



В строительстве [сварная сетка](#) ВР1 используется для армирования ЖБК и кирпичной кладки при возведении зданий и закладке фундамента. В садоводстве [сетка сварная](#) применяется для конструирования теплиц и каркасов, а также при возведении декоративных ограждений, в звероводстве — изготовление клеток. С развитием и появлением новых технологий [сварная сетка](#) с цинковым покрытием подвергается вторичной обработке — покрытию полимером. Процедура полимеризации изделий позволяет увеличить срок службы [сварной сетки](#) и повышает противокоррозийную устойчивость.

[Сварная сетка](#) образована из проволок, расположенных в двух взаимно перпендикулярных направлениях и сваренных в местах их пересечения методом точечной сварки.

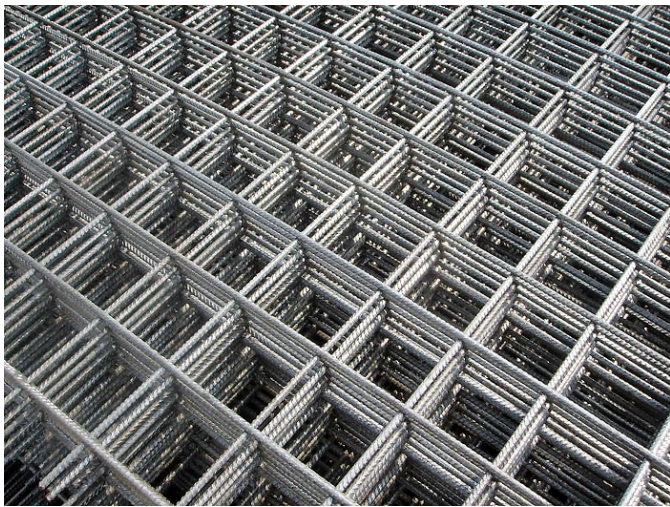
Материалом служит низкоуглеродистая холоднотянутая проволока диаметром 1,2-4,0 мм круглого профиля и диаметром 3,0-4,0 мм периодического профиля ВР-1. (химический состав сталей)

[Сварная сетка](#) характеризуется размером стороны ячейки в свету и диаметром проволоки. За размер стороны ячейки в свету принимается расстояние между соседними проволоками основы или соседними проволоками утка.

Сварные соединения сетки при испытании на отрыв выдерживают усилие для проволоки диаметром 2,0 мм и более — не менее 295Н, для сеток из проволоки диаметром 1,4-1,6 мм — не менее 147Н.

Сварная сетка в состоянии поставки может быть неоцинкованной и оцинкованной в полотне.

Сварная сетка поставляется в рулонах весом не более 500кг и длиной 15-33,3 метра. Длина большегрузного рулона 118,4-130 п.м.



Сетки могут изготавливаться промежуточной ширины и с другими размерами между осями проволок.

Область применения:

- армирование железобетонных конструкций с ненормированной прочностью;
- армирование дорожных покрытий;
- крепление кирпичной кладки при возведении стен при строительстве коттеджей, гаражей, дачных домиков;
- ограждение дачных и приусадебных участков;

- изготовление каркасов парников и теплиц;

- птицеводство — клетки для содержания птиц;

- звероводство — клетки для содержания пушных зверей;