

**ПРОФИЛЬ ПОЛОСОВОЙ С УКЛОНОМ  
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН**

**Сортамент**  
Agricultural machinery.  
Bevelled strip section.  
Dimensions

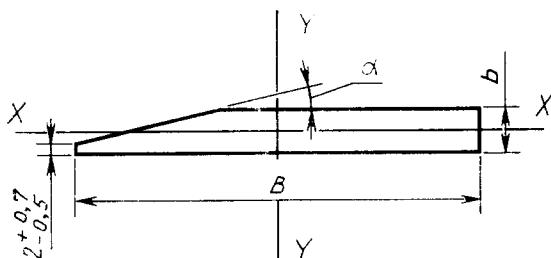
**ГОСТ**  
**12492.15—90**

ОКП 09 4121  
ОКП 09 4122

**Срок действия с 01.01.91  
до 01.01.2001**

Настоящий стандарт распространяется на горячекатаный полосовой профиль с уклоном.

1. Форма, размеры, предельные отклонения по ним, площадь поперечного сечения, масса 1 м профиля, справочные значения относительно осей должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



2. Кривизна профиля по плоскости и по ребру не должна превышать 0,5 % длины. По требованию потребителя профили поставляют с кривизной 0,2 % длины.



Марка стали	B, мм		b, мм		$\alpha$		Площадь сечения, см <sup>2</sup>	Масса 1 м про- филя, кг	Момент инерции, см <sup>4</sup>	
	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.			$I_x$	$I_y$
35, 40 по ГОСТ 1050	80	±1,0	8	±0,5	19°	±1,0°	5,87	4,61	0,31	27,39
	85				19°		6,28	4,93	0,33	33,23
65 по ГОСТ 14959	85	+1,0 -2,0			45°		6,62	5,19	0,35	37,90
	100				45°		7,82	6,14	0,42	65,42

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

### 1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством металлургии СССР РАЗРАБОТЧИКИ

**С. И. Рудюк**, канд. техн. наук; **В. Ф. Коваленко**, канд. техн. наук; **Е. Л. Орлов**, канд. техн. наук; **В. В. Биллер**, канд. техн. наук; **И. М. Козлова**; **В. И. Григорьев**; **И. Г. Курандо**, канд. техн. наук; **В. А. Ена**, канд. техн. наук; **Ж. М. Роева**, канд. эконом. наук; **В. Ю. Юхнов**

### 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 30.03.90 № 753

3. Срок проверки — 1996 г., периодичность проверки — 5 лет

4. ВЗАМЕН ТУ 14—2—710—87

### 5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 1050—88	1
ГОСТ 14959—79	1

## СОДЕРЖАНИЕ

ГОСТ 12492.0	Прокат для сельскохозяйственных машин. Общие технические условия . . . . .	1
ГОСТ 12492.1	Профиль корытный для сельскохозяйственных машин. Сортамент . . . . .	5
ГОСТ 12492.2	Профиль низкорытный для сельскохозяйственных машин. Сортамент . . . . .	8
ГОСТ 12492.3	Профиль полосовой с утолщением для сельскохозяйст- венных машин. Сортамент . . . . .	10
ГОСТ 12492.4	Профиль одножелобчатый для сельскохозяйственных машин. Сортамент . . . . .	12
ГОСТ 12492.5	Профиль для ободьев колес сельскохозяйственных машин. Сортамент . . . . .	15
ГОСТ 12492.6	Профиль полосовой бичевой для сельскохозяйственных машин. Сортамент . . . . .	18
ГОСТ 12492.7	Профиль для резцов болотных плугов для сельскохо- зяйственных машин. Сортамент . . . . .	21
ГОСТ 12492.8	Профиль полосовой с закругленными кромками для сельскохозяйственных машин. Сортамент . . . . .	23
ГОСТ 12492.9	Профиль для крыла плоскореза сельскохозяйственных машин. Сортамент . . . . .	25
ГОСТ 12492.10	Профиль трапециевидный для долот сельскохозяйствен- ных машин. Сортамент . . . . .	27
ГОСТ 12492.11	Профиль для верхнего кольца поворотного круга авто- прицепа сельскохозяйственных машин. Сортамент . . . . .	29
ГОСТ 12492.12	Профиль для кольца поворотного круга автоприцепа сельскохозяйственных машин. Сортамент . . . . .	31
ГОСТ 12492.13	Профиль С-образный для сельскохозяйственных ма- шин. Сортамент . . . . .	33
ГОСТ 12492.14	Профиль для корпуса конечной передачи трактора. Сортамент . . . . .	36
ГОСТ 12492.15	Профиль полосовой с уклоном для сельскохозяйствен- ных машин. Сортамент . . . . .	38

**ПРОКАТ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН.**

**Общие технические условия  
ГОСТ 12492.0-90 — ГОСТ 12492.15-90**

*Редактор В. М. Лысенкина*  
*Технический редактор О. Н. Никитина*  
*Корректор Е. И. Морозова*

Сдано в наб. 08.05.90 Подп. в печ. 27.06.90 2,75 усл. п. л. 2,75 усл. кр.-отт. 1,80 уч.-изд. л.  
Тираж 11000 Цена 35 к.

---

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП,  
Новопресненский пер., 8.  
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 728