Сетка нержавеющая

**Сетка нержавеющая, купить** которую предлагает компания **СтальПро,** нашла применение во многих отраслях промышленности, строительства и в быту. В нашем каталоге широкий выбор **сетки из нержавеющей стали,** фехрали, нихрома и других металлических сплавов, в том числе и цветных металлов – латуни, меди, бронзы**.**

Применение сетки из нержавеющей стали

**Металлическая сетка нержавейка** применяется:

* в строительстве;
* нефте- и газодобывающей отрасли;
* при производстве микроэлектронных устройств;
* автомобилестроении;
* при создании композитных материалов из различных сплавов;
* в пищевой и химической промышленности;
* в качестве декорирующего материала в дизайне интерьеров и экстерьеров.

Виды сетчатых изделий из нержавейки

**Сетка металлическая нержавеющая** подразделяется по ряду параметров:

* назначению;
* виду используемого материала;
* размеру ячейки;
* технологии производства.

Кроме этого сетки различаются рифленые и частично рифленые, с формой ячейки «квадрат», фильтровые и прочие.

По назначению **сетка нержавеющая ГОСТ** 3187-76 используются для фильтрации жидких и газообразных веществ. Изделия, предназначенные для просеивания сыпучих смесей и материалов, должны соответствовать нормам и правилам ГОСТ 3826-82 или ТУ завода производителя.

Для производства **сетка из нержавейки, купить в СтальПро** которую можно по доступной стоимости, используется нержавеющие сплавы, устойчивые к процессам коррозии и агрессивных химических составов, а также жаропрочные материалы на основе нихрома, способные выдерживать воздействие высоких температур.

По способу изготовления **сетка металлическая нержавеющая** бывает – тканая, крученая, вязаная, сварная. Тканый материал производится на станках с использованием различной технологии плетения проволоки:

* полотняное переплетение;
* саржевое;
* саржевое двухстороннее.

Вязанная или плетеная сетка известна под названием «рабица», широко используется в частном домостроении для устройства ограждений, заборов.

От геометрических размеров ячеи зависит способность изделия пропускать жидкость, газ или смеси с взвешенными частицами определенных параметров. Для изготовления **металлической нержавеющей** **сетки** используется проволока различного диаметра, величина которого влияет на длительность эксплуатации всего изделия.

Сетки микронного размера выпускаются с размером стороны ячейки от 0,04 ×0,04мм до 0,315 × 0,315 мм. Используется для устройства фильтров тонкой очистки, пищевого оборудования, например, сит на мукомольных заводах и прочего фильтрующего оборудования.

Сварные изделия производятся при помощи контактной сварки. При этом размер ячейки может варьироваться в пределах 6 – 200 мм и более. Выпускаются сварные изделия в виде рулона или карт.

Преимущества **сетки из «нержавейки**»

Все достоинства подобного материала напрямую зависят от использованного металла или различных сплавов. Нержавеющая проволока, из которой изготавливаются различные виды сеток, обладает массой преимуществ:

* Длительным сроком эксплуатации, благодаря антикоррозийным свойствам исходного материала.
* Высокой степенью прочности и надежности.
* Универсальность использования в различных отраслях народного хозяйства и промышленности.
* Экологической безопасностью.
* Возможностью использовать **металлическую нержавеющую сетку** без дополнительной окраски и обработки.
* Доступная стоимость.
* Устойчивость к негативному воздействию внешней среды.
* Разнообразие видов, размерного ряда и формы ячейки.

**Купить в СтальПро** любое изделие по приемлемой цене легко. Просто оставьте заявку на сайте, и ждите звонка от менеджера нашей компании.