТракторные Средства» Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ»
наименование испытательной лаборатории (центра)

142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2;
142322, Московская область, Чеховский район, Баранцевский с.о., с. Новый Быт, Полигон

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
Адрес места осуществления деятельности: 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2						
Технический регламент Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» ТР ТС 018/2011, утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 877						
1	р. 3, 5-8, прил. 4, 6-7 Правил ЕЭК ООН № 1	Фары автомобильные ближнего и дальнего света (для транспортных средств категории L)	29.31.23.110	8512 20 000 9	Сила света Световой поток Измерения координат цветности МКО	0,01 – 1x10 ⁶ кд 0,001 – 1x10 ⁵ лм x=0,004 – 0,734 y=0,005 – 0,834
2	р. 4, 6-7, прил. 4-16 Правил ЕЭК ООН № 3	Светоотражатели (для транспортных средств категорий O, L)	29.31.23.110 23.19.24.000	3926 90 970 7 7014 00 000 0 8708 99 970 9 8714 19 000 0 8716 90 900 0	Светоотражение (коэффициент силы света) Измерения координат цветности МКО	0,1 – 10 ⁴ мкд/лк x=0,004 – 0,734 y=0,005 – 0,834

1	2	3	4	5	6	7
3	р. 3, 5-9, прил. 3-5 Правил ЕЭК ООН № 4	Устройства для освещения заднего регистрационного знака (для транспортных средств категорий O)	29.31.23.110	8512 20 000 9	Яркость	$1 \times 10^{-3} - 2 \times 10^4$ кд/м ²
4	р. 3, 5-8, прил. 1, 4 Правил ЕЭК ООН № 6	Указатели поворота (для транспортных средств категорий O, L)	29.31.23.110	8512 20 000 9	Сила света Измерения координат цветности МКО	0,01 – 1×10^6 к x=0,004 – 0,734 y=0,005 – 0,834
5	р. 3, 5-8, прил. 1, 4 Правил ЕЭК ООН № 7	Габаритные огни, сигналы торможения (для транспортных средств категорий O, L)	29.31.23.110	8512 20 000 9	Сила света Измерения координат цветности МКО	0,01 – 1×10^6 кд x=0,004 – 0,734 y=0,005 – 0,834
6	р. 3, 5-10, прил. 4-6 Правил ЕЭК ООН № 8	Фары ближнего и дальнего света для транспортных средств категории L	29.31.23.110	8512 20 000 9	Сила света Световой поток Измерения координат цветности МКО	0,01 – 1×10^6 кд 0,001 – 1×10^5 лм x=0,004 – 0,734 y=0,005 – 0,834
7	р. 3, 5-8, прил. 4-6, 9-12 Правил ЕЭК ООН № 19	Передние противотуманные фары (для транспортных средств категорий L3, L4, L5, L7)	29.31.23.110	8512 20 000 9	Сила света Световой поток Измерения координат цветности МКО	0,01 – 1×10^6 кд 0,001 – 1×10^5 лм x=0,004 – 0,734 y=0,005 – 0,834
8	р. 3, 5-10, прил. 3-6 Правил ЕЭК ООН № 20	Фары ближнего и дальнего света для транспортных средств категории L	29.31.23.110	8512 20 000 9	Сила света Световой поток Измерения координат цветности МКО	0,01 – 1×10^6 кд 0,001 – 1×10^5 лм x=0,004 – 0,734 y=0,005 – 0,834
9	р. 3, 5-8, прил. 3 Правил ЕЭК ООН № 23	Фонари заднего хода (для транспортных средств категории O)	29.31.23.110	8512 20 000 9	Сила света Световой поток Измерения координат цветности МКО	0,01 – 1×10^6 кд 0,001 – 1×10^5 лм x=0,004 – 0,734 y=0,005 – 0,834
10	р. 4, 6 Правил ЕЭК ООН № 28	Звуковые сигнальные приборы	27.90.70.000 29.31.22.190	8512 30 900 9	- уровень звукового давления	70 - 120 дБ(А)
11	р. 6 прил. 5-7 Правил ЕЭК ООН № 30 р. 6, прил. 5-8 Правил ЕЭК ООН № 54 р. 5, прил. 3, 5	Шины пневматические для легковых автомобилей и их прицепов. Шины пневматические для легковых и грузовых	22.11.11.000 22.11.15.110	4011 10 000 0	Оснащенность шинами. Прочность шины в зависимости от нагрузки и скорости:	Применяемость для категорий транспортных средств М, N, L, O

1	2	3	4	5	6	7
	Правил ЕЭК ООН № 64 р. 6, прил. 5-9 Правил ЕЭК ООН № 75 Правила ЕЭК ООН № 88	автомобилей и их прицепов, автобусов и троллейбусов. Шины пневматические для мотоциклов, мотороллеров, квадрициклов и мопедов Шины пневматические запасных колес для временного использования	29.32.30 28.11.41.000 29.32.30.230	3926 90 970 7 7310 10 000 0 8309 90 900 0 8708 99 970 9	- нагрузка на колесо - скорость	2 - 60 кН 60 - 300 км/ч
12	р. 6, прил. 5 Правил ЕЭК ООН № 34 п. 5.3 Правил ЕЭК ООН № 36 п.п. 5.5.3 Правил ЕЭК ООН № 52 Правила ЕЭК ООН № 107	Топливные баки, заливные горловины и пробки топливных баков	29.32.30 28.11.41.000 29.32.30.230	3926 90 970 7 7310 10 000 0 8309 90 900 0 8708 99 970 9	Механическая прочность при длительном воздействии давления. Соответствие места установки и материала.	0,3 кГ/см ² 0,3 кГ/см ² / 5 час
13	р. 3, прил. 1, 4-9 Правил ЕЭК ООН № 37	Лампы накаливания для фар и фонарей	27.40.14.000 29.31.23.110	8539 21 300 9 8539 29 300 9	Световой поток	1 - 1x10 ⁵ лм
14	р. 3, 5-9, прил. 3 Правил ЕЭК ООН № 38	Задние противотуманные огни (для транспортных средств категорий O, L3, L4, L5, L7)	29.31.23.110	8512 20 000 9	Сила света Световой поток Измерения координат цветности МКО	0,01 - 1x10 ⁶ кд 0,001 - 1x10 ⁵ лм x=0,004 - 0,734 y=0,005 - 0,834
15	р. 6, прил. 3 Правил ЕЭК ООН № 42	Бамперы, дуги защитные для мотоциклов	29.32.30 29.32.30.230	8708 10 900 9 8714 10 000 0	Радиусы закругления	0 - 25 мм
16	р. 4, 6-9, прил. 4-5 Правил ЕЭК ООН № 50	Передние и задние габаритные огни, сигналы торможения, указатели поворота, устройства для освещения заднего регистрационного знака (для транспортных средств категорий L)	29.31.23.110	8512 20 000 9	Сила света Измерения координат цветности МКО	0,01 - 1x10 ⁶ кд x=0,004 - 0,734 y=0,005 - 0,834
17	р. 4, 7, прил. 5-6 Правил ЕЭК ООН № 55	Сцепные устройства (тягово-сцепные, седельно-сцепные и сцепные, седельно-сцепные и сцепные)	29.32.30	8708 29 900 9 8708 99 930 9	Яркость Линейные и угловые размеры сцепных	1x10 ³ - 2x10 ⁴ кд/м ²

1	2	3	4	5	6	7
	Приложение 5-7 ГОСТ 41.55 р. 3 ГОСТ 25907 р. 4 ГОСТ 50586 р. 5 ГОСТ 53815	буксирные)		8708 99 970 9 8716 90 900 0	устройств (СУ): - линейные размеры - угловые размеры Прочность СУ: - число циклов - усилие - частота	10 - 1500 мм 2 - 1800 ≥ 2x10 ⁶ циклов 0,0085 - 100 кН не более 35 Гц
18	р. 4, 6-8, прил. 3-4 Правил ЕЭК ООН № 56	Фары ближнего и дальнего света (для транспортных средств категорий L1, L2, L6, L7)	29.31.23.110	8512 20 000 9	Сила света Световой поток Измерения координат цветности МКО	0,01 - 1x10 ⁶ кд 0,001 - 1x10 ⁵ лм x=0,004 - 0,734 y=0,005 - 0,834
19	р. 4, 6-9, прил. 3-4 Правил ЕЭК ООН № 57	Фары ближнего и дальнего света (для транспортных средств категорий L3, L4, L5, L7)	29.31.23.110	8512 20 000 9	Сила света Световой поток Измерения координат цветности МКО	0,01 - 1x10 ⁶ кд 0,001 - 1x10 ⁵ лм x=0,004 - 0,734 y=0,005 - 0,834
20	р. 7, прил. 5 Правил ЕЭК ООН № 58	Задние защитные устройства прицепов	29.32.30	8708 29 900 9 8708 99 930 9 8708 99 970 9 8716 90 100 0 8716 90 300 0 8716 90 900 0	- линейные размеры - усилие противодействия внешней силе - радиусы скругления	0 - 3 м 0 - 150 кН 0 - 5 мм
21	р. 4, 5-7, прил. 3-6 Правил ЕЭК ООН № 65	Специальные предупреждающие огни (для транспортных средств категории L)	29.31.23.110	8512 20 000 9	Сила света	0,01 - 1x10 ⁶ кд
22	п. 14, прил. 3 Правил ЕЭК ООН № 73	Боковые защитные устройства грузовых автомобилей и прицепов	29.32.30	8708 29 900 9 8708 99 930 9 8708 99 970 9 8716 90 100 0 8716 90 300 0 8716 90 900 0	Измерения координат цветности МКО Оснащение боковыми защитными устройствами для перевозки грузов: - линейные размеры - усилие противодействия внешней силе - радиусы скругления	x=0,004 - 0,734 y=0,005 - 0,834 0 - 3000 мм 0 - 3000 Н 0 - 5 мм

1	2	3	4	5	6	7
23	р. 4, 6-8, прил. 3 Правил ЕЭК ООН № 76	Фары ближнего и дальнего света (для транспортных средств категорий L1, L2, L6)	29.31.23.110	8512 20 000 9	Сила света Световой поток Измерения координат цветности МКО	0,01 – 1x10 ⁶ кд 0,001 – 1x10 ⁵ лм x=0,004 – 0,734 y=0,005 – 0,834
24	р. 4, 6-10, прил. 3-4 Правил ЕЭК ООН № 77	Стояночные огни (для транспортных средств категорий M, N)	29.31.23.110	8512 20 000 9	Сила света Измерения координат цветности МКО	0,01 – 1x10 ⁶ кд x=0,004 – 0,734 y=0,005 – 0,834
25	р. 4, 6-7, прил. 3-4 Правил ЕЭК ООН № 82	Фары ближнего и дальнего света (для транспортных средств категорий L1, L2, L6)	29.31.23.110	8512 20 000 9	Сила света Световой поток Измерения координат цветности МКО	0,01 – 1x10 ⁶ кд 0,001 – 1x10 ⁵ лм x=0,004 – 0,734 y=0,005 – 0,834
26	п. 5.2, прил. 3-8 Правил 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	23.99.11.140 29.32.30 29.32.30.130 29.32.30 29.32.30.130	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	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
					Геометрические требования: - линейные размеры (толщина, диаметр)	0 – 1000 мм

1	2	3	4	5	6	7
					<ul style="list-style-type: none"> - отклонение - износ - параллелизм - плоскостность - шероховатость - температура 	<ul style="list-style-type: none"> 0 - 10 мм 0 - 1 мм 0 - 1 мм 0 - 1 мм 0 - 10 мкм 0 - 1000° С
27	р. 4, 6-9, прил. 4 Правил ЕЭК ООН № 91	Боковые габаритные фонари (для транспортных средств категории, О)	29.31.23.110	8512 20 000 9	Сила света Измерения координат цветности МКО	0,01 - 1x10 ⁶ кд x=0,004 - 0,734 y=0,005 - 0,834
28	р. 4, 5-7, прил. 3-7, 10-11 Правил ЕЭК ООН № 98	Фары ближнего и дальнего света (для транспортных средств категории L3)	29.31.23.110	8512 20 000 9	Сила света Световой поток Измерения координат цветности МКО	0,01 - 1x10 ⁶ кд 0,001 - 1x10 ⁵ лм x=0,004 - 0,734 y=0,005 - 0,834
29	п. 2.3, р. 3, прил. 1, 4-5 Правил ЕЭК ООН № 99	Газоразрядные источники света	29.31.23.110 29.31.22.190	8539 32 900 0	Световой поток	1 - 1x10 ⁵ лм
30	р. 6-7, прил. 1, 4-8 Правил ЕЭК ООН № 104	Светоотражающая маркировка (для транспортных средств категорий, О3, О4)	29.20.23.110 29.10.59.390	8716	Измерения координат цветности МКО Светоотражение (коэффициент силы света)	x=0,004 - 0,734 y=0,005 - 0,834 0,1 - 10 ⁴ мкд/лк
31	Р. 4, п. 5.1-5.3 ГОСТ Р 52422	Устройства для уменьшения разбрызгивания из-под колес	29.10	8484 10 000 9 8484 90 000 0	Оснащение системами защиты от разбрызгивания из- под колес:	0 - 1500 мм 30 Н 0 - 60°
32	П. 7.2, 7.6 ГОСТ Р 52747	Шипы противоскольжения для пневматических шин	29.32.30	7317 00 900 1 8113 00 900 0	Высота выступа шипа за пределы протектора Сила удержания шипа в резине протектора Масса шипа	0 - 5 мм 100 - 500 Н 0 - 10 г
33	Р. 5 ГОСТ 18464	Гидравлические	29.32.30	8412 21 200 8	Прочность	

1	2	3	4	5	6	7
	Р. 2 ГОСТ 20245 Пл. 7.2.1.7, 7.2.3.3 ГОСТ Р 53817	опрокидывающие механизмы автосамосвалов: - гидроцилиндры телескопические одностороннего действия; - гидрораспределитель с ручным и дистанционным управлением		8412 21 800 8 8412 29 200 9 8412 21 810 9 8412 21 890 9	гидропривода и гидроустройств при давлении	0 – 120 МПа
34	П. 2.6, 2.8, 3.2 ГОСТ Р 50023 П. 3.6, 3.7 ГОСТ Р 52848	Аппараты пневматического привода тормозов	29.32.30 29.32.30.130	8421 39 200 9 8479 89 970 8 8481 80 591 0 8481 80 739 9 8481 80 819 0 8537 10 000 0 8708 30 910 9 8708 30 990 9 9026 90 000 9 9032 89 000 9	Герметичность и прочность корпуса при испытании давлением длительностью Долговечность при циклическом нагружении Температурная стойкость в диапазоне температур при испытании давлением длительностью	0...1,5 МПа 30с воздух До 2000 циклов (-50...75)°С; до 1 МПа; 120с
35	п. 5.2, прил. 3-8 Правил ЕЭК ООН № 90	Колодки тормозные	23.99.11.140 29.32.30 29.32.30.130	6813 20 000 0 6813 81 000 0 8708 30 910 9 8708 30 990 9	Предел прочности на сдвиг фрикционной накладки Сжимаемость накладки Эффективность сменных и первоначальных тормозных колодок	от 250 Н/см ² для дисковых/ от 100 Н/см ² для барабанных До 10 кН; до 10 мм; <2% До 1000 Нм; до 1500 об/мин; до 500 бар; до 500°С
36	Пл. 3.3.1-3.3.3, п. 3.2, 3.4 ГОСТ 25452	Трубки и шланги, в т.ч. витые шланги (в т.ч. с применением)	22.19.30.131 22.19.30.133	3917 29 000 0 3917 31 000 9	Герметичность;	Жидкость до 20 МПа;

1	2	3	4	5	6	7
	<p>П. 8.4, 8.5, 8.8, 8.14-8.17 ГОСТ Р 51190 П. 4.2, 4.3 ГОСТ Р 52452 П. 6.2, 6.3 ГОСТ Р 53834</p>	<p>материала на основе полиамидов (I и II) гидравлических систем тормозного привода, сцепления и рулевого привода</p>	<p>22.19.30.139 29.32.30 29.32.30.130</p>	<p>3917 39 000 9 4009 21 000 0 4009 22 000 9 4009 31 000 0 4009 32 000 0 4009 41 000 0 4009 42 000 0 7306 30 110 0 7306 30 770 9 7306 40 800 9 7306 90 000 9 7307 21 000 9 7307 22 000 0 7307 29 100 9 7307 92 900 0 7307 99 900 9 7411 29 000 0 7412 20 000 0</p>	<p>изменение длины под давлением, разрывное давление Усталостная прочность при пульсирующем давлении с частотой Прочность при воздействии температур</p>	<p>Воздух до 10 МПа; До 300 мм Жидкость до 20 МПа; Воздух до 10 МПа; частота до 3 Гц (-50...100) °С изгиб по оправке / удар</p>
37	<p>П. 4.4 ГОСТ Р 52431</p>	<p>Аппараты гидравлического тормозного привода: цилиндры главные тормозные, скобы дисковых тормозных механизмов, колесные тормозные цилиндры барабанных тормозных механизмов, регуляторы тормозных сил, вакуумные, гидровакуумные и пневмогидравлические усилители, контрольно-сигнальные устройства.</p>	<p>29.32.30 29.32.30.130</p>	<p>8481 80 591 0 8537 10 000 0 8708 30 910 9 8708 30 000 0 8708 30 990 9 9031 90 850 0 9031 89 000 9</p>	<p>Герметичность при давлении Прочность механическая Линейные размеры Долговечность при циклическом нагружении давлением Долговечность при циклическом нагружении давлением при повышенной температуре</p>	<p>0...40 МПа; до 4500 Н; до 100 мм 600...1000 циклов/час; До 30 МПа; 600...1000 циклов/час; До 30 МПа; до 100°С</p>

1	2	3	4	5	6	7
38	Р. 4-6 ГОСТ Р 52432	Устройства системы сигнализации и контроля состояния тормозных систем	4	5	Герметичность при давлении.	0...1,3 МПа
39	П. 2.6, 2.8, 3.2 ГОСТ Р 50023 П. 3.6, 3.7 ГОСТ Р 52848	Аппараты тормозного пневмопривода: агрегаты подготовки воздуха (противозамерзатели, влагоотделители, регуляторы давления), защитная аппаратура пневмопривода, клапаны слива конденсата, управляющие аппараты (краны тормозные, ускорительные клапаны, клапаны управления тормозами прицепа, воздухораспределители), аппараты коррективки торможения (регуляторы тормозных сил, клапаны ограничения давления в пневматическом приводе передней оси), головки соединительные, устройства сигнализации и контроля (датчики пневмоэлектрические, клапаны контрольного вывода)	29.32.30 29.32.30.130	8421 39 200 9 8479 89 970 8 8481 80 591 0 8481 80 739 9 8481 80 819 0 8537 10 000 0 8708 30 910 9 8708 30 990 9 9026 90 000 9 9032 89 000 9	Герметичность и прочность корпуса при испытании давлением продолжительностью Долговечность при циклическом нагружении; Температурная стойкость при испытании давлением в течении интервала времени	0...1,5 МПа; 30 сек До 2000 циклов (-50...75)°С; до 1 МПа; 120 сек
40	П. 4.4-4.5 ГОСТ Р 52847	Тормозные механизмы в сборе	29.32.30 9.32.30.130	8708 30 910 9 8708 30 990 9	Габаритные и присоединительные размеров Эффективность работы в зависимости от скорости, давления и температуры	до 1000 мм До 1000 Нм; до 1500 об/мин; до 500 бар; до 500°С

1	2	3	4	5	6	7
					Прочность (отсутствие мех. повреждений) при циклическом нагружении	3 цикла по 500 торможений
41	П. 5.4- 5.7 ГОСТ Р 52849	Камеры тормозные пневматических приводов	29.32.30 29.32.30.130	8708 30 910 9 8708 30 990 9	Герметичность Линейные размеры Усилие на штоке Усталостная долговечность при циклическом нагружении давлением	0,8 МПа (воздух) до 500 мм до 20 кН 2x10 ⁵ циклов при 0,75 МПа
42	П. 11.5-11.8 ГОСТ Р 52850	Компрессоры одноступенчатого сжатия	28.13 29.32.30.130	8414 80 220 9 8414 80 280 9	Температурная стойкость (работоспособность после 2 часов выдержки) Производительность; Потребляемая мощность; Определение герметичности по падению давления в нагнетательной полости, не более;	(-60...+80)°С – 0...380 дм ³ /мин 0...4 кВт 0,15 МПа/мин
43	П. 5.6 ГОСТ Р 53805 П. 5.4-5.5 ГОСТ Р 53806	Детали и узлы механических приводов тормозной системы: регулировочные устройства	29.32.30 29.32.30.130	8708 30 910 9 8708 30 990 9	Выброс масла по пятну на бумаге на соответствие КД Линейные размеры, длина троса при нагрузке в 10%	0... 52 мм до 3000 мм

1	2	3	4	5	6	7
		<p>тормозных механизмов, детали привода стояночной тормозной системы (в т.ч. тросы с наконечниками в сборе)</p>			<p>Измерения крутящего момента и свободного хода при проверке работоспособности</p> <p>Коррозионная стойкость</p> <p>Время выдержки при нагружении силой, трехкратно превышающей максимальные, для определения прочности (отсутствии повреждений) рычага.</p> <p>Циклическая долговечность</p> <p>Прочность (усилие отрыва) заделки наконечника троса</p>	<p>0.5... 8.5 Н*м</p> <p>0... 6 мм при (6,8±0,5) Нм</p> <p>96 час в камере соляного тумана до 60°C, сушка 72 час</p> <p>2 мин, 39 000 Н</p> <p>100 000 циклов</p> <p>4200 ... 30000 Н</p>
44	<p>ГОСТ Р 53837 П. 4.2-4.3 ГОСТ 8002</p>	<p>Воздухоочистители для двигателей внутреннего сгорания и их сменные элементы</p>	<p>29.32.30 28.11.41.000 28.29.13</p>	<p>8421 31 000 9 8421 99 000 8</p>	<p>Сопротивление воздухоочистителя по перепаду давления на впуске/выпуске</p> <p>Средний коэффициент пропуска пыли</p> <p>Продолжительность</p>	<p>1 - 8,0 кПа</p> <p>0,01 - 10 %</p> <p>0,1 - 12 ч</p>

1	2	3	4	5	6	7
45	П.д. 6.2.4., прил. Г, п.п. 6.2.5, 6.2.6, прил. В ГОСТ Р 53844	Фильтры очистки масла и их сменные элементы	29.32.30 28.11.41.000 28.29.13	8421 23 000 9 8421 99 000 8	работы до достижения предельного сопротивления	0,01 - 1,0 МПа 10 - 100% 1 - 100 мкм 0 - 4,0 МПа
46	П. 6.2, 6.4, 6.5, прил. Б, Г, ДГОСТ Р 53640	Фильтры очистки топлива дизелей и их сменные элементы	29.32.30 28.11.41.000 28.29.13.120 28.29.13	8421 23 000 9 8421 99 000 8	Перепад давлений	0,01 - 1,0 МПа 0,01 - 1,0 МПа 10 - 100% 1 - 100 мкм 0 - 4,0 МПа 0,01-1,5 МПа 0 - 100%
47	П. 6.2.2, 6.2.4, 6.2.3 ГОСТ Р 53559	Фильтры очистки топлива двигателей с принудительным зажиганием и их сменные элементы	29.32.30 28.11.41.000 28.29.13.120 28.29.13	8421 23 000 9 8421 99 000 8	Коэффициент отсева Тонкость отсева Перепад давления Сопротивление	0 - 100% 1 - 100 мкм 0,01 - 1,5 МПа 0,01 - 1,0 МПа
48	Р. 7 ГОСТ 10578	Топливный насос высокого давления и его компоненты	28.13.11.110 28.11.41.000	8409 91 000 9 8409 99 000 9 8413 30 200 9	средняя цикловая подача топлива Неравномерность подачи топлива	10 - 350 куб.мм / цикл 0,5 - 80 %
					Частота вращения Гидроплотность плунжера (падение давления в течение	80 - 2500 мин ⁻¹ 0... 35 Мпа в течении 0,1 -20 сек

1	2	3	4	5	6	7
					времени определенной длительности)	
					Плавность хода плунжера (время полного хода)	0,1 – 15 сек
					Габаритные и присоединительные размеры	0 - 1000 мм
					Герметичность определяется	-
49	Р. 4 ГОСТ 10579	Форсунки и распылители форсунок			Давление начала впрыска	10 – 40 МПа
					Гидроплотность распылителя (падение давления в течение времени определенной длительности)	0 ... 20 МПа в течении 0,1 -20 сек
					Герметичность уплотнения	0,1 - 10 сек
					Габаритные и присоединительные размеры	0 – 300 мм
					Качество распыливания и подвижность иглы	-
50	Р. 4 ГОСТ 15829	Насос топливopодкачивающий			Производительность	0,5 – 2,5 л / мин

1	2	3	4	5	6	7
		поршневой			Разряжение на всасывании Максимальное давление Присоединительные размеры фланцев	30 - 70 кПа 0,05 - 0,4 МПа 0 - 60 мм
51	Р. 4.4- 4.5, 4.7-4.8 ГОСТ Р 53443 П. 3.22, 4.4, 4.6 ГОСТ Р 53444 П. 4.2, 4.3, 4.4, 4.6, 4.8 ГОСТ Р 53557 П. 4.8, 4.10, 4.14 ГОСТ Р 53558 П. 5.1, 5.4-5.7 ГОСТ Р 53809 П. 5.1, 5.4-5.7 ГОСТ Р 53809 П. 5.4, 5.7 ГОСТ Р 53810 П. 5.3, 5.5, 5.6 ГОСТ Р 53811 П. 5.2, 5.4-5.6 ГОСТ Р 53812 П. 5.2-5.3, 5.6 ГОСТ Р 53813 П. 7.2, 7.5 ГОСТ Р 53836 П. 6.3, прил. А, п. 6.10, 4.11, 6.6, 6.7, 6.11, 4.11, 6.10, прил. А ГОСТ Р 53843	Детали цилиндро-поршневой группы, газораспределительного механизма, коленчатые валы, вкладыши подшипников, шатуны	28.11.41.000 28.15.23.120	8409 91 000 9 8409 99 000 9 8483 10 210 8 8483 10 250 9 8483 10 290 9 8483 10 950 0 8483 30 800 8	Твердость поверхностей из упрочненного: - алюминниевого 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
52	П.п. 5.1.14, 5.1.8-5.1.13, 5.2.3 ГОСТ Р 53832 П. 5.3, 5.8, 5.9 ГОСТ Р 53839	Теплообменники и термостаты	29.32.30 29.10.1 28.11.41.000 29.32.30.170	8419 50 000 0 8708 91 350 9 9032 10 000 0	Давление и температура при определении: Герметичности	0 - 0,20 МПа (70° - 95°) С

1	2	3	4	5	6	7
					<p>радиаторов системы охлаждения двигателя и отопления салона автомобиля при воздействии внутреннего статического давления 0,15 МПа; Герметичности теплообменников систем охлаждения надвучного воздуха при воздействии внутреннего статического давления, превышающего давление наддува двигателя на 0,05 МПа; Герметичности теплообменников систем смазки при воздействии внутреннего статического давления, превышающего номинальное рабочее давление в системе смазки двигателя в три раза. Эффективности теплообменников системы охлаждения</p>	

1	2	3	4	5	6	7	
					надвучного воздуха; - тепловая; - гидравлическая. Эффективности 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		
53	П. 5.3, 5.8, 5.9 ГОСТ Р 53839	Насосы жидкостные систем охлаждения	28.11.41.000 29.32.30.170	8413 30 800 9	Функциональные показатели: - температура охлаждающей жидкости; - подача жидкости; - напор жидкости. Герметичность насоса и отсутствие утечки охлаждающей жидкости из полости насоса при номинальной частоте вращения	0 – 150 °С 0 – 600 л/мин 0 – 0,20 МПа	
54	Р. 6 ГОСТ Р 52430	Карданная передача в сборе и ее элементы	29.32.30	8708 99 970 9	Радиальное биение трубы Дисбаланс	0,0...2,0 мм 100...2000 гмм	

1	2	3	4	5	6	7
					Крутящий момент разрушения	70,0...10000 Нм
55	Р. 5 ГОСТ Р 52923	Шарниры карданные неравных угловых скоростей и их элементы	29.32.30	8708 99 970 9	Критическая частота осевые и радиальные зазоры	2000...10000 мин ⁻¹ 0,0...0,1 мм
56	Р. 6 ГОСТ Р 52926	Валы привода колес с шарнирами равных угловых скоростей			Твердость Шероховатость Углы в шарнирах	58,0...65 HRC 0,63...2,50 мкм 15...50°
57	Р. 5 ГОСТ Р 52924	Шарниры равных угловых скоростей			Осевые и окружные зазоры Крутящий момент разрушения	0,0...0,1 мм 800...4000 Нм
58	Р. 6 ГОСТ Р 53830 Р. 7 ГОСТ Р 53409	Муфты выключения сцеплений, ступицы колес, полуоси колес, в т.ч. с подшипниками в сборе; подшипники муфт выключения сцеплений, ступиц колес, полуосей колес	28.15.10	8482 50 000 9 8482 10 900 8 8482 20 000 9 8482 40 000 9 8482 80 000 9 8482 30 000 9 8708 70 910 9 8708 70 990 9 8708 93 900 9 8708 99 970 9	Осевые и радиальные зазоры Твердость Шероховатость Крутящий момент разрушения	0,0...0,1 мм 45...65 HRC 0,63...2,5 мкм 800...4000 Нм
59	Р. 6, прил. В ГОСТ Р 51585	Листовые рессоры, листы рессор	29.32.30 29.32.30.210	4016 99 570 9 7320 10 110 0 7320 20 200 9	Твердость Шероховатость Передаваемый крутящий момент Кол-во циклов нагружения до разрушения Герметичность	58,0...65 HRC 0,63...2,50 мкм 0...3000 Нм до 1 млн. циклов -
					Линейные размеры, диаметры, деформация при	0-2000 мм

1	2	3	4	5	6	7
				8708 80 550 9	<p>контрольной осадке (стрела выгиба), зазоры между листами, остаточная деформация;</p> <p>Жесткость при усилении</p>	До 40 кН
60	Прил. В ГОСТ Р 53827	Пружины подвесок			<p>Размеры, контрольная высота, остаточная деформация;</p> <p>Жесткость при усилении;</p> <p>Твердость поверхности</p>	<p>0-1000 мм;</p> <p>0-10 кН</p> <p>HRC (20-72) HB (140-650)</p>
61	Прил. В ГОСТ Р 53827	Торсионы и стабилизаторы подвески			<p>Размеры</p> <p>Упругость (по создаваемому крутящему моменту)</p> <p>Оценка термообработки по твердости поверхности</p> <p>Остаточная деформация</p>	<p>0-1000 мм</p> <p>0-500 Нм</p> <p>HRC (20-72) HB (140-650)</p> <p>0-15 градусов</p>
62	Р. 5 ГОСТ Р 53825	Пневматические упругие элементы			<p>Размеры, определение максимальных ходов отбоя и сжатия;</p> <p>Герметичность при давлении</p> <p>Жесткость и устойчивость при</p>	<p>0-1000 мм</p> <p>0-20 бар</p> <p>0-50 кН</p>

1	2	3	4	5	6	7
63	Р. 7, прил. В СТБ 1274	Рессоры листовые дорожных транспортных средств			усилиях Размеры Жесткость Угол закручивания	0-200 мм 0-200 Н 0-20 град
64	Р. 5 ГОСТ Р 53816	Амортизаторы, амортизаторные стойки и патроны стоек	29.32.30 29.32.30.210	8708 80 350 2 8708 80 350 9	Размеры Зависимость силы сопротивления от скорости перемещения поршня и температуры амортизатора	0-500 мм 0-15 кН, 0-1 м/с, -50-+500°C
65	Р. 4 ГОСТ Р 52433	Шаровые шарниры. Наконечники рулевых тяг. Рулевые тяги с шаровыми шарнирами	29.32.30.210 29.32.30.150	8708 80 990 9 8708 94 990 9	Размеры линейные и диаметры, величина люфта, углы	0-1000 мм 0-50 мм 0-90 град.
					Статическая и ударная прочность. Силы вырыва и выдавливания пальца из корпуса шарнира.	0-100 кН
					Сухое трение; Оценка термообработки по твердости поверхности	0-30 Нм HRC (20-72) HB (140-650)
66	Р. 5 ГОСТ Р 53835	Детали направляющего аппарата подвески (рычаги, реактивные штанги, их пальцы, резинометаллические шарниры, подшипники и втулки опор, ограничители хода подвески, детали установок упругих элементов)	29.32.30 29.32.30.210	4016 99 520 9 4016 99 570 9 8482 10 900 8 8482 20 000 9 8482 30 800 8 8708 80 550 9 8708 80 910 9 8708 80 990 9	Габаритные и посадочные размеры; Статическая прочность на изгиб и/или кручение;	до 150мм /300мм/1000мм 0- 50 кН

1	2	3	4	5	6	7
		и рулевого привода			<p>Гидравлические испытания насосов усилителей (давление, расход, частота вращения, температура);</p> <p>Соответствие КД по твердости, качеству термообработки и антикоррозионного покрытия.</p>	<p>1-20МПа, 1-50л/мин, 400-1500об/мин, 5°-200°С</p> <p>HRC (20-72) HB (140-650)</p>
67	Р. 7 ГОСТ Р 52453	<p>Интегральные и полуинтегральные рулевые механизмы. Рулевые усилители и их цилиндры, рулевые механизмы без усилителей и их детали</p>	<p>22.19.30.139 29.32.30 29.32.30.210</p>	<p>8412 21 800 8 8413 60 310 0 8413 60 610 0 8479 89 970 8 8537 10 000 0 8708 00 000 0 9032 89 000 9</p>	<p>Герметичность при давлении Расход жидкости Температура Прочность Сопrotивление Угол поворота Твердость поверхности (термообработка)</p>	<p>0-250 бар 0-20 л/мин 0-200 °С 0-5 кН 0-20 Н 0-25 град. HRC (20-72)</p> <p>- -</p>
68	Р. 5 ГОСТ Р 53835	Насосы гидравлические рулевого усилителя АТС	28.12.13	8413 60 200 0	<p>Работоспособность Функциональные характеристики распределителя и рулевого механизма</p> <p>Герметичность при давлении; Характеристика “расход-обороты” при различных значениях давления и температур</p>	<p>0-250 бар</p>

1	2	3	4	5	6	7
69	Р. 8-9 ГОСТ Р 53165	Аккумуляторные стартерные батареи	27.20.22.000 29.31.22.190	8507 10 200 3 8507 10 200 9 8507 10 800 9	(давление, расход, частота вращения, температура) Стартерные характеристики, определение номинальных параметров: напряжение через 30 с от начала разряда; продолжительность разряда; конечное напряжение на выводах	1-20 мПа, 1-50 л/мин, 400-1500 об/мин, 5°-200°С 9.0 В 2,5 мин 6.0 В
70	Р. 4 ГОСТ 23544	Жгуты проводов	27.32.13.132 27.32.13.194 29.31 29.31.23.110	8544 30 000 8	Определение номинальных параметров (рабочее напряжение и сопротивление); Работоспособность при плюсовой и минусовой температурах окружающей среды; Усилие отрыва; Падение напряжения на отпрессованных клеммах	0-24 В 0-1 кОм -25 ... +25°С
71	Р. 8-10 ГОСТ Р 50607 Р. 5 ГОСТ Р 53826	Высоковольтные провода системы зажигания	27.32.13.132 27.32.13.194 29.31 29.31.22.190	8544 30 000 8	Обеспечение передачи импульсов высокого напряжения в цепях системы зажигания	0-30 кВ
72	Р. 6 ГОСТ Р 52230	Указатели и датчики аварийных состояний	29.31 29.32.30.160	8541 50 000 0 9025 19 200 0 9025 19 800 9	Определение номинальных параметров;	0-24 В 0-1 кОм -25 ... +25°С

1	2	3	4	5	6	7
				9025 80 400 0 9025 90 000 9 9026 10 290 9 9026 10 890 9 9026 20 200 9 9026 20 400 0 9026 20 800 9 9026 80 200 9 9026 80 800 9 9026 90 000 9 9029 90 000 9 9031 80 340 0 9031 80 380 0 9031 80 910 0 9031 80 980 0 9031 90 850 0 9032 81 000 9 9032 89 000 9 9032 90 000 9	Определение работоспособности при плюсовой и минусовой температурах окружающей среды	
73	Р. 6 ГОСТ Р 53842 Р. 3 ГОСТ 10132	Свечи зажигания искровые, свечи накаливания	29.31.22.190	8511 10 000 1 8511 10 000 8 8511 80 000 0	Размеры; Калильное число; Сопротивление; Бесперебойность искрообразования	0-100 мм 8-26 единиц 0-1000 кОм -
74	Р. 6 ГОСТ Р 52230 Р. 8-10 ГОСТ Р 50607	Генераторы электрические, выпрямительные блоки, электродвигатели (привода вентиляторов, бензонасосов, стеклоомывателей, стеклоподъемников, отопителей, управления зеркалами, блокировки дверей)	29.31 29.31.22.190	8501 10 990 0 8501 20 000 9 8501 31 000 0 8501 32 200 0 8504 40 810 9 8511 50 000 1 8511 50 000 9	Габаритные и присоединительные размеры. Показатели назначения (выходные характеристики) и надёжность работы	0-300 мм 0-24 В, 0-190 А, 0-3000 об/мин
75	Р. 5 ГОСТ Р 53829 Р. 6 ГОСТ Р 52230	Стартеры, приводы и реле стартеров	29.31.22.190	8501 00 000 0 8511 40 000 1 8511 40 000 8	Показатели назначения (напряжение,	0-24 В, 0-1000 А, 0-3000 об/мин

1	2	3	4	5	6	7
76	<p>Р. 6 ГОСТ Р 52230 Р. 4 ГОСТ 9200</p>	<p>Коммутационная, защитная и установочная аппаратура цепей электрооборудования пуска, зажигания, внешних звуковых и световых приборов, стеклоочистителей, систем топливоподачи, соединения разъемные</p>	<p>29.31 29.31.23.110 29.31.22.190</p>	<p>8536 41 000 0 8533 29 000 0 8536 10 000 0 8536 20 100 8 8536 20 900 8 8536 30 100 0 8536 30 300 0 8536 41 000 0 8536 50 030 0 8536 50 050 0 8536 50 070 0 8536 50 110 9 8536 50 150 9 8536 50 190 8 8536 61 100 0 8536 69 100 0 8536 69 300 0 8536 69 900 9 8536 90 010 0 8536 90 100 9 8536 90 850 0 8537 10 990 0</p>	<p>потребляемый ток, частота вращения прокрутки под нагрузкой); Испытание электрической прочности изоляции;</p>	<p>12 – 30000 В</p>
77	<p>Р. 3 ГОСТ 28751 Р. 2 ГОСТ 29157 Прил. А СТБ ISO 7637-1 Р. 4 СТБ ISO 7637-2 Р. 3 СТБ ISO 7637-3 Р. 6-9 ГОСТ Р 50607 Р. 6 ГОСТ Р 52230</p>	<p>Изделия системы зажигания для двигателей с принудительным зажиганием (распределители, датчики-распределители, катушки зажигания, модули зажигания, электронные коммутаторы, контроллеры, датчики, прерыватели)</p>	<p>29.31 29.31.22.190</p>	<p>8511 30 000 1 8511 30 000 8 8511 80 000 0 8511 90 000 1 8511 90 000 8 8536 41 000 0 8537 10 910 9 8537 10 990 0 9032 89 000 9</p>	<p>Бесперебойное искрообразование, работоспособность в условиях окружающей среды, вибро- и ударопрочность, работоспособность при изменении напряжения,</p>	<p>12 – 30000 В</p>

1	2	3	4	5	6	7
80	Р. 5 ГОСТ Р 53822	Домкраты гидравлические, механические	28.22.13.110 28.22.13.111 29.32.30	8425 42 000 0 8425 49 000 0	Момент ввертывания и вывертывания винта домкрата Подъем номинального груза и с перегрузкой Проверка на удержание номинального груза (15 мин) и герметичность Проверка на гарантийную наработку (400 плюс 200 подъемов)	До 1,5 Нм До 100 кН, до 500 мм До 100 кН, до 10 мм, До 100 кН
81	Р. 2, 8, прил. А ГОСТ 13568	Цепи, натяжные устройства цепей для двигателей внутреннего сгорания	28.11.41.000 28.15.21.110	7315 8409 8708 8714	Прочность (не должно быть разрушений и остаточных деформаций) при растяжении силой Твердость деталей Суммарный зазор между наружными и внутренними пластинами - шаг - зазор Подвижность	1600 – 2000 даН 22 – 90 HRC (8 – 140) мм (0,4 – 3,5) мм Внешний вид - не должно быть окалины, трещин, заусенцев, раковин и очагов коррозии;

1	2	3	4	5	6	7
82	Р. 1, 3 ГОСТ 5813 Р. 5 ГОСТ Р 53841	Ремни вентиляторные клиновые и синхронизирующие поликлиновые для двигателей автомобилей, ремни зубчатые газораспределительного механизма двигателей автомобилей	22.19.40.122 22.19.40.123 22.19.40.129 22.19.40	4010 31 000 0 4010 32 000 0 4010 33 000 0 4010 34 000 0 4010 35 000 0 4010 36 000 0 4010 39 000 0	соединений Разрывная прочность клиновых ремней Растяжимость зубчатых ремней при нормированном усилии Разрывная прочность зубчатых ремней при нормальной и повышенной температуре	отсутствие заедания До 10 кН, до 500 мм 450 Н, до 100 мм 20°C, до 15 кН 120°C до 15 кН
83	Р. 4 ГОСТ Р 53807	Гидравлические механизмы кабин транспортных средств: - гидроцилиндры гидравлического механизма опрокидывания кабин; - насосы гидравлического опрокидывания механизма кабин	29.32.30 29.32.30.230	8412 21 200 8 8412 21 800 8 8412 29 200 9 8412 29 810 9 8412 29 890 9	Момент привода насоса Ресурс узлов механизма (циклы подъем-опускание) и безопасность удержания	Не более 210 Нм Не менее 4 000 циклов
84	Р. 4-5 ГОСТ 6286 Р. 2, 4, 5 ГОСТ 10362 Р. 3 ГОСТ 25452	Рукава гидроусилителя рулевого управления и опрокидывателя платформы автосамосвала	22.19.30.133 22.19.30.139	4009 21 000 0 4009 22 000 9 4009 31 000 0 4009 32 000 0 4009 41 000 0 4009 42 000 0 7306 30 770 9 7306 40 800 9 7411 29 000 0 7411 20 000 0	Прочность при разрывном давлении; Циклическая долговечность; Работоспособность в интервале температур; Соответствие внешнего вида и маркировки	До 600 бар До 1 000 000 циклов -60°C-120°C -
85	Р. 5-6, прил. 3-9 Правил ЕЭК ООН № 17 дополнения 1-6, Приложение 4 Правил ЕЭК ООН № 80	Сиденья автомобилей	29.32.10.000	9401 20 000 9	Геометрические размеры Контуры сиденья, опасные неровности, острые выступы	0 – 1200 мм 0 – 10 мм

1	2	3	4	5	6	7
					Деформации и перемещения Усилие воздействия на спинку и подголовник (прочность спинки, креплений и систем регулирования и фиксации)	0 – 500 мм 0 – 1.5 кН
86	Приложения 6-9 Правил ЕЭК ООН № 118-00	Сиденья автомобилей	29.32.10.000	9401 20 000 9	Геометрические размеры Контуры сиденья, опасные неровности, острые выступы Деформации и перемещения Усилие воздействия на спинку и подголовник (прочность спинки, креплений и систем регулирования и фиксации)	0 – 1200 мм 0 – 10 мм 0 – 500 мм 0 – 1.5 кН
					Скорость горения в вертикальной и горизонтальной плоскости материалов отделки салона и сидений транспортных средств категории М3 классов II и III	до 100 мм/мин до 3 Вт/см ²

1	2	3	4	5	6	7
87	<p>Р. 7 ГОСТ Р 53818 Р. 7 ГОСТ Р 53819</p>	<p>Колпаки (в т.ч. декоративные) ступиц. Элементы крепления колес. Грузы балансировочные колес.</p>	<p>29.32.30 29.32.30.220 /25.94.1.1.110</p>	<p>7318 15 900 9 7318 16 500 0 7806 00 800 0 8708 70 500 9 8708 70 990 9</p>	<p>Определение характеристик плавления материалов при воздействии тепловым потоком, излучаемого на расстоянии 30 мм, плотностью</p> <p>Грузы балансировочные: - надежность удержания в осевом и окружном направлении - зазор между торцем закраины обода и пружиной - толщина пружины - прочность связи клеевой основы: - при отрыве - при сдвиге - температурная стойкость связи клеевой основы и металла - твердость пружины - сопротивление пружины на разрыв - наименьшее относительное удлинение</p> <p>Элементы крепления колес:</p>	<p>100...500Н</p> <p>1...5мм</p> <p>0,8-1,6мм</p> <p>150...300кПа 300...500кПа (-45...+80)°С</p> <p>(37...48)HRC (500...800)Мпа</p> <p>14%</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>- класс прочности: - гайки с невыпадающей опорной шайбой - болты со сферическим / конусным фланцем - твердость шайб упорных</p> <p>Оценка травмоопасности (по величине выступов и радиусов скруглений кромки) гаек крепления колес, коллаков ступиц и колес</p>	<p>10 8.8, 10.9 (350-450) HB 0...12 мм</p>
88	<p>р. 5-6, прил. 3 Правил ЕЭК ООН № 26 п. 5-6, прил. 3-4 Правил ЕЭК ООН № 61</p>	<p>Декоративные детали, кузова и бампера, решетки радиатора, козырьки и ободки фар</p>	<p>29.32.30 29.32.30.230</p>	<p>3926 90 970 7 8708 10 900 9 8708 29 900 9</p>	<p>Радиусы кривизны Прочность декоративных деталей</p>	<p>0...12 мм До 100 дан 1...10 мм -</p>
89	<p>р. 5-7, прил. 3-6 Правил ЕЭК ООН № 11- р. 5-6, прил. 3 Правил ЕЭК ООН № 26 п. 5-6, прил. 3-4</p>	<p>Ручки (наружные и внутренние), дверные петли на боковых поверхностях кузова, наружные кнопки открывания дверей и багажника</p>	<p>29.32.30 29.32.30.230 29.32.30.232</p>	<p>8302 10 000 9 8302 30 000 9 8708 29 900 9</p>	<p>оценка состояния поверхностей Прочность Усилие разъединения раздвижных дверей Радиусы кривизны</p>	<p>700...1500 дан 700...1500 дан 1...5 мм</p>

1	2	3	4	5	6	7
	Правил ЕЭК ООН № 61				Оценка травмоопасности выступов и состояния поверхностей (по величине выступов и радиусов скруглений кромки)	0...12 мм
90	Р. 5 ГОСТ 8752 Р. 3 ГОСТ 18829 Р. 5 ГОСТ Р 53820	Детали защитные резиновые и резино – металлические (колпачки, чехлы, кольца уплотнительные, манжеты для гидропривода тормозов и сцепления, чехлы шарниров рулевого управления, подвески, карданных валов)	22.19.73.112 22.19.73.113 22.19.73.115 22.19.73.114 22.19.73.119	4016 93 000 8 4016 99 520 9 4016 99 570 9 8708 99 970 9	Термостойкость Предел прочности (растяжение) Разрыв (относительное удлинение) Твердость	(-75...+900)°С До 120 МПа 0...1000% (55-90) по Шору (А)
91	Р. 7 ГОСТ 12856 Р. 3 ГОСТ 18829	Уплотнители головок блока цилиндров, коллекторов, газобаллонной аппаратуры, уплотнительные кольца	23.99.11.130 28.11.41.000	4009 00 000 0 4016 93 000 8 8484 10 000 0 8484 20 000 0 8484 90 000 0 8484 90 900 0	Термостойкость; Предел прочности (растяжение); Твердость; Сжимаемость;	(-75...+900)°С До 100 МПа (55-90) по Шору (А) (6-32)% при (25-100) МПа -
92	Р. 7 ГОСТ Р 52747	Шипы противоскольжения	29.32.30	7317 00 900 1 8113 00 900 0	Оценка поверхности и стойкости к воздействию агрессивных сред Высота выступа износостойкого элемента Масса шипа Сила удержания износостойкого элемента	(1,2±0,3) мм для легковых и легких грузовых шин; (2,5±0,3) мм для грузовых до 3,5 г 1-2 кН метод сверления; 0,5-1,5 кН метод разрезания

1	2	3	4	5	6	7
<p>Технический регламент Таможенного союза «О безопасности сельскохозяйственных тракторов и прицепов к ним» ТР ТС 031/2011, принят Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 20 июля 2012 г. N 60</p>						
93	р. 3-5, прил. А, Б, В СТБ 2028	Механические тягово-сцепные устройства	28.30.86.110 29.32.30	7318 21 000 9 8716 40 000 0 8716 80 000 0 8716 90 900 0	Максимальная статическая вертикальная нагрузка.	30000 Н Прочность (не должно быть остаточной деформации, разрывов и трещин) под нагрузкой
94	р. 4, 6 Правил ЕЭК ООН № 28	Устройство звуковой сигнализации	27.90.70.000 29.31.22.190	8512 30 100 9 8512 30 900 9	Уровень звукового давления: Выносимость: Прочность изоляции при воздействии испытательного напряжения Работоспособность при изменении подводимого напряжения Виброударная стойкость Стойкость к воздействию влажной тепловой среды Коррозионная стойкость в соляном тумане Помехоустойчивость: -для бортовой сети 12В; Степень жесткости:	115-118дБ (А) 10 000 сигналов 220-550 В (90-125)% В 50-250 Гц; 5-10g 8ч/10000 ударов (40±2) °С; ОВ (95±3)%; 4 суток. 24-96 ч I-минус 50, плюс 26,5В; II-минус 100, плюс 50В; III-минус 200, плюс 75В;

1	2	3	4	5	6	7
95	р. 4, б-8, прил. 3-12, 14-22 Правил ЕЭК ООН № 43	Стекла безопасные	29.32.30.230 23.12.12.110 23.12.12.120 23.19.26.000	7007 21 200 9 7007 11 100 0	- для бортовой сети 24В; Степень жесткости: I-минус 275, плюс70В; II-минус 550, плюс113; III –минус 825, плюс156; IV- минус 1100, плюс200 В	IV-минус 300, плюс 100В I-минус 275, плюс70В; II-минус 550, плюс113; III –минус 825, плюс156; IV- минус 1100, плюс200 В
					Механическая прочность	
					Абразивная стойкость	0-100 ПОШ
					Жаропрочность (отсутствие каких-либо дефектов)	100 °С — 2 ч
					Влагоустойчивость	(50±2) °С, (95±4) % - 14 дней
					Коэффициент пропускание света	0-100 %
					Оптическое искажение, дуга	(1-20)'
					Различимость цвета сквозь стекло	Различается / не различается
					Стойкость к воздействию колебания температуры	(-40±5)°С-6 ч; (23±2)°С-1ч; (+70±2)°С-3 ч; (23±2)°С
					Огнестойкость, скорость горения	(0-500) мм/мин
					Химическая стойкость к бензину, мыльному раствору, денатурированному спирту (отсутствие	1 мин

1	2	3	4	5	6	7
96	р. 4, 6-7, прил. 4-16 Правил ЕЭК ООН № 3	Светоотражающие приспособления	29.31.23.110 23.19.24.000	8512 20 000 8512 20 000 9	растворения, размягчения) Колориметрические характеристики (цвет) Фотометрические характеристики Водонепроницаемость (50±5) С, 10мин 5 ч Пылестойкость (пыль- измельченный цемент) Коррозионная стойкость (к соляному туману 20 частей ИаС1 + 80 частей Н20) Жаростойкость (65±2) °С, 48 ч Ударная стойкость, при падении стального шарика диаметром, Высота падения шарика Сила света Цвет света Коэффициент пропускания Помехоустойчивость: -для бортовой сети 12В; Степень жесткости: -для бортовой сети 24В; Степень жесткости:	От белого до красного (0-400) лк (50±5) С, 10мин 5 ч 48 ч не должно раскалываться 13 мм 0,76 м (0-1000) юд От белого до красного цвета 0-100 % I-минус 50,плюс 26,5В; II-минус 100,плюс 50В; III-минус 200,плюс 75В; IV-минус 300,плюс 100В I-минус 275,плюс 70В; II-минус 550,плюс 113;
97	р. 3, 5-8, прил. 1, 4 Правил ЕЭК ООН № 7	Задние габаритные огни и сигналы торможения	29.31.23.110 29.31.23.110	8512 20 000 8512 20 000 9		

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Прочность изоляции при воздействии испытательного напряжения</p> <p>Работоспособность при изменении подводимого напряжения</p> <p>Виброударная стойкость</p> <p>Стойкость к воздействию влажной тепловой среды</p> <p>Коррозионная стойкость</p>	<p>III – минус 825, плюс 156;</p> <p>IV – минус 1100, плюс 200 В</p> <p>220-550 В</p> <p>(90-125)% В</p> <p>50-250 Гц; 5-10 г;</p> <p>8ч/10000 ударов (40±2) °С; ОВ (95±3)%, 4 суток</p> <p>24-96 ч в соляном тумане</p>
98	<p>р. 3, 5-8, прил. 1, 4</p> <p>Правил ЕЭК ООН № 6</p>	<p>Указатели поворота</p>	<p>29.31.23.110</p> <p>29.31.23.110</p>	<p>8512 20 000 0</p> <p>851220 000 9</p>	<p>Сила света</p> <p>Цвет света</p> <p>Помехоустойчивость: - для бортовой сети 12В;</p> <p>Степень жесткости: - для бортовой сети 24В;</p> <p>Степень жесткости:</p>	<p>0-1500 кд</p> <p>От белого до красного</p> <p>I – минус 50, плюс 26,5 В;</p> <p>II – минус 100, плюс 50В;</p> <p>III – минус 200, плюс 75 В;</p> <p>IV – минус 300, плюс 100В</p> <p>I – минус 275, плюс 70В;</p> <p>II – минус 550, плюс 113;</p> <p>III – минус 825, плюс 156;</p> <p>IV – минус 1100, плюс 200В</p> <p>220-550 В</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>испытательного напряжения Работоспособность при изменении подводимого напряжения Виброударная стойкость Стойкость к воздействию влажной тепловой среды Коррозионная стойкость</p>	<p>(90-125)% В 50-250 Гц; 5-10g, 8ч/10000 ударов (40±2) °С; ОВ (95±3)%, 4 суток 24-96 ч в соляном тумане</p>
99	р. 3, 5-9, прил. 3-5 Правил ЕЭК ООН № 4	Приспособления для освещения заднего номерного знака	29.31.23.110 29.31.23.110	8512 20 000 0 8512 20 000 9	<p>Цвет света Показатели свечения Помехоустойчивость: - для бортовой сети 12В: Степень жесткости: для бортовой сети 24В: Степень жесткости: Прочность изоляции при воздействии испытательного напряжения Работоспособность при изменении</p>	<p>От белого до красного 2,5-100 кд/ м2 I –минус 50,плюс 26,5 В; II –минус 100,плюс 50В; III –минус 200 ,плюс 75 В; IV –минус 300,плюс 100В I-минус 275,плюс 70В; II-минус 550, плюс 113; III-минус 825,плюс 156; IV-минус 1100,плюс 200В 220-550 В (90-125)% В</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>подводимого напряжения Виброударная стойкость</p> <p>Стойкость к воздействию влажной тепловой среды Коррозионная стойкость</p> <p>Сила света Освещенность Стойкость к воздействию температурных изменений</p> <p>Стойкость к воздействию баросферной среды</p> <p>Стойкость к воздействию химических веществ (не должно быть никаких следов химического воздействия)</p> <p>Стойкость к воздействию механическому износу:</p>	<p>50-250 Гц; 5-10g, 8ч/10000 ударов</p> <p>(40±2) °С; ОВ (95±3)%, 4 суток</p> <p>24-96 ч в соляном тумане</p> <p>0-40000 кд 0-600 лк 3 ч при (40±2) °С и 85-95% ОВ; 1 ч при (23±5) °С и 60-75% ОВ; 15ч при (-30±2) °С; 1 час при (23±5) °С и 60-75% ОВ; 3 ч при (80±2) °С; 1 ч при (23±5) °С и 60-75% ОВ 4500 ±200 МДж/м2; 50±5 °С; 1-5 об/мин;</p> <p>Смесь: 61,5% н-гептана, 12,5% толуола, 7,5% тетрагидрофурана, 12,5% трихлорэтилена, 6% ксилола; 50 Н/см2; 10 мин</p>
100	<p>р. 3, 5-8, прил. 4, 6-7 Правил ЕЭК ООН № 1 р. 3, 5-10, прил. 4-6 Правил ЕЭК ООН № 8 р. 3, 5-10, прил. 3-6 Правил ЕЭК ООН № 20 р. 4-7, прил. 3-7, 10-11 Правил ЕЭК ООН № 98 р. 3, 5-8, прил. 3-9 Правил ЕЭК ООН № 112</p>	<p>Фары дальнего, ближнего света</p> <p>Фары дальнего, ближнего света</p>	<p>29.31.23.110</p> <p>29.31.23.110</p>	<p>8512 20 000 0 8512 20 000 9</p> <p>8512 20 000 0 8512 20 000 9</p>		

1	2	3	4	5	6	7
	<p>р. 3, 5-8, прил. 4, 6-7 Правил ЕЭК ООН № 1 р. 3, 5-10, прил. 4-6 Правил ЕЭК ООН № 8 р. 3, 5-10, прил. 3-6 Правил ЕЭК ООН № 20 р. 4-7, прил. 3-7, 10-11 Правил ЕЭК ООН № 98 р. 3, 5-8, прил. 3-9 Правил ЕЭК ООН № 112</p>	<p>Фары дальнего, ближнего света</p>	<p>29.31.23.110</p>	<p>8512 20 000 0 8512 20 000 9</p>	<p>величиной зерен песка, жесткость воды (для смеси, содержащей 25 г песка на литр воды), отклонение величин рассеивания света; Прочность изоляции при воздействии испытательного напряжения; Работоспособность при изменении подводимого напряжения; Виброударная стойкость; Стойкость к воздействию влажной тепловой среды; Коррозионная стойкость в соляном тумане; Степень защиты от проникновения посторонних тел и воды; Помехоустойчивость: - для бортовой сети 12В: Степень жесткости:</p>	<p>0-0,2 мм, не более 205 г/1000 кг, не более 0.0025 220-550 В (90-125)% В 50-250 Гц; 5-10g; 8ч/10000 ударов (40±2) °С, ОВ (95±3)%, 4 суток 24-96 ч До IP66 I –минус 50, плюс 26,5 В; II –минус 100, плюс 50В; III –минус 200, плюс 75 В; IV –минус 300, плюс 100В</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>для бортовой сети 24В: Степень жесткости:</p>	<p>I-минус 275, плюс 70В; II-минус 550, плюс 113; III-минус 825, плюс 156; IV-минус 1100, плюс 200В</p>
101	<p>р. 3, 5-8, прил. 4, 6-7 Правил ЕЭК ООН № 1 р. 3, 5-10, прил. 4-6 Правил ЕЭК ООН № 8 р. 3, 5-10, прил. 3-6 Правил ЕЭК ООН № 20 р. 4-7, прил. 3-7, 10-11 Правил ЕЭК ООН № 98 р. 3, 5-8, прил. 3-9 Правил ЕЭК ООН № 112</p>	<p>Фары ближнего света</p>	<p>29.31.23.110</p>	<p>8512 20 000 0 8512 20 000 9</p>	<p>Сила света Освещенность Стойкость к воздействию температурных изменений Стойкость к воздействию баросферной среды</p>	<p>0-40000 кд 0-600 лк 3 ч при (40±2) °С и 85-95% ОВ; 1 ч при (23±5) °С и 60-75% ОВ; 15ч при (-30±2) °С; 1 час при(23±5) °С и 60-75% ОВ; 3 ч при (80±2) °С; 1 ч при (23±5) °С и 60-75% ОВ 4500 ±200 МДж/м2; 50±5 °С; 1-5 об/мин; Смесь:61,5% н-гептана, 12,5% толуола, 7,5% тетрагидрофурана, 12,5% тетрагидрофурана, 12,5% трихлорэтилена, 6% ксилола; 50 Н/см2; 10 мин</p>
					<p>Стойкость к воздействию химических веществ (не должно быть никаких следов химического воздействия) Стойкость к воздействию механическому износу: величиной зерен песка, жесткостью воды (для смеси, содержащей 25 г песка на литр воды),</p>	<p>0-0,2 мм, не более 205 г/1000 кг,</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>отклонение величин рассеивания света; Прочность изоляции при воздействии испытательного напряжения; Работоспособность при изменении подводимого напряжения; Виброударная стойкость; Стойкость к воздействию влажной тепловой среды; Коррозионная стойкость в соляном тумане; Степень защиты от проникновения посторонних тел и воды;</p>	<p>не более 0.0025 220-550 В (90-125)% В 50-250 Гц; 5-10g; 8ч/10000 ударов (40±2) °С, ОВ (95±3)%, 4 суток 24-96 ч До IP66</p>
					<p>Помехоустойчивость: - для бортовой сети 12В; Степень жесткости: для бортовой сети 24В; Степень жесткости:</p>	<p>I –минус 50, плюс 26,5 В; II-минус 100, плюс 50В; III –минус 200, плюс 75 В; IV -минус 300, плюс 100В I-минус 275, плюс 70В; II-минус 550, плюс 113; III-минус 825, плюс 156;</p>

1	2	3	4	5	6	7
102	р. 3, 5-8, прил. 4-6, 9-12 Правил ЕЭК ООН № 19	Противотуманные фары	29.31.23.110	8512 20 000 0 8512 20 000 9	Сила света Цвет света Коэффициент пропускания Помехоустойчивость: - для бортовой сети 12В: Степень жесткости: для бортовой сети 24В: Степень жесткости: Степень жесткости: Прочность изоляции при воздействии испытательного напряжения Работоспособность при изменении подводимого напряжения Виброударная стойкость Стойкость к воздействию влажной тепловой среды Коррозионная стойкость в соляном тумане	IV-минус 1100, плюс 200В 0-15000 кд От белого до красного; 0-100% I –минус 50,плюс 26,5 В; II-минус 100,плюс 50В; III –минус 200 .плюс 75 В; IV-минус 300,плюс 100В I-минус 275,плюс 70В; II-минус 550, плюс 113; III-минус 825,плюс 156; IV-минус 1100,плюс 200В 220-550 В (90-125)% В 50-250 Гц;5-10g; 8ч/10000 ударов (40±2) °С; ОВ (95±3)%; 4 суток. 24-96 ч
103	р. 3, 5-9, прил. 3	Задние противотуманные	29.31.23.110	8512 20 000 0	Сила света	0-500 кд

1	2	3	4	5	6	7
	Правил ЕЭК ООН № 38				<p>Цвет света</p> <p>Помехоустойчивость: -для бортовой сети 12В: Степень жесткости: -для бортовой сети 24В: Степень жесткости:</p> <p>Прочность изоляции при воздействии испытательного напряжения</p> <p>Работоспособность при изменении подводимого напряжения</p> <p>Виброударная стойкость</p> <p>Стойкость к воздействию влажной тепловой среды</p> <p>Коррозионная стойкость в соляном тумане</p>	<p>От белого до красный</p> <p>I –минус 50, плюс 26,5 В; II –минус 100, плюс 50В; III –минус 200 , плюс 75 В; IV –минус 300, плюс 100В I-минус 275, плюс 70В; II-минус 550, плюс 113; III-минус 825, плюс 156; IV-минус 1100, плюс 200В 250-550 В (90-125) % U 50-250 Гц; 5-10g 8ч/10000 ударов (40±2) °С; 0В (95±3)%; 4 суток 24-96 ч</p>
104	р. 3, 5-8, прил. 3 Правил ЕЭК ООН № 23	Фонари заднего хода	29.31.23.110 29.31.23.110	8512 20 000 0 8512 20 000 9	Освещенность Сила света Цвет света	0-1500 лк 0-1000 кд От белого до красного

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Помехоустойчивость: -для бортовой сети 12В; Степень жесткости:</p> <p>-для бортовой сети 24В; Степень жесткости:</p> <p>Прочность изоляции при воздействии испытательного напряжения</p> <p>Работоспособность при изменении подводимого напряжения</p> <p>Виброударная стойкость</p> <p>Стойкость к воздействию влажной тепловой среды</p> <p>Коррозионная стойкость в соляном тумане</p>	<p>I – минус 50, плюс 26,5 В; II – минус 100, плюс 50В; III – минус 200 , плюс 75 В; IV – минус 300, плюс 100В</p> <p>I – минус 275, плюс 70В; II – минус 550, плюс 113; III – минус 825, плюс 156; IV – минус 1100, плюс 200В 220-550 В</p> <p>(90-125) % В</p> <p>50-250 Гц; 5-10g 8ч/10000 ударов (40±2) °С; ОВ (95±3) %; 4 суток</p> <p>24-96 ч</p>
105	р. 4, 6-10, прил. 3-4 Правил ЕЭК ООН № 77	Стояночные огни	29.31.23.110	8512 20 000 0 8512 20 000 9	Сила света: Цвет света Помехоустойчивость:	0 - 80кд От белого до красного

1	2	3	4	5	6	7	
					<p>-для бортовой сети 12В: Степень жесткости:</p> <p>-для бортовой сети 24В: Степень жесткости:</p> <p>Прочность изоляции при воздействии испытательного напряжения</p> <p>Работоспособность при изменении подводимого напряжения</p> <p>Виброударная стойкость</p> <p>Стойкость к воздействию влажной тепловой среды</p> <p>Коррозионная стойкость в соляном тумане</p>	<p>I – минус 50, плюс 26,5 В; II – минус 100, плюс 50В; III – минус 200 . плюс 75 В; IV – минус 300, плюс 100В</p> <p>I – минус 275, плюс 70В; II – минус 550, плюс 113; III – минус 825, плюс 156; IV – минус 1100, плюс 200В</p> <p>220-550 В</p> <p>(90-125)% В</p> <p>50-250 Гц; 5-10g; 8ч/10000 ударов</p> <p>(40±2) °С; ОВ (95±3) %; 4 суток</p> <p>24-96 ч</p>	
106	р. 3, 6, прил. 4-11 Правил ЕЭК ООН № 106	Шины	28.92.50.000 29.32.30 28.30.93.000 22.11.14.110	4011 61 000 0 4011 69 000 0 4011 99 000 0 4012 13 000 0 4012 19 000 0	<p>Размеры: - ширина профиля - наружный диаметр</p> <p>Устойчивость к разрыву</p>	<p>0-10 % «а» = 0,97; «b»= 1,08;< 1% 0-10 бар</p>	

1	2	3	4	5	6	7
107	<p>р. 4-6, п. 4А-4В, доб. 1-4 п. 4А, доб. А1-А8.2 п. 4В, прил. 4-7 Правил ЕЭК ООН № 96 р. 24, прил. 4-5, 10 Правил ЕЭК ООН № 24</p>	<p>Двигатель</p>	<p>28.30.93.000 29.32.30</p>	<p>4012 90 4012 90 200 0 4012 90 900 0 4013 90 000 0</p>	<p>жидкостью Прочность при испытании на нагрузку/скорость (отсутствие разрушения/отделения протектора или слоев, или корда, отрывов или разрывов корда): -нагрузка на шину, -скорость, -отличие наружного диаметра шины после испытаний</p>	<p>30 000 Н 80 км/ч < ± 3,5% через 6 ч.</p>
108	<p>Р. 4. 7 ГОСТ 20062 Р. 6 ГОСТ ИСО 4253</p>	<p>Сиденье</p>	<p>29.32.30</p>	<p>8407 31 8407 32 8407 33 8407 34 8407 90 500 0 8407 90 900 9 8408 20 8408 20 100 0 8408 90</p>	<p>Выбросы вредных веществ и видимых загрязняющих частиц, содержащихся в отработавших газах двигателей Измерение мощности двигателя: Крутящий момент Частота вращения</p>	<p>А,В,С СО: 0-9,9% vol СО₂: 0-19,9% vol НС гексан: 0-9999 ppm vol О₂: 0-25 % vol NOx: 0-5000 ppm vol Размер частиц 0 - 2,26 м¹</p>
				<p>8708 21 900 9 9401 20 000 9401 30 000 9401 30 000 9</p>	<p>Резьбы и их расположение устройств крепления привязного ремня безопасности сиденья нового проектирования</p>	<p>2000 н*м 5000 об/мин 7/16-20</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Пределы положений посадочного места сиденья</p> <p>Положение спинки сиденья по углу ее наклона</p> <p>Частота собственных колебаний сиденья с нагрузкой, приходящейся на посадочное место, от массы оператора</p> <p>Проверка хода сиденья</p> <p>Соответствие регулировок сидений в части независимости и осуществления без инструмента усилием</p> <p>Окраска деталей сиденья, металлическое защитное покрытие по ГОСТ 9.306. Выбор покрытий - по ГОСТ 9.303.</p> <p>Класс покрытий:</p>	<p>не менее 80 мм при 4 фиксациях, и не менее 150 мм при 5</p> <p>5-20°</p> <p>(60-150 кг) 0-1,5 Гц 0-2 Гц</p> <p>0-150 мм</p> <p>не более 100 Н</p>
109	р. 21, прил. 5 Правил ЕЭК ООН № 89	Устройства ограничения скорости	28.30.93.000 29.32.30 29.31.22.190	8512 90 900 9 9029 10 000 9 9029 90 000 9	Долговечность при условиях испытаний: при нормальной	не ниже IV, V 50 000 циклов при

1	2	3	4	5	6	7
					<p>температуре, при повышенной температуре, при пониженной температуре, в соляном тумане, при испытаниях на вибрацию</p>	<p>(20±2)°C 12 500 циклов для электронных узлов при (65±5)°C 12500 циклов для механических при (100±5)°C 12 500 циклов при (минус 20±5)°C 12500 циклов при (35±2)°C, в среде, содержащей соли-концентрация хлорида натрия 5% 10-24 Гц, амплитуда ± 2мм; 24-1 000 Гц, (2,5-5) g.</p>
110	<p>р. 5, прил. 3 Правил ЕЭК ООН № 39</p>	<p>Спидометры</p>	<p>29.32.30.160</p>	<p>9029 10 000 9029 20 310 9</p>	<p>Цена деления шкалы спидометра Угол круговой шкалы Расстояние между указательным концом стрелки и плоскостью циферблата Ёмкость счетчика Момент сопротивления вращению в приводе механизма спидометра Работоспособность</p>	<p>1-30км/ч. 0-360° 0-4,0 мм 99999,9 или 1000000,0 0,02Нм, (0,06 Н*м) От минус 50 °С до плюс 60 °С;ОВ (95±3)% при (40 ±2)°С 50 м/с2, 50 Гц;</p>
					<p>Виброударная</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Стойкость</p> <p>Прочность изоляции</p> <p>Пыле-</p> <p>Водостойкость</p> <p>Коррозионная стойкость</p> <p>Помехоустойчивость: -для бортовой сети 12В; Степень жесткости:</p> <p>-для бортовой сети 24В; Степень жесткости:</p>	<p>15 г, 80-120 удар./мин, 10 000 ударов</p> <p>550 В ± 3%, (50±2)Гц IP54 или IP52 по</p> <p>24-96 ч в соляном тумане</p> <p>I –минус 50,плюс 26,5 В;</p> <p>II-минус 100,плюс 50В;</p> <p>III –минус 200 .плюс 75 В;</p> <p>IV-минус 300,плюс 100В</p> <p>I-минус 275,плюс 70В;</p> <p>II-минус 550, плюс 113;</p> <p>III-минус 825,плюс 156;</p> <p>IV-минус 1100,плюс 200В</p>
111	р. 4, п. 6.1, прил. 6-12 Правил ЕЭК ООН № 46	Зеркала заднего вида		<p>7009 10 000 1</p> <p>7009 10 000 9</p> <p>7009 91 000 0</p> <p>7009 92 000 0</p>	<p>Ударная прочность при ударе (зеркало не должно разбиваться)</p> <p>Прочность на изгиб (зеркало не должно разбиваться)</p> <p>Отражающая способность</p>	<p>Ø (1654±1) мм, твердость по Шору А 50, масса (6,8±0,05) кг, угол падения 20-90°;</p> <p>25 кг, 1 мин;</p> <p>Угол падающих лучей (25±5) °С, но 0-</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Коэффициент отражения</p> <p>Радиус кривизны</p>	<p>30</p> <p>0-100%</p> <p>500-3000 мм;</p>
112	<p>р. 2, 4, 6-7, прил. 3-6, 10, 12</p> <p>Правил ЕЭК ООН № 16</p>	<p>Ремень безопасности</p>	<p>29.32.30</p> <p>22.19.40</p>	<p>8708 21 900 1</p> <p>8708 21 900 9</p> <p>8708 29 100 0</p> <p>8708 29 900 9</p>	<p>Статическая прочность лямки</p> <p>Коррозионная стойкость</p> <p>Проскальзываемость</p>	<p>980-1500 даН</p> <p>50 ч</p> <p>Амплитуда: (300±20) мм Усилие: 5 даН;</p> <p>1000 циклов</p> <p>1470 даН; минус (10±1)°С</p> <p>Боек 18кг; твердость 45-55 HRC</p> <p>30 циклов/мин;</p>
					<p>Прочность (на растяжение, ударная) пряжки и регулирующего устройства</p> <p>Долговечность механизма</p> <p>втягивающего устройства</p> <p>Стойкость на запыление</p> <p>втягивающего устройства</p> <p>Пылестойкость</p>	<p>25-150g/c</p> <p>5 ч; 1 кг кварцевого песка</p> <p>60/п даН; (400±20)мм/мин</p> <p>-</p> <p>0-50Н</p>
					<p>Стойкость пряжки на отстёгивание</p> <p>Конструкция ремня и мест его крепления</p> <p>Усилие регулирования длины ремня</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					Прочность ремня Усилие замыкания/размыкания замка Жесткость пружин замка и износостойкость	0-16 кН 10-60 Н После 4500 циклов нагружения не должны снижать жесткость 500 циклов 25 мм, после 1000 циклов нагружения усилием 50 Н, с частотой 0,5 Гц
					Максимальное проскальзывание ленты лямки через регулятор длины ремня Ширина ленты при растяжении усилием	до 46 мм, при 9,8 кН
113	Р. 4 СТБ ИСО 8082 Р. 7-8, П.11.4 ГОСТ Р ИСО 5700 Р. 7-8 ГОСТ Р ИСО 3463 Р. 5, 7 ГОСТ Р ИСО 3449 Р. 4 ГОСТ Р ИСО 8083 Р. 4 ГОСТ Р ИСО 8084	Кабина	29.32.30	8707 90 100 0 8707 90 900 9	Защита оператора (OPS) Защита при Опрокидывании (ROPS) Защита от падающих предметов (FOPS) Объем ограничения деформации (DLV)	Сохранение жизненного пространства оператора Сохранение жизненного пространства оператора Сохранение жизненного пространства оператора Сохранение жизненного пространства оператора
114	п.п. 2.2.3 ГОСТ 12.2.002	Тракторы категорий Т1, Т2, Т3, Т5, С (кроме С4)	28.30.2 28.92.50.000	870190 110 0 870190 390 0 8703 90390 1 8701 90 390 9	Технически допустимая масса Место для установки знака должно	10 тонн

1	2	3	4	5	6	7
				<p>8701 90 200 0 8701 90 350 0 8701 30 000 1 8701 10 000 0 8701 30 000 9 8701 90 390 9 8701 90 500 0 8701 90 900 0</p>	<p>представлять собой плоскую вертикальную прямоугольную поверхность со следующими минимальными размерами: - длина, - ширина, Высота расположения регистрационного знака над опорной поверхностью: - нижний край на высоте - верхний край на высоте</p>	<p>не менее 0,3 м не более 4 м при давлении, в 2 раза превышающем рабочее давление (но не менее 30 кПа) ± 5 %</p>
115	п. 7.15 ГОСТ 12.2.019				<p>Топливный бак: - герметичность; - коррозионная стойкость Погрешность и указание массы при маркировке балластных грузов, в кг</p>	
116	п.п. 2.2.3, 2.2.7, п. 2.1 ГОСТ 12.2.002				<p>Грузовая платформа: - Центр тяжести грузовой платформы; - Высота расположения над опорной поверхностью</p>	<p>0 - 1500 мм 0 - 1500 мм</p>
117	Р. 6 СТБ 1611				<p>Рулевое управление должно обеспечивать:</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					- при исправном состоянии рулевого управления; - при аварийном состоянии рулевого управления с усилителем, не соединенным с другим оборудованием; - при этом усилии на рулевом колесе.	0-30 с 0-30 с 0- 400 Н
118	п. 5-6, прил. 3-4 Правил ЕЭК ООН № 86				Устройство освещения и световой сигнализации: Цвета огней, их количество и расположение	белый, желтый, красный
119	п. 7 прил. 5 ТР ТС 031/2012				Буксирные устройства: -расстояние между внутренними плоскостями вилки по центру соединительного пальца; -глубина захвата вилки; -диаметр соединительного пальца	0-2000 мм 0-2000 мм 0-2000 мм
120	п. 4 ГОСТ 26025				Профили и параметры хвостовиков ВОМ Размеры трактора, прицепа и буксируемая масса прицепа: - Габаритные размеры трактора: - длина - ширина	0-50 м 0-5 м

1	2	3	4	5	6	7
					- высота прицепа: - ширина - высота Допустимая буксируемая масса прицепа	0-5 м 0-5м 0-4 м 0-10т
121	п.п. 2.2.4 ГОСТ 12.2.002 п. 7.3, 6.2, р. 5 ГОСТ 31177				Требования к конструкции тракторов и прицепов: - Угол поперечной статической устойчивости тракторов и прицепов; В кабине трактора должны быть предусмотрены места для размещения медицинской аптечки, верхней одежды оператора и технической документации, омывателей передних стекол, устройств, защищающих лицо оператора от прямых солнечных лучей.	0-90°
122	п.п. 2.2.2, п. 2.1-2.2 ГОСТ 12.2.002 п. 7.2 ГОСТ 12.2.102				Защита частей: Оценка параметров безопасности	-
123	р. 3-5, прил. А, Б, В СТБ 2028				Механические тягово-сцепные устройства:	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>прочность при усилли (не должно быть остаточной деформации, разрывов и трещин)</p> <p>Углы поворота сцепной петли</p> <p>Углы поворота буксирного крюка</p>	<p>0-100 кН</p> <p>0-90°</p> <p>0-90°</p>
124	р. 2-4 ГОСТ 26828				<p>Табличка изготовителя на тракторе должна содержать следующую информацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> -наименование изготовителя; -тип трактора; -номер сертификата соответствия; идентификационный номер; -минимальная и максимальная общая допустимая масса; -максимальная допустимая нагрузка, приходящаяся на каждую ось; -технически допустимая буксируемая масса (ы) прицепа 	
125	ГОСТ Р 41.13 р. 5, 7, п.п. 6.2.3 СТБ ISO 5676				<p>Руководство по эксплуатации: оценка построения, содержания, изложения и</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>оформления</p> <p>Соединительное устройство тормозного привода прицепа:</p> <p>Гидравлическое соединительное устройство (осмотр)</p> <p>Рабочее давление в соединительной головке</p> <p>Пневматический привод тормозов прицепа</p>	<p>10-15 МПа</p> <p>0,65-0,8 МПа</p>
126	<p>п. 4А, 4В, доб. 1-4 п. 4А, доб. А.1-А.8.2 п. 4В, р. 4-6, прил. 4А-7 Правил ЕЭК ООН № 96-01</p>				<p>Выбросы вредных веществ и видимых загрязняющих частиц, содержащихся в отработавших газах выбросной</p>	<p>СО: 0-9,9 % vol</p> <p>СO2: 0-19,9% vol</p> <p>НС гексан: 0-9999 ppm vol</p> <p>02:0-25 % vol</p> <p>NOx: 0-5000 ppm vol</p> <p>Размер частиц 0-2,26 м³</p>
127	<p>р. 4-5 СТБ 2022</p>				<p>Система защиты от разбрызгивания Среднее значение содержания задержанной воды: -для энергопоглощающего устройства -для устройства типа сепаратор «воздух- вода»</p> <p>Отклонение нижнего края брызговика под действием силы 3 Н на каждые 100 мм ширины, прикладываемой в точке,</p>	<p>0-100%</p> <p>0-100%</p> <p>0-100 мм</p>

1	2	3	4	5	6	7
128	р. 3-6, прил. 4-11 Правил ЕЭК ООН № 106				отстоящей от нижнего края на 50 мм Шины (для категорий T1, T2, T3, T5) Размеры: - ширина профиля - наружный диаметр	0-6% 0-1000 мм «а» = 0,97; «b» = 1,08; < 1% 50 000 циклов при (20±2)°C 12 500 циклов при (65±5)°C 12500 циклов при (100±5)°C 12 500 циклов при (20±5)°C 12500 циклов при (35±2)°C, в среде, содержащей соли-концентрация хлорида натрия 5% 10-24 Гц, амплитуда ±2мм; 24-1 000 Гц, (2,5-5) g-
129	р. 21, прил. 5 Правил ЕЭК ООН № 89				Устройства ограничения скорости Долговечность: -условие 1 -условие 2 -условие 3 -условие 4 -условие 5	
130	п. 14, прил. 3 Правил ЕЭК ООН № 73				Боковая защита: -внешняя поверхность -высота -радиусы закруглений -прочность	Должна быть гладкой 50-100 мм 2,5-10 мм 1кН прогиб 0-150 мм
131	р. 4 СТБ ИСО 8082 р. 7-8, п. 11.4 ГОСТ Р ИСО 5700				Устройство защиты при опрокидывании (ROPS) (статические испытания)	(для категорий T1, T5, C (кроме C4)
132	р. 4 СТБ ИСО 8082 р. 7-8 ГОСТ Р ИСО 3463				Устройство защиты при опрокидывании (ROPS) динамические	(для категорий T1, T5, C (кроме C4)

1	2	3	4	5	6	7
					испытания)	
133	Р. 5 ГОСТ ИСО 3449 р. 4 ГОСТ Р ИСО 8083				Устройство защиты от падающих предметов (FOPS)	(для категорий Т1, Т5, С (кроме С4)
134	р. 4 ГОСТ Р ИСО 8084				Устройство защиты оператора (OPS)	(для категорий Т1, Т5, С (кроме С4)
135	р. 5-6, прил. А, В, С СТБ EN 15695				Защита оператора от воздействия вредных веществ	Пункт 12.2 приложения 5 к ТР ТС 031/2012
136	п.п. 2.2.8 ГОСТ 12.2.002 р. 5-6 ГОСТ ИСО 4252 р. 6 ГОСТ ИСО 4253				Рабочее пространство и доступ к сиденью оператора (для категорий Т1, Т3, Т5, С (кроме С4)	
137	п.п. 2.2.8 ГОСТ 12.2.002 р. 4 ГОСТ 26025 р. 1-7 ГОСТ 12.2.102				Входная дверь (двери), аварийные выходы, размеры внутреннего рабочего пространства оператора	
138	п. 2.1 ГОСТ 12.2.002				Наличие систем доступа (безопасность входа на рабочее место и выхода с него; наличие площадок, поручней и упоров для ног)	
139	п. 4.3 СТБ 1639 п. 2.3 ГОСТ 5727 р. 4 Правил ЕЭК ООН № 43				Органы управления	
					Остекление	
					Механическая прочность	Шар массой 227 г; высота падения - 0-6м; шар массой - 2 260 г
					Абразивная стойкость	(72*5) IRHD; (20*5) °С; ОВ (60+20) %
					Жаропрочность	100 °С —2 ч.; отсутствие каких-либо

1	2	3	4	5	6	7
					<p>дефектов</p> <p>Влагоустойчивость</p> <p>Коэффициент пропускания света</p> <p>Различимость цвета</p> <p>Стойкость к воздействию колебания температуры</p> <p>Скорость горения</p> <p>Места крепления ремней</p> <p>безопасности Места или устройства крепления привязного ремня безопасности</p> <p>Места или устройства</p> <p>Крепления привязного ремня безопасности сиденья нового проектирования</p>	<p>(50±2) °С, (95±4)%- 14 дней</p> <p>пропускания света 0-100%</p> <p>От белого до красного (-40±5)°С-6 ч; (23±2)°С-1ч; (+70±2)°С-3 ч; [23±2)°С. степень прозрачности, отсутствие каких-либо дефектов</p> <p>0-250 мм/мин</p> <p>Должны иметь отверстия для прохода болтов с резьбой 7/16-20 или резьбовые отверстия размером 7/16-20</p>
140	<p>р. 5-6, прил. 3-8 Правил ЕЭК ООН № 14 Р. 2 ГОСТ 26879</p>				<p>Ремни безопасности (для категории Т5)</p> <p>Статическая прочность лямки</p> <p>Коррозионная стойкость</p> <p>Проскальзываемость</p> <p>Прочность (на растяжение, ударная)</p>	<p>980-1500 даН</p> <p>50 ч</p> <p>Амплитуда: (300±20) мм Усилие: 5 даН; 1000 циклов</p> <p>1470 даН; минус (10±1)°С Боек 18кг;</p>
141	<p>Р. 2 ГОСТ 26879 р. 2, 4, 6-7, прил. 3-6, 10, 12 Правил ЕЭК ООН № 16</p>					

1	2	3	4	5	6	7
142	р. 5 Правил ЕЭК ООН № 71				<p>тряжки и регулирующего устройства</p> <p>Поле обзорности и стеклоочистители</p> <p>Частота движения механизма</p> <p>-1-я - 45-55 циклов/мин; -2-я- 10-55 циклов/мин</p> <p>Работоспособность в температурном интервале</p> <p>Степень защиты от проникновения посторонних тел и воды</p> <p>Теплолагодостойчивость</p>	<p>твердость 45-55 HRC</p>
143	р. 4, п. 6.1, прил. 6-12 Правил ЕЭК ООН № 46				<p>Зеркало заднего вида</p> <p>Ударная прочность</p> <p>Прочность на изгиб</p> <p>Отражающая способность</p> <p>Коэффициент отражения</p> <p>Радиус кривизны</p> <p>Измерение в 3-х точках, расположенных на 1/3, 1/2 и 2/3 дуги отражающей поверхности; значение</p>	<p>До IP 66</p> <p>(40±2) °C, OB= (95±3)%, 4 суток</p> <p>0 (165±1) мм, твердость по Шору А 50, масса (6,8±0,05) кг, угол падения 20-90 °; зеркало не должно разбиваться</p> <p>25 кг</p> <p>Угол падающих лучей (25±5) °C, но 0-30 0-100%</p> <p>1200-2000 мм</p>

1	2	3	4	5	6	7
144	Р. 4, 7 ГОСТ 20062				<p>Положение посадочного места сиденья</p> <p>Количество фиксированных положений не менее четырех</p> <p>Количество фиксированных положений не менее пяти соответственно в вертикальном и продольном положениях.</p> <p>Положение спинки сиденья по углу ее наклона должно регулироваться в диапазоне по отношению к вертикали. Количество фиксированных положений - не менее четырех</p> <p>Упругий элемент подвески сиденья должен регулироваться в зависимости от массы оператора</p> <p>Частота собственных колебаний сиденья с нагрузкой, приходящейся на посадочное место, от массы оператора</p> <p>Положение посадочного места сиденья</p>	<p>80-150 мм</p> <p>150 мм</p> <p>(2-23)°</p> <p>60-120 кг</p> <p>0-2 Гц</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Количество фиксированных положений не менее четырех</p> <p>Количество фиксированных положений не менее пяти соответственно в вертикальном и продольном положениях.</p> <p>Положение спинки сиденья по углу ее наклона должно регулироваться в диапазоне по отношению к вертикали. Количество фиксированных положений • не менее четырех*</p>	<p>80-150 мм</p> <p>150 мм</p> <p>(2-23)°</p>
145	<p>Р. 2 ГОСТ 12.2.002</p> <p>Р. 5-6 ГОСТ ИСО 4252</p> <p>Р. 6 ГОСТ ИСО 4253</p>				<p>Сиденье пассажира (для категорий Т1, Т3, Т5, С (кроме С4)</p> <p>Положение посадочного места сиденья</p> <p>Количество фиксированных положений не менее четырех</p> <p>Количество фиксированных положений не менее пяти соответственно в вертикальном и продольном положениях.</p> <p>Положение спинки</p>	<p>80-150 мм</p> <p>150 мм</p> <p>(2-23)°</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>сиденья по углу ее наклона должно регулироваться в диапазоне по отношению к вертикали. Количество фиксированных положений - не менее четырех.</p> <p>Упругий элемент подвески сиденья должен регулироваться в зависимости от массы оператора</p> <p>Частота собственных колебаний сиденья с нагрузкой, приходящейся на посадочное место, от массы оператора</p> <p>Положение посадочного места сиденья</p> <p>Количество фиксированных положений не менее четырех</p> <p>Количество фиксированных положений не менее пяти соответственно в вертикальном и продольном положениях</p>	<p>60-120 кг</p> <p>0-2 Гц</p> <p>80-150 мм</p> <p>150 мм</p>
146	Р. 2 ГОСТ 12.2.002	Тракторы специального	28.30.2	8701 90 110 0	Технически допустимая	до 50 тонн

1	2	3	4	5	6	7
		<p>назначения категорий Т4.1, Т4.2, Т4.3, С4.1 Прицепы категорий R для тракторов</p>	<p>28.92.50.000 29.20.23.130 28.30.70.000 28.30.86.110</p>	<p>8701 90 390 870190 390 1 8701 90 390 9 8701 90 200 0 8701 90 350 0 870130000 1 8716 20 000 0 8716 31000 0 8716 40 000 0 8716 90 900 0</p>	<p>масса Место установки регистрационного знака Место для установки знака должно представлять собой плоскую вертикальную прямоугольную поверхность со следующими минимальными размерами: Высота расположения регистрационного знака над опорной поверхностью</p>	<p>0-500 мм Нижний край на высоте не менее 3,3 м, а верхний край - на высоте не более 4 м.</p>
147	Р. 3, 7 ГОСТ 12.2.019				<p>Топливный бак - герметичность</p>	<p>при давлении, в 2 раза превышающем рабочее давление 30-100 кПа ± 5 %.</p>
148	Р. 2 ГОСТ 12.2.002				<p>Погрешность массы балластных грузов Грузовая платформа - Центр тяжести грузовой платформы (должен быть расположен между осями) - Высота расположения над опорной поверхностью</p>	<p>0-1500 мм</p>
149	р. 5-6, прил. 3-4 Правил ЕЭК ООН № 86				<p>Устройства освещения и световой сигнализации (цвета огней, их количество и расположение)</p>	<p>белый, желтый, красный</p>

1	2	3	4	5	6	7
150	Пункт 7 приложения 5 к ТР ТС 031/2012				<p>Буксирные устройства</p> <ul style="list-style-type: none"> - расстояние между внутренними плоскостями вилки по центру соединительного пальца; - глубина захвата вилки; - Диаметр соединительного пальца 	<p>0-2000 мм</p> <p>0-2000 мм</p> <p>0-2000 мм</p>
151	р. 4 ГОСТ 26025				<p>Валы отбора мощности</p> <p>Профили и параметры хвостовиков ВОМ</p> <p>Размеры трактора и буксируемая масса прицепа:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Габаритные размеры трактора: - длина - ширина - высота <p>Габаритные размеры прицепа:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ширина - высота <p>Допустимая буксируемая масса прицепа не должна превышать установленную для ТСУ</p>	<p>-</p> <p>0-50 м</p> <p>0-6 м</p> <p>0-8 м</p> <p>04 м</p> <p>0-6 м</p>
152	Р. 2 ГОСТ 12.2.002 р. 1-7 ГОСТ 12.2.102				<p>Защита частей - Оценка параметров безопасности методом непосредственного</p>	-

1	2	3	4	5	6	7
					осмотра и опробования; Методом измерения и расчета	
153	р. 3-5, прил. А, Б, В СТБ 2028				Механические тягово- сцепные устройства: Прочность Максимальная статическая вертикальная нагрузка устанавливается изготовителем. Не должно быть остаточной деформации, разрывов и трещин Углы поворота сцепной петли в: горизонтальной плоскости, в обе стороны от продольной осине смонтированного ТСУ вертикальной плоскости вверх и вниз Углы поворота буксирного крюка вправо и влево относительно продольной оси крюка.	0-100 кН
154	р. 2-4 ГОСТ 26828				Табличка изготовителя: должна содержать следующую информацию:	- наименование изготовителя; -тип трактора; -номер сертификата соответствия; -идентификационный номер; -минимальная и максимальная общая

1	2	3	4	5	6	7
						допустимая масса; -максимальная допустимая нагрузка, приходящаяся на каждую ось; -технически допустимая буксируемая масса (ы) прицепа
155	Р. 2-11 ГОСТ 22895 СТБ ISO 5676				Руководство по эксплуатации Построение, содержание, изложение и оформление Соединительное устройство тормозного привода прицепа Прочность: Максимальная статическая вертикальная нагрузка устанавливается изготовителем. Не должно быть остаточной деформации, разрывов и трещин Углы поворота сцепной петли в: горизонтальной плоскости, в обе стороны от продольной оси не смонтированного ГСУ вертикальной плоскости вверх и вниз Углы поворота буксирного крюка вправо и влево относительно	- 0-10 т 60-90° 20-90° 20-90°

1	2	3	4	5	6	7
156	п. 4А, 4В, доб. 1-4 п. 4А, доб. А.1-А.8.2 п. 4В, р. 4-6, прил. 4А-7 Правил ЕЭК ООН № 96 р. 5, прил. 4А, 4В, 5-8, 9А, 9В Правил ЕЭК ООН № 49				продольной оси крюка Выбросы вредных веществ	СО: 0-9,9 % vol СO2: 0-19,9% vol НС гексан: 0-9999 ppm vol 02:0-25 % vol NOx: 0-5000 ppm vol
157	р. 3, 6, прил. 4-11 Правил ЕЭК ООН № 106				Шины (кроме категории С4.1) Размеры: -ширина профиля -наружный диаметр	0-6% 0-1000 мм «а» = 0,97; «b»= 1,08;< 1%
158	Р. 2 ГОСТ 12.2.002				Требования к системе пуска и остановки двигателя (приводиться в действие из кабины и должна быть пожаробезопасной. Должна обеспечивать гашение искр в отработавших газах. В местах соединения прорыв газов и искр не допускается.	
159	СТБ EN 19 15695-1				Защита оператора от воздействия вредных веществ	Для категорий Т1, Т5, С (кроме С4)
160	р. 4 СТБ ИСО 8082 р. 7-8, п. 11.4 ГОСТ Р ИСО 5700				Устройство защиты при опрокидывании (ROPS) (статические испытания)	Для категорий Т1, Т5, С (кроме С4)
161	р. 4 СТБ ИСО 8082 р. 7-8 ГОСТ Р ИСО 3463				Устройство защиты при опрокидывании (ROPS) (динамические испытания)	Для категорий Т1, Т5, С (кроме С4)

1	2	3	4	5	6	7
162	Р. 2 ГОСТ 12.2.002 р. 5-6 ГОСТ ИСО 4252 р. 6 ГОСТ ИСО 4253				Рабочее пространство и доступ к сиденью оператора: Входная дверь (двери), аварийные выходы, размеры внутреннего рабочего пространства оператора	Безопасность входа на рабочее место и выхода с него; наличие площадок, поручней и упоров
163	Р. 2 ГОСТ 12.2.002 р. 4 ГОСТ 26025 р. 1-7 ГОСТ 12.2.102				Системы доступа Методом непосредственного осмотра и опробования	
164	Р. 2 ГОСТ 12.2.002				Органы управления Определение сил сопротивления перемещению органов управления Остекление Механическая прочность Абразивная стойкость Жаропрочность Влагоустойчивость Пропускание света Различимость цвета Стойкость к воздействию колебанию температуры	Соответствует/ не соответствует 0-100 IHRD 100° С (50±2) °С, (95±4) % 0-100 % От белого до красного (40±2) °С-6ч, (23±2) -1 ч (+70±2)°С-3 ч; (23±2)°С. степень прозрачности, отсутствие каких-либо дефектов 0-250 мм/мин
					Скорость горения	

1	2	3	4	5	6	7
165	р. 4, п. 6.1, прил. 6-12 Правил ЕЭК ООН № 46				<p>Зеркало заднего вида: Ударная прочность</p> <p>Прочность на изгиб</p> <p>Отражающая способность</p> <p>Коэффициент отражения</p> <p>Радиус кривизны</p> <p>Измерение в 3-х точках расположенных на 1/3, 1/2 и 2/3 дуги отражающей поверхности; значение</p> <p>Сиденье оператора:</p> <p>Положение посадочного места сиденья: должно регулироваться в пределах</p> <p>Положение спинки сиденья по углу ее наклона</p> <p>Упругий элемент подвески сиденья: Должен регулироваться в зависимости от массы оператора</p> <p>Частота собственных колебаний сиденья с</p>	<p>$\varnothing (165 \pm 1)$ мм, твердость по Шору А 50, масса $(6,8 \pm 0,05)$ кг, угол падения 20-90 зеркала не должно разбиваться</p> <p>25 кг, 1 мин; зеркало не должно разбиваться</p> <p>0-30°</p> <p>0-100%</p> <p>1200-1800 мм, разница между радиусами 0,15 г</p> <p>80-180 мм</p> <p>5-20°</p> <p>От 60 до 120 кг</p> <p>0-2 Гц</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>нагрузкой, приходящейся на посадочное место, от массы оператора</p> <p>Сиденье оператора: Положение посадочного места сиденья: должно регулироваться в пределах</p> <p>Положение спинки по углу ее наклона</p> <p>Сиденье оператора: Положение посадочного места сиденья: должно регулироваться в пределах</p> <p>Положение спинки сиденья по углу ее наклона</p> <p>Упругий элемент подвески сиденья: Должен регулироваться в зависимости от массы оператора</p> <p>Частота собственных колебаний сиденья с нагрузкой, приходящейся на посадочное место, от массы оператора</p> <p>Сиденье оператора: Положение посадочного места сиденья: должно регулироваться в</p>	<p>80-180 мм</p> <p>5-20°</p> <p>80-180 мм</p> <p>5-20°</p> <p>от 60 до 120 кг</p> <p>0-2 Гц</p> <p>80-180 мм</p>

1	2	3	4	5	6	7
166	Р. 2 ГОСТ 12.2.002 п. 7.3, 6.2, р. 5 ГОСТ 31177				пределах Гребования к конструкции тракторов Противопожарная защита трактора Гидроприводы тракторов и прицепов Сигнальные влета и знаки безопасности Технически допустимая масса	0-50 т
167	Р. 2 ГОСТ 12.2.002				Место установки регистрационного знака: должно представлять собой плоскую вертикальную прямоугольную поверхность со следующими минимальными размерами	0-1000 мм 0-500 мм 0-500 мм
168	Пункт 11 приложения 5 к ТР ТС 031/2012				Устройства освещения и световой сигнализации: Цвета огней, их количество и расположение	белый, желтый, красный
169	р. 5-6, прил. 3-4 Правил ЕЭК ООН № 86 Р. 2 ГОСТ 12.2.002 р. 1-7 ГОСТ 12.2.102				Размеры трактора, прицепа и буксируемая масса габаритные размеры: -длина; -ширина; -высота;	0-50 м 0-5 м 0-8 м
170	Р. 6 ГОСТ 28307					

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Габаритные размеры прицепа:</p> <p>- ширина 0-6 м</p> <p>- высота 0-4 м</p> <p>Допустимая буксируемая масса прицепа 0-50т</p>	
171	Р. 6 ГОСТ 28307				<p>Максимальная статическая вертикальная нагрузка</p> <p>Углы поворота сцепной петли в обе стороны от продольной оси не смонтированного: горизонтальной плоскости; вертикальной плоскости вверх и вниз</p> <p>Углы поворота буксирного крюка вправо и влево относительно продольной оси крюка</p>	<p>0,3 т</p> <p>60-90°</p> <p>20-90°</p> <p>20-90°</p>
172	Р. 2 ГОСТ 12.2.002 п. 7.3, 6.2, р. 5 ГОСТ 31177				<p>Требования к конструкции тракторов и прицепов</p> <p>Противопожарная защита трактора</p> <p>Противопожарная защита трактора</p> <p>Гидроприводы тракторов и прицепов</p> <p>Сигнальные цвета и знаки безопасности</p>	

1	2	3	4	5	6	7
173	р. 3-5, прил. А, Б, В СТБ 2028				<p>Механические тягово-сцепные устройства: -максимальная статическая вертикальная нагрузка Углы поворота сцепной петли в обе стороны от продольной оси: -горизонтальной плоскости; вертикальной</p>	<p>0-50 т 60-90° 20-90°</p>
174	р. 2-4 ГОСТ 26828				<p>Углы поворота буксирного крюка вправо и влево относительно продольной оси</p> <p>20-90°</p> <p>Табличка изготовителя; -тип трактора; -номер сертификата соответствия; -идентификационный номер; -минимальная и максимальная общая допустимая масса; -максимальная допустимая нагрузка, приходящаяся на каждую ось; -технически допустимая буксируемая</p>	
175	ГОСТ Р 41.13				<p>Руководство по эксплуатации</p> <p>Соединительное</p>	

1	2	3	4	5	6	7
	СТБ КО 5676				устройство тормозного привода прицепа: Углы поворота сцепной петли в: горизонтальной плоскости; вертикальной плоскости	60-90° 20-90°
176	р. 4-5 СТБ 2022				Углы поворота буксирного крюка вправо и влево относительно продольной оси	20-90°
177	р. 3-6, прил. 4-11 Правил ЕЭК ООН № 106				Система защиты от разбрызгивания: Среднее значение содержания задержанной воды: - для энергопоглощающего устройства - для устройства типа сепаратор «воздух-вода»	70-100% 85-100%
178	п. 14, прил. 3 Правил ЕЭК ООН № 73				Отклонение нижнего края брызговика Шины - ширина профиля - наружный диаметр	0-100 мм 0-10% 0-1000 мм «а» = 0,97; «b» = 1,08 ; < 1%
179	р. 7, прил. 5 Правил ЕЭК ООН № 58				Боковая защита: - внешняя поверхность - высота - радиусы закруглений - прочность Задние защитные устройства:	0-2000 мм 0-10 мм 0-1000 Н

1	2	3	4	5	6	7
					<p>геометрические размеры, радиусы закруглений и правмобезопасность -прочность</p>	<p>2,5-10,0 мм; 100-500 мм; 25 кН</p>
180	<p>Р. 2 ГОСТ 12.2.002 СТБ ЕН 1853</p>				<p>Устойчивость прицепа: Углы поперечной статической устойчивости</p>	<p>0-43°</p>
181	<p>Р. 2 ГОСТ 12.2.002</p>				<p>Опорное устройство (полуприцепа); для повышения поперечной устойчивости применяют дополнительные опорные устройства</p>	
182	<p>Р. 2 ГОСТ 12.2.002 р. 4 ГОСТ 26025</p>				<p>Система доступа: безопасность входа на рабочее место и выхода с него; наличие площадок, поручней и упоров для ног</p>	
183	<p>Р. 2 ГОСТ 12.2.002</p>				<p>Расположение запорных устройств и усилия подъема бортов платформ прицепа: Усилие, необходимое для подъема борта платформы Усилие, необходимое для открывания и закрывания запорных устройств бортов платформ</p>	<p>0-300 Н 0-200 Н</p>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 010/2011, утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011г. № 823

Снегоболотоходы и прицепы к ним

184	Р. 4-5 ГОСТ Р 50943	Снегоболотоходы	34.10	8703 21 109 1	<p>Визуальная проверка, функциональная проверка</p> <p>Требования к тормозной системе</p> <p>Проверка конструкции, Детали должны выдерживать нагрузку:</p> <ul style="list-style-type: none"> - к педали тормоза, 1000 Н - к рычагу тормоза, 800 Н приводимому в действие рукой - к рычагу тормоза, 400 Н приводимому в действие сжатием кисти руки <p>Содержание оксида углерода (СО) в отработавших газах.</p> <p>Дымность</p> <p>Отработавших газов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для двигателей без наддува 2,5 м¹ - для двигателей с наддувом 3,0 м¹ <p>Уровень внешнего шума:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для снегоболотоходов с собственной массой, превышающей 1,5 т; 89 дБ А - для снегоболотоходов с собственной массой, не превышающей 1,5 т. 85 дБ А 	-	-
-----	---------------------	-----------------	-------	---------------	--	---	---

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Уровень шума в районе головы водителя не должен превышать.</p> <p>Требования к световым приборам</p> <p>Проверка конструкции, визуальная проверка, функциональная проверка</p> <p>визуальная проверка, функциональная проверка</p> <p>Требования к топливному баку</p> <p>Проверка конструкции, Скорость горения материала топливного бака;</p> <p>Температура размягчения по Вика материала топливного бака;</p> <p>Высота горловины топливного бака от уровня земли;</p> <p>Максимальная потеря массы бака из пластмассы;</p> <p>Противопожарная безопасность</p> <p>Проверка конструкции визуальная проверка, функциональная проверка</p> <p>Параметрам воздушного объема салона/кабины</p>	<p>86 дБ А</p> <p>До 200 лк</p> <p>До 100 мм/мин</p> <p>До 150 °С</p> <p>До 5 м</p> <p>До 3%</p> <p>-</p> <p>До 50 мг/м³ СО NO₂</p>

1	2	3	4	5	6 (закрытого типа)	7
					<p>Защита водителя и пассажиров при переворачивании, смещение защитного устройства не должна превышать</p> <p>Эвакуационные выходы</p> <p>Проверка конструкции визуальная проверка, функциональная проверка</p> <p>Точки крепления ремней безопасности водителя и пассажиров</p> <p>Проверка конструкции визуальная проверка, функциональная проверка</p> <p>Угол поперечной статической устойчивости</p> <p>Обозначение органов управления</p> <p>Звуковой сигнал</p> <p>Проверка конструкции, визуальная проверка, функциональная проверка</p> <p>Уровень звукового сигнала</p> <p>Требования к зеркалам заднего вида</p> <p>Проверка конструкции,</p>	<p>NO CH₄ C₂-C₁₀ CH₂O</p> <p>130 мм</p> <p>до 1000 мм</p> <p>до 1000 мм</p> <p>до 120°</p> <p>-</p> <p>93-112 дБА</p> <p>-</p> <p>до 1000 мм</p>

1	2	3	4	5	6	7	
					<p>визуальная проверка, функциональная проверка</p> <p>Требования к остеклению кузова/кабины</p> <p>Травмобезопасность наружных выступов</p> <p>Проверка конструкции, визуальная проверка, функциональная проверка</p> <p>Травмобезопасность внутреннего оборудования</p> <p>Проверка конструкции, визуальная проверка, функциональная проверка</p> <p>Требования к обзорности, а также к стеклоочистителям и стеклоомывателям</p> <p>Проверка конструкции, визуальная проверка, функциональная проверка</p> <p>Работоспособность при пониженных температурах</p> <p>Проверка конструкции, визуальная проверка</p> <p>Требования к конструкции снегоболотохода:</p> <p>Проверка конструкции, визуальная проверка, функциональная</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>До 100 л До 1000 мм</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>проверка. - габаритная высота - габаритная ширина - габаритная длина - одиночных несочлененных - сочлененных</p> <p>Усилия на органах управления: - на рычаге тормоза, приводимом сжатием кисти руки, с собственной массой менее 400кг; - на рычаге тормоза, приводимом сжатием кисти руки, с собственной массой более 400кг; - на рычаге тормоза, приводимом в действие рукой от себя; - на рычаге тормоза, приводимом в действие рукой на себя; - на педаль тормоза; - на рычаг сцепления; - на педали сцепления; - на рычаг управления дросселем; - на рукоятках руля или ободе рулевого колеса при движении; - на рычаге переключения передач.</p>	<p>до 20м</p> <p>до 1000 Н</p>
					<p>Требования к конструкции прицепоп. Проверка конструкции,</p>	<p>До 1000 мм До 1200 до 1000 кг</p>

