

13398-82

+



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

# УСТРОЙСТВА ПРИЦЕПНЫЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

ТИПЫ, ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ И РАСПОЛОЖЕНИЕ

ГОСТ 13398—82  
[СТ СЭВ 1852—79]

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

УСТРОЙСТВА ПРИЦЕПНЫЕ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

Типы, основные размеры и расположение

Trailing assemblies for agricultural machines.  
Types, general dimensions and location

ОКП 47 3000

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28 декабря 1982 г. № 5174 срок действия установлен

с 01.01.83

до 01.01.88

ГОСТ  
13398-82

[СТ СЭВ 1852-79]

Взамен  
ГОСТ 13398-79

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на прицепные устройства сельскохозяйственных прицепных и полуприцепных машин (ПУ), присоединяемых к тракторам тяговых классов 0,6—6, имеющим тягово-цепные устройства (ТСУ) по ГОСТ 3481-79.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 1852-79.

2. Прицепные устройства следует изготавливать двух типов: ПУ1 и ПУ2.

3. Присоединительные звенья ПУ следует изготавливать двух типов: А и Б.

Звено типа А следует изготавливать двух типоразмеров: 1 и 2.

На ПУ1 допускается применять дополнительные шарниры.

4. Область применения ПУ указана в табл. 1.

Таблица 1

Тип	Типоразмер присоединительного звена	Область применения	
		для тракторов тяговых классов	для ТСУ типа
ПУ1	А1, Б	0,6—3	ТСУ1
	А2	4—6	
ПУ2	А1	0,6—2(3)*	ТСУ2
	А2	3—6	

\* Класс 3 только для колесных тракторов с неодинаковыми колесами.

Пример условного обозначения прицепного устройства типа ПУ1, имеющего присоединительное звено типоразмера А1:

ПУ1-А1.

5. Основные размеры присоединительных звеньев ПУ должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 2.

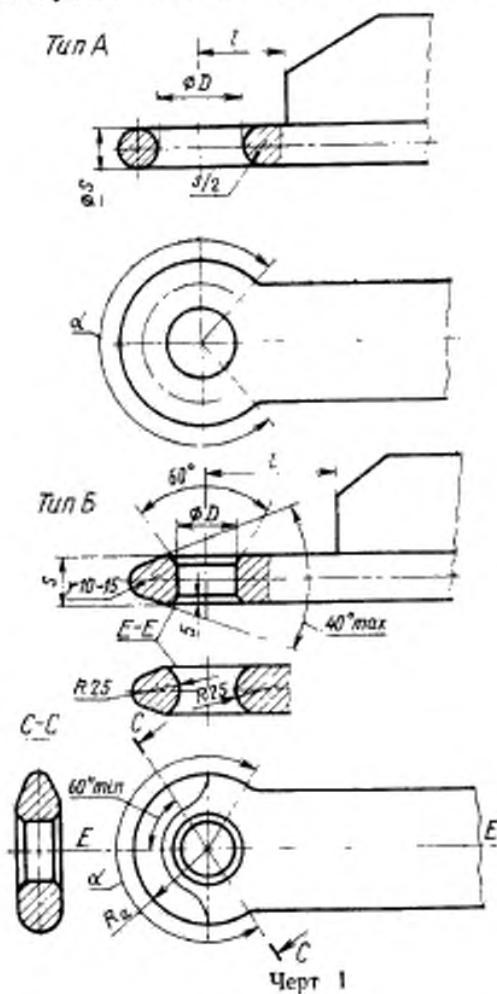
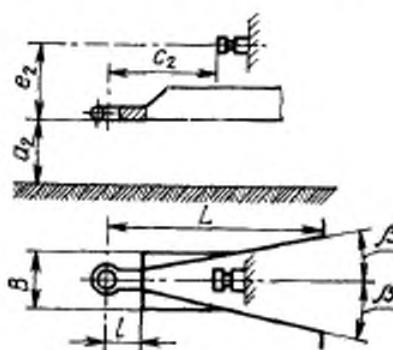


Таблица 2

Размеры в мм

Типоразмер	<i>D</i>	<i>S</i>	<i>l<sub>1</sub></i> не менее	<i>R<sub>g</sub></i>	$\alpha$ , не менее
A1	50	30	70	—	
A2	60	45	100	—	
Б	40	30	75	50	180°

6. Основные размеры ПУ1 и расположение присоединительного звена должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 3 и 4.



Черт. 2

Таблица 3

Размеры в мм

Наименование и обозначение размера	Норма для трактора тягового класса		
	0,6-3	4	5 и 6
	для типоразмера		
	ПУ1-А1, ПУ1-Б		ПУ1-А2
Длина $L$ , не менее	1100	1200	1400
Угол обхвата $\beta$ , не более	$10^\circ$	$20^\circ$	
Ширина $B$ , не более	220	300	
Расстояние от опорной плоскости до нижней плоскости присоединительного звена в рабочем положении сельскохозяйственной машины $a_2^*$	340	410	490

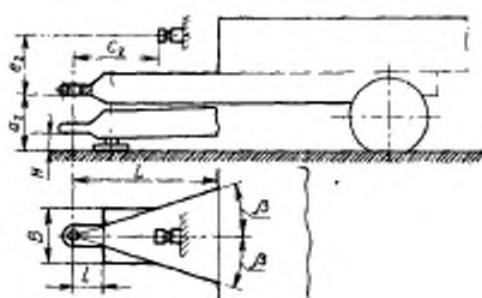
\* Рекомендуемый конструктивный размер.

Таблица 4

мм

Наименование и обозначение размера	Норма для ВПМ по ГОСТ 3480-76 типов	
	1 и 2	3 и 4
Расстояние между осью ВПМ и нижней плоскостью присоединительного звена $a_2$	250	$300^{+50}$
Расстояние между плоскостью торца ВПМ и вертикальной осью присоединительного звена $c_2$	$400^{+20}$	$500^{+20}$

7. Основные размеры ПУ2 и расположение присоединительного звена должны соответствовать указанным на черт. 3 и в табл. 5 и 6.



Черт. 3

Таблица 5  
Размеры в мм

Наименование и обозначение размера	Норма для трактора тягового класса		
	0,6-2 и 3*	3 и 4	5 и 6
	для типоразмера		
ПУ2-А1	ПУ2-А2		
Длина $L$ , не менее	1100	1400	
Угол обхвата $\beta$ , не более	10°	20°	
Ширина $B$ , не более	250	300	
Расстояние от опорной плоскости* до нижней плоскости** присоединительного звена $H$ :			
в рабочем положении	340	410	490
в рассоединенном положении, не менее	150	220	

\* Только для колесных тракторов с неодинаковыми колесами.

\*\* Рекомендуемый конструктивный размер.

Таблица 6

МИ

Наименование и обозначение размера	Норма для ВПМ по ГОСТ 3480—76 типа	
	1 и 2	1, 3 и 4
Расстояние между осью ВПМ и нижней плоскостью присоединительного звена $c_2$	250	$300^{+50}$
Расстояние между плоскостью торца ВПМ и вертикальной осью присоединительного звена $c_2$	Определяют по ГОСТ 13758—77 и ГОСТ 3481—79	$500^{+10}$

8. Ось ВПМ и центр отверстия присоединительного звена должны быть расположены в одной вертикальной плоскости, параллельной направлению движения агрегата.

Редактор *М. В. Глушкова*  
Технический редактор *Э. В. Матяй*  
Корректор *Г. И. Чуйко*

Сдано в наб. 24.03.86 Подп. в печ. 30.06.86 0,5 усл. п. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,29 уч.-изд. л.  
Тираж 6000 Цена 3 коп.

---

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, 123840, ГСП,  
Новопресненский пер., д. 3.  
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 2716.