НЕСУЩИЙ ТРОС МЕЖДУ СТЕНАМИ

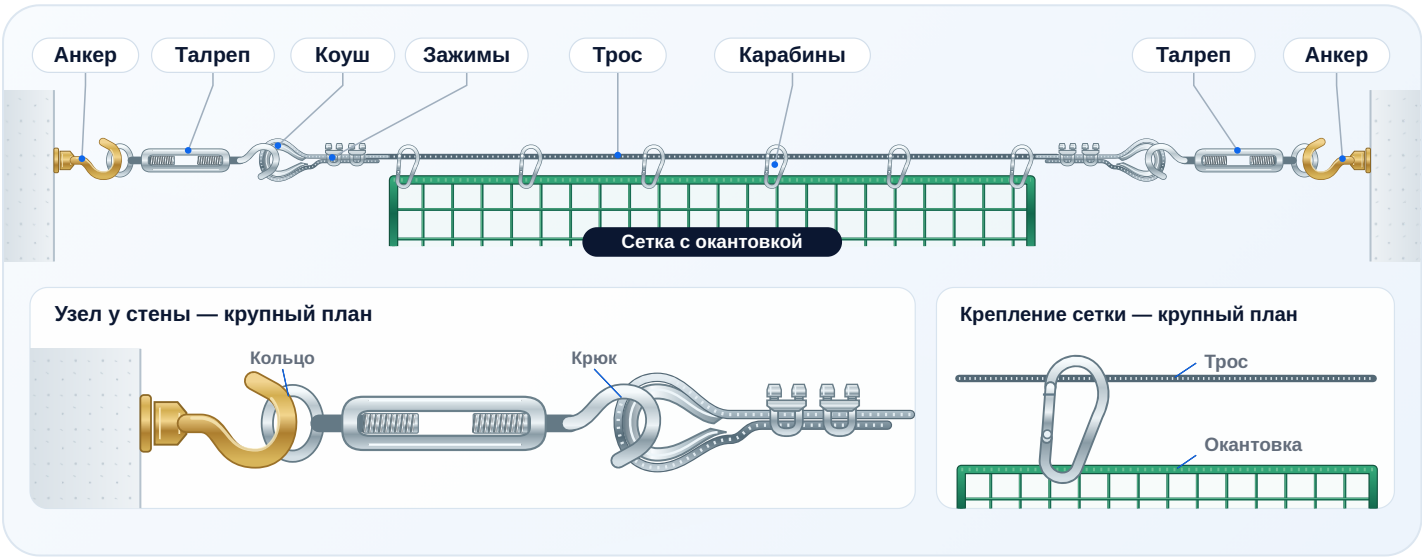
Как закрепить сетку на тросе между двумя стенами

Сначала устанавливают и натягивают несущий трос, затем подвешивают к нему сетку. **В этой схеме используются два талрепа — по одному с каждой стороны.**

- **2** талрепа для натяжения
- **2** петли с коушами
- **1** несущий трос

01 Как выглядит собранное крепление

Схема верхнего края сетки
не в масштабе



Порядок с каждой стороны: анкер → талреп → петля с коушем → зажимы.

Талреп натягивает трос, карабин соединяет трос с сеткой.

02 Из чего состоит крепление

Фотографии и артикулы
с sportpik.net



Стенной анкер

Распорный анкер с крюком для крепления в стене.

Z10SP07



Талреп №12

Регулирует натяжение троса. Конструкция крюк–кольцо.

Z10SP03



Коуш

Защищает петлю троса от перегиба и истирания.

Z10SP04



Зажим для троса

Фиксирует свободный конец троса на петле.

Z10SP05 / Z10SP15



Трос

Несущая линия, на которую подвешивают сетку.

Z10SP06 / Z10SP16



Карабин

Соединяет окантовочный шнур сетки с тросом.

Z10SP08

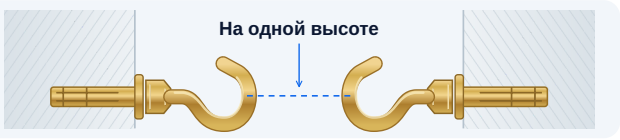
Главное: талрепами натягивают несущий трос, а сетку подвешивают к нему на карабинах.
На схеме показано крепление только верхнего края; боковое и нижнее крепление подбирают отдельно под задачу.

МОНТАЖ ПО ПОРЯДКУ

Устанавливаем трос. Подвешиваем сетку.

