

# СТАНКИ КОМБИНИРОВАННЫЕ И УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПО ДЕРЕВУ

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

Издание официальное

БЗ 11—98

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва

## М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й    С Т А Н Д А Р Т

СТАНКИ КОМБИНИРОВАННЫЕ  
И УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПО ДЕРЕВУ

## Основные параметры и размеры

Combined and Universal machines.  
Basic parameters and dimensionsГОСТ  
15995—70

Дата введения 01.01.72

в части комбинированных станков с шириной продольного строгания 400 мм

01.01.73

1. Стандарт распространяется на комбинированные и универсальные станки для обработки заготовок из древесины.

Комбинированные станки предназначены для выполнения в различных сочетаниях операций: продольного строгания, пиления, фрезерования, сверления, пазования, шлифования с использованием нескольких рабочих шпинделей различного технологического назначения.

Универсальные станки предназначены для выполнения операций пиления, фрезерования, сверления, пазования при помощи различных инструментов, устанавливаемых поочередно на одном шпинделе станка.

Стандарт не распространяется на бытовые комбинированные и универсальные станки.

2. Основные параметры и размеры комбинированных и универсальных станков должны соответствовать указанным в таблице.

Размеры в мм

Наименования основных параметров и размеров	Нормы для станков		
	комбинированных		универсальных
1. Наибольшая ширина обрабатываемого материала, не менее: продольное строгание пиление	250 —	400 —	— 500
2. Наибольшая толщина обрабатываемого материала, не менее: продольное строгание пиление фрезерование	150 80 65	200 125 65	— 100 100
3. Наибольший диаметр сверления	20	25	25
4. Наибольшая глубина сверления	120		100
5. Наибольшая длина паза, не менее	120		
6. Частота вращения шпинделей, мин <sup>-1</sup> , не менее: при продольном строгании при пилении при сверлении при фрезеровании при шлифовании	4000 2000 4000 5000 2500		
7. Скорость подачи при продольном строгании, м/мин, не менее	8		—

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

Издание официальное

Перепечатка воспрещена  
© ИПК Издательство стандартов, 1999  
Переиздание с Изменениями

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности СССР

### РАЗРАБОТЧИКИ

А.И. Долгов, В.А. Масленникова

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 20.05.70 № 795
3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ
4. ПЕРЕИЗДАНИЕ (август 1999 г.) с Изменением № 1, утвержденным в декабре 1988 г. (ИУС 3—89)

Редактор *Р.Г. Говердовская*  
Технический редактор *О.И. Власова*  
Корректор *В.И. Кануркина*  
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 30.07.99. Подписано в печать 08.09.99. Усл. печ. л. 0,47. Уч.-изд. л. 0,27.  
Тираж 123 экз. С3626. Зак. 746.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.

Набрано в Издательстве на ПЭВМ

Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", Москва, Лялин пер., 6.

Плр № 080102