1	2	3	4	5	6	7
					визуальная проверка, функциональная проверка.	
Транспорт напольный производственный безрельсовый						
185	Р. 4-7 ГОСТ 51348	Системы тормозные на: погрузчики, штабелеры, тележки, тягачи с электроприводом или с двигателем внутреннего сгорания, управляемые водителем в положении сидя, стоя или идущим рядом с машиной	28.22 27.90	8709 00 000 0 8427 00 000 0 8428 00 000 0 8429 00 000 0 8701 00 000 0 8479 00 000 0	Тормозные характеристики: Проверка конструкции, функциональная проверка. усилия на органы управления линейные измерения угловые размеры Время Температура	- от 0,0025 до 2кН от 0,05 до 100 м от 0 до 360° от 0,2 до 36000 с от -20 до +50°С
186	Р. 4 ГОСТ 29249 (ИСО 6055)	Защитные навесы на: погрузчики и штабелеры, управляемые водителем			Требования к конструкции: функциональная проверка. линейные измерения угловые размеры статическая нагрузка динамическая нагрузка Время Температура Визуальный контроль	- от 0,05 до 100 м от 0 до 360° от 0 до 9500 от 0,2 до 36000 с от -20 до +50°С
187	Р. 5, 7 ГОСТ Р 50609 (ИСО 5766)	Штабелеры и погрузчики с платформой, управляемые водителем			Требования к конструкции: визуальная проверка, функциональная проверка линейные измерения угловые размеры Температура Устойчивость	- от 0,05 до 100 м от 0 до 360° от -20 до +50°С

1	2	3	4	5	6	7
188	Р. 3-4 ГОСТ Р 51347 (ИСО 5767)	Погрузчики, штабелеры с электроприводом или с двигателем внутреннего сгорания			Масса Требования к конструкции: визуальная проверка, функциональная проверка. линейные измерения угловые размеры Устойчивость	от 1 до 500 кг - от 0,05 до 100 м от 0 до 360° -
189	Р. 6 ГОСТ Р 51354 (ИСО 3691)	Самоходные колесные безрельсовые машины, применяемые для транспортировки, буксировки, штабелирования различных грузов и погрузочно-разгрузочных работ			Линейные измерения Угловые размеры Грузоподъемность Усилия на органы управления Устойчивость Вибрация Шум Время Обзорность Температура Масса Проверка конструкции Визуальный контроль функциональная проверка.	от 0,05 до 100 м от 0 до 360° от 0,0025 до 2кН до 3000 Гц, до 80 г от 0 до 150 дБА от 0,2 до 36000 с - От -20 до +50°С от 1 до 500 кг -
190	Р. 8 ГОСТ Р 53080 (ЕН 13059)	Самоходные машины			Линейные измерения Угловые размеры Масса Время Вибрация Весовые частоты Температура Проверка конструкции, функциональная проверка Визуальный контроль	от 0,05 до 100 м от 0 до 360° от 1 до 500 кг от 0,2 до 36000 с до 3000 Гц, до 80 г - от -20 до +50°С -
191	Р. 9 ГОСТ 18962	Машины напольного			Требования к	-

1	2	3	4	5	6	7
		<p>безрельсового электрифицированного транспорта с питанием от аккумуляторных батарей, предназначенные для механизации подъемно-транспортных работ на производственных и складских площадях с твердым и ровным покрытием (электропогрузчик, электротележка, электротягач, электроштабер)</p>			<p>конструкции: функциональная проверка Визуальный контроль Проверка конструкции усилителя на органы управления; линейные измерения угловые размеры скорость опускания груза температура усилителя на органы управления Время Уровень локальной вибрации машины Уровень внешнего шума машины Скорость движения Грузоподъемность Тяговое усилие Масса</p>	<p>от 0 до 900 Н от 0,05 до 100 м от 0 до 360° от 0 до 50 см/с от -20 до +50°С от 0,1- 150 кгс от 0,2 до 36000 с До 3000 Гц, до 80 г от 0 до 150 дБА до 100 км/ч - - от 1 до 500 кг</p>
192	Р. 5 ГОСТ 24282	<p>Машины напольного безрельсового электрифицированного транспорта</p>			<p>Требования к конструкции: функциональная проверка. Проверка конструкции - температура; - относительная влажность; - атмосферное давление; - скорость ветра; - линейные измерения;</p>	<p>- От -20 до +50°С от 20 до 90% от 0 до 110кПа</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<ul style="list-style-type: none"> - угловые размеры Климатические испытания: - теплоустойчивость; - холодоустойчивость - влагуоустойчивость Наработка на отказ Уровень локальной вибрации машины; Уровень внешнего шума машины Масса 	<ul style="list-style-type: none"> от 0 до +10 м/с от 0,05 до 100м от 0 до 360° 40± 3°С 25± 3°С 50 ч До 3000 Гц, до 80 g от 0 до 150 дБА от 1 до 500 кг
193	Р. 2-3 ГОСТ 16215	Автопогрузчики	29.10 28.22	8427 00 000 0 8709 00 000 0 8429 00 000 0 8430 00 000 0	<ul style="list-style-type: none"> Линейные измерения Угловые размеры Грузоподъёмность Усилия на органы управления Угол свободного поворота рулевого колеса Устойчивость Вибрация Шум Время Обзорность Температура Масса Концентрация вредных веществ Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная проверка 	<ul style="list-style-type: none"> от 0,05 до 100 м от 0 до 360° В соответствии с НТД от 0,0025 до 2кН от 0 до 360° - до 3000 Гц, до 80 g от 0 до 150 дБА от 0,2 до 36000 с - От -20 до +50°С от 1 до 15000 кг -
Средства малой механизации садово-огородного и лесохозяйственного применения механизированные, в том числе электрические						
194	Р. 8 ГОСТ ИСО 11449	Культиваторы фрезерные, управляемые идущим рядом оператором	из 25.73 из 28.30 из 28.99	8424 00 000 0 8432 00 000 0	<ul style="list-style-type: none"> Линейные размеры Угловые размеры Температура 	<ul style="list-style-type: none"> от 0,05 до 100м от 0 до 360° От -20 до +100°С

1	2	3	4	5	6	7
195	Р. 5-32 ГОСТ МЭК 60335-2-92	Газонные рыхлители и щелеватели, управляемые рядом идущим оператором		8433 00 000 0 8436 00 000 0 8479 00 000 0 8701 00 000 0	Напряжение Время Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная проверка.	от 0,01 до 500 В от 0,2 до 36000 с -
					Напряжение Температура Ток Электрическое сопротивление Мощность Непрерывность электрических цепей Защитные свойства оболочек Линейные размеры Угловые размеры Индексы трекинговости; Усилия Момент силы Уровень звукового давления Виброускорение в частотном диапазоне от 0,8 Гц до 1600 Гц Время Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная проверка	от 0,01 до 500 В от -20 до +150°C от 0,1 мА до 2 А от 10 ⁻⁶ до 30 Ом от 10 ⁻¹⁰ до 650 кВт от 0,001 МОм до 1,99кОм от IP0X до IP6X от IPX0 до IPX8 от 0,05 до 100м от 0 до 360° (25-650) В От 0,005 Н до 10 кН От 1 Н до 140 кН (21-140) дБА (1,8-980) м/с² от 0,2 до 36000 с -
196	Р. 7-9 ГОСТ 32110	Испытания на шум на тракторы малогобаритные, мотоблоки и мотокультиваторы. Газонные рыхлители и щелеватели, культиваторы			Линейные размеры; Угловые размеры; Время; Частота тока; Напряжение;	от 0,05 до 100м от 0 до 360° от 0,2 до 36000 с от 1 до 200 Гц от 0,01 до 500 В

1	2	3	4	5	6	7
		фрезерные, управляемые рядом идущим оператором			Шум; Температура; Атмосферное давление; Частота вращения; Скорость движения; Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная проверка	До 3000 Гц, до 80 г от -20 до +150°C от 0 до 110 кПа от 1 до 5000 об ⁻¹ от 1 до 60 км/ч
197	Р. 4 ГОСТ Р 50908	Тракторы малогабаритные, мотоблоки и мотокультиваторы			Линейные размеры Угловые размеры Масса Нагрузка Сила Освещенность Влажность (относительная) Давление Скорость - линейная; - объемная; - частота вращения Напряжение Температура Шум Уровень вибрации Визуальный контроль. Проверка конструкции, функциональная проверка	от 0,05 до 100м от 0 до 360° от 0,01 до 15000 кг от 1 до 10000 Н от 1 до 10000 Н от 1 до 10 лк от 20 до 90 % от 0,001 до 1000 Па от 0,05 до 100 м/с от 0,01 до 50 л/ мин от 1 до 5000 об ⁻¹ от 0,01 до 500 В от -20 до +150°C до 3000 Гц, до 80 g до 3000 Гц, до 80 g -
198	ГОСТ ISO 4254-1	Машины сельскохозяйственные Самоходные, монтируемые, навесные, полунавесные, полуприцепные и прицепные машины, используемые в сельском хозяйстве	из 28.30	8424 00 000 0 8427 00 000 0 8428 00 000 0 8432 00 000 0 8433 00 000 0	Линейные размеры Угловые размеры Усилия на органы управления Прочность Масса	от 0,05 до 8000 мм от 0 до 360° от 0,005 Н до 10 кН от 0,005 Н до 10 кН от 0,01 до 15000 кг

1	2	3	4	5	6	7
				8434 00 000 0 8436 00 000 0 8479 00 000 0 8716 00 000 0	Скорость горения Время Давление на грунт Шум Вибрация Устойчивость Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная проверка	от 0 до 500 мм/мин от 0,2 до 172800 с от 0,001 до 1000 кПа от 0 до 150 дБА до 3000 Гц, до 80 g -
199	Р. 4-6 ГОСТ ISO 4254-8	Машины для внесения твердых удобрений			Линейные размеры Угловые размеры Нагрузка Устойчивость Скорость Шум Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная проверка	от 0,05 до 8000 мм от 0 до 360° от 0,005 Н до 10 кН В соответствии с НТД от 0,01 до 10 мс ⁻¹ от 0 до 150 дБА -
200	Р. 4-5 ГОСТ ISO 4254-9	Сеялки			Линейные размеры Угловые размеры Масса Шум Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная проверка	от 0,05 до 8000 мм от 0 до 360° от 0,01 до 15000 кг от 0 до 150 дБА -
201	Р. 7-10 ГОСТ ИСО 14269-2	Тракторы и самоходные машины для сельскохозяйственных работ и лесоводства			Избыточное давление Подача воздуха Температура Эффективность фильтрующего элемента Скорость движения воздуха Влажность	от 1 до 100 Па от 1 до 100 м ³ /ч от -40 до +50°С от 0 до 100 % от 0.1 до 10 м/с от 20 до 90 %

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Время Линейные размеры Угловые размеры</p>	<p>от 0,2 до 172800 с от 0,05 до 8000 мм от 0 до 360°</p>
202	Р. 4 ГОСТ ИСО 14269-4				<p>Линейные размеры Угловые размеры Температура Масса Время Давление</p>	<p>от 0,05 до 8000 мм от 0 до 360° от -40 до +50°С от 0,001 до 15000 кг от 0,2 до 172800 с от 0,001 до 100 Па</p>
203	Р. 6 ГОСТ ИСО 14269-5				<p>Линейные размеры Угловые размеры</p>	<p>от 0,05 до 8000 мм от 0 до 360°</p>
204	Р. 4-5 ГОСТ ЕН 708	Машины почвообрабатывающие с механизированными рабочими органами			<p>Время Нагрузка Требования безопасности; Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная проверка</p>	<p>от 0,2 до 172800 с от 0 до 360° от 0,01 до 500 В от 0,05 до 8000 мм от 0 до 360° от 0,005 Н до 10 кН</p>
205	Р. 4-5 ГОСТ ЕН 908	Машины дождевальные барабанного типа			<p>Линейные размеры Угловые размеры Скорость Устойчивость на уклоне Температура Время Расход воды Давление Масса Шум Вибрация Механические опасности Электрические опасности</p>	<p>от 0,05 до 8000 мм от 0 до 360° от 0,1 до 10 м/с от 0 до 360° от -40 до +150С от 0,2 до 172800 с от 10 до 100 м³/ч от 0,001 до 100 Па от 0,01 до 15000 кг от 0 до 150 дБА до 3000 Гц, до 80 g</p>

1	2	3	4	5	6	7
206	Р. 4-5 ГОСТ EN 12525	Оборудование погрузочное фронтальное			<p>Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная проверка</p>	<p>от 0,05 до 8000 мм от 0 до 360° от 0,005 Н до 10 кН от 0,001 Па до 20 МПа от -40 до +150С от 0,2 до 172800 с от 0,01 до 50 км/ч от 0,01 до 15000 кг от 0 до 150 дБА до 3000 Гц, до 80 г</p>
207	Р. 4-5 ГОСТ EN 13118	Машины для уборки картофеля			<p>Линейные размеры Проверка конструкции, функциональная проверка</p>	<p>от 0,05 до 8000 мм от 0 до 360° от 10 до 1000 мин⁻¹ от 1 до 5000 Н м от 1 до 300 кВт от 0,2 до 172800 с от -40 до +150С от 0,01 до 15000 кг от 0 до 150 дБА до 3000 Гц, до 80 г</p>
					<p>Линейные размеры Угловые размеры Частота вращения Крутящий момент Мощность Время Температура Масса Шум Вибрация Механические опасности Электрические опасности</p>	<p>Линейные размеры Угловые размеры Частота вращения Крутящий момент Мощность Время Температура Масса Шум Вибрация Механические опасности Электрические опасности</p>

1	2	3	4	5	6	7
208	Р. 4-5 ГОСТ EN 13140	Машины для уборки сахарной и кормовой свеклы			Излучение Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная проверка	от 0,05 до 8000 мм от 0 до 360° от 10 до 1000 мин ⁻¹ от 1 до 5000 Н·м от 1 до 300 кВт от 0,2 до 172800 с от -40 до +150С от 0,01 до 15000 кг от 0 до 150 дБА до 3000 Гц, до 80 g
209	Р. 2 ГОСТ 12.2.002	Самоходные машины сельскохозяйственные, навесные, полунавесные, монтируемые, прицепные, полуприцепные сельскохозяйственные машины и орудия, агрегируемые с тракторами, сельскохозяйственные агрегаты (СХА), ручные машины для сельскохозяйственных работ и сельскохозяйственное стационарное технологическое оборудование			Линейные размеры Угловые размеры Масса Угол поперечной статической устойчивости Шум Вибрация Температура Усилия на органы управления Время Освещенность Сила света	от 0,05 до 8000 мм от 0 до 360° от 0,01 до 15000 кг от 0 до 90° от 0 до 150 дБА до 3000 Гц, до 80 g от -40 до +150°С от 0,0025 до 2кН от 0,2 до 172800 с 0-600 лк 0-40000 кд

1	2	3	4	5	6	7
210	Р. 2-3 ГОСТ 12.2.002.3	<p>Самоходные сельскохозяйственные и лесные машины, полунавесные, монтируемые, прицепные и полуприцепные сельскохозяйственные машины, рассчитанные на эксплуатацию при скоростях, превышающих 6 км/ч</p>			<p>Определение пожароопасности Напряжение Скорость Сила Давление Влажность Уровень вибрации Уровень звукового давления Уровень звука Визуальный контроль Проверка конструктивной функциональной проверка</p>	<p>от 0,01 до 500 В от 0,01 до 50 км/ч от 1 до 10000 Н от 0,001 Па до 20 МПа от 20 до 90 % от 0 до 200 дБ от 0 до 150 дБА от 0 до 200 дБ -</p>
211	Р. 2-3 ГОСТ 12.4.095	<p>Самоходные сельскохозяйственные машины</p>			<p>Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Скорость движения Тормозной путь Замедление Усилия на органы управления Давление в шинах Давление жидкости (воздуха) в тормозной системе Время Визуальный контроль Проверка конструктивной функциональной проверка Масса Время Линейные размеры</p>	<p>от 0,05 до 8000 мм от 0 до 360° от 0,01 до 15000 кг от -40 до +150°С от 0,01 до 100 км/ч от 0,05 до 8000 мм от 0,01 до м/с от 0,0025 до 2кН от 0,001 Па до 20 МПа от 0,001 Па до 20 МПа от 0,2 до 172800 с -</p> <p>от 0,01 до 15000 кг от 0,2 до 172800 с от 0,05 до 8000 мм</p>

1	2	3	4	5	6	7
					Угловые размеры Шумовые характеристики Вибрационные характеристики Виброускорение Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная проверка	от 0 до 360° от 0 до 150 дБА до 3000 Гц, до 80 g 85 — 0,1 м/с² -
212	Р. 6 ГОСТ 23982	Машины для внесения твердых органических удобрений			Линейные размеры Угловые размеры Приводные цепи машин Герметичность пневмосистемы Качество изготовления зубчатых передач Шлицевые соединения Оценка условий труда Усилия на органы управления Проверка конструкции, функциональная проверка. - качество сварных швов - герметичность гидросистемы; - покрытия крепежных деталей; Визуальный контроль	от 0,05 до 8000 мм от 0 до 360° - от 0,001 Па до 20 МПа -
213	Р. 4 ГОСТ 26025	Машины сельскохозяйственные			Линейные размеры Угловые размеры Масса Радиус поворота Скорость Визуальный контроль	от 0,05 до 8000 мм от 0 до 360° от 0,01 до 15000 кг от 0 до 360° от 0 до 60 км/ч -

1	2	3	4	5	6	7
					Проверка конструкции, функциональная проверка.	
214	Р. 4-5 ГОСТ 28287	Пресс-подборщики			Линейные размеры Угловые размеры Масса Объем Сила Момент вращения Время Частота Давление Температура Влажность Расход топлива Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная проверка.	от 0,05 до 8000 мм от 0 до 360° от 0,01 до 15000 кг до 30 м³ от 0,0025 до 2кН от 1 до 5000 Н м от 0,2 до 172800 с до 10000 с⁻¹ от 0,001 Па до 20 МПа от -40 до +150°С от 20 до 90 % до 10 кг
215	Р. 5-10 ГОСТ 28301	Комбайны зерноуборочные			Линейные размеры Угловые размеры Частота Масса Объем; Напряжение Минимальный радиус поворота Скорость Время Расход топлива Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная проверка.	от 0,05 до 8000 мм от 0 до 360° до 10000 с⁻¹ от 0,01 до 15000 кг до 100000 л от 0,01 до 500 В от 0,05 до 8000 мм от 0 до 60 км/ч от 0,2 до 172800 с до 10 кг

1	2	3	4	5	6	7
216	Р. 4-5 ГОСТ 28306	Машины для посадки картофеля			Линейные размеры Угловые размеры Масса Объем Сила Диапазон дозирования Момент вращения Время Частота Давление Температура Влажность Скорость Расход топлива Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная проверка.	от 0,05 до 8000 мм от 0 до 360° от 0,01 до 15000 кг до 30 м³ от 0,0025 до 2кН до 100 л га ⁻¹ от 1 до 5000 Н м от 0,2 до 172800 с до 10000 мин ⁻¹ от 0,001 Па до 20 МПа от -40 до +150°С от 20 до 90 % от 0 до 60 км/ч до 10 кг -
217	Р. 4-5 ГОСТ 28713	Машины для уборки картофеля			Линейные размеры Угловые размеры Масса Объем Диапазон дозирования Сила Момент вращения Диапазон дозирования Время Частота Давление Температура Влажность Скорость Расход топлива Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная	от 0,05 до 8000 мм от 0 до 360° от 0,01 до 15000 кг до 30 м³ до 100 л га ⁻¹ от 0,0025 до 2кН от 1 до 5000 Н м до 100 л га ⁻¹ от 0,2 до 172800 с до 10000 мин ⁻¹ от 0,001 Па до 20 МПа от -40 до +150°С от 20 до 90 % от 0 до 60 км/ч до 10 кг -

1	2	3	4	5	6	7
218	Р. 4-11 ГОСТ 28714	Машины для внесения твердых минеральных удобрений			проверка. Линейные размеры Угловые размеры Масса Объем Сила Момент вращения Диапазон дозирования Время Частота Давление Температура Влажность Скорость Расход топлива Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная проверка.	от 0,05 до 8000 мм от 0 до 360° от 0,01 до 15000 кг до 30 м³ от 0,0025 до 2кН от 1 до 5000 Н м до 100 л га⁻¹ от 0,2 до 172800 с до 10000 мин⁻¹ от 0,001 Па до 20 МПа от -40 до +150°С от 20 до 90 % от 0 до 60 км/ч до 10 кг -
219	Р. 4-5 ГОСТ 28718	Машины для внесения твердых органических удобрений			Линейные размеры Угловые размеры Масса Объем Сила Момент вращения Диапазон дозирования Время Частота Давление Температура Влажность Скорость Расход топлива Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная	от 0,05 до 8000 мм от 0 до 360° от 0,01 до 15000 кг до 30 м³ от 0,0025 до 2кН от 1 до 5000 Н м до 100 л га⁻¹ от 0,2 до 172800 с до 10000 мин⁻¹ от 0,001 Па до 20 МПа от -40 до +150°С от 20 до 90 % от 0 до 60 км/ч до 10 кг -

1	2	3	4	5	6	7
220	Р. 4-5 ГОСТ 28722	Косилки-плющилки			проверка. Линейные размеры Угловые размеры Масса Объем Сила Момент вращения Диапазон дозирования Время Частота Давление Температура Влажность Скорость Расход топлива Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная проверка.	от 0,05 до 8000 мм от 0 до 360° от 0,01 до 15000 кг до 30 м³ от 0,0025 до 2кН от 1 до 5000 Н м до 100 л га ⁻¹ от 0,2 до 172800 с до 10000 мин ⁻¹ от 0,001 Па до 20 МПа от -40 до +150°С от 20 до 90 % от 0 до 60 км/ч до 10 кг
221	Р. 5-12 ГОСТ 31323	Машины для полевых работ			Линейные размеры Угловые размеры Температура Влажность Скорость Вибрация Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная проверка.	от 0,05 до 8000 мм от 0 до 360° от -40 до +150°С от 20 до 90 % от 0 до 60 км/ч до 3000 Гц, до 80 g
222	Р. 4-5 ГОСТ 32617	Машины для орошения			Линейные размеры Угловые размеры Масса Объем Сила Момент вращения Диапазон дозирования Напряжение	от 0,05 до 8000 мм от 0 до 360° от 0,01 до 15000 кг до 30 м³ от 0,0025 до 2кН от 1 до 5000 Н м до 100 л га ⁻¹ от 0,01 до 500 В

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Время Частота Давление</p> <p>Температура Влажность Скорость Расход топлива Шум</p> <p>Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная проверка.</p>	<p>0,2 до 172800 с до 10000 мин⁻¹ от 0,001 Па до 20 МПа от -40 до +150⁰С от 20 до 90 % от 0 до 60 км/ч до 10 кг от 0 до 150 ДБА -</p>
223	Р. 5-11 ГОСТ Р 52757	Машины свежесборочные			<p>Линейные размеры Угловые размеры Масса Объем Сила Момент вращения Диапазон дозирования Напряжение Время Частота Давление</p> <p>Температура Влажность Скорость Расход топлива Шум</p> <p>Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная проверка.</p>	<p>от 0,05 до 8000 мм от 0 до 360⁰ от 0,01 до 15000 кг до 30 м³ от 0,0025 до 2кН от 1 до 5000 Н м до 100 л га⁻¹ от 0,01 до 500 В от 0,2 до 172800 с до 10000 мин⁻¹ от 0,001 Па до 20 МПа от -40 до +150⁰С от 20 до 90 % от 0 до 60 км/ч до 10 кг от 0 до 150 ДБА -</p>
224	Р. 5-11 ГОСТ Р 52758	Погрузчики и транспортеры сельскохозяйственного назначения			<p>Линейные размеры Угловые размеры Масса Объем</p>	<p>от 0,05 до 8000 мм от 0 до 360⁰ от 0,01 до 15000 кг до 30 м³</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Сила Момент вращения Диапазон дозирования Напряжение Грузоподъемность Время Частота Давление Температура Влажность Скорость Расход топлива; Шум Вибрация Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная проверка.</p>	<p>от 0,0025 до 2кН от 1 до 5000 Н м до 100 л га⁻¹ от 0,01 до 500 В до 30000 кг от 0,2 до 172800 с до 10000 мин⁻¹ от 0,001 Па до 20 МПа от -40 до +150°C от 20 до 90 % от 0 до 60 км/ч до 10 кг от 0 до 150 дБА до 3000 Гц, до 80 g</p>
225	Р. 5-11 ГОСТ Р 52759	Машины для внесения твердых органических удобрений			<p>Линейные размеры Угловые размеры Масса Объем Сила Момент вращения Диапазон дозирования Напряжение Время Частота Давление Температура Влажность Скорость Расход топлива Шум Вибрация Визуальный контроль</p>	<p>от 0,05 до 8000 мм от 0 до 360° от 0,01 до 15000 кг до 30 м³ от 0,0025 до 2кН от 1 до 5000 Н м до 100 л га⁻¹ от 0,01 до 500 В от 0,2 до 172800 с до 10000 мин⁻¹ от 0,001 Па до 20 МПа от -40 до +150°C от 20 до 90 % от 0 до 60 км/ч до 10 кг от 0 до 150 дБА до 3000 Гц, до 80 g</p>

1	2	3	4	5	6	7
226	Р. 5-11 ГОСТ Р 53053	Опрыскиватели			Проверка конструкции, функциональная проверка. Линейные размеры Угловые размеры Масса Объем Сила Момент вращения Диапазон дозирования Напряжение Время Частота Давление Температура Влажность Скорость Расход топлива Шум Вибрация Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная проверка.	от 0,05 до 8000 мм от 0 до 360° от 0,01 до 15000 кг до 30 м³ от 0,0025 до 2кН от 1 до 5000 Н м до 100 л га ⁻¹ от 0,01 до 500 В от 0,2 до 172800 с до 10000 мин ⁻¹ от 0,001 Па до 20 МПа от -40 до +150°С от 20 до 90 % от 0 до 60 км/ч до 10 кг от 0 до 150 дБА до 3000 Гц, до 80 g
227	Р. 4-6 ГОСТ Р 53055	Стационарные и передвижные машины, машинные комплексы и оборудование с электроприводом переменного тока с частотой 50 Гц, применяемые в сельскохозяйственном и лесохозяйственном производствах			Линейные размеры Угловые размеры Масса Объем Сила Момент вращения Диапазон дозирования Напряжение Частота тока Время Частота Давление	от 0,05 до 8000 мм от 0 до 360° от 0,01 до 15000 кг до 30 м³ от 0,0025 до 2кН от 1 до 5000 Н м до 100 л га ⁻¹ от 0,01 до 500 В до 200 Гц от 0,2 до 172800 с до 10000 мин ⁻¹ от 0,001 Па до 20 МПа

1	2	3	4	5	6	7
					Температура Влажность Скорость Расход топлива Шум Вибрация Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная проверка.	от -40 до +150°C от 20 до 90 % от 0 до 60 км/ч до 10 кг от 0 до 150 дБА до 3000 Гц, до 80 g -
228	Р. 5-6 ГОСТ ISO 4254-10	Барабанные сеноворошилки и грабли			Линейные размеры Угловые размеры Масса Объем Сила Момент вращения Диапазон дозирования Напряжение Частота тока Время Частота Давление Температура Влажность Скорость Расход топлива Шум Вибрация Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная проверка.	от 0,05 до 8000 мм от 0 до 360° от 0,01 до 15000 кг до 30 м³ от 0,0025 до 2кН от 1 до 5000 Н м до 100 л га ⁻¹ от 0,01 до 500 В до 200 Гц от 0,2 до 172800 с до 10000 мин ⁻¹ от 0,001 Па до 20 МПа от -40 до +150°C от 20 до 90 % от 0 до 60 км/ч до 10 кг от 0 до 150 дБА до 3000 Гц, до 80 g -
229	Р. 5-6 ГОСТ ISO 4254-11	Пресс-подборщики			Линейные размеры Угловые размеры Масса Объем Сила	от 0,05 до 8000 мм от 0 до 360° от 0,01 до 15000 кг до 30 м³ от 0,0025 до 2кН

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Момент вращения Диапазон дозирования Напряжение Частота тока Время Частота Давление Температура Влажность Скорость Расход топлива Шум Вибрация Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная проверка.</p>	<p>от 1 до 5000 Н м до 100 л га¹ от 0,01 до 500 В до 200 Гц от 0,2 до 172800 с до 10000 мин⁻¹ от 0,001 Па до 20 МПа от -40 до +150°C от 20 до 90 % от 0 до 60 км/ч до 10 кг от 0 до 150 дБА до 3000 Гц, до 80 g</p>
230	Р. 4-5 ГОСТ ISO 4254-13	Крупные ротационные косилки			<p>Линейные размеры Угловые размеры Масса Объем Сила Момент вращения Диапазон дозирования Напряжение Частота тока Время Частота Давление Температура Влажность Скорость Расход топлива Шум Вибрация Визуальный контроль</p>	<p>от 0,05 до 8000 мм от 0 до 360° от 0,01 до 15000 кг до 30 м³ от 0,0025 до 2кН от 1 до 5000 Н м до 100 л га¹ от 0,01 до 500 В до 200 Гц от 0,2 до 172800 с до 10000 мин⁻¹ от 0,001 Па до 20 МПа от -40 до +150°C от 20 до 90 % от 0 до 60 км/ч до 10 кг от 0 до 150 дБА до 3000 Гц, до 80 g</p>

1	2	3	4	5	6	7
231	Р. 3-4 ГОСТ ЕН 704	Пресс-подборщики			Проверка конструкции, функциональная проверка. Линейные размеры Угловые размеры Масса Объем Сила Момент вращения Диапазон дозирования Напряжение Частота тока Время Частота Давление Температура Влажность Скорость Расход топлива Шум Вибрация Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная проверка.	от 0,05 до 8000 мм от 0 до 360° от 0,01 до 15000 кг до 30 м³ от 0,0025 до 2кН от 1 до 5000 Н м до 100 л га ⁻¹ от 0,01 до 500 В до 200 Гц от 0,2 до 172800 с до 10000 мин ⁻¹ от 0,001 Па до 20 МПа от -40 до +150°С от 20 до 90 % от 0 до 60 км/ч до 10 кг от 0 до 150 дБА до 3000 Гц, до 80 g
232	Р. 5-11 ГОСТ 31344	Машины и оборудование для удаления навоза			Линейные размеры Угловые размеры Масса Объем Сила Момент вращения Диапазон дозирования Напряжение Частота тока Время Частота Давление	от 0,05 до 8000 мм от 0 до 360° от 0,01 до 15000 кг до 30 м³ от 0,0025 до 2кН от 1 до 5000 Н м до 100 л га ⁻¹ от 0,01 до 500 В до 200 Гц от 0,2 до 172800 с до 10000 мин ⁻¹ от 0,001 Па до 20

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Температура Влажность Скорость Расход топлива Шум Вибрация Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная проверка.</p>	<p>МПа от -40 до +150°C от 20 до 90 % от 0 до 60 км/ч до 10 кг от 0 до 150 дБА до 3000 Гц, до 80 g -</p>
233	Р. 4-10 ГОСТ 12.2.122	Тракторы промышленные	из 28.92	8701 00 000 0 8479 00 000 0	<p>Линейные размеры Угловые размеры Масса Защиты оператора от падающих предметов Защиты оператора при опрокидывании Сила Освещенность Уровень звука Уровень звукового давления Уровень виброскорости вибоускорения; Время Скорость Температура Влажность Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная проверка.</p>	<p>от 0,05 до 8000 мм от 0 до 360° от 0,01 до 15000 кг - от 0,0025 до 2кН 0-600 лк от 0 до 150 дБА от 0 до 200 дБ от 0 до 200 дБ от 0,2 до 172800 с до 60 м/с от -40 до +150°C от 20 до 90 % -</p>
234	Р. 5, 7 ГОСТ Р ИСО 3449				<p>Линейные измерения Угловые размеры Масса Температура</p>	<p>от 0,05 до 10000 мм от 0 до 360° от 1 до 15000 кг от -40 до +50°C</p>

1	2	3	4	5	6	7
235	Р. 4-6 ГОСТ Р ИСО 3471				<p>Визуальный контроль Проверка конструкции, визуальная проверка, функциональная проверка.</p> <p>Сила боковой нагрузки Энергия боковой нагрузки Сила вертикальной нагрузки Сила продольной нагрузки Масса Линейные измерения Угловые размеры Температура Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная проверка.</p>	<p>от 0,0025 до 20 кН - от 0,0025 до 20 кН от 0,0025 до 20 кН от 1 до 15000 кг от 0,05 до 10000 мм от 0 до 360° от -40 до +50°C -</p>
236	Р. 4-7 ГОСТ ИСО 16902-1	Насосы гидроприводов	28.13 28.12	8413 00 000 0 8414 00 000 0 8474 00 000 0 8479 00 000 0	<p>Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные) и компрессорное (стационарные и передвижные компрессоры)</p>	<p>от 0,05 до 10000 мм от 0 до 360° от 0 до 150 дБА от 0,001 Па до 20 МПа от -40 до +50°C 5000 об/мин от 0,05 до 10000 мм от 0 до 360° от -40 до +50°C от 0,001 Па до 20 МПа от 0 до 150 дБА от 0 до 200 дБ от 0 до 500 В -</p>
237	Р. 5-6 ГОСТ 22247	Насосы центробежные консольные для воды				

1	2	3	4	5	6	7
238	Р. 4-6 ГОСТ 31336	Вакуумные насосы и компрессоры			Проверка конструктивной функциональной проверки.	<p>Линейные измерения от 0 до 10000 мм</p> <p>Угловые размеры от -40 до +50°C</p> <p>Температура от 0,001 Па до 20 МПа</p> <p>Давление от 0 до 150 дБА</p> <p>от 0 до 500 В</p> <p>Шум</p> <p>Напряжение</p> <p>Визуальный контроль</p> <p>Проверка конструктивной функциональной проверки.</p>
239	Р. 5-6 ГОСТ 31300	Насосы гидравлические			<p>Линейные измерения от 0,05 до 10000 мм</p> <p>Угловые размеры от 0 до 360°</p> <p>Температура от -40 до +50°C</p> <p>Давление от 0,001 Па до 20 МПа</p> <p>Шум от 0 до 150 дБА</p> <p>Напряжение от 0 до 500 В</p> <p>Визуальный контроль;</p> <p>Проверка конструктивной функциональной проверки.</p>	<p>Линейные измерения от 0,05 до 10000 мм</p> <p>Угловые размеры от 0 до 360°</p> <p>Температура от -40 до +50°C</p> <p>Давление от 0,001 Па до 20 МПа</p> <p>Шум от 0 до 150 дБА</p> <p>Напряжение от 0 до 500 В</p> <p>Визуальный контроль;</p> <p>Проверка конструктивной функциональной проверки.</p>
240	Р. 4 ГОСТ 3347	Насосы центробежные для жидких молочных продуктов			<p>Линейные измерения от 0,05 до 10000 мм</p> <p>Угловые размеры от 0 до 360°</p> <p>Температура от -40 до +50°C</p> <p>Давление от 0,001 Па до 20 МПа</p> <p>Шум от 0 до 150 дБА</p> <p>Вибрация от 0 до 200 дБ</p> <p>Напряжение от 0 до 500 В</p> <p>Визуальный контроль</p> <p>Проверка конструктивной функциональной проверки.</p>	<p>Линейные измерения от 0,05 до 10000 мм</p> <p>Угловые размеры от 0 до 360°</p> <p>Температура от -40 до +50°C</p> <p>Давление от 0,001 Па до 20 МПа</p> <p>Шум от 0 до 150 дБА</p> <p>Вибрация от 0 до 200 дБ</p> <p>Напряжение от 0 до 500 В</p> <p>Визуальный контроль</p> <p>Проверка конструктивной функциональной проверки.</p>
241	Р. 5 ГОСТ 6134	Насосы динамические			Линейные измерения	Линейные измерения от 0,05 до 10000 мм

1	2	3	4	5	6	7
					Угловые размеры Температура Давление Шум Вибрация Напряжение Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная проверка.	от 0 до 360° от -40 до +50°С от 0,001 Па до 20 МПа от 0 до 150 дБА от 0 до 200 дБ от 0 до 500 В -
242	Р. 2 ГОСТ 14658	Насосы объемные гидроприводов			Линейные измерения Угловые размеры Температура Давление Шум Вибрация Напряжение Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная проверка.	от 0,05 до 10000 мм от 0 до 360° от -40 до +50°С от 0,001 Па до 20 МПа от 0 до 150 дБА от 0 до 200 дБ от 0 до 500 В -
243	Р. 2 ГОСТ 17335	Насосы объемные			Линейные измерения Угловые размеры Температура Давление Шум Вибрация Напряжение Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная проверка.	от 0,05 до 10000 мм от 0 до 360° от -40 до +50°С от 0,001 Па до 20 МПа от 0 до 150 дБА от 0 до 200 дБ от 0 до 500 В -
244	Р. 4-10 ГОСТ 31835	Насосы скважинные штанговые			Линейные измерения Угловые размеры Температура	от 0,05 до 10000 мм от 0 до 360° от -40 до +50°С

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Давление Шум Вибрация Напряжение Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная проверка.</p>	<p>от 0,001 Па до 20 МПа от 0 до 150 дБА от 0 до 200 дБ от 0 до 500 В -</p>
245	Р. 5-6 ГОСТ 31839	Динамические и объемные насосы и агрегаты насосные для перекачки жидкостей			<p>Линейные измерения Угловые размеры Температура Давление Шум Вибрация Напряжение Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная проверка.</p>	<p>от 0,05 до 10000 мм от 0 до 360° от -40 до +50°С от 0,001 Па до 20 МПа от 0 до 150 дБА от 0 до 200 дБ от 0 до 500 В -</p>
246	Р. 5-6 ГОСТ 31840	Насосы погружные и агрегаты насосные			<p>Линейные измерения Угловые размеры Температура Давление Шум Вибрация Напряжение Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная проверка.</p>	<p>от 0,05 до 10000 мм от 0 до 360° от -40 до +50°С от 0,001 Па до 20 МПа от 0 до 150 дБА от 0 до 200 дБ от 0 до 500 В -</p>
247	Р. 6 ГОСТ Р 54804	Насосы центробежные			<p>Линейные измерения Угловые размеры Температура Давление</p>	<p>от 0,05 до 10000 мм от 0 до 360° от -40 до +50°С от 0,001 Па до 20 МПа</p>

1	2	3	4	5	6	7
					Шум Вибрация Напряжение Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная проверка.	от 0 до 150 дБА от 0 до 200 дБ от 0 до 500 В -
248	Р. 6 ГОСТ Р 54805	Насосы центробежные			Линейные измерения Угловые размеры Температура Давление Шум Вибрация Напряжение Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная проверка.	от 0,05 до 10000 мм от 0 до 360° от -40 до +50°С от 0,001 Па до 20 МПа от 0 до 150 дБА от 0 до 200 дБ от 0 до 500 В -
249	Р. 6 ГОСТ Р 54806	Насосы центробежные			Линейные измерения Угловые размеры Температура Давление Шум Вибрация Напряжение Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная проверка.	от 0,05 до 10000 мм от 0 до 360° от -40 до +50°С от 0,001 Па до 20 МПа от 0 до 150 дБА от 0 до 200 дБ от 0 до 500 В -
250	Р. 2-5 ГОСТ 12.2.016	Стационарные и передвижные компрессоры			Линейные измерения Угловые размеры Температура Давление Шум Вибрация	от 0,05 до 10000 мм от 0 до 360° от -40 до +50°С от 0,001 Па до 20 МПа от 0 до 150 дБА от 0 до 200 дБ

1	2	3	4	5	6	7
251	Р. 6 ГОСТ 18517	Компрессоры гаражные			<p>Напряжение Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная проверка.</p> <p>Линейные измерения Угловые размеры Температура Давление</p> <p>Шум Вибрация Напряжение Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная проверка.</p>	<p>от 0 до 500 В -</p> <p>от 0,05 до 10000 мм от 0 до 360° от -40 до +50°С от 0,001 Па до 20 МПа от 0 до 150 дБА от 0 до 200 дБ от 0 до 500 В -</p>
252	П. 4-29, приложение ГОСТ 23467	Компрессоры воздушные			<p>Линейные измерения Угловые размеры Температура Давление</p> <p>Шум Вибрация Напряжение Визуальный контроль Проверка конструкции, функциональная проверка.</p>	<p>от 0,05 до 10000 мм от 0 до 360° от -40 до +50°С от 0,001 Па до 20 МПа от 0 до 150 дБА от 0 до 200 дБ от 0 до 500 В -</p>
253	Р. 2 ГОСТ 27407	Компрессоры поршневые			<p>Линейные измерения Угловые размеры Температура Давление</p> <p>Шум Вибрация Напряжение Визуальный контроль</p>	<p>от 0,05 до 10000 мм от 0 до 360° от -40 до +50°С от 0,001 Па до 20 МПа от 0 до 150 дБА от 0 до 200 дБ от 0 до 500 В -</p>

1	2	3	4	5	6	7
254	Р. 5-13 ГОСТ 30938	Малые и средние поршневые компрессоры			Проверка конструктивной функциональной проверки.	<p>Линейные измерения от 0,05 до 10000 мм</p> <p>Угловые размеры от 0 до 360°</p> <p>Температура от -40 до +50°C</p> <p>Давление от 0,001 Па до 20 МПа</p> <p>Шум от 0 до 150 дБА</p> <p>Вибрация от 0 до 200 дБ</p> <p>Напряжение от 0 до 500 В</p> <p>Визуальный контроль</p> <p>Проверка конструктивной функциональной проверки.</p>
255	Р. 8 ГОСТ Р 52615	Компрессоры и вакуумные насосы			<p>Линейные измерения</p> <p>Угловые размеры</p> <p>Температура</p> <p>Давление</p> <p>Шум</p> <p>Вибрация</p> <p>Напряжение</p> <p>Визуальный контроль</p> <p>Проверка конструктивной функциональной проверки.</p>	<p>от 0,05 до 10000 мм</p> <p>от 0 до 360°</p> <p>от -40 до +50°C</p> <p>от 0,001 Па до 20 МПа</p> <p>от 0 до 150 дБА</p> <p>от 0 до 200 дБ</p> <p>от 0 до 500 В</p> <p>-</p>
256	Р. 17 ГОСТ Р 54802	Компрессоры поршневые газовые			<p>Линейные измерения</p> <p>Угловые размеры</p> <p>Температура</p> <p>Давление</p> <p>Шум</p> <p>Вибрация</p> <p>Напряжение</p> <p>Визуальный контроль</p> <p>Проверка конструктивной функциональной проверки.</p>	<p>от 0,05 до 10000 мм</p> <p>от 0 до 360°</p> <p>от -40 до +50°C</p> <p>от 0,001 Па до 20 МПа</p> <p>от 0 до 150 дБА</p> <p>от 0 до 200 дБ</p> <p>от 0 до 500 В</p> <p>-</p>

1	2	3	4	5	6	7
					проверка.	

