

ГОСТ 30750—2001
(ИСО 789-6—82)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Тракторы сельскохозяйственные
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ЦЕНТРА
ТЯЖЕСТИ



Издание официальное

БЗ 7—2002

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
Минск

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом по стандартизации ТК 275 «Тракторы»

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 20 от 1 ноября 2001 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Беларуси
Грузия	Грузстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызская Республика	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикстандарт
Туркменистан	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

3 Настоящий стандарт представляет собой идентичный текст ИСО 789-6:1982 «Тракторы сельскохозяйственные. Методы испытаний. Часть 6. Центр тяжести» и содержит дополнительные требования, отражающие потребности экономики страны

4 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 27 мая 2002 г. № 206-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 30750—2001 (ИСО 789-6-82) введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 2003 г.

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 2002

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Определения	1
4 Обозначения и сокращения	2
5 Общие положения	2
6 Метод определения положения центра тяжести	3
Приложение А Форма протокола испытаний по определению положения центра тяжести	6

ТРАКТОРЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

Определение положения центра тяжести

Agricultural tractors. Measurement of the centre of gravity position

Дата введения 2003—01—01

1 Область применения

Стандарт распространяется на сельскохозяйственные тракторы, имеющие не менее двух осей с колесами или гусеницами, и устанавливает методы определения координат центра тяжести.

Стандарт пригоден для целей сертификации.

Требования стандарта являются обязательными.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использована ссылка на ГОСТ 7057—81. Тракторы сельскохозяйственные. Методы испытаний

3 Определения

В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **колесная база:** Расстояние на уровне опорной поверхности между двумя вертикальными плоскостями, проходящими через центры передних и задних колес при условии установки колес параллельно продольной плоскости трактора.

3.2 **база гусеничного трактора:** Расстояние между линиями, перпендикулярными к продольной плоскости симметрии трактора, проходящими через оси крайних опорных катков, расположенных на одной стороне трактора.

3.3 **колея колесного трактора:** Расстояние на уровне опорной поверхности между двумя вертикальными плоскостями, проходящими через центральную линию следа шины, параллельную средней плоскости трактора, при условии расположения колес параллельно этой плоскости. В случае сдвоенных колес — расстояние на уровне опорной поверхности между двумя плоскостями, проходящими посередине между линиями следа сдвоенных колес.

3.4 **масса трактора:** Масса трактора, представленного на испытания.

3.5 базовые плоскости

3.5.1 вертикальные базовые плоскости

3.5.1.1 поперечная плоскость:

для колесных тракторов: Вертикальная плоскость, проходящая через геометрическую ось задних колес*;

для гусеничных тракторов: Вертикальная плоскость, проходящая через геометрическую ось ведущих колес.

* Для тракторов с шарнирно-сочлененной рамой, блокируемой при прямолинейном движении.