



Приложение 4. Перечень требований безопасности, предъявляемых к тракторам и прицепах в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза "О безопасности сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов и прицепов к ним" (ТР ТС 031/2012)

Приложение 4
к техническому регламенту
Таможенного союза
"О безопасности сельскохозяйственных
и лесохозяйственных тракторов
и прицепов к ним"
(ТР ТС 031/2012)

Перечень
требований безопасности, предъявляемых к тракторам и прицепах в соответствии с
техническим регламентом Таможенного союза "О безопасности сельскохозяйственных и
лесохозяйственных тракторов и прицепов к ним" (ТР ТС 031/2012)

См. таблицу 4.1 на 2 странице

Таблица 4.1 - Перечень требований безопасности, предъявляемых к тракторам и прицепах

Характеристика или показатель трактора или прицепа	Элемент настоящего технического регламента Таможенного союза или обозначение стандарта или Правил ЕЭК ООН, устанавливающих требования к характеристике или показателю	Элемент настоящего технического регламента Таможенного союза или обозначение стандарта или Правил ЕЭК ООН, устанавливающих методы контроля	Категории тракторов и прицепов					
			T1	T2	T3	T5	C (кроме C4)	R
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 Технически допустимая масса	Пункт 1 приложения 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза	ГОСТ 12.2.002-91	X	X	X	X	(X)	[X]
2 Место установки регистрационного знака	Пункт 11 приложения 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза	Пункт 11 приложения 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза	X	X	X	X	I	[X]
3 Топливный бак	ГОСТ 12.2.019-2005 Пункт 3 приложения 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза	ГОСТ 12.2.019-2005 Пункт 3 приложения 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза	X	X	X	X	I	-
4 Балластные грузы	Пункт 2 приложения 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза	Пункт 2 приложения 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза	X	X	(X)	(X)	I	-
5 Устройства звуковой сигнализации	ГОСТ 12.2.019-2005 ГОСТ 12.2.102-89	ГОСТ 12.2.019-2005	X	X	X	X	I	-
6 Внешний шум	ГОСТ Р 51920-2002	ГОСТ Р 51920-2002	X	X	X	(X)	I	-

	ГОСТ 12.2.019-2005	ГОСТ 12.2.002-91							
7 Максимальная скорость	ГОСТ 30748-2001 Пункт 4 приложения 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза	ГОСТ 30748-2001 Пункт 4 приложения 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза	X	X	X	(X)	I	-	
8 Грузовая платформа	Пункт 5 приложения 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза	ГОСТ 12.2.002-91	X	X	X	(X)	I	-	
9 Рулевое управление	ГОСТ Р 51961-2002 СТБ ISO 15077-2010	СТБ 1611-2006	X	X	X	(X)	(X)	-	
10 Электромагнитная совместимость	Правила ЕЭК ООН N 10 (03)/ Пересмотр 3	Правила ЕЭК ООН N 10 (03)/ Пересмотр 3	X	X	X	X	I	-	
11 Тормозные системы	ГОСТ 12.2.019-2005	ГОСТ 12.2.002.3-91	X	X	X	-	(X)	-	
	Правила ЕЭК ООН N 13 (10)/ Пересмотр 6	Правила ЕЭК ООН N 13 (10)/ Пересмотр 6	-	-	-	X	-	[X]	
	СТБ 2216-2011	ГОСТ 12.2.002.3-91	-	-	-	-	-	X	
12 Устройства освещения и световой сигнализации	Правила ЕЭК ООН N 86 (00)	Правила ЕЭК ООН N 86 (00)	X	X	X	X	I	[X]	
	ГОСТ 8769-75	ГОСТ 12.2.002-91 ГОСТ 12.2.102-89	-	-	-	-	-	X	
13 Буксирные устройства	Пункт 7 приложения 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза	Пункт 7 приложения 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза	X	X	X	(X)	I	-	
14 Валы отбора мощности	ГОСТ 3480-76	ГОСТ 26025-83	X	X	X	X	I	-	
15 Размеры трактора, прицепа и буксируемая масса прицепа	Пункт 8 приложения 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза	ГОСТ 26025-83	X	X	X	(X)	I	X	
16 Нагрузка на тягово-сцепное устройство	СТБ 2216-2011	ГОСТ 28307-89	-	-	-	-	-	X	

17 Требования к конструкции тракторов и прицепов	Пункт 13 приложения 5 к настоящему ТР ТС	ГОСТ 12.2.002-91 ГОСТ 31177-2003	X	X	X	X	I	[X]
18 Защита частей	СТБ 1984-2009	ГОСТ 12.2.002-91 ГОСТ 12.2.102-89	X	X	X	(X)	I	-
19 Механические тягово-сцепные устройства	СТБ 2028-2010	СТБ 2028-2010	X	X	X	(X)	I	[X]
20 Табличка изготовителя	Пункт 9 приложения 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза	ГОСТ 26828-86	X	X	X	(X)	I	[X]
21 Руководство по эксплуатации	ГОСТ ИСО/ТО 12100-2-2002 ГОСТ 27388-87	Визуальная оценка	X	X	X	X	I	X
22 Соединительное устройство тормозного привода прицепа	СТБ ISO 5676-2010 Пункт 10 приложения 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза	ГОСТ 22895-77 СТБ ISO 5676-2010	X	X	X	(X)	I	X
23 Выбросы вредных веществ	Пункт 14 приложения 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза	Правила ЕЭК ООН N 96 (02)/ Пересмотр 1 Правила ЕЭК ООН N 49 (04)/ Пересмотр 3*	X	X	X	X	X	-
24 Дымность отработавших газов	Правила ЕЭК ООН N 24 (03)/ Пересмотр 2	Правила ЕЭК ООН N 24 (03)/ Пересмотр 2	X	X	X	X	X	-
25 Спидометр	Правила ЕЭК ООН N 39 (00)/ Пересмотр 1	Правила ЕЭК ООН N 39 (00)/ Пересмотр 1	-	-	-	X	-	-
26 Системы защиты от разбрызгивания	СТБ 2022-2009	СТБ 2022-2009	-	-	-	X	-	[X]
27 Шины	Правила ЕЭК ООН N 106 (00)	Правила ЕЭК ООН N 106 (00)	X	X	X	X	-	X
28 Устройства ограничения скорости	Правила ЕЭК ООН N 89	Правила ЕЭК ООН N 89	-	-	-	X	-	-
29 Боковая защита	Правила ЕЭК ООН N 73 (00)	Правила ЕЭК ООН N 73 (00)	-	-	-	X	-	X
30 Заднее защитное	Правила ЕЭК ООН N 58 -	Правила ЕЭК ООН N 58 -	-	-	-	-	-	X

