



## Труба медная 1/4"x0,035" (6,35x0,89) ASTM B111

Alloy 122 / C12200

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	0,14
Длина, l (м)	По запросу
Калибр	20 BWG
Наружный диаметр, OD (мм)	6,35
Номинальный размер, NPS (inch)	1/4"
Сортировка на сайте	10
Способ изготовления	Бесшовная
Стандарт	ASTM B111
Тип трубы	Конденсаторная
Толщина стенки, WT (inch)	0,035"
Толщина стенки, WT (мм)	0,89

**Медные бесшовные трубы** -х- – это металлопрокат круглого сечения, которые изготовлены бесшовным способом. По стандарту ASTM B111 основное назначение бесшовных труб (трубок) из медных сплавов – производство теплообменников, поверхностных конденсаторов, испарителей.

Бесшовная технология изготовления медных труб -х- подразумевает разогрев медной цельной заготовки с последующей деформацией на прокатных станах. Прошивочная игла формирует внутреннее сквозное отверстие, а пары вращающихся валок окончательно придают полуфабрикату толщину стенки и наружный диаметр. В результате получают круглые медные трубы диаметром до 80 мм (по стандарту ASTM B111). Отсутствие в конструкции трубы сварных участков гарантирует равномерно высокую прочность и герметичность изделия, что особенно актуально для устройств и установок, работающих с химически агрессивными средами в виде газов или паров.

Медь и медные сплавы, как исходное сырье, обеспечивают бесшовным трубам высокую устойчивость к повышенным и пониженным температурам, хорошую электропроводность, устойчивость к коррозии и окислению, пожароустойчивость. К преимуществам медных бесшовных труб стоит

отнести возможность их переработки и повторного использования.

Медные бесшовные трубы -х-, кроме основного назначения, востребованы в строительстве, сантехнике, приборо- и станкостроении, энергетике и пр.

Размеры бесшовных труб из меди и медных сплавов: наружный диаметр - - мм, толщина стенки - - мм, вес трубы - - кг, длина трубы - - м.

Регламентирует требования на изготовление и эксплуатацию медного трубного металлопроката стандарт - .

**Европейская металлургическая компания поставляет бесшовные круглые трубы из медных сплавов:**

Alloy 122 / C12200 и пр.

