

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР
СТАНКИ КООРДИНАТНО-РАСТОЧНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ
С ЧИСЛОВЫМ ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

ГОСТ
21613—82

Основные параметры и присоединительные размеры

Numerically controlled vertical jig boring machines.
Basic parameters and coupling dimensions

(СТ СЭВ 3134—81)

Взамен
ГОСТ 21613—76

ОКП 38 1263

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14 сентября 1982 г. № 3626 срок введения установлен

с 01.07.83

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на координатно-расточные вертикальные одностоечные и двухстоечные станки с числовым программным управлением, изготавливаемые для нужд народного хозяйства и на экспорт в соответствии со специализацией СССР в этой области.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 3134—81.

2. Основные параметры и присоединительные размеры координатно-расточных станков должны соответствовать ГОСТ 6464—78 и указанным в таблице.

Обозначение и положительное направление осей координат по ГОСТ 23597—79 должны соответствовать указанным на черт. 1 и 2.

Примечание. Черт. 1 и 2 не определяют конструкцию станков и не исчерпывают все их возможные компоновки.

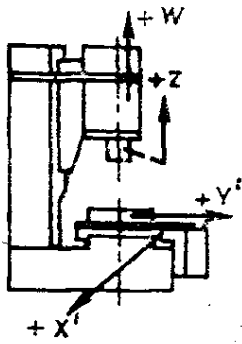
Издание официальное

Перепечатка воспрещена

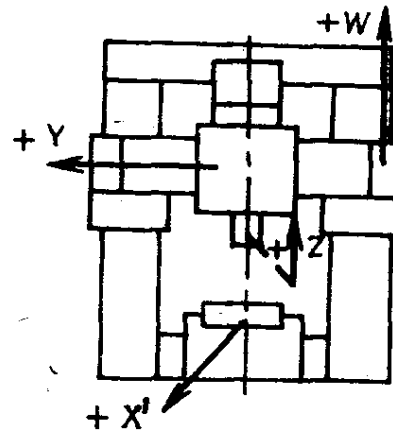
★

Е

Переиздание. Май 1986 г.



Черт. 1



Черт. 2

Наименование параметра		Величина параметра				
Ширина рабочей поверхности стола, мм		250	320	400	630	800; 1000; 1250; 1400; 1600; 2000
Конец шпинделя по ГОСТ 24644—81	с конусностью 7:24	30 40	40 50	40 (45) 50	50	
	внутренний Морзе	0; 1; 2	2; 3	3	—	
Дискретность задания перемещений, мм, по осям	X', Y, Y'	0,0001; 0,0005; 0,001				
	Z	0,001; 0,01				
Количество управляемых осей координат, не менее		3				
Количество одновременно управляемых осей координат, не менее		2				

Примечания:

1. Размер, заключенный в скобки, неpreferred.
 2. Значения дискретности задания перемещений обязательны для станков, разработанных после 01.01.83; оснащенных устройствами ЧПУ отечественного производства.

3. Размеры T-образных пазов — по ГОСТ 1574—75.

4. Расстояния между T-образными пазами — по ГОСТ 6569—75.

СОДЕРЖАНИЕ

5.	ГОСТ 21608—76 +	Станки токарные с числовым программным управлением. Основные параметры и размеры	3
арх	ГОСТ 21609—82 (СТ СЭВ 3130—81)	Станки токарно-карусельные с числовым программным управлением. Основные параметры и присоединительные размеры	8
5.	ГОСТ 21610—82 + (СТ СЭВ 3131—81)	Станки фрезерные с числовым программным управлением. Основные параметры и присоединительные размеры	14
3.	ГОСТ 21611—82 + (СТ СЭВ 3132—81)	Станки вертикально-сверлильные с числовым программным управлением. Основные параметры и присоединительные размеры	19
2.	ГОСТ 21613—82 + (СТ СЭВ 3134—81)	Станки координатно-расточные вертикальные с числовым программным управлением. Основные параметры и присоединительные размеры	22

Редактор *Р. Г. Говердовская*
 Технический редактор *О. Н. Никитина*
 Корректор *В. В. Лобачева*

Сдано в наб. 18.06.85 Подп. к печ. 29.07.86 1,5 усл. печ. л. 1,5 усл. кр.-отг. 1,09 уч.-изд. л.
 Тир. 12000 Цена 5 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,
 Новопресненский пер., 3.
 Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 1853