



Тросовые сетки

Сделано в России

КОНСТРУКЦИЯ

www.steelnet.ru

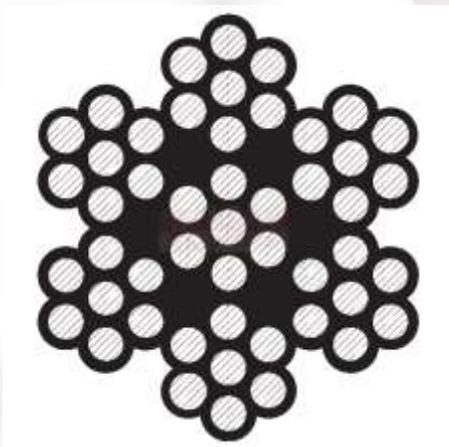


Нержавеющие тросы

Тросовые сетки изготавливаются только из нержавеющей стали диаметром от 1 до 3 мм. По заказу мы можем изготовить сетку из троса любого диаметра.

Конструкция троса – 7х7 (семь стальных жил, каждая из которых состоит из 7 проволок).

Материал тросов - нержавеющая сталь А2 (зарубежный аналог AISI 304, российский аналог - нержавеющая сталь марки 08Х18Н10). Для особых условий (морская среда, иные агрессивные условия или по требованию заказчика) используется нержавеющая кислото-щелочестойкая сталь А4 (зарубежный аналог – AISI 316, российский аналог – нержавеющая сталь марок 03Х17Н14М3 и 04Х17Н13М2).





Соединительные втулки

Втулки изготавливаются из цельной трубки. После нарезки втулки шлифуются для удаления острых кромок и углов.

В результате мы получаем прочное, эстетичное изделие. Для каждого диаметра троса изготавливаются втулки определенного размера.

Втулки для тросов основного ассортимента изготавливаются из нержавеющей стали А2 (зарубежный аналог AISI 304, российский аналог - нержавеющая сталь марки 08Х18Н10). Для особых условий (морская среда, иные агрессивные условия или по требованию заказчика) используется нержавеющая кислото-щелочестойкая сталь А4 (зарубежный аналог – AISI 316, российский аналог – нержавеющая сталь марок 03Х17Н14М3 и 04Х17Н13М2).

Для интерьерных декоративных решений мы изготавливаем втулки из медной трубки. Точно так же, для каждого диаметра тросов изготавливаются втулки определенного размера.





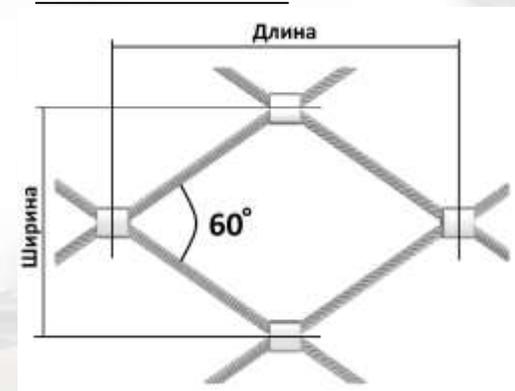
Форма и размер ячейки

Тросовая сетка, в базовом исполнении, при установке растягивается так, чтобы ячейка сетки представляла собой ромб с острым углом 60 градусов. Для такой геометрии ячеек сформирован базовый прайс-лист. Размер ячеек указывается как длины диагоналей ромба.

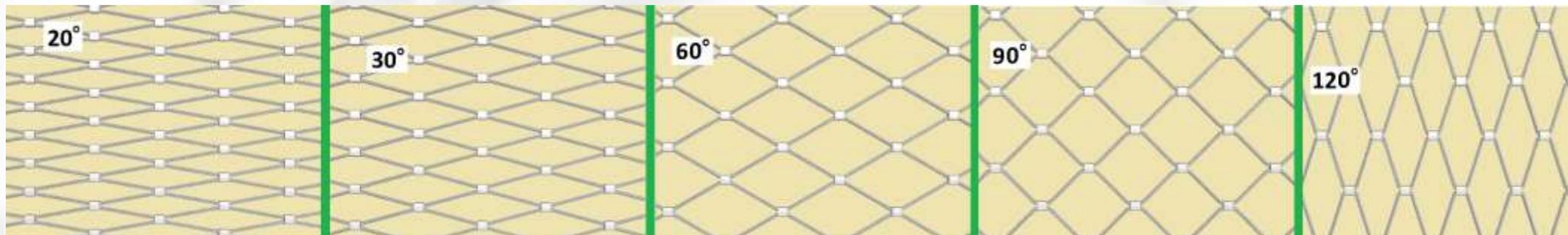
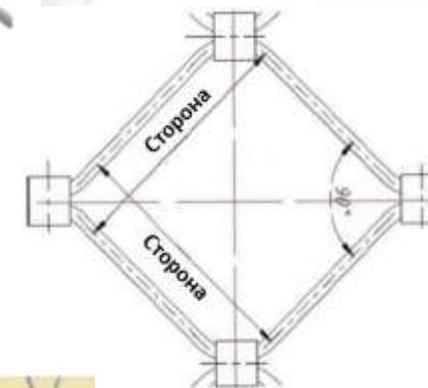
При установке сеточное полотно можно растянуть так, что ячейка сетки превратится в квадрат. Для такой геометрии ячеек сформирован дополнительный прайс-лист для тросов и ячеек разного размера. В этом случае размер ячеек указывается как длина стороны квадрата.

Возможно при установке растянуть сеточное полотно меньше или больше, чем 60 градусов. В этом случае получится менее прозрачная или более прочная поверхность.

Ромбическая ячейка



Квадратная ячейка





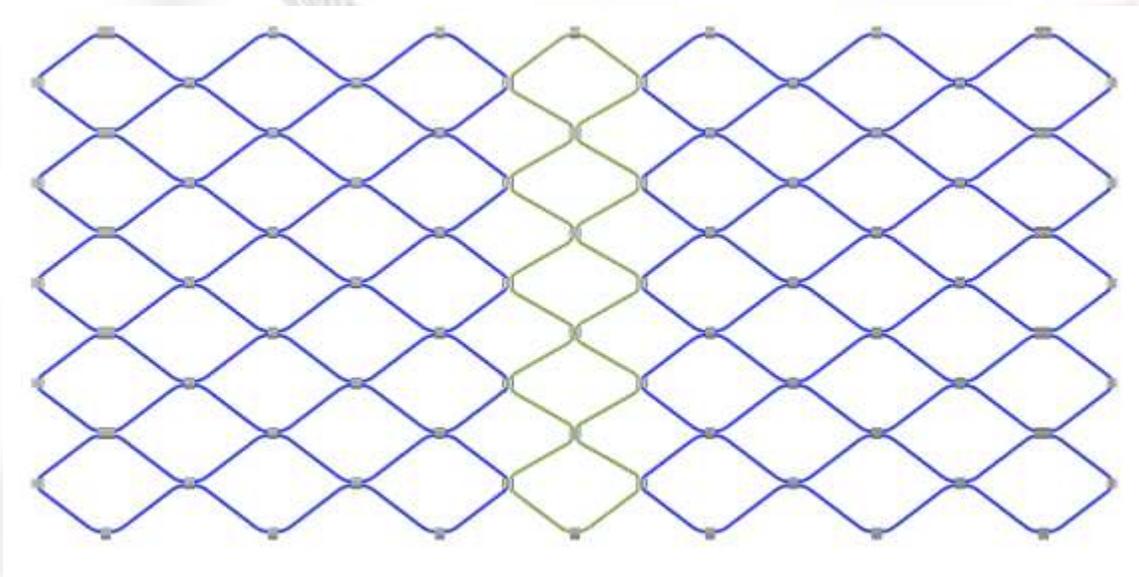
Тросовые сетки

Проектируем
Изготавливаем
Устанавливаем

Размер сеточного полотна

Сеточное полотно выходит из-под станка до 20 метров длиной и до 5 метров шириной в зависимости от диаметра троса и размера ячейки.

Сеточные полотна в цеху могут соединяться между собой и образовывать единое полотно очень большого размера. В этом случае необходимо учитывать вес и удобство монтажа. Целесообразно отправлять на место установки сетки массой до 50 кг – их удобно перемещать и расправлять перед установкой.