устройство	Пересмотр 1	Пересмотр 1							
31 Устойчивость прицепа	СТБ ЕН 1853-2006	ГОСТ 12.2.002-91 СТБ ЕН 1853-2006	-	-	-	-	-	-	X
32 Опорное устройство (полуприцепа)	СТБ 2216-2011	ГОСТ 12.2.002-91	-	-	-	-	-	-	X
33 Требования к системе пуска и остановке двигателя	ГОСТ 12.2.019-2005 ГОСТ 19677-87	ГОСТ 12.2.002-91	X	X	X	X	I	-	-
34 Устройство защиты при опрокидывании (ROPS) (статические испытания)	Пункт 12.1 приложения 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза	СТБ ИСО 8082-2004 ГОСТ Р ИСО 5700-2008	X	-	-	(X)	I	-	-
35 Устройство защиты при опрокидывании (ROPS) (динамические испытания)	Пункт 12.1 приложения 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза	СТБ ИСО 8082-2004 ГОСТ Р ИСО 3463-2008	X	-	-	(X)	(X)	-	-
36 Устройство защиты от падающих предметов (FOPS)	Пункт 12.1 приложения 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза	ГОСТ Р ИСО 3449-2009 ГОСТ Р ИСО 8083-2008	X	X	X	X	I	-	-
37 Устройство защиты оператора (OPS)	Пункт 12.1 приложения 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза	ГОСТ Р ИСО 8084-2005	X	X	X	X	I	-	-
38 Защита оператора от воздействия вредных веществ	Пункт 12.2 приложения 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза	СТБ ЕН 15695-1-2011	X	X	X	X	I	-	-
39 Рабочее пространство и доступ к сиденью оператора	ГОСТ ИСО 4252-2005 ГОСТ ИСО 4253-2005	ГОСТ 12.2.002-91	X	-	X	(X)	I	-	-
40 Системы доступа	ГОСТ ИСО 4252-2005 ГОСТ ИСО 4254-3-2005 ГОСТ 12.2.102-89	ГОСТ 12.2.002-91 ГОСТ 26025-83 ГОСТ 12.2.102-89	X	X	X	X	I	-	-

	СТБ 2216-2011 СТБ ЕН 1853-2006	ГОСТ 12.2.002-91 ГОСТ 26025-83	-	-	-	-	-	X	
41 Органы управления	СТБ ISO 15077-2010 ГОСТ ИСО 4254-3-2005 ГОСТ 26336-97	ГОСТ 12.2.002-91	X	X	X	(X)	I	-	
42 Расположение запорных устройств и усилия подъема бортов платформ прицепа	СТБ 2216-2011	ГОСТ 12.2.002-91	-	-	-	-	-	X	
43 Остекление	ГОСТ 12.2.120-2005 Правила ЕЭК ООН N 43 (00)/ Пересмотр 2	СТБ 1639-2006 ГОСТ 5727-88 Правила ЕЭК ООН N 43 (00)/ Пересмотр 2	X	X	X	X	I	-	
44 Места крепления ремней безопасности	Правила ЕЭК ООН N 14 (06)/ Пересмотр 4 ГОСТ 26879-88	Правила ЕЭК ООН N 14 (06)/ Пересмотр 4 ГОСТ 26879-88	X	X	X	X	X	-	
45 Ремни безопасности	ГОСТ 26879-88 Правила ЕЭК ООН N 16 (04)/ Пересмотр 5	ГОСТ 26879-88 Правила ЕЭК ООН N 16 (04)/ Пересмотр 5	-	-	-	X	-	-	
46 Поле обзора и стеклоочистители	Правила ЕЭК ООН N 71 ГОСТ 12.2.019-2005	Правила ЕЭК ООН N 71	X	X	X	(X)	I	-	
47 Зеркала заднего вида	Пункт 6 приложения 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза	Правила ЕЭК ООН N 46 (02)/ Пересмотр 3	X	X	(X)	(X)	I	-	
48 Сиденье оператора	ГОСТ 20062-96 ГОСТ ИСО 4253-2005	ГОСТ 20062-96	X	X	X	(X)	(X)	-	
49 Сиденье пассажира	ГОСТ ИСО 4254-3-2005	ГОСТ 12.2.002-91	X	-	X	(X)	I	-	
50 Уровень звука на рабочем месте оператора	ГОСТ 12.2.019-2005 ГОСТ 12.2.102-89	ГОСТ 12.2.002-91 ГОСТ 12.2.102-89	X	X	X	(X)	I	-	
51 Вибрационная безопасность	ГОСТ 12.1.012-2004	ГОСТ 31193-2004	X	X	X	X	I	-	
Условные обозначения:									

X - требование применяется.
 (X) - применяемость требований устанавливает изготовитель.
 [X] - указанные стандарты или Правила ЕЭК ООН применяются в части требований, распространяющихся на прицепы.
 - требование не применяется.
 I - как для Т, в зависимости от категории.

* Для двигателей с принудительным зажиганием, работающих на природном компримированном газе или сжиженном нефтяном газе.

Таблица 4.2 - Перечень требований безопасности, предъявляемых к тракторам специального назначения

Характеристика или показатель трактора	Элемент настоящего технического регламента Таможенного союза или обозначение стандарта или Правил ЕЭК ООН, устанавливающих требования к характеристике или показателю	Элемент настоящего технического регламента Таможенного союза или обозначение стандарта или Правил ЕЭК ООН, устанавливающих методы контроля	Категории тракторов			
			T4.1	T4.2	T4.3	C4.1
1	2	3	4	5	6	7
1 Технически допустимая масса	Пункт 1 приложения 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза	ГОСТ 12.2.002-91	X	X	X	X
2 Место установки регистрационного знака	Пункт 11 приложения 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза	Пункт 11 приложения 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза	(X)	(X)	X	(X)
3 Топливный бак	ГОСТ 12.2.019-2005 Пункт 3 приложения 5 к настоящему техническому	ГОСТ 12.2.019-2005 Пункт 3 приложения 5 к настоящему техническому	X	X	X	X

	регламенту Таможенного союза	регламенту Таможенного союза				
4 Балластные грузы	Пункт 2 приложения 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза	Пункт 2 приложения 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза	X	X	X	X
5 Устройства звуковой сигнализации	ГОСТ 12.2.019-2005 ГОСТ 12.2.102-89	ГОСТ 12.2.019-2005	X	X	X	X
6 Внешний шум	ГОСТ Р 51920-2002 ГОСТ 12.2.019-2005	ГОСТ Р 51920-2002 ГОСТ 12.2.002-91	(X)	(X)	X	(X)
7 Максимальная скорость	ГОСТ 30748-2001 Пункт 4 приложения 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза	ГОСТ 30748-2001 Пункт 4 приложения 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза	X	X	X	X
8 Грузовая платформа	Пункт 5 приложения 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза	ГОСТ 12.2.002-91	(X)	X	(X)	(X)
9 Электромагнитная совместимость	Правила ЕЭК ООН N 10 (03)/ Пересмотр 3	Правила ЕЭК ООН N 10 (03)/ Пересмотр 3	X	X	X	X
10 Рулевое управление	ГОСТ Р 51961-2002 СТБ ISO 15077-2010	СТБ 1611-2006	X	X	X	SD
11 Тормозные системы	ГОСТ 12.2.019-2005	ГОСТ 12.2.002.3-91	(X)	X	X	(X)
12 Устройства освещения и световой сигнализации	Правила ЕЭК ООН N 86 (00)	Правила ЕЭК ООН N 86 (00)	X	X	X	X
13 Буксирные устройства	Пункт 7 приложения 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза	Пункт 7 приложения 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза	(X)	X	X	(X)
14 Валы отбора мощности	ГОСТ 3480-76	ГОСТ 26025-83	X	X	X	X
15 Размеры трактора и буксируемая	Пункт 8 приложения 5 к	ГОСТ 26025-83	(X)	X	X	(X)

масса прицепа	настоящему техническому регламенту Таможенного союза					
16 Защита частей	СТБ 1984-2009	ГОСТ 12.2.002-91 ГОСТ 12.2.102-87	(X)	X	X	(X)
17 Механические тягово-сцепные устройства	СТБ 2028-2010	СТБ 2028-2010	X	(X)	X	X
18 Табличка изготовителя	Пункт 9 приложения 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза	ГОСТ 26828-86	X	X	X	X
19 Руководство по эксплуатации	ГОСТ ИСО/ТО 12100-2-2002 ГОСТ 27388-87	Визуальная оценка	X	X	X	X
20 Соединительное устройство тормозного привода прицепа	СТБ ISO 5676-2010 Пункт 10 приложения 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза	ГОСТ 22895-77 СТБ ISO 5676-2010	X	(X)	X	X
21 Выбросы вредных веществ	Пункт 14 приложения 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза	Правила ЕЭК ООН N 96 (02)/ Пересмотр 1 Правила ЕЭК ООН N 49 (04)/ Пересмотр 3*	X	X	X	X
22 Дымность отработавших газов	Правила ЕЭК ООН N 24 (03)/ Пересмотр 2	Правила ЕЭК ООН N 24 (03)/ Пересмотр 2	X	X	X	X
23 Шины	Правила ЕЭК ООН N 106 (00)	Правила ЕЭК ООН N 106 (00)	X	X	X	-
24 Требования к системе пуска и остановке двигателя	ГОСТ 12.2.019-2005 ГОСТ 19677-87	ГОСТ 12.2.002-91	X	X	X	X
25 Защита оператора от воздействия вредных веществ	Пункт 12.2 приложения 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза	СТБ EN 15695-1-2011	X	X	X	X
26 Устройство защиты при	Пункт 12.1 приложения 5 к	СТБ ИСО 8082-2004	SD	X	X	SD

опрокидывании (ROPS) (статические испытания)	настоящему техническому регламенту Таможенного союза	ГОСТ Р ИСО 5700-2008				
27 Устройство защиты при опрокидывании (ROPS) (динамические испытания)	Пункт 12.1 приложения 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза	СТБ ИСО 8082-2004 ГОСТ Р ИСО 3463-2008	SD	X	X	SD
28 Рабочее пространство и доступ к сиденью оператора	ГОСТ ИСО 4252-2005 ГОСТ ИСО 4253-2005	ГОСТ 12.2.002-91	(X)	(X)	(X)	(X)
29 Системы доступа	ГОСТ 12.2.019-2005 ГОСТ ИСО 4254-3-2005 ГОСТ 12.2.102-89	ГОСТ 12.2.002-91 ГОСТ 26025-83 ГОСТ 12.2.102-89	X	X	X	X
30 Органы управления	СТБ ISO 15077-2010 ГОСТ ИСО 4254-3-2005 ГОСТ 26336-97	ГОСТ 12.2.002-91	X	X	X	X
31 Остекление	ГОСТ 12.2.120-2005	СТБ 1639-2006 ГОСТ 5727-88	X	X	X	X
32 Поле обзора, стеклоочистители	Правила ЕЭК ООН N 71 ГОСТ 12.2.019-2005	Правила ЕЭК ООН N 71	(X)	(X)	X	(X)
33 Зеркала заднего вида	Пункт 6 приложения 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза	Правила ЕЭК ООН N 46 (02)/ Пересмотр 3	(X)	X	X	(X)
34 Сиденье оператора	ГОСТ 20062-96 ГОСТ ИСО 4253-2005	ГОСТ 20062-96	(X)	X	X	(X)
35 Сиденье пассажира	ГОСТ ИСО 4254-3-2005	ГОСТ 12.2.002-91	X	X	X	X
36 Уровень звука на рабочем месте оператора	ГОСТ 12.2.019-2005 ГОСТ 12.2.102-2005	ГОСТ 12.2.002-91 ГОСТ 12.2.102-89	(X)	X	X	(X)
37 Вибрационная безопасность	ГОСТ 12.1.012-2004	ГОСТ 31193-2004	X	X	X	X
38 Требования к конструкции тракторов	Пункт 13 приложения 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного	ГОСТ 12.2.002-91 ГОСТ 31177-2003	X	X	X	X

	союза					
<p>Условные обозначения: X - требование применяется. (X) - применяемость требований устанавливает изготовитель. SD - требование не установлено. - требование не применяется.</p> <hr/> <p>* Для двигателей с принудительным зажиганием, работающих на природном компримированном газе или сжиженном нефтяном газе.</p>						