

СТАНКИ ТОКАРНО-ПРОДОЛЬНЫЕ. АВТОМАТЫ

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

Издание официальное

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

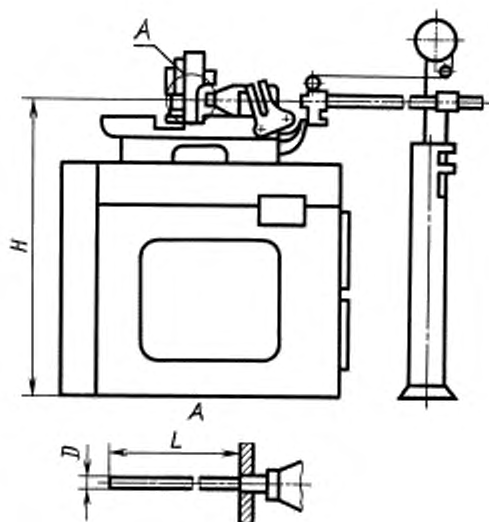
СТАНКИ ТОКАРНО-ПРОДОЛЬНЫЕ.
АВТОМАТЫ

Основные размеры

Longitudinally Turning Automatic Machines.
Basic dimensionsГОСТ
8427—75

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.



Примечание. Чертеж не определяет конструкцию станков.

мм

| Наибольший диаметр D (номинальный) устанавливаемого прутка | 4 | 6 | 10 | 16 | 25 |
|---|-------|-------|---------|---------|---------|
| Наибольшая длина L подачи прутка, не менее: | | | | | |
| с дисковым кулачком | 50 | 60 | 70 | 80 | 100 |
| с колокольным кулачком | — | — | 100 | 140 | 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 | | | | |

Примечание. 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. ВЗАМЕН ГОСТ 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
5. 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.И. 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