

При составлении чертежей иногда приходится обозначать геометрические величины не цифрами, а буквами. Так как произвольные шрифты букв при обозначении на чертежах геометрических величин могут вызвать затруднения при чтении чертежей, то для этой цели необходимо пользоваться ГОСТ 3452-46, предусматривающим следующее:

1. Для буквенного обозначения точек, линейных размеров, площадей и объёмов в нормалях, таблицах и надписях, сопровождающих чертежи, и на самих чертежах следует применять буквы латинского, а для углов—преимущественно греческого алфавита.

Примечание. Написание букв латинского и греческого алфавитов выполняется по ГОСТ 3454-46.

1. Устанавливаются следующие обозначения:

Длина..... L, l

Сторона правильного

Ширина..... B, b

многоугольника A, a

Высота, глубина..... H, h Периметр..... P, p

Диаметр..... D, d Площадь..... F

Радиус..... R, r Объём V