



К бронзам относят сплавы на основе меди, содержащие более 2,5% (по массе) легирующих компонентов.

В бронзах содержание цинка не должно превышать содержание суммы других легирующих элементов, иначе сплав будет относиться к латуням.

Пруток бронзовый

Настоящий стандарт распространяется на бронзовые прутки.

По форме сечения прутки делятся на круглые, шестигранные и квадратные.

Бронзовые прутки изготавливают из бронзы марок БрАЖМц10-3-1,5; БрАЖ9-4; БрАМц9-2; БрАЖН10-4-4; БрКМц3-1; БрАМц9-2; БрКН1-3.

Основными параметрами бронзовых прутков являются их диаметр (мм).

Масса круглых бронзовых прутков определяется исходя из их диаметра, лежащего в пределах от 5,0 до 160 мм. Масса квадратных бронзовых прутков определяется исходя из их диаметра, лежащего в пределах от 5,0 до 41,0 мм. И масса шестигранных бронзовых прутков определяется исходя из их диаметра, лежащего в пределах от 5,0 до 41,0 мм.