



## Квадрат медно-никелевый 100мм ASTM B151

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

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	89,5
Длина, l (м)	По запросу
Размер, a (мм)	100
Сортировка на сайте	100
Стандарт	ASTM B151

**Квадрат (quard bar) - мм ASTM B151** – сортовой прокат в виде прутка из медно-никелевого сплава с квадратным поперечным сечением.

Медно-никелевые квадраты используются для изготовления компонентов конструкций, механизмов и оборудования, работающих в коррозионных средах при низких и высоких температурах: измерительные приборы, детали машин и техники, корпуса, клапаны, паровые турбины, конденсаторы, подогреватели высокого давления, авиационные двигатели, промышленный крепеж и пр.

За счет высокого содержания никеля, выступающего основным легирующим компонентом, сплав имеет высокую твердость и прочность, хорошую формуемость и обрабатываемость, стойкость к истиранию, прекрасную свариваемость. Материал не подвержен коррозии, демонстрирует высокий температурный коэффициент электрического сопротивления и в значительной степени более низкую и теплопроводность, чем чистая медь.

Высокая коррозионная стойкость в морской атмосфере и воде позволяет использовать медно-никелевый сплав в производстве коммуникаций и конструкций, работающих в морской воде. Изделия из медно-никелевого сплава также хорошо себя зарекомендовали в других агрессивных средах: аммиак, сырая нефть, пар.

Требования к квадратам из сплава меди и никеля определяются стандартной спецификацией ASTM B151.

Пруток размера - мм имеет вес (1 м) – кг и длину -.

В ЕМК вы можете купить квадраты медно-никелевые ASTM B151 с доставкой по СНГ.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов