

## Сетка плетеная (рабица)



Санкт-Петербург, Россия

Сетка Рабица— конструкционный материал, изготавливаемый как на несложном станке путём вкручивания одна в другую проволочных спиралей с плоским витком, навиваемых непосредственно на рабочем органе станка, так и на высокопроизводительных сеткоплетельных станках полуавтоматах, преимущественно, немецкого происхождения.

Сырьём для изготовления сетки Рабица служит низкоуглеродистая стальная проволока. Наряду со стальной проволокой, используется проволока с полимерным покрытием и оцинкованная. Крайне редко сетку Рабица делают из нержавеющей проволоки.

Сетка Рабица подразделяется по форме ячеек на: сетку плетеную ромбическую (острый угол ромба 60) и сетку плетеную квадратную.

Сетка Рабица поставляется в рулонах. Как правило, высота рулона 1,5 м, а длина рулона 10 м. Но можно заказать у производителя высоту сетки от 1 до 4 м, длину сетки производители обычно делают до 18 м. При производстве сетки на ручных или простых станках, как правило, концы рулонов не загибают. При производстве на сеткоплетельных автоматах в большинстве случаев концы спиралей в рулонах загибаются, соединяясь между собой.

Назначение и применение:

Сетка Рабица используется в основном для ограждения территорий и не защищена от дождя. Поэтому, если сетку Рабица не защитить от воздействия влаги, то она после первого дождя начнет ржаветь. Защищают от коррозии сетку Рабица несколькими способами: покраской, оцинкованием и с помощью полимерного покрытия. Самый распространенный способ защиты сетки Рабица от коррозии — оцинкование. Это значит, что большинство сетки Рабица "с покрытием" производится из оцинкованной стальной проволоки. Поэтому очень важно количество цинка на оцинкованной проволоке. Большинство заводов в СНГ покрывают проволоку цинком методом горячего оцинкования. При этом методе на проволоке содержание цинка от 70 до 90 г/м<sup>2</sup>. Это значит, что сетка Рабица из такой проволоки не будет ржаветь в течение 20–25 лет. В последнее время начали осваивать покрытие проволоки электролитическим методом. При этом можно получить на проволоке от 10 г/м<sup>2</sup> цинка. Это очень мало. Сетка изготовленная из такой проволоки может ржаветь уже через год–два после начала эксплуатации.

Но даже большое количество цинка на сетке Рабица не спасает от коррозии, если сетка Рабица эксплуатируется на побережье соленого моря. Поэтому в подобной местности рекомендуется использовать сетку Рабица из стальной проволоки покрытой полимерным покрытием. Полимерное покрытие, если оно некачественное, имеет свойство выгорать на солнце (обесцвечивается) и трескаться на морозе. Но лучшие производители используют полимерное покрытие, которое не выгорает на солнце и выдерживает до 35 градусов мороза. Для того, чтобы определить качество сетки Рабица с полимерным покрытием нужно посмотреть на внутреннюю поверхность спирали, из которой сетка изготовлена. Если в этом месте есть царапины или порезы полимерного покрытия, это означает, что сетка некачественная (в порезы попадет влага и сетка быстро поржавеет под полимерным покрытием) и скорее всего через год–два полимерное покрытие полопается на морозе и выцветет на солнце.

---

Цена: **1 000 руб.**

Тип объявления:  
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен

**Мязин Сергей**

**339-22-67**