



Квадрат медно-никелевый 80мм ASTM B151

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

| Характеристика | Значение |
|---------------------|------------|
| Вес 1 м (кг) | 57,16 |
| Длина, l (м) | По запросу |
| Размер, a (мм) | 80 |
| Сортировка на сайте | 80 |
| 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