ТАКЕЛАЖ

СТРОПЫ И КАНАТЫ

ООО "ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ "ТАКЕЛАЖ"

ГРУЗОПОДЪЕМНОЕ РЕШЕНИЕ

pk-takelag@mail.ru www.pk-takelag.ru +7495 532 11 86

ТАКЕЛАЖ

СТРОПЫ И КАНАТЫ

О предприятии

Стропы текстильные 1

Стропы канатные 2

Стропы цепные 3

Стропы круглопрядные 4

Страховочные пояса, стропы и фалы 5

Стяжные ремни 6

Стальные канаты 7-10

Крюки такелажные 11

Скобы такелажные 12

Зажимы 13

Тали 14

Домкраты 15

Оперативность и безопасность грузоподъемных работ зависит от квалификации исполнителей и качества такелажных приспособлений. Выбор инструментов зависит от особенностей выполняемых операций, массы и габаритов груза. Надежную и долговечную продукцию можно приобрести в нашем интернет-магазине.

Компания «Такелаж производит и поставляет сертифицированные аксессуары для погрузочно-разгрузочных работ. Продукция компании изготовлена из качественных материалов в соответствии с международными стандартами эффективности и безопасности.

Ассортимент снаряжения

В каталоге представлены средства защиты, ручные приспособления и автономные механизмы, которые работают без дополнительных источников питания. Снаряжение маркировано в соответствии с отраслевыми стандартами. Каждое устройство проверяют под нагрузкой, которая значительно превышает установленные параметры.

Компания производит:

- текстильные, канатные, цепные и круглопрядные стропы;
- стяжные ремни
- страховочные пояса.

Консультанты помогут выбрать комплект снаряжения и предоставят дополнительную информацию о продукции. Акции, распродажи и специальные предложения для оптовых заказчиков делают предложение еще более выгодным и оправданным.

О компании

Производственная компания «Такелаж это авторитетный производитель и поставщик грузоподъемных приспособлений. Постоянные партнеры предприятия крупные подрядные организации, ремонтные мастерские и небольшие бригады, которые выполняют частные заказы в Москве и регионе. Вся продукция марки сертифицирована. Компания обеспечивает наличие нужного количества аксессуаров для оптового приобретения. Чем крупнее партия, тем ниже стоимость снаряжения. Большой ассортимент качественных приспособлений и механизмов поможет оснастить сотрудников для выполнения задач любого уровня сложности.

Партнеры компании получают исчерпывающую информационную поддержку во время выбора и приобретения продукции. Заказчики выделяют следующие преимущества сотрудничества с популярным поставщиком:

- высокое качество снаряжения;
- четкое соблюдение сроков поставки;
- большой выбор приспособлений;
- гарантия надежности такелажных аксессуаров;
- скидки и акции от компании.

На предприятии действует строгий контроль качества продукции. За соблюдением стандартов следят на всех этапах технологического процесса. Снаряжение проверяют под нагрузкой, которая значительно превышает установленные нормы. Компания доставит приобретенные приспособления в Москву или любой другой город РФ. Звоните или оформляйте заявку на сайте в удобное для вас время.

СТРОПЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ

Изготавливаем двух-, трех-, четырехветвевые текстильные стропы в конструкциях:

- 2СТ, 3СТ, 4СТ, изготовленные из специальной, окрашенной в строго определенный цвет, грузоподъёмной ленты шириной 50-300 мм и запасом прочности 7:1 путем сшивания ее сверхпрочными нитями по определенному алгоритму;

2СТ	4СТ	СТП	СТК	1СТ
Грузоподъемность, тн				
1.4	2.1	0.75	0.75	-
2.8	4.25	1.0	1.0	1.0
		2.0	2.0	2.0
4.2	6.3	3.0	3.0	3.0
7.0	11.2	4.0	4.0	-
		5.0	5.0	5.0
-	-	6.0	6.0	-
-	-	8.0	8.0	8.0
		10.0	10.0	-
-	-	12.0	12.0	-

Текстильные стропы — удобные и надежные приспособления для фиксации и перемещения грузов. Подходят для различных неформатных и хрупких объектов. Внешне они представляют собой ленты различных конфигураций, выполненные из искусственных сверхпрочных тканей.

