



## Описание

Главное преимущество и отличительная особенность данного изделия это тугоплавкость, лента нихромовая имеет достаточно большую температуру плавления и обладает высоким электросопротивлением.

### **Лента толщина от 0.02мм до 2.5мм, ширина от 1.0мм до 250.0мм**

Для изготовления этого изделия металлопроката используется сплав хрома с никелем. Этот сплав придает изделию необходимые свойства, такие как устойчивость к коррозии и стойкость к воздействию высоких температур.

## Качественные характеристики изделия

Лента нихромовая обладает рядом преимуществ, таких как:

- Устойчивость к износу;
- Высокая пластичность металла;
- Красивый внешний вид (не изменяется даже после длительной эксплуатации);
- Возможность длительной эксплуатации в широком температурном диапазоне;
- Легко подвергается любому виду механического воздействия (резка, штамповка, рубка и др.).

Технические свойства данного материала таковы, что на бытовом уровне любой может обрабатывать изделие механическим путем (резать, вырубать и прочее), без использования специального дорогостоящего оборудования и не имея узкоспециализированных познаний в области обработки изделий металлопроката.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Изделие металлопроката из нихрома обладает рядом стандартных технических характеристик, а именно:

- Плотность не более 8500 кг/куб.метр;
- Удельное сопротивление не превышает 6 Ом/и;
- Прочность механических свойств не более 7000Па;
- Температура работы до 1000 градусов по Цельсию;
- Температура плавления достигает 1400 градусов по Цельсию.

### **Область применения изделия**

Внушительный перечень технических и эксплуатационных характеристик позволяет использовать ленту в самых различных сферах деятельности человека. Изделие востребовано как на уровне промышленных предприятий, так и на бытовом уровне. Лента из нихрома получила довольно большое распространение в производстве изделий, так или иначе тесно связанных с большими температурами. Например, ее используют в производстве элементов нагрева электропечей, печей для обжига и в другом электрооборудовании, связанным с тепловым воздействием, где необходимо использовать материалы с высокой удельной теплопроводностью и большими температурами плавления.

По вопросам приобретения Нихромовая лента х20н80 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов