

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й   С Т А Н Д А Р Т

---

**УСТРОЙСТВО НАВЕСНОЕ ЗАДНЕЕ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТРАКТОРОВ  
КЛАССОВ 0,6—8**

**Типы, основные параметры и размеры**

Издание официальное

БЗ 12—99/630

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ  
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
М и н с к

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом по стандартизации ТК 275 «Тракторы»

ВНЕСЕН Государственным комитетом Российской Федерации по стандартизации и метрологии

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 Республики Беларусь                     |
| 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 соответствует ИСО 730-1:1994 «Тракторы колесные сельскохозяйственные. Трехточечное задненавесное устройство. Часть 1. Категории 1, 2, 3 и 4» в части основных кинематических параметров и размеров присоединительных элементов для категорий 2, 3 и 4

4 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 28 марта 2002 г. № 113-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 10677—2001 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 2004 г.

5 ВЗАМЕН ГОСТ 10677—82

© 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 Параметры навесных устройств . . . . .  | 2 |
| 5 Размеры присоединительных элементов навесного устройства на тракторе . . . . .        | 5 |
| 6 Размеры присоединительных элементов навесного устройства на навесной машине . . . . . | 5 |
| Приложение А Условный угол тяги и расположение мгновенного центра вращения . . . . .    | 7 |

## УСТРОЙСТВО НАВЕСНОЕ ЗАДНЕЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТРАКТОРОВ КЛАССОВ 0,6—8

### Типы, основные параметры и размеры

Rear three point linkage system for agricultural tractors with nominal traction force from 0,6—8.  
Types, basic parameters and dimensions

Дата введения 2004—01—01

### 1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на заднее навесное устройство (далее— навесное устройство) сельскохозяйственных тракторов и устанавливает три типоразмера навесных устройств, указанных в таблице 1, размеры присоединительных элементов и их расположение на навесных сельскохозяйственных машинах.

Т а б л и ц а 1

| Типоразмер навесного устройства | Класс трактора     |
|---------------------------------|--------------------|
| НУ-2                            | От 0,6 до 2 включ. |
| НУ-3                            | 3 и 4              |
| НУ-4                            | 5 и 8              |

Стандарт не распространяется на навесные устройства тракторов специального назначения (хлопководческих, садоводческих, свекловодческих, виноградниковых, лесохозяйственных, тракторных самоходных шасси) и сельскохозяйственных модификаций промышленных тракторов.

### 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 7463—89 Шины пневматические для тракторов и сельскохозяйственных машин. Технические условия

ГОСТ 13758—89 (ИСО 500—79) Валы карданные сельскохозяйственных машин. Технические условия

ГОСТ 25670—83 Основные нормы взаимозаменяемости. Предельные отклонения размеров с неуказанными допусками

### 3 Определения

В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **навесное устройство:** Устройство, состоящее из трех тяг (верхней и двух нижних), шарнирно-соединенных передними концами с трактором, а задними концами — с присоединительными элементами навесной машины, через которые трактор передает тяговое усилие на машину, когда она находится в рабочем положении и выполняет сельскохозяйственную технологическую операцию, а также с помощью подъемного механизма производит подъем машины в транспортное положение.