

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 . . . . .  $V$