haklift

2017



Более 10 лет на рынке

100% качественное оборудование

Надежный поставщик гарантирован

Сервис Метстан

Общество с ограниченной ответственностью

+38 (061) 214 68 88; +38 (098) 698 00 88
metstanservice@gmail.com
www.metstan.com.ua

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДЪЁМА И КРЕПЛЕНИЯ ГРУЗОВ

www.haklift.com

Haklift Oy
Asessorinkatu 7
20780 Kaarina Finland

Тел. +358 2 511 5525
www.haklift.com
rus.info@haklift.com / haklift@yandex.ru

НОВАЯ ПРОДУКЦИЯ 2017

Раздел 2
- грузовые цепи и компоненты к ним класса стали 12 стр. 2-2 ja 2-21->





Раздел 3
- Электрические цепные тали стр. 3-4
- Гидравлические тали стр. 3-7





Раздел 5
- подъемное оборудование для строительства стр. 5-5 ->
- Крюк весы стр. 5-4



Раздел 8
- 12V автомобильные лебедки стр. 8-2
- Гидравлические лебёдки стр. 8-3





Раздел 7
- тележека для бочки стр. 7-3



Раздел 17
- Гидравлическая тележка 2000 кг с весами стр. 17-3



Раздел 11
- Стяжные ремни LC400 кг с крюками покрытыми пластиком стр. 11-3
- Монтажная штанга стр. 11-12
- Ковры противоскольжения стр. 11-14
- TDF и TD промежуточные балки стр. 11-26
- Штанги опорные стр. 11-41



Раздел 15
- Упакованная продукция стр. 15-6



Раздел 18
- Подъёмный стол 130кг стр. 18-3



Раздел 19
- Контейнеры стр. 19-7





HAKLIFT OY

Специализируется на поставках высококачественной продукции

Грузоподъёмного оборудования, оборудования и оснастки для крепления грузов ,такелажной оснастки, складского оборудования. Входим в международный концерн Axload Ab и международный холдинг Axel Johnsson.
Наш концерн – крупнейший в Европе в сфере Грузоподъёма и Крепления Грузов. Концерн Axload включает в себя:
35 компаний в 20 странах. 1500 работников. Годовой оборот 350 миллионов Евро

В ассортимент продукции входит более 12 тысяч наименований. Наши специалисты более 30 лет предлагают клиентам передовые технологии.

НАШИ ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ

Безопасность и эффективность

Наш концерн - это ведущий европейский поставщик оборудования для закрепления грузов и оптимизации грузоперевозок, а также грузоподъемного оборудования.
Нашими заказчиками являются компании из различных стран, осуществляющие автомобильные, воздушные и морские грузоперевозки. Помимо этого, мы также работаем непосредственно с промышленными предприятиями.
Продукция и решения компании являются важнейшими составляющими бесперебойной работы и эффективности транспортных, погрузочно-разгрузочных и логистических систем наших клиентов.
В конечном итоге мы вносим свой вклад в обеспечение рентабельности и конкурентоспособности их предприятий.







РЕШЕНИЯ ПОД ЗАКАЗ

Наши основные сферы деятельности:

- Промышленность
- Логистические компании
- Автомобильный, воздушный и морской транспорт
- Производители кузовов автомобилей, кораблей и самолетов
- Строительная индустрия
- Нефтедобывающая и Газодобывающая промышленность
- Машиностроение, Металлообработка, Автостроение Станкостроение, Бумагоделательная промышленность
- Судоремонт, Судостроение
- Портовый Сервис
- Энергетика
- Рыболовство
- Горная промышленность

ОПЫТ

- Консультирование
- Обучение
- Испытания продукции
- Сертификация и аудит
- Знание законов и нормативных актов

УДОБСТВО

- Широкий выбор продукции
- Исчерпывающий перечень складских услуг
- Продукция на заказ
- Надежность обслуживания и поставок
- Обширная европейская сеть дилеров

ПАРТНЁРЫ

Во многих странах Европы

Так же у нас стратегические партнёрские отношения со многими известными компаниями как VAN Beest (Green Pin) PEWAG, TERRIER, CROSBY, JDT, CODIPRO, KITO и многими другими...

VAN BEEST

TERRIER
LIFTING CLAMPS & EQUIPMENT

pewag

CODIPRO

JDT

Crosby

KITO



СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ

1. ТЕКСТИЛЬНЫЕ СТРОПЫ / ПОЛИЭСТЕРОВАЯ ЛЕНТА / НИТКИ / ВОЛОКНО / ТУБЫ 1-1

2. ГРУЗОВЫЕ ЦЕПИ / СТРОПЫ ЦЕПНЫЕ И КОМПОНЕНТЫ: КЛАССЫ СТАЛИ 8, 10, 12, AISI 316
СТРОПЫ ИЗ СТАЛЬНОГО КАНАТА / ПРИВОДНЫЕ ЦЕПИ И БЛОКИ 2-1

3. РУЧНЫЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПНЫЕ ТАЛИ / ТРОСОВЫЕ И РЕМЕННЫЕ ТАЛИ / ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТЕЛЕЖКИ /
МОНТАЖНО-ТЯГОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ 3-1

4. ЗАХВАТЫ 4-1

5. ВИЛОЧНЫЕ ЗАХВАТЫ / ТРАВЕРСЫ / ВЕСЫ / АДАПТЕРЫ ДЛЯ ПОГРУЗЧИКОВ / ЦЕПИ ПРОТИВОСКОЛЬЖЕНИЯ
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРОМЫШЛЕННОСТИ 5-1

6. ДОМКРАТЫ 6-1

7. УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ БОЧЕК 7-1

8. ЛЕБЁДКИ 8-1

9. РЫМ-БОЛТЫ / РЫМ-ПЕТЛИ, РЫМ-ГАЙКИ 9-1

10. СКОБЫ / ВЕРТЛЮГИ / БЛОКИ И ШКИВЫ КАНАТНЫЕ 10-1

11. КРЕПЛЕНИЕ ГРУЗОВ / ОБОРУДОВАНИЕ КУЗОВОВ / ПОДСТАВКИ ПОД КРАНОВЫЕ ОПОРЫ 11-1

12. УГЛОВЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ 12-1

13. СТАЛЬНЫЕ КАНАТЫ И КОМПОНЕНТЫ / СКОБЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ / БЛОКИ / КУСАЧКИ И ЩИПЦЫ 13-1

14. ТАЛРЕПЫ 14-1

15. УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЦЕПИ И КОМПОНЕНТЫ: DIN 766, DIN 763, DIN 5686 / РАСФАСОВАННЫЕ ФИТТИНГИ 15-1

16. КИСЛОТОСТОЙКИЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, НЕ ГРУЗОВЫЕ 16-1

17. ТЕЛЕЖКИ, ШТАБЕЛЁРЫ 17-1

18. ПЕРЕДВИЖНЫЕ ПЛАТФОРМЫ / ПОДЪЁМНЫЕ СТОЛЫ / ТЕЛЕЖКИ 18-1

19. СКЛАДСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / СТЕЛЛАЖИ / КОНТЕЙНЕРЫ / ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ / РАБОЧИЕ СТОЛЫ 19-1

20. МАТЕРИАЛЫ И ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ УПАКОВКИ 20-1

21. СРЕДСТВА СТРАХОВКИ ОТ ПАДЕНИЯ 21-1

haklift

1. Текстильные стропы

Ленточные петлевые стропы

Ленточные кольцевые стропы

Стропы-ковры

Кольцевые круглопрядные стропы

Многоветвевые круглопрядные стропы с крюками

Полиэстеровая лента / нитки для шитья текстильных строп

Волокно и тубы для круглопрядных строп



ЛЕНТОЧНЫЕ ПЕТЛЕВЫЕ СТРОПЫ DUPLEX 500 - 30000 КГ

- сшиты в два слоя
- стандартная поставка – зауженные и укреплённые петли
- имеются также стропы с незауженными петлями
- материал 100% полиэстер
- коэффициент запаса прочности 7 : 1
- стропы прокодированы цветом и имеют маркировку ЕС
- стропы изготовлены согласно стандарта EN 1492-1

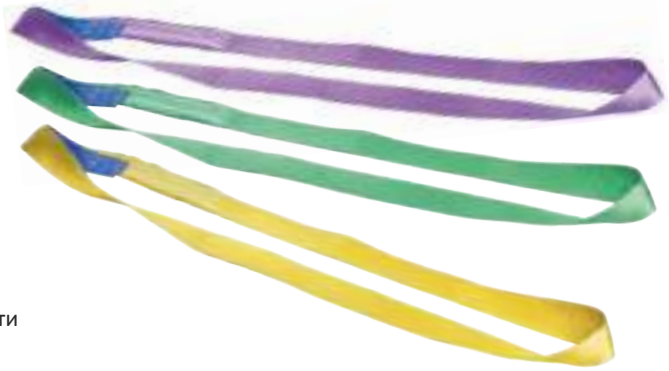


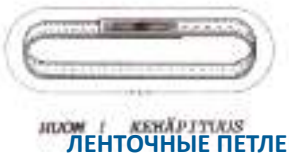




ЛЕНТОЧНЫЕ КОЛЬЦЕВЫЕ СТРОПЫ 500 - 10000 КГ

- двухслойные и однослойные ленточные кольцевые стропы
- рабочая нагрузка двухслойных строп двойная
- материал 100% полиэстер
- коэффициент запаса прочности 7 : 1
- стропы прокодированы цветом и имеют маркировку ЕС
- стропы изготовлены согласно стандарта EN 1492-1
- время выполнения заказа ≈ 1 недели со дня заявки





Внимание! L- длина окружности

ЛЕНТОЧНЫЕ ПЕТЛЕВЫЕ СТРОПЫ SINGLE 1000 - 5000 КГ

- однослойные ленточные петлевые стропы Single
- удельное давление на поднимаемый груз зависит от ширины стропа
- идеально подходит для поднятия грузов, требующих низкого удельного давления, например для поднятия лодок и пр.
- стандартная поставка – зауженные и укреплённые петли
- имеются также стропы с незауженными петлями
- материал 100% полиэстер
- коэффициент запаса прочности 7 : 1
- маркировка ЕС
- время выполнения заказа ≈ 1 недели со дня заявки



ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ГОТОВЫХ ОДНОРАЗОВЫХ КОЛЬЦЕВЫХ СТРОП С БЫСТРОЙ ДОСТАВКОЙ!

Коэффициент запаса прочности 4 : 1

СВЯЖИТЕСЬ ПОЖАЛУЙСТА С НАШИМ ОТДЕЛОМ ПРОДАЖ, ЧТОБЫ УЗНАТЬ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ!



Внимание! Согласно стандарта допустимое отклонение по длине составляет ± 3 %.

Предохранители для защиты текстильных строп в разделе 12!

Благодаря наличию собственного производства в короткие сроки поставляем стропы других типов и видов до 30т.

ЛЕНТОЧНЫЕ ПЕТЛЕВЫЕ СТРОПЫ SECUTEX 1000 - 10000 КГ

- сшитые в два слоя стропы “duplex” покрыты специальным пластиком
- особо прочные
- можно поднимать изделия с острыми краями без применения дополнительных средств защиты стропа
- стандартная поставка – зауженные укреплённые петли
- имеются также стропы (более дешёвые) с односторонним и частичным покрытием пластиком
- материал 100% полиэстер
- коэффициент запаса прочности 7 : 1
- маркировка ЕС, стропы изготовлены согласно стандарта EN 1492-1
- время выполнения заказа ≈ 4 недели со дня заявки.



С нанесением покрытия с **одной** стороны

Грузоподъёмность	1000 КГ	2000 КГ	3000 КГ	4000 КГ	5000 КГ	6000 КГ	8000 КГ	10000 КГ
Ширина ремня	30x7мм	60x7мм	90x7мм	120x7мм	150x7мм	180x7мм	240x7мм	300x10мм
Длина метров	2	2	2	2	2	-	-	-
Длина метров	3	3	3	3	3	3	3	3
Длина метров	4	4	4	4	4	4	4	4
Длина метров	5	5	5	5	5	5	5	5
Длина метров	6	6	6	6	6	6	6	6

С нанесением покрытия с **двух** сторон

Грузоподъёмность	1000 КГ	2000 КГ	3000 КГ	4000 КГ	5000 КГ	6000 КГ	8000 КГ	10000 КГ
Ширина ремня	30x7мм	60x7мм	90x7мм	120x7мм	150x7мм	180x7мм	240x7мм	300x10мм
Длина метров	2	2	2	2	2	-	-	-
Длина метров	3	3	3	3	3	3	3	3
Длина метров	4	4	4	4	4	4	4	4
Длина метров	5	5	5	5	5	5	5	5
Длина метров	6	6	6	6	6	6	6	6

Внимание! Согласно стандарта допустимое отклонение по длине составляет ± 3 %.

На заказ стропы других типов и размеров а также с большей грузоподъёмностью.

ЛЕНТОЧНЫЕ ПЕТЛЕВЫЕ СТРОПЫ ”НА УДАВКУ” С КРЮКОМ

Раб. нагрузка	1600 КГ	2200 КГ
Цвет	зелёный	жёлтый
Ширина ремня	60 мм	75 мм

Длина	Код изделия	
1 m	NVK1601	NVK2201
2 m	NVK1602	NVK2202
3 m	NVK1603	NVK2203
4 m	NVK1604	NVK2204
5 m	NVK1605	NVK2205
6 m	NVK1606	NVK2206
8 m	NVK1608	NVK2208
10 m	NVK1610	NVK2210

- со специальным крюком для быстрого подъёма ”на удавку” штучных грузов по отдельности и в связке
- материал 100% полиэстер
- коэффициент запаса прочности 7 : 1
- маркировка ЕС
- время выполнения заказа ≈ 4 недели со дня заявки.



Два последних номера в коде изделия обозначают длину стропа. Например, заказывая петлевой строп “на удавку” на 1600 кг, длиной 10 м, используйте код изделия – NKV1610

Благодаря наличию собственного производства в короткие сроки поставляем стропы других типов и видов до 30т.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОДЪЁМНЫЕ СТРОПЫ

ИЗГОТАВЛИВАЕМ ”СТРОПЫ - КОВРЫ” ПОД ЗАКАЗ

- текстильные “стропы-ковры” для подъёма валов бумагоделательных машин и других тяжёлых грузов
- идеально подходят для поднятия грузов, требующих низкого удельного давления
- стандартная поставка – зауженные и укреплённые петли
- растяжение при максимальной рабочей нагрузке около 5 %
- материал 100% полиэстер
- коэффициент запаса прочности 7 : 1
- маркировка ЕС
- время выполнения заказа ≈ 1 недели со дня заявки



Благодаря наличию собственного производства в короткие сроки поставляем стропы других типов и видов.

Внимание! Согласно стандарта допустимое отклонение по длине составляет ± 3 %.

Два последних номера в коде изделия обозначают длину стропа. Например, заказывая строп на 11000 кг, длиной 10 м, используйте код изделия – NOM2210
(рабочая нагрузка в коде обозначена для U-образной строповки).

Раб. нагрузка W.L.L (прямой подъём)	7000 КГ	11000 КГ	16000 КГ	22500 КГ
Ширина стропа B	360 мм	600 мм	480 мм	600 мм
Ширина петли A	100 мм	160 мм	130 мм	160 мм

Длина	Код изделия			
2 м	NOM1402	NOM2202	-	-
3 м	NOM1403	NOM2203	NOM3203	NOM4503
4 м	NOM1404	NOM2204	NOM3204	NOM4504
5 м	NOM1405	NOM2205	NOM3205	NOM4505
6 м	NOM1406	NOM2206	NOM3206	NOM4506
8 м	NOM1408	NOM2208	NOM3208	NOM4508
10 м	NOM1410	NOM2210	NOM3210	NOM4510



КОЛЬЦЕВЫЕ КРУГЛОПРЯДНЫЕ ТЕКСТИЛЬНЫЕ СТРОПЫ 1000 - 500 000 КГ

- строп кольцевой из полиэстерового волокна в чехле из прочной защитной ткани и в дополнительном объединяющем защитном чехле
- для подъема любых грузов
- материал 100% полиэстер
- коэффициент запаса прочности 7 : 1
- изготовлены согласно стандарта EN 1492-2
- стропы прокодированы цветом и имеют маркировку ЕС

Раб. нагрузка	1000 КГ	2000 КГ	3000 КГ	4000 КГ	5000 КГ	6000 КГ	8000 КГ	10000 КГ	12000КГ	15000 КГ
Цвет	фиолет.	зелёный	жёлтый	серый	красный	коричн.	синий	оранж.	оранж.	оранж.
Длина окружности	Код изделия									
1 m	PAR101	PAR201	PAR301	PAR401	PAR501	PAR601				
2 m	PAR102	PAR202	PAR302	PAR402	PAR502	PAR602	PAR802	PAR1002	PAR1202	
3 m	PAR103	PAR203	PAR303	PAR403	PAR503	PAR603	PAR803	PAR1003	PAR1203	PAR1503
4 m	PAR104	PAR204	PAR304	PAR404	PAR504	PAR604	PAR804	PAR1004	PAR1204	PAR1504
5 m	PAR105	PAR205	PAR305	PAR405	PAR505	PAR605	PAR805	PAR1005	PAR1205	PAR1505
6 m	PAR106	PAR206	PAR306	PAR406	PAR506	PAR606	PAR806	PAR1006	PAR1206	PAR1506
8 m	PAR108	PAR208	PAR308	PAR408	PAR508	PAR608	PAR808	PAR1008	PAR1208	PAR1508
10 m	PAR110	PAR210	PAR310	PAR410	PAR510	PAR610	PAR810	PAR1010	PAR1210	PAR1510
12 m	PAR112	PAR212	PAR312	PAR412	PAR512	PAR612	PAR812	PAR1012	PAR1212	PAR1512

Количество изделий в упаковке, с рабочей нагрузкой 1000 кг - 6000 кг

Код изделия	Количество в упаковке	Код изделия	Количество в упаковке	Код изделия	Количество в упаковке	Код изделия	Количество в упаковке	Код изделия	Количество в упаковке	Код изделия	Количество в упаковке
PAR101	75	PAR201	60	PAR301	40	PAR401	50	PAR501	-	PAR601	
PAR102	50	PAR202	40	PAR302	30	PAR402	20	PAR502	15	PAR602	-
PAR103	40	PAR203	25	PAR303	20	PAR403	14	PAR503	10	PAR603	8
PAR104	30	PAR204	40	PAR304	12	PAR404	12	PAR504	8	PAR604	6
PAR105	25	PAR205	15	PAR305	12	PAR405	8	PAR505	7	PAR605	6
PAR106	15	PAR206	12	PAR306	10	PAR406	8	PAR506	6	PAR606	4
PAR108	15	PAR208	8	PAR308	8	PAR408	6	PAR508	4	PAR608	4
PAR110	10	PAR210	7	PAR310	6	PAR410	5	PAR510	4	PAR610	3
PAR112	10	PAR212	6	PAR312	5	PAR412	4	PAR512	3	PAR612	2

Изготавливаем на заказ кольцевые круглопрядные стропы других размеров до 30м рабочей длины и грузоподъёмностью до 500 т.

Внимание! Согласно стандарта допустимое отклонение по длине составляет ± 3 %.

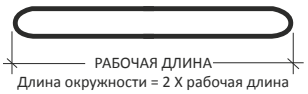
Два последних номера в коде изделия обозначают длину стропа. Например, заказывая кольцевой строп на 3000 кг, длиной 12 м, используйте код изделия – PAR312.

Предохранители для защиты текстильных строп смотрите в разделе 12, а так-же крюки для текстильных строп на срт. 2-5А

У нас Вы можете приобрести стропы GB Extreema® выполненные из самого прочного волокна Dyneema®. За дополнительной информацией обращайтесь в отдел по продажам.



На фотографии: подъём винта весом 305т стропами Haklift.





МНОГОВЕТВЕВЫЕ КРУГЛОПРЯДНЫЕ СТРОПЫ С КРЮКАМИ

- 1- , 2- , 3- и 4-ветвевые строповые соединения подходят для всех видов подъема
- конструкция легче аналогичной цепной; например при подъеме трансформаторов нет опасности повреждения изоляции
- материал 100% полиэстер
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- маркировка ЕС
- рабочая длина стропа от 1 м; стропы с большей грузоподъёмностью от 2 м
- шаг увеличения длины стропа - 0,5 м
- оснащаются крюками, скобами и пр.
- изготовлены согласно европейским стандартам качества
- время выполнения заказа ≈ 1 недели со дня заявки











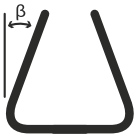
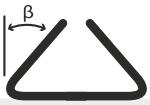
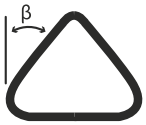
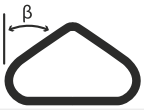
Раб. нагрузка Угол подъёма 0 - 90	Раб. нагрузка Угол подъёма 90 - 120^0	Код изделия
1-ветвевой		
1000 КГ		PRK1101
2000 КГ		PRK2101
3000 КГ		PRK3101
5000 КГ		PRK5101
8000 КГ		PRK8102
2-ветвевой		
1400 КГ	1000 Кг	PRK1201
2800 КГ	2000 Кг	PRK2201
4200 КГ	3000 Кг	PRK3201
7000 КГ	5000 Кг	PRK5201
11200 КГ	8000 Кг	PRK8202
3-ветвевой		
2100 КГ	1500 Кг	PRK1301
4200 КГ	3000 Кг	PRK2301
6300 КГ	4500 Кг	PRK3301
10500 КГ	7500 Кг	PRK5301
17000 КГ	11800 Кг	PRK8302
4-ветвевой		
2100 КГ	1500 Кг	PRK1401
4200 КГ	3000 Кг	PRK2401
6300 КГ	4500 Кг	PRK3401
10500 КГ	7500 Кг	PRK5401
17000 КГ	11800 Кг	PRK8402

Например, заказывая строп длиной 1,5 м с крюком на 3000 кг, используйте код изделия – PRK3101,5.

РАБОЧИЕ БЕЗОПАСНЫЕ НАГРУЗКИ / WORKING LOAD LIMITS



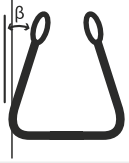
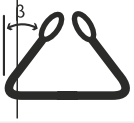
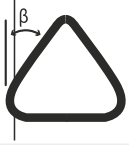
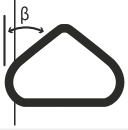
КРУГЛОПРЯДНЫЕ ТЕКСТИЛЬНЫЕ СТРОПЫ

Способ подъёма Lifting way	Прямой подъём Straight lift	Подъём петлёй Choke lift	Свободный подъём Basket lift	Угол подъёма Angle lift β = 0 - 45°	Угол подъёма Angle lift β = 45 - 60°	Угол подъёма Angle lift β = 0 - 45°	Угол подъёма Angle lift β = 45 - 60°
Коэффициент Form Factory	1,0	0,8	2,0	1,4	1,0	0,7	0,5
							
Цвет / Color	Рабочая нагрузка / WLL кг						
Фиолетовый / Purple	1000	800	2000	1400	1000	700	500
Зелёный / Green	2000	1600	4000	2800	2000	1400	1000
Желтый / Yellow	3000	2400	6000	4200	3000	2100	1500
Серый / Grey	4000	3200	8000	5600	4000	2800	2000
Красный / Red	5000	4000	10000	7000	5000	3500	2500
Коричневый / Brown	6000	4800	12000	8400	6000	4200	3000
Синий / Blue	8000	6400	16000	11200	8000	5600	4000
Оранжевый / Orange	10000	8000	20000	14000	10000	7000	5000
Оранжевый / Orange	12000	9600	24000	16800	12000	8400	6000
Оранжевый / Orange	15000	12000	30000	21000	15000	10500	7500
Оранжевый / Orange	20000	16000	40000	28000	20000	14000	10000
Оранжевый / Orange	25000	20000	50000	35000	25000	17500	12500
Оранжевый / Orange	30000	24000	60000	42000	30000	21000	15000

Коэффициент запаса прочности 7 : 1



ЛЕНТОЧНЫЕ ТЕКСТИЛЬНЫЕ СТРОПЫ

Способ подъёма Lifting way		Прямой подъём Straight lift	Подъём петлёй Choke lift	Свободный подъём Basket lift	Угол подъёма Angle lift β = 0 - 45°	Угол подъёма Angle lift β = 45 - 60°	Угол подъёма Angle lift β = 0 - 45°	Угол подъёма Angle lift β = 45 - 60°
Коэффициент Form Factory		1,0	0,8	2,0	1,4	1,0	0,7	0,5
								
Цвет / Color	Ширина / Width	Рабочая нагрузка / WLL кг						
Белый / White	25 мм	500	400	1000	700	500	350	250
Фиолетовый / Purple	50 мм	1000	800	2000	1400	1000	700	500
Зелёный / Green	60 мм	2000	1600	4000	2800	2000	1400	1000
Желтый / Yellow	90 мм	3000	2400	6000	4200	3000	2100	1500
Серый / Grey	120 мм	4000	3200	8000	5600	4000	2800	2000
Красный / Red	150 мм	5000	4000	10000	7000	5000	3500	2500
Коричневый / Brown	180 мм	6000	4800	12000	8400	6000	4200	3000
Синий / Blue	240 мм	8000	6400	16000	11200	8000	5600	4000
Оранжевый / Orange	300 мм	10000	8000	20000	14000	10000	7000	5000
Оранжевый / Orange	300 мм	12000	9600	24000	16800	12000	8400	6000

Коэффициент запаса прочности 7 : 1

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
OPERATING TEMPERATURE
от -40°C до +100°C

ПРОВЕРЯЙТЕ СОСТОЯНИЕ ТЕКСТИЛЬНЫХ СТРОП ПЕРЕД ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ. ПРОИЗВОДИТЕ ЕЖЕГОДНУЮ ПОЛНУЮ ПРОВЕРКУ ТЕКСТИЛЬНЫХ СТРОП.

ALWAYS CHECK LIFTING CHAIN ASSEMBLIES VISUALLY BEFORE USE AND THOROGHLY AT LEAST ONCE A YEAR.

ПОЛИЭСТЕРОВАЯ ЛЕНТА

Предприятие «Haklift Oy» предлагает текстильную ленту для производства строп, стяжных и буксировочных ремней. Лента изготавливается на ведущих заводах Европы и может использоваться для производства средств подъема и крепления грузов. Лента шириной 25 – 300 мм изготовлена из высокопрочного синтетического полиэстерового волокна и выдерживает нагрузки до 54,0 тн.

Продукция имеет сертификат качества, в котором подтверждается разрывная нагрузка, геометрические параметры и относительное удлинение.





Цвет	Код изделия	Ширина мм	Разрывная нагрузка кг
белая, синяя, чёрная	PEH25010V	25	1100
чёрная, синяя, желтая, белая, серая, оранжевая	PEH2514	25	1400
белая, оранжевая	PEH25200	25	2200
фиолетовая	PEH3045	30	4500
оранжевая	PEH35300	35	3000
синяя (и другие цвета)	PEH50500	50	5000
оранжевая	PEH50750	50	7500
синяя, желтая, белая, зелёная	PEH50630	50	6000
зелёная (и другие цвета)	PEH60860	60	8600
жёлтая	PEH75131	75	13500
жёлтая	PEH9010	90	13500
серая	PEH12018	120	18000
красная	PEH15022	150	22500
коричневая	PEH180RURU	180	25000
синяя	PEH24045	240	40000
оранжевая	PEH30045	300	45000
оранжевая	PEH300540	300	54000

НИТКИ ДЛЯ ШИТЬЯ ТЕКСТИЛЬНЫХ СТРОП



Код изделия	Цвет	Единица	Вес кг	Линейная плотность dtex	Прочность на разрыв кг
LANKA9	белый	катушка	0,46	1100x3	23,0
LANKA9R	белый	катушка	0,98	S400x3Z250	24,8

ТУБЫ ДЛЯ КРУГЛОПРЯДНЫХ СТРОП



Код изделия	Цвет	Рабочая грузоподъёмность тн
TUUBI1	фиолетовая	1,0
TUUBI2	зелёная	2,0
TUUBI3	жёлтая	3,0
TUUBI4	серая	4,0
TUUBI5	красная	5,0
TUUBI6	коричневая	6,0
TUUBI8	синяя	8,0
TUUBI10	оранжевая	10,0
TUUBI15	оранжевая	15,0
TUUBI20	оранжевая	20,0
TUUBI30	оранжевая	30,0
TUUBI40	оранжевая	40,0

ОБШИВОЧНАЯ ТКАНЬ ДЛЯ ПЕТЕЛЬ ТЕКСТИЛЬНЫХ СТРОП

Код изделия	Цвет	Ширина мм
VAHV	коричневая	165
VAHV2	серая	160
VAHV3	оранжевая	185
VAHV4	оранжевая	225

haklift

2. Грузовые цепи и компоненты, стропы цепные, из стального каната

Грузовые цепи-, 10- и 12-класса стали а также из нержавеющей кислотостойкой стали

Компоненты к цепным стропам-, 8- 10- и 12 класса стали а также из нержавеющей кислотостойкой стали

Ветвевые цепные стропы-, 8- 10- и 12 класса стали а также из нержавеющей кислотостойкой стали

Стропы из стального каната

Приводные цепи и блоки



НОВИНКА
12-КЛАСС СТАЛИ

Смотрите на стр. 2-1 и 2-21->

ГРУЗОВЫЕ ЦЕПИ КЛАСС СТАЛИ 8

- короткозвенные цепи класса стали – 8
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- изготовлены согласно стандарта SFS/EN 818-2
- на заказ оцинкованные грузовые цепи диаметром 6, 8 и 10 мм (код изделия: NKES6, NKES8, NKES1

* Изделия отмеченные звездочкой поставляются под заказ, **максимальным диаметром до 63 мм**

Температура эксплуатации

Влияние температурного режима на грузоподъёмность			
Температура, т, °C			
-40 < т ≤ 200	200 < т ≤ 300	300 < т ≤ 400	400 < т
100%	90%	75%	запрещено







Диаметр звена цепи D мм	Рабочая нагрузка тн	A мм	B мм	Вес кг/м	Код изделия
6	1,12	18	9	0,80	NK6
7	1,50	22	10	1,10	NK7
8	2,00	24	12	1,35	NK8
10	3,15	30	14	2,15	NK10
13	5,30	39	19	3,50	NK13
16	8,00	48	23	5,50	NK16
20	12,50	60	25	8,40	NK20
22	15,00	66	28	10,35	NK22
26	21,20	78	35	15,80	NK26
32	31,50	96	43	23,00	NK32
36	40,00	108	49	29,00	*NK36
40	50,00	120	54	36,00	*NK40

ЦЕПИ В БОЧКАХ

Под заказ до 63мм

Диаметр звена цепи мм	Рабочая нагрузка, тн	Длина м	Вес кг	Код изделия
6	1,12	50	41,00	NK6VP
8	2,00	40	55,00	NK8VP
10	3,15	30	66,00	NK10VP
13	5,30	20	71,00	NK13VP

ГРУЗОВЫЕ ЦЕПИ КЛАСС СТАЛИ 10, ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ -29°C - (+)205°C



- короткозвенные цепи класса стали – 10
- при том же размере цепи, как класс стали 8, раб.нагрузка увеличивается на 30%
- изготовлены согласно директив ЕС
- выдерживают температуру -29 - (+)205° С без воздействия на рабочую нагрузку
- обработка поверхности – окраска напылением
- коэффициент запаса прочности 4 : 1



Под заказ до -30 - (+)380°C

Диаметр звена цепи D мм	Рабочая нагрузка т	A мм	B мм	Вес кг/м	Код изделия
6	1,40	18	9	0,96	NK106
8	2,50	24	11	1,57	NK108
10	4,00	30	14	2,46	NK1010
13	6,70	39	18	4,18	NK1013
16	10,00	48	22	6,28	NK1016
20	16,00	62	25,6	10,10	NK1020
22	19,00	66	30	11,88	NK1022
26	26,50	78	35	16,18	NK1026

ГРУЗОВЫЕ ЦЕПИ КЛАСС СТАЛИ 12



НОВИНКА

- при том же размере цепи, как класс стали 8, раб.нагрузка увеличивается на 50%
- выдерживают температуру -40 - (+)200° С
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1



Диаметр звена цепи D мм	Рабочая нагрузка т	A мм	B мм	Вес кг/м	Код изделия
7	2,36	21	9,8	1,33	NK127
8	3,00	24	11,0	1,69	NK128
10	5,00	30	14,3	2,66	NK1210
13	8,00	39	18,0	4,43	NK1213
16	12,20	48	21,5	6,73	NK1216

ГРУЗОВЫЕ ЦЕПИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ КИСЛОТОСТОЙКОЙ СТАЛИ



- короткозвенные цепи
- материал: AISI 316
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

Под заказ диаметром 3, 4, 5мм

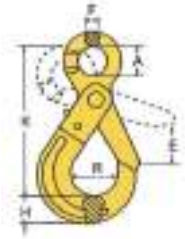


Диаметр звена цепи D мм	Рабочая нагрузка т	A мм	B мм	Вес кг/м	Код изделия
6	0,90	18,0	8	0,8	NKHK6
8	1,55	24,0	10	1,4	NKHK8
10	2,00	30,0	13	2,2	NKHK10
13	3,20	39,0	17	3,8	NKHK13

САМОЗАЩЕЛКИВАЮЩИЙСЯ КРЮК

- при поднятии груза крюк защелкивается автоматически
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- изготовлено согласно директив ЕС и стандарта EN-1677



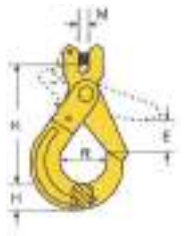


Для цепи мм	Рабочая нагрузка, тн	K мм	H мм	E мм	F мм	R мм	A мм	Вес кг	Код изделия
6	1,12	110	19	28	10	34	22	0,50	VAK6
7/8	2,00	136	24	34	12	46	25	0,80	VAK78
10	3,15	171	30	44	15	56	32	1,43	VAK10
13	5,30	208	30	52	19,5	69	40	2,86	VAK13
16	8,00	257	50	60	22	86	56	5,64	VAK16
20	12,50	275	55	81	27	100	64,5	7,60	VAK20
22	15,00	320	67	82	30	98	70	13,00	VAK22
26	21,20	363	75	110	34	110	80	18,00	VAK26
32	31,50	472	97	168	45	166	105	44,50	VAK32

САМОЗАЩЕЛКИВАЮЩИЙСЯ КРЮК С ВИЛОЧНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

- подъемная цепь крепится прямо к крюку без соединительного звена
- имеет те же технические свойства, что и вышеуказанный крюк
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- EN-1677



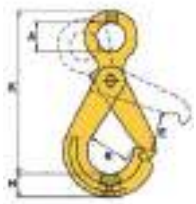


Для цепи мм	Рабочая нагрузка, тн	K мм	H мм	E мм	M мм	R мм	Вес кг	Код изделия
6	1,12	95	19	29	8	34	0,5	VAKH6
7/8	2,00	121	24	34	9	46	0,8	VAKH78
10	3,15	146	30	44	12	56	1,5	VAKH10
13	5,30	182	40	52	15	69	2,8	VAKH13
16	8,00	218	50	60	18	86	5,6	VAKH16
20	12,50	240	55	83	25	100	7,5	VAKH20
22	15,00	276	67	88	25	98	11,5	VAKH22

САМОЗАЩЕЛКИВАЮЩИЙСЯ КРЮК С УПОРОМ

- на конце крюка имеется упор, препятствующий искривлению предохранителя
- имеет те же технические свойства, что и вышеуказанный крюк
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- изготовлено согласно директив ЕС и стандарта EN-1677



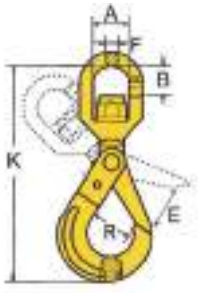


Для цепи мм	Рабочая нагрузка тн	K мм	H мм	E мм	R мм	A мм	Вес кг	Код изделия
7/8	2,00	163	21	34	40	25	0,75	VAKKT78
10	3,15	201	26	42	50	32	1,20	VAKKT10
13	5,30	243	31	50	60	40	2,00	VAKKT13
16	8,00	298	39	60	70	50	4,10	VAKKT16

САМОЗАЩЕЛКИВАЮЩИЙСЯ КРЮК С ВЕРТЛЮГОМ

- крюк закрывается автоматически при подъеме груза
- крюк может вращаться на вертлюге
- обработка поверхности –окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- изготовлено согласно директив ЕС и стандарта EN-1677





Для цепи мм	Рабочая нагрузка тн	K мм	E мм	B мм	F мм	R мм	A мм	Вес кг	Код изделия
6	1,12	170	29	22	11	34	32	0,71	VAKL6
7/8	2,00	210	34	26	12	46	35	1,10	VAKL78
10	3,15	247	44	34	15	56	42	2,00	VAKL10
13	5,30	302	52	38	16	69	50	4,00	VAKL13
16	8,00	383	60	55	21	86	61	7,30	VAKL16
20	12,50	418	83	61	26	100	72	11,60	VAKL20

КОМПЛЕКТ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ К КРЮКУ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ

- комплект содержит предохранитель, пружинку и соединительную втулку
- поставляем ремонтный комплект только на крюки из нашего ассортимента



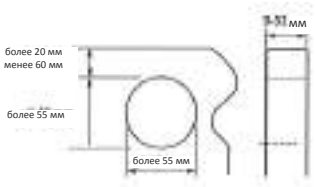
Для цепи мм	Вес кг	Код изделия
6	0,030	VAKVO6
7/8	0,040	VAKVO78
10	0,045	VAKVO10
13	0,060	VAKVO13
16	0,060	VAKVO16
20	0,090	VAKVO20
22	0,090	VAKVO22
26	0,120	VAKVO26
32	0,160	VAKVO32

САМОЗАЩЕЛКИВАЮЩИЙСЯ СУПЕР КРЮК

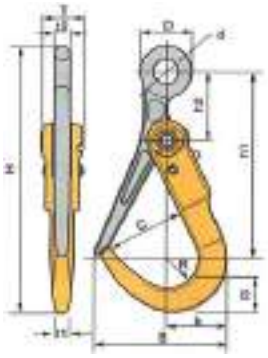
Рабочая нагрузка кг	C мм	B мм	b мм	D мм	d мм	H мм	h1 мм	h2 мм	R мм	T мм	t1 мм	t2 мм	t3 мм	Вес кг	Код изделия
2000	96	166	75	64	32	339	236	89	38	54	29	18	30	3,2	VAK2SUPER
3000	96	169	78	64	32	339	236	89	38	54	31	18	33	3,4	VAK3SUPER

- самозащелкивающийся супер крюк с большим зевом
- две рабочие нагрузки
- два типа - универсальный и с вертлюгом
- хорошо подходит для поднятия биг-бэгов, пакетных грузов, металлоизделий и других изделий с большим отверстием для подъёма
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- EN-1677

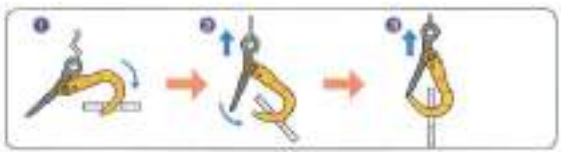
Минимальная и максимальная толщина поднимаемого листа











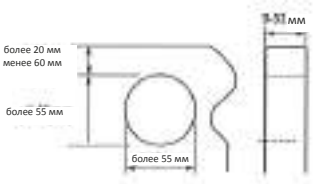
САМОЗАЩЕЛКИВАЮЩИЙСЯ СУПЕР КРЮК С ВЕРТЛЮГОМ

Рабочая нагрузка, кг	H1 мм	H2 мм	H3 мм	H4 мм	H5 мм	H6 мм	L1 мм	L2 мм	T1 мм	T2 мм	T3 мм	B мм	D мм	R мм	Вес кг	Код изделия
2000	402	147	70	117	50	30	168	75	46	54	29	47	19	38	4,0	VAK2LSUPER
3000	405	147	70	117	50	33	169	78	46	54	31	47	19	38	4,2	VAK3LSUPER





Минимальная и максимальная толщина поднимаемого листа

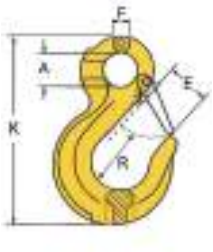


КРЮК С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ

Под заказ для цепи диаметром до 50 мм, W.L.L до 80 тн.

- крюки снабжены предохранительной защёлкой с пружиной
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- изготовлено согласно директив ЕС и стандарта EN-1677





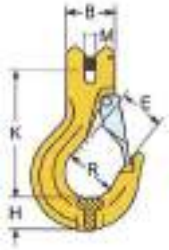
Для цепи мм	Рабочая нагрузка тн	K мм	E мм	F мм	R мм	A мм	Вес кг	Код изделия
6	1,12	108	24	9	21	20	0,30	SALK6
7/8	2,00	133	30	11	26	25	0,40	SALK78
10	3,15	167	34	15	39	38	0,90	SALK10
13	5,30	213	39	19	54	43	1,70	SALK13
16	8,00	255	46	23	64	50	3,20	SALK16
20	12,50	305	40	24	80	62	5,80	SALK20
22	15,00	348	71	32	80	62	8,50	SALK22
26	21,20	394	81	35	82	64	13,00	SALK26
32	31,50	480	102	37	112	68	17,00	SALK32
36	40,00	n.530	109	-	-	72	32,30	*SALK36
40	50,00	n.580	124	-	-	84	47,00	*SALK40

*Изделия отмеченные звездочкой поставляются под заказ

КРЮК ВИЛОЧНОГО СОЕДИНЕНИЯ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ

- подъемная цепь крепится прямо к крюку без соединительного звена
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- изготовлено согласно директив ЕС и стандарта EN-1677



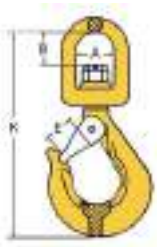


Для цепи мм	Рабочая нагрузка тн	K мм	H мм	E мм	M мм	R мм	B мм	Вес кг	Код изделия
6	1,12	76	23	26	8	35	32	0,32	SALKH6
7/8	2,00	85	32	29	9,5	37	37	0,48	SALKH78
10	3,15	104	35	32	13	46	49	0,95	SALKH10
13	5,30	128	42	27	16	56	56	1,80	SALKH13
16	8,00	150	54	55	21	60	70	3,40	SALKH16
20	12,50	180	58	61	24	79	77	6,00	SALKH20

КРЮК С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ И ВЕРТЛЮГОМ

- вращение крюка обеспечивается вертлюгом
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- изготовлено согласно директив ЕС и стандарта EN-1677



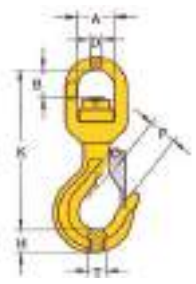


Для цепи мм	Рабочая нагрузка тн	K мм	E мм	A мм	B мм	Вес кг	Код изделия
6	1,12	170	22	32,5	22	0,34	SALKL6
7/8	2,00	210	27	35,5	26	0,85	SALKL78
10	3,15	247	32	42	34	1,54	SALKL10
13	5,30	302	40	50	38,5	3,40	SALKL13
16	8,00	382	45	61	55	5,36	SALKL16
20	12,50	418	49	72	61	7,40	SALKL20
22	15,00	527	54	95	95	10,60	SALKL22
26	21,20	610	81	122	115	21,40	SALKL26

КРЮК С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ И ВЕРТЛЮГОМ НА ШАРИКОПОДШИПНИКЕ

- легко вращается даже при полной рабочей нагрузке
- оснащен надежным предохранителем с пружиной
- обр. поверхности – окраска напылением
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- изготовлено согласно директив ЕС и стандарта EN-1677





Для цепи мм	Рабочая нагрузка тн	K мм	P мм	B мм	A мм	D мм	T мм	H мм	Вес кг	Код изделия
6	1,12	149	29	22	31	12	15	19	0,70	SALKL6KL
8	2,00	186	34	29	36	14	20	24	1,20	SALKL78KL
10	3,15	220	44	34	40	16	26	30	2,00	SALKL10KL
13	5,30	267	52	43	46	22	30	39	4,20	SALKL13KL
16	8,00	328	60	50	60	24	36	49	7,30	SALKL16KL
20	12,50	388	90	82	75	26	48	62	11,70	SALKL20KL

ЧОКЕРНЫЙ КРЮК

- скользящий крюк для канатных строп – чокеров
- обработка поверхности – окраска
- изготовлено согласно директив ЕС
- коэффициент запаса прочности 4 : 1



Рабочая нагрузка тн	Для каната диаметром мм	Код изделия
0,8	6 - 11	*LIUTER611
1,6	10 - 13	*LIUTER1013
2,5	14 - 16	*LIUTER1416
3,2	16 - 20	*LIUTER1620
5,4	22 - 26	*LIUTER2226

* Изделия отмеченные звездочкой поставляются под заказ

КРЮК ДЛЯ ТЕКСТИЛЬНЫХ СТРОПОВ

- подходят для ленточных текстильных строп
- строп продевается в крюк
- рабочие нагрузки 1,6 тн и 2,2 тн
- обработка поверхности – окраска
- изготовлено согласно директив ЕС
- коэффициент запаса прочности 4 : 1



Рабочая нагрузка тн	Ширина ленты мм	Код изделия
1,6	60	SALKSNV16
2,2	75	SALKSNV22

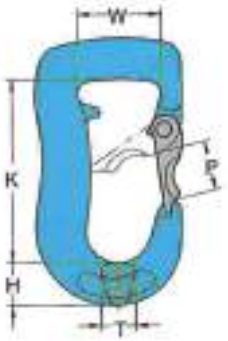
КРЮК "JOKER" ДЛЯ ТЕКСТИЛЬНЫХ СТРОПОВ. КЛАСС СТАЛИ 10

- подходят для ленточных и круглопрядных текстильных строп
- крюк продевается в строп, как на рисунке
- рабочие нагрузки 1 тн, 2 тн, 3 тн и 5 тн
- обработка поверхности – порошковая окраска
- изготовлено согласно директив ЕС
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

Рабочая нагрузка кг	K мм	P мм	W мм	T мм	H мм	Вес кг	Код изделия
1000	88	25	43	14	20	0,7	JOKERKOU1
2000	115	30	52	20	26	1,5	JOKERKOU2
3000	118	32	63	26	32	2,3	JOKERKOU3
5000	154	43	73	26	38	3,3	JOKERKOU5
10000	200	65	105	40	60	9,7	JOKERKOU10







ЛИТЕЙНЫЙ КРЮК

- литейный крюк с широким зевом для литейных производств
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- изготовлено согласно директив ЕС и стандарта EN-1677





Для цепи мм	Рабочая нагрузка тн	P мм	H мм	K мм	D мм	A мм	M мм	Вес кг	Код изделия
6	1,20	62	25	160	17	-	-	1,00	VAL6
7/8	2,00	63	31	163	18	39	25	1,09	VAL78
10	3,15	76	38	200	22	50	32	2,04	VAL10
13	5,30	89	44	238	27	63	38	3,22	VAL13
16	8,00	102	52	278	32	76	46	5,53	VAL16
20	12,50	114	65	325	38	89	55	8,75	VAL20
22	15,00	127	69	361	45	102	57	11,93	VAL22
26	21,20	140	77	402	67	126	66	16,80	* VAL26
32	31,50	153	97	461	81	151	80	26,60	* VAL32

* Изделия отмеченные звездочкой поставляются под заказ

СКОЛЬЗЯЩИЙ КРЮК

- используют при подъеме петлевыми стропами «на удавку»
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4: 1
- изготовлено согласно директив ЕС и стандарта EN-1677





Для цепи мм	Рабочая нагрузка тн	A мм	B мм	C мм	K мм	Вес кг	Код изделия
7/8	2,00	30	52	16	123	0,4	LIUA78
10	3,15	39	68	20	156	0,8	LIUA10
13	5,30	52	85	26	195	1,9	LIUA13
16	8,00	64	108	30	246	3,0	LIUA16

КРЮК ДЛЯ ПОДНЯТИЯ БОЧЕК

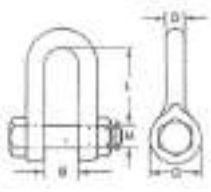
- используются с цепными стропами для перемещения бочек (стр. 7-1)
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- EN-1677



Рабочая нагрузка тн	Длинна мм	Ширина мм	Диаметр петли мм	Вес кг	Код изделия
1,00	120	60	37	0,4	TYNKOU

ЦЕПНЫЕ СКОБЫ



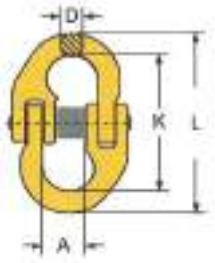


- можно присоединять прямо к подъемной цепи без соединительного звена
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1 / EN-1677
- под заказ цепные скобы до 22мм

Для цепи мм	Рабочая нагрузка, тн	B мм	D мм	G мм	L мм	M мм	Вес кг	Код изделия
7/8	2,00	15	8	20	30	10	0,15	SAKSA78
10	3,15	20	11	35	39	12	0,34	SAKSA10
13	5,30	24	13	42	52	16	0,66	SAKSA13
16	8,00	33	16	51	65	20	1,14	SAKSA16

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЗВЕНЬЯ



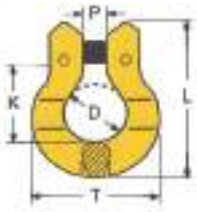


- соединительные звенья для соединения цепи класса 8 с различными подъемными звеньями и крюками
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- изготовлено согласно директив ЕС и стандарта EN-1677

Для цепи мм	Рабочая нагрузка тн	L мм	K мм	A мм	D мм	Вес кг	Код изделия
6	1,12	58	42	15	7	0,08	LL6
7/8	2,00	79	60	18	8	0,146	LL78
10	3,15	90	68	25	11	0,30	LL10
13	5,30	117	87	29	15	0,65	LL13
16	8,00	148	108	34	19	1,15	LL16
20	12,50	154	121	41	24	2,10	LL20
22	15,00	193	141	48	26	2,87	LL22
26	21,20	220	158	57	30	4,50	LL26
32	31,50	281	205	67	37	8,21	LL32

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЗВЕНЬЯ ТИПА ”ОМЕГА”



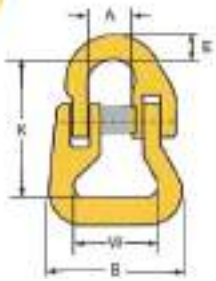


- используются как концевики цепных строп «на удавку», а также в качестве соединительных звеньев
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- изготовлено согласно директив ЕС и стандарта EN-1677

Для цепи мм	Рабочая нагрузка тн	T мм	L мм	D мм	K мм	P мм	Вес кг	Код изделия
7/8	2,00	8	68	23	35	10	0,22	OMEA78
10	3,15	12	81	31	40	12	0,36	OMEA10
13	5,30	21	108	41	54	15	0,71	OMEA13
16	8,00	32	126	49	64	19	1,30	OMEA16

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЗВЕНЬЯ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ТЕКСТИЛЬНЫХ СТРОП





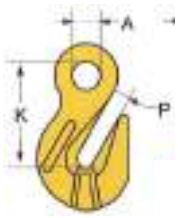
- для крепления короткозвенных цепей 8 класса стали к текстильным стропам
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- изготовлено согласно директив ЕС и стандарта EN-1677

Для цепи мм	Рабочая нагрузка тн	W мм	B мм	A мм	K мм	E мм	Вес кг	Код изделия
7/8	2,00	40	61	20	63	9	0,30	PRL78
10	3,15	39	66	24	83	11	0,68	PRL10
13	5,30	55	68	28	93	16	1,47	PRL13
16	8,00	65	88	34	120	19	2,30	PRL16
20	12,50	80	108	41	138	23	3,30	PRL20

УКОРАЧИВАЮЩИЙ КРЮК

- крепится к подъемному кольцу при помощи того же соединительного звена, что и цепь
- используют для уменьшения длины цепной ветви
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- изготовлено согласно директив ЕС и стандарта EN-1677



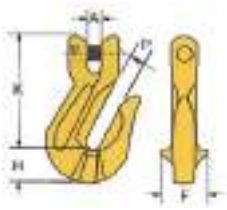


Для цепи мм	Рабочая нагрузка тн	A мм	K мм	P мм	Вес кг	Код изделия
6	1,12	13	51	8	0,14	LYK6
7/8	2,00	18	61,5	10	0,245	LYK78
10	3,15	20	80	13	0,65	LYK10
13	5,30	26	99	16	1,39	LYK13
16	8,00	30	104	20	2,20	LYK16
20	12,50	37	140	25	4,60	LYK20
22	15,00	44	165	28	8,20	LYK22
26	21,20	41	188	30	9,80	LYK26
32	31,50	57	228	38	19,40	LYK32

УКОРАЧИВАЮЩИЙ КРЮК ВИЛОЧНОГО СОЕДИНЕНИЯ

- подъемная цепь крепится прямо к крюку без соединительного звена
- имеет те же технические свойства, что и вышеуказанный крюк
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- изготовлено согласно директив ЕС и стандарта EN-1677





Для цепи мм	Рабочая нагрузка тн	A мм	K мм	P мм	F мм	H мм	Вес кг	Код изделия
7/8	2,00	9	70	11	33	18	0,32	LYKH78
10	3,15	12	97	13	46	29	0,73	LYKH10
13	5,30	15	121	16	57	42	1,60	LYKH13
16	8,00	18	141	19	74	42	2,80	LYKH16
20	12,50	23	163	24	74	56	5,00	LYKH20

УКОРАЧИВАЮЩИЙ КРЮК ”КАРМАННЫЙ”, СЪЁМНЫЙ ТИП DVK

- съёмный укорачивающий крюк, можно установить в любом месте цепи без дополнительных рабочих инструментов
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- изготовлено согласно директив ЕС и стандарта EN-1677





Для цепи мм	Рабочая нагрузка тн	t мм	l мм	Вес кг	Код изделия
6	1,00	79	100	0,3	LYKTI6
8	2,00	91	142	0,9	LYKTI8
10	3,20	121	162	1,3	LYKTI10
13	5,30	160	210	2,4	LYKTI13

УКОРАЧИВАЮЩИЙ КРЮК ”КАРМАННЫЙ”, НЕ СЪЁМНЫЙ ТИП VK

- крепится к подъемному кольцу при помощи отдельной цепи, к которой крюк крепится штифтом
- может использоваться как обычный укорачивающий крюк или при подъеме «на удавку»
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- изготовлено согласно директив ЕС и стандарта EN-1677

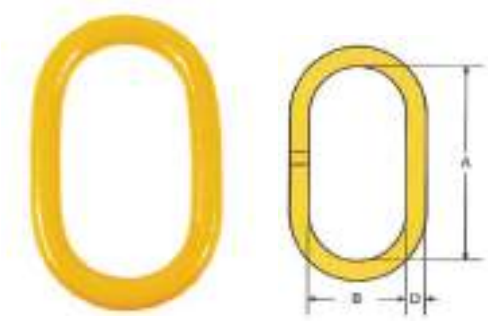




Для цепи мм	Рабочая нагрузка тн	d мм	t мм	Вес кг	Код изделия
6	1,00	8	45	0,2	LYKTK6
8	2,00	10	54	0,5	LYKTK8
10	3,20	12	74	0,9	LYKTK10
13	5,30	16	77	1,5	LYKTK13
16	8,00	20	92	2,6	LYKTK16

ПОДЪЁМНЫЕ ЗВЕНЬЯ ДЛЯ 1- И 2-ВЕТВЕВЫХ ЦЕПНЫХ СТРОП DIN 5688

- стандартные подъемные звенья для 1- и 2-ветвевых цепных строп
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- изготовлено согласно директив ЕС и стандарта EN-1677

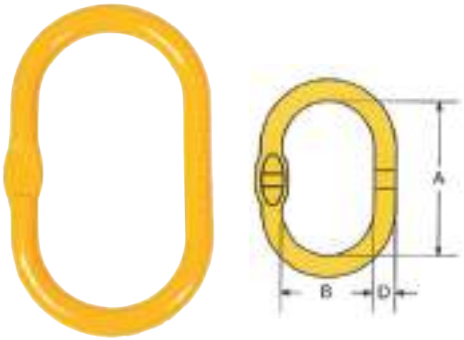


1-ветв. строп цепь мм	2-ветв. строп цепь мм	Рабочая нагрузка тн	A мм	B мм	D мм	Вес кг	Код изделия
6/7	6	1,6	110	60	13	0,34	NOR76
8	7	2,12	110	60	16	0,53	NOR87
10	8	3,15	135	75	18	0,80	NOR108
13	10	5,3	160	90	22	1,50	NOR1310
16	13	8,0	180	100	26	2,30	NOR1613
18	16	11,2	200	110	32	3,90	NOR1816
20	18	14,0	260	140	36	6,35	NOR2218
22	20	17,0	300	160	40	9,00	NOR2220
26	22	21,2	340	180	45	12,80	NOR2622
32	26	31,5	350	190	50	17,20	NOR3226
36	32	45,0	400	200	56	24,20	NOR3632

Под заказ до 80мм W.L.L. до 200 т

УВЕЛИЧЕННЫЕ ПОДЪЁМНЫЕ ЗВЕНЬЯ

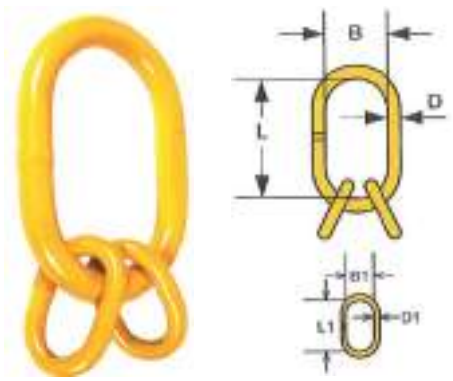
- подъемные звенья, размером и рабочей нагрузкой больше стандартных
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- изготовлено согласно директив ЕС и стандарта EN-1677



1-ветв. строп цепь мм	2-ветв. строп цепь мм	Рабочая нагрузка тн	A мм	B мм	D мм	Вес кг	Код изделия
10	7/8	3,2	190	100	16	0,86	NOR16B7
13	10	6,4	300	210	25	5,53	NORY025
13	10	7,0	210	110	22	1,83	NOR22B7
16	13	11,0	300	210	32	5,94	NORY032
16	13/16	11,5	270	140	28	3,80	NOR28B7
20	16	14,2	210	110	28	3,06	NOR28B6
22	20	17,0	270	140	32	5,05	NOR32B6
22	20	19,0	420	220	38	10,78	NOR38B7
26	22	28,0	270	140	38	7,29	NOR38B6
26	22	27,0	470	250	45	17,06	NOR45B7
36	32	45,0	380	200	50	17,65	NOR50B6
36	32	65,0	430	220	60	28,85	NOR60B6

ПОДЪЁМНЫЕ ЗВЕНЬЯ ДЛЯ 3- И 4-ВЕТВЕВЫХ ЦЕПНЫХ СТРОП DIN 5688

- стандартные подъемные звенья для 3- и 4-ветвевых цепных стропов
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- изготовлено согласно директив ЕС и стандарта EN-1677



3-4-ветв. строп цепь мм	Рабочая нагрузка тн	L мм	B мм	D мм	B1 мм	D1 мм	L1 мм	Вес кг	Код изделия
6	2,4	135	75	18	25	14	54	1,2	NRLI6
7/8	4,3	160	90	22	34	16	70	2,2	NRLI78
10	6,7	180	100	26	40	18	85	3,4	NRLI10
13	11,2	200	110	32	50	22	115	6,0	NRLI13
16	17,0	260	140	36	65	26	140	10,0	NRLI16
20	26,5	350	190	51	70	32	150	23,3	NRLI20
22	32,0	350	190	51	75	36	170	25,9	NRLI22
26	45,0	400	200	57	80	40	170	35,2	NRLI26
32	67,0	460	250	72				67,6	NRLI32

Под заказ до 56мм W.L.L. до 200 т

КРЮКИ С ДИСТАНЦИОННЫМ РАСЦЕПЛЕНИЕМ

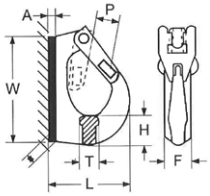


- крюки с “расцеплением” расцепляются при помощи каната
- удобны на объектах, где поднимаемую деталь необходимо переместить и расцепить на расстоянии
- имеются два разных размера
- обработка поверхности – электрогальваническая оцинковка
- коэффициент запаса прочности 4:1 / EN-1677

Рабочая нагрузка, тн	Вес кг	A диаметр	Код изделия
1,6	0,9	23	LAUK16
6,4	5,3	37	LAUK64
8,1	5,0	38	LAUK8

ПРИВАРИВАЕМЫЕ КРЮКИ ДЛЯ ЗЕМЛЕРОЙНЫХ МАШИН





- привариваемые крюки для землеройных машин, транспортных машин и т.д
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4:1 / EN-1677

Рабочая нагрузка, тн	A мм	W мм	P мм	T мм	L мм	H мм	F мм	Вес кг	Код изделия
2,0	5	80	25	20	94	24	34	0,80	KAKO02
3,0	6	115	30	24	105	30	36	1,20	KAKO03
5,0	10	155	34	28	132	43	44	2,50	KAKO05
8,0	12	160	34	38	135	51	51	3,30	KAKO08
10,0	15	200	50	39	167	55	53	5,20	KAKO10

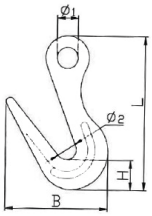
КОМПЛЕКТ ЗАПЧАСТЕЙ ДЛЯ ПРИВАРИВАЕМЫХ КРЮКОВ



Изделие	Код изделия
комплект для крюка 1-3 тн	KAKOKOR02
комплект для крюка 5-8 тн	KAKOKOR05
комплект для крюка 10 тн	KAKOKOR10

КРЮК ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА





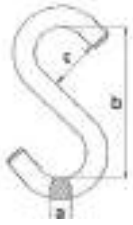
- крюк для подъема мешков “Big-Bag” итд...
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4:1 / EN-1677

Рабочая нагрузка, тн	Ø1 мм	B мм	Ø2 мм	L мм	H мм	Вес кг	Код изделия
2,0	35	170	33	254	49	3,1	MKOU2

S-ОБРАЗНЫЙ КРЮК

- крюки для подъёма
- класс стали 8
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- маркировка EC / EN-1677



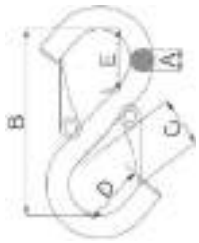


Рабочая нагрузка, тн	a мм	b мм	c мм	Вес кг	Код изделия
0,3	13	100	30	0,2	SKOU803
0,5	16	130	40	0,5	SKOU805
1,0	20	180	55	1,0	SKOU810
1,5	26	220	65	2,0	SKOU815
2,0	32	260	80	3,6	SKOU820
3,0	36	320	95	5,6	*SKOU830
4,0	40	360	110	7,9	*SKOU840
5,0	45	400	120	11,0	*SKOU850
6,0	50	450	135	15,3	*SKOU860

* Звездочкой отмечены изделия со сроком поставки 2-4 недели на склад в Финляндии

S-ОБРАЗНЫЙ КРЮК С ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ

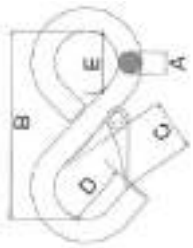




- крюки для подъёма
- рабочие нагрузки от 100 кг до 3000 кг
- класс стали 8
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- маркировка EC
- поставляются под заказ

S-ОБРАЗНЫЙ КРЮК С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ И ЗАМКНУТЫМ КОНЦОМ





- крюки для подъёма
- рабочие нагрузки от 100 кг до 3000 кг
- класс стали 8
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- маркировка EC
- поставляются под заказ

S-ОБРАЗНЫЙ КРЮК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

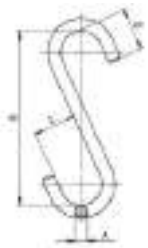




- крюки для подъёма
- рабочие нагрузки от 150 кг до 250 кг
- нержавеющая сталь (AISI 316)
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- маркировка EC
- поставляются под заказ

S-ОБРАЗНЫЙ КРЮК. КЛАСС СТАЛИ 10





- крюки для подъёма
- рабочие нагрузки от 1000 кг до 4300 кг
- класс стали 10
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- маркировка EC
- поставляются под заказ

S-ОБРАЗНЫЙ КРЮК С ЗАМКНУТЫМ КОНЦОМ. КЛАСС СТАЛИ 10

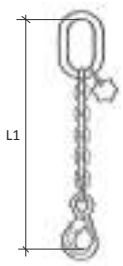




- крюки для подъёма
- рабочие нагрузки от 1000 кг до 4300 кг
- класс стали 10
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- маркировка EC
- поставляются под заказ

1- И 2- ВЕТВЕВЫЕ ЦЕПНЫЕ СТРОПЫ

- стандартные стропы с самозащёлкивающимся крюком или с крюком с предохранителем
- также другие концевики, например, литой крюк или скоба
- стропы оснащены биркой с маркировкой ЕС
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1



- 2 последние цифры кода изделия являются кодом длины,заказывая, например, 10 мм 2-ветвевой строп длиной 3 м с самозащелкивающимся крюком, код изделия будет **NKV10203**. Если на строп нужен укорачивающий крюк, код изделия будет **NKV10203L**.