- ***Индивидуальное изготовление;***
- ***Изготовление в соответствие с РД -10-231-98***
- ***Канаты БНС (без наружной смазки;)***
- ***Два способа формирование петли: обжатие втулкой/ ручная заплетка;***
- ***Прохождение испытаний, гарантия 2 мес., паспорт;***
- ***Установка различных фитингов.***

СКП	1СКвп	1СК	2СК	4СК	СКК
Грузоподъемность, т					
0.32	-	-	-	1.60	-
0.63	-	0.63	-	2.00	1.25
0.80	-	0.80	0.80	2.50	1.80
1.25	-	1.25	1.00	3.20	2.50
1.60	-	1.60	1.60	4.00	3.20
2.00	-	2.00	2.00	5.00	4.00
2.50	2.00	2.50	2.50	6.30	5.00
3.00	2.40	3.00	3.20	7.00	6.00
3.20	2.50	3.20	4.00	8.00	6.30
4.00	3.20	4.00	5.00	10.00	8.00
5.00	4.00	5.00	6.30	12.50	10.00
6.30	5.00	6.30	8.00	16.00	12.50
8.00	-	8.00	10.00	20.00	16.00
10.00	-	10.00	12.50	25.00	20.00
12.50	-	12.50	16.00	32.00	25.00
14.00	-	14.00	20.00	40.00	28.00
16.00	-	16.00	22.50	45.00	32.00
20.00	-	20.00	25.00	55.00	40.00

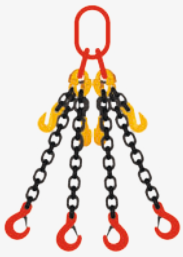
Грузовые канатные стропы являются наиболее распространенным видом грузозахватных приспособлений. Причиной такой популярности является накопленный многолетний опыт их использования, возможность применения различных видов строповки груза, такелажных компонентов, а также невысокая стоимость самих изделий. Преимуществами канатных стропов являются: высокая несущая способность и гибкость, устойчивость к резким динамическим нагрузкам, они менее трудоемки в изготовлении.

Традиционно существует два вида формирования петель канатного стропа:
1. Ручная заплетка (вплетение прядей свободного конца каната в тело стропа).
2. Обжим в гидравлическом прессе алюминиевой втулкой.

Компания "ТАКЕЛАЖ" производит грузоподъемные канатные стропы любых типов, конструкций, длин, грузоподъемностей, на собственном производственном участке. Производственные мощности предприятия оснащены немецким прессовым оборудованием, станками ручной заплетки, испытательным стендом. Мы работаем со светлыми и оцинкованными канатами диаметрами **4,0 – 65,0 мм**, что позволяет изготавливать стропы грузоподъемностью **0,25 - 60,0 тонн**.

СТРОПЫ ЦЕПНЫЕ

- ***Индивидуальное изготовление;***
- ***Установка различных фитингов;***
- ***Облегченная цепь 8-го класса прочности;***
- ***Работоспособность при высоких температурах;***
- ***Долговечность+ ремонтопригодность;***
- ***Компактность, отсутствие упругих деформаций;***
- ***Регулировка длины ветвей стропа;***
- ***Изготовлены в соответствии с РД-10-231-98***
  - ***Запас прочности 4:1***
  - ***Алюминиевая бирка с тех. информацией***
- ***Прохождение испытаний, гарантия 6 мес., паспорт;***

	СЦП		1СЦ	1СЦВп	2СЦ	2СЦВп	3СЦ/4СЦ	УСЦ	2СЦвз
Калибр цепи									
мм	Грузоподъемность, т								
6x18	-	-	1.12	-	1.6	-	2.36	1.80	2.36
7x21	-	-	1.50	-	2.00	-	3.15	2.40	3.15
8x24	2.00	4.00	2.00	1.60	2.80	2.24	4.25	3.15	4.25
10x30	3.15	6.30	3.15	2.50	4.25	3.50	6.70	5.00	6.70
13x39	5.30	10.6	5.30	4.20	7.50	5.90	11.20	8.00	11.20
16x48	-	-	8.00	6.40	11.20	8.90	17.00	11.20	17.00
16x48	-	-	-	-	-	-	-	12.80	-
20x60	-	-	-	-	-	-	-	17.00	-
20x60	-	-	12.50	-	17.00	-	26.50	20.00	26.50
22x66	-	-	15.00	-	21.20	-	31.50	24.50	31.50
26x96	-	-	21.20	-	30.00	-	45.00	31.50	40.00
32x116	-	-	31.50	-	45.00	-	63.00	-	63.00

Коэффициенты грузоподъемности, в зависимости от угла между ветками стропов и вертикалью, для разных конструкций стропов принимаются:

Для 2 СЦ (угол 0-45° - 1,4; угол 45-60° - 1,0).

Для 3-4СЦ (угол 0-45° - 2,1; угол 45-60° - 1,5).

Стропы цепные по праву считаются самыми долговечными из всех видов грузозахватных приспособлений. Применение цепных стропов – это единственно возможный вариант подъема и перемещения грузов на литейных производствах, где физически не возможна эксплуатация стропов на основе стальных канатов или синтетических материалов. Основными, несущими нагрузку, элементами цепных стропов является облегченная легированная цепь, а также звенья, крюки и соединители 8-го класса прочности (G80), соответствующие общемировым стандартам

Компания "ТАКЕЛАЖ" изготавливает цепные стропы всех возможных конструкций, грузоподъемностей, длин на собственном производственном участке. Мы используем исключительно вороненые цепи (термообработанные в масле) сечением **6,0 – 32,0 мм**, что позволяет нам изготавливать стропы цепные грузоподъемностью в диапазоне: **1,12 – 63,0 тонн.**

Особенности цепных стропов:

- Температурный диапазон применения: **от -40°С до +300°С**;
- Коэффициент запаса прочности **4:1**.

Обращаем Ваше внимание на то, что по желанию заказчика, стропы цепные могут быть укомплектованы крюками ограничителями G80, позволяющими регулировать длину ветви цепного стропа.

Г/п, тн	Обозначение	Коэффициент распределения нагрузки при различных способах строповки			
		K=1,0	K=0,8	K=2,0	K=1,4
1.0					
2.0					
3.0					
4.0		т	т	т	т
5.0	СТКК - 1.0	1.0	0.8	2.0	1.4
6.0	СТКК - 2.0	2.0	1.6	4.0	2.8
8.0	СТКК - 3.0	3.0	2.4	6.0	4.2
10.0	СТКК - 4.0	4.0	3.2	8.0	5.6
15.0	СТКК - 5.0	5.0	4.0	10.0	7.0
20.0	СТКК - 6.0	6.0	4.8	12.0	8.4
25.0	СТКК - 8.0	8.0	6.4	16.0	11.2
30.0 - 100.0	СТКК - 10.0	10.0	8.0	20.0	14.0

- ***Индивидуальное изготовление;***
- ***Установка различных фитингов;***
- ***Запас прочности 7:1;***
- ***Прохождение испытаний, гарантия 2 мес., паспорт;***
- ***Экстремальные грузоподъемности до 200 тонн.***

Конструктивно круглопрядный строп представляет собой круглый замкнутый рукав-оболочку, внутри которого уложен синтетический силовой сердечник - витки из полиэстровых нитей в количестве необходимом для обеспечения требуемой грузоподъемности с соблюдением не менее 7 - кратного запаса прочности.

Страховочная привязь СП-1

СП-1 - Самая простейшая страховочная привязь, с одним элементом крепления стропа для страховки

Страховочная привязь СП-2

СП-2 - Страховочная привязь, с двумя элементами крепления стропа для страховки

Страховочная система УС 2 аАЖ ук

УС 2 аАЖ ук - Страховочная система с наплечными и набедренными лямками, с уширенным кушаком, со стропом из ленты с амортизатором.

Страховочная система УС 2 аБЖук

СП-1 - Самая простейшая страховочная привязь, с одним элементом крепления стропа для страховки

Страховочная система УС 2 аВЖук

Страховочная система УС 2 аВЖ со стропом из каната с амортизатором и уширенным кушаком

Страховочная система УС 2 аГЖук

Страховочная система УС 2 аГЖук со стропом из металлической цепи с амортизатором и уширенным кушаком

Страховочно-удерживающая привязь УСП 2 Ж

УСП 2 Ж - Страховочно-удерживающая привязь с наплечными и набедренными лямками, без стропа

Страховочно-удерживающая привязь УСП 2 Ж 4

Страховочно-удерживающая привязь УСП 2 Ж 4 с двумя элементами крепления стропа для страховки и двумя - для удержания и позиционирования

Страховочно-удерживающая привязь УСП 2 Ж 4 с/о

Страховочно-удерживающая привязь УСП 2 Ж 4 с/о - со светоотражающими лямками и уширенным кушаком

Страховочно-удерживающая привязь УСП 2 Ж 4 ук

Страховочно-удерживающая привязь УСП 2 Ж 4 ук (с уширенным кушаком) двумя элементами крепления стропа для страховки и двумя - для удержания и позиционирования

Страховочно-удерживающая привязь УСП 2 Ж ук

УСП 2 Ж ук - Страховочно-удерживающая привязь с наплечными и набедренными лямками, уширенным кушаком, без стропа

Стяжные ремни используются для крепления груза во время транспортировки на автомобильном, морском, ж/д транспорте.

Основными элементами ремня являются:

• храповой натяжной механизм;

• крепежные концевые фитинги.

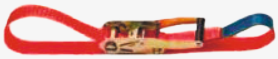
Предлагаем стяжные ремни в нескольких вариантах исполнения согласно нижеприведенной таблице. Длина ремня может быть любой по желанию заказчика. Ремни изготовлены и промаркированы в соответствии с европейским стандартом и могут быть использованы на международных маршрутах.

СТЯЖНЫЕ РЕМНИ СТАНДАРТ

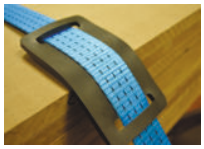
- *Индивидуальное изготовление;*
- *Полиэстеровая лента повышенной прочности (удлинение < 4%);*
- *Гарантия использования на международных маршрутах;*
- *Установка в петли различных фитингов;*
- *Маркировка по телу ремня.*

Конструкция ремня	Цвет ленты	Максимальная допустимая рабочая нагрузка (LC)			
		Ширина ленты			
		дюйм/мм	daN (кг)		
(крюк – крюк)	оранжевый	2" (50,0)	2 500	5 000	-
(звено – звено)	оранжевый	2" (50,0)	2 500	5 000	-
(кольцевой с храповиком)	оранжевый	2" (50,0)	-	-	5 000
(кольцевой с замком-зажимом)	оранжевый	1" (25,0)	-	-	500
	голубой	1,5" (38,0)	-	-	600
	оранжевый	2" (50,0)	-	-	1 100
(кольцевой с затяжной пряжкой)	оранжевый	1" (25,0)	-	-	1 500
	голубой	1,5" (38,0)	-	-	3 000
	оранжевый	2" (50,0)	-	-	5 000

СТЯЖНЫЕ РЕМНИ PREMIUM

Конструкция ремня	Цвет ленты	Максимальная допустимая рабочая нагрузка (LC)			
		Ширина ленты			
		дюйм/мм	daN (кг)		
(крюк – крюк)	оранжевый	1" (25,0)	750	1 500	-
	голубой	1,5" (38,0)	1 500	3 000	-
	красный	2" (50,0)	2 500	5 000	-
	оранжевый	3" (75,0)	3 750	7 500	-
	оранжевый	4" (100,0)	5 000	10 000	-
(звено – звено)	оранжевый	1" (25,0)	750	1 500	-
	голубой	1,5" (38,0)	1 500	3 000	-
	красный	2" (50,0)	2 500	5 000	-
 (кольцевой с храповиком)	оранжевый	1" (25,0)	-	-	1 500
	голубой	1,5" (38,0)	-	-	3 000
	красный	2" (50,0)	-	-	5 000
	оранжевый	3" (75,0)	-	-	7 500
	оранжевый	4" (100,0)	-	-	10 000

АКСЕССУАРЫ



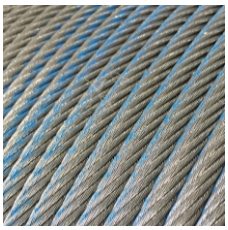
Защитные накладки

Храповик с удлиненной ручкой

Замки-зажимы, пряжки

КАНАТЫ
По назначению

ЛИФТОВОЙ КАНАТ



10 мм / Лифтовой канат DRAKO 250T (8x19W-IWRC)

ОСНОВНОЙ ПОДЪЁМ

10 мм / 19x7 Канат для КМУ

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ПОДЪЁМ

10 мм / 6x36WS-IWRC

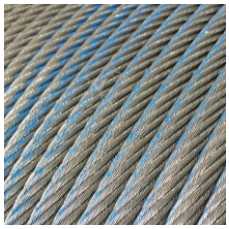
ТЕЛЕСКОПИРОВАНИЕ СТРЕЛЫ

6,5 мм / PZ 371 K

ПЕРЕДВИЖЕНИЕ КАРЕТКИ

10 мм / 6x36WS-IWRC

ЛЕБЕДКА ЭЛЕКТРОТАЛИ



11 мм / PZ 371 K (левая свивка - zS)

Стальные канаты основные грузонесущие элементы большинства грузоподъемных, транспортных, дорожностроительных, землеройных машин и механизмов - являются одним из наиболее распространенных видов метизов и находят широкое применение в самых различных отраслях народного хозяйства: угольной, горнорудной, нефтеперерабатывающей; транспортном и сельскохозяйственном машиностроении, строительной индустрии; морском и речном транспорте и т. д. Стальные канаты являются сложным и ответственным видом проволочных изделий. Они имеют большое число типов и конструкций и различаются по форме поперечного сечения, как самого каната, так и его элементов, а также по физико-механическим характеристикам проволок и сердечников. Канаты стальные бывают грузовые, грузолюдские и арматурные (или арматурные пряди).

Грузовые канаты применяются в промышленности как подъемные и тяговые: для кранов (автокраны, металлургические краны), талей, для экскаваторов, судовых подъемных устройств, для швартово-буксирных работ, буровых установок, эксплуатационного и глубокого разведочного бурения, для устройства растяжек.

Грузолюдские канаты применяются для лифтов и шахтных подъемных устройств.

Канаты арматурные(пряди) применяются для армирования предварительно напряженных ЖБК.

Для манипуляторов (КМУ)

ЛЕБЕДКА ЭЛЕКТРОТАЛИ

6,5 мм / PZ 371 K

8 мм / PZ 371 K
(левая свивка - zS)

8 мм / PZ 371 K
(правая свивка - sZ)

11 мм / PZ 371 K
(левая свивка - zS)

11 мм / PZ 371 K
(правая свивка - sZ)

15 мм / PZ 371 K
(левая свивка - zS)

15 мм / PZ 371 K
(правая свивка - sZ)

Трос для крана манипулятора - это приспособление, позволяющее поднимать и опускать грузы на различную высоту за счет выдвижения стрелы спецтехники. Выбирать длину стального каната нужно в зависимости от:

грузоподъемности оборудования;

высоты, на которую нужно поднимать объекты.

КАНАТЫ
По технике

Bauer

15 мм / P 1933

Comansa

10 мм / 35Wx7

Grove

15 мм / D 1315 CZ

Hitachi

10 мм / 6x36WS-IWRC

Kanglim (КМУ)

10 мм / 19x7 Канат для КМУ

Kato

10 мм / 6x36WS-IWRC

Kobelco

10 мм / 6x36 WS-IWRC

Kone

6,5 мм / PZ 371 K

Krupp

16 мм / P 1933 (32xK7)

Liebherr (башенный)

10 мм / D 915 CZ

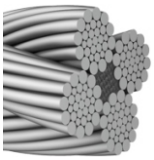
Liebherr (мобильный)

15 мм / D 1315 CZ

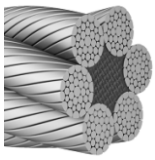
Potain

10 мм / 35Wx7

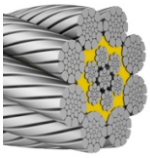
Канаты стальные



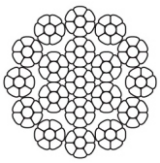
4-прядные канаты для строительных подъемников Anaconda 431 СТО 71915393-ТУ 144-2015



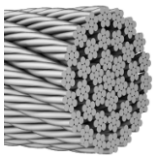
6-прядный канат с пластическим обжатием прядей и органическим сердечником Anaconda 6K СТО 71915393-ТУ 040-2007



8-прядный канат Octopus 8KP СТО 71915393-ТУ 053-2008



12-прядный малокрутящийся канат стальной с пластическим обжатием прядей Anaconda 19K EN 12385-4-2000



Многопрядный канат 34x7 DIN 3071 Anaconda 34 DIN EN 12385-4-2003

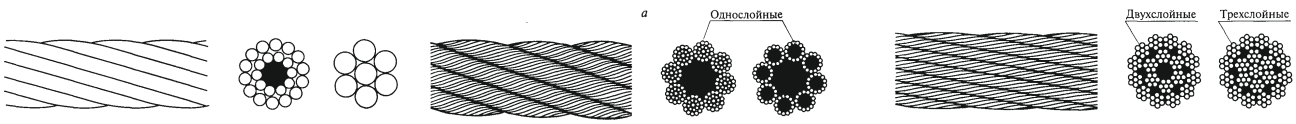
Стальные канаты – это проволочные изделия, изготавливаемые навивкой. Трос это часть такелажа, воспринимающего массу груза. Такие изделия применяют в судостроении, водном/автомобильном транспорте, энергетике, добыче угля, руды, нефти и т.д. В зависимости от выполняемых задач производится множество разновидностей канатов.

