



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ.  
**СТАНКИ ПЛОСКОШЛИФОВАЛЬНЫЕ  
ЦИЛИНДРОВЫЕ**

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ГОСТ 8197—79  
(СТ СЭВ 1579—87)

Издание официальное

Е

БЗ 3—98

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ.  
СТАНКИ ПЛОСКОШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЦИЛИНДРОВЫЕ

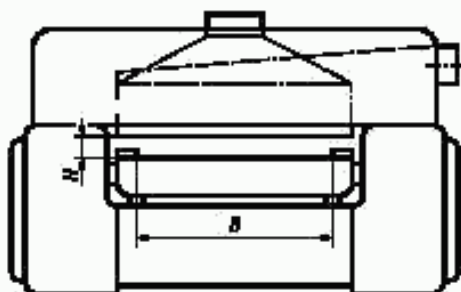
## Основные параметры

Woodworking equipment. Drum sanding machines.  
Basic parametersГОСТ  
8197—79  
(СТ СЭВ 1579—87)

Дата введения 01.01.80

1. Настоящий стандарт распространяется на плоскошлифовальные цилиндрические станки с верхним или нижним расположением шлифовальных цилиндров, предназначенные для шлифования пластей щитовых деталей, плит, листовых материалов и рамочных конструкций из древесины в соответствии со специализацией.

2. Основные параметры плоскошлифовальных цилиндрических станков должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Чертеж не определяет конструкцию станков.

Размеры в мм

Наименование параметра	Значения	
1. Наибольшая ширина обрабатываемого материала, В	1250	1900
2. Толщина обрабатываемого материала Н: наибольшая, не менее наименьшая, не более	120 3	
3. Наименьшая длина обрабатываемого материала, не более	400	450
4. Наибольшая скорость резания, м/с, не менее	22	
5. Наибольшая скорость подачи, м/мин, не менее	15	
6. Число шлифовальных цилиндров, шт., не менее	3	

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Е★

© Издательство стандартов, 1979  
© ИПК Издательство стандартов, 1998  
Переиздание с Изменениями

- 1, 2. (Измененная редакция, Изм. № 1, 2).  
 3. Высота от основания станка до рабочей поверхности стола не должна превышать 900 мм.  
**(Введен дополнительно, Изм. № 1).**  
 4. Степень соответствия настоящего стандарта СТ СЭВ 1579—87 приведена в приложении.  
**(Введен дополнительно, Изм. № 2).**

## ПРИЛОЖЕНИЕ

## СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЙ СТ СЭВ 1579—87 ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ 8197—79

ГОСТ 8197—79		СТ СЭВ 1579—87	
Пункт	Содержание требований	Пункт	Содержание требований
Пункт 2. Таблица, пп. 1, 2, 3, 5	Регламентируется ширина 1250; 1900	Пункт 1. Таблица, пп. 1, 2, 3, 5	Регламентируется ширина 900; 1250; 1900
	Регламентируется толщина 120		Регламентируется толщина 100; 120
	Регламентируется длина 400; 450		Регламентируется длина 250; 400; 450
	Регламентируется скорость подачи 15		Регламентируется скорость подачи 15 (12)

ПРИЛОЖЕНИЕ. (Введено дополнительно, Изм. № 2).

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности СССР

### РАЗРАБОТЧИКИ

В.А. Масленникова, С.А. Каринский, Э.А. Лейн, В.И. Попова

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22.01.79 № 163
3. ВЗАМЕН ГОСТ 8197—69
4. Стандарт соответствует СТ СЭВ 1579—87 в части станков с наибольшей шириной обрабатываемого материала 1250 мм и 1900 мм
5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 4—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)
6. ПЕРЕИЗДАНИЕ (сентябрь 1998 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в марте 1982 г. и апреле 1988 г. (ИУС 6—82, 7—88)

Редактор *В.Н. Копысов*  
Технический редактор *И.С. Гришанова*  
Корректор *А.С. Чернушова*  
Компьютерная верстка *С.В. Рябовой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Слано в набор 24.09.98. Подписано в печать 20.10.98. Усл.печ.л. 0,47. Уч.-изд.л. 0,23.  
Тираж 135 экз. С 1288. Зак. 1975.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.  
Набрано в Издательстве на ПЭВМ  
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256.  
ПЛР № 040138