



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

ТРАКТОРЫ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ МАШИНЫ  
УСТРОЙСТВА БЫСТРОСОЕДИНЯЮЩИЕ  
ТРЕБОВАНИЯ К КОНСТРУКЦИИ

ГОСТ 25942—90  
(СТ СЭВ 3088—89)

Издание официальное

5 коп. БЗ 3—90/202

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ  
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ  
Москва

Тракторы и сельскохозяйственные машины  
УСТРОЙСТВА БЫСТРОСОЕДИНЯЮЩИЕ

## Требования к конструкции

Tractors and machinery for agriculture.  
Quick-connective devices. Construction requirements

ГОСТ

25942—90

(СТ СЭВ

3088—89)

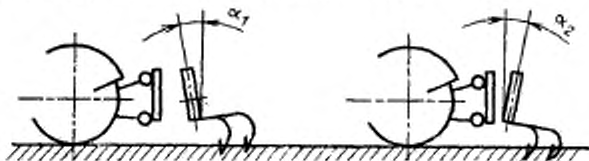
ОКП 47 3983

Дата введения 01.01.92

Настоящий стандарт распространяется на быстросоединяющие сцепные устройства (в дальнейшем — БСУ) для навесных сельскохозяйственных машин, агрегируемых с тракторами от 0,6 до 4.

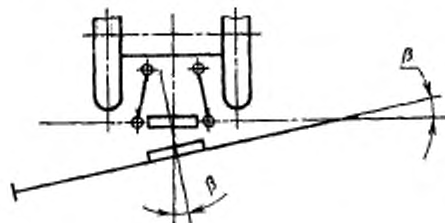
1. БСУ должно обеспечивать присоединение навесной машины к трактору при следующих положениях машины:

1) при продольном наклоне машины вперед на угол  $\alpha_1$  до  $5^\circ$ , при продольном наклоне назад на угол  $\alpha_2$  до  $4^\circ$  (черт. 1);



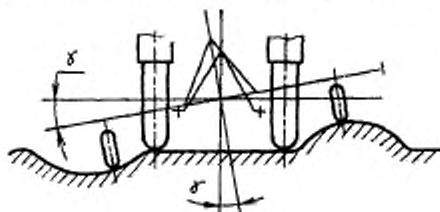
Черт. 1

2) при боковом перекосе машины относительно трактора в горизонтальной плоскости (угол подъезда трактора к машине) на угол  $\beta$  до  $\pm 5^\circ$  (черт. 2);



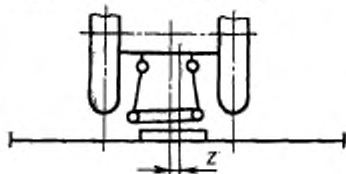
Черт. 2

3) при поперечном наклоне машины на угол  $\gamma$  до  $\pm 5^\circ$  (черт. 3);



Черт. 3

4) при поперечном смещении машины относительно трактора на величину  $Z$  не более  $\pm 20$  мм (черт. 4).



Черт. 4

2. Присоединение навесной машины к трактору при помощи БСУ следует осуществлять с рабочего места оператора.

3. БСУ должны обеспечивать работу карданного вала с защитным кожухом.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН Министерством автомобильного и сельскохозяйственного машиностроения СССР

### РАЗРАБОТЧИКИ

М. М. Фирсов, И. Ф. Шафоростов, Н. М. Орлов, С. Н. Колчин

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 09.04.90 № 827

3. Срок первой проверки — 1997 г.  
Периодичность проверки — 5 лет

4. Стандарт соответствует СТ СЭВ 3088—89

5. ВЗАМЕН ГОСТ 25942—83

Редактор *Р. Г. Говердовская*  
Технический редактор *Г. А. Теребинкина*  
Корректор *В. И. Кануркина*

Сдано в наб. 28.04.90 Подп. в печ. 06.08.90 0,375 усл. п. л. 0,38 усл. кр.-отт. 0,14 уч.-изд. л.  
Тир. 7000 Цена 5 к.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник». Москва, Ляля пер., 6. Зак. 2063