

Плоский канат, который по длине выполнен ступенчатым с увеличением поперечного сечения ступеней от одного конца каната к другому, при этом каждая ступень выбрана так, что по ширине количество тросов в нем составляет $m+2$ (где m - количество тросов предыдущей ступени, четное число), а длина участка ступени принята из условия равной прочности всех участков по длине каната.