

## БРОНЗОВЫЙ ПРУТОК



Минск, Беларусь

Бронзовый пруток - это металлический брусок с поперечным сечением в виде круга, или шестигранника.

Прессованный и тянутый бронзовый пруток (ГОСТ 1628) производится из сплавов следующих марок: БрАМц9-2; БрАЖНМц9-4; БрАЖ9-4; БрБ2; БрКМц3-1; БрОФ7-0.2; БрХ, химический состав которых соответствует ГОСТ 18175. Прутки из безоловянных бронз бывают немерной, мерной и кратные мерной длины, но по согласованию с потребителем допускаются отклонения от норм в пределах ГОСТа. Точность изготовления бронзовых прутков может быть нормальной, повышенной, высокой. По состоянию прутки бывают особотвердыми, твердыми, мягкими и полутвердыми. Поверхность прутков должна быть чистой, без заусенцев и повреждений.

Бронзовые прутки также изготавливаются по ГОСТ 10025 из оловянно фосфористой бронзы БрОФ6, 5-0, 15, БрОФ7-0, 2 (с химическим составом по ГОСТ 5017).

Бронзовые прутки других марок и сечений производятся по различным техническим условиям, например, ТУ 48-21-249-72 для марки БрАЖНМц9-4-4-1.

Литые круги бронзовые изготавливаются методом горизонтального литья и представляет собой бронзовые прутки круглого поперечного сечения, изготавливаемые по ГОСТ 24301 из сплавов Бр03Ц7С5Н1, Бр03Ц12С5, Бр05Ц5С57. Химический состав бронзы в кругах – по ГОСТ 613.

Поставляются прутки связанными в пучки. Пакетирование пучков или несвязанных прутков осуществляется на поддонах или без поддонов с использованием брусков и обвязкой проволокой или лентой, а так же с применением пакетируемых строп из проволоки.

Кроме того бронзовые прутки принято классифицировать:

По видам материала:

- безоловянная бронза (ГОСТ 1628-78);
- оловянно-фосфористая бронза (ГОСТ 10025-78).

По состоянию сплава:

- бронза в прутках мягкая – М;

• бронза в прутках полутвердая – П;

• бронза в прутках твердая – Т;

- бронза в прутках особотвердая – О.

По точности производства:

- нормальная (Н);
- повышенная (П);
- высокая (В).

По длине:

- немерная длина изделия (НД);
- мерная (МД);
- кратно мерная длина (КД).

Квадраты, шестигранники и круги (прутки) бронзовые применяются в качестве сырья для производства элементов различных механизмов и узлов: подшипников, гаек, втулок, клапанов и т.п. К преимуществам изделий из прутков бронзовых можно отнести достаточно низкую стоимость производства и длительный срок службы. Это делает прутки бронзовые востребованным продуктом в машиностроении, судостроении и автомобилестроении, авиакосмической промышленности, а также электротехнической промышленности и приборостроении.

Бронзовый пруток обладает превосходной гибкостью, ковкостью, высокой прочностью и хорошей эластичностью. Такое изделие превосходно поддается механической обработке – его можно сверлить, резать, штамповать, фрезеровать. Также пруток из бронзы характеризуется долгим сроком эксплуатации.

Из бронзового прутка изготавливают бронзовые втулки и другие различные части механизмов, водных и газовых систем.

Хорошие физические показатели позволили использовать его в машиностроении, авиационной и космической промышленности, а также в приборостроении и электротехнической промышленности. Почти все выпускаемые водные и газовые системы не обходятся без применения данного изделия.

Высокая пластичность и презентабельный вид позволили также использовать данное изделие в декоративно-прикладном искусстве, а также при создании скульптур. Из прутков производят самые надежные элементы крепежных систем (винты, болты), долговечную и качественную фурнитуру и составные части разных двигателей.

---

Цена: Договорная

Тип объявления:  
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен

**Миндлин Виталий**

**80293277775**

**Маяковского, 144**