# СТАНКИ ТОКАРНО-ПРОДОЛЬНЫЕ. АВТОМАТЫ

#### ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

Издание официальное

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ Москва

## МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

### СТАНКИ ТОКАРНО-ПРОДОЛЬНЫЕ. АВТОМАТЫ

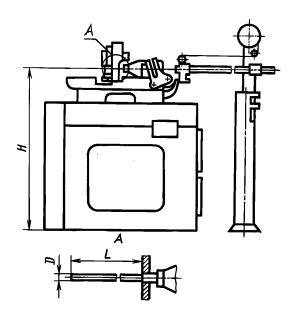
Основные размеры

**ΓΟCT** 8427—75

Longitudinally Turning Automatic Machines.
Basic dimensions

Дата введения 01.01.76

- 1. Настоящий стандарт распространяется на автоматические токарно-продольные станки общего назначения.
- 2. Основные размеры автоматических токарно-продольных станков должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



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

MM

Наибольший диаметр $D$ (номинальный) устанавливаемого прутка	4	6	10	16	25
Наибольшая длина $L$ подачи прутка, не менее:					
с дисковым кулачком с колокольным кулачком	50 —	60 —	70 100	80 140	100 180
Наибольшее сечение резца, не менее	6×6	8 × 8	10 × 10	12 × 12	16 × 16
Расстояние $H$ от низа основания станка до оси шпинделя, не более			1120		

 $\Pi$  р и м е ч а н и е. Станки с наибольшим диаметром D устанавливаемого прутка 32 мм, предназначенного для легких работ, допускается изготовлять на базе станка с наибольшим диаметром D устанавливаемого прутка 25 мм.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

### 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 02.04.75 № 834
- 3. B3AMEH FOCT 8427-65
- 4. Стандарт соответствует СТ СЭВ 5938—87 в части типоразмерного ряда токарно-продольных станков и автоматов: 4; 6; 10; 16; 25 в соответствии со специализацией СССР
- ИЗДАНИЕ (апрель 2002 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в феврале 1981 г., июне 1988 г. (ИУС 5—81, 9—88)

Редактор Р.Г. Говердовская Технический редактор В.Н. Прусакова Корректор В.И. Кануркина Компьютерная верстка С.В. Рябовой

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Подписано в печать 10.06.2002. Усл.печ.л. 0,47. Уч.-изд.л. 0,18. Тираж 63 экз. С 6175. Зак. 188.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14. http://www.standards.ru e-mail: info@standards.ru Набрано и отпечатано в ИПК Издательство стандартов