По структуре троса

Одинарные – состоят из отдельных проволок, сплетенных в виде спираликонцентрическими слоями (один либо более). Канат из круглых нитей в один слой называют спиральным или прядью. Из профильной (Z-/омегообразное, клиновидное сечение) проволоки – закрытого типа.

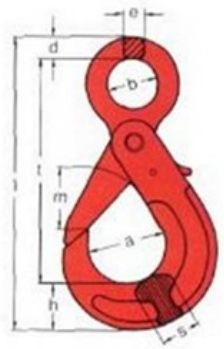
Двойные – составлены из прядей, свитых послойно. Эти тросы используются самостоятельно или служат деталью для более прочных канатов – стренг.

Тройные – набраны из нескольких стренг, спирально свитых в один слой.



Пряди, в зависимости от конфигурации поперечного сечения, бывают круглыми и фасоннопрядными (плоскими или трехгранными). Последние разновидности отличаются большей площадью контакта с поверхностью шкива.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ЦЕПНЫХ СТРОПОВ 8 КЛАССА

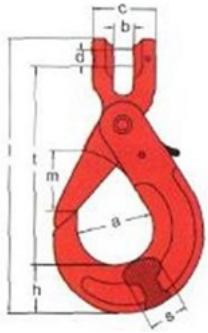


Крюк самозапирающийся с проушиной
8 класс

Крюк с вилочным соединителем и предохранителем

Крюк с проушиной и предохранителем

Крюк укорачивающий



Крюк самозапирающийся с вилочным креплением
8 класс

Крюк — такелажный элемент, предназначенный для фиксирования и поднятия груза с помощью различного грузоподъемного оборудования (подъёмный кран, лебедка, таль). Как правило, грузоподъемный крюк крепится на цепи или тросы. Крюки производятся из углеродистой стали повышенной прочности

Омегообразные скобы с винтовой нарезкой

Омегообразные скобы со шплинтом

Прямые скобы

Прямые скобы со шплинтом

Скобы с расширенной дужкой

Скоба такелажная — один из основных элементов подъемных систем. Такелажная скоба используется для крепления тросов, цепей, канатов в качестве съемного соединения. Скобы такелажные представляют собой металлическую петлю, два конца которой соединены поперечным элементом (пальцем).

КАНАТНЫЕ ЗАЖИМЫ

Канатный зажим DIN 741

Канатный зажим DIN 1142

Канатный зажим

Канатный зажим G-450

Зажим канатный — это приспособление, применяемое для фиксации и закрепления стального каната. Этот вид такелажа не предназначен для работ, связанных с подъемом, перемещением, удержанием на весу и опусканием грузов

Тали "ТАКЕЛАЖ" производятся на современном оборудовании в соответствии всем техническим регламентам евразийского экономического союза и мировым стандартам качества. Тем самым подтверждая высокую надежность продукции и максимальный запас прочности.

ТАЛИ РУЧНЫЕ ШЕСТЕРЕННЫЕ

Таль цепная ручная
ТРШС 0.5т 12м

Таль цепная ручная
ТРШС 10т 12м

Таль цепные ручные
ТРШС 10т 9м

ТАЛЬ РЫЧАЖНАЯ СИБТАЛЬ

Таль рычажная
0,5/3

Таль рычажная
0,5/6

Таль рычажная
0,5/9

ДОМКРАТЫ РЕЕЧНЫЕ

Домкрат реечный 1,5Т
Грузоподъемность Т1,5
Ход рейки мм 300
Высота подъема мм 605

Домкрат реечный 3Т
Грузоподъемность Т3
Ход рейки мм 370
Высота подъема мм 715

Домкрат реечный 5Т
Грузоподъемность Т 5
Ход рейки мм 350
Высота подъема мм 730

Домкрат реечный 10Т
Грузоподъемность Т 10
Ход рейки мм 365
Высота подъема мм 795

Домкрат реечный С
НИЗКИМ ПОДХВАТОМ 5Т
Грузоподъемность Т 5
Ход рейки мм 350
Высота подъема мм 730

Домкрат реечный С
НИЗКИМ ПОДХВАТОМ 10Т
Грузоподъемность Т 10
Ход рейки мм 365
Высота подъема мм 795

111123, г. Москва,
ул. Шоссе Энтузиастов, д. 56,
стр. 24, офис 56