



Труба медно-никелевая 1/4"x0,049" (6,35x1,24) ASTM B111

CuNi 90-10 / C70600, CuNi 70-30 / C71500

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	0,18
Длина, l (м)	По запросу
Калибр	18 BWG
Наружный диаметр, OD (мм)	6,35
Номинальный размер, NPS (inch)	1/4"
Сортировка на сайте	20
Способ изготовления	Бесшовная
Стандарт	ASTM B111
Толщина стенки, WT (inch)	0,049"
Толщина стенки, WT (мм)	1,24

Seamless Copper Nickel Alloy Pipe - ASTM B111 – труба бесшовная конденсаторная из медно-никелевого сплава для использования в поверхностных конденсаторах, испарителях и теплообменниках.

Труба изготавливается из медно-никелевых сплавов:

C70600 – 90 % меди, 10 % никеля;

C71500 – 70 % меди, 30 % никеля.

Трубы из сплавов на основе меди обладают теплопроводностью, аналогичной теплопроводности углеродистой стали, и коэффициентом теплового расширения, близкому к таковому аустенитной нержавеющей стали. Прокат устойчив к высоким температурам, не подвержен коррозии в морской воде и демонстрирует более высокую прочность, чем трубы из алюминиевых и магниевых сплавов.

Бесшовные конденсаторные трубы из сплава меди и никеля используются в областях с высокими требованиями к отводу тепла: строительство морских платформ, электронная энергетика, химическая промышленность, судостроение. Из бесшовных медно-никелевых труб изготавливаются компоненты и устройства для отвода тепла: радиаторы термоядерных реакторов, конденсаторы систем кондиционирования, теплообменное оборудование, использующее морскую воду на электростанциях, опреснительных установках, доохладители сжатого воздуха, эжекторы, подогреватели жидкого топлива, дистилляторы и пр.

Размеры трубы ASTM B111 -: наружный диаметр -- мм, толщина стенки -- мм (inch --), калибр --, вес 1 метра -- мм. Длина трубы - по запросу покупателя.

В ЕМК вы можете купить трубы конденсаторные бесшовные из медно-никелевых сплавов CuNi 90-10 / C70600, CuNi 70-30 / C71500.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов