

ГОСТ 439-73

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 ПРОДОЛЬНО-СТРОГАЛЬНЫЕ  
ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ**

Издание официальное

Б3.4-2003

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
М о с к в а

## 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 ПРОДОЛЬНО-СТРОГАЛЬНЫЕ

ГОСТ  
439—73

## Основные размеры

Planers. Basic dimensions

Взамен  
ГОСТ 439—59

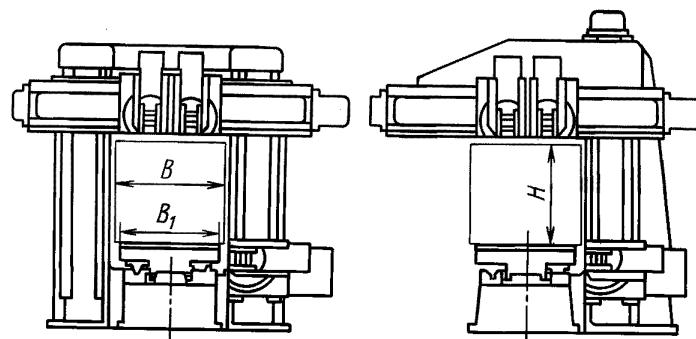
МКС 25.080.25

Дата введения 01.01.75

1. Настоящий стандарт распространяется на универсальные одностоечные и двухстоечные продольно-строгальные станки.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

2. Основные размеры продольно-строгальных станков должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



П р и м е ч а н и е. Чертеж не определяет конструкцию станка.

мм

Наименование основных размеров		Величины									
Наибольшие размеры обрабатываемого изделия	Ширина $B$	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
	Высота $H$	560	710	900	1120	1400	1800	2240	2800	3550	4500
Размеры рабочей поверхности стола	Ширина $B_1$	560	710	900	1120	1400	1800	2240	2800	3550	4500
	Длина	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000	12500
Наибольшая высота резца		40	63	80			100			125	

П р и м е ч а н и е. При проектировании станков с ЧПУ числовые значения главного параметра (наибольшей ширины  $B$  обрабатываемого изделия) следует выбирать из этой же таблицы.

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

Издание официальное



Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1973  
© ИПК Издательство стандартов, 2004

3. Допускается увеличение или уменьшение по сравнению с указанными в таблице длины рабочей поверхности стола по ряду Ra 40 и высоты обрабатываемого изделия по ряду Ra 20 ГОСТ 6636.

4. В станках, унифицированных с продольно-фрезерными станками, допускается ширину рабочей поверхности стола выполнять равной ширине обрабатываемого изделия.

5. Размеры пазов в столах и расстояния между ними — по ГОСТ 1574.

## С. 3 ГОСТ 439—73

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности СССР
2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.10.73 № 2392
3. ВЗАМЕН ГОСТ 439—59
4. Стандарт соответствует СТ СЭВ 5941—87 в части типоразмерного ряда продольно-строгальных одностоечных и двухстоечных станков: 630; 800; 1000; 1250; 1600; 2000; 2500; 3150; 4000; 5000 в соответствии со специализацией СССР
5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ
6. Ограничение срока действия снято по протоколу № 3—93 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 5-6—93)
7. ИЗДАНИЕ (август 2004 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в июне 1988 г., октябре 1990 г. (ИУС 9—88, 1—91)

Редактор *Л.В. Коротникова*  
Технический редактор *В.Н. Пруссакова*  
Корректор *Т.И. Кононенко*  
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 03.08.2004. Подписано в печать 12.08.2004. Усл. печ.л. 0,47. Уч.-изд.л. 0,25.  
Тираж 177 экз. С 3114. Зак. 712.

---

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.  
<http://www.standards.ru> e-mail: [info@standards.ru](mailto:info@standards.ru)

Набрано в Издательстве на ПЭВМ

Отпечатано в филиале ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.  
Плр № 080102