



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СТАНКИ ПОПЕРЕЧНО-СТРОГАЛЬНЫЕ
ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

**ГОСТ 1105—74
(СТ СЭВ 5941—87)**

Издание официальное

10 руб. 63 4-92



ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

СТАНКИ ПОПЕРЕЧНО-СТРОГАЛЬНЫЕ

Основные размеры

Shapers. Basic dimensions

ГОСТ

1105—74

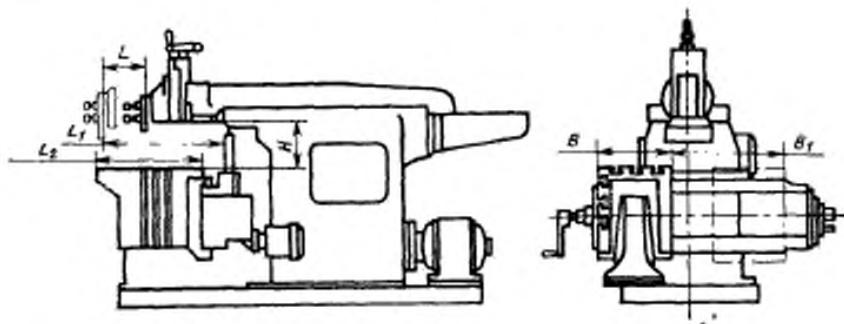
(СТ СЭВ 5941—87)

Дата введения 01.01.76

1. Настоящий стандарт распространяется на поперечно-строгальные станки общего назначения.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.
(Измененная редакция, Изм. № 3).

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



Примечание. Чертеж не определяет конструкцию станков.

мм

		200	320	500	630**	710	1000
Наибольший名义ный ход L ползуна							
Наибольшее расстояние L_1 от опорной поверхности резца до станины, не менее		280	400	560	—	800	1120
Наибольшее расстояние H между рабочей поверхностью стола и ползуном, не менее		200	300	400	400	400** 450	500
Размер рабочей поверхности стола	Ширина B	200	280	360	400	450	560
	Длина L_2	200	320	500	630	710	1000
Наибольшее горизонтальное перемещение B_1 стола, не менее		250	360	500	710	650	800
Наибольшее сечение резца, не менее		20×12	25×16	32×20	—	40×25	40×25

* Размер при разработке новых конструкций не применять.

** Страна-изготовитель Болгария.

П р и м е ч а н и е.

При проектировании станков с ЧПУ числовые значения главного параметра (наибольшего名义ного хода L ползуна) следует выбирать из этой же таблицы.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 3).

1. Размеры H , B , L_2 не распространяются на станки с универсальными поворотными столами.
2. Размеры L_1 , H , B_1 допускается увеличивать по ГОСТ 6636.
3. Размеры пазов в столах и расстояния между ними — по ГОСТ 1574.

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 09.12.74 № 2665
3. ВЗАМЕН ГОСТ 1105-66
4. Стандарт соответствует СТ СЭВ 5941-87 в части типоразмерного ряда поперечно-строгальных станков: 200; 320; 500; 630; 710; 1000 мм в соответствии со специализацией СССР
5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 1574-91	5
ГОСТ 6636-69	4

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ декабрь 1992 г. с ИЗМЕНЕНИЯМИ, 1, 2, 3 утвержденными в феврале 1985 г., в июне 1988 г., в октябре 1990 г. (ИУС 5-85, 9-88, 1-91)

Редактор А. Л. Владимиров

Технический редактор В. Н. Прусакова

Корректор Е. И. Морозова

1105-74

Сдано в наб. 10.12.92 Подв. в печ. 02.02.93 Усл. печ. л. 0.25. Усл. кр.-отт. 0.25. Уч.-изд. л. 0.20.
Тираж 901 экз.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107075, Москва, Коломенский пер., 14
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1737