

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

СТАНКИ УНИВЕРСАЛЬНО-ЗАТОЧНЫЕ

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

ΓΟCT 8308-72 (CT C9B 5940-87)

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

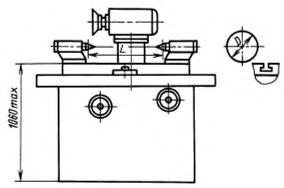
СТАНКИ УНИВЕРСАЛЬНО-ЗАТОЧНЫЕ

Основные размеры

Universal tool-granding machines. Basic dimensions ГОСТ 8308—72 (СТ СЭВ 5940—87)

Дата введения 01.01.74

- Настоящий стандарт распространяется на универсально-заточные станки общего назначения с подвижным столом.
- Основные размеры универсально-заточных станков должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Примечание. Чертеж не определяет конструкцию станков.

Размеры в мм

Наименование ост	новного размера		Знач	ение	
Наибольщий диаметр D изделия, уста	навливаемого в центровых бабках	100	160	250	400
Наибольшая длина L изделия, устанавливаемого в центровых бабках			400	630	1000
Ширина рабочей поверхности стола	по ГОСТ 1574	63	100	140	180
Інрина Т-образного паза стола по ГОСТ 1574		10	12	14	
Внутренний конус Морзе в задней б	абке по ГОСТ 25557	0	1	2	3
Внутренний конус Морзе шпинделя	универсальной бабки по ГОСТ 25557	2	4	5	6
Наибольший диаметр шлифовальног	о круга, не менее	80	100	150	200
Конец шлифовального шпинделя по ГОСТ 2324,конус Морзе, не менее		1	2	3	4
Наибольший угол поворота уни-	в горизонтальной плоскости	360			
ерсальной бабки, град	в вертикальной плоскости, не менее	сости, не менее 240			

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Продолжение

Наименование основного размера		Значение	
Наибольший угол поворота стола в горизонтальной плоскости, в его сред- нем положении, град, не менее	-	± 45	
Наибольший угол поворота шлифовальной головки в горизонтальной плос- кости, град.		360	

(Измененная редакция, Изм. № 2).

- 3. Допускается изготовление станков с размерами L, уменьшенными или увеличенными по ряду Ra 10 по сравнению с указанным в таблице.
- По заказу потребителя допускается изготовлять шпиндель универсальной бабки с кону-сом 40 или 50 по ГОСТ 15945.
- (Исключен, Изм. № 2).
 Допускается изготовлять конец шлифовального шпинделя диаметром не менее 16; 20; 25; 32 мм по ГОСТ 2323 вместо соответственно конусов Морзе 1; 2; 3; 4 по ГОСТ 2324.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

- РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности СССР
- УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14.12.72 № 2259
- 3. B3AMEH FOCT 8308-62
- Стандарт соответствует СТ СЭВ 5940—87 в части типоразмерного ряда универсально-заточных станков: 100; 160; 250; 400 в соответствии со специализацией СССР
- 5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 1574—91	2
FOCT 2323-76	6
ГОСТ 2324—77	2,6
ΓΟCT 15945-82	4
ΓΟCT 25557—82	2

- Ограничение срока действия снято по протоколу № 4—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)
- 7. ПЕРЕИЗДАНИЕ (август 1998 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в июле 1979 г., марте 1984 г., июне 1988 г. (ИУС 9-79, 7-84, 9-88)

Редактор В.Н. Копысов Технический редактор О.Н.Власова Корректор В.Е.Нестерова Компьютерная верстка А.С. Юфина

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 19.09.98. Подписано в печать 14.10.98, Усл.печ.л. 0,47, Уч.-изд.л. 0,25. Тираж 150 экв. С 1277. Зак. 1891.