Адрес места осуществления деятельности: 142322, Московская область, Чеховский район, Баранцевский с.о., с. Новый Быт, Полигон Технический регламент Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» ТР ТС 018/2011, утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 877						
257	Приложение 4, 15 Правил ЕЭК ООН № 13	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 Тормозные механизмы в сборе для транспортных средств категорий M2, M3, N, O Диски и барабаны тормозные для транспортных средств категорий M2, M3, N, O	23.99.11.140 29.32.30 29.32.30.130 29.32.30 29.32.30.130 29.32.30	6813 20 000 0 6813 81 000 0 8708 30 910 9 8708 30 990 9 8708 30 910 9 8708 30 990 9	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
258	р. 5, прил. 3 Правил ЕЭК ООН № 39 Р. 3 ГОСТ 1578 Р. 3 ГОСТ 12936 Р. 4 СТБ 1745	Спидометры, их датчики и комбинации приборов, включающие спидометры	29.32.30.160	8708 29 900 9 9029 20 310 9	Цена деления Угол круговой шкалы Емкость счетчика Основная погрешность: - до 60 км/час - 80+п*20 км/час Работоспособность при температурах Виброударная стойкость Прочность изоляции на пробой переменным напряжением Пыле-водостойкость Коррозионная стойкость тумане	До 30 км/час До 180° До 999999 км До 4 км/час До (5+n) км/час -50°С...60°С До 3000 Гц, до 80 g До 550 В, 50 Гц До IP 66 До 144 час в соляном тумане

1	2	3	4	5	6	7
					Проверка помехоустойчивости на соответствие ТД	-
259	п. 6.2-6.3 Правил ЕЭК ООН № 92-00 Р. 6 Правил ЕЭК ООН № 59 п. 6.2.1, прил. 3, 7 Правил ЕЭК ООН № 51 Правила ЕЭК ООН № 9 Прил. 3 Правил ЕЭК ООН № 41 Прил. 3 Правил ЕЭК ООН № 63	Сменные системы выпуска отработавших газов двигателей, в т.ч. глушители и резонаторы, для транспортных средств категории L, M, N	29.32.30 28.11.41.000	8708 92 350 9 8708 92 910 9 8708 92 990 9	Внешний шум: - уровень звука	60 - 90 дБ(А)
260	п. 4.3, р. 5 ГОСТ Р 53833	Установки подогревательно-отопительные независимые	29.32.30 29.10.1 28.11.41.000 29.32.30.170	8419 50 000 0 8708 91 350 9 9032 10 000 0	Тепловая мощность - жидкость - воздух Герметичность Уровень звукового давления Содержание вредных веществ в выбросах: - CO ₂ - CO - HC - NO ₂ и др. Характеристика жидкостного насоса Пусковые качества	2 - 40 кВт 1,5 - 18 кВт 0 - 30 кПа 10 - 100 дБА 8 - 12% 0 - 0,1% 0 - 0,1%
Технический регламент Таможенного союза «О безопасности сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов и прицепов к ним» ТР ТС 031/2011, принят Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 20 июля 2012 г. N 60						
261	р. 5, прил. 3 Правил ЕЭК ООН № 39	Спидометры	29.32.30.160	9029 10 000 9029 20 310 9	Основная погрешность спидометра: -до 60 км/ч -80+ п*20 км/ч (п=0,1,2,..)	+ 4 км/ч или +(5+п) км/ч

1	2	3	4	5	6	7
262	р. 3, 7 ГОСТ 12.2.019	Тракторы категорий Т1, Т2, Т3, Т5, С (кроме С4)	28.30.2 28.92.50.000	870190 110 0 870190 390 0 8703 90390 1 8701 90 390 9 8701 90 200 0 8701 90 350 0 8701 30 000 1 8701 10 000 0 8701 30 000 9 8701 90 390 9 8701 90 500 0 8701 90 900 0	Устройства звуковой сигнализации Внешний шум: - для тракторов с эксплуатационной массой (без балласта), 0-1500 кг; - для тракторов с эксплуатационной массой (без балласта), превышающей 1500-5000 кг	0-140 дБА. 0 - 85 дБА 0 - 89 дБА
263	р. 6-9 ГОСТ Р 51920 р. 2 ГОСТ 12.2.002					
264	р. 5-6 ГОСТ 30748				Максимальная скорость: - прямой участок испытательной трассы (дороги) с мерным участком длиной - уклон поверхности участка дороги в продольном и поперечном направлении	не менее 100 м; менее 1,5%
265	ГОСТ 12.2.0023				Тормозные системы (кроме категории Т5) должны обеспечивать: - тормозной путь, для тракторов при холодных тормозах:	0-10 м
266	п. 5-6, прил. 4 Правил ЕЭК ООН № 13				Тормозные системы (для категории Т5)	Правила ЕЭК ООН № 13
267	р. 5, прил. 3 Правил ЕЭК ООН № 39				Спидометр (для категории Т5)	(для категории Т5) 0-100 км/ч

1	2	3	4	5	6	7
268	Р. 2 ГОСТ 12.2.002				Работоспособность системы пуска двигателя и остановки двигателя	-
269	Р. 3, 7 ГОСТ 12.2.019 Р. 1-7 ГОСТ 12.2.102				Уровень звука на рабочем месте оператора	0-140 дБА
270	Р. 8 ГОСТ 31193				Параметры вибрации на рабочих местах и органах управления	до 3000 Гц, до 80 g
271	Р. 1-7 ГОСТ 12.2.019	Тракторы специального назначения категорий Т4.1, Т4.2, Т4.3, С4.1	28.30.2 28.92.50.000 29.20.23.130 28.30.70.000 28.30.86.110	8701 90 110 0 8701 90 390 870190 390 1 8701 90 390 9 8701 90 200 0 8701 90 350 0 8701 30 000 1 8716 20 000 0 8716 31000 0 8716 40 000 0 8716 90 900 0	Устройства звуковой сигнализации Внешний шум - для тракторов с эксплуатационной массой (без балласта), не превышающей 1500 кг; - для тракторов с эксплуатационной массой (без балласта), превышающей 1500 кг	0-140 дБА 0-85 дБА 0-89 дБА
272	р. 6-9 ГОСТ Р 51920 р. 2 ГОСТ 12.2.002	Прицепы категорий R для тракторов				
273	р. 5-6 ГОСТ 30748				Максимальная скорость - участок испытательной трассы (дороги) должен быть прямолинейным и иметь мерный участок длиной Поверхность участка дороги для испытаний не должна иметь уклона в направлении движения и в направлении под прямым углом к направлению движения трактора	100-1000 м 0-1,5%
274	р. 6 СТБ 1611				Рулевое управление	

1	2	3	4	5	6	7
					должно обеспечивать: -при продолжительности движения: -при исправном состоянии рулевого управления; - при аварийном состоянии рулевого управления с усилителем, не соединенным с другим оборудованием; - при этом усилии на рулевом колесе	5 с 8 с 0-400 Н
275	Р. 2-3 ГОСТ 12.2.002.3				Тормозные системы	
276	р. 5 Правил ЕЭК ООН № 71-00				Поле обзорности, стеклоочистители	> 2 частоты: -1-я - 45 -55 циклов/мин; -2-я-10-55 циклов/мин
277	Р. 2 ГОСТ 12.2.002				Работоспособность в температурном интервале	От минус 45 °С до плюс 85 °С
278	Р. 1-7 ГОСТ 12.2.102 Р. 8 ГОСТ 31193				Степень защиты от проникновения посторонних тел и воды	До IP 66
279	Р. 4-5 СТБ 2216				Теплоустойчивость	40±2) °С, ОВ= (95±3) %, 4 суток.
					Уровень звука на рабочем месте оператора	0-140 ДБА
					Вибрационная безопасность	До 3000 Гц, до 80 g
					Измерение	-

1	2	3	4	5	6	7
	<p>п. 5-6, прил. 4 Правил ЕЭК ООН № 13 Р. 2-3 ГОСТ 12.2.002.3</p>				<p>эффективности тормозной системы: - температура, измеренная на диске или до 100 °С; на наружной поверхности барабана - скорость движения 0 - 80 км/ч - масса транспортного средства до 50 т - замедление до 6 м/с² - тормозной путь 0 - 50 м - усилие, прикладываемое к органу управления до 600 Н давление в шинах давление жидкости (воздуха) в тормозной системе до 10 бар</p>	
	<p>Технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 010/2011, утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011г. № 823</p>					
280	Р. 4-5 ГОСТ Р 50943	Снегоболотоходы	34.10	8703 21 109 1	<p>Уровень внешнего шума: - для снегоболотоходов с собственной массой, превышающей 1,5 т; - для снегоболотоходов с собственной массой, не превышающей 1,5 т. Уровень шума в районе головы водителя не должен превышать.</p>	<p>89 дБА 85 дБА 86 дБА</p>
	<p>Звуковой сигнал Проверка конструкции, визуальная проверка функциональная проверка Уровень звукового сигнала 93-112 дБА</p>					

1	2	3	4	5	6	7
281	Р. 4 ГОСТ Р 50908	Тракторы малогабаритные, мотоблоки и мотокультиваторы	из 28.30	8424 00 000 0 8432 00 000 0 8436 00 000 0 8479 00 000 0 8701 00 000 0	Работоспособность при пониженных температурах Проверка конструкции, визуальная проверка Шум Уровень вибрации	До 3000 Гц, до 80 g до 3000 Гц, до 80 g
282	ГОСТ ISO 4254-1	Самоходные, монтируемые, навесные, полунавесные, полуприцепные и прицепные машины, используемые в сельском хозяйстве	из 28.30		Шум Вибрация	от 0 до 150 дБА До 3000 Гц, до 80 g
283	Р. 4-6 ГОСТ ISO 4254-8	Машины для внесения твердых удобрений			Шум	от 0 до 150 дБА
284	Р. 4-5 ГОСТ ISO 4254-9	Сеялки			Шум	от 0 до 150 дБА
285	Р. 7-10 ГОСТ ИСО 14269-2	Тракторы и самоходные машины для сельскохозяйственных работ и лесоводства		8424 00 000 0 8427 00 000 0 8428 00 000 0 8432 00 000 0 8433 00 000 0 8434 00 000 0 8436 00 000 0 8479 00 000 0 8716 00 000 0	Избыточное давление Подача воздуха Температура Эффективность Фильтрующего элемента Скорость движения воздуха Влажность Время Линейные размеры Угловые размеры	от 1 до 100 Па от 1 до 100 м ³ /ч от -40 до +50°C от 0 до 100 % от 0,1 до 10 м/с от 20 до 90 % от 0,2 до 172800 с от 0,05 до 8000 мм от 0 до 360°
286	Р. 4 ГОСТ ИСО 14269-4				Линейные размеры Угловые размеры Температура Масса Время Давление Линейные размеры	от 0,05 до 8000 мм от 0 до 360° от -40 до +50°C от 0,001 до 15000 кг от 0,2 до 172800 с от 0,001 до 100 Па от 0,05 до 8000 мм
287	Р. 6 ГОСТ ИСО 14269-5					

1	2	3	4	5	6	7
					Угловые размеры Время Напряжение Шум Вибрация Шум Вибрация Шум Вибрация Шум Вибрация Шум Вибрация	от 0 до 360° от 0,2 до 172800 с от 0,01 до 500 В от 0 до 150 дБА До 3000 Гц, до 80 g от 0 до 150 дБА До 3000 Гц, до 80 g от 0 до 150 дБА До 3000 Гц, до 80 g от 0 до 150 дБА До 3000 Гц, до 80 g от 0 до 150 дБА До 3000 Гц, до 80 g
288	Р. 4-5 ГОСТ EN 908	Машины дождевальные барабанного типа				
289	Р. 4-5 ГОСТ EN 12525	Оборудование погрузочное фронтальное				
290	Р. 4-5 ГОСТ EN 13118	Машины для уборки картофеля				
291	Р. 4-5 ГОСТ EN 13140	Машины для уборки сахарной и кормовой свеклы				
292	Р. 2 ГОСТ 12.2.002	Самоходные машины сельскохозяйственные, навесные, полунавесные, монтируемые, прицепные, полуприцепные сельскохозяйственные машины и орудия, агрегируемые с тракторами, сельскохозяйственные агрегаты (СХА), ручные машины для сельскохозяйственных работ и сельскохозяйственное стационарное технологическое оборудование				
293	Р. 2-3 ГОСТ 12.2.002.3	Самоходные сельскохозяйственные и лесные машины, полунавесные, монтируемые, прицепные и полуприцепные сельскохозяйственные машины, рассчитанные на эксплуатацию при скоростях, превышающих 6 км/ч			Температура Скорость движения Тормозной путь Замедление Усилия на органы управления Давление в шинах Давление жидкости (воздуха) в тормозной системе Время Шумовые характеристики	от -40 до +150°С от 0,01 до 100 км/ч от 0,05 до 8000 мм от 0,01 до м/с от 0,0025 до 2кН от 0,001 Па до 20 МПа от 0,001 Па до 20 МПа
294	Р. 2-3 ГОСТ 12.4.095	Самоходные сельскохозяйственные машины				от 0,2 до 172800 с от 0 до 150 дБА

1	2	3	4	5	6	7
					Вибрационные характеристики	До 3000 Гц, до 80 g
295	Р. 4 ГОСТ 26025	Машины сельскохозяйственные			Виброускорение	85 — 0,1 м/с ²
296	Р. 4-5 ГОСТ 28287	Пресс-подборщики			Радиус поворота	от 0 до 360°
297	Р. 5-10 ГОСТ 28301	Комбайны зерноуборочные			Скорость	от 0 до 60 км/ч
					Расход топлива	до 10 кг
					Минимальный радиус поворота	от 0,05 до 8000 мм
					Скорость	от 0 до 60 км/ч
					Время	от 0,2 до 172800 с
					Расход топлива	до 10 кг
298	Р. 4-5 ГОСТ 28306	Машины для посадки картофеля			Момент вращения	от 1 до 5000 Н м
					Время	от 0,2 до 172800 с
					Частота	до 10000 мин ⁻¹
					Давление	от 0,001 Па до 20 МПа
					Температура	от -40 до +150°С
					Влажность	от 20 до 90 %
					Скорость	от 0 до 60 км/ч
					Расход топлива	до 10 кг
299	Р. 4-5 ГОСТ 28713	Машины для уборки картофеля			Сила	от 0,0025 до 2кН
					Момент вращения	от 1 до 5000 Н м
					Время	от 0,2 до 172800 с
					Частота	до 10000 мин ⁻¹
					Давление	от 0,001 Па до 20 МПа
					Температура	от -40 до +150°С
					Влажность	от 20 до 90 %
					Скорость	от 0 до 60 км/ч
					Расход топлива	до 10 кг
300	Р. 4-11 ГОСТ 28714	Машины для внесения твердых минеральных удобрений			Время	от 0,2 до 172800 с
					Частота	до 10000 мин ⁻¹
					Давление	от 0,001 Па до 20 МПа
					Температура	от -40 до +150°С
					Влажность	от 20 до 90 %
					Скорость	от 0 до 60 км/ч
					Расход топлива	до 10 кг
301	Р. 4-5 ГОСТ 28718	Машины для внесения твердых органических удобрений			Время	от 0,2 до 172800 с
					Частота	до 10000 мин ⁻¹

1	2	3	4	5	6	7
					Давление Температура Влажность Скорость Расход топлива Время Частота Давление Температура Влажность Скорость Расход топлива Температура Влажность Скорость Вибрация Время Частота Давление Температура Влажность Скорость Расход топлива Шум	от 0,001 Па до 20 МПа от -40 до +150°C от 20 до 90 % от 0 до 60 км/ч до 10 кг от 0,2 до 172800 с до 10000 мин ⁻¹ от 0,001 Па до 20 МПа от -40 до +150°C от 20 до 90 % от 0 до 60 км/ч до 10 кг от -40 до +150°C от 20 до 90 % от 0 до 60 км/ч до 3000 Гц, до 80 g от 0,2 до 172800 с до 10000 мин ⁻¹ от 0,001 Па до 20 МПа от -40 до +150°C от 20 до 90 % от 0 до 60 км/ч до 10 кг от 0 до 150 дБА от 0,2 до 172800 с до 10000 мин ⁻¹ от 0,001 Па до 20 МПа от -40 до +150°C от 20 до 90 % от 0 до 60 км/ч до 10 кг от 0 до 150 дБА от 0,2 до 172800 с до 10000 мин ⁻¹ от 0,001 Па до 20 МПа от -40 до +150°C от 20 до 90 % от 0 до 60 км/ч до 10 кг от 0 до 150 дБА
302	Р. 4-5 ГОСТ 28722	Косилки-плющилки				
303	Р. 5-12 ГОСТ 31323	Машины для полевых работ				
304	Р. 4-5 ГОСТ 32617	Машины для орошения				
305	Р. 5-11 ГОСТ Р 52757	Машины свеклоуборочные				
306	Р. 5-11 ГОСТ Р 52758	Погрузчики и транспортеры сельскохозяйственного назначения				

1	2	3	4	5	6	7
307	Р. 5-11 ГОСТ Р 52759	Машины для внесения твердых органических удобрений			<p>Скорость Расход топлива Шум Вибрация Время Частота Давление Температура Влажность Скорость Расход топлива Шум Вибрация</p>	<p>от 0 до 60 км/ч до 10 кг от 0 до 150 дБА до 3000 Гц, до 80 g от 0,2 до 172800 с до 10000 мин⁻¹ от 0,001 Па до 20 МПа от -40 до +150°С от 20 до 90 % от 0 до 60 км/ч до 10 кг от 0 до 150 дБА до 3000 Гц, до 80 g</p>
308	Р. 5-11 ГОСТ Р 53053	Опрыскиватели			<p>Время Частота Давление Температура Влажность Скорость Расход топлива Шум Вибрация</p>	<p>от 0,2 до 172800 с до 10000 мин⁻¹ от 0,001 Па до 20 МПа от -40 до +150°С от 20 до 90 % от 0 до 60 км/ч до 10 кг от 0 до 150 дБА до 3000 Гц, до 80 g</p>
309	Р. 4-6 ГОСТ Р 53055	Стационарные и передвижные машины, машинные комплексы и оборудование с электроприводом переменного тока с частотой 50 Гц, применяемые в сельскохозяйственном и лесохозяйственном производствах			<p>Время Частота Давление Температура Влажность Скорость Расход топлива Шум Вибрация</p>	<p>от 0,2 до 172800 с до 10000 мин⁻¹ от 0,001 Па до 20 МПа от -40 до +150°С от 20 до 90 % от 0 до 60 км/ч до 10 кг от 0 до 150 дБА до 3000 Гц, до 80 g</p>
310	Р. 5-6 ГОСТ ISO 4254-10	Баранные сеноворошилки и грабли			<p>Время Частота Давление Температура Влажность Скорость Расход топлива</p>	<p>от 0,2 до 172800 с до 10000 мин⁻¹ от 0,001 Па до 20 МПа от -40 до +150°С от 20 до 90 % от 0 до 60 км/ч до 10 кг</p>

1	2	3	4	5	6	7
311	Р. 5-6 ГОСТ ISO 4254-11	Пресс-подборщики			Шум Вибрация Время Частота Давление Температура Влажность Скорость Расход топлива Шум Вибрация	от 0 до 150 дБА до 3000 Гц, до 80 g от 0,2 до 172800 с до 10000 мин ⁻¹ от 0,001 Па до 20 МПа от -40 до +150°С от 20 до 90 % от 0 до 60 км/ч до 10 кг от 0 до 150 дБА до 3000 Гц, до 80 g
312	Р. 4-5 ГОСТ ISO 4254-13	Крупные ротационные косилки			Время Частота Давление Температура Влажность Скорость Расход топлива Шум Вибрация	от 0,2 до 172800 с до 10000 мин ⁻¹ от 0,001 Па до 20 МПа от -40 до +150°С от 20 до 90 % от 0 до 60 км/ч до 10 кг от 0 до 150 дБА до 3000 Гц, до 80 g
313	Р. 3-4 ГОСТ ЕН 704	Пресс-подборщики			Время Частота Давление Температура Влажность Скорость Расход топлива Шум Вибрация	от 0,2 до 172800 с до 10000 мин ⁻¹ от 0,001 Па до 20 МПа от -40 до +150°С от 20 до 90 % от 0 до 60 км/ч до 10 кг от 0 до 150 дБА до 3000 Гц, до 80 g
314	Р. 5-11 ГОСТ 31344	Машины и оборудование для удаления навоза			Время Частота Давление Температура Влажность Скорость Расход топлива Шум Вибрация	от 0,2 до 172800 с до 10000 мин ⁻¹ от 0,001 Па до 20 МПа от -40 до +150°С от 20 до 90 % от 0 до 60 км/ч до 10 кг от 0 до 150 дБА до 3000 Гц, до 80 g

1	2	3	4	5	6	7
315	Р. 4-10 ГОСТ 12.2.122	Тракторы промышленные	из 28.92	8701 00 000 0 8479 00 000 0	Уровень звука Уровень звукового давления Уровень виброскорости, вибоускорения Время Скорость Температура Влажность	от 0 до 150 дБА от 0 до 200 дБ от 0 до 200 дБ от 0,2 до 172800 с до 60 м/с от -40 до +150°С от 20 до 90 %

Руководитель ИЛ «АвтоТракторные Средства»
ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»



[Handwritten signature]

Хохлов Д.И.

подпись

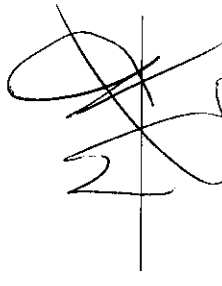
ПРОШИТО, ПРОНУМЕРОВАНО,
СКРЕПЛЕНО ПЕЧАТЬЮ

122 ЛИСТОВ

Экспертная группа:

Руководитель экспертной группы,
эксперт по аккредитации

У.Т. Файзуллаев



Член экспертной группы,
технический эксперт

С.М. Полойников



ДОРЕШЬЕВ А.А.

