



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

# **ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ. СТАНКИ ФУГОВАЛЬНЫЕ**

**ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ**

**ГОСТ 5945—72  
(СТ СЭВ 1578—79)**

**Издание официальное**

Цена 3 коп.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва**

**ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ.  
СТАНКИ ФУГОВАЛЬНЫЕ****Основные параметры**Woodworking equipment.  
Jointing machines. Basic parameters**ГОСТ  
5945—72\***  
[СТ СЭВ 1578—79]Взамен  
ГОСТ 5945—64Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР  
от 26 июня 1972 г. № 1265 срок введения установлен

с 01.07.73

Проверен в 1979 г. Срок действия продлен

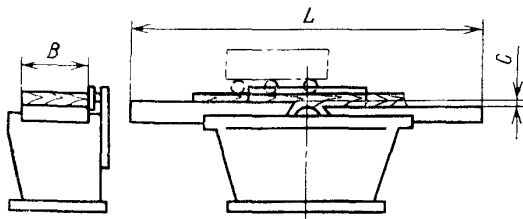
до 01.07.90

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

1. Настоящий стандарт распространяется на односторонние фуговальные станки, предназначенные для прямолинейного строгания пласти или кромки детали и на двусторонние фуговальные станки, предназначенные для одновременного строгания пласти и кромки детали в соответствии со специализацией.

Стандарт соответствует СТ СЭВ 1578—79.

2. Основные параметры фуговальных станков должны соответствовать указанным на черт. 1, 2 и в таблице.

**Односторонние фуговальные станки**

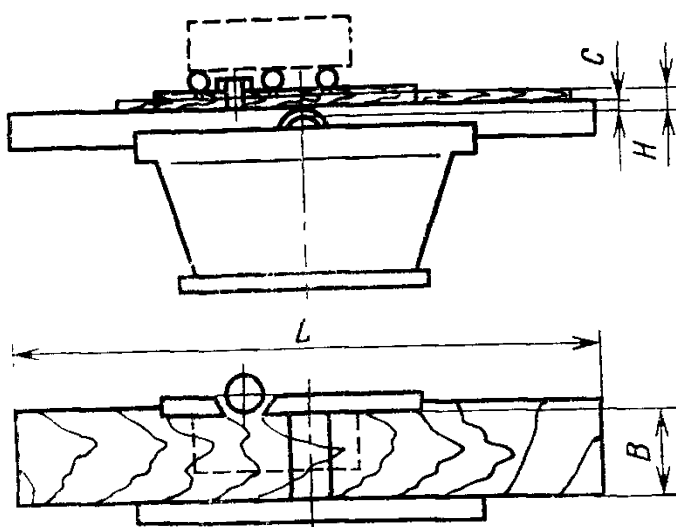
Черт. 1

**Издание официальное****Перепечатка воспрещена**

\* Переиздание (декабрь 1986 г.) с Изменением № 1,  
утвержденным в марте 1982 г. (ИУС 6—82).

© Издательство стандартов, 1987

## Двусторонние фуговальные станки



Черт. 2

Черт. 1 и 2 не определяют конструкцию станков.

## Размеры в мм

Наименование параметров	Значения для станков				
	односторонних			двусторонних	
1. Наибольшая ширина обработки В	250	400	630	250	400
2. Наибольшая толщина обрабатываемого материала	100		200	100	
3. Общая длина столов L, не менее	1500*	2000	2500		
4. Наибольшая толщина снимаемого слоя, с, не менее	6				
5. Частота вращения ножевого вала, мин <sup>-1</sup> , не менее	4500				
6. Наименьший диаметр окружности резания, не более	125				

Продолжение

## Размеры в мм

Наименование параметров	Значения для станков	
	односторонних	двусторонних
7. Наибольшая скорость подачи, м/мин, не менее	20**	
8. Количество ножевых валов: горизонтальных	1	1
вертикальных	—	1

\* Допускается изготовление станков с наибольшей шириной обрабатываемой детали 250 мм, с общей длиной столов 1000 мм.

\*\* Для станков с подающим устройством.

1, 2. (Измененная редакция, Изм. № 1).

3. Высота от основания станка до рабочей поверхности стола в верхнем положении не должна превышать 900 мм.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

Редактор В. Н. Шалаева  
Технический редактор О. Н. Никитина  
Корректор А. С. Черноусова

Сдано в наб. 22.12.86 Подп. к печ. 02.02.87 0,25 усл. п. л. 0,25 усл. кр.-отт. 0,17 уч.-изд. л.  
Тир. 6000 Цена 3 коп.

Орден «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопроспектский пер., 3  
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 5. Зак. 71