

## Стропы цепные

Основное назначение стропов цепных - подъем и перемещение грузов при тяжелых режимах работы, при использовании на производствах с повышенным температурным режимом работы, в химических производствах. **Стропы цепные - самые долговечные в эксплуатации.**

ООО "МетСтанСервис" изготавливает стропы цепные по ДСТУ EN 818-4-2001. В данных стропках используются цепи **8 класса прочности** и комплектующие (навесные, соединительные, рабочие элементы) изготовленные из легированной стали класса G80.







### Основные достоинства:

- долговечность;
- возможность использования при температуре до + 300\*С
- простота ремонта путем замены изношенных элементов стропа;
- возможность работы в агрессивных средах;
- отсутствие остаточных деформаций после снятия нагрузки;
- при применении укоротительной ветви возможность регулировки длины ветвей стропа непосредственно перед началом работы;

Вес стропов из цепей 8 класса прочности в 2-3 раза меньше, чем стропов, изготовленных из цепей 3 класса прочности.

Коэффициент запаса 4:1

Комплектуются навесной биркой и сопровождаются паспортом на изделие.

	Г/п, т					
	1СЦ	2СЦ	3СЦ	4СЦ	УСЦ	СЦ2вз
Калибр цепи, мм						
<b>6x18</b>	1,10	1,60	2,36	2,36	1,80	2,36
<b>8x24</b>	2,00	2,80	4,25	4,25	3,15	4,25
<b>10x30</b>	3,15	4,25	6,70	6,70	5,00	6,70
<b>13x39</b>	5,30	7,50	11,20	11,20	8,50	11,20
<b>16x48</b>	8,00	11,20	17,00	17,00	12,50	17,00
<b>20x72</b>	12,50	17,00	20,00	20,00	20,00	20,00
<b>22x66</b>	15,00	21,20	31,50	31,50	23,60	31,50
<b>26x96</b>	21,20	30,00	40,00	40,00	33,50	24,00
<b>32x116</b>	31,50	40,00	-	50,00	50,00	-

Расшифровка обозначения – **4СЦ-3,15/4000**

**4СЦ** – четырехветвевой строп цепной

**УСЦ** – универсальный строп цепной

**СЦ2вз** - строп цепной с двумя замкнутыми ветвями

**3,15** – грузоподъемность стропа (т); **4000** – длина стропа (мм).

Строп цепной с укоротительными ветвями



Укоротительная ветвь навешивается на любой тип цепных стропов и позволяет изменить длину ветви (цепного стропа) непосредственно перед подъемом груза.

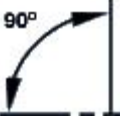



Укоротительная ветвь представляет собой дополнительную цепную ветвь, состоящую из специального укоротительного крюка, трех-четырёх звеньев цепи и соединительных элементов. Для регулировки длины основной цепной ветви нужное звено цепи набрасывается на укоротительный крюк.

Расшифровка обозначения **4СЦ-4ВУ-3.15/4000**

**4СЦ**- четырехветвевой строп цепной

**4ВУ**- четыре ветви укоротительных

**3.15**- грузоподъемность стропа (т.)

Размер цепи, мм	Коэффициент распределения нагрузки при различных способах строповки, кг					
						
	одноветвевой строп	двухветвевой строп		трех- четырехветвевой строп		кольцевой строп
	$0^\circ < \beta \leq 45^\circ$	$0^\circ < \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	$0^\circ < \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	
	K=1,0	K=1,4	K=1,0	K=2,1	K=1,5	K=1,6
6	1120	1600	1120	2360	1700	1800
8	2000	2800	2000	4250	3000	3150
10	3150	4250	3150	6700	4750	5000
13	5300	7500	5300	11200	8000	8500
16	8000	11200	8000	17000	11800	12500
20	12500	17000	12500	26500	19000	20000
22	15000	21200	15000	31500	22400	23600
26	21200	30000	21200	45000	31500	33500
32	31500	45000	31500	67000	47500	50000