



## Лист никелевый

### 160x2000x3000мм EN 10302

NiCr15Fe7TiAl / 2.4669, NiCr20TiAl / 2.4952,  
NiCr19Fe19Nb5Mo3 / 2.4668, NiCr26MoW / 2.4608,  
NiCr20Co18Ti / 2.4632, NiCr25FeAlY / 2.4633, NiCr29Fe  
/ 2.4642, NiCo20Cr20MoTi / 2.4650,  
NiCr20Co13Mo4Ti3Al / 2.4654, NiCr23Co12Mo / 2.4663,  
NiCr22Fe18Mo / 2.4665, NiCr25Co20TiMo / 2.4878

| Характеристика      | Значение      |
|---------------------|---------------|
| Вес 1 м2 (кг)       | 1328,00       |
| Вес 1 шт (кг)       | 7968,00       |
| Длина, l (мм)       | 3000          |
| Сортировка на сайте | 2990          |
| Способ изготовления | Горячекатаный |
| Стандарт            | EN 10302      |
| Толщина, s (мм)     | 160           |
| Ширина, b (мм)      | 2000          |

**Никелевые листы -х-х-** из жаропрочных сплавов относятся к листовому прокату с повышенными эксплуатационными характеристиками. Главная особенность жаропрочных листов – стабильность первоначальных механических свойств при длительном воздействии повышенных температур. Такая способность достигается за счет сырья изготовления изделия, а именно никелевых сплавов. Эти материалы обычно содержат никель в качестве основного компонента, а также добавки хрома, молибдена, кобальта и других элементов, обеспечивающих высокие жаропрочные и антикоррозионные свойства.

Конструктивно никелевый лист -х-х- – это металлоизделие прямоугольного сечения с гладкой поверхностью, которая может быть обработана полировкой или шлифовкой. Процесс производства никелевых листов состоит из нескольких основных этапов: подбор конкретной марки сплава, которая обеспечит необходимые свойства готового изделия под условия эксплуатации. Далее идет разогрев цельной заготовки с последующей прокаткой до достижения требуемой геометрии (толщина, ширина).

Никелевые листы могут подвергаться термообработке для улучшения структуры и свойств, механической обработке поверхности для достижения желаемого качества.

Главные преимущества никелевых жаропрочных листов -х-х- перед аналогами: повышенная устойчивость к температурам, устойчивость к сильно коррозионным средам и химическим веществам, устойчивость к ударным нагрузкам и механическим деформациям.

Применение жаропрочных листов из никелевых сплавов актуально для авиационной и аэрокосмической отрасли, энергетики и ядерной энергетики, химической, нефтегазовой, морской отрасли.

Регламентирует требования к жаропрочным листам из никеля по химическому составу, механическим свойствам, а также методы испытаний и контроля качества листов стандарт -.

Размеры жаропрочных никелевых листов: ширина - - мм, толщина - - мм, длина - - мм, вес никелевого листа - - кг.

Купить листы -х-х- из никелевых жаропрочных сплавов с прямой доставкой от европейского производителя можно в нашей компании.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов