

ГОСТ 2.321—84

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й   С Т А Н Д А Р Т

---

**ЕДИНАЯ СИСТЕМА КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**  
**ОБОЗНАЧЕНИЯ БУКВЕННЫЕ**

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2007

## М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

Единая система конструкторской документации

## ОБОЗНАЧЕНИЯ БУКВЕННЫЕ

Unified system for design documentation.  
Letter designationsГОСТ  
2.321—84Взамен  
ГОСТ 3452—59МКС 01.080.30  
ОКСТУ 0002

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30 марта 1984 г. № 1148 дата введения установлена

01.01.85

1. Настоящий стандарт устанавливает основные буквенные обозначения, применяемые в конструкторских документах всех отраслей промышленности.

2. Для перечисленных ниже величин устанавливаются следующие буквенные обозначения:

Длина .....	$L, l$
Ширина .....	$B, b$
Высота, глубина .....	$H, h$
Толщина (листов, стенок, ребер и т. д.) .....	$s$
Диаметр .....	$D, d$
Радиус .....	$R, r$
Межосевое и межцентровое расстояние .....	$A, a$
Шаг: винтовых пружин, болтовых соединений, заклепочных соединений и т. п., кроме зубчатых зацеплений и резьб .....	$t$
Углы .....	$\alpha, \beta, \gamma, \delta$ и другие строчные буквы греческого алфавита

3. Прописные буквы рекомендуется применять для обозначения габаритных и суммарных размеров.

4. В случае обозначения в одном документе различных величин одной и той же буквой следует применять цифровые или буквенные индексы, или их комбинацию, причем первый цифровой индекс рекомендуется присваивать второй величине, обозначенной данной буквой, второй индекс — третьей величине и т. д., например:  $d, d_1, d_2, b, b_n, b_{n1}, b_{n2}$ .

