

ГОСТ 2.321—84

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

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

**ГОСТ
2.321—84**

ОБОЗНАЧЕНИЯ БУКВЕННЫЕ

Unified system for design documentation.
Letter designations

**Взамен
ГОСТ 3452—59**

МКС 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 | <i>L, l</i> |
| Ширина | <i>B, b</i> |
| Высота, глубина | <i>H, h</i> |
| Толщина (листов, стенок, ребер и т. д.) | <i>s</i> |
| Диаметр | <i>D, d</i> |
| Радиус | <i>R, r</i> |
| Межосевое и межцентровое расстояние | <i>A, a</i> |
| Шаг: винтовых пружин, болтовых соединений, заклепочных соединений и т. п., кроме зубчатых зацеплений и резьб | <i>t</i> |
| 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: $d, d_1, d_2, b_n, b_{n1}, b_{n2}$.

Издание официальное



Перепечатка воспрещена

Переиздание. Август 2007 г.

© Издательство стандартов, 1984
© Стандартиформ, 2007