

# МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Единая система конструкторской документации

ОБОЗНАЧЕНИЯ БУКВЕННЫЕ

Unified system for design documentation.

Letter designations

ГОСТ

2.321-84

Взамен

ГОСТ 3452-59

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30 марта 1984 г. № 1148 срок введения установлен

с 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:  $d, d_1, d_2, b_n, b_{n1}, b_{n2}$ .