



Металлическое изделие, произведенное тканым способом путем переплетения нитей проволоки из сплава Х20Н80. Ячейки - квадратной формы, способ плетения - полотняный. Технические требования к сетке нихромовой определены ГОСТ 3826-82 с изменениями и дополнениями.

Техническая консультация

Допустимая толщина проволоки, мм	0,20 - 2,50
Размер ячейки (на просвет), мм	0,40 - 20,00
Максимальная масса рулона сетки, кг	— 80,00
— для большегрузных рулонов, кг	— 700,00
Масса квадратного метра сетки, кг	0,9 - 7,49
Плотность нихрома Х20Н80	8,4 грамм/ куб.см.

Зачастую по краям рулона сетки в основу вплетается дополнительный прут проволоки. Это позволяет значительно повысить прочностные характеристики изделия.

Никель-хромовый сплав обеспечивает высокую жаростойкость сетки и долгий срок её эксплуатации. Максимально допустимой рабочей температурой считается 1200 градусов, но для сеток, произведенных из более тонких вариантов проволоки показатели другие:

- толщина прута 0,2 мм - 950 °С;
- толщина прута 0,4 мм - 1000 °С.

Нихром хорошо показывает себя в азоте, аммиаке, окислительной среде, но плохо устойчив в атмосфере, которая содержит сернистые соединения и серу.



Сетка нихромовая х20н80

## **Сетка нихромовая: применение**

Изделие широко применяется в химической промышленности, с его помощью производят фильтрацию газовых смесей, жидкостей.

С помощью сетки нихромовой х20н80 также конструируют защитные экраны для приборов, применяемых в технологических процессах с высокой температурой, например, при отжиге и закалке изделий из металла.

По вопросам приобретения Сетка нихромовая 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