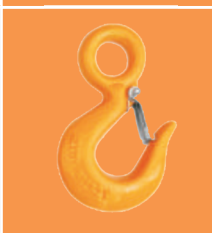
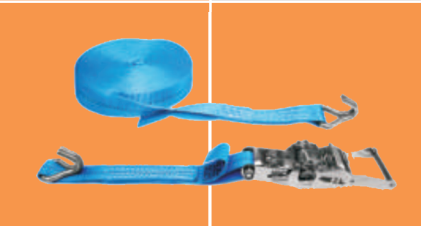


# ООО ТД «МЕТИЗ КОМПЛЕКТ»

## Каталог продукции



8442 49-83-40, 41

8442 49-37-60

8442 49-95-20

[www.metizkomplekt.ru](http://www.metizkomplekt.ru)



### *Грузозахватные приспособления:*

■ <i>стропы текстильные</i> .....	<i>2—5</i>
■ <i>стропы канатные</i> .....	<i>6</i>
■ <i>стропы цепные</i> .....	<i>7</i>
■ <i>траверсы</i> .....	<i>8—9</i>
■ <i>захваты грузовые</i> .....	<i>10—13</i>
■ <i>такелажные изделия</i> .....	<i>14—15</i>
■ <i>комплектующие</i> .....	<i>16—19</i>



## Уважаемые клиенты!

Мы обращаемся к Вам, нашим постоянным деловым партнерам, и к Вам, кто впервые узнал о нашей компании.

Более 10 лет наша компания поставляет высокотехнологичные виды метизной продукции.

Нашим главным бизнесом и специализацией является реализация стальных канатов, тросов, проволоки, строп, стяжных ремней, широкого спектра приспособлений для подъема, крепления и перевозки грузов. На складах нашей продукции вы всегда найдете широкий ассортимент проволоки пружинных марок, стальных канатов, канатов в полимерной оболочке и канатов с оцинкованным покрытием. Если Вам потребовался стальной канат, которого у нас нет в наличии, вы всегда его можете заказать у нас и быть уверенным, что в максимально короткие сроки мы обеспечим его поставку по приемлемым для Вас ценам.

Также компания ООО «ТД «МЕТИЗ КОМПЛЕКТ» является ведущим предприятием по изготовлению съемных грузозахватных приспособлений (строп) всех известных модификаций (текстильные, канатные, цепные, комбинированные, стяжные ремни и т.д.), реализует такелажную и крепежную оснастку. У нас Вы всегда сможете найти широкий ассортимент канатных строп, текстильных строп, цепных строп, а также стяжные ремни и элементы грузовой оснастки и такелажа. У нас Вы всегда сможете приобрести и заказать стропы с грузоподъемностью от 0,32 до 100,0 тн.

Мы представляем интересы ведущих европейских производителей судового и грузового такелажа – RUD, Van Beest.

Наша компания заинтересована в прямых поставках продукции в Ваш адрес. Поставляемая продукция изготавливается согласно НТД и под конкретные условия эксплуатации и оборудование, сертифицирована и имеет разрешение Ростехнадзора.

Предприятие успешно зарекомендовало себя как надежный партнер и производитель высококачественной продукции. Вся выпускаемая продукция отвечает требованиям европейских стандартов и обладает высоким качеством.

География поставок, осуществляемой нашей компанией, весьма обширна, и простирается от Краснодарского Края до Дальнего Востока. Покупателями нашей продукции являются крупнейшие в России нефтяные, газовые, металлургические компании, шахтостроительные управления и морские порты.

Мы дорожим своей репутацией и поэтому огромное внимание уделяем вопросам качества и обслуживания покупателей.

**Отличительными особенностями ООО ТД «МЕТИЗ КОМПЛЕКТ» являются:**

- Коммуникабельность, опыт, грамотность наших сотрудников, индивидуальный подход в работе с каждым клиентом;
- Собственный современный производственно-складской комплекс, оснащенный современным высокотехнологичным оборудованием;

**Основные области применения нашей продукции:**

- нефтегазовая отрасль;
- лесная промышленность;
- горнодобывающая отрасль;
- металлургическая промышленность;
- энергетика, атомная промышленность;
- машиностроение;
- морской транспорт: морские порты, морской и речной флот;
- железнодорожный транспорт.

Стремясь повысить качество поставляемой продукции и услуг, мы готовы предложить к реализации современные технические разработки, реально увеличивающие сроки службы канатной продукции, что приносит экономию нашим клиентам путем сокращения издержек на закупку, перенавеску и наладку оборудования. Наши сервисные специалисты готовы осуществить выезд на место и предложить оптимальное и эффективное решение для Вашего бизнеса в соответствии с индивидуальными потребностями.

Мы убеждены, что данный каталог с широким выбором предлагаемых нами продуктов и услуг послужит полезным инструментом и позволит Вам осуществить свои задачи в Вашей деятельности в определенном сегменте рынка.

Надеемся на взаимовыгодное сотрудничество.

С уважением, коллектив компании ООО «ТД «МЕТИЗ КОМПЛЕКТ».





## Текстильные стропы

Текстильные стропы изготовлены из полиэстеровой ленты в соответствии с РД 24.СЗК.01-01 и ПБ-10-182-00; коэффициент запаса прочности соответствует требованиям РОСТЕХНАДЗОРА России. Отсутствие металлических волосков в текстильных стропках обеспечивает безопасность как рабочего персонала, так и самого груза. Малый вес и компактность текстильных стропов обеспечивают удобную

### Таблица грузоподъемности текстильных строп

максимально безопасные рабочие нагрузки с учетом способов и обвязки грузов

цветовой код	номинальный вес	прямой подъем	петлевой подъем	параллельные ветви	угол между ветвями строп			2-ветвевой подъем (2СТ)	4-ветвевой подъем (4СТ)
СЕН	кг	K=1	K=0,8	K=2	K=1,8	K=1,4	K=1	K=2,1	K=1,5
фиолетовый	500	500	400	1000	900	700	500	1050	750
фиолетовый	1000	1000	800	2000	1800	1400	1000	2100	1500
зеленый	1500	1500	1200	3000	2700	2100	1500	3150	2250
зеленый	2000	2000	1600	4000	3600	2800	2000	4200	3000
желтый	2500	2500	2000	5000	4500	3500	2500	5250	3750
желтый	3000	3000	2400	6000	5400	4200	3000	6300	4500
серый	4000	4000	3200	8000	7200	5600	4000	8400	6000
красный	5000	5000	4000	10000	9000	7000	5000	10500	7500
коричневый	6000	6000	4800	12000	10800	8400	6000	12600	9000
голубой	8000	8000	6400	16000	14400	11200	8000	16800	12000
оранжевый	10000	10000	8000	20000	18000	14000	10000	21000	15000
оранжевый	15000	15000	12000	30000	27000	21000	15000	31500	22500
оранжевый	18000	18000	14400	36000	32400	25200	18000	37800	27000

В таблице приведен максимально допустимый угол между ветвями строп.

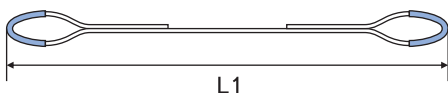
K—коэффициент запаса прочности.

### Таблица технических характеристик

текстильных ленточных строп (полиэстер)

цветовой код	тип	ширина петли	номинальная грузоподъемность	длина петли	L1 (min)	ширина ленты	толщина ленты	вес на 1 метр	вес на погонный метр
СЕН		мм	кг	м	м	мм	мм	кг	кг
фиолетовый	НВ	30	1000	300	1,0	30	5,0	0,2	0,2
зеленый	НВ	40	2000	300	1,2	60	5,0	0,4	0,3
желтый	НВ	50	3000	400	1,5	90	5,0	0,6	0,5
серый	НВ	70	4000	400	1,5	120	6,8	0,9	0,8
красный	НВ	80	5000	500	1,7	150	6,6	1,2	1,0
коричневый	НВ	100	6000	700	2,1	180	7,2	1,4	1,2
голубой	НВ	130	8000	800	2,3	240	7,2	1,8	1,6
оранжевый	НВ	160	10000	1000	2,6	300	7,4	2,4	2,3

L1—минимальная длина строп.



