



## Лист бронзовый 3x600x1800мм ASTM B103

Alloy 521 / C52100

Характеристика	Значение
Вес 1 м2 (кг)	1,11
Вес 1 шт (кг)	0,642
Длина, l (мм)	1800
Сортировка на сайте	460
Стандарт	ASTM B103
Толщина, s (мм)	3
Ширина, b (мм)	600

**Бронзовый лист - мм** является разновидностью плоского металлопроката, для которого характерно прямоугольное сечение и отсутствие внутренних пустот. Используют листы из бронзовых сплавов в производстве сварных труб (трубок), трубопроводной арматуры, крепежных изделий, фасонного металлопроката. Также бронзовый лист может быть использован для изготовления технологического оборудования, комплектующих тяжелых машин, сложных механизмов и узлов, организации рабочих поверхностей, изготовления электрических устройств. Листовой прокат из бронзы активно используют в металлоконструкциях различного назначения.

По регламентирующему стандарту ASTM B103 изготавливают листы из медных сплавов с добавлением олова, цинка, свинца: UNS C51000, C51100, C51180, C51900, C52100, C52180, C52400, C53400 и C54400. Основные способы производства бронзовых листов - холодная и горячая прокатка, пластическая деформация. Возможна термообработка отжигом. Готовые изделия проходят обязательные контрольные испытания на прочность на растяжение, твердость по Роквеллу, контроль химического состава.

Листы из бронзы - мм - это изделия с высокими эксплуатационными характеристиками: высокая прочность, ударная вязкость, устойчивость к химически агрессивным средам, коррозионная стойкость. Бронзовые листы характеризуются стабильностью свойств при пониженных и повышенных температурах и высокой жаропрочностью. Также к преимуществам листового бронзового проката стоит отнести хорошую электропроводность, что особенно ценно для электротехники.

Бронзовые листы - мм активно используют в энергетической, нефтегазовой, химической, атомной отрасли, в строительстве, машино- и судостроении.

Размеры бронзовых листов: толщина - - мм, ширина - - мм, вес - - кг, длина - - мм.

Регламентирует требования на изготовление и эксплуатацию бронзового листового проката стандарт -.

**Европейская металлургическая компания поставляет листы из сплавов бронзы:**

Alloy 521 / C52100 и пр.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов