Перед началом работы стропальщик должен подобрать грузозахватные приспособления, соответствующие массе и характеру поднимаемого груза, и проверить их исправность, проверить достаточность освещения места производства работ, приступать к работе только после получения инструктажа от лица, ответственного за безопасное производство работ по перемещению грузов кранами, обвязку грузов, производить в соответствии со схемами строповки, проверить массу груза и не допускать подъем груза, масса которого превышает грузоподъемность крана.

Для обвязки грузов применяют специальные кольцевые или петлевые стропы, ускоряющие процесс строповки.

Использовать можно только исправные стропы, имеющие прикрепленные к ним бирки, на которых указываются допускаемая грузоподъемность, диаметр каната, длина стропа и дата испытания. Стropы подбирают по массе груза и расстоянию от места строповки до крюка крана. Если на грузе не указана масса, то ее определяют по чертежу или отправочной документации.

При отсутствии специальных стропов можно при подборе каната для строповки руководствоваться следующими указаниями. Выбор диаметра стропа зависит от предела прочности каната (что указывается в сертификате), от массы груза, количества ниток в стропе и от угла между ветвями стропа.

Подробнее про [free xbox live codes](http://freecodespool.com) читайте на сайте freecodespool.com

Как изменяется величина нагрузки на каждую ветвь стропа при изменении угла между ними. Из рисунка видно, что чем больше угол между ветвями стропа у места подвески к крюку крана, тем больше усилие в ветвях стропа: при угле 60° каждая ветвь стропа испытывает усилие, равное $0,575$ от массы P груза, а при угле 120° усилие в каждой ветви равно грузу P . Поэтому максимальный угол между ветвями стропа допускается не более 90° .

По полученной величине разрывного усилия определяют диаметр каната, пользуясь ГОСТ или сертификатом на канат.

Места строповки выбирают с таким расчетом, чтобы груз в процессе подъема не деформировался и не перевернулся.

Детали длиной более 6 м, поднимаемые в горизонтальном положении, должны стропиться не менее чем в двух точках стропами одинаковой длины.