Варианты подготовки кромок

В зависимости от способа крепления, размера и формы проема, от ряда других факторов, подбирается вариант исполнения краев сеточного полотна. Делается это для того, чтобы на место установки сетки поступили максимально подготовленными.

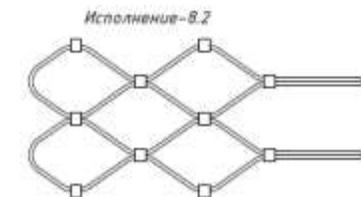
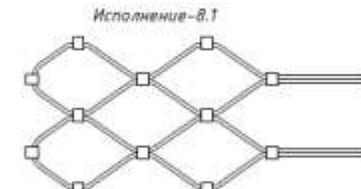
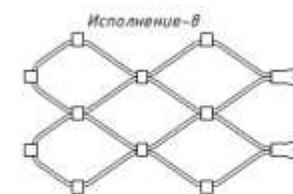
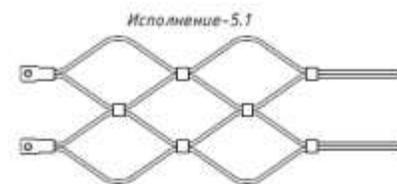
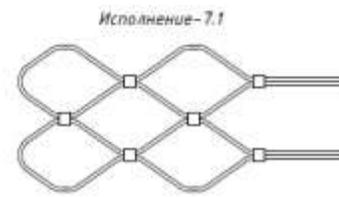
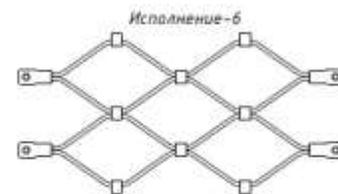
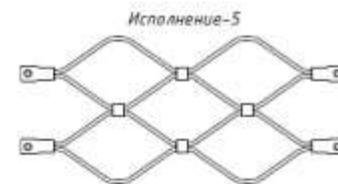
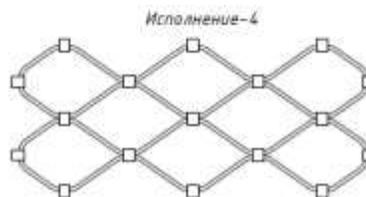
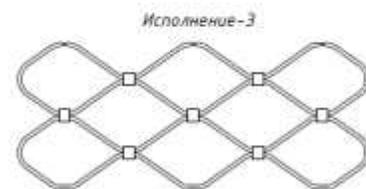
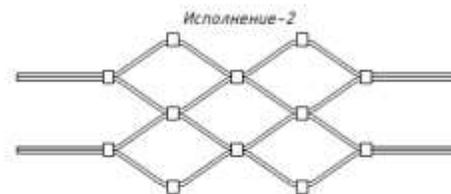
Для установки сеток в фигурные проемы или после обрезки возможно установить в цеху или на месте монтажа специальные элементы.



Концевые элементы



Клипсы





Тросовые сетки

Проектируем
Изготавливаем
Устанавливаем

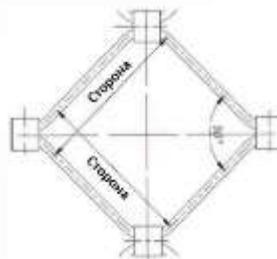
Стандартный ассортимент

Как правило, к нам приходят заказы на сетки со стандартным размером ячеек. Здесь мы их показали.

Для специальных условий и под заказ мы можем изготовить сетки с любым размером ячеек.



Ромбическая ячейка



Квадратная ячейка

Сторона, мм

Трос, мм	25	30	40	50	60	80	100	200	250
1,5	04K15-025	04K15-030	04K15-040	04K15-050	04K15-060	04K15-080	04K15-100	04K15-200	04K15-250
2		04K20-030	04K20-040	04K20-050	04K20-060	04K20-080	04K20-100	04K20-200	04K20-250
2,5			04K25-040	04K25-050	04K25-060	04K25-080	04K25-100	04K25-200	04K25-250
3				04K30-050	04K30-060	04K30-080	04K30-100	04K30-200	04K30-250