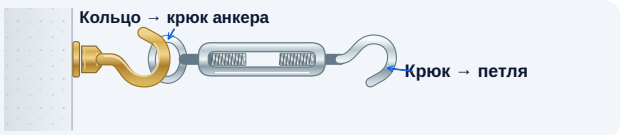
Размер, количество и усилие затяжки крепежа выбирайте по инструкции производителя и под условия вашего объекта.

1 Установите анкеры в стены



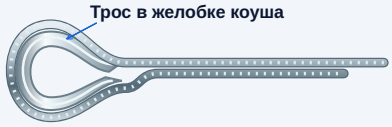
Отметьте точки крепления на одинаковой высоте. Просверлите отверстия и установите анкеры, подходящие для материала ваших стен, по инструкции производителя. Снаружи остаются крюки, к которым будет крепиться конструкция.

2 Прикрепите талрепы к анкерам



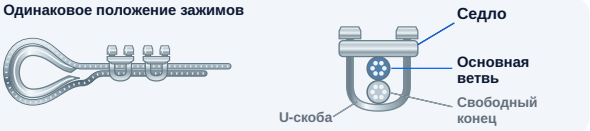
На крюк каждого анкера наденьте закрытое кольцо талрепа. Свободный крюк талрепа будет соединяться с петлёй троса. Оставьте запас хода для последующей регулировки: резьбовые концы должны оставаться надёжно вкрученными в корпус, а не держаться на нескольких витках.

3 Сделайте петли с коушами на концах троса



Отмерьте трос с учётом длины талрепов и запаса на две петли. Загните конец троса обратно к основной части, чтобы получилось «ушко». Внутрь этого ушка вложите **коуш**, а трос уложите в желобок по его наружному краю. Коуш поддерживает форму петли и защищает трос от резкого перегиба и истирания в месте соединения. Такую же петлю сделайте на втором конце.

4 Зафиксируйте петли зажимами



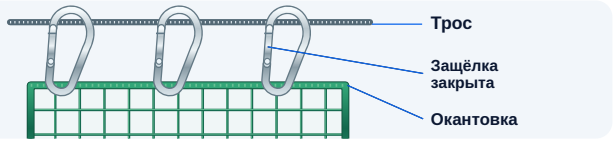
Расположите свободный конец троса параллельно основной части и соедините их зажимами. У всех зажимов металлическое основание — **«седло» — должно лежать на основной, нагруженной части троса**, а U-образная скоба — охватывать свободный конец. Размер, количество зажимов, расстояние между ними и усилие затяжки выбирайте по инструкции к крепежу.

5 Соедините трос с талрепами и отрегулируйте натяжение



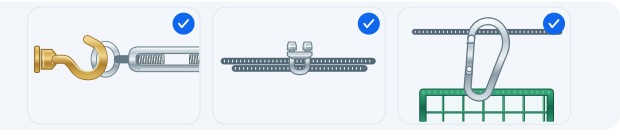
Наденьте петли с коушами на свободные крюки талрепов с обеих сторон. Затем постепенно вращайте центральные корпуса талрепов, не перекручивая сам трос. Так расстояние между концами каждого талрепа уменьшается и трос натягивается. Не затягивайте конструкцию с чрезмерным усилием.

6 Подвесьте сетку на карабины



Каждый карабин должен соединять несущий трос с окантовочным шнуром верхнего края сетки. Сначала закрепите верхние углы, затем равномерно распределите остальные карабины по длине полотна и закройте все защёлки. Шаг креплений подбирайте для конкретной сетки и условий установки.

7 Проверьте крепление



Осмотрите анкеры, соединения с талрепами, петли троса и карабины. После первых нагрузок повторно проверьте зажимы и при необходимости подтяните их гайки до усилия, указанного производителем. В дальнейшем периодически осматривайте соединения.

Контроль перед сдачей объекта

- ✓ Анкеры установлены по инструкции и неподвижны в основании.
- ✓ Резьбовые концы талрепов надёжно вкручены в корпус.
- ✓ Коуши поддерживают петли, трос не перегнут и не перетёрт.
- ✓ Седла зажимов — на основной части троса, гайки затянуты.
- ✓ Защёлки всех карабинов закрыты, полотно распределено равномерно.

! **Это пример схемы, а не расчёт несущей системы.** Анкеры, диаметр троса, шаг креплений, количество и параметры зажимов подбирают под основание, нагрузку и условия эксплуатации. Не превышайте допустимые нагрузки производителей крепежа. Для сложного объекта обратитесь к специалисту.