

Приложение 3. Классификация тракторов и прицепов по категориям и типам в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза "О безопасности сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов и прицепов к ним" (ТР ТС 031/2012)

Приложение 3
к техническому регламенту
Таможенного союза
"О безопасности сельскохозяйственных
и лесохозяйственных тракторов
и прицепов к ним"
(ТР ТС 031/2012)

Классификация
тракторов и прицепов по категориям и типам в соответствии с техническим регламентом
Таможенного союза "О безопасности сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов
и прицепов к ним" (ТР ТС 031/2012)

1. Категории тракторов и прицепов

1.1. Категория Т - колесные тракторы

Категория Т1: колесные тракторы с максимальной расчетной скоростью не более 40 км/ч, минимальным размером колеи оси*, находящейся ближе к оператору, не менее 1150 мм, **снаряженной массой** более 600 кг и дорожным просветом не более 1000 мм..

Категория Т2: колесные тракторы с максимальной расчетной скоростью не более 40 км/ч, минимальным размером колеи менее 1150 мм, снаряженной массой более 600 кг и дорожным просветом не более 600 мм. Если отношение высоты центра тяжести трактора к среднему минимальному размеру колеи осей превышает 0,9, то максимальная расчетная скорость не должна превышать 30 км/ч.

Категория Т3: колесные тракторы с максимальной расчетной скоростью не более 40 км/ч и снаряженной массой не более 600 кг.

Категория Т4: колесные тракторы специального назначения с максимальной расчетной скоростью не более 40 км/ч:

Т4.1 - высококлиренсные тракторы, предназначенные для использования при обработке высокостебельных культур, например виноградников.

Они характеризуются увеличенной высотой шасси или части шасси, благодаря чему они могут перемещаться параллельно рядам растений с возвышением над ними.

Они предназначены для оборудования рабочими органами, которые могут быть установлены спереди, между осями, сзади или на платформе. При работе клиренс трактора превышает 1000 мм. Если отношение высоты центра тяжести трактора (при обычных шинах) к среднему минимальному размеру колеи осей превышает 0,9, то максимальная расчетная скорость не должна превышать 30 км/ч;

Т4.2 - сверхширокие тракторы. Они характеризуются значительными размерами и предназначены специально для обработки больших сельскохозяйственных площадей;

Т4.3 - низкоклиренсные лесохозяйственные или сельскохозяйственные тракторы с приводом на четыре колеса, сменное рабочее оборудование которых предназначено для выполнения работ в лесном или сельском хозяйстве, с несущей рамой, одним или несколькими валами отбора мощности, технически допустимой общей массой не более 10 т и отношением технически

допустимой общей массы к максимальной снаряженной массе менее 2,5. Высота центра тяжести таких тракторов (при обычных шинах) - менее 850 мм.

Категория T5: колесные тракторы с максимальной расчетной скоростью более 40 км/ч.

1.2 Категория С - гусеничные тракторы

Определения гусеничных тракторов категорий С1 - С5 - аналогично определениям категорий колесных тракторов категорий T1 - T5;

С 4.1 - высококлиренсные гусеничные тракторы, определение - аналогично определению колесных тракторов категории T4.1.

1.3 Категория R - прицепы

Категория R1: прицепы, технически допустимая общая масса которых не превышает 1500 кг.

Категория R2: прицепы, технически допустимая общая масса которых более 1500 кг, но не превышает 3500 кг.

Категория R3: прицепы, технически допустимая общая масса которых более 3500 кг, но не превышает 21000 кг.

Категория R4: прицепы, технически допустимая общая масса которых превышает 21000 кг.

Каждая категория прицепов в зависимости от максимальной расчетной скорости имеет в обозначении букву а или b:

а - прицепы с максимальной расчетной скоростью не более 40 км/ч;

б - прицепы с максимальной расчетной скоростью более 40 км/ч.

Например, для прицепа категории Rb3 суммарное технически допустимое распределение массы по осям составляет более 3500 кг, но не превышает 21000 кг, и он предназначен для буксирования трактором категории T5.

2. Типы тракторов и прицепов

2.1. Колесные тракторы

2.1.1. **Тип трактора** - тракторы одной категории, которые характеризуются:

одним изготовителем;

одинаковым обозначением типа;

одинаковыми конструктивными характеристиками:

рамы шасси: лонжеронная/шарнирно-сочлененная (явные и существенные различия);

двигателя (двигатель внутреннего сгорания/электродвигатель/гибридный привод);

количеством осей.

2.1.2. Вариант - тракторы одного типа, которые не отличаются:

двигателем:

принципом действия;

количеством и расположением цилиндров;

мощностью (более чем на 30%, то есть отношение максимальной мощности к минимальной составляет не более 1,3);

рабочим объемом (более чем на 20%, то есть отношение максимального рабочего объема к минимальному составляет не более 1,2);

ведущими осями (количеством, расположением и приводом);

управляемыми осями (количеством и расположением);

максимальной допустимой массой в нагруженном состоянии (более 10%);

типом трансмиссии;

типом ходовой системы (для гусеничных тракторов);

устройством защиты при опрокидывании;

тормозными осями (по количеству).

2.1.3. Версия - тракторы с комбинацией характеристик, которые приведены в документах одобрения типа.

2.2. Гусеничные тракторы

Определения типов гусеничных тракторов - аналогично определениям типов колесных тракторов.

2.3. Прицепы:

2.3.1. Тип прицепа - прицепы одной категории, которые характеризуются:

одним **изготовителем**;

одинаковым обозначением типа;

одинаковыми конструктивными характеристиками:

рамой шасси: лонжеронная/шарнирно-сочлененная (явные и существенные различия);

количеством осей.

2.3.2. Вариант - прицепы одного типа, которые не отличаются:

управляемыми осями (количеством и расположением);

максимальной допустимой массой в нагруженном состоянии (более 10%);

тормозными осями (по количеству).

* Для тракторов с реверсивным сиденьем оператора осью, находящейся ближе к оператору, считается ось, оборудованная шинами с наибольшим диаметром.



Novotest
Certification and quality control

Тел./факс: +7 (495)

989-29-25

Эл. почта:

info@novotest.ru

Сайт: www.novotest.ru