Ширина x Длина
Сторона, мм

Трос, мм	25x45 25	30x50 30	35x60 35	40x70 40	50x90 50	60x100 60	70x120 70	80x140 80	100x180 100	120x210 120	140x240 140	160x280 160	180x310 180	200x350 200
1,5	04P15-025	04P15-030	04P15-035	04P15-040	04P15-050	04P15-060	04P15-070	04P15-080	04P15-100	04P15-120	04P15-140	04P15-160	04P15-180	04P15-200
2			04P20-035	04P20-040	04P20-050	04P20-060	04P20-070	04P20-080	04P20-100	04P20-120	04P20-140	04P20-160	04P20-180	04P20-200
2,5				04P25-040	04P25-050	04P25-060	04P25-070	04P25-080	04P25-100	04P25-120	04P25-140	04P25-160	04P25-180	04P25-200
3					04P30-050	04P30-060	04P30-070	04P30-080	04P30-100	04P30-120	04P30-140	04P30-160	04P30-180	04P30-200



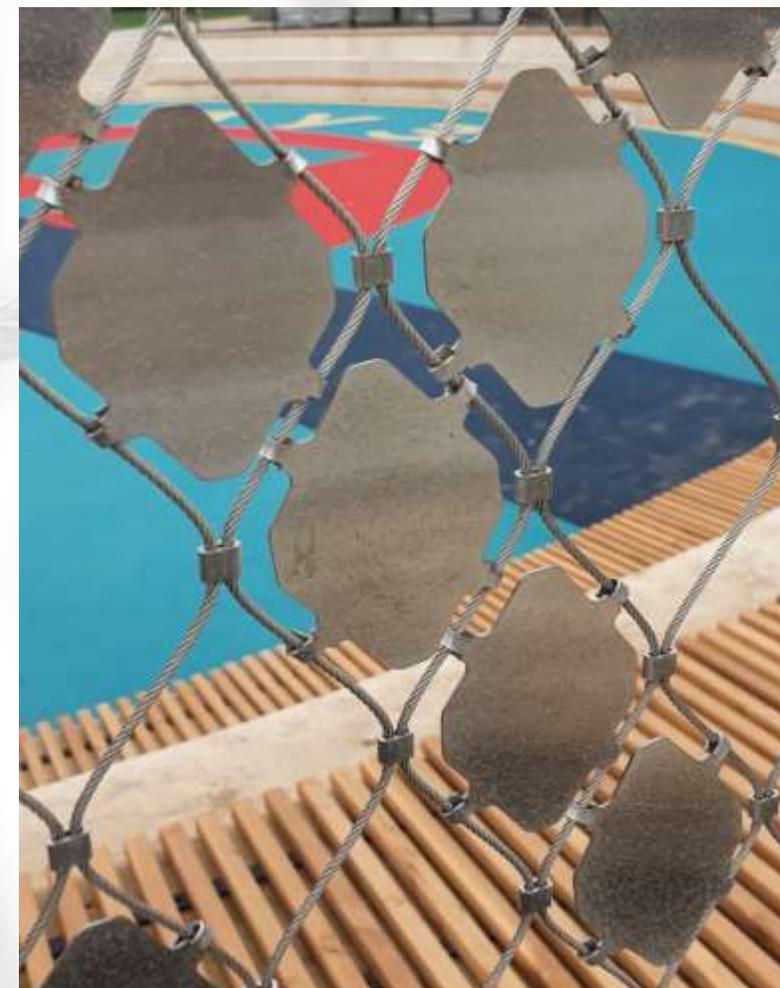
Тросовые сетки

Проектируем
Изготавливаем
Устанавливаем

Декоративные вставки

На сеточное полотно можно установить разной формы детали и сформировать изображение или текст. Мы используем детали круглой или ромбической формы.

Можно установить детали произвольной формы и размера, можно окрасить детали в нужные цвета.





Контакты

📍 *Москва*

☎ +7977 621 91 28

✉ Info@steelnet.ru

📍 *Уфа*

☎ +7987 495 15 65

✉ har-group@mail.ru

📍 *Санкт-Петербург*

☎ +7903 966 19 95

✉ kovalchuk@steelnet.ru

📍 *Казань*

☎ +7903 305 53 14

✉ sport-komplekt@bk.ru

📍 *Пермь*

☎ +7908 267 00 03

✉ andreik_perm@mail.ru