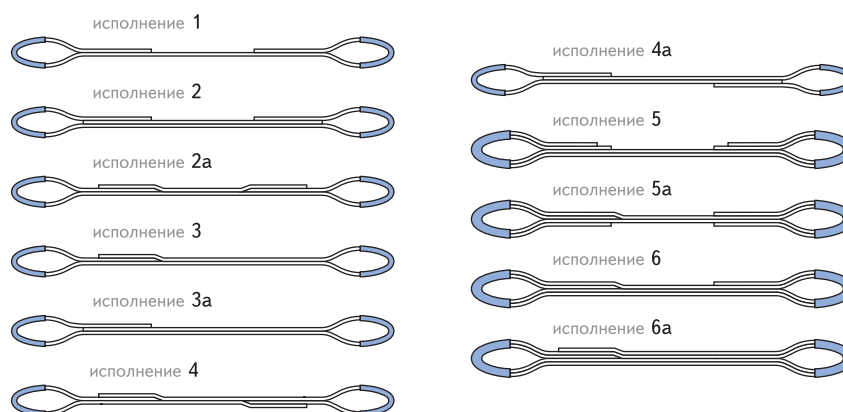


сортировку, хранение и перемещение груза. Стойкость к деформации, устойчивость к воздействию внешней среды и высокая износостойкость способствуют использованию стропов длительное время практически на любых производствах и во всех климатических зонах. Текстильные стропы различаются по цветам в зависимости от допустимых нагрузок.

## Стропы текстильные ленточные петлевые

Применяются преимущественно при строповке грузов.  
Могут комплектоваться защитными накладками.  
При изготовлении текстильных стропов применяются два типа огонов: плоский и ушитый огон.

### Разновидности



## Стропы текстильные ленточные кольцевые

Кольцевые стропы менее подвержены износу за счет непостоянной точки приложения нагрузки.  
Могут комплектоваться защитными накладками.



### Стропы текстильные круглопрядные кольцевые

Круглопрядные стропы представляют собой жгут из полиэстера, защищенный прочной тканью.

Наружный рукав таких стропов обладает высокой устойчивостью к истиранию и высокими теплоизоляционными свойствами.

При эксплуатации не нанесут вред окрашенной, легкоповреждаемой, или хромированной поверхности груза.

Благодаря особой конструкции, строп очень пластичен и мягко облегает перемещаемый груз.

### Таблица технических характеристик

стропы текстильные круглопрядные (0,5—100 т)

цветовой код	номинальная грузоподъемность	толщина чехла	диаметр стропа	L1 (min)	L1 (max)	вес на погонный метр
СЕН	кг	мм	мм	м	м	кг
оливковый	500	5	40	0,75	3	0,3
фиолетовый	1000	6	45	0,75	10	0,4
зеленый	2000	7	48	0,75	10	0,6
желтый	3000	8	60	0,75	20	0,9
серый	4000	10	65	0,75	20	1,0
красный	5000	10	75	0,75	20	1,2
коричневый	6000	13	80	1,00	50	1,5
голубой	8000	15	80	1,50	50	1,9
оранжевый	10000	18	90	2,50	50	2,2
	15000	22	110	2,50	50	3,2
	20000	25	120	2,50	50	4,4
	25000	28	135	2,50	50	5,6
	30000	32	150	2,50	50	7,4
	40000	40	170	2,50	50	10,0
	50000	45	180	2,50	50	13,0
	60000	65	190	5,00	50	14,8
	80000	70	210	5,00	50	20,0
	100000	80	230	5,00	50	26,0

Коэффициент запаса прочности K = 8:1

Кольцевые стропы позволяют:

- получать стропы большой грузоподъемности (это невозможно для стальных, цепных и ленточных стропов);
- работать с грузами, требующих особо бережной транспортировки и грузами, имеющими неправильные формы;
- создавать многоветвевые стропы.



## Ремни текстильные стяжные

Ремни предназначены для быстрого и надежного крепления грузов, перевозимых на всех видах транспорта. Храповой замок предотвращает ослабление ленты, закрепляющей груз. Стяжная лента устойчива к воздействиям температурных колебаний, влажностей, бактерий и большей части химических соединений, масел и бензинов.

### Таблица технических характеристик

ремней для крепления грузов с натяжным устройством

наименование	длина ленты	ширина ленты	рабочая нагрузка	критическая нагрузка (max)
	м	мм	т	т
РЭТ 800	5—8	25	0,40	0,8
РЭТ 1000	5—8	25	0,50	1,0
РЭТ 1500	5—8	35	0,75	1,5
РЭТ 2 000	5—10	35	1,00	2,0
РЭТ 3000	6—10	35	1,50	3,0
РЭТ 4000	6—10	50	2,00	4,0
РЭТ 5000	6—10	50	2,50	5,0
РЭТ 8000	6—10	75	4,00	8,0
РЭТ 10000	6—10	75	5,00	10,0
РЭТ 12 000	6—10	100	6,00	12,0

На заказ могут быть изготовлены стяжные ремни любой длины.



## Стропы-полотенца для траверсной подвески

Используются при монтаже и демонтаже трубопровода для поднятия труб и трубных секций длиной до 36 м без нарушения изоляционных покрытий при аварийных и плановых работах. Концы лент полотенцев выполнены в виде петель, одеваемых на поворотные скалки, что обеспечивает небольшой вес поднимаемой части ленты и удобство работы с ними.

### Таблица технических характеристик

строп-полотенцев мягких для траверсной подвески

марка	номинальная г/п	поднимаемых труб	количество лент	длина ленты	ширина ленты
	т	мм	шт	мм	мм
ПМ 322	8	89—325	1	1760	300—600
ПМ 524	16	377—530	1	2360	300—600
ПМ 824	25	630—820	1	3260	300—600
ПМ 1023	32	1020	2	5055	300—600
ПМ 1428	60	1220—1420	4	5055	300—600

Коэффициент запаса прочности  $K = 7:1$

Для увеличения износостойкости, стропы могут быть изготовлены с защитными накладками рабочей поверхности. Варианты исполнения стропов (ширина ленты, место под крюк или траверсную подвеску) не ограничиваются данной таблицей и зависят от пожеланий заказчика.





Канатные стропы имеют вид каната, сплетенного из нескольких ответвлений. Такие стропы предназначены для грузоподъемных машин всех типов. Применяются при транспортировке особо тяжелых и крупногабаритных грузов, имеющих специальные петли, скобы, проушины для захвата. Устойчивость каната к резким нагрузкам очень высокая. Несмотря на достоинства, канатные стропы обладают большим весом и менее удобны по сравнению с остальными видами строп, их не рекомендуется применять в химически активных средах, при работах с хрупкими грузами.

## Стропы канатные

Стропы из стальных канатов (также известные как чалки) изготавливаются согласно ГОСТ 25573-82 и РД-10-33-93, предназначены для использования в качестве грузозахватных приспособлений в строительстве, на промышленных предприятиях и складских объектах, речных и морских портах, кораблестроении и атомной промышленности, железнодорожном транспорте.

Стропы общего назначения подбираются так, чтобы угол между их ветвями не превышал 90°.

### Разновидности



## Таблица грузоподъемности канатных строп

максимально безопасные рабочие нагрузки с учетом способов строповки и обвязки груза

УСК 1 (СКП)	УСК 2 (СКК)	ВК	1СК	2СК	3СК	4СК
грузоподъемность, тонн						
0,32	0,63	0,32	0,32	0,50	0,63	1,00
0,50	1,00	0,50	0,50	0,63	1,00	1,25
0,63	1,25	0,63	0,63	0,80	1,25	1,60
0,80	1,60	0,80	0,80	1,00	1,60	2,00
1,00	2,00	1,00	1,00	1,25	2,00	2,50
1,25	2,50	1,25	1,25	1,60	2,50	3,20
1,60	3,20	1,60	1,60	2,00	3,20	4,00
2,00	4,00	2,00	2,00	2,50	4,00	5,00
2,50	5,00	2,50	2,50	3,20	5,00	6,30
3,20	6,30	3,20	3,20	4,00	6,30	8,00
4,00	8,00	4,00	4,00	5,00	8,00	10,00
5,00	10,00	5,00	5,00	6,30	10,00	12,50
6,30	12,50	6,30	6,30	8,00	12,50	16,00
8,00	16,00	8,00	8,00	10,00	16,00	20,00
10,00	20,00	10,00	10,00	12,50	20,00	25,00
12,50	25,00	12,50	12,50	16,00	25,00	32,00
16,00	32,00	16,00	16,00	20,00	32,00	40,00

На заказ могут быть изготовлены канатные стропы в любой комплектации, а также по чертежам покупателя.

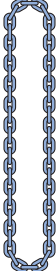


Цепные стропы изготавливаются из облегченных цепей и звеньев высокой прочности класса Т(8). Отличаются повышенной прочностью, безопасностью, увеличенным сроком эксплуатации, небольшими размерами и массой. Стальная цепь таких стропов выдерживает давление грузов с заостренными частями. Могут применяться при сверхвысоких и сверхнизких температурах, выдерживать воздействие огня и кислот.

## Стропы цепные

Стропы цепные — это съёмные грузозахватные приспособления на основе высокопрочной стальной цепи, с различными окончаниями (крюками, захватами, скобами или петлями).  
Стропы цепные изготавливаются в соответствии с требованиями РД-10-33-93.

### Разновидности

петлевые	кольцевые	сц 2	многоветвевые		
 <p>Пример кодировки <b>ВЦ-5,3-7000</b></p> <p>Строп цепной петлевой г\п: 5,3 т раб. длина: 7 м</p>	 <p>Пример кодировки <b>УСЦ-6,3-5000</b></p> <p>Универсальный строп цепной г\п: 6,3 т раб. длина: 5 м</p>	 <p>Пример кодировки <b>сц2-2,5-8500</b></p> <p>Строп цепной с двумя замкнутыми ветвями г\п: 2,5 т раб. длина: 8,5 м</p>	 <p>Пример кодировки <b>1сц-3,15-4000</b></p> <p>Строп цепной 1-ветвевой г\п: 3,15 т раб. длина: 4 м</p>	 <p>Пример кодировки <b>2сц-2,8-5000</b></p> <p>Строп цепной 2-ветвевой г\п: 2,8 т раб. длина: 5 м</p>	 <p>Пример кодировки <b>4сц-11,2-6000</b></p> <p>Строп цепной 4-ветвевой г\п: 11,2 т раб. длина: 6 м</p>

Изготавливаются одно-, двух-, трех- и четырехветвевые цепные стропы

### Таблица грузоподъемности цепных строп

максимально безопасные рабочие нагрузки с учетом способов строповки и обвязки груза

ВЦ		УСЦ (удавка)		сц2		1сц		2сц		4сц	
Ø	г/п	Ø	г/п	Ø	г/п	Ø	г/п	Ø	г/п	Ø	г/п
мм	т	мм	т	мм	т	мм	т	мм	т	мм	т
6	1,12	6	2,26	—	—	6	1,12	6	1,60	6	2,36
7	1,50	7	3,00	7	3,15	7	1,50	7	2,12	7	3,15
8	2,00	8	4,00	10	6,60	8	2,00	8	2,80	8	4,25
10	3,15	10	6,30	—	—	10	3,15	10	4,25	10	6,70
13	5,30	13	10,50	13	11,10	13	5,30	13	7,45	13	11,20
16	8,00	16	16,00	16	16,80	16	8,00	16	11,20	16	17,00
20	12,50	20	25,00	20	26,25	20	11,20	20	17,00	20	26,50
22	15,00	22	30,00	22	31,50	22	15,00	22	21,50	22	31,50
26	21,20	26	40,00	26	44,50	26	21,20	26	30,00	26	45,00
32	31,50	32	60,00	32	66,15	32	31,50	32	45,00	32	67,00

Цепные стропы изготавливаются методом сборки при помощи соединительных звеньев (по ИСО 7593, DIN 5688).

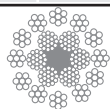
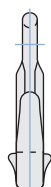
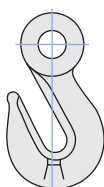
Коэффициент запаса прочности **K=5:1** (согласно ГОСТ 30441-97; ПБ 10-382-00). Длина всех стропов определяется по РД-10-33-93.

По желанию, цепные стропы могут быть укомплектованы ограничителями длины ветви.

### Крюк ограничитель

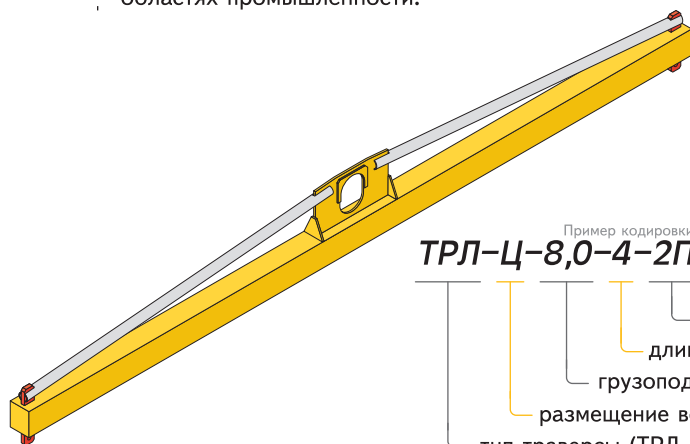
типоразмер	г\п	масса
мм	т	кг
6	1,12	0,14
7/8	2,00	0,20
10	3,15	0,60
13	5,30	1,30
16	8,00	2,00
20	12,50	3,75
22	15,00	5,35
26	21,20	9,50
32	31,50	17,00

Крюк-ограничитель длины цепной ветви располагается в верхней части ветви стропы. Он позволяет укорачивать длину цепной ветви стропы и осуществлять зацепку нестандартных грузов.  
Подбирается в соответствии с диаметром и грузоподъемностью ветви стропы.



### Траверса линейная многопозиционная

Траверса линейная для подъема и перемещения различных грузов захватными приспособлениями. Непосредственно навешивается на крюк грузоподъемного механизма. Обеспечивает минимальные требования к высоте подъема. Широко применяется при монтаже, строительстве нефте-, газо- и путепроводов, а также в других областях промышленности.



Пример кодировки  
**ТРЛ-Ц-8,0-4-2П**

П—проушина, К—крюк, кол-во нижних проушин—2 шт.

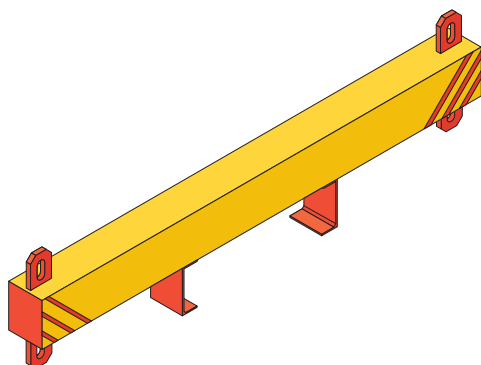
длина траверсы в метрах—4 м

грузоподъемность траверсы в тоннах—8 т

размещение верхней проушины в центре (Ц—в центре, К—по краям)

тип траверсы (ТРЛ—траверса линейная)

### Траверса линейная двухпозиционная



**ТРЛ-К-6,0-6-2П**

две нижних проушины

длина траверсы 6 м

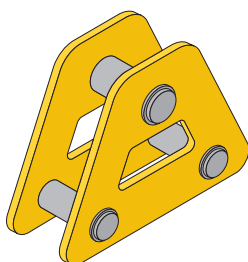
грузоподъемность 6 т

размещение верхних проушин по краям

траверса линейная

### Траверсная подвеска

Траверсная подвеска служит заменой звену РТЗ большой грузоподъемности (25—100 т), имеет малые габариты. Комплектуется канатными, текстильными стропами (по желанию заказчика), а также различными комплектующими (захваты, крюки, скобы и т.д.). Непосредственно навешивается на крюк грузоподъемного механизма за центральную ось. Обеспечивает минимальные требования к высоте подъема.



**ТП-32**

грузоподъемность 32 т

траверсная подвеска



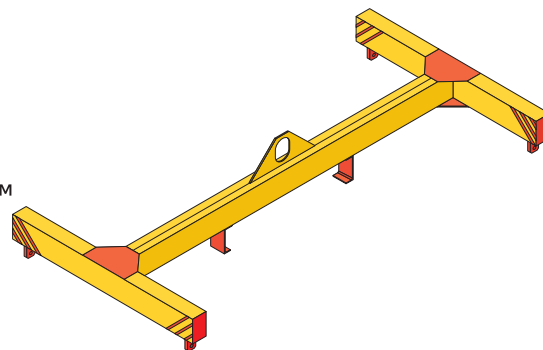


### Траверса Н-образная

Траверса для подъема и перемещения контейнеров, грузовых автомобилей, профнастила и других грузов. Комплектуется канатными или текстильными стропами, захватами — в зависимости от назначения и применения. Способ крепления траверсы на крюк крана: за центральную проушину (проушины), расположенные по краям траверсы.

**ТРН-Ц-3,0-3х1,5-4П**

четыре проушины снизу  
длина и ширина траверсы 3 м х 1,5 м  
грузоподъемность 3 т  
размещение верхней проушины в центре  
траверса Н-образная

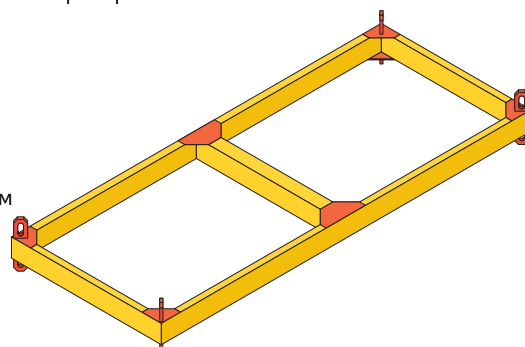


### Траверса рамная

Траверса для подъема и перемещения контейнеров и других грузов. Комплектуется канатными или текстильными стропами, захватами — в зависимости от назначения и применения. Способ крепления траверсы на крюк крана: за центральную проушину (проушины), расположенные по краям траверсы.

**ТРР-К-8,0-6х2,5-4П**

четыре проушины снизу  
длина и ширина траверсы 6 м х 2,5 м  
грузоподъемность 8 т  
размещение четырех проушин по краям  
траверса рамная



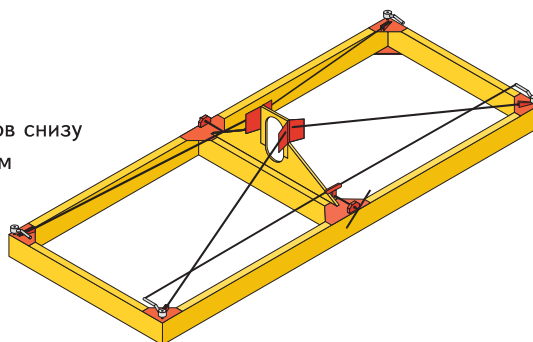
### Траверса-спредер

для 20-футовых и 40-футовых контейнеров

Траверса для подъема и перемещения контейнеров. Комплектуется четырьмя крюками или захватами для фитингов (автоматическими или полуавтоматическими). Захват контейнера происходит при помощи крюков или захватов за верхние (боковые) фитинги, положение захвата регулируется рычагом. Способ крепления траверсы на крюк крана: за центральную проушину (проушины), расположенные по краям траверсы.

**ТРС-Ц-5-12х2,5-4З**

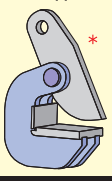
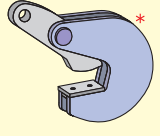
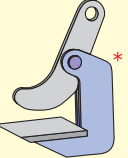
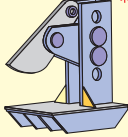
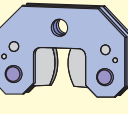
четыре захвата для фитингов снизу  
длина и ширина траверсы 12 м х 2,5 м  
грузоподъемность 5 т  
размещение верхней проушины в центре  
траверса спредер



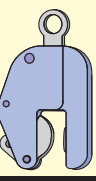
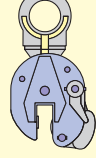


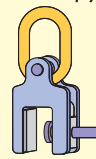
## Захваты грузовые

На каждом предприятии существует необходимость поднимать различные изделия и материалы. Применение механических захватов в значительной мере позволяют исключить ручной труд и увеличить производительность труда. Предлагаем вам ряд типовых решений, которые представлены в нашем каталоге. А также, специально для вашего груза, будет разработана конструкция захватов.

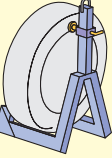
### Захваты для листа

внешний вид	марка	г/п (пара захватов)	вес	интервал захвата (max)
		т	кг	мм
<b>Захват для горизонтального подъема листового проката*</b>				
	1МК1-0,5	0,5	1,50	0—20
	1МК1-1,0	1	3,15	0—30
	1МК1-2,0	2	6,10	0—45
	1МК1-3,0	3	8,90	0—60
	1МК1-4,0	4	19,20	10—90
	1МК1-5,0	5	25,20	16—100
		т	кг	мм
<b>Захват угловой для горизонтального подъема листового проката*</b>				
	1МК2-0,5	0,5	2,5	0—25
	1МК2-1,0	1	4,3	0—40
	1МК2-2,0	2	6,5	0—60
		т	кг	мм
<b>Захват для горизонтального подъема тонкого листового проката*</b>				
	1МК3-0,5	0,5	6,72	0—40
	1МК3-1,0	1	4,30	0—50
		т	кг	мм
<b>Захват для горизонтального подъема пачек листового проката*</b>				
	1МК4-1,5	1,5	19	10—160
	1МК4-2,5	2,5	30,4	10—250
	1МК4-4,0	4,0	45	10—300
		т	кг	мм
<b>Захват для вертикального подъема листового проката</b>				
	1МК5-1,0	1	2,93	3—20
	1МК5-2,0	2	4,5	3—30
	1МК5-4,0	4	13,5	8—40

\* Захваты работают в паре

внешний вид	марка	г/п (одного захвата)	вес	интервал захвата (max)
		т	кг	мм
<b>Захват для вертикального подъема листового проката</b>				
	1МК6-1,0	1	5,7	10—55
	1МК6-2,0	2	8,6	10—55
	1МК6-3,0	3	11,6	10—55
	1МК6-5,0	5	26,0	10—55
		т	кг	мм
<b>Захват для вертикального подъема листового проката</b>				
	1МК7-2,0	2	7,3	3—25
	1МК7-4,0	4	25,0	6—50
	1МК7-6,0	6	40,8	10—80
		т	кг	мм
<b>Захват трубуцина</b>				
	1МК8-1,5	1,5	5,0	0—40
	1МК8-2,0	2	5,7	0—40
	1МК8-3,0	3	8,5	0—40
	1МК8-5,0	5	10,5	40—70
	1МК8-7,5	7	15,3	40—80
		т	кг	мм
<b>Захват трубуцина</b>				
	1МК9-2,0	2	6,4	0—40
	1МК9-3,0	3	10,4	0—40
	1МК9-5,0	5	14,7	40—70
		т	кг	мм
<b>Захват трубуцина вертикальная</b>				
	1МК10-1,5	1,5	5,0	0—40
	1МК10-2,0	2,0	5,9	0—40
	1МК10-3,0	3,0	7,5	0—40
	1МК10-5,0	5,0	15,5	40—70

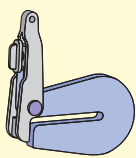
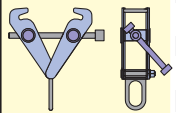
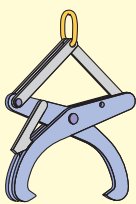
### Захваты для автомобилей

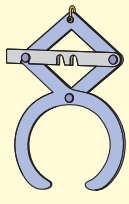
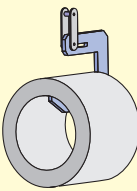
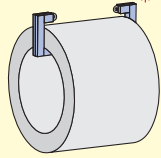
внешний вид	марка	г/п	вес	диапазон колес
		т	кг	
<b>Захват для подъема легковых автомобилей</b>				
	7МК1-0,75	0,75	8	R12—R15
	7МК1-1,50	1,50	15	R12—R16

марка	г/п	вес	диапазон колес
	т	кг	
<b>Комплект для подъема легковых автомобилей</b>			
Траверса линейная с захватами 7МК1-0,75	3	8	R12—R15
Траверса линейная с захватами 7МК1-1,5	6	15	R12—R16

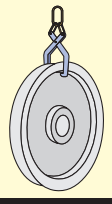
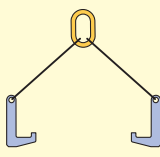
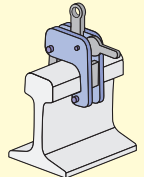



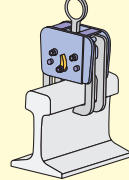

## Захваты для профиля

внешний вид	марка	г/п (одного захвата)	вес	профиля
		т	кг	мм
	<b>Захват для швеллеров и уголков</b>			
	2МК1-0,5	0,50	2,2	швеллер <sup>1</sup> 5—12 уголок <sup>1</sup> 2—11
	2МК1-1,35	1,35	9,5	швеллер <sup>1</sup> 12—40 уголок <sup>1</sup> 8—25
				интервал раскрытия
		т	кг	мм
	<b>Захват для закрепления и подъема двутавровых балок</b>			
	2МК2-1,0	1	4,6	200
	2МК2-2,0	2	6,0	200
	2МК2-3,0	3	11,0	360
	2МК2-5,0	5	12,5	360
	2МК2-10,0	10	22,0	360
		т	кг	мм
	<b>Захват для круглых балок, труб и бревен</b>			
	2МК3-1,25	1,25	32,0	600
	2МК3-2,5	2,50	58,5	600

внешний вид	марка	г/п (одного захвата)	вес	интервал раскрытия
		т	кг	мм
	<b>Захват для круглых балок, труб и бревен</b>			
	2МК4-0,2	0,2	4,7	200
				max. размеры рулона
		т	кг	мм
	<b>Захват для рулонов стали</b>			
	2МК5-10,0	10	412	O <sub>i</sub> = 1600 O <sub>ai</sub> = 1100 L = 1600
		г/п (одного захвата)		
		т	кг	мм
	<b>Захват для рулонов стали, работает в паре</b>			
	2МК6-5,0	5,0	22,2	O <sub>i</sub> = 1600 O <sub>ai</sub> = 1100 L = 1600

## Захваты для железнодорожной отрасли

внешний вид	марка	г/п	вес	тип рельса
		т	кг	мм
	<b>Захват для ж/д колес</b>			
	1МКж-0,5	0,5	3,56	—
		т	кг	мм
	<b>Захват для траверсной балки грузовых вагонов</b>			
	6МКж-0,5	5,0	29,5	—
		т	кг	мм
	<b>Захват для рельс рычажного типа с фиксатором</b>			
	8МКж-1,0	1,0	3,5	P-65 P-75

внешний вид	марка	г/п (одного захвата)	вес	тип рельса
		т	кг	мм
	<b>Захват для рельс рычажного типа с фиксатором</b>			
	13МКж-1,6	1,6	8,9	P-65 P-75
		т	кг	мм
	<b>Захват для рельс рычажного типа с фиксатором</b>			
	14МКж-1,0	1,0	5,6	P-75
		т	кг	мм
	<b>Захват для рельс клещевой с фиксатором</b>			
	16МКж-1,0	1,0	5,83	P-65 P-75





## Захваты для барабанов

внешний вид	марка	г/п (одного захвата)	min O отверстия барабана	вес
		т	мм	кг
<b>Захват для горизонтального подъема барабанов, работает в паре</b>				
	5МК1-0,5	0,5	25	0,16
	5МК1-1,0	1,0	30	0,84
	5МК1-1,6	1,6	35	1,05
	5МК1-2,0	2,0	40	1,50
	5МК1-2,5	2,5	45	2,30
	5МК1-3,5	3,15	50	3,40
	5МК1-4,0	4,0	55	4,45
	5МК1-5,0	5,0	60	5,85
<b>Захват для вертикального подъема барабанов</b>				
	5МК2-1,12	1,12	50	1,3
	5МК2-1,5	1,50	60	2,4
	5МК2-2,0	2,00	60	3,1
	5МК2-3,15	3,15	70	3,8
	5МК2-5,3	5,30	80	6,7
	5МК2-8,0	8,00	100	8,8
	5МК2-12,5	12,50	120	11,4
	5МК2-15,5	15,50	140	29,5

внешний вид	марка	г/п (одного захвата)	min O отверстия барабана	вес
		т	мм	кг
<b>Захват для вертикального подъема барабанов</b>				
	5МК3-1,0	1,0	50	1,8
	5МК3-2,0	2,0	60	3,9
<b>Захват для вертикального подъема барабанов</b>				
	5МК4-1,0	1	50	4,0
	5МК4-2,0	2	60	4,1
	5МК4-3,2	3	70	6,0
	5МК4-4,0	4	80	7,9
	5МК4-5,0	5	80	8,75
	5МК4-6,3	6,3	90	12,30
	5МК4-8,0	8	110	17,40

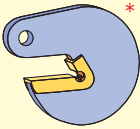
## Захваты для строительства

внешний вид	марка	г/п (одного захвата)	вес	расстояние между вилами
		т	кг	мм
<b>Захват для поддона с кирпичем</b>				
	6МК1-1,0	1	80	650
	6МК1-2,0	2	90	760
				размер зева
				мм
<b>Захват для подъема лестничных маршей, работает в паре</b>				
	6МК2-1	1	41	800x200
				ширина блока
				мм
<b>Захват для блоков пенобетона</b>				
	6МК3-1,0	1	118	1 212


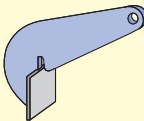
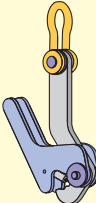
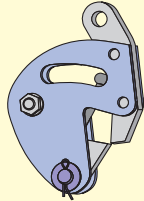
внешний вид	марка	г/п (пара захватов)	вес	толщина плиты (max)
		т	кг	мм
<b>Захват для мраморных плит</b>				
	6МК4-0,5	0,5	20	220
				толщина выступов пан.
				мм
<b>Захват для сендвич-панелей</b>				
	6МК5-0,4	0,4	7	142
				толщина панели
				мм
<b>Захват для сборной опалубки</b>				
	6МК6-1,0	1	7,5	60



## Захваты для труб

внешний вид	марка	г/п (одного захвата)	размер зева	вес	марка	г/п (одного захвата)	размер зева	вес
		т	мм	кг		т	мм	кг
	<b>Захват для труб, работает в паре</b>				ЗМК2-1,0	1,0	20	1,64
	ЗМК1-1,0	1,0	40	2,07	ЗМК2-1,6	1,6	20	2,45
	ЗМК1-1,6	1,6	40	2,71	ЗМК2-2,0	2,0	20	3,00
	ЗМК1-2,0	2,0	40	3,43	ЗМК2-2,5	2,5	20	3,50
	ЗМК1-2,5	2,5	40	3,90	ЗМК2-3,5	3,5	20	3,60
	ЗМК1-3,5	3,5	40	4,77	ЗМК2-4,0	4,0	20	3,90
	ЗМК1-4,0	4,0	40	5,73	ЗМК2-5,0	5,0	20	9,57
	ЗМК1-5,0	5,0	40	10,0	ЗМК2-6,0	6,0	20	10,00
	ЗМК1-6,0	6,0	40	10,6				

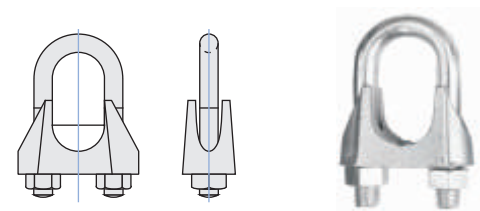
## Захваты для бочек

внешний вид	марка	г/п (одного захвата)	вес	тах толщина кромки бочки
		т	кг	мм
	Захват для вертикального подъема бочек			
	4МК1-0,5	0,5	3,9	20
		т	кг	мм
	Захват для вертикального подъема бочек			
	4МК2-0,1	0,1	0,17	3—5
		т	кг	мм
	Захват для вертикального подъема бочек			
	4МК3-0,075	0,075	0,64	3—15
		т	кг	мм
	Захват для вертикального подъема бочек			
	4МК4-0,1	0,1	0,375	5—12

## Зажимы винтовые канатные

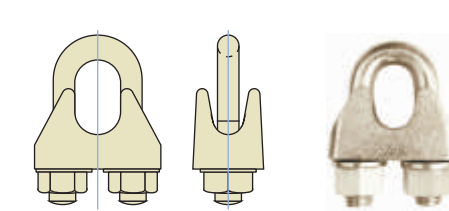
Не грузовые (DIN 741)

типоразмер	масса 100 шт.
мм	кг
3	1,4
5	1,5
6	2,1
8	4,1
10	6,8
13	13,0
16	21,0
19	28,0
22	40,0
26	44,0
30	66,0
34	85,0
40	104,0



Грузовые (DIN 1142)

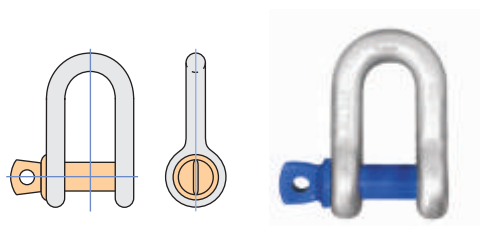
типоразмер	масса 100 шт.
мм	кг
5	3,0
6,5	4,0
8	8,2
10	9,2
13	27,5
16	43,0
19	49,0
22	68,0
26	117,0
30	140,0
34	213,0
40	268,0



## Скобы такелажные

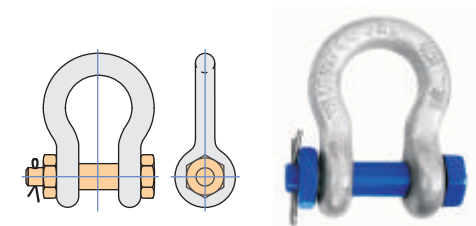
Скобы такелажные СА

г/п	масса
т	кг
0,33	—
0,50	0,05
0,75	0,08
1,00	0,13
1,50	0,19
2,00	0,31
3,25	0,55
4,75	0,96
6,50	1,40
8,50	2,03
9,50	2,97
12,00	4,01
13,50	5,40
17,00	7,29
25,00	11,25
35,00	16,20



Скобы такелажные СИ

г/п	масса
т	кг
0,33	—
0,50	0,05
0,75	0,08
1,00	0,14
1,50	0,22
2,00	0,33
3,25	0,65
4,75	0,97
6,50	1,52
8,50	2,39
9,50	3,15
12,00	4,32
13,50	5,67
17,00	7,79
25,00	12,51
35,00	18,50





## Талрепы

талреп цепной с храповым натяжным устройством (класс прочности Т8)



Ø цепи	min нагрузка	длина рукоятки	длина min	длина max	ход	вес
мм	кг	мм	мм	мм	мм	кг
8—10	8500	355	362	565	203	4,5
10—13	14 700	355	362	565	203	5,5
13—16	20500	355	362	565	203	6,2

## Талрепы грузовые

Талрепы оцинкованные грузовые вилка-вилка (DIN 1478)

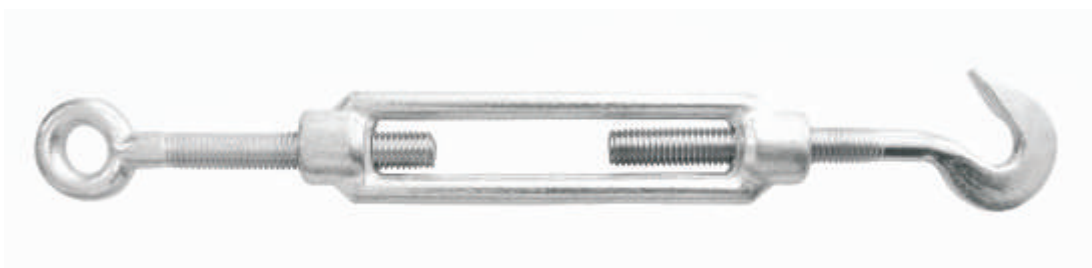


типоразмер	рабочая нагрузка	разрушающая нагрузка	длина min	длина max	масса
	т	т	мм	мм	кг
M6	0,2	1,0	169	230	0,15
M8	0,3	1,5	182	270	0,20
M10	0,5	2,5	240	350	0,45
M12	0,7	3,5	305	450	0,80
M16	1,2	6,0	380	560	1,30
M20	1,5	7,5	420	640	2,20
M22	2,2	11,0	485	750	3,00
M24	5,0	25,0	535	830	4,25
M30	7,0	35,0	635	970	7,75
M39	10,0	50,0	730	1100	15,75
M45	13,0	65,0	740	1100	20,60
M50	17,0	85,0	1010	1400	38,00

## Талрепы не грузовые

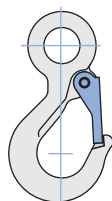
Талрепы оцинкованные и хромированные кольцо-крюк, кольцо-кольцо, крюк-крюк (DIN 1480)

типоразмер	длина (min/ max)			разрушающая нагрузка			масса 100 шт.	
	кольцо-крюк	кольцо-кольцо	крюк-крюк	корпус	кольцо	крюк	кольцо-крюк	кольцо-кольцо и крюк-крюк
	мм	мм	мм	т	т	т	кг	кг
M5				0,80	0,05	0,02	8,2	8,0
M6	172/252	167/247	180/260	1,00	0,10	0,04	9,5	9,0
M8	182/257	179/254	195/270	1,20	0,20	0,08	16,5	15,5
M10	213/298	210/295	230/315	1,50	0,50	0,15	29,0	27,0
M12	238/318	230/310	250/330	2,00	2,00	0,35	43,0	41,0
M14	263/353	250/340	280/370	2,00	2,00	0,35	62,0	60,0
M16	320/430	330/440	320/430	3,00	3,00	0,70	92,0	100,0
M20	367/497	335/465	400/530	4,00	4,00	1,00	163,0	154,0
M22	398/543	368/513	428/573	5,00	5,00	0,50	220,0	200,0
M24	447/617	420/590	490/660	6,00	6,00	2,00	300,0	270,0
M30	512/662	510/670	530/690	8,00	10,00	3,00	460,0	435,0
M36	588/748	560/740	600/780				768,0	827,0

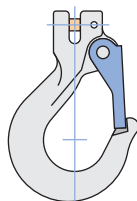


**Крюк с проушиной**

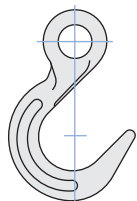
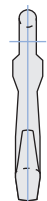
типоразмер	г\п	масса
мм	т	кг
6	1,12	0,3
7 / 8	2,00	0,4
10	3,15	0,8
13	5,30	1,7
16	8,00	3,2
20	12,50	5,1
22	15,00	8,0
26	21,20	17,0
32	31,50	19,0

**Крюк с вилочным разъемом**

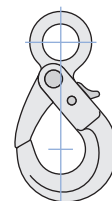
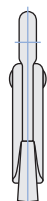
типоразмер	г\п	масса
мм	т	кг
6	1,12	0,4
7 / 8	2,00	0,6
10	3,20	1,0
13	5,40	1,8
16	8,15	3,4

**Крюк с большим зевом**

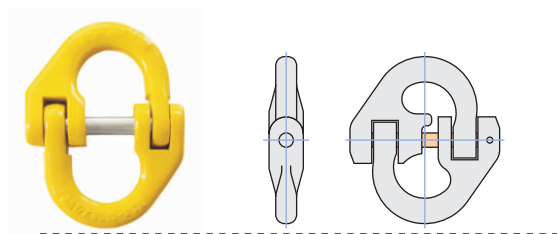
типоразмер	г\п	масса
мм	т	кг
7 / 8	2,00	0,7
10	3,15	1,2
13	5,30	2,3
16	8,00	4,0

**Крюк самозакрывающийся с проушиной**

типоразмер	г\п	масса
мм	т	кг
6	1,12	0,5
7 / 8	2,00	0,8
10	3,15	1,6
13	5,30	2,7
16	8,00	5,6
20	12,50	7,6
22	15,00	11,2
26	22,00	14,5

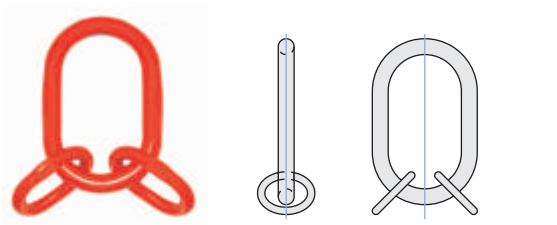


## Звено соединительное



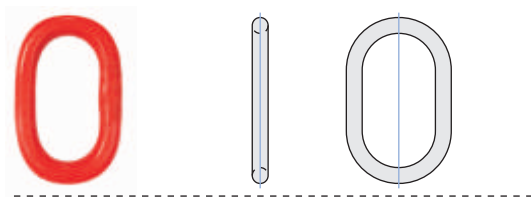
типоразмер	г\п	масса	Размеры		
			высота (внутри)	ширина (внутри)	Ø прутка
мм	т	кг	мм	мм	мм
6	1,12	0,1	45	14	8
7/8	2,00	0,2	55	19	12
10	3,15	0,4	68	25	13
13	5,30	0,7	85	27	17
16	8,00	1,1	106	35	21
20	12,50	1,8	122	41	22
22	15,00	2,9	138	47	25
26	21,20	4,2	152	59	29
32	31,50	7,2	176	68	36

## Звено овальное с кольцами



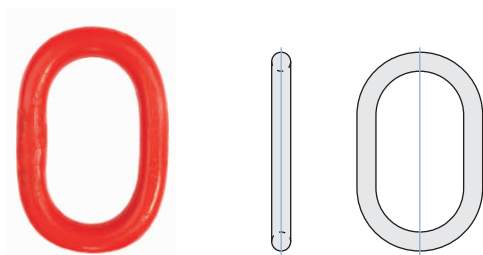
типоразмер	г\п	масса	Размеры		
			высота (внутри)	ширина (внутри)	Ø прутка
мм	т	кг	мм	мм	мм
6	2,4	1,2	135	75	18
7/8	4,3	2,2	160	90	22
10	6,7	3,4	180	100	26
13	11,2	6,0	200	110	32
16	17,0	10,0	260	140	36
20	26,5	23,3	350	190	51
22	32,0	25,9	350	190	51
26	40,0	36,2	400	200	57
32	63,0	67,6	460	250	72

## Звено овальное



типоразмер (1-2 ветви)	г\п	масса	Размеры		
			высота (внутри)	ширина (внутри)	Ø прутка
мм	т	кг	мм	мм	мм
6/7-6	1,6	0,3	110	60	13
8—7	2,2	0,5	110	60	16
10—8	3,2	0,8	135	75	18
13—10	5,3	1,5	160	90	22
16—13	8,0	2,3	180	100	26
18—16	15,0	3,9	200	110	32
20/22—16	11,2	6,3	260	140	36
22—20	18,0	9,0	300	160	40
26—22	22,4	12,8	340	180	45
32—26	35,5	17,2	350	190	51
36—32	45,0	24,2	400	200	57

## Звено овальное (увеличенное)



типоразмер (1-2 ветви)	г\п	масса	Размеры		
			высота (внутри)	ширина (внутри)	Ø прутка
мм	т	кг	мм	мм	мм
10—7/8	3,2	0,9	190	100	16
13/10	6,4	4,0	300	210	25
13/10	7,0	1,9	210	110	22
16—13	11,0	7,5	300	210	32
16—13/16	11,5	4,0	270	140	28
20—16	14,2	3,5	210	110	28
22—20	17,0	5,3	270	140	32
22—20	19,0	11,0	420	220	38
26—22	28,0	7,5	270	140	38
26—22	27,0	17,5	470	250	45
36—32	45,0	18,0	380	200	50
36—32	65,0	25,0	430	220	60



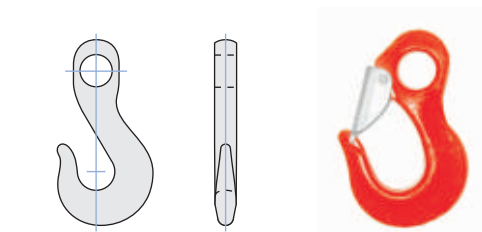
**Крюк чалочный**

ГОСТ 25573-82

г\п	масса
т	кг
0,5 ХЛ	0,25
1,0 ХЛ	0,70
1,6 ХЛ	0,80
2,0 ХЛ	1,50
2,5 ХЛ	1,40
3,2 ХЛ	1,70
4,0 ХЛ	2,40
5,0 ХЛ	5,10
6,3 ХЛ	7,20
8,0 ХЛ	10,20
10,0 ХЛ	14,20
12,5 ХЛ	14,50

**Крюк чалочный**

г\п	масса
т	кг
0,5 У	0,25
1,0 У	0,70
1,6 У	0,81
2,0 У	1,50
2,5 У	1,40
3,2 У	1,70
4,0 У	2,40
5,0 У	5,10
6,3 У	7,20
8,0 У	10,20
10,0 У	14,20
12,5 У	14,50

**Звено ОВ 1**

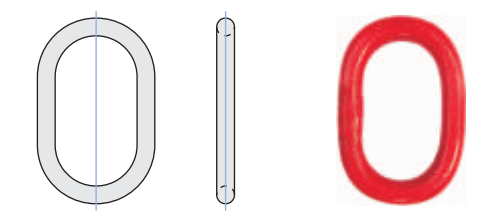
ГОСТ 25573-82

г\п	масса
т	кг
1,0	0,41
1,6	0,78
2,0	1,05
2,5	1,55
3,2	2,12
4,0	3,18
5,0	4,53
6,3	6,23
8,0	8,71
10,0	11,98
12,5	16,76
16,0	26,44

**Звено ОВ 2**

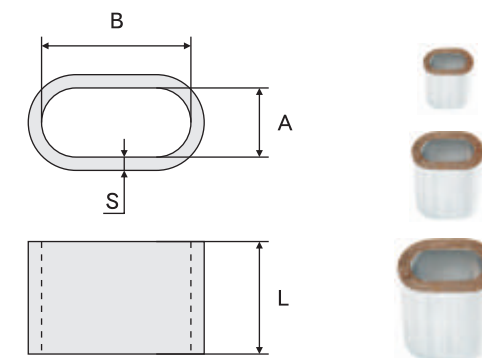
ГОСТ 25573-82

г\п	масса
т	кг
1,0	1,146
1,6	2,226
2,0	2,226
2,5	2,827
3,2	3,769
4,0	5,644
5,0	7,468
6,3	8,298
8,0	12,145
10,0	21,796
12,5	25,285
16,0	30,090

**Втулка**

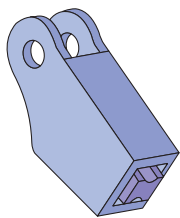
DIN 3093

типоразмер	A	B	S	L	масса 100 шт.
мм	мм	мм	мм	мм	кг
6	6,6	13,2	2,5	21	0,586
8	8,8	17,6	3,3	28	1,370
9	9,9	19,8	3,7	32	1,980
10	10,9	21,8	4,1	35	2,640
11	12,1	24,2	4,5	39	3,580
12	13,2	26,4	4,9	42	4,580
13	14,2	28,4	5,4	46	5,970
14	15,3	30,6	5,8	49	7,350
16	17,5	35,0	6,7	56	11,100
18	19,6	39,2	7,6	63	15,900
20	21,7	43,4	8,4	70	21,700
22	24,3	48,6	9,2	77	29,200
24	26,4	52,8	10,0	84	37,600
26	28,5	57,0	10,9	91	48,100
28	31,0	62,0	11,7	98	60,300
30	33,1	66,2	12,5	105	73,900
32	35,2	70,4	13,4	112	89,700
36	39,8	79,6	15,0	126	127,500



**Втулка клиновая**

Для закрепления стального каната



марка	г/п	масса	диаметр каната
	т	кг	мм
ВтК-1,25	1,25	9,5	11,5—13,5
ВтК-2,00	2,00	12,0	15,0—16,5
ВтК-3,20	3,20	15,0	18,0—21,5
ВтК-5,00	5,00	18,0	24,0—25,5
ВтК-6,30	6,30	21,0	27,0—28,0
ВтК-8,00	8,00	24,0	30,5—31,0

**Коуш оцинкованный**

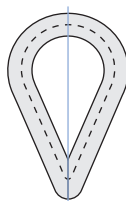
DIN 6899 B

типоразмер	масса 100 шт.
мм	кг
2	0,5
3	0,8
4	0,8
5	1,0
6	0,6
7	1,9
9	3,0
11	4,7
12	6,8
13	10,0
15	14,5
16	14,5
18	19,0
20	29,0
22	32,0
24	50,0
26	82,0
28	100,0
30	130,00
32	160,00
34	170,00
36	180,00
38	275,00
40	300,00

**Коуш**

ГОСТ 2224-93

типоразмер	масса
мм	кг
30	0,06
34	0,11
40	0,15
45	0,20
56	0,40
63	0,55
75	0,97
85	1,32
95	1,85
105	2,30
120	4,00

**Звено РТ1**

ГОСТ 25573-82

г\п	масса
т	кг
1,0	0,40
1,6	0,81
2,0	1,09
2,5	1,45
3,2	1,90
4,0	2,95
5,0	4,30
6,3	6,06
8,0	8,23
10,0	11,01
12,5	15,92

**Звено Т**

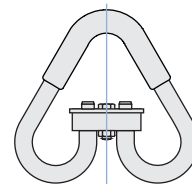
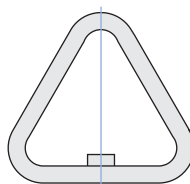
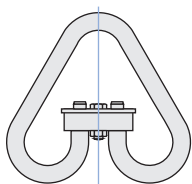
ГОСТ 25573-82

г\п	масса
т	кг
2,0	1,45
2,5	1,93
3,2	2,50
4,0	3,64
5,0	4,98
6,3	6,70
8,0	9,62
10,0	13,70
12,5	18,80
16,00	26,34
20,00	34,50
25,00	51,60

**Звено РТ3**

ГОСТ 25573-82

г\п	масса
т	кг
1,6	—
2,0	1,45
2,5	1,93
3,2	2,50
4,0	3,64
5,0	4,98
6,3	6,70
8,0	9,62
10,0	13,70
12,5	18,80
16,00	26,34





**Наименование продукции****КАНАТЫ**

ГОСТ 2172-80	стальные авиационные конструкции 6х7(1+6) + 1х7(1+6)
ГОСТ 2688-80	конструкция 6х19 (1+6+6/6) + 1 о.с
ГОСТ 3062-80	конструкция 1х7 (1+6)
ГОСТ 3063-80	конструкция 1х19 (1+6+12)
ГОСТ 3064-80	конструкция 1х37 (1+6+12+18)
ГОСТ 3066-80	конструкция 6х7 (1+6)+1х7(1+6)
ГОСТ 3067-80	конструкция 6х19 (1+6+12)+1х19(1+6+12)
ГОСТ 3068-88	двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1х37(1+6+12+18)
ГОСТ 3069-80	конструкция 6х7(1+6)+1 о.с
ГОСТ 3070-88	конструкция 6х19 (1+6+12)+1 о.с
ГОСТ 3071-88	конструкция 6х37 (1+6+12+18)+1 о.с
ГОСТ 3077-80	3077-80 конструкция 6х19(1+9+9)+1 о.с
ГОСТ 3079-80	конструкция 6х37 (1+6+15+15)+1 о.с
ГОСТ 3081-80	конструкция 6х19(1+9+9)+7х7(1+6)
ГОСТ 3083-80	двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х30(0+15+15)+7 о.с.
ГОСТ 3085-80 И1	канат двойной свивки трехграннопрядный конструкции 6х30(6+12+12)+1 о.с
ГОСТ 3088-80	двойной свивки многопрядный типа ЛК-Р конструкции 18х19(1+6+6/6)+1 о.с
ГОСТ 3089-80	конструкция 6х7х19 (1+6+6+6/6)+1 о.с
ГОСТ 7665-80	конструкция 6х25 (1+6;6+12)+1 о.с
ГОСТ 7667-80	конструкция 6х25 (1+6;6+12)+7х7(1+6)
ГОСТ 7668-80	конструкция 6х36 (1+7+7/7+14)+1 о.с
ГОСТ 7669-80, ТУ091, ТУ090, ТУ002	конструкция 6х36 (1+7+7/7+14)+7х7(1+6)
ГОСТ 14954-80	конструкция 6х19 (1+6+6/6)+7х7(1+6)
ГОСТ 16827-81	двойной свивки многопрядный типа ЛК-РО конструкции 12х36(1+7+7/7+14)+6х36(1+7+7/7+14)+1 о.с.
ГОСТ 16828-81	двойной свивки многопрядный малокрутящийся типов ЛК-О и ЛК-Р конструкции 12х7(1+6)+6х19(1+6+6/6)+1 о.с.
ГОСТ 16853-88	конструкция 6х31 (1+6+6/6+12)+7Х7
СТО 71915393-ТУ 049-2007	канаты стальные талевые для оснастки буровых установок нефтяных и газовых скважин конструкции 6х26(1+5+5/5+10)+3х19(1+6+6/6)+3 о.з



**Наименование продукции****ПРОВОЛОКА**

ГОСТ 3282-74	проволока стальная н/у общего назначения
ТУ 1211-288-00187211	проволока ОК термонеообработанная без покрытия
ТУ 14-178-194-2000	проволока винтовая
ГОСТ 6727-80	проволока н/у для ЖБК
СТО 71915393-ТУ126-2013	проволока н/у термонеообработанная оцинкованная
ГОСТ 7480-73	проволока полиграфическая
ГОСТ 15892-70	проволока перевязочная для воздушных линий связи
ГОСТ 1526-81	проволока стальная бронекабельная
ГОСТ 1668-73	проволока для воздушных линий связи
ГОСТ 285-69	проволока колючая одноосная рифленая
ГОСТ 792-67	проволока стальная н/у качественная
ГОСТ 9389-75, ТУ459	проволока пружинная
ТУ 14-4-1338-85	лента стальная плющенная для блоков мягкой мебели
ТУ 14-4-1457-87	проволока оцинкованная для проводов и кабелей "Ж"
ГОСТ 9850-72	проволока стальная оц. для сердечников проводов
ТУ14-178-462-2004	сердечник стальной оцинкованный
ТУ 14-4-933-78	проволока стальная для щеток
ГОСТ 3875-83	проволока кардная
ТУ 14-178-394-2001	проволока для изготовления ремизной проволоки
ТУ 14-178-391-2001	проволока для профильной заготовки пильчатой ленты с закаленным зубом
СТО 71915393-ТУ 050-2007	проволока для изготовления игл технических
ГОСТ 7372-79	проволока стальная канатная
ГОСТ 17305-91	проволока из углеродистой конструкционной стали повышенного качества.
ГОСТ 5663-79	проволока для холодной высадки
ГОСТ13840, ГОСТ 53772	арматурные канаты из проволоки периодического профиля и гладкой
ГОСТ 7348	проволока для армирования ЖБК периодического профиля и гладкая

**СВАРОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

ГОСТ 2246-70	проволока сварочная
Электроды	в ассортименте

**ГВОЗДИ**

ГОСТ 4028-63	гвозди строительные
ТУ 14-178-326-98	гвозди строительные
ГОСТ 4029-63	гвозди толевые круглые
ГОСТ 4030-63	гвозди кровельные
ГОСТ 4034-63	гвозди тарные круглые
ТУ 14-178-259-94	гвозди проволочные шиферные
ТУ 14-4-1161-82	гвозди винтовые
ТУ 012	гвозди отделочные
DIN En10230	гвозди специального назначения

**КАЛИБРОВАННАЯ СТАЛЬ**

ГОСТ 1051-73	углеродистая качественная сталь
ГОСТ 4543-71	легированная сталь
ГОСТ 1414-75	прокат из конструкционной стали высокой обрабатываемости резанием

**КРЕПЕЖ**

Все ГОСТы	болты
Все ГОСТы	гайки, шайбы
Все ГОСТы	шпильки, заклепки



# ООО ТД «МЕТИЗ КОМПЛЕКТ»

## Каталог продукции

### Контакты

#### Почтовый адрес

400080, РФ, г. Волгоград, а/я 1174

#### Электронные адреса

sales@metizkomplekt.ru  
info@metizkomplekt.ru

#### Фактический адрес

г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, д. 96 Г

#### Телефоны

(8442) 49-83-40, 41, 42, 43  
(8442) 49-37-60  
(8442) 49-95-20