МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СТАНКИ ТОКАРНО-ПРОДОЛЬНЫЕ. АВТОМАТЫ

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

Издание официальное

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.941.2-52:006.354 Группа Г81

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СТАНКИ ТОКАРНО-ПРОДОЛЬНЫЕ. АВТОМАТЫ

Основные размеры

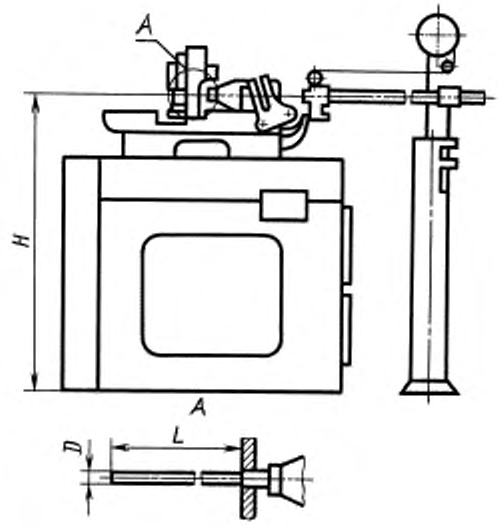
ГОСТ 8427—75

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.



Примечание. Чертеж не определяет конструкцию станков.

Издание официальное ★

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1975
© ИПК Издательство стандартов, 2002

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.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://gost.e-ecolog.ru e-mail: info@standards.ru
Набрано и отпечатано в ИПК Издательство стандартов

gost.e-ecolog.ru