- Внимание! Рабочая длина ветви стропа (**L1**) указана на рис. На заказ стропы с другими рабочими длинами.



1-ВЕТВЕВЫЕ

Диаметр звена цепи мм	Рабочая нагрузка тн	Самозащёлкив. крюк Код изделия	Самозащелкив. + укорачив. крюк Код изделия	Крюк с предохранителем Код изделия	Крюк с предохранителем + укорачивающий Код изделия
6	1,12	NKV06101	NKV06101L	NKS06101	NKS06101L
7	1,50	NKV07101	NKV07101L	NKS07101	NKS07101L
8	2,00	NKV08101	NKV08101L	NKS08101	NKS08101L
10	3,15	NKV10101	NKV10101L	NKS10101	NKS10101L
13	5,30	NKV13101	NKV13101L	NKS13101	NKS13101L
16	8,00	NKV16101	NKV16101L	NKS16101	NKS16101L
20	12,50	NKV20101	NKV20101L	NKS20101	NKS20101L
22	15,00	NKV22101	NKV22101L	NKS22101	NKS22101L
26	21,20	NKV26101	NKV26101L	NKS26101	NKS26101L
32	31,50	-	-	NKS32101	NKS32101L

Под заказ до 100 т



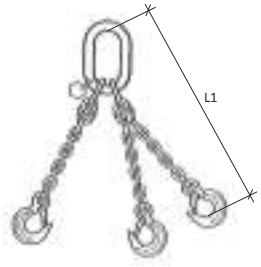
2-ВЕТВЕВЫЕ

Диаметр звена цепи мм	Раб. нагрузка угол м/у ветв. 0 - 45°, тн	Раб. нагрузка угол м/у ветв. 45 - 60°, тн	Самозащелк. крюки Код изделия	Самозащелк. + укорачив. крюки Код изделия	Крюки с предохрани-телем Код изделия	Крюки с предохранит. + укорачив. Код изделия
6	1,60	1,12	NKV06201	NKV06201L	NKS06201	NKS06201L
7	2,12	1,50	NKV07201	NKV07201L	NKS07201	NKS07201L
8	2,80	2,00	NKV08201	NKV08201L	NKS08201	NKS08201L
10	4,25	3,15	NKV10201	NKV10201L	NKS10201	NKS10201L
13	7,50	5,30	NKV13201	NKV13201L	NKS13201	NKS13201L
16	11,20	8,00	NKV16201	NKV16201L	NKS16201	NKS16201L
20	17,00	12,50	NKV20201	NKV20201L	NKS20201	NKS20201L
22	21,20	15,00	NKV22201	NKV22201L	NKS22201	NKS22201L
26	30,00	21,20	NKV26201	NKV26201L	NKS26201	NKS26201L
32	45,00	31,50	-	-	NKS32201	NKS32201L

Под заказ до 100 т

3- И 4- ВЕТВЕВЫЕ ЦЕПНЫЕ СТРОПЫ

- стандартные стропы с самозащелкивающимся крюком или с крюком с предохранителем
- также другие концевики, например, литой крюк или скоба
- стропы оснащены биркой с маркировкой ЕС
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- не подвергать термообработке



- 2 последние цифры кода изделия являются кодом длины, заказывая, например, 10 мм 4-ветвевой строп длиной 3 м с самозащелкивающимся крюком, код изделия будет **NKV10403**. Если на строп нужен укорачивающий крюк, код изделия будет **NKV10403L**.

- Внимание! Рабочая длина ветви стропа (**L1**) указана на рисунке. На заказ стропы с другими рабочими длинами.

3-ВЕТВЕВЫЕ



Диаметр звена цепи мм	Раб. нагрузка угол м/у ветв. 0 - 45°, тн	Раб. нагрузка угол м/у ветв. 45 - 60°, тн	Самозащел-кивающиеся крюки Код изделия	Самозащелк. + укорачив. крюки Код изделия	Крюки с предохрани-телем Код изделия	Крюки с предохранит. + укорачив. Код изделия
6	2,36	1,70	NKV06301	NKV06301L	NKS06301	NKS06301L
7	3,15	2,24	NKV07301	NKV07301L	NKS07301	NKS07301L
8	4,25	3,00	NKV08301	NKV08301L	NKS08301	NKS08301L
10	6,70	4,75	NKV10301	NKV10301L	NKS10301	NKS10301L
13	11,20	8,00	NKV13301	NKV13301L	NKS13301	NKS13301L
16	17,00	11,80	NKV16301	NKV16301L	NKS16301	NKS16301L
20	26,50	19,00	NKV20301	NKV20301L	NKS20301	NKS20301L
22	31,50	22,40	NKV22301	NKV22301L	NKS22301	NKS22301L
26	45,00	31,50	NKV26301	NKV26301L	NKS26301	NKS26301L
32	67,00	47,50	-	-	NKS32301	NKS32301L

Под заказ до 210 т

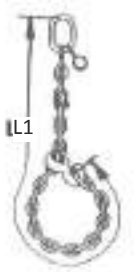
4-ВЕТВЕВЫЕ



Диаметр звена цепи мм	Раб. нагрузка угол м/у ветв. 0 - 45°, тн	Раб. нагрузка угол м/у ветв. 45 - 60°, тн	Самозащёл-кивающиеся крюки Код изделия	Самозащелк. + укорачив. крюки Код изделия	Крюки с предохрани-телем Код изделия	Крюки с предохранит. + укорачив. Код изделия
6	2,36	1,70	NKV06401	NKV06401L	NKS06401	NKS06401L
7	3,15	2,24	NKV07401	NKV07401L	NKS07401	NKS07401L
8	4,25	3,00	NKV08401	NKV08401L	NKS08401	NKS08401L
10	6,70	4,75	NKV10401	NKV10401L	NKS10401	NKS10401L
13	11,20	8,00	NKV13401	NKV13401L	NKS13401	NKS13401L
16	17,00	11,80	NKV16401	NKV16401L	NKS16401	NKS16401L
20	26,50	19,00	NKV20401	NKV20401L	NKS20401	NKS20401L
22	31,50	22,40	NKV22401	NKV22401L	NKS22401	NKS22401L
26	45,00	31,50	NKV26401	NKV26401L	NKS26401	NKS26401L
32	67,00	47,50	-	-	NKS32401	NKS32401L

Под заказ до 210 т

1- И 2- ВЕТВЕВЫЕ ПЕТЛЕВЫЕ ЦЕПНЫЕ СТРОПЫ



- способ применения: поднятие грузов «на удавку» (связки труб, пакетов пиломатериалов, железо–бетонных изделий, металлоизделий)
- снабжены маркировочными бирками и маркировкой ЕС
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- не подвергать термообработке

- 2 последние цифры кода изделия являются кодом длины, заказывая, например, 10 мм 2-ветвевой строп длиной 3 м с крюком с предохранителем, код изделия будет **NKLI10203**. Если на строп нужен укорачивающий крюк, код изделия будет **NKLI10203L**.
-
- Внимание! Рабочая длина ветви стропа (**L1**) указана на рис. На заказ стропы с другими рабочими длинами.



1-ВЕТВЕВЫЕ

Диаметр звена цепи мм	Рабочая нагрузка тн	Скользящий крюк Код изделия	Скользящий крюк + укорачивающий крюк Код изделия
7	1,2	NKLI07101	NKLI07101L
8	1,6	NKLI08101	NKLI08101L
10	2,5	NKLI10101	NKLI10101L
13	4,2	NKLI13101	NKLI13101L
16	6,3	NKLI16101	NKLI16101L



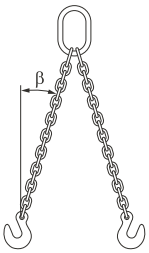
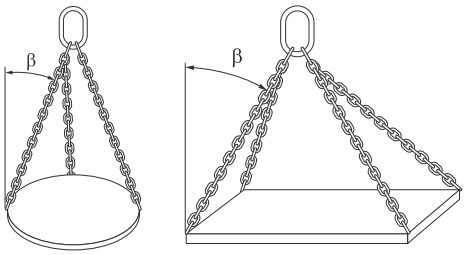
2-ВЕТВЕВЫЕ

Диаметр звена цепи мм	Раб. нагрузка угол подъёма 0 - 45° тн	Раб. нагрузка угол подъёма 45 - 60° тн	Скользящие крюки Код изделия	Скользящие крюки + укорачивающие крюки Код изделия
7	1,7	1,2	NKLI07201	NKLI07201L
8	2,2	1,6	NKLI08201	NKLI08201L
10	3,5	2,5	NKLI10201	NKLI10201L
13	6,0	4,2	NKLI13201	NKLI13201L
16	8,9	6,3	NKLI16201	NKLI16201L

Поставляем под заказ цепи и компоненты класса стали 8 с разрешённой температурой эксплуатации до -40° С

ТАБЛИЦА ДОПУСТИМЫХ РАБОЧИХ НАГРУЗОК НА ЦЕПНЫЕ СТРОПЫ
WORKING LOAD LIMITS FOR CHAIN SLINGS

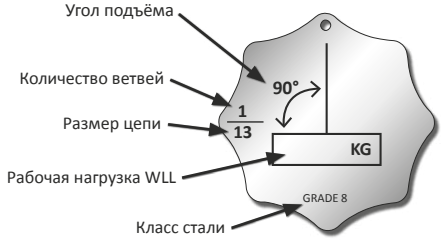
8 КЛАСС СТАЛИ GRADE

CE EN 818-4	1-ветвевые / legs	2-ветвевые / legs		3-4-ветвевые / legs	
					
	Угол между ветвью и горизанталью β / Inclination angle β				
		0 - 45°	45 - 60°	0 - 45°	45 - 60°
Цепь / Chain Ø мм	Рабочая нагрузка / WLL кг				
6	1120	1600	1120	2360	1700
7	1500	2120	1500	3150	2240
8	2000	2800	2000	4250	3000
10	3150	4250	3150	6700	4750
13	5300	7500	5300	11200	8000
16	8000	11200	8000	17000	11800
19	11200	16000	11200	23600	17000
20	12500	17000	12500	26500	19000
22	15000	21200	15000	31500	22400
26	21200	30000	21200	45000	31500
32	31500	45000	31500	67000	47500
36	40000	56000	40000	84000	60000
40	50000	70000	50000	105000	75000
45	63000	88200	63000	132300	94500
Допустимые грузоподъёмности с использованием коэффициентов WLL / Coefficients used in calculated WLL					
	1,0	1,4	1,0	2,1	1,5
При строповке груза с (затяжной петлёй) применять коэффициент 0,8 / For a thigtening lift, the table values are multiplied by 0,8					

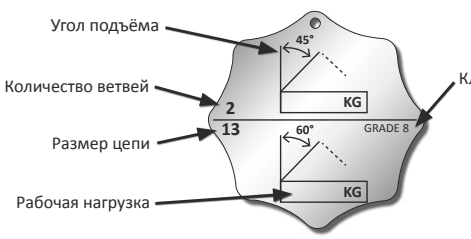
Коэффициент запаса прочности 4 : 1

МАРКИРОВАННЫЕ БИРКИ ДЛЯ ЦЕПНЫХ СТРОП / WLL PLATES FOR CHAIN SLINGS

1- ветвеной строп



Многоветвеной строп



Бирка с другой стороны



Температура эксплуатации

Влияние температурного режима на грузоподъёмность			
Температура, т, °C			
-40 < т ≤ 200	200 < т ≤ 300	300 < т ≤ 400	400 < т
100%	90%	75%	запрещено

ПРОВЕРЯЙТЕ ВЕТВЕВЫЕ ЦЕПНЫЕ СТРОПЫ ПЕРЕД КАЖДОЙ ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ВИЗУАЛЬНО. ПРОИЗВОДИТЕ ЕЖЕГОДНУЮ ПОЛНУЮ ПРОВЕРКУ СТРОП.

ALWAYS CHECK LIFTING CHAIN ASSEMBLIES VISUALLY BEFORE USE AND THOROGHLY AT LEAST ONCE A YEAR.

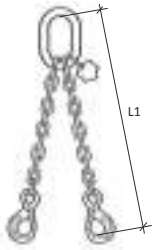
ЦЕПНЫЕ СТРОПЫ В ПЕРЕНОСНОМ ЯЩИКЕ, КЛАСС СТАЛИ 8 И 10

- 2-ветвевые стропы в удобном переносном пластмассовом ящике
- три диаметра звена цепи: 6 мм, 8 мм, 10 мм
- все модели снабжены самозащелкивающимися и укорачивающими крюками
- снабжены маркировочными бирками и маркировкой ЕС
- наклейки со штрих-кодом на ящике



КЛАСС СТАЛИ 8

Диаметр звена цепи мм	Длина ветви (L1) м	Раб. нагрузка угол подъёма 0 - 45° тн	Раб. нагрузка угол подъёма 45 - 60° тн	Вес кг	Код изделия
6	2	1,60	1,12	4,8	NKV06202LVP
8	2	2,80	2,00	7,9	NKV08202LVP
10	3	4,25	3,15	18,0	NKV10203LVP

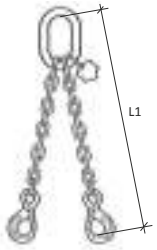






КЛАСС СТАЛИ 10
(БОЛЬШИЕ РАБОЧИЕ НАГРУЗКИ ПРИ ТЕХ ЖЕ РАЗМЕРАХ!)

Диаметр звена цепи мм	Длина ветви (L1) м	Раб. нагрузка угол подъёма 0 - 45° тн	Раб. нагрузка угол подъёма 45 - 60° тн	Вес кг	Код изделия
6	2	1,96	1,4	4,8	NKVE06202LVP
8	2	3,5	2,5	7,9	NKVE08202LVP
10	3	5,6	4,0	20,2	NKVE10203LVP





САМОЗАЩЕЛКИВАЮЩИЙСЯ КРЮК ВИЛОЧНОГО СОЕДИНЕНИЯ

- крюк крепится к цепи без соединительного звена
- обр. поверхности – окраска напылением
- коэффициент запаса прочности 4 : 1




Для цепи мм	Рабочая нагрузка тн	P мм	M мм	T мм	H мм	K мм	Вес кг	Код изделия
6	1,4	28	8	15	19	95	0,50	VAKAH106
8	2,5	35	9	20	24	121	0,90	VAKAH1078
10	4,0	45	12	26	28	146	1,60	VAKAH1010
13	6,7	53	15	32	40	182	2,90	VAKAH1013
16	10,0	62	18	38	51	218	5,80	VAKAH1016
20	16,0	76	25	45	55	239	8,60	VAKAH1020
22	19,0	80	25	52	67	280	12,1	VAKAH1022

САМОЗАЩЕЛКИВАЮЩИЙСЯ КРЮК

- при поднятии груза крюк защелкивается автоматически
- обр. поверхности – окраска напылением
- коэффициент запаса прочности 4 : 1




Для цепи мм	Рабочая нагрузка тн	A мм	P мм	H мм	K мм	Вес кг	Код изделия
6	1,4	21	28	20	110	0,50	VAKA106
8	2,5	27	35	26	137	0,90	VAKA1078
10	4,0	34	45	30	169	1,50	VAKA1010
13	6,7	40	53	40	209	2,70	VAKA1013
16	10,0	50	62	50	254	5,70	VAKA1016
20	16,0	60	76	62	277	7,90	VAKA1020
22	19,0	70	80	66	319	11,20	VAKA1022

САМОЗАЩЕЛКИВАЮЩИЙСЯ КРЮК С ВЕРТЛЮГОМ

- крюк свободно вращается вокруг оси
- обр. поверхности – окраска напылением
- коэффициент запаса прочности 4 : 1




Для цепи мм	Рабочая нагрузка тн	B мм	C мм	D мм	E мм	H мм	M мм	L мм	Вес кг	Код изделия
6	1,4	32	23	11	28	20	70	184	0,60	VAKAL106
8	2,5	36	28	13	35	26	90	229	1,10	VAKAL1078
10	4,0	42	35	15	45	30	108	269	2,00	VAKAL1010
13	6,7	50	40	17	53	40	138	330	4,00	VAKAL1013
16	10,0	61	56	21	62	50	170	413	6,80	VAKAL1016
20	16,0	72	62	26	76	62	192	463	12,50	VAKAL1020
22	19,0	97	94	33	80	66	205	572	17,10	VAKAL1022

КРЮК С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ

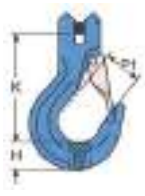
- особо прочная кованная предохранительн. защёлка
- обр. поверхности – окраска напылением
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- крюк крепиться к цепи класса стали 10 через соединительное звено




Для цепи мм	Рабочая нагрузка тн	P мм	A мм	K мм	H мм	Вес кг	Код изделия
6	1,4	18	20	80	21	0,32	SALKA1006
8	2,5	25	25	98	27	0,60	SALKA1078
10	4,0	28	34	120	33	1,20	SALKA1010
13	6,7	38	43	152	43	2,20	SALKA1013
16	10,0	44	50	183	50	3,50	SALKA1016
20	16,0	52	55	217	56	7,15	SALKA1020
22	19,0	66	60	241	62	11,5	SALKA1022

КРЮК С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ ВИЛОЧНОГО СОЕДИНЕНИЯ

- имеет те же технические свойства, что и вышеуказанный крюк, только цепь крепится к крюку без соединительного звена

Для цепи мм	Рабочая нагрузка тн	P1 мм	H Мм	K мм	Вес кг	Код изделия
6	1,4	18	21	75	0,33	SALKAH1006
8	2,5	25	27	85	0,70	SALKAH1078
10	4,0	28	33	104	1,30	SALKAH1010
13	6,5	38	42	128	2,30	SALKAH1013
16	10,0	44	50	150	3,60	SALKAH1016
20	16,0	52	56	180	7,30	SALKAH1020
22	19,0	66	62	213	12,10	SALKAH1022

УКОРАЧИВАЮЩИЙ КРЮК

- используют для уменьшения длины цепной ветви
- можно крепить на любое место цепи
- обр. поверхност – окраска напыл.
- коэффициент запаса прочности 4 : 1



Для цепи мм	Рабочая нагрузка тн	P мм	K мм	A мм	Вес кг	Код изделия
6	1,4	8	71	14	0,20	LYKA1006
8	2,5	10	91	18	0,28	LYKA1008
10	4,0	13	127	22	0,72	LYKA1010
13	6,7	16	163	28	1,60	LYKA1013
16	10,0	19	183	36	2,45	LYKA1016
20	16,0	24	227	43	4,72	LYKA1020
22	19,0	27	260	48	8,20	LYKA1022

УКОРАЧИВАЮЩИЙ КРЮК ВИЛОЧНОГО СОЕДИНЕНИЯ

- крепится при помощи соедин. звена и цепи к подъёмному кольцу
- те же свойства, что у предыдущего крюка
- обр. поверхност – окраска напыл.
- коэффициент запаса прочности 4 : 1



Для цепи мм	Рабочая нагрузка тн	A мм	B мм	E мм	M мм	L мм	Вес кг	Код изделия
6	1,4	7	32	8	43	75	0,22	LYKAH1006
8	2,5	9	36	10	53	91	0,34	LYKAH1008
10	4,0	12	46	13	72	126	0,82	LYKAH1010
13	6,7	15	59	16	96	163	1,75	LYKAH1013
16	10,0	17	70	19	112	183	2,88	LYKAH1016
20	16,0	24	85	24	143	224	4,84	LYKAH1020
22	19,0	27	100	27	160	262	8,3	LYKAH1022

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЗВЕНЬЯ

- для соединения цепей, крюков и компонентов
- обр. поверхности – окраска напылением
- коэффициент запаса прочности 4 : 1



Для цепи мм	Рабочая нагрузка тн	D мм	K мм	A мм	Вес кг	Код изделия
6	1,4	7	44	14	0,10	LLA106
8	2,5	10	61	18	0,22	LLA1078
10	4,0	12	72	23	0,45	LLA1010
13	6,7	16	89	27	1,15	LLA1013
16	10,0	21	103	33	1,75	LLA1016
20	16,0	24	116	42	2,70	LLA1020
22	19,0	27	135	48	4,02	LLA1022

Смотрите также вертлюги с шарикоподшипником вилка/петля, с классом стали 10 на стр. 2-9

Поставляем под заказ любые компоненты к цепным стропам 10-ого класса стали до 26 мм.

ПОДЪЁМНЫЕ ЗВЕНЬЯ ДЛЯ 1- И 2-ВЕТВЕВЫХ ЦЕПНЫХ СТРОП

- цепь присоединяют через соедин. звенья класса стали 10
- обр. поверхности – окраска напыл.
- коэффициент запаса прочности 4 : 1



1-ветв. строп цепь мм	2-ветв. строп цепь мм	Рабочая нагрузка тн	D мм	B мм	A мм	Вес кг	Код изделия
6	6	2,1	13	60	110	0,3	NORA1076
8	-	3,5	16	60	110	0,5	NORA1087
10	8	5,0	18	75	135	0,9	NORA10108
13	10	7,6	22	90	160	1,6	NORA101310
16	13	10,0	26	100	180	2,4	NORA101613
-	16	14,0	32	110	200	4,0	NORA101816
22	20	25,0	36	140	260	6,3	NORA102220
-	22	30,8	45	175	320	12,0	NORA10222

ПОДЪЁМНЫЕ ЗВЕНЬЯ ДЛЯ 3- И 4-ВЕТВЕВЫХ ЦЕПНЫХ СТРОП

- цепь присоединяют через соедин. звенья класса стали 10
- 20 мм и 22 мм звенья оснащены доп. звеньями
- обр. поверхности – окраска напыл.
- коэффициент запаса прочности 4 : 1



3/4-ветв. строп цепь мм	Раб. нагрузка угол подъёма 0 - 90° тн	Раб. нагрузка угол подъёма 90 - 120° тн	D мм	B мм	L мм	L+L1 мм	Вес кг	Код изделия
6	3,15	2,25	18	75	153	207	1,1	NRLIA6
8	5,30	3,75	22	90	182	252	2,2	NRLIA8
10	8,00	6,00	26	100	206	291	3,4	NRLIA10
13	13,70	9,80	32	110	232	347	6,1	NRLIA13
16	21,00	15,00	36	140	296	436	9,9	NRLIA16
20	33,60	24,00	45	180	430	670	26,5	NRLIA20
22	42,00	30,00	50	200	480	800	32,8	NRLIA22

ЦЕПНЫЕ ПОДЪЁМНЫЕ СТРОПЫ (КРЮКИ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ)

- 1- , 2- , 3- и 4-ветвевые соединения
- стропы оснащены биркой с маркировкой ЕС
- обработка поверхности – окраска напылением
- коэффициент запаса прочности 4 : 1









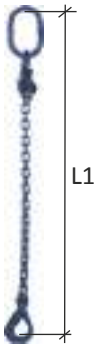
	Диаметр звена цепи мм	Раб. нагрузка тн угол м/у ветв. 0 - 45°	Раб. нагрузка тн угол м/у ветв. 45 - 60°	Самозащелкив. крюк Код изделия	Самозащелкив. + укорачив. крюк Код изделия
1-ветв.	6	1,40		NKSE06101	NKSE06101L
	8	2,50		NKSE08101	NKSE08101L
	10	4,00		NKSE10101	NKSE10101L
	13	6,70		NKSE13101	NKSE13101L
	16	10,00		NKSE16101	NKSE16101L
	20	16,00		NKSE20101	NKSE20101L
	22	19,00		NKSE22101	NKSE22101L
2-ветв.	6	1,96	1,40	NKSE06201	NKSE06201L
	8	3,50	2,50	NKSE08201	NKSE08201L
	10	5,60	4,00	NKSE10201	NKSE10201L
	13	9,10	6,70	NKSE13201	NKSE13201L
	16	14,00	10,00	NKSE16201	NKSE16201L
	20	22,40	16,00	NKSE20201	NKSE20201L
	22	26,60	19,00	NKSE22201	NKSE22201L
3-ветв.	6	2,94	2,10	NKSE06301	NKSE06301L
	8	5,25	3,75	NKSE08301	NKSE08301L
	10	8,00	5,70	NKSE10301	NKSE10301L
	13	13,70	9,80	NKSE13301	NKSE13301L
	16	21,00	15,00	NKSE16301	NKSE16301L
	20	33,60	24,00	NKSE20301	NKSE20301L
	22	39,90	28,50	NKSE22301	NKSE22301L
4-ветв.	6	2,94	2,10	NKSE06401	NKSE06401L
	8	5,25	3,75	NKSE08401	NKSE08401L
	10	8,00	5,70	NKSE10401	NKSE10401L
	13	13,70	9,80	NKSE13401	NKSE13401L
	16	21,00	15,00	NKSE16401	NKSE16401L
	20	33,60	24,00	NKSE20401	NKSE20401L
	22	39,90	28,50	NKSE22401	NKSE22401L

2 последние цифры кода изделия являются кодом длины, заказывая, например, 10 мм 2-ветвевой строп длиной 3 м с самозащелкивающимся крюком, код изделия будет **NKSE10203.**

Внимание! Рабочая длина ветви стропа (**L1**) указана на рис. На заказ стропы с другими рабочими длинами.

ЦЕПНЫЕ ПОДЪЁМНЫЕ СТРОПЫ С САМОЗАЩЕЛКИВАЮЩИМИСЯ КРЮКАМИ

- 1- , 2- , 3- и 4-ветвевые
- стропы оснащены биркой с маркировкой ЕС
- обработка поверхности – окраска напылением
- коэффициент запаса прочности 4 : 1









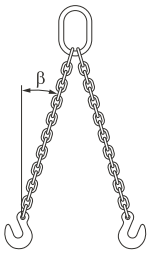
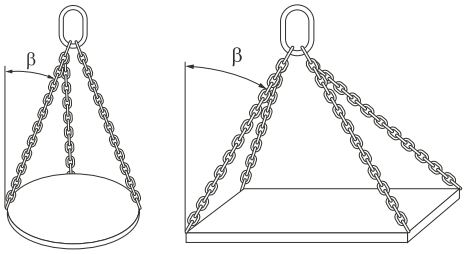
	Диаметр звена цепи мм	Раб. нагрузка тн угол м/у ветв. 0 - 45⁰	Раб. нагрузка тн угол м/у ветв. 45 - 60⁰	Крюк с предохрани-телем Код изделия	Крюк с предохрани-телем + укорачив. крюк Код изделия
1-ветв.	6	1,40		NKVE06101	NKVE06101L
	8	2,50		NKVE08101	NKVE08101L
	10	4,00		NKVE10101	NKVE10101L
	13	6,70		NKVE13101	NKVE13101L
	16	10,00		NKVE16101	NKVE16101L
	20	16,00		NKVE20101	NKVE20101L
	22	19,00		NKVE22101	NKVE22101L
2-ветв.	6	1,96	1,40	NKVE06201	NKVE06201L
	8	3,50	2,50	NKVE08201	NKVE08201L
	10	5,60	4,00	NKVE10201	NKVE10201L
	13	9,10	6,70	NKVE13201	NKVE13201L
	16	14,00	10,00	NKVE16201	NKVE16201L
	20	22,40	16,00	NKVE20201	NKVE20201L
	22	26,60	19,00	NKVE22201	NKVE22201L
3-ветв.	6	2,94	2,10	NKVE06301	NKVE06301L
	8	5,25	3,75	NKVE08301	NKVE08301L
	10	8,00	5,70	NKVE10301	NKVE10301L
	13	13,70	9,80	NKVE13301	NKVE13301L
	16	21,00	15,00	NKVE16301	NKVE16301L
	20	33,60	24,00	NKVE20301	NKVE20301L
	22	39,90	28,50	NKVE22301	NKVE22301L
4-ветв.	6	2,94	2,10	NKVE06401	NKVE06401L
	8	5,25	3,75	NKVE08401	NKVE08401L
	10	8,40	6,00	NKVE10401	NKVE10401L
	13	13,70	9,80	NKVE13401	NKVE13401L
	16	21,00	15,00	NKVE16401	NKVE16401L
	20	33,60	24,00	NKVE20401	NKVE20401L
	22	39,90	28,50	NKVE22401	NKVE22401L

2 последние цифры кода изделия являются кодом длины, заказывая, например, 10 мм 2-ветвевой строп длиной 3 м с крюком с предохранителем, код изделия будет **NKVE10203.**

Внимание! Рабочая длина ветви стропа (**L1**) указана на рис. На заказ стропы с другими рабочими длинами.

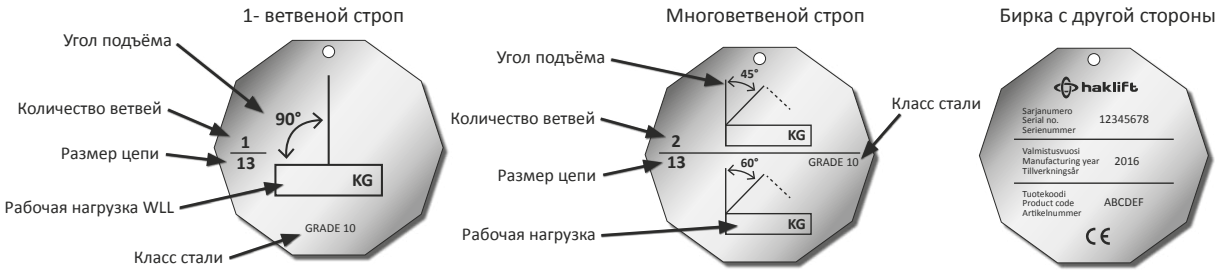
ТАБЛИЦА ДОПУСТИМЫХ РАБОЧИХ НАГРУЗОК НА ЦЕПНЫЕ СТРОПЫ
WORKING LOAD LIMITS FOR CHAIN SLINGS

10 КЛАСС СТАЛИ GRADE

CE	1-ветвевые / legs	2-ветвевые / legs		3-4-ветвевые / legs	
					
	Угол между ветвью и горизанталью β / Inclination angle β				
		0 - 45°	45 - 60°	0 - 45°	45 - 60°
Цепь / Chain Ø мм	Рабочая нагрузка / WLL кг				
6	1400	1960	1400	2940	2100
8	2500	3500	2500	5250	3750
10	4000	5600	4000	8000	5700
13	6700	9100	6500	13700	9800
16	10000	14000	10000	21000	15000
20	16000	22400	16000	33600	24000
22	19000	26600	19000	39900	28500
Допустимые грузоподъёмности с использованием коэффициентов WLL / Coefficients used in calculated WLL					
	1,0	1,4	1,0	2,1	1,5
При строповке груза с (затяжной петлёй) применять коэффицент 0,8 / For a thigtening lift, the table values are multiplied by 0,8					

Коэффициент запаса прочности 4 : 1

МАРКИРОВАННЫЕ БИРКИ ДЛЯ ЦЕПНЫХ СТРОП / WLL PLATES FOR CHAIN SLINGS



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
OPERATING TEMPERATURE
от -29°C до +205°C

ПРОВЕРЯЙТЕ ВЕТВЕВЫЕ ЦЕПНЫЕ СТРОПЫ ПЕРЕД КАЖДОЙ ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ВИЗУАЛЬНО. ПРОИЗВОДИТЕ ЕЖЕГОДНУЮ ПОЛНУЮ ПРОВЕРКУ СТРОП.
ALWAYS CHECK LIFTING CHAIN ASSEMBLIES VISUALLY BEFORE USE AND THOROGHLY AT LEAST ONCE A YEAR.



ПОДЪЁМНЫЕ ЗВЕНЬЯ С УКОРАЧИВАЮЩИМ КРЮКОМ ДЛЯ 1-ВЕТВЕВЫХ ЦЕПНЫХ СТРОП





- цепь крепится прямо к подъёмному звену через укорачивающий крюк
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

Для цепи мм	Рабочая нагрузка т	d мм	т мм	w мм	e мм	Вес кг	Код изделия
7	2,36	14	120	70	244	1,21	NOR1207
8	3,00	17	140	80	264	1,44	NOR1208
10	5,00	19	160	95	318	2,72	NOR1210
13	8,00	27	190	110	391	5,83	NOR1213
16	12,20	30	190	110	423	9,50	NOR1216

ПОДЪЁМНЫЕ ЗВЕНЬЯ С УКОРАЧИВАЮЩИМ КРЮКОМ ДЛЯ 2-ВЕТВЕВЫХ ЦЕПНЫХ СТРОП



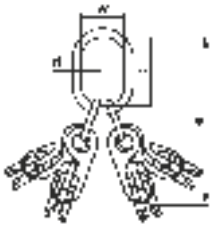


- цепи крепятся прямо к подъёмному звену через укорачивающий крюк
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

Для цепи мм	Раб. нагрузка тн угол м/у ветв. 0 - 45^0	Раб. нагрузка тн угол м/у ветв. 45 - 60^0	d мм	т мм	w мм	e мм	Вес кг	Код изделия
7	3,35	2,36	19	160	95	284	2,75	NRLI1207
8	4,25	3,00	19	160	95	284	2,75	NRLI1208
10	7,10	5,00	23	170	105	328	4,76	NRLI1210
13	11,20	8,00	30	190	110	391	9,56	NRLI1213
16	17,08	12,20	38	275	150	508	18,66	NRLI1216

ПОДЪЁМНЫЕ ЗВЕНЬЯ С УКОРАЧИВАЮЩИМ КРЮКОМ ДЛЯ 3- И 4-ВЕТВЕВЫХ ЦЕПНЫХ СТРОП



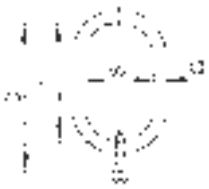


- цепи крепятся прямо к подъёмному звену через укорачивающий крюк
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

Для цепи мм	Раб. нагрузка тн угол м/у ветв. 0 - 45⁰	Раб. нагрузка тн угол м/у ветв. 45 - 60⁰	d мм	т мм	w мм	e мм	Вес кг	Код изделия
7	5,00	3,55	27	190	110	368	6,45	NRLI124H07
8	6,30	4,50	27	190	110	368	6,45	NRLI124H08
10	10,60	7,50	30	190	110	433	11,70	NRLI124H10
13	17,00	11,80	38	275	150	616	23,84	NRLI124H13
16	25,62	18,30	38	275	150	658	36,16	NRLI124H16

ПОДЪЁМНЫЕ ЗВЕНЬЯ С ОМЕГАОБРАЗНЫМ ЗВЕНОМ ДЛЯ 1-ВЕТВЕВЫХ ЦЕПНЫХ СТРОП





- цепь крепятся прямо к подъёмному звену через омегаобразное звено
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

Для цепи мм	Рабочая нагрузка т	d мм	т мм	w мм	e мм	Вес кг	Код изделия
7	2,36	14	120	70	163	0,66	NOR1207OME
8	3,00	17	140	80	183	0,89	NOR1208OME
10	5,00	19	160	95	211	1,62	NOR1210OME
13	8,00	27	190	110	254	3,47	NOR1213OME
16	12,20	30	190	110	268	5,80	NOR1216OME

ПОДЪЁМНЫЕ ЗВЕНЬЯ С ОМЕГАОБРАЗНЫМ ЗВЕНОМ ДЛЯ 2-ВЕТВЕВЫХ ЦЕПНЫХ СТРОП



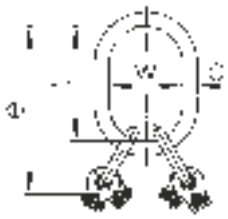


- цепи крепятся прямо к подъёмному звену через омегаобразное звено
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

Для цепи мм	Раб. нагрузка тн угол м/у ветв. 0 - 45⁰	Раб. нагрузка тн угол м/у ветв. 45 - 60⁰	d мм	т мм	w мм	e мм	Вес кг	Код изделия
7	3,35	2,36	19	160	95	203	3,35	NRLI1207OM
8	4,25	3,00	19	160	95	203	4,25	NRLI1208OM
10	7,10	5,00	23	170	105	221	7,10	NRLI1210OM
13	11,20	8,00	30	190	110	257	11,20	NRLI1213OM
16	17,08	12,20	38	275	150	353	17,50	NRLI1216OM

ПОДЪЁМНЫЕ ЗВЕНЬЯ ДЛЯ 3- И 4-ВЕТВЕВЫХ ЦЕПНЫХ СТРОП





- цепи крепятся прямо к подъёмному звену через омегаобразное звено
- звенообработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

Для цепи мм	Раб. нагрузка тн угол м/у ветв. 0 - 45⁰	Раб. нагрузка тн угол м/у ветв. 45 - 60⁰	d мм	т мм	w мм	e мм	Вес кг	Код изделия
7	5,00	3,55	27	190	110	287	4,25	NRLI124H07OM
8	6,30	4,50	27	190	110	287	4,25	NRLI124H08OM
10	10,60	7,50	30	190	110	326	7,34	NRLI124H10OM
13	17,00	11,80	38	275	150	479	14,40	NRLI124H13OM
16	25,62	18,30	38	275	150	503	19,48	NRLI124H16OM

КРЮК С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ ВИЛОЧНОГО СОЕДИНЕНИЯ





- подъемная цепь крепится прямо к крюку без соединительного звена
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

Для цепи мм	Рабочая нагрузка т	e мм	h мм	a мм	b мм	d мм	g1 мм	Вес кг	Код изделия
7	2,36	93	27	21	89	9,5	26	0,63	SALKH1207
8	3,00	92	27	21	89	11	26	0,63	SALKH1208
10	5,00	108	33	25	110	14	31	1,18	SALKH1210
13	8,00	130	41	34	132	17,5	38	2,35	SALKH1213
16	12,20	158	49	37	160	21	45	3,82	SALKH1216

САМОЗАЩЕЛКИВАЮЩИЙСЯ КРЮК С ВЕРТЛЮГОМ



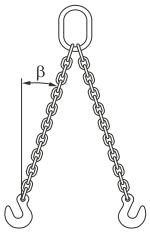
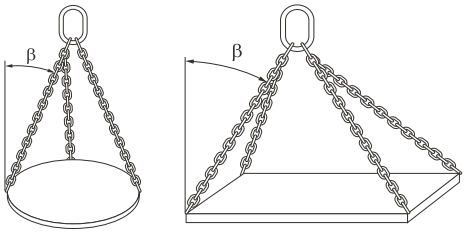


- подъемная цепь крепится прямо к крюку без соединительного звена
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

Для цепи мм	Рабочая нагрузка т	e мм	h мм	a мм	b мм	d мм	g мм	s max. мм	Вес кг	Код изделия
7	2,36	125	26	21	92	9,5	32	1	0,93	VAKH1207
8	3,00	124	26	21	92	11	32	1	0,93	VAKH1208
10	5,00	143	31	26	115	14	45	1	1,60	VAKH1210
13	8,00	183	42	35	145	17,5	54	2	3,50	VAKH1213
16	12,20	218	51	41	169	21	60	2	6,50	VAKH1216

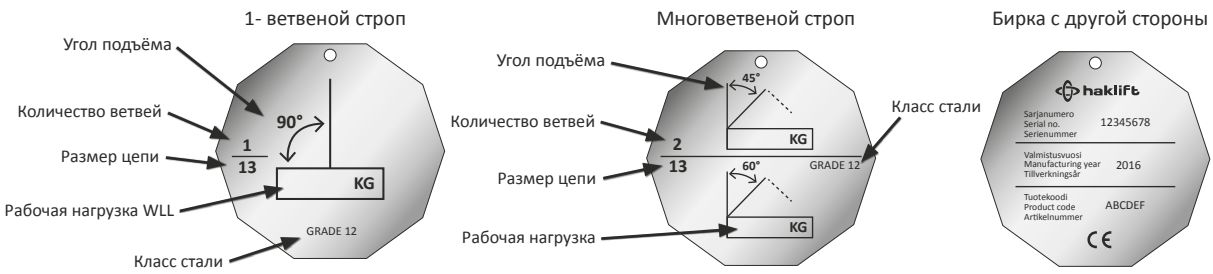
ТАБЛИЦА ДОПУСТИМЫХ РАБОЧИХ НАГРУЗОК НА ЦЕПНЫЕ СТРОПЫ
WORKING LOAD LIMITS FOR CHAIN SLINGS

12 КЛАСС СТАЛИ GRADE

CE	1-ветвевые / legs	2-ветвевые / legs		3-4-ветвевые / legs	
					
	Угол между ветвью и горизанталью β / Inclination angle β				
		0 - 45°	45 - 60°	0 - 45°	45 - 60°
Цепь / Chain Ø мм	Рабочая нагрузка / WLL кг				
7	2360	3350	2360	5000	3550
8	3000	4250	3000	6300	4500
10	5000	7100	5000	10600	7500
13	8000	11200	8000	17000	11800
16	12200	17080	12200	25620	18300
Допустимые грузоподъёмности с использованием коэффицентов WLL / Coefficients used in calculated WLL					
	1,0	1,4	1,0	2,1	1,5
При строповке груза с (затяжной петлёй) применять коэффицент 0,8 / For a thigtening lift, the table values are multiplied by 0,8					

Коэффициент запаса прочности 4 : 1

МАРКИРОВАННЫЕ БИРКИ ДЛЯ ЦЕПНЫХ СТРОП / WLL PLATES FOR CHAIN SLINGS



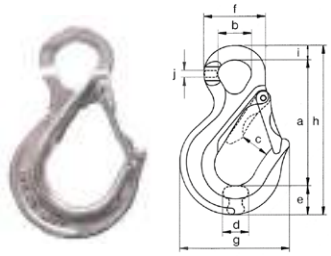
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
OPERATING TEMPERATURE
от -40°C до +200°C

ПРОВЕРЯЙТЕ ВЕТВЕВЫЕ ЦЕПНЫЕ СТРОПЫ ПЕРЕД КАЖДОЙ ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ВИЗУАЛЬНО. ПРОИЗВОДИТЕ ЕЖЕГОДНУЮ ПОЛНУЮ ПРОВЕРКУ СТРОП.
ALWAYS CHECK LIFTING CHAIN ASSEMBLIES VISUALLY BEFORE USE AND THOROGHLY AT LEAST ONCE A YEAR.

haklift • Тел. +358 2 511 5525 • rus.info@haklift.com • haklift@yandex.ru • www.haklift.com
Профессиональное оборудование для подъёма и закрепления грузов

КРЮКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ КИСЛОТОСТОЙКОЙ СТАЛИ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ

- сталь по AISI 316
- коэф. зап. прочности 4 : 1

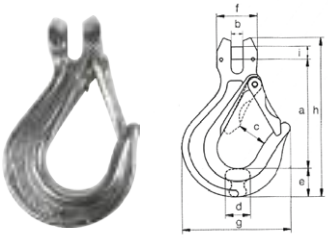


Для цепи мм	Рабочая нагрузка тн	a мм	b мм	c мм	d мм	e мм	f мм	g мм	h мм	i мм	Вес кг	Код изделия
6	0,70	86	23	27	15	19	43	73	115	10	0,28	SALKHK6SI
8	1,20	102	26	27	19	23	51	87	137	13	0,56	SALKHK78SI
10	1,60	121	35	28	23	29	66	106	165	15	1,02	SALKHK10SI
13	2,70	155	41	33	31	36	76	136	208	19	1,77	SALKHK13SI

Поставляем под заказ компоненты и цепи из нержавеющей стали до 18 мм.

КРЮКИ ВИЛОЧНОГО СОЕДИНЕНИЯ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ

- сталь по AISI 316
- коэф. зап. прочности 4 : 1



Для цепи мм	Рабочая нагрузка тн	a мм	b мм	c мм	d мм	e мм	f мм	g мм	h мм	i мм	Вес кг	Код изделия
6	0,70	76	7	25	15	19	27	73	109	8	0,29	SALKHK6
8	1,20	95	9	28	20	22	32	85	133	9	0,55	SALKHK78
10	1,60	113	11	28	24	28	41	106	164	13	0,97	SALKHK10
13	2,70	138	15	38	32	40	52	133	208	16	1,86	SALKHK13

ОМЕГАОБРАЗНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЗВЕНЬЯ ИЗ КИСЛОТОСТОЙКОЙ СТАЛИ

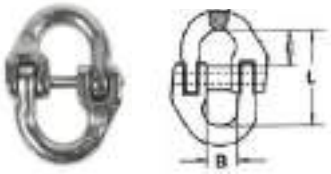
- для сборки компонентов цепных строп
- сталь по AISI 316
- коэф. зап. прочности 4 : 1



Для цепи мм	Рабочая нагрузка тн	B мм	L мм	Вес кг	Код изделия
5/6	0,70	20	25	0,07	OMER6
7/8	1,20	23	34	0,16	OMER8
10	1,60	31	41	0,28	OMER10
13	2,70	40	54	0,63	OMER13

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЗВЕНЬЯ

- для соединения цепи с подъемными звеньями и крюками
- материал AISI 316
- коэф. зап. прочности 4 : 1



Для цепи мм	Рабочая нагрузка тн	E мм	B мм	L мм	Вес кг	Код изделия
6	0,70	14	16	45	0,10	LLHK6
7/8	1,20	18	20	55	0,16	LLHK78
10	1,60	25	25	73	0,36	LLHK10
13	2,70	32	28	92	0,73	LLHK13

ПОДЪЁМНЫЕ ЗВЕНЬЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ КИСЛОТОСТОЙКОЙ СТАЛИ

- для 1- и 2-ветвевых цепных строп
- стандарт стали: AISI 316
- коэф. зап. прочности 4 : 1



1-ветв. строп цепь мм	2-ветв. строп цепь мм	Раб. нагрузка 1-ветвев. тн	Раб. нагрузка 2-ветвев. 45° тн	Раб. нагрузка 2-ветвев. 60° тн	L мм	B мм	D мм	Вес кг	Код изделия
6	-	0,75	-	-	110	60	13	0,34	NORHK66
8	6	1,25	1,40	1,00	110	60	16	0,53	NORHK86
10	8	2,00	1,70	1,25	135	75	18	0,82	NORHK108
13	10	3,20	2,80	2,00	160	90	22	1,50	NORHK1310
-	13	-	4,50	3,20	180	100	26	2,31	NORHK1613

Грузоподъёмные цепи из кислостойкой нержавеющей стали на стр. 2-1

КОМПОНЕНТЫ К ЦЕПНЫМ СТРОПАМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ КИСЛОТОСТОЙКОЙ СТАЛИ

- для 3- и 4-ветвевых цепных строп
- сталь по AISI 316
- коэффициент зап. проч. 4 : 1



3/4-ветвевой строп цепь, мм	Рабочая нагрузка тн 45 °	Рабочая нагрузка тн 60 °	L мм	B мм	D мм	L1 мм	Вес кг	Код изделия
6	1,60	1,10	135	75	18	189	1,16	NRLIH6
8	2,65	1,80	160	90	22	230	2,22	NRLIH78
10	4,25	3,00	180	100	26	265	3,37	NRLIH10
13	6,70	4,75	200	110	32	315	6,07	NRLIH13

УКОРАЧИВАЮЩИЙ КРЮК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ КИСЛОТОСТОЙКОЙ СТАЛИ

- для уменьшения длины цепной ветви



Для цепи мм	Рабочая нагрузка тн	a мм	b мм	c мм	d мм	f мм	g мм	h мм	i мм	Вес кг	Код изделия
8	1,20	52	20	20	10	23	46	108	8	0,32	LYKHK8
10	1,60	53	29	29	12	28	58	123	10	0,53	LYKHK10
13	2,70	89	43	39	15	40	78	192	18	1,64	LYKHK13

УКОРАЧИВАЮЩЕЕ ЗВЕНО ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ КИСЛОТОСТОЙКОЙ СТАЛИ

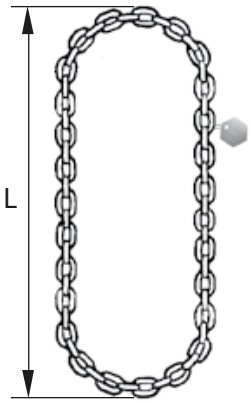
- для уменьшения длины цепной ветви



Для цепи мм	Рабочая нагрузка тн	Вес кг	Код изделия
6	0,75	0,205	LYKHNV06
8	1,25	0,345	LYKHNV08
10	2,00	0,790	LYKHNV10
13	3,20	1,230	LYKHNV13

ЦЕПЬ

- -длина L и варианты поверхности по запросу клиента
- -грузоподъемность изделия зависит от температуры, см. таблица влиянии температуры ниже



Диаметр звена цепи мм	Раб. нагрузка на прямую тн	Раб. нагрузка угол подъёма 0 - 45° тн	Раб. нагрузка угол подъёма 45 - 60° тн	Крюк с предохранителем Код изделия
4	0,70	0,50	0,40	
5	1,20	0,85	0,65	
6	1,80	1,25	1,00	
7	2,40	1,65	1,35	
8	3,00	2,10	1,65	
10	4,80	3,35	2,70	
13	7,70	5,40	4,30	
16	10,00	7,00	5,60	

ЦЕПНЫЕ СТРОПЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ КИСЛОТОСТОЙКОЙ СТАЛИ (КРЮКИ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ)

- для 1- , 2- , 3- и 4-ветвевых строп
- снабжён маркировочными бирками и маркировкой ЕС
- сталь по AISI 316
- коэффициент запаса прочности 4 : 1



	Диаметр звена цепи мм	Раб. нагрузка угол подъёма 0 - 45° тн	Раб. нагрузка угол подъёма 45 - 60° тн	Крюк с предохрани-телем Код изделия
1-ветв.	6	0,70		NKSH06101
	8	1,20		NKSH08101
	10	1,60		NKSH10101
	13	2,70		NKSH13101
	16	5,00		*NKSH16101



2-ветв.	6	1,00	0,70	NKSH06201
	8	1,60	1,20	NKSH08201
	10	2,20	1,60	NKSH10201
	13	3,70	2,70	NKSH13201
	16	7,00	5,00	*NKSH16201

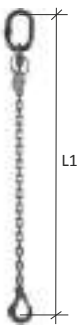


3-ветв.	6	1,50	1,00	NKSH06301
	8	2,50	1,80	NKSH08301
	10	3,30	2,40	NKSH10301
	13	5,70	4,00	NKSH13301
	16	10,50	7,50	*NKSH16301



4-ветв.	6	1,50	1,00	NKSH06401
	8	2,50	1,80	NKSH08401
	10	3,30	2,40	NKSH10401
	13	5,70	4,00	NKSH13401
	16	10,50	7,50	*NKSH16401

Последняя цифра кода изделия является кодом длины. Заказывая, например, 10 мм 2-ветвевой строп, длина которого 3 м - код изделия будет **NKSH10203.**

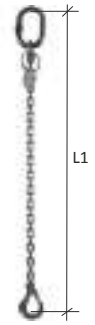


Внимание! Рабочая длина ветви (**L1**) стропа на рисунке указана 1м, под заказ другие длины.

СВАРИВАЕМЫЕ ЦЕПНЫЕ СТРОПЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ КИСЛОТОСТОЙКОЙ СТАЛИ (БЕЗ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЗВЕНЬЕВ)

- для 1- , 2- , 3- и 4-ветвевых строп
- снабжен маркировочными бирками и маркировкой ЕС
- сталь по AISI 316
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

Внимание! Рабочая длина ветви (**L1**) стропа на рисунке указана 1м, под заказ другие длины.





	Диаметр звена цепи мм	Раб. нагрузка угол подъёма 0 - 45° тн	Раб. нагрузка угол подъёма 45 - 60° тн	Крюк с предохранителем Код изделия
1-ветв.	4	0,35		
	5	0,60		
	6	0,90		
	7	1,20		
	8	1,50		
	10	2,40		
	13	3,85		
	16	5,00		
	18	7,00		



2-ветв.	4	0,50	0,35	
	5	0,85	0,60	
	6	1,25	0,90	
	7	1,65	1,20	
	8	2,10	1,50	
	10	3,35	2,40	
	13	5,40	3,85	
	16	7,00	5,00	
	18	9,80	7,00	



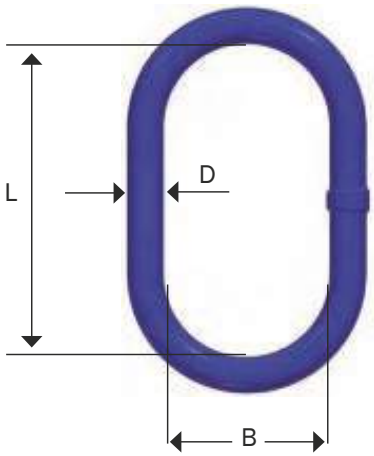
3-ветв.	4	0,75	0,55	
	5	1,25	0,90	
	6	1,90	1,35	
	7	2,50	1,80	
	8	3,15	2,25	
	10	5,00	3,60	
	13	8,00	5,70	
	16	10,00	7,50	



4-ветв.	4	0,75	0,55	
	5	1,25	0,90	
	6	1,90	1,35	
	7	2,50	1,80	
	8	3,15	2,25	
	10	5,00	3,60	
	13	8,00	5,70	
	16	10,00	7,50	

ПОДЪЁМНЫЕ ЗВЕНЬЯ

- для эксплуатации при минусовых температур до -40 °C
- класс стали 8
- стандарт EN 1677-4



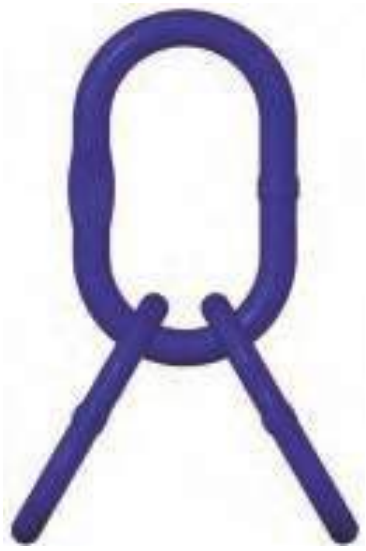
Рабочая нагрузка 5:1 т	Размеры / мм D	B	L	Вес шт/кг
2,7	13	54	95	0,3
2,7	13	60	115	0,4
4,1	16	70	120	0,6
3,2	16	100	190	0,9
6,7	20	82	150	1,1
6,5	20	90	170	1,3
8,2	22	90	170	1,6
7,2	22	110	210	1,9
5,8	22	140	270	2,3
10,7	25	103	190	2,3
12,9	28	113,5	209	3,2
11,8	28	140	270	4
17,1	32	140	270	5,3
28,1	38	140	270	7,5
19,1	38	220	420	11
38,3	45	170	320	12,5
27,6	45	250	470	16,5
45	50	200	380	18
65,3	60	220	430	30
84,4	70	250	500	44

*** -40 °C**

Под заказ, со сроком поставки 2-3 недели на склад Финляндии

ПОДЪЁМНЫЕ ЗВЕНЬЯ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМЫ КОЛЬЦАМИ

- для эксплуатации при минусовых температур до -40 °C
- класс стали 8
- стандарт EN 1677-4



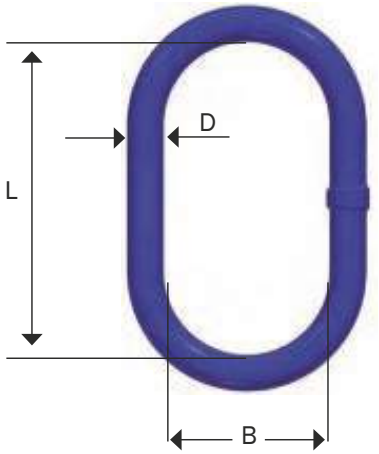
Рабочая нагрузка 5:1 т	Код	Размеры	Код	Размеры	Вес шт/кг
4,1	16.B.6	70 x 120	13.B.5	51 x 95	1,2
6,5	20.B.7	90 x 170	16.B.6	70 x 120	2,5
5,8	22.B.8	140 x 270	16.B.6	70 x 120	3,5
8,2	22.B.6	90 x 170	20.B.6	80 x 150	3,8
10,7	25.B.6	100 x 190	20.B.6	80 x 150	4,5
12,9	28.B.6	113,5 x 209	22.B.6	90 x 170	6,4
17,1	32.B.6	140 x 270	25.B.6	100 x 190	9,9
28,1	38.B.6	140 x 270	32.B.6	140 x 270	18,2
38,3	45.B.6	170 x 320	38.B.6	140 x 270	27,7
45.0	50.B.6	200 x 380	38.B.6	140 x 270	33,2
65,3	60.B.6	220 x 430	50.B.6	200 x 380	66,0
84.0	70.B.6	250 x 500	60.B.6	220 x 430	103

*** -40 °C**

Под заказ, со сроком поставки 2-3 недели на склад Финляндии

ПОДЪЁМНЫЕ ЗВЕНЬЯ

- для эксплуатации при минусовых температур до -40 °C
- класс стали 8
- стандарт DnV 2.7-1



Рабочая нагрузка 5:1 т	Размеры / мм D	B	L	Вес шт/кг
8.2	22	90	170	1,6
10.7	25	103	190	2,3
12.9	28	113,5	209	3,2
11.8	28	140	270	4.0
17.1	32	140	270	5,3
28.1	38	140	270	7,5
38.3	45	170	320	12,5
45.0	50	200	380	18.0
65.3	60	220	430	30.0

*** -40 °C**

Под заказ, со сроком поставки 2-3 недели на склад Финляндии

ПОДЪЁМНЫЕ ЗВЕНЬЯ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМЫ КОЛЬЦАМИ

- для эксплуатации при минусовых температур до -40 °C
- класс стали 8
- стандарт DnV 2.7-1



Рабочая нагрузка 5:1 т	Код	Размеры	Код	Размеры	Вес шт/кг
8,2	22.6 OF	90 x 170	20.6 OF	80 x 150	3,8
10,7	25.6 OF	100 x 190	20.6 OF	80 x 150	4,5
12,9	28.6 OF	113,5 x 209	22.6 OF	90 x 170	6,4
17,1	32.6 OF	140 x 270	25.6 OF	100 x 190	9,9
28,1	38.6 OF	140 x 270	32.6 OF	140 x 270	18,2
38,3	45.6 OF	170 x 320	38.6 OF	140 x 270	27,7
45.0	50.6 OF	200 x 380	38.6 OF	140 x 270	33,2
65,3	60.6 OF	220 x 430	50.6 OF	200 x 380	66,0

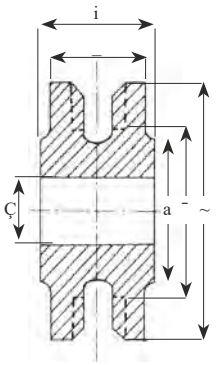
*** -40 °C**

Под заказ, со сроком поставки 2-3 недели на склад Финляндии

ПРИВОДНЫЕ БЛОКИ ДЛЯ КАЛИБРИРОВАННЫХ КОРОТКОЗВЁННЫХ ЦЕПЕЙ



Тип L

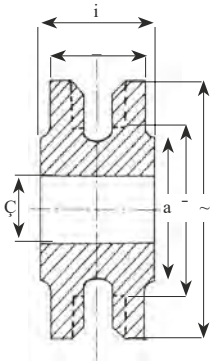


Рабочая нагрузка т	Тип	Для цепи диаметром мм	a мм	h мм	B мм	Количество зубцов	D мм	L мм	d мм	Bore min./max
7,4	L	10x30,5	198	156	65	8	90	78	25	28/65
13,0	L	10x30,5	249	195	68	10	110	82	35	38/85
7,3	L	13x39,5	209	153	72	6	83	92	25	28/60
11,2	L	13x39,5	221	178	71	7	100	105	45	50/75
15,5	L	13x39,5	250	203	71	8	138	90	45	50/100
26,0	K	16x48,0	270	230	85	7	123	115	25	28/80
48,0	K	16x48,0	363	318	85	10	202	115	33	45/170
27,0	L	20x60,5	305	231	109	6	130	127	50	55/95
78,0	L	20x60,5	415	346,5	115	9	200	171	75	80/150
58,0	K	25x75,5	370	291,7	130	6	180	150	50	60/140
156,0	K	32x96,5	584	492	167	8	215	170	50	45/160

ПРИВОДНЫЕ БЛОКИ ДЛЯ ЦЕПЕЙ DIN 766



Тип K



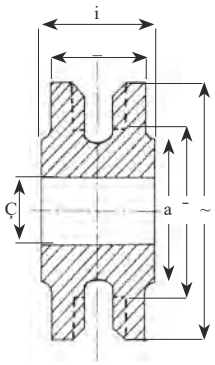
Рабочая нагрузка т	Тип	Для цепи диаметром мм	a мм	h мм	B мм	Количество зубцов	D мм	L мм	d мм	Bore min./max
5,3	K 9	8x24	172	138	48	9	106	56	24	28/50
11,0	K 10	8x24	214	182	50	12	130	71	25	28/95
17,0	L	8x24	423	383	48	25	90	75	32	28/65
7,2	K 12	9,5x27	194	155	57	9	77	65	25	28/50
8,2	K 13	11x31	200	158	62	8	93	81	25	28/65
13,0	K 14	13x36	243	165	80	7	87	94	25	28/60
18,0	K 15	13x36	270	206	72	9	120	102	25	28/85
23,0	K 20	16x45	271	200	95	7	120	121	40	45/85
41,0	K 21	16x45	400	312	100	11	118	116	40	47/90
26,0	K 23	16x48	280	214	102	7	120	116	25	28/80
48,0	K 24	16x48	375	305	91	10	200	112	33	45/170
20,0	K 28	20x56	241	165	110	5	130	123	40	45/60
42,0	K 29	20x56	340	250	122	7	124	144	40	45/90
81,0	K 30	20x56	430	360	112	10	221	151	120	130/180

ПРИВОДНЫЕ БЛОКИ ДЛЯ ЦЕПЕЙ DIN 766

- для 1- , 2- , 3- и 4-ветвевых строп
- снабжен маркировочными бирками и маркировкой ЕС
- сталь по AISI 316
- коэффициент запаса прочности 4 : 1



Тип H



Рабочая нагрузка т	Тип	Для цепи диаметром мм	a мм	h мм	B мм	Количество зубцов	D мм	L мм	d мм
0,75	H 1	5 и 6x18,5	80	59	38	5	32	42	-
2,50	H 2	5 и 6x18,5	160	142	32	12	50	40	-
3,00	H 3	5 и 6x18,5	205	177	35	15	57	47	14
5,30	H 4	5 и 6x18,5	260	237	36	20	70	60	18
5,50	H 5	5 и 6x18,5	300	270	34	23	57	42	18
10,00	H 6	5 и 6x18,5	365	345	35	29	90	53	18
14,00	H 7	5 и 6x18,5	445	425	42	36	87	63	20
29,00	H 8	5 и 6x18,5	610	580	42	49	90	85	20
-	H 36*	7 и 8x24,0	580	550	44	36	90	60	-

ПРИВОДНАЯ КАЛИБРИРОВАННАЯ ЦЕПЬ КЛАСС 8RS

- для 1- , 2- , 3- и 4-ветвевых строп
- снабжен маркировочными бирками и маркировкой ЕС
- сталь по AISI 316



Рабочая нагрузка т	Цепь диаметром мм	kN	kN	D мм	L мм	B мм	m кг
1,5	7x24,0	38,5	61,8	7	24,0	10,5	1,05
2,0	8x26,5	50,3	80,4	8	26,5	11,0	1,33
3,15	10x30,5	78,5	126	10	30,5	13,5	2,15
5,3	13x39,5	133	212	13	39,5	16,5	3,80
8,0	16x48,0	201	322	16	48,0	21,0	5,80
12,5	20x60,5	314	503	20	60,5	26,0	8,60
20,0	25x76,5	491	785	25	76,5	33,0	13,20
31,5	32x96,5	804	1290	32	96,5	42,0	23,0

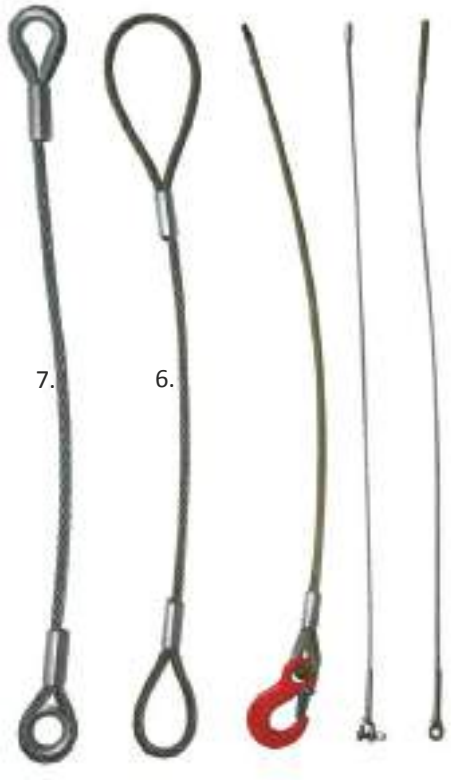
ПРИВОДНАЯ КАЛИБРИРОВАННАЯ ЦЕПЬ DIN 766

- для 1- , 2- , 3- и 4-ветвевых
- сталь по AISI 316
- коэффициент запаса 4 : 1



Рабочая нагрузка т	Цепь диаметром мм	kN	kN	D мм	L мм	B мм	m кг
-	6x18,5			6	18,5	8	0,8
0,45	7x22	8,8	17,6	7	22	9	1
0,63	8x24	12,7	24,5	8	24	10	1,4
0,85	9,5x27	16,7	33,3	9,5	27	12	1,9
1,12	11x31	22,6	44,1	11	31	14	2,7
1,6	13x36	31,4	62,8	13	36	18	3,8
2,5	16x45	49	98,1	16	45	22	5,8
4	20x56	78,5	156,9	20	56	27	9,0

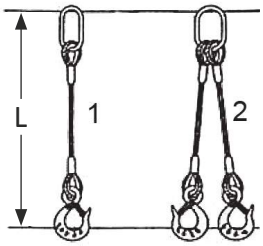
СТРОПЫ ИЗ СТАЛЬНОГО КАНАТА

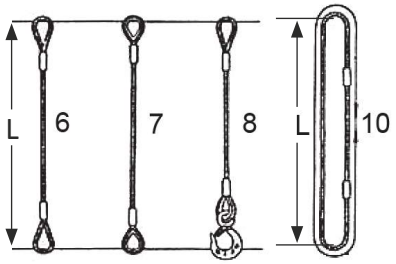


- стандартный тип петлевых строп (тип 6) и петлевые стропы с коушами (тип 7)
- изготовлены из оцинкованного 216-прядевого каната с заделкой концов (опрессовка алюминиевой втулкой)
- а также на заказ заделка концов ручной заплёткой
- на заказ стропы с большей грузоподъёмностью, со специальными концевиками
- коэффициент запаса прочности 5 : 1
- имеют маркировку ЕС
- минимальная длина строп диаметром более 20 мм - 2 метра

Заказывая, например, строп 16 мм тип 8 длиной 9 м, код изделия **TER81609.**

Другие типы строп из стального каната





Рабочая нагрузка тн	Диаметр стропа мм	Стандартная длина петли (тип 6) мм	Код изделия тип 6	Код изделия тип 7
0,35	6	100	TER60601	TER70601
0,70	8	150	TER60801	TER70801
1,05	10	150	TER61001	TER71001
1,55	12	200	TER61201	TER71201
2,12	14	200	TER61401	TER71401
2,70	16	250	TER61601	TER71601
3,40	18	250	TER61801	TER71801
4,35	20	300	TER62002	TER72002
5,20	22	300	TER62202	TER72202
6,30	24	350	TER62402	TER72402
7,20	26	350	TER62602	TER72602
8,40	28	400	TER62802	TER72802
9,70	30	400	TER63002	TER73002
11,00	32	400	TER63202	TER73202
14,00	36	-	TER63603	TER73603
17,00	40	-	TER64003	TER74003
21,00	44	-	TER64403	TER74403
25,00	48	-	TER64803	TER74803
29,00	52	-	TER65203	TER75203
33,50	56	-	TER65603	TER75603
39,00	60	-	TER66003	TER76003

Срок поставки на склад в Финляндии – 1 неделя

Поставляем стропы из стального каната с опрессовкой или заплёткой, грузоподъёмностью до 800 тн по чертежам заказчика.

ТАБЛИЦА ДОПУСТИМЫХ РАБОЧИХ НАГРУЗОК НА СТРОПЫ ИЗ СТАЛЬНОГО КАНАТА / WORKING LOAD LIMITS FOR STEEL WIRE ROPE SLINGS

КОЭФФИЦИЕНТ ЗАПАСА ПРОЧНОСТИ 5 : 1 / СТАНДАРТ EN-13414-1

Диаметр каната / Rope diameter	1- ветвевые стропы 1-legs			2- ветвевые стропы 2-legs				3-4- ветвевые стропы 3-4-legs		Бесконечный / Endless		
	Прямой подъём Straight	Подъём "на удавку" Choke	U-образный U-shape	Прямой подъём Straight	Подъём "на удавку" Choke	Прямой подъём Straight	Подъём "на удавку" Choke	Прямой подъём Straight		Прямой подъём Straight	Подъём "на удавку" Choke	U-образный U-shape
				0° < β < 45°		45° < β < 60°		0° < β < 45°	45° < β < 60°			
6x36-IWRC 1960 N/мм² Серцевина Steel core												
Ø мм	Рабочая нагрузка / WLL kg											
6	400	320	800	560	448	400	320	840	600	800	640	1600
8	800	640	1600	1120	896	800	640	1680	1200	1600	1280	3200
10	1300	1040	2600	1820	1456	1300	1040	2730	1950	2600	2080	5200
12	1800	1440	3600	2520	2016	1800	1440	3780	2700	3600	2880	7200
14	2500	2000	5000	3500	2800	2500	2000	5250	3750	5000	4000	10000
16	3300	2640	6600	4620	3696	3300	2640	6930	4950	6600	5280	13200
18	4100	3280	8200	5740	4592	4100	3280	8610	6150	8200	6560	16400
20	5100	4080	10200	7140	5712	5100	4080	10710	7650	10200	8160	20400
22	6200	4960	12400	8680	6944	6200	4960	13020	9300	12400	9920	24800
24	7400	5920	14800	10360	8288	7400	5920	15540	11100	14800	11840	29600
26	8700	6960	17400	12180	9744	8700	6960	18270	13050	17400	13920	34800
28	10000	8000	20000	14000	11200	10000	8000	21000	15000	20000	16000	40000
32	13000	10400	26000	18200	14560	13000	10400	27300	19500	26000	20800	52000
36	16600	13280	33200	23240	18592	16600	13280	34860	24900	33200	26560	66400
40	20500	16400	41000	28700	22960	20500	16400	43050	30750	41000	32800	82000
44	25000	20000	50000	35000	28000	25000	20000	52500	37500	50000	40000	100000
48	29500	23600	59000	41300	33040	29500	23600	61950	44250	59000	47200	118000
52	35000	28000	70000	49000	39200	35000	28000	73500	52500	70000	56000	140000
56	40000	32000	80000	56000	44800	40000	32000	84000	60000	80000	64000	160000
60	46000	36800	92000	64400	51520	46000	36800	96600	69000	92000	73600	184000
Допустимые нагрузки на стропы с условием, что груз распределён равномерно между стропами WLL / Coefficients used in calculated WLL												
	1	0,80	2	1,4	1,12	1	0,8	2,1	1,5	2	1,6	4

ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ

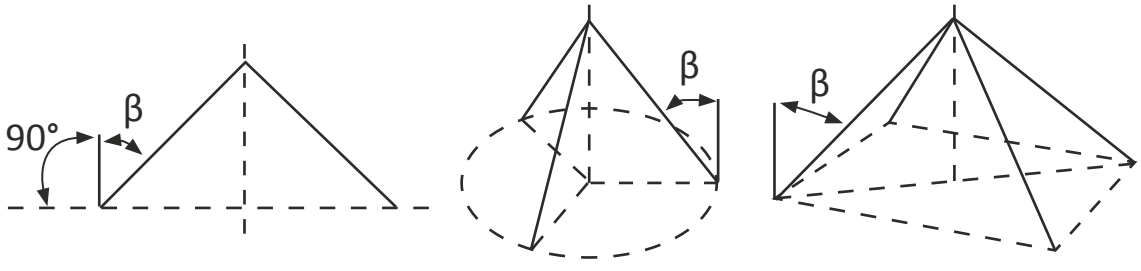
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА НА ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ

КОНЦЕВИКИ	ВТУЛКИ	ТЕМПЕРАТУРА				
		-40 - (+)100°C	101 - 150°C	151 - 200°C	201 - 300°C	301 - 400°C
НА ВТУЛКАХ	АЛЮМИНИЕВЫЕ	100%	100%	ЗАПРЕЩЕННО	ЗАПРЕЩЕННО	ЗАПРЕЩЕННО
НА ВТУЛКАХ	СТАЛЬНЫЕ	100%	100%	90%	75%	65%
ЗАПЛЁТКА	-	100%	100%	90%	75%	65%

В ТАБЛИЦЕ ДАНЫ ДОПУСТИМЫЕ НАГРУЗКИ НА СТРОПЫ С УСЛОВИЕМ, ЧТО ГРУЗ РАСПРЕДЕЛЁН РАВНОМЕРНО МЕЖДУ СТРОПАМИ.

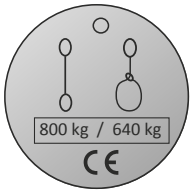
ПРОВЕРЯЙТЕ СТРОПЫ ПЕРЕД КАЖДОЙ ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ВИЗУАЛЬНО. ПРОИЗВОДИТЕ ЕЖЕГОДНУЮ ПОЛНУЮ ПРОВЕРКУ СТРОП.

УГОЛ НАКЛОНА ВЕТВЕВЫХ СТРОП



2-ветв. 3-ветв. 4-ветв.

МАРКИРОВОЧНАЯ БИРКА



СТРОПЫ ИЗ СТАЛЬНОГО КАНАТА



- кольцевые стропы на заплётке
- из каната по стандарту EN 13414-2, со стальным сердечником
- вес в кг на 1 метр окружности

Конструкция	Проволочный канат Ø	Втулка Ø	Разрывная нагрузка втулки		WLL		Вес
			1770 Н/мм²	1960 Н/мм²	1770 Н/мм²	1960 Н/мм²	
	мм	мм ±	кг	кг	кг	кг	кг/м*
7 x 7 x 19	3	9	7 344	8 078	1 400	1 540	0,29
7 x 7 x 19	4	12	12 954	14 249	2 500	2 750	0,46
7 x 7 x 19	5	15	19 176	21 094	3 800	4 180	0,65
7 x 7 x 19	6	18	27 846	30 631	5 500	6 050	1,23
7 x 7 x 19	7	21	33 150	36 465	6 600	7 260	1,39
7 x 7 x 19	8	24	41 900	46 090	9 000	9 900	1,91
7 x 7 x 19	9	27	53 018	58 320	11 500	12 650	2,41
7 x 6 x 36	10	30	65 504	72 054	14 000	15 400	3,07
7 x 6 x 36	12	36	94 298	103 728	20 000	22 000	4,42
7 x 6 x 36	13	39	110 730	121 803	23 500	25 850	5,18
7 x 6 x 36	14	42	128 406	141 247	27 000	29 700	6,01
7 x 6 x 36	16	48	167 708	184 479	35 500	39 050	7,87
7 x 6 x 36	18	54	212 312	233 543	45 000	49 500	9,97
7 x 6 x 36	20	60	262 016	288 218	55 500	61 050	12,30
7 x 6 x 36	22	66	317 118	348 830	69 000	75 900	14,85
7 x 6 x 36	24	72	377 318	415 050	84 000	92 400	17,70
7 x 6 x 36	26	78	442 934	487 227	102 000	112 200	20,77
7 x 6 x 36	28	84	513 630	564 993	121 000	133 100	24,07
7 x 6 x 36	30	90	592 236	651 460	144 500	158 950	27,75
7 x 6 x 36	32	96	670 842	737 926	168 000	184 800	31,42
7 x 6 x 36	34	102	759 950	835 945	197 500	217 250	35,59
7 x 6 x 36	36	108	849 058	933 964	227 000	249 700	39,75
7 x 6 x 36	38	114	947 217	1 041 939	262 000	288 200	42,28
7 x 6 x 36	40	120	1 049 113	1 154 024	300 000	330 000	46,83
7 x 6 x 36	42	126	1 134 240	1 247 664	344 000	378 400	51,66
7 x 6 x 36	44	132	1 245 420	1 369 962	392 000	431 200	56,70
7 x 6 x 36	48	144	1 482 060	1 630 266	505 000	555 500	67,48
7 x 6 x 36	52	156	1 739 100	1 913 010	700 000	770 000	79,10
7 x 6 x 36	56	168	2 089 980	2 298 978	800 000	880 000	95,20
7 x 6 x 36	64	192	2 634 660	2 898 126	1 000 000	1 100 000	119,70

ПЛОСКИЕ ПЛЕТЁНЫЕ КАНАТНЫЕ СТРОПЫ



- из каната с мягким сердечником (фиброволокно)

Проволочный канат Ø	Ширина	Толщина	WLL	Апертура петли
мм	мм ±	мм ±	кг	мм
4	50	10	1 200	200 x 100
5	55	12	1 900	240 x 120
6	75	15	2 800	250 x 125
7	90	17	3 800	300 x 150
8	110	20	5 000	350 x 175
9	120	22	6 300	400 x 200
10	130	25	7 700	450 x 225
12	160	30	11 000	500 x 250
14	185	35	15 000	600 x 300
16	210	40	19 800	700 x 350
18	235	45	24 900	800 x 400
20	260	50	30 800	850 x 425

haklift

3. Цепные тали, тросовые лебёдки, тележки

Электрические цепные тали

Гидравлические цепные тали / лебёдки НОВИНКА

Передвижные тележки

Цепные рычажные тали

Ручные цепные тали

Тросовые и ленточные лебёдки

Монтажно-тяговые механизмы

Электрические тросовые лебёдки



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПНЫЕ ТАЛИ LIFTKET 400 В / 50 Гц



- рабочая нагрузка 125 - 25 000 кг
- имеются тали подвесные на крюке и тали с передвижной механической/электической тележкой
- модель э/тали 400 В, 2-скоростная
- стандартная высота подъёма 6 м, на заказ другие длины
- высота подъёма свыше 20 м, понижает грузоподъёмность тали
- длина кабеля управления 4,5 м, на заказ другие длины
- кнопка экстренной остановки на пульте управления
- подъёмник со стандартной высотой подъёма оборудован контейнером/мешочком для сбора цепи
- класс защиты IP55
- изготовлены в Германии
- гарантийный срок 1 год

Для талей на крюке можно использовать передвижные тележки (передвижные тележки Haklift).

Раб. нагрузка кг	Кол-во цепей	1-скорост. м/мин	2-скорост. м/мин	ЕД %	Мощность двигателя кВт	Вес кг	Подвесные на крюке Код изделия	На тележке с электическим приводом Код изделия
125	1	8,00	2,00	50/40/240	0,32	16	SKT125KV2	*SKT125MV2
250	1	8,00	2,00	40/25/240	0,32	17	SKT250KV2	*SKT250MV2
500	2	4,00	1,00	40/25/240	0,32	18	SKT500KV2	*SKT500MV2
1000	2	5,00	1,25	60/25/240	1,10	47	SKT1000KV2	*SKT1000MV2
2000	2	3,00	0,75	60/25/240	1,10	47	SKT2000KV2	*SKT2000MV2
3200	2	5,00	1,25	60/25/240	3,00	88	*SKT3200KV2	*SKT3200MV2
5000	2	5,00	1,25	40/24/240	4,40	125	*SKT5000KV2	*SKT5000MV2
6300	2	4,00	1,00	25/25/150	4,40	125	-	*SKT6300MV2
8000	2	2,80	0,70	60/40/240	6,00	199	-	*SKT8000MV2
10000	2	2,80	0,70	60/40/180	6,40	199	-	*SKT10000MV2
12500	2	2,80	0,70	60/40/150	6,40	199	-	*SKT12500MV2
25000	2	3,20	0,80	25/10/150	12,50	531	-	*SKT25000MV2

* Звездочкой отмечены изделия со сроком поставки ≈ 5 недель на склад в Финляндии.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПНЫЕ ТАЛИ LIFTKET 230 В / 50 Hz



- рабочая нагрузка 250 - 2000 кг
- имеются тали подвесные на крюке и тали с передвижной механической/электической тележкой
- 230 В, 1-скоростная
- стандартная высота подъёма 6 м, на заказ другие длины
- высота подъёма свыше 20 м, понижает грузоподъёмность тали
- длина кабеля управления 4,5 м, на заказ другие длины
- кнопка экстренной остановки на пульте управления
- подъёмник со стандартной высотой подъёма оборудован контейнером/мешочком для сбора цепи
- класс защиты IP55
- изготовлены в Германии
- гарантийный срок 1 год
- срок поставки ≈ 5 недель на склад в Финляндии.

Для талей на крюке можно использовать передвижные тележки (передвижные тележки Haklift).

Раб. нагрузка кг	Кол-во цепей	Размер цепи мм	Скорость м/мин	ЕД %	Мощность двигателя кВт	Вес кг	Подвесные на крюке Код изделия
250	1	4x12	8	40/240	0,25	17	SKT250KVVR
500	2	4x12	4	40/240	0,25	18	SKT500KVVR
1000	2	7,2x21	5	40/240	1,10	42	SKT1000KVVR
2000	2	7,2x21	3	40/240	1,10	43	SKT2000KVV

МАСЛО ДЛЯ ЦЕПИ

Предварительная смазка грузоподъемных цепей обеспечивает долговечность продукции, безопасность в эксплуатации и более тихую работу.

МАСЛО ДЛЯ ГРУЗОПОДЪЕМНЫХ ЦЕПЕЙ

- масло в удобном аэрозольном флаконе для смазки цепей, строп и лебёдок
- масло защищает от изнашивания, сколов, влаги, пыли и влияния разъедающих газов
- хорошая стойкость к окислению и коррозии
- масло стойко ложится на поверхность металлического изделия при высоких температурах и не теряет эластичность при низких температурах
- понижает шум и колебание при работе
- объем баллона 400мл

Код изделия: KETSPRAY



ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПНЫХ ТАЛЕЙ

Раб. нагрузка тали	A мм	B мм	C мм	G мм	G2 мм	J мм	F мм *внимание!
125 кг	212	192	220	359	406	20	N 50 - 106 S1 110 - 200 S2 210 - 300
250 кг	212	192	220	359	406	20	N 50 - 106 S1 110 - 200 S2 210 - 300
500 кг	212	192	220	407	454	22	N 50 - 106 S1 110 - 200 S2 210 - 300
1000 кг	266	232	274	505	561	28	N 66 - 135 S1 137 - 215 S2 220 - 300
2000 кг	266	232	274	505	561	28	N 66 - 135 S1 137 - 215 S2 220 - 300
3200 кг	359	283	259	596	655	30	N 82 - 155 S1 137 - 215 S2 220 - 300
5000 кг	359	291	410	740	807	42	N 90 - 155 S1 160 - 226 S2 240 - 310
6300 кг	359	291	410	740	807	42	N 90 - 155 S1 160 - 226 S2 240 - 310
8000 кг	567	183	434	916	994	50	N 140 - 230 S1 220 - 310
10000 кг	567	183	434	916	994	50	N 140 - 230 S1 220 - 310
12500 кг	567	183	434	916	994	50	N 140 - 230 S1 220 - 310
25000 кг	700	423	556	1456	1703	67	N 140 - 230 S1 220 - 310

ВНИМАНИЕ, ПРИ ЗАКАЗЕ ТАЛИ УКАЗЫВАЙТЕ РАЗМЕР БАЛКИ - F

- Значение F обозначает ширину балки для передвижной тележки.
- Изготовитель оставляет за собой право изменения размеров.

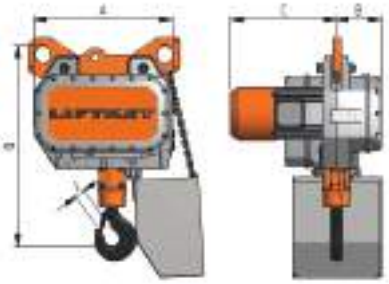
125 - 6300 кг



На тележке с электроприводом



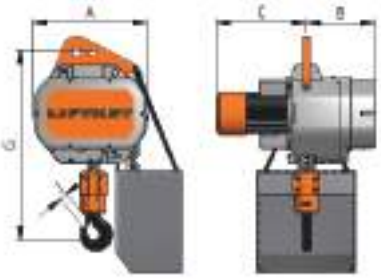
8000 - 12500 кг



На тележке с электроприводом



25000 кг



На тележке с электроприводом



АККУМУЛЯТОРНАЯ ЦЕПНАЯ ТАЛЬ 18 В

НОВИНКА

- малогоборитная и мощная аккумуляторная цепная таль
- оснащена пультом управления с бесступенчатым регулятором скорости подъёма
- длина кабеля пульта управления 2,0 м
- высота подъёма 3,0 м
- класс безопасности IP54
- 2 аккумулятора 18V 3,0 Ah
- NI-MH аккумулятор выдерживает 15 мин и Li-ion аккумулятор выдерживает 20 мин при постоянной полной нагрузке
- в упаковку входит: аккумуляторная цепная таль, контейнер для сбора цепи, пульт управления, 2 аккумулятора и зарядное устройство

Раб. нагрузка кг	Высота подъема м	Размер цепи мм	Кол-во цепей	Скорость м/мин	Аккумулятор	Размеры Д х Ш х В	Вес кг	Код изделия
250	3,0	4,0	1	4,0	18V NI-MH 3.0 Ah	173 x 257 x 355	6,70	SKTH25018V
500	3,0	4,0	2	2,0	18V Li-ion 3.0 Ah	173 x 257 x 375	8,80	SKTH50018V





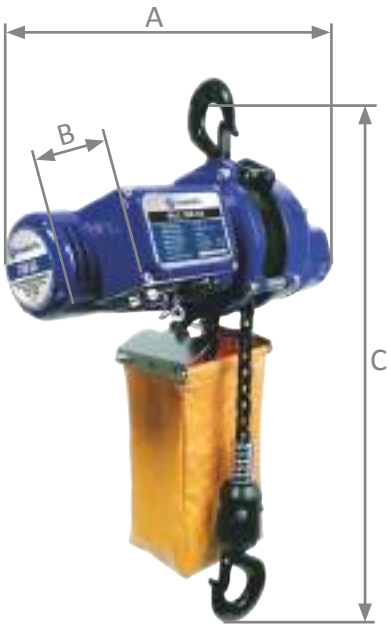
БЕССТУПЕНЧАТЫЙ РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ ПОДЪЁМА





Упакованы в картонную коробку

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПНЫЕ ТАЛИ 230 В / 50 Гц



- легкий и компактный алюминиевый корпус
- оснащен контейнером для сбора цепи
- класс безопасности IP54
- под заказ более длинные кабели (управления и питания) а также цепи

Раб. нагрузка кг	Высота подъема м	Кол-во цепей	Размер цепи мм	Скорость м/мин	ЕД %	Мощность двигателя кВт	Код изделия
250	3	1	6,3	10	35	1,30	SKTH250MINI
500	6	1	6,3	5	35	1,30	SKTH500MINI
1000	6	2	6,3	2,5	35	1,30	SKTH1000MINI

РАЗМЕРЫ

Код изделия	Длина кабеля управления м	Длина кабеля питания м	A мм	B мм	C мин. высота мм	Вес кг
SKTH250MINI	3	5	420	160	480	18,5
SKTH500MINI	6	5	420	160	480	21,0
SKTH1000MINI	6	5	420	160	500	26,0



Уход и регулярное смазывание грузоподъемных цепей обеспечивает долговечность продукции. Смотрите масло для цепи на стр. 3-2

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПНЫЕ ТАЛИ 380 В / 50Гц



- усиленный стальной корпус
- асинхронный двигатель
- пульт управления оснащен кнопкой экстренной остановки (управление низким напряжением 48 В)
- оснащен контейнером для сбора цепи а ткаже автоматическим выключателем верхнего и нижнего уровня
- установлены тепловое реле и защита от перегрузки
- класс безопасности IP65 (тележки с электроприводом IP54)
- под заказ более длинные кабели (управления и питания) и цепи
- возможно оснастить тележкой с элетроприводом
- температура эксплуатации-10 - (+)50°C

Раб. нагрузка кг	Высота подъема м	Кол-во цепей	Размер цепи мм	Скорость м/мин	ЕД %	Мощность двигателя кВт	Код изделия
1000	6	1	7,1	6	40	1,47	SKTH1000
2000	6	2	7,1	3	40	1,47	SKTH2000

РАЗМЕРЫ

Код изделия	Длина кабеля управления м	Длина кабеля питания м	A мм	B мм	C мин. высота мм	Вес кг
SKTH1000	6	1,5	430	290	600	53,0
SKTH2000	6	1,5	430	290	600	61,0



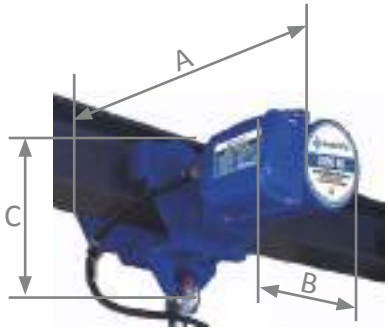
Уход и регулярное смазывание грузоподъемных цепей обеспечивает долговечность продукции.
Смотрите масло для цепи на стр. 3-2

ТЕЛЕЖКА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ 380 В / 50Гц

- тележка с электроприводом к изделиям skth1000 и skth2000



Раб. нагрузка кг	Скорость м/мин	Мощность двигателя кВт	Размеры A x B x C мм	Вес кг	Код изделия
2000	18	0,37	470x295x241	39,0	SKTH2000MSIV



КОЭФФИЦИЕНТ ЭКСПЛУАТАЦИИ (ЕД %) ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ТАЛЕЙ

Коэффицент эксплуатации электрических талей и число рабочих циклов в час не должны превышать значений, указанных на маркировочной бирке. (FEM 9.682)

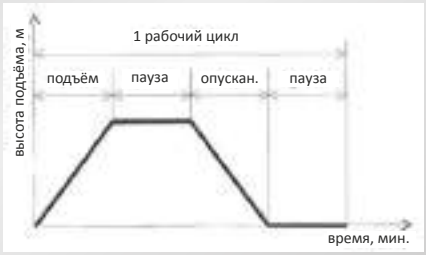
Коэффициент эксплуатации: $\frac{\textit{время эксплуатации}}{\textit{время эксплуатации + пауза}}$

Формула:
Коэффициент эксплуатации служит для предотвращения перегрева эл. двигателя тали. Время эксплуатации зависит от высоты подъёма груза, скорости и частоты подъёмов. Во время работы затруднительно определять время эксплуатации, поэтому данные ниже примеры могут быть полезными.

Первый цикл работы:
(таблица 1)
Разрешённое время беспрерывной эксплуатации при условии, что начальная температура двигателя ≈ 20 °C. Когда разрешённое время работы истекло, необходимо сделать паузу для охлаждения электродвигателя.
Не относится к двигателям с малыми скоростями.

Последующий цикл работы:
(таблица 2)
После первого цикла работы, при достижении разрешенного времени работы, необходимо сделать паузу, указанную в таблице 2.

Таблица 1



Пример:
Модель электрической тали 500/1-10 на груз 500 кг и подъём 5 м:

Вес груза	500 кг
Скорость подъёма	10 м/мин
Коэф. эксплуатации	40 %

Начальная температура двигателя 20 °C .

Разрешенное время беспрерывной эксплуатации 40 минут.

Это означает:
40 подъёмов/спусков груза * вес груза 500 кг = 20 000 кг груза можно поднять.
После этого необходимо сделать перерыв на время, равное 1,5 x 40 мин. (время работы). Как правило, данный перерыв образуется при погрузочно-разгрузочных работах.

Внимание! Устройство для защиты двигателя от нагревания поставляется отдельно (входит в комплект с управлением тока низкого напряжения 24 В).

Таблица 2

Коэффицент эксплуатации %	Класс оборудования DIN 5684	Время работы мин
20	1 Bm	15
25	1 Bm	20
40	2 Bm	40

Таблица 3

Коэффицент эксплуатации %	Нерабочая пауза мин
15	5 x время работы
20	4 x время работы
25	3 x время работы
30	2,5 x время работы
40	1,5 x время работы
50	1 x время работы
60	0,66 x время работы

RED ROOSTER ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЦЕПНЫЕ ТАЛИ И ЛЕБЁДКИ

НОВИНКА

Гидравлические цепные тали и лебедки RED ROOSTER предлагают широкий выбор продукции для промышленности и судоходства. Все гидравлические цепные тали и лебедки RED ROOSTER соответствуют директиве ATEX 94/9/EC и таким образом подходят для эксплуатации на легко воспламеняемых и взрывоопасных территориях под воздействием различных газов, химикатов или пыли.

Гидравлические цепные тали и лебедки RED ROOSTER работают под воздействием сжатого воздуха и таким образом не образуют искры в отличии от электрических.

Red Rooster цепные тали

- рабочие нагрузки от 0,25 до 50,0 т
- не образуют искры при работе
- литой короб из стали
- бесступенчатое управление скоростью
- безопасный автоматический тормоз, в случае если давление пропадает, груз не может упасть
- низкий уровень шума (80 dB)
- низкое потребление воздуха
- рабочее давление тали и лебедки 4,4-6 бар (максимум 7 бар)
- гидравлические цепные тали и лебедки предназначены для работы в экстремальных условиях
- температурный диапазон -10- (+) 70 °C, так же возможно использовать до -20 °C
- доступные запчасти в короткие сроки
- широкий выбор запчастей таких как пульт радиоуправления





Имеются низкие модели

Таль с рычагом

Раб. нагрузка тн	Кол-во цепей	Объём воздуха при подъёме л/мин	Объём воздуха при спуске л/мин	Скорость подъёма м/мин	Вес с 3 м кг
0.25	1	13	15	9.3	7,0
0.25/0.5	1	25	27	12 / 10.5	9,0
0.5	2	13	15	4.6	19,0
0.5	1	28	33	17	31,1
0.98	2	28	33	8.5	23,5
1.0	2	25	27	5.3	35,2
1.0	1	25	28	6.0	34,0
2.0	2	25	30	3.0	39,7
3.0	1	33	43	2.8	69,0
6.0	2	33	43	1.4	91,0
9.0	3	33	43	0.9	150,0
10.0	2	90	100	1.5	210,0
12.0	4	33	43	0.6	170,0
15.0	5	33	43	0.5	210,0
15.0	3	90	100	1.0	320,0
20.0	4	90	100	0.75	470,0
25.0	2	90	100	0.6	490,0
37.5	3	90	100	0.35	870,0
50.0	4	90	100	0.3	1100,0

Высота грузоподъемника зависит от требований клиента

Передвежные лебёдки

Для тали тн	Колёс шт	Ведущих колёс шт	Миним. радиус изгиба / м	Объём воздуха л/мин	Скорость м/мин
0,25 - 2,0	4	2	1.5	25	9, 6, 12
3,0	4	2	2	25	6
6,0	4	2	2.5	25	6
9 /10 /12	4	2	2.5	50	8
15,0	4	2	3	50	6
20,0	4	2	3	50	4
25,0 x 4	4	2	3	50	4
25,0 x 8	8	4	Suora	100	6
35,0 x 8	8	4	Suora	100	4
50,0 x 8	8	4	Suora	100	4

Обратите внимание, что для правильной работы гидравлические цепные тали и лебедки нужна качественная поддержка давления с влагоотделителем и системой смазки.

Red Rooster лебёдки



FD-серия, 8 разных типов с рабочими нагрузками от 800 до 5250 kg



SB-серия для подъема, 14 разных типов с рабочими нагрузками от 1200 до 20000 кг



PFW-L-серия для подъема, 6 разных типов с рабочими нагрузками от 500 до 3000 кг



LV-серия, 8 разных типов с рабочими нагрузками от 250 до 2000 кг



RRI-серия, 4 разных типа с рабочими нагрузками от 500 - 2000 кг



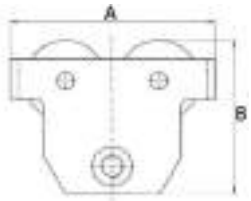
OAW offshore- серия, 4 разных типа с рабочими нагрузками от 1955 - 14980 кг

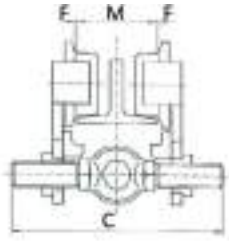
Свяжитесь с нашим отделом продаж, что бы получить подробный каталог продукции Red Rooster

ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТЕЛЕЖКИ



- для двутавровых и Т-образных балок
- модели грузоподъёмностью 500кг - 5000 кг
- крепление талей либо к проушине тележки за крюк, либо с помощью скобы
- шарикоподшипники колёс смазаны на весь срок службы
- на торцах тележки противоударные отбойники
- обработка поверхности – окраска



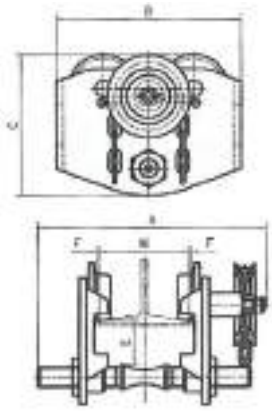


Рабочая нагрузка кг	Ширина балки I/T мм	A мм	B мм	C мм	Миним. радиус изгиба м	Вес кг	Код изделия
500	64-220	225	176,5	292	0,9	8,20	SIVA05ABT
1000	64-220	252	188	300	1,0	10,90	SIVA10ABT
1000	160-305	252	188	385	1,0	11,40	SIVA10LABT
2000	88-220	300	226	310	1,2	18,20	SIVA20ABT
2000	160-305	300	226	395	1,2	19,00	SIVA20LABT
3000	102-220	360	290	324	1,3	31,40	SIVA30ABT
3000	160-305	360	290	409	1,3	32,50	SIVA30LABT
5000	149-220	492	313	329	1,4	42,60	SIVA50ABT
5000	160-305	492	313	414	1,4	44,00	SIVA50LABT

ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТЕЛЕЖКИ С ЦЕПНЫМ ПРИВОДОМ



- привод тележки цепной, ручной
- стандартная длина приводной цепи около 3 м, при этом тележку можно установить на высоту до 4 м
- на заказ цепи другой длины
- тележка монтируется на двутавровые и тавровые балки
- модели грузоподъёмностью 1000 кг - 30000 кг
- крепление талей либо к проушине тележки за крюк, либо с помощью скобы
- шарикоподшипники колёс смазаны на весь срок службы
- на торцах тележки противоударные отбойники
- обработка поверхности – окраска

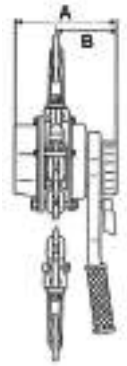


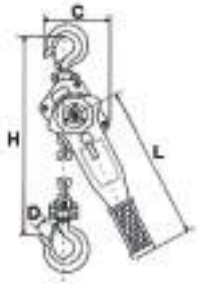
Рабочая нагрузка кг	Ширина балки мм	A мм	B мм	C мм	E мм	Миним. радиус изгиба м	Вес кг	Код изделия
1000	64-220	302.5	252	188	60	1,0	15,90	SIVA10ABTKS
2000	88-220	319.5	300	226	70	1,2	23,20	SIVA20ABTKS
3000	102-220	354	360	290	80	1,3	37,70	SIVA30ABTKS
5000	114-220	365	400	313	-	1,4	48,90	SIVA50ABTKS
10000	124-305	510	424	396	-	2,0	84,00	SIVA100LABT
20000	136-305	604	555	498	-	3,5	190,0	SIVA200LABT
30000	175-305	674	710	608	-	6,0	257,0	SIVA300LABT

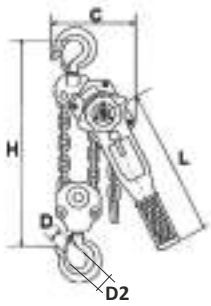
РУЧНЫЕ РЫЧАЖНЫЕ ТАЛИ

- высококачественные тали для профессиональной эксплуатации
- рабочие нагрузки 250 - 9000 кг
- высота подъёма 3 м
- на заказ тали с другой высотой подъёма
- может использоваться как тяговая таль
- обработка поверхности – окраска

Рабочая нагрузка кг	Кол-во цепей	Вес тали 3 м подъёма кг	Размер цепи мм	A мм	B мм	C мм	D мм	D2 мм	H мин мм	L мм	Код изделия
250	1	2,7	4x12	116	75	75	17	25	215	157	VTA250SU
500	1	4,3	5x15	135	83,5	90	21	32	255	180	VTA500SU
800	1	8,3	6x18	148	90	136	28	40	320	250	VTA800
1600	1	12,4	8x24	172	98	160	40	52	380	300	VTA1600
3200	1	21,1	10x30	200	115	180	44	60	480	375	VTA3200
6000	2	37,5	10x30	200	115	235	52	68	600	375	VTA6000S
9000	3	54,9	10x30	200	115	320	52	85	740	375	VTA9000S









Уход и регулярное смазывание грузоподъемных цепей обеспечивает долговечность продукции. Смотрите масло для цепи на стр. 3-2



250 - 500 кг



800 кг



1600 кг



3200 кг



6000 кг



9000 кг

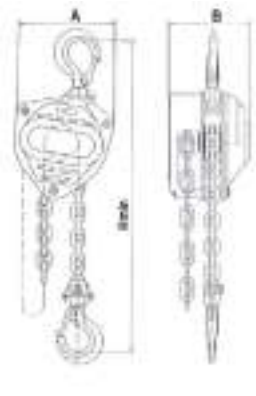
РУЧНЫЕ ЦЕПНЫЕ ТАЛИ



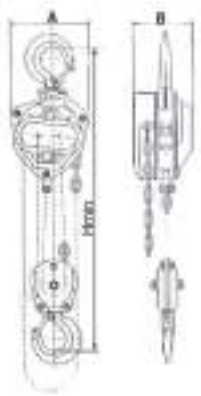
- изготовлена для профессиональной эксплуатации в жёстких условиях
- рабочие нагрузки 250 - 20 000 кг
- высота подъёма 3 м и 6 м, на заказ тали с другими высотами подъёма
- 10000 - 20000 кг тали с высотой подъёма 6 - 8 м
- большая рабочая нагрузка достигается небольшим усилием
- обработка поверхности – окраска

250 - 5000 кг

Раб. нагрузка кг	Кол-во цепей	Вес тали 3 м подъёма кг	Размер цепи мм	A мм	B мм	H мин мм	Код изделия подъём 3 м	Код изделия подъём 6 м
250	1	4	4x12	100	110	230	KTABT250	KTABT2506M
500	1	10	5x15	146	138	350	KTABT500	KTABT5006M
1000	1	12	6x18	161	154	383	KTABT1000	KTABT10006M
2000	1	24	8x24	202	177	485	KTABT2000	KTABT20006M
3000	2	32	7,1x21	230	176	565	KTABT3000	KTABT30006M
5000	2	46	10x30	250	189	688	KTABT5000	KTABT50006M



250 - 1000 кг



2000 - 5000 кг



Уход и регулярное смазывание грузоподъемных цепей обеспечивает долговечность продукции. Смотрите масло для цепи на стр. 3-2

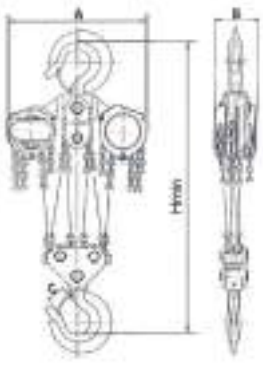


10000 и 20000 кг

Раб. нагрузка кг	Кол-во цепей	Вес кг	Высота подъёма м	Размер цепи мм	A мм	B мм	C мм	H мин. мм	Код изделия
10000	4	68	6 tai 8	10x30	356	162	64	700	KTA10000
20000	8	245	8	10x30	580	189	82	1000	KTA20000



10 000 кг



20 000 кг

РУЧНЫЕ ЦЕПНЫЕ ТАЛИ КТА



- недорогая ручная цепная таль
- рабочие нагрузки 1000 - 5000 кг
- высота подъёма 2,5 - 3 м, на заказ тали с другой высотой подъёма
- большая рабочая нагрузка достигается небольшим ручным усилием

Рабочая нагрузка кг	Кол-во цепей	Высота подъёма м	Вес кг	Цепь мм	A мм	B мм	C мм	D мм	Код изделия
1000	1	3,0	6x18	142	126	28	142	10	KTA1000
2000	2	3,0	6x18	142	126	34	142	15	KTA2000
3000	2	3,0	8x24	178	142	38	178	24	KTA3000
5000	2	3,0	10x30	210	165	48	210	36	KTA5000

NGK БАРАБАННАЯ ТРОСОВАЯ ТАЛЬ-ЛЕБЁДКА



- высококлассная тяговая таль для профессионального использования
- тормозная система как у цепных талей
- максимальная рабочая нагрузка - 1500 кг (двойной трос)
- пружины и втулки из нержавеющей стали
- нельзя использовать для подъема грузов

Макс. нагрузка при тяге с 1-ой запасовкой кг	Макс. нагрузка при тяге с 2-мя запасовками кг	Вес кг	Диаметр троса мм	Длина троса 1 / 2 запасовкой м	Мин. высота установки мм	Код изделия
750	1500	4,6	5,0	1,4/2,8	460	NAG1500C

POWER - PULLER БАРАБАННАЯ ТРОСОВАЯ ТАЛЬ-ЛЕБЁДКА



- прочная и недорогая тросовая тяговая таль-лебёдка
- максимальная нагрузка 1000 кг
- нельзя использовать для подъема грузов

Макс. нагрузка при тяге кг	Вес кг	Диаметр троса мм	Длина троса м	Мин. высота установки мм	Код изделия
1000	3,6	5	1,75	550	RVT900

POWER - PULLER БАРАБАННАЯ РЕМЕННАЯ ТАЛЬ-ЛЕБЁДКА



- недорогая ременная тяговая таль-лебёдка
- ширина ремня 25 мм
- максимальная нагрузка 900 или 1800 кг
- нельзя использовать для подъема грузов

Макс. нагрузка при тяге кг	Вес кг	Длина ремня м	Мин. высота установки мм	Код изделия
900	3,5	3,6	700	RHT900
900	3,5	7,6	700	RHT900P
1800	3,8	1,8	700	RHT1800

Гарантия – 3 года!

Подробный каталог KITO – в нашем отделе продаж.

ЦЕПНЫЕ РУЧНЫЕ ТАЛИ KITO

- высококачественные цепные ручные тали
- изготовлены для профессиональной эксплуатации в жёстких условиях
- модели CX и CF с лёгким алюминиевым корпусом
- противокоррозионная цепь с никелевым напылением
- рабочие нагрузки 250 - 30 000 кг



Модель CX



Модель CF



Модель CB

Код изделия	Раб. нагрузка кг	Вес (со станд. высотой подъёма) ≈ кг	Высота подъёма м	Сечение цепи х кол. во цепей, мм
CX003	250	2,4	2,5	3,2 x 1
CF005	500	10,8	3,0	5,0 x 1
CF010	1000	13,0	3,0	6,3 x 1
CF015	1500	18,0	3,0	7,1 x 1
CF020	2000	21,0	3,0	6,3 x 2
CF030	3000	28,0	3,0	7,1 x 2
CB005	500	11,0	3,0	5,0 x 1
CB010	1000	12,5	3,0	6,3 x 1
CB015	1500	15,5	3,0	7,1 x 1
CB020	2000	20,0	3,0	8,0 x 1
CB025	2500	27,0	3,0	9,0 x 1
CB030	3000	24,0	3,0	7,1 x 2
CB050	5000	41,0	3,0	9,0 x 2
CB075	7500	63,0	3,5	9,0 x 3
CB100	10000	83,0	3,5	9,0 x 4
CB150	15000	155,0	3,5	9,0 x 6
CB200	20000	235,0	3,5	9,0 x 8
CB300	30000	310,0	3,5	9,0 x 10

ЦЕПНЫЕ РЫЧАЖНЫЕ ТАЛИ KITO

- высококачественные цепные рычажные тали
- изготовлены для профессиональной эксплуатации в жёстких условиях
- противокоррозионная цепь с никелевым напылением
- рабочие нагрузки 250 - 9000 кг

Модель LX



Модель LB



Код изделия	Раб. нагрузка кг	Вес (со станд. высотой подъёма) ≈ кг	Высота подъёма м	Сечение цепи х кол. во цепей, мм
LX003	250	1,7	1,5	3,2 x 1
LX005	500	2,7	1,5	4,3 x 1
LB008	800	5,7	1,5	5,6 x 1
LB010	1000	5,9	1,5	5,6 x 1
LB016	1600	8,0	1,5	7,1 x 1
LB025	2500	11,2	1,5	8,8 x 1
LB032	3200	15,0	1,5	10,0 x 1
LB063	6300	26,0	1,5	10,0 x 2
LB090	9000	40,0	1,5	10,0 x 3

ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТЕЛЕЖКИ KITO



Модель MR2
125 - 5000 кг



Модель TSG
125 - 2500 кг



Модель TSP
125 - 5000 кг

Поставляем на заказ весь ассортимент KITO, в том числе электрические тали. **Свяжитесь пожалуйста с нашим отделом продаж, чтобы получить каталог с полным ассортиментом.**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТАЛИ KITO

Гарантия – 3 года!

- высококачественные электрические тали
- изготовлены для профессиональной эксплуатации в жёстких условиях
- противокоррозионная цепь с никелевым напылением
- разнообразные дополнительные опции
- грузоподъёмность 60 – 15000 кг



Подробный каталог KITO – в нашем отделе продаж.
Поставляем под заказ всю продукцию KITO, в том числе передвижные тележки и краны.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ ТАЛЬ KITO EDC ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ, С ДВУМЯ СКОРОСТЯМИ ПОДЪЁМА

Модель	Рабочая нагрузка кг	Скорость подъёма м/мин	Габаритная высота мм	Диаметр цепи мм	Кол-во цепей	Стандарт. подъём м	Вес со станд. цепью кг
EDC06SD	60	20,1/4,0	945	4,0 x 12,0	1	1,8	14,5
EDC10SD	100	12,5/3,0	945	4,0 x 12,0	1	1,8	14,5
EDC16SD	160	19,2/4,0	960	4,0 x 12,0	1	1,8	18,5
EDC18SD	180	7,7/3,0	945	4,0 x 12,0	1	1,8	14,5
EDC24SD	240	12,9/3,0	960	4,0 x 12,0	1	1,8	18,5



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ ТАЛЬ KITO EQ С ДВУМЯ СКОРОСТЯМИ ПОДЪЁМА, КРЕПЛЕНИЕ ЗА ПЕТЛЮ

Модель	Рабочая нагрузка кг	Скорость подъёма м/мин	Габаритная высота мм	Диаметр цепи мм	Кол-во цепей	Стандарт. подъём м	Вес со станд. цепью кг
EQ001IS	125	17,0/2,8	395	5,6 x 15,7	1	3,0	30,0
EQ003IS	250	10,0/1,7	395	5,6 x 15,7	1	3,0	30,0
EQ005IS	500	7,6/1,3	410	5,6 x 15,7	1	3,0	32,0
EQ010IS	1000	7,1/1,2	465	7,1 x 19,9	1	3,0	42,0

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ ТАЛЬ KITO ER2, С ОДНОЙ СКОРОСТЬЮ ПОДЪЁМА, КРЕПЛЕНИЕ С КРЮКОМ

Модель	Рабочая нагрузка кг	Скорость подъёма м/мин	Габаритная высота мм	Диаметр цепи мм	Кол-во цепей	Стандарт. подъём м	Вес со станд. цепью кг
ER2 001H	125	14,1	350	4,3 x 12,0	1	3,0	27,0
ER2 003S	250	9,1	350	4,3 x 12,0	1	3,0	27,0
ER2 003H	250	13,4	370	6,0 x 16,8	1	3,0	37,0
ER2 005L	500	3,8	370	6,0 x 16,8	1	3,0	33,0
ER2 005S	500	7,3	370	6,0 x 16,8	1	3,0	37,0
ER2 010L	1000	3,5	430	7,7 x 21,5	1	3,0	47,0
ER2 010S	1000	7,1	430	7,7 x 21,5	1	3,0	54,0
ER2 016S	1600	4,5	510	10,2 x 28,5	1	3,0	72,0
ER2 020L	2000	3,7	575	10,2 x 28,5	1	3,0	73,0
ER2 020S	2000	7,0	590	10,2 x 28,5	1	3,0	91,0
ER2 025S	2500	5,7	625	11,2 x 31,3	1	3,0	104,0
ER2 032S	3200	4,4	785	10,2 x 28,5	2	3,0	107,0
ER2 050S	5000	2,9	850	11,2 x 31,3	2	3,0	132,0
ER2 100S	10000	2,9	1370	11,2 x 31,3	4	3,0	303,0
ER2 150S	15000	1,9	1595	11,2 x 31,3	6	3,0	404,0



МОНТАЖНО-ТЯГОВЫЙ МЕХАНИЗМ АВТ ТИПА “БУМАЖНИК” (АЛЮМИНИЕВЫЙ КОРПУС)



- высококлассный монтажно-тяговый механизм
- удержание троса в тали производится продольными «щёчками», имеющими выборку под трос, перемещение троса – рычажным механизмом
- скорость подъёма и тяги около 3 м/мин
- корпус изготовлен из алюминиевого литья
- в комплект входит трос (20 м) и крюк с предохранителем
- на заказ трос другой длины
- тали протестированы нагрузкой в 1,25 раза превышающей рабочую
- максимальные нагрузки при тяге/подъёме достигаются небольшим физическим усилием
- изготовлены согласно стандарта EN 13157

Макс. нагр. при подъёме кг	Макс. нагр. при тяге кг	Вес без троса/ с тросом и рычагом кг	Диаметр троса мм	Длина рычага мм	Код изделия
800	1200	6,5/14,5	8,3	800	LOABT800
1600	2400	12,7/27,3	11,0	1200	LOABT1600
3200	4000	22,1/48,6	16,0	1200	LOABT3200
5400	8000	28,7/110	20.0	1120	LOABT5400

МОНТАЖНО-ТЯГОВЫЙ МЕХАНИЗМ АВТ ТИПА “БУМАЖНИК” (СТАЛЬНОЙ КОРПУС)



- высококлассный монтажно-тяговый механизм
- удержание троса в тали производится продольными «щёчками», имеющими выборку под трос, перемещение троса – рычажным механизмом
- скорость подъёма и тяги около 3 м/мин
- корпус изготовлен из окрашенной стали
- в комплект входит трос (20 м) и крюк с предохранителем
- тали протестированы нагрузкой в 1,25 раза превышающей рабочую
- максимальные нагрузки при тяге/подъёме достигаются небольшим физическим усилием

Макс. нагр. при подъёме кг	Макс. нагр. при тяге кг	Вес без троса/ с тросом и рычагом кг	Диаметр троса мм	Длина рычага мм	Код изделия
800	1250	8,7/17,1	8,3	645	LOST800ABT
3200	5000	28,7/56,0	16,0	1055	LOST3200ABT

ЗАПАСНОЙ ТРОС ДЛЯ МОНТАЖНО-ТЯГОВЫХ МЕХАНИЗМОВ



- под заказ другие длины

WLL кг	Длина м	Диаметр троса мм	Код изделия
800	20	8,3	LO80VAI20
800	30	8,3	LO80VAI30
800	40	8,3	LO80VAI40
1600	20	11,0	LO16VAI20
1600	30	11,0	LO16VAI30
1600	40	11,0	LO16VAI40
3200	20	16,0	LO32VAI20
3200	30	16,0	LO32VAI30
3200	40	16,0	LO32VAI40
3200	50	16,0	LO32VAI50

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТРОСОВЫЕ ЛЕБЕДКИ ДЛЯ ПОДЪЁМА И ТЯГИ, 230 В / 50 Гц

- лёгкая и простая в эксплуатации электрическая таль
- для подъёма и тяги грузов
- две модели 250 и 450 кг
- пульт управления
- оснащена крюком вертлюгом и детектором от перегрузки



Раб. нагрузка кг	Рабочее напряжение	Мощность двигателя кВт	Длина троса м	Вес кг	Код изделия
250	230V	1,2	8,0	7,0	VANOS250
450	230V	1,2	4,6	7,0	VANOS450







Упакованы в картонную коробку

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТРОСОВАЯ ТАЛЬ 230 В / 50 Гц



- мощная электрическая тросовая таль
- оснащена автоматическим концевым выключателем верхнего и нижнего уровня
- крюк вращается на 360°
- на заказ с тросом другой длины
- класс безопасности IP54
- при температуре -10 °C можно использовать до +40 °C

Рабочая нагрузка кг	Высота подъёма м	Трос мм	Скорость м/мин	ЕД %	Мощность двигателя кВт	Код изделия
230	30	5	19	35	1,3	VAINOSH230
300	60	5	12	35	1,3	VAINOSH300
500	30	7	12	35	1,8	VAINOSH500

РАЗМЕРЫ

Код изделия	Длина кабеля управления м	Длина кабеля питания м	A мм	B мм	C мин. высота мм	Вес кг
VAINOSH230	7	5	240	180	660	21,5
VAINOSH300	7	5	240	210	670	28,0
VAINOSH500	7	5	240	210	670	28,0

Удлинитель для пульта управления 10м
Код ихзделия: VAINOSHKAAP

4. Захваты

Захваты terrier

Другие типы захватов

Магнитные захваты

Захваты для стальных тросов



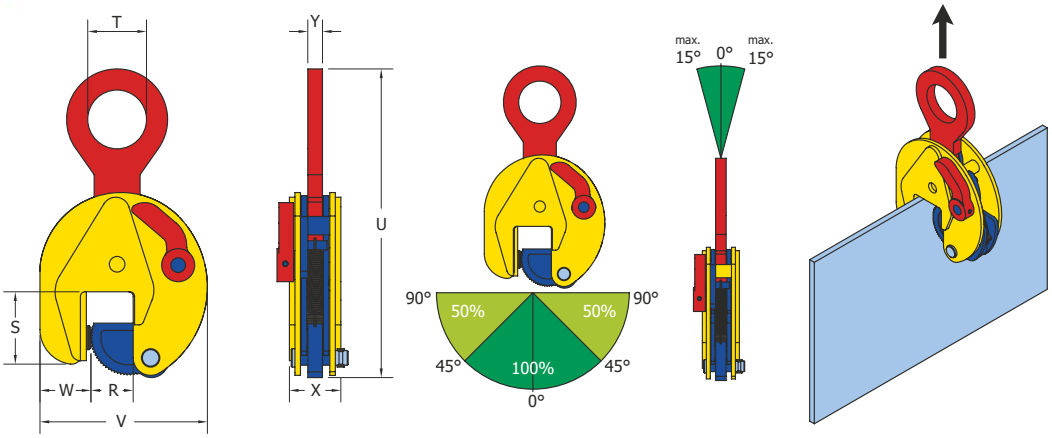
ЗАХВАТЫ TERRIER С ОДНИМ ШАРНИРОМ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПОДЪЁМА И КАНТОВАНИЯ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ

- для вертикального подъёма листовой стали
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- на заказ другие размеры
- Внимание! минимальная масса поднимаемого груза должна составлять 10 % от грузоподъёмности захвата (не касается захвата на 250 кг).
- захват на 250 кг идеально подходит для подъёма кровельной стали и т.п.



Раб. нагр. кг	Интервал захвата мм	S мм	T мм	U мм	V мм	W мм	X мм	Y мм	Вес кг	Код изделия
750	0 – 13	47	30	202	100	37	37	10	1,7	LTTS075
1000	0 – 25	56	45	263	141	37	47	15	3,5	LTTSE1
2000	0 – 35	78	64	336	183	56	56	16	7	LTTSE2
3000	0 – 35	78	64	336	183	56	56	16	7	LTTSE3
4500	0 – 25	85	70	423	203	60	77	20	15	*LTTS45
4500	0 – 45	85	70	425	228	60	78	20	16	LTTSE45
6000	0 – 32	114	75	490	225	78	78	20	19	*LTTS6
6000	0 – 50	114	75	490	259	82	78	20	21	*LTTS6
7500	0 – 40	111	75	530	246	76	82	20	24	*LTTS75
7500	0 – 55	111	75	522	267	70	86	20	26	LTTSE75
9000	0 – 55	111	75	522	267	70	86	20	27	*LTTS9
12000	0 – 52	148	85	617	295	100	94	44	37	*LTTS120
15000	0 – 76	209	86	810	373	136	106	49	70	*LTTS150
17000	0 – 76	209	86	810	373	136	106	49	71	*LTTS17
20000	0 – 80	250	100	933	563	153	140	66	149	*LTTS20
25000	5 – 85	250	100	925	563	148	140	66	149	*LTTS250
30000	10 – 90	250	100	918	568	153	142	66	155,5	
				С УВЕЛИЧЕННЫМ ЗЕВОМ						
6000	40 – 90	114	75	486	275	70	78	20	21	*LTSTS
7500	50 – 100	111	75	524	312	70	86	20	26,5	*LTSTS
9000	50 – 100	111	75	522	312	70	86	20	27,5	*LTSTS
12000	50 – 100	152	85	615	344	100	94	44	41	*LTSTS
15000	80 – 150	224	86	800	450	136	106	49	76	*LTSTS
20000	80 – 150	249	100	924	640	153	140	66	160	*LTSTS
25000	80 – 150	249	100	924	640	153	140	66	160	*LTSTS
30000	80 – 150	249	100	906	645	156	142	66	165,5	*LTSTS

*Звёздочкой отмечены изделия со сроком поставки на склад Финляндии 3-4 недели



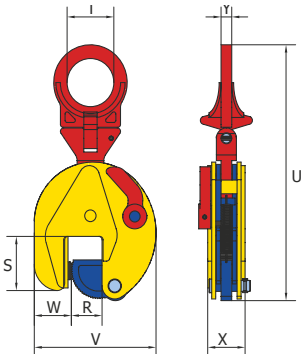
ЗАХВАТЫ TERRIER С ДВУМЯ ШАРНИРАМИ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПОДЪЁМА И КАНТОВАНИЯ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ

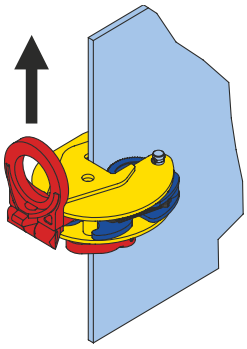
- для вертикального подъёма и кантования листовой стали
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- на заказ другие размеры
- Внимание! минимальная масса поднимаемого груза должна составлять 10 % от грузоподъёмности захвата (не касается захвата на 250 кг)
- захват на 250 кг идеально подходит для подъёма кровельной стали и т.п.

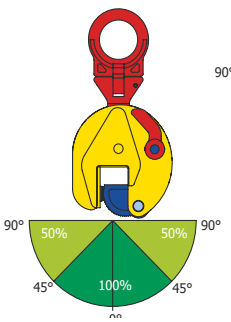


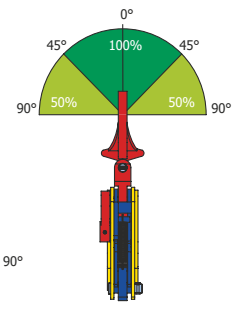
Раб. нагр. кг	Интервал захвата мм	S мм	T мм	U мм	V мм	W мм	X мм	Y мм	Вес кг	Код изделия
750	0 – 13	47	30	203	100	37	37	10	1,8	LTTSU075
1000	0 – 25	56	50	292	141	37	47	15	3,8	LTTSEU1
2000	0 – 35	78	70	372	183	56	56	16	8	LTTSEU2
3000	0 – 35	78	70	372	183	56	56	16	8	LTTSEU3
4500	0 – 25	85	70	429	203	60	77	20	16	*LTTSU45
4500	0 – 45	85	70	431	228	60	78	20	16,5	LTTSEU45
6000	0 - 32	114	78	528	225	78	78	32	22	
6000	0 - 50	114	78	527	259	82	78	32	24	
7500	0 – 40	111	78	567	246	76	82	32	27	*LTTSU75
7500	0 – 55	111	78	560	267	70	86	32	28	*LTTSEU75
9000	0 – 55	111	78	560	267	70	86	32	29	*LTTSU9
12000	0 – 52	148	85	648	295	100	94	48	41	*LTTSU120
15000	0 – 76	209	85	816	373	136	106	48	73	*LTTSU150
17000	0 – 76	209	85	816	373	136	106	48	74	*LTTSU170
20000	0 – 80	250	100	948	563	153	140	71	160	*LTTSU200
25000	5 – 85	250	100	948	563	148	140	71	160	*LTTSU250
30000	10 – 90	250	100	944	568	153	142	71	167	*LTTSU300
С УВЕЛИЧЕННЫМ ЗЕВОМ										
6000	40 – 90	114	78	523	275	70	78	32	24	*LTSTSU6
7500	50 – 100	111	78	560	312	70	86	32	30	*LTSTSU75
9000	50 – 100	111	78	560	312	70	86	32	31	*LTSTSU9
12000	50 – 100	152	85	644	344	100	94	48	45	*LTSTSU12
15000	80 – 150	224	85	808	450	136	106	48	78	*LTSTSU15
20000	80 – 150	249	100	940	640	153	140	71	171	*LTSTSU20
25000	80 – 150	249	100	940	640	153	140	71	171	*LTSTSU25
30000	80 – 150	249	100	946	645	156	142	71	176,5	*LTSTSU30

*Звёздочкой отмечены изделия со сроком поставки на склад Финляндии 3-4 недели









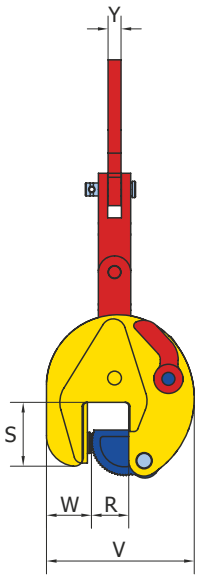
ЗАХВАТЫ TERRIER С ТРЕМЯ ШАРНИРАМИ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПОДЪЁМА И КАНТОВАНИЯ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ / ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПОДЪЁМА

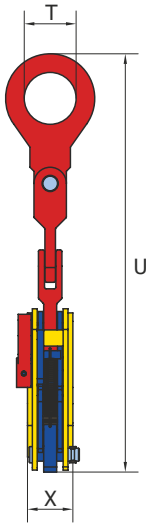
- для вертикального подъёма и кантования стали, а также горизонтального подъёма при использовании попарно
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- на заказ другие размеры
- Внимание! минимальная масса поднимаемого груза должна составлять 10 % от грузоподъёмности захвата

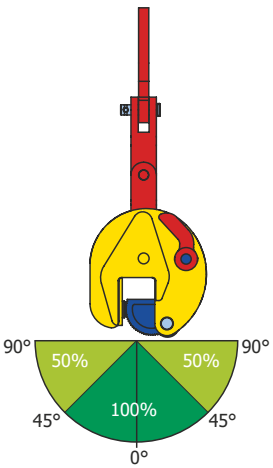
Раб. нагр. кг	Интервал захвата мм	S мм	T мм	U мм	V мм	W мм	X мм	Y мм	Вес кг	Код изделия
750	0 – 13	47	30	307	100	37	37	10	2	LTTSMP075
1000	0 – 25	56	45	403	141	37	47	15	4,5	LTTSEMP1
2000	0 – 35	78	64	516	183	56	56	16	8	LTTSEMP2
3000	0 – 35	78	64	516	183	56	56	16	8	LTTSEMP3
4500	0 – 45	85	70	650	228	60	78	20	19	LTTSEMP45
6000	0 – 32	114	75	760	225	78	78	20	24	*LTTSMP6
6000	0 - 50	114	75	760	259	82	78	20	25,5	
7500	0 – 40	111	75	800	246	76	82	20	29	*LTTSMP75
7500	0 – 55	111	75	792	267	70	86	20	30,5	*LTTSEMP75
9000	0 – 55	111	75	792	267	70	86	20	31	*LTTSMP9
С УВЕЛИЧЕННЫМ ЗЕВОМ										
6000	40 – 90	114	75	756	275	70	78	20	26	*LTSTSMP6
7500	50 – 100	111	75	695	312	70	86	20	31,5	*LTSTSMP75
9000	50 – 100	111	75	792	312	70	86	20	32,5	*LTSTSMP9

*Звёздочкой отмечены изделия со сроком поставки на склад Финляндии 3-4 недели



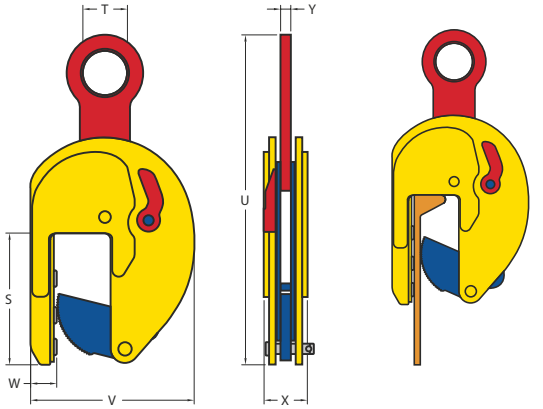






ЗАХВАТЫ TERRIER ДЛЯ ПОДЪЁМА МЕТАЛЛОПРОФИЛЯ

- для подъёма и кантования различных видов металлопрофиля, балок, швеллеров и др.
- обработка поверхности – окраска



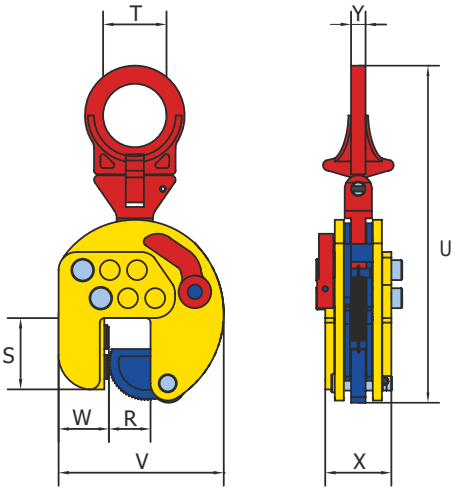


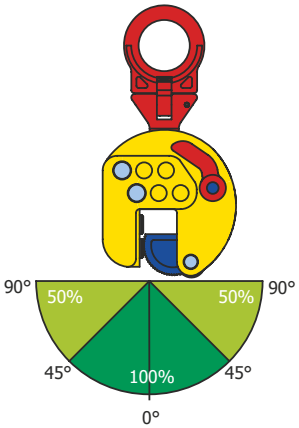
Рабочая нагрузка кг	Толщина листа мм	Размеры							Вес кг	Код изделия
		S мм	T мм	U мм	V мм	W мм	X мм	Y мм		
1000	0 - 80	207	70	520	257	41	68	16	19	*LTTSHP1
1500	0 - 80	207	70	520	257	41	68	16	19	*LTTSHP15
1500	0 - 155	160	70	523	256-333	62	66	16	18	*LTTSHP15A

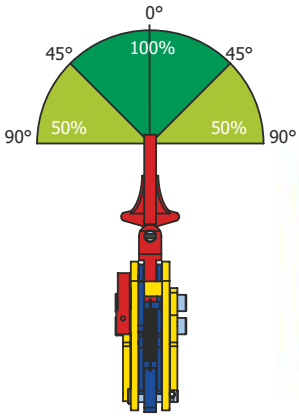
*Звёздочкой отмечены изделия со сроком поставки на склад Финляндии 3-4 недели

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЗАХВАТ TERRIER ДЛЯ ПОДЪЁМА ЛИСТОВОЙ СТАЛИ

- один захват для выполнения различных подъёмно-транспортных работ
- многофункциональный захват с широким зевом
- для подъёма и транспортировки листовой стали во всех направлениях
- прочная, лёгкая конструкция
- обработка поверхности – окраска









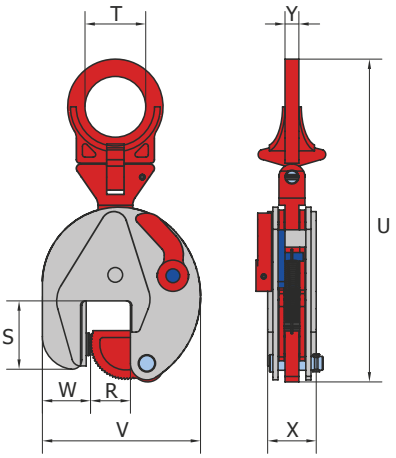
Рабочая нагрузка кг	Толщина листа мм	Размеры							Вес кг	Код изделия
		S мм	T мм	U мм	V мм	W мм	X мм	Y мм		
3000	0 - 95	79	70	373	183-243	51	77	16	10	*LTTSEUA3

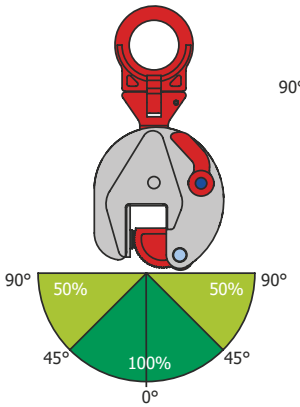
*Звёздочкой отмечены изделия со сроком поставки на склад Финляндии 3-4 недели

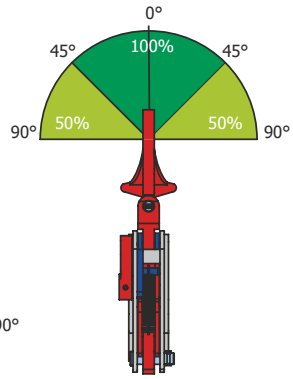
ЗАХВАТЫ TERRIER ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПОДЪЁМА НЕРЖАВЕЮЩЕЙ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ

- для вертикального подъёма и кантования нержавеющей листовой стали
- упорная пята и щека из нержавеющей стали
- корпус и блокирующий рычаг покрыты противокоррозийным покрытием
- облегченная конструкция для удобства в обращении
- захваты с простым техническим обслуживанием
- широкий выбор запчастей









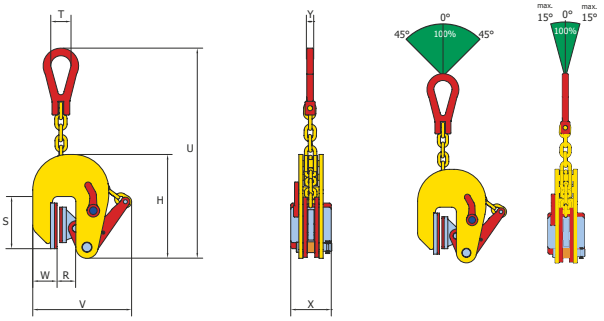
Рабочая нагрузка кг	Толщина листа мм	Размеры							Вес кг	Код изделия
		S мм	T мм	U мм	V мм	W мм	X мм	Y мм		
750	0 - 13	47	30	202	100	37	37	10	1,7	*LTTTSR13
1000	0 - 25	56	45	263	141	37	47	15	3,5	*LTTTSR25
2000	0 - 35	78	64	336	183	56	56	16	7	*LTTTSR352
3000	0 - 35	78	64	336	183	56	56	16	7	*LTTTSR353
4500	0 - 45	85	70	425	228	60	78	20	16	*LTTTSR45
6000	0 - 50	114	75	490	259	82	78	20	21	*LTTTSR50
7500	0 - 55	111	75	522	267	70	86	20	26	*LTTTSR55

Рабочая нагрузка кг	Толщина листа мм	Размеры							Вес кг	Код изделия
		S мм	T мм	U мм	V мм	W мм	X мм	Y мм		
750	0 - 13	47	30	203	100	37	37	10	1,8	*LTTSUR13
1000	0 - 25	56	50	292	141	37	47	15	3,8	*LTTSUR25
2000	0 - 20	78	70	370	165	54	56	16	7	*LTTSUR20
2000	0 - 35	78	70	372	183	56	56	16	8	*LTTSUR352
3000	0 - 35	78	70	372	183	56	56	16	8	*LTTSUR353
4500	0 - 45	85	70	431	228	60	78	20	16,5	*LTTSUR45
6000	0 - 50	114	78	527	259	82	78	32	24	*LTTSUR50
7500	0 - 55	111	78	560	267	70	86	32	28	*LTTSUR55

*Звёздочкой отмечены изделия со сроком поставки на склад Финляндии 3-4 недели

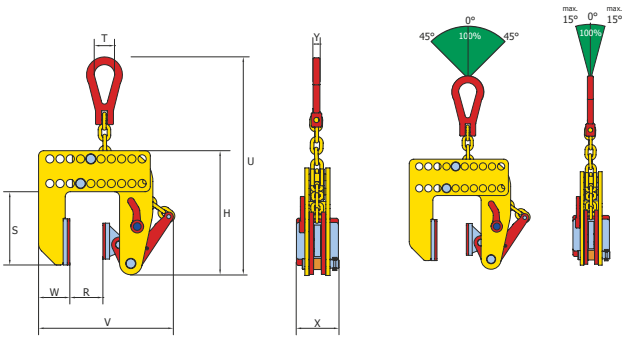
ЗАХВАТЫ TERRIER ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПОДЪЁМА ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, ДЕРЕВА, МРАМОРА

- для вертикального подъёма и кантования листовой стали, изделий из дерева и мрамора
- не оставляет следов, имеет 2 специальные синтетические прокладки
- блокируется как в закрытом, так и в открытом положении
- обработка поверхности – окраска
- срок поставки на склад Финляндии 3-4 недели





Модель: LTTNMK
A мин. 3 мм / макс. 180мм



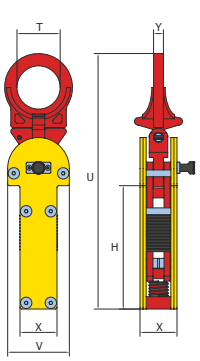


Модель: LTTNMKA
мин. 220 мм / макс. 340 мм
Шаг регулирования захвата 20 мм

Рабочая нагрузка кг	Интервал захвата мм	Размеры H мм	S мм	T мм	U мм	V мм	W мм	X мм	Y мм	Вес кг	Код изделия
500	1 – 20	205	102	40	462	224	48	80	14	6	*LTNMK5
500	17 – 37	205	102	40	462	241	48	80	14	6	*LTSTNMK5
500	1 – 180	242	143	40	410	235-395	61	80	14	10	*LTTNMKA5
1000	1 – 30	232	105	40	470	282	46	80	14	6,5	*LTTNMK1
1500	1 – 40	232	105	40	470	282	46	80	14	6,5	*LTTNMK15
2000	1 – 50	362	124	50	704	408	63	80	18	15	*LTTNMK2
3000	1 – 60	362	124	50	704	408	63	80	18	15,5	*LTTNMK3

ЗАХВАТЫ TERRIER ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПОДЪЁМА

- для вертикального подъёма и перемещения конструкций с рамой из коробчатого профиля (квадратной трубы)
- захват помещается и фиксируется внутри рамы
- обработка поверхности – окраска
- срок поставки на склад Финляндии 3-4 недели.



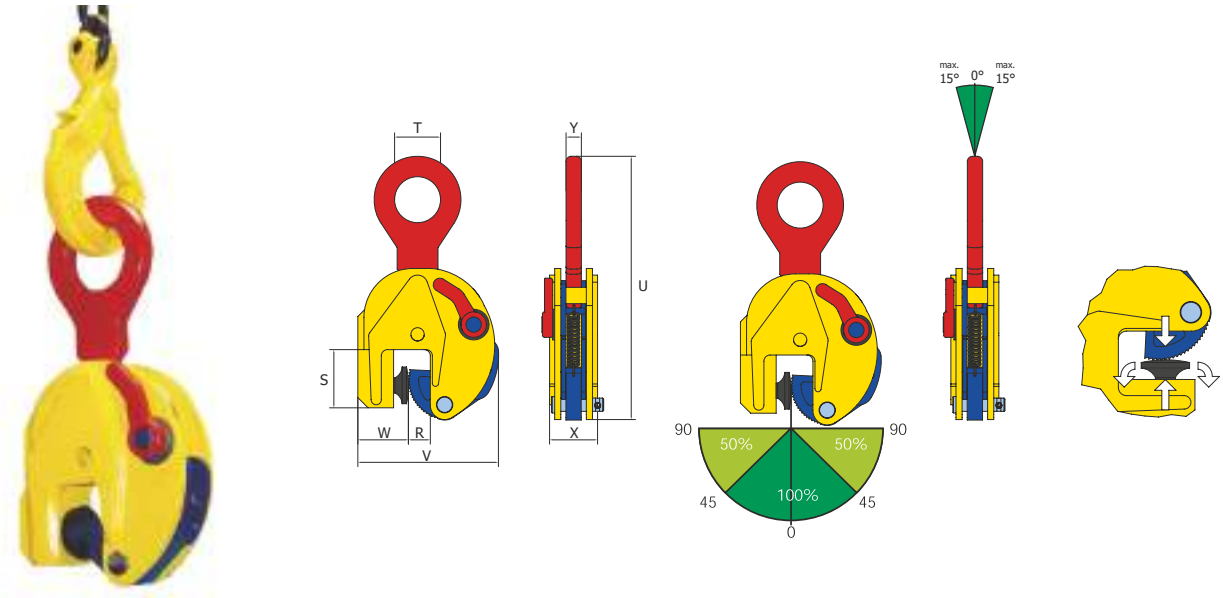




Рабочая нагрузка кг	Интервал захвата мм	Размеры U мм	X мм	H мм	T мм	Y мм	V мм	Вес кг	Код изделия
3000	62 - 70	449	60	200	70	16	100	6,9	*LTTCK3

ЗАХВАТЫ TERRIER ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПОДЪЁМА И КАНТОВАНИЯ ТОНКОЙ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ

- для вертикального подъёма и кантования тонких листов металла
- оснащён подвижной опорной пятой, которая не допускает соскальзывания груза
- блокируется как в закрытом, так и в открытом положении
- обработка поверхности – окраска

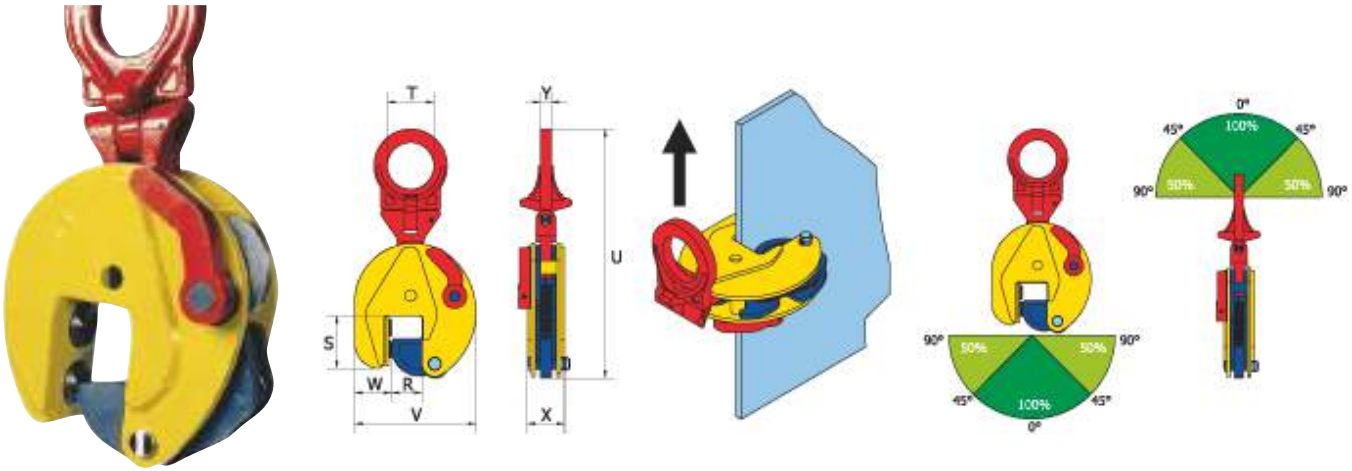


Рабочая нагрузка кг	Толщина листа мм	Размеры S мм	T мм	U мм	V мм	W мм	X мм	Y мм	Вес кг	Код изделия
250	0 - 13	54	30	202	113	50	37	10	1,9	*LTTJP2
250	0 - 13	54	30	202	113	50	37	10	2	*LTTJPU2
1000	0 - 20	56	45	260	137	48	45	15	3,8	*LTTJP1

*Звёздочкой отмечены изделия со сроком поставки на склад Финляндии 3-4 недели

ЗАХВАТЫ TERRIER ДЛЯ ПОДЪЁМА МЕТАЛЛОПРОФИЛЯ

- для подъёма и кантования различных видов металлопрофиля
- обработка поверхности – окраска

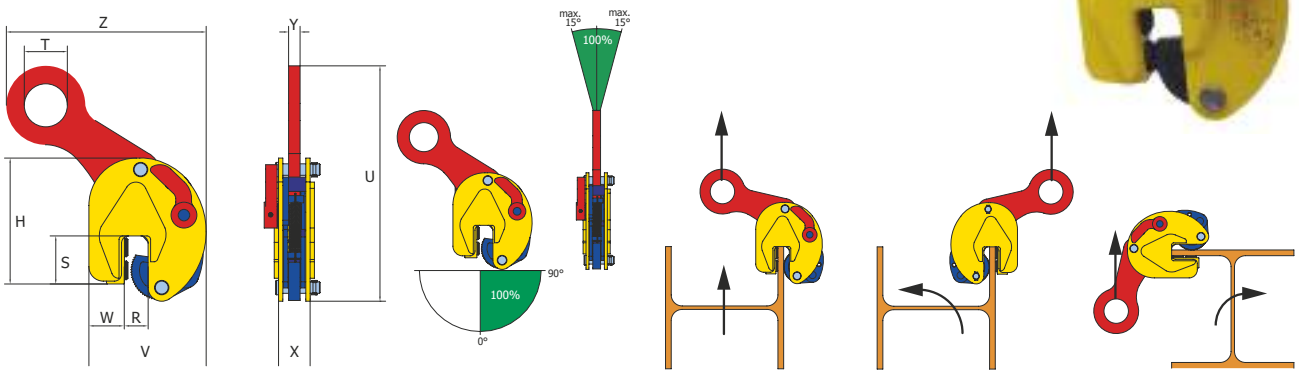


Рабочая нагрузка кг	Толщина листа мм	Размеры S мм	T мм	U мм	V мм	W мм	X мм	Y мм	Вес кг	Код изделия
3000	0 - 35	93	70	369	182	58	54	16	8	*LTTSHPU3
5000	0 - 45	110	70	434	228	58	86	20	17,3	*LTTSHPU5

ЗАХВАТЫ TERRIER ДЛЯ ПОДЪЁМА СТАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ, БАЛОК, КОНСТРУКЦИЙ

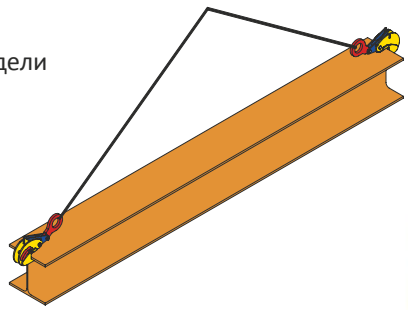
- для вертикального подъёма и кантования стальных балок, профиля и конструкций, в которых груз должен оставаться в определенном положении
- подъёмная скоба специальной формы гарантирует равновесие и неизменное положение груза
- рекомендуется для кантования стальных балок и строительных конструкций
- обработка поверхности – окраска
- срок поставки на склад Финляндии 3-4 недели



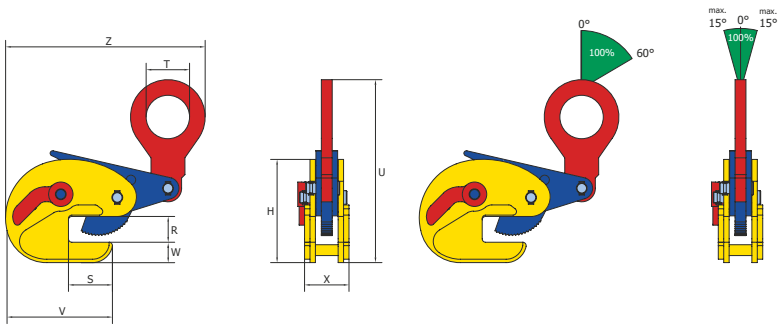


Рабочая нагрузка кг	Интервал захвата мм	Размеры V мм	W мм	S мм	H мм	T мм	Z мм	X мм	U мм	Y мм	Вес кг	Код изделия
1000	1 - 15	136	43	45	154	35	200	47	225	15	3	*LTFBK1
1500	0 - 20	170	56	67	210	60	312	56	374	16	4	*LTFBK15
3000	0 - 25	208	58	66	252	70	380	77	410	20	15	*LTFBK3

- для вертикального подъёма и кантования стальных балок, профиля и конструкций
- блокируется как в закрытом, так и в открытом положениях
- рекомендуется для кантования стальных балок и строительных конструкций как со стороны двутавра, так и с торца
- обработка поверхности – окраска
- срок поставки на склад Финляндии 3-4 недели







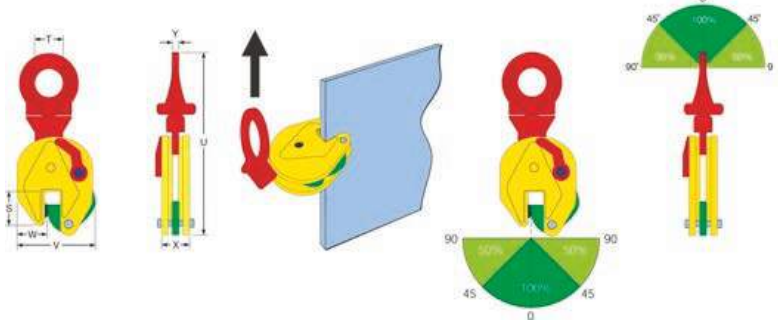
Рабочая нагрузка кг	Интервал захвата мм	Размеры V мм	W мм	S мм	H мм	T мм	Z мм	X мм	U мм	Y мм	Вес кг	Код изделия
2000	3 - 20	192	30	64	154	64	285	65	310	15	6,8	*LTTOBK1

ЗАХВАТЫ TERRIER ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПОДЪЁМА ТВЁРДОЙ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ





- для вертикального подъёма и кантования листовой стали повышенной твёрдости до 50 HRC
- обработка поверхности – окраска
- под заказ захваты с другими рабочими нагрузками



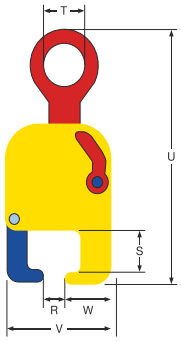
Тип	Рабочая нагрузка кг	Толщина листа мм	Размеры							Вес кг	Код изделия
			S мм	T мм	U мм	V мм	W мм	X мм	Y мм		
0.75 TS-H	750	0 - 13	47	30	205	100	35	37	10	1,7	*LTTS-H075
1 TSE-H	1000	0 - 25	55	45	265	142	38	47	15	3,5	*LTTSE-H1
2 TSE-H	2000	0 - 35	80	65	335	185	55	56	17	7	*LTTSE-H2
3 TSE-H	3000	0 - 35	80	65	335	185	55	56	17	7	*LTTSE-H3
4.5 TSE-H	4500	0 - 45	85	70	430	230	60	77	20	16	*LTTSE-H45
6 TS-H	6000	0 - 32	114	75	490	225	78	78	20	21	*LTTS-H6
7.5 TSE-H	7500	0 - 55	112	75	530	267	70	86	20	26	*LTTSE-H75
0.75 TSMP-H	750	0 - 13	47	30	310	100	35	37	10	2	*LTTSMP-H075
1 TSEMP-H	1000	0 - 25	55	45	405	142	38	47	15	4,5	*LTTSMP-H1
2 TSEMP-H	2000	0 - 35	80	65	515	185	55	56	17	8	*LTTSMP-H2
3 TSEMP-H	3000	0 - 35	80	65	515	185	55	56	17	8	*LTTSMP-H3
4.5 TSEMP-H	4500	0 - 45	85	70	655	230	60	77	20	19	*LTTSMP-H45
6 TSMP-H	6000	0 - 32	114	75	760	225	78	78	20	24	*LTTSMP-H6
7.5 TSEMP-H	7500	0 - 55	112	75	800	267	70	86	20	30,5	*LTTSMP-H75
0.75 TSU-H	750	0 - 13	47	30	203	100	35	37	10	1,8	*LTTSU-H075
1 TSEU-H	1000	0 - 25	55	50	295	142	38	47	14	3,8	LTTSEU-H1
2 TSEU-H	2000	0 - 35	80	70	370	185	55	56	16	8	LTTSEU-H2
3 TSEU-H	3000	0 - 35	80	70	370	185	55	56	16	8	LTTSEU-H3
4.5 TSEU-H	4500	0 - 45	85	70	430	230	60	77	20	16,5	LTTSEU-H45
6 TSU-H	6000	0 - 40	114	78	527	225	78	78	32	24	LTTSEU-H6
7.5 TSEU-H	7500	0 - 55	112	78	565	267	70	86	32	28	LTTSEU-H75

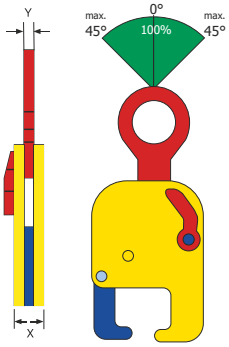
*Звёздочкой отмечены изделия со сроком поставки на склад Финляндии 3-4 недели

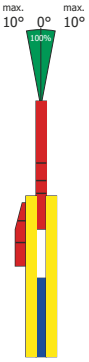
ЗАХВАТЫ TERRIER ДЛЯ ПОДЪЁМА РЕЛЬСОВОГО ПРОФИЛЯ

- для горизонтального подъёма и кантования рельсового профиля
- оснащен механизмом, предотвращающим сползание груза при кантовании
- блокируется как в закрытом, так и в открытом положениях
- обработка поверхности – окраска
- на заказ другие грузоподъёмности и толщины профиля











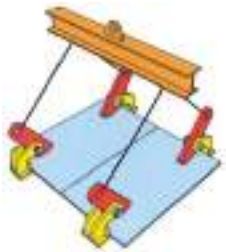
Рабочая нагрузка кг	Интервал захвата мм	Размеры							Вес кг	Код изделия
		S мм	T мм	U мм	V мм	W мм	X мм	Y мм		
1500	40 - 75	64	65	394	170	73	48	16	7	*LTTRC15

*Звёздочкой отмечены изделия со сроком поставки на склад Финляндии 3-4 недели.

ЗАХВАТЫ TERRIER ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПОДЪЁМА (ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПАРНО)

- для горизонтального подъёма листовой стали (один лист за раз)
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- на заказ другие размеры
- обработка поверхности – окраска



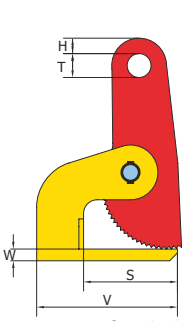


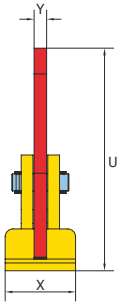


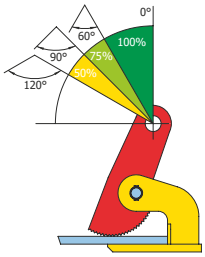


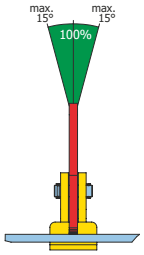
Раб. нагр. кг/пара	Интервал захвата мм	V мм	S мм	W мм	T мм	H мм	X мм	U мм	Y мм	Вес кг/пара	Код изделия
1000	0 – 35	140	99	10	25	11,5	65	188	15	2,6	LTFHX1
2000	0 – 60	180	118	15	30,5	19,5	90	287	16	7	LTFHX2
3000	0 – 60	180	118	20	30,5	19,5	90	291	16	8	*LTFHX3
4000	0 – 60	220	145	25	30,5	19,5	105	304	20	13	LTFHX4
6000	0 – 60	220	145	25	30,5	19,5	110	307	20	14	LTFHX6
8000	0 – 60	225	135	35	30,5	19,5	120	336	30	19	*LTFHX8
10000	0 – 60	225	135	35	30,5	19,5	120	336	30	19	*LTFHX10
12000	0 – 60	225	135	35	30,5	19,5	120	336	30	19	*LTFHX12
15000	0 – 60	262	147	35	43	21,5	160	344	35	30	
25000	0 – 60	262	147	40	43	21,5	175	349	35	33	
С УВЕЛИЧЕННЫМ ЗЕВОМ											
2000	0 - 100	180	120	15	30,5	19,5	90	383	15	9,2	LTFHSX2
3000	0 - 100	180	120	20	30,5	19,5	90	387	15	10	*LTFHSX3
4000	0 - 100	220	145	25	30,5	19,5	105	414	20	15	LTFHSX4
6000	0 - 100	220	145	25	30,5	19,5	120	414	20	16,5	LTFHXS6
8000	0 - 100	225	135	35	30,5	19,5	120	428	30	21	LTFHSX8
10000	0 - 100	225	135	35	30,5	19,5	120	428	30	22	LTFHSX100
12000	0 - 100	225	135	35	30,5	19,5	120	428	30	22	*LTFHSX120
15000	0 - 150	350	240	35	45	27,5	140	665	35	53	*LTFHSX150

*Звёздочкой отмечены изделия со сроком поставки на склад Финляндии 3-4 недели



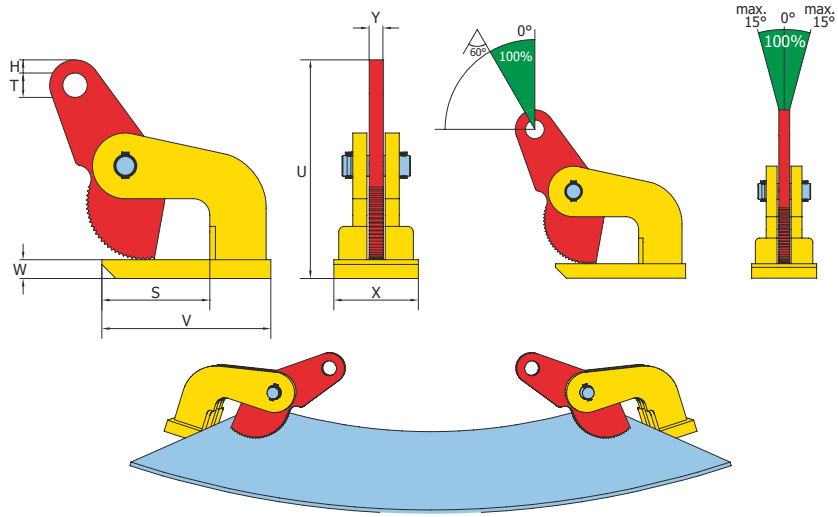






ЗАХВАТЫ TERRIER ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПОДЪЁМА (ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПАРНО)

- для горизонтального подъёма тонкой листовой стали
- обработка поверхности – окраска



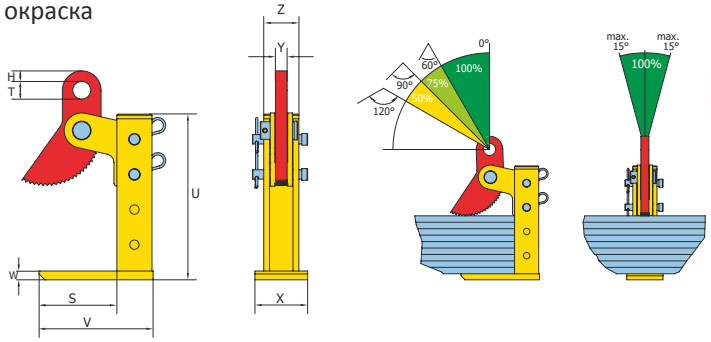


Рабочая нагрузка кг/пара	Толщина листамм	Размеры								Вес кг/пара	Код изделия
		V мм	S мм	W мм	T мм	H мм	X мм	U мм	Y мм		
1000	0 - 15	140	99	10	22,5	13,5	65	167	15	2,5	*LTTDH1
2000	0 - 35	180	114	20	26	14	90	233	15	8	*LTTDH2
4000	0 - 50	235	129	30	40	25	130	304	20	18	*LTTDH4
6000	0 - 50	235	129	30	40	25	130	304	20	18	*LTTDH6

*Звёздочкой отмечены изделия со сроком поставки на склад Финляндии 3-4 недели

ЗАХВАТЫ TERRIER ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПОДЪЁМА (ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПАРНО)

- для горизонтального подъёма и кантования отдельных листов стали или в пачках
- всегда используются попарно
- раскрытие зева захвата от 3 мм до 180 мм/ 300 мм/ 420 мм
- обработка поверхности – окраска



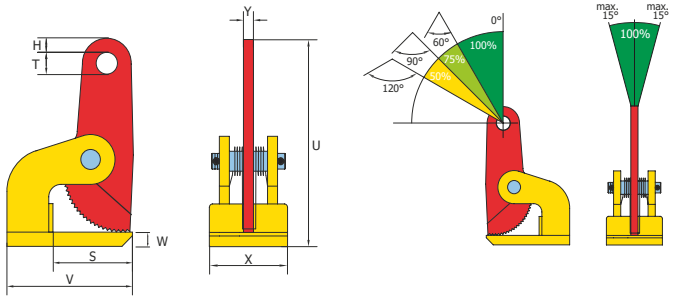


Рабочая нагрузка кг/пара	Интервал захвата мм	Размеры									Вес пары кг	Код изделия
		V мм	S мм	W мм	T мм	H мм	U мм	X мм	Z мм	Y мм		
1500	3 - 180	201	135	15	30,5	18	289	90	60	20	9,5	*LTTHSK15180
1500	3 - 300	201	135	15	30,5	18	409	90	60	20	11	*LTTHSK15300
3000	3 - 180	241	165	20	30,5	18	296	105	69	20	13	*LTTHSK3180
3000	3 - 300	241	165	20	30,5	18	416	105	69	20	15	*LTTHSK3300
4500	3 - 180	241	165	20	30,5	18	296	105	69	20	13	*LTTHSK45180
4500	3 - 420	241	165	20	30,5	18	536	105	69	20	17	*LTTHSK45420
6000	3 - 180	256	160	25	30,5	18	304	120	75	20	18	*LTTHSK6180
6000	3 - 420	256	160	25	30,5	18	544	120	75	20	24	*LTTHSK6420
9000	3 - 180	256	160	25	30,5	18	304	120	75	20	18	*LTTHSK9180
9000	3 - 420	256	160	25	30,5	18	544	120	75	20	24	*LTTHSK9420

*Звёздочкой отмечены изделия со сроком поставки на склад Финляндии 3-4 недели

ЗАХВАТЫ TERRIER ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПОДЪЁМА (ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПАРНО)

- захват с пружиной для горизонтального подъёма и кантования
- пружина даёт возможность крепления захвата в любом месте
- всегда используются попарно
- рабочая нагрузка от 1,0 тн до 6,0 тн на пару
- обработка поверхности – окраска



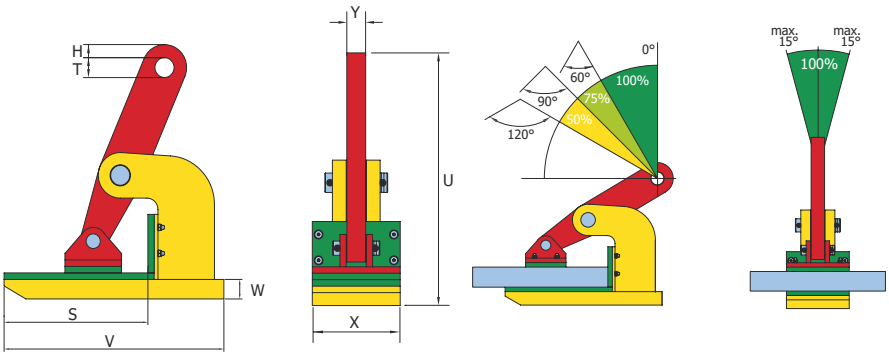


Рабочая нагрузка кг	Интервал захвата мм	Размеры								Вес пары кг	Код изделия
		V мм	S мм	W мм	T мм	H мм	U мм	X мм	Y мм		
1000	0 - 35	140	99	10	26,5	12	188	85	15	3	*LTFHX1V
2000	0 - 60	180	114	15	30,5	19	286	125	16	8	*LTFHX2V
3000	0 - 60	200	125	20	30,5	19	302	140	20	12,2	*LTFHX3V
4000	0 - 60	220	139	30	30,5	19	316	165	20	17	*LTFHX4V
6000	0 - 60	220	139	30	30,5	19	316	165	20	17	*LTFHX6V

*Звёздочкой отмечены изделия со сроком поставки на склад Финляндии 3-4 недели

ЗАХВАТЫ TERRIER ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПОДЪЁМА (ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПАРНО)

- для вертикального подъёма и кантования изделий с непрочной поверхностью: нержавеющей стали, изделий из дерева, аллюминия и пр.
- упорные поверхности покрыты специальным устойчивым к давлению материалом высокого качества
- всегда используются попарно
- рабочая нагрузка от 1,0 тн до 6,0 тн на пару
- обработка поверхности – окраска





Рабочая нагрузка кг/пара	Раскрытие зева мм	Размеры								Вес пары кг	Код изделия
		V мм	S мм	W мм	T мм	H мм	U мм	X мм	Y мм		
1000	0 - 25	140	94	15	20	10	155	65	15	2,4	*LTTNMH1
2000	0 - 45	225	151	23	30,5	15	267	90	15	7,5	*LTTNMH2
3000	0 - 45	225	151	20	30,5	15	271	90	15	8,3	*LTTNMH3
4000	0 - 50	250	161	20	30,5	17,5	300	115	30	13	*LTTNMH4
6000	0 - 50	250	161	25	30,5	17,5	306	130	30	18	*LTTNMH6

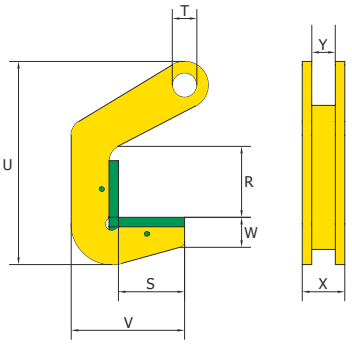
*Звёздочкой отмечены изделия со сроком поставки на склад Финляндии 3-4 недели

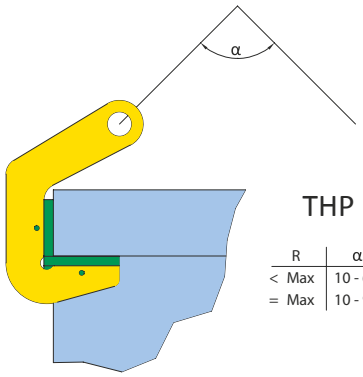
ЗАХВАТЫ TERRIER ДЛЯ ПОДЪЁМА ТРУБ

- предназначены для перемещения любых типов труб
- обработка поверхности – окраска
- оснащены полиуретановыми прокладками защищающими поверхность труб
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

Рабочая нагрузка кг/пара	Макс.толщина стенки трубы, R мм	V мм	S мм	W мм	U мм	T мм	X мм	Y мм	Вес кг/пара	Код изделия
1500	40	120	70	50	185	16	41	25	2	PTTPH15
3000	40	120	70	50	185	16	41	25	2	PTTPH30
4000	50	140	70	58	204	26	41	25	3	PTTPH40
6000	50	140	70	58	204	26	41	25	3	PTTPH60
8000	70	140	70	58	224	26	45	25	3,4	PTTPH80
10000	70	140	70	58	224	26	85	45	7	PTTPH100
12000	70	140	70	58	224	26	85	45	7	PTTPH120
15000	70	155	70	76	250	26	100	60	9	PTTPH150
20000	70	155	70	76	250	26	100	60	9	PTTPH200
С УВЕЛИЧЕННЫМ ЗЕВОМ										
5000	60	271	100	85	230	26	80	20	6,7	PTTPHHD5
10000	60	271	100	85	230	26	80	30	9,7	PTTPHHD100
20000	60	291	100	105	269	36	80	35	14	PTTPHHD200
30000	60	309	100	115	293	43	80	40	19	PTTPHHD300
60000	60	309	100	115	313	62	80	60	28,5	PTTPHHD600

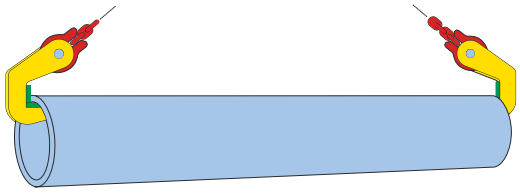






THP

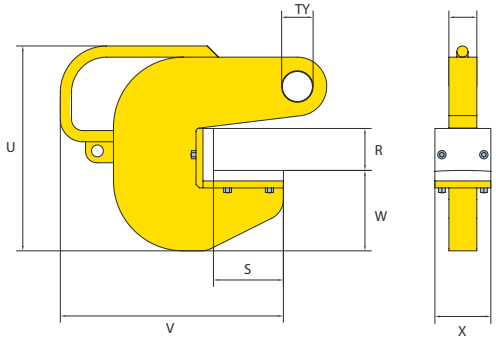
R	α
< Max	10 - 60°
= Max	10 - 90°





THP-HD

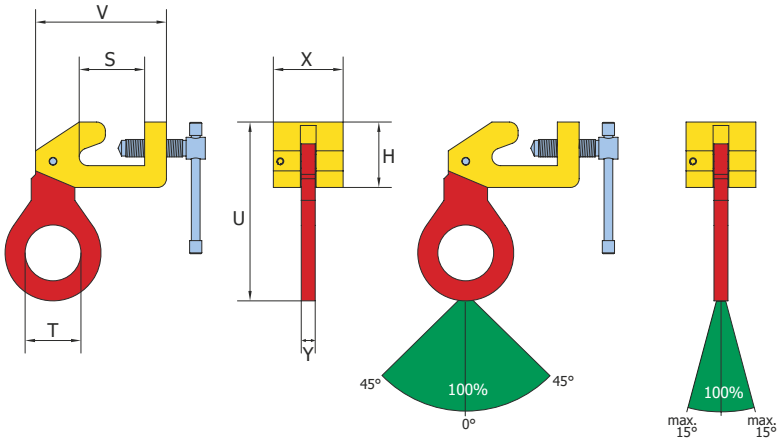
R	α
< Max	10 - 90°
= Max	10 - 120°

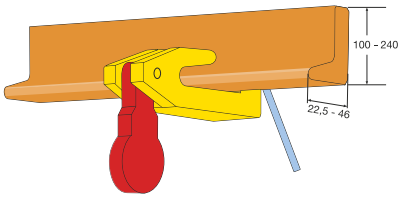


ВИНТОВЫЕ ЗАХВАТЫ TERRIER

- для временного подвешивания грузов
- крепится к голландскому профилю размером от 100 HP до 240 HP
- обработка поверхности – окраска





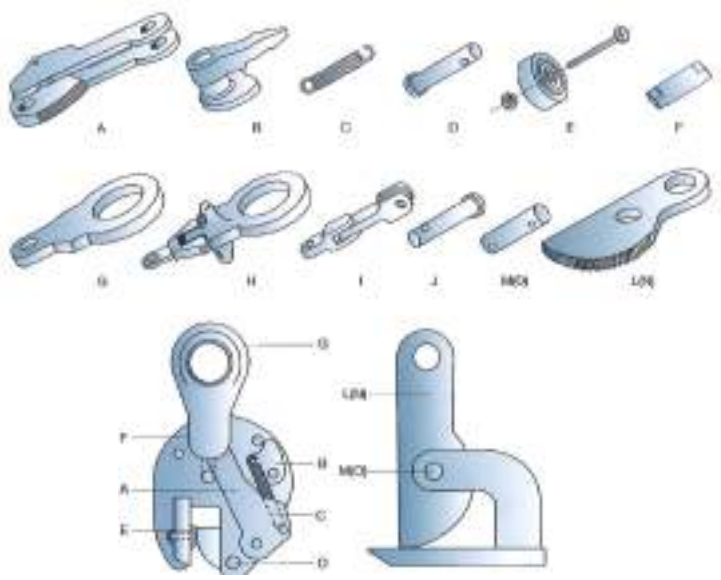


Рабочая нагрузка кг	Раскрытие зева HP (голландский профиль)	Размеры							Вес кг	Код изделия
		V мм	S мм	T мм	U мм	H мм	X мм	Y мм		
1500	100 - 240	150	74	45	180	75	40	16	2,9	*LTTBS15
3000	100 - 240	150	75	65	205	75	80	16	6	*LTTBS3

*Звёздочкой отмечены изделия со сроком поставки на склад Финляндии 3-4 недели

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ К ЗАХВАТАМ TERRIER

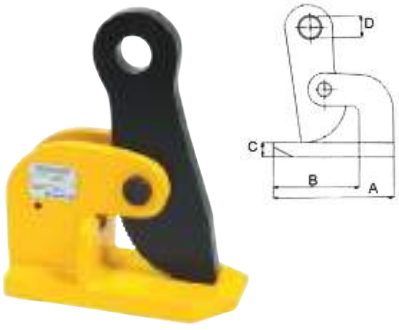
A	Подвижная щека
B	Блокирующий рычаг
C	Пружина
D	Штифт
E	Упорная пята
F	Палец рым-болта
G	Рым-болт TS, STS, MPX
H	Рым-болт TSU, STEU
I	Шарнирное соединение TSMP, TSMPX
J	Штифт MP шарнирного соединения
L	Щека FHX
M	Шплинт FHX
N	Щека FHSX
O	Шплинт FHSX



ЗАХВАТЫ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПОДЪЁМА ЛИСТОВОЙ СТАЛИ

- для горизонтального подъёма листовой стали (один лист за раз)
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

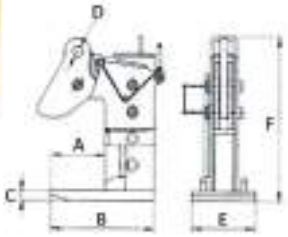
Раб. нагр. /пара кг	Интервал захвата мм	A mm	B mm	C mm	D mm	Вес кг/пара	Код изделия
1500	0 – 50	127	90	15	30	8,6	LTVABT1500
3000	0 – 50	220	120	30	36	15,4	LTVABT3000



ЗАХВАТЫ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПОДЪЁМА ЛИСТОВОЙ СТАЛИ

- для горизонтального подъёма пачек стальных листов, используются попарно
- регулируемый интервал захвата
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1





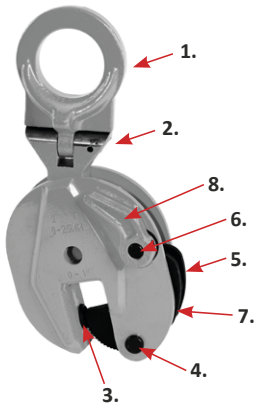
Раб. нагрузка кг/пара	Интервал захвата мм	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	Вес кг/ пара	Код изделия
8000	40 – 240	180	300	60	40	200	520	80	LTABT60N
15000	40 – 240	180	300	75	50	235	530	120	LTABT150N

ЗАХВАТЫ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПОДЪЁМА И КАНТОВАНИЯ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ

- для вертикального подъёма и кантования листовой стали (модель 8000 кг только для вертикального подъёма)
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- Внимание! минимальная масса поднимаемого груза должна составлять 10 % от грузоподъёмности захвата.

Рабочая нагрузка кг	Интервал захвата D мм	A мм	B мм	C мм	E мм	F мм	G мм	H мм	Вес кг	Код изделия
500	0 – 15	30	43	34	103	10	212	36	2,0	LTABT05
750	0 – 15	30	43	33	91	11	185	36	1,62	LTABT075
1000	0 – 20	48	63	51	138	12	294	50	4,8	LTABT10
2000	0 – 25	68	76	59	164	16	370	52	6,5	LTABT20
3000	0 – 30	74	85	56	196	20	418	78	15,0	LTABT30
5000	0 – 50	80	90	65	240	22	450	88	16,8	LTABT45
8000	0 – 45	80	175	80	345	25	568	100	33,0	LTABT80





ЗАПЧАСТИ К ЗАХВАТАМ

1. Рым-болт
- LTABT05VO1 (500 kg)
- LTABT075VO1 (750 kg)
- LTABT10VO1 (1000 kg)
- LTABT20VO1 (2000 kg)
- LTABT30VO1 (3000 kg)
- LTABT45VO1 (5000 kg)

2. Палец рым-болта
- LTABT05VO2 (500 kg)
- LTABT075VO2 (750 kg)
- LTABT10VO2 (1000 kg)
- LTABT20VO2 (2000 kg)
- LTABT30VO2 (3000 kg)
- LTABT45VO2 (5000 kg)

3. Упорная пята
- LTABT05VO3 (500 kg)
- LTABT075VO3 (750 kg)
- LTABT10VO3 (1000 kg)
- LTABT20VO3 (2000 kg)
- LTABT30VO3 (3000 kg)
- LTABT45VO3 (5000 kg)

4. Штифт
- LTABT05VO4 (500 kg)
- LTABT075VO4 (750 kg)
- LTABT10VO4 (1000 kg)
- LTABT20VO4 (2000 kg)
- LTABT30VO4 (3000 kg)
- LTABT45VO4 (5000 kg)

5. Щека + шплинт
- LTABT05VO5 (500 kg)
- LTABT075VO5 (750 kg)
- LTABT10VO5 (1000 kg)
- LTABT20VO5 (2000 kg)
- LTABT30VO5 (3000 kg)
- LTABT45VO5 (5000 kg)

6. Штифт
- LTABT05VO6 (500 kg)
- LTABT075VO6 (750 kg)
- LTABT10VO6 (1000 kg)
- LTABT20VO6 (2000 kg)
- LTABT30VO6 (3000 kg)
- LTABT45VO6 (5000 kg)

7. Пружина
- LTABT05VO7 (500 kg)
- LTABT075VO7 (750 kg)
- LTABT10VO7 (1000 kg)
- LTABT20VO7 (2000 kg)
- LTABT30VO7 (3000 kg)
- LTABT45VO7 (5000 kg)

8. Блокирующий рычаг
- LTABT05VO8 (500 kg)
- LTABT075VO8 (750 kg)
- LTABT10VO8 (1000 kg)
- LTABT20VO8 (2000 kg)
- LTABT30VO8 (3000 kg)
- LTABT45VO8 (5000 kg)

ЗАХВАТЫ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПОДЪЁМА ЛИСТОВОЙ СТАЛИ

- для вертикального подъёма листовой стали
- защёлкивание при подъёме кольца
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

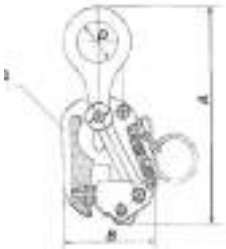
Рабочая нагрузка кг	Интервал захвата мм	A мм	B мм	Q мм	D мм	Вес кг	Код изделия
1000	0 – 20	320	140	60	50	4,4	LTABT10RE
2000	0 - 25	320	150	60	50	4,7	LTABT20RE
3000	0 – 30	340	180	70	40	10,7	LTABT30RE
5000	0 - 50	450	225	85	40	16,6	LTABT50RE



- Внимание! минимальная масса поднимаемого груза должна составлять 10 % от грузоподъёмности захвата.

защёлкивание при подъёме кольца →





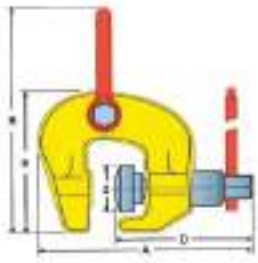
ВИНТОВЫЕ ЗАХВАТЫ ДЛЯ ПОДЪЁМА ГРУЗОВ В РАЗЛИЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЯХ

- применяются для подъёма листов и деталей различной формы
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

Раб. нагрузка кг	Интервал захвата мм	A mm	B mm	D mm	d mm	E mm	F mm	G mm	Вес кг	Код изделия
500	0 – 28	127	116	89	26	75	30	17	0,8	LTTSCC05
750	0 – 22	167	201	120	42	125	46	38	3,0	LTTSCC075
1000	50-100	258	273	155	42	190	46	45	6,0	LTTSCC10WD
1500	0 – 32	187	226	135	42	142	46	45	4,0	LTTSCC15
3000	0 - 50	223	268	165	49	165	55	50	7,0	LTTSCC3
6000	0 - 75	285	364	215	63	210	70	80	18,0	LTTSCC6



500 кг

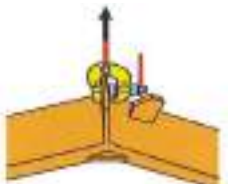






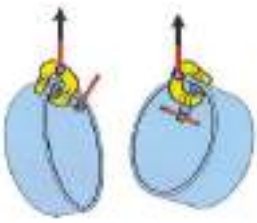
750, 1500
3000, 6000 кг

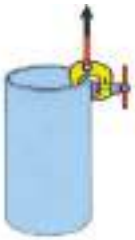


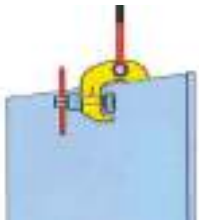




LTTSCC10WD, 1000 кг

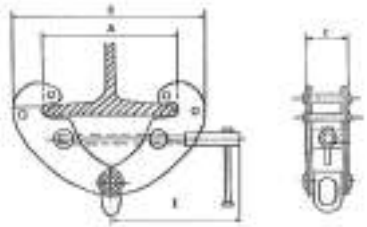






ЗАХВАТЫ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА БАЛКИ





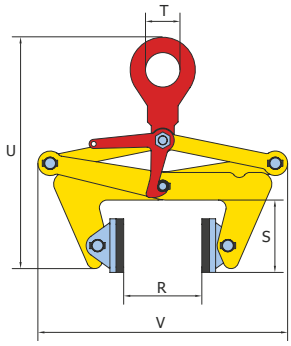
- при помощи захвата можно подвесить таль на двутавровую или тавровую балку
- могут использоваться для подъёма грузов
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

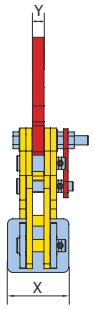
Рабочая нагрузка кг	A mm	B mm	C mm	E mm	Вес кг	Код изделия
1000	75-230	180-375	85	220	4,0	TARPAL10
2000	75-230	180-375	93	220	5,0	TARPAL20
3000	80-320	220-498	120	271	9,5	TARPAL30
5000	90-355	240-520	111	258	11,0	TARPAL50
10000	80-350	250-520	120	280	16,0	TARPAL100

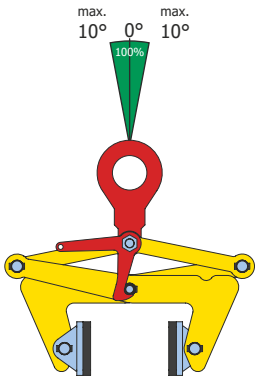
ЗАХВАТЫ TERRIER ДЛЯ ПОДЪЁМА ПАКЕТИРОВАННЫХ ГРУЗОВ

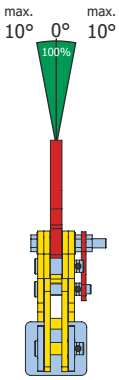
- для подъёма и перемещения различных материалов в т.ч. бетона, дерева, стали, пластмассы, камня и т.д.
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1











Рабочая нагрузка кг	Интервал захвата мм	Размеры					Вес пары кг	Код изделия
		V мин -макс мм	U мин -макс мм	S мм	T мм	Y мм		
500	30 - 110	270-325	305-460	95	45	80 (*70)	7	LTTBLC05
1000	100 - 230	425-530	380-655	120	45	80 (*70)	12,3	LTTBLC1
2000	220 - 360	580-675	410-735	140	45	80 (*70)	18	LTTBLC2
3000	350 - 500	725-+835	530-900	178	64	100 (*90)	33	LTTBLC3

Срок поставки на склад Финляндии ≈ 3 недели

ЗАХВАТЫ ДЛЯ ПОДЪЁМА ПАКЕТИРОВАННЫХ ГРУЗОВ

- для подъёма и перемещения различных материалов в т.ч. бетона, дерева, стали, пластмассы, камня и т.д.
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- на заказ захваты с большим интервалом захвата



Рабочая нагрузка кг	Интервал захвата мм	Вес кг	Код изделия
500	0 – 100	10	TARPB05100
500	100 – 250	12	TARPB05250
500	200 – 500	20	TARPB05500
1000	0 – 200	25	TARPB1200
1000	200 – 500	48	TARPB1500
1000	500 – 800	71	TARPB1800

Срок поставки на склад Финляндии ≈ 3 недели

ЗАХВАТЫ ДЛЯ ПОДЪЁМА ТРУБ

- подходят для подъёма и перемещения труб, круглых балок и т.п.
- для поднятия коротких изделий используется один захват, для поднятия длинных - пара захватов
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1



TARPA



TARP

На заказ захваты с большим интервалом захвата.

Рабочая нагрузка / кг	Интервал захвата / мм	Вес кг	Код изделия
1000	50 - 100	5 ,0	TARPA10
2000	80 - 130	16,0	TARPA20
3000	120 - 220	32,0	TARPA30
5000	200 - 320	104,0	TARPA50
1000	50 - 150	7,0	TARP01
3000	80 - 300	49,0	TARP30
4000	200 - 600	200,0	TARP40

ЗАХВАТЫ ДЛЯ ПОДЪЁМА ТРУБ

Модель: А



Модель: Б



Рабочая нагрузка / кг	Для труб диаметром Ø	Модель
500	150-300	А
1000	400-600	А
2000	750-1200	А
500	100-300	Б
1000	300-500	Б
2000	500-1000	Б

Под заказ, срок поставки на склад Финляндии ≈ 3 недели

ЗАХВАТЫ ДЛЯ БОРДЮРА и т.п.

Модель: А



Рабочая нагрузка кг	Интервал захвата мм	Вес кг	Модель
1200	10-160 / 160-260	25	А
1200	200-300/300-400/400-500	28	А
500	20-550	30	Б

Под заказ, срок поставки на склад Финляндии ≈ 3 недели

Модель: Б



ЗАХВАТЫ ДЛЯ ПОДЪЁМА БОРДЮРОВ/БЛОКОВ

Модель: А



Модель: Б



Рабочая нагрузка / кг	Интервал захвата мм	Вес кг	Модель
150	50-240	13	А
500	50-240	15	А
600	200-300	25	Б
600	300-400	32	Б
400	450-600	40	Б
400	600-700	60	Б

Под заказ, срок поставки на склад Финляндии ≈ 3 недели

ЗАХВАТЫ С РЕЗИНОВЫМИ НАКЛАДКАМИ





Рабочая нагрузка / кг	Интервал захвата мм	Вес кг
1000	20-100	20
1000	100-250	22
1000	200-350	29

Под заказ, срок поставки на склад Финляндии ≈ 3 недели

ЗАХВАТЫ ДЛЯ Ж/Б КОЛОДЦЕВ





Рабочая нагрузка / кг	Интервал захвата мм	Вес кг
120	10-50	3
600	10-90	8
1200	90-140	13
2000	140-210	17

Под заказ, срок поставки на склад Финляндии ≈ 3 недели

ЗАХВАТЫ ДЛЯ ПЛИТКИ



Рабочая нагрузка / кг	Интервал захвата мм	Вес кг
20	200-300 / 300-400 / 400-500	2

Под заказ, срок поставки на склад Финляндии ≈ 3 недели

ЗАХВАТЫ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ КАТУШЕК



- для подъёма и перемещения кабельных катушек
- с помощью захвата, оснащенного вертлюгом с подшипником, можно протягивать кабель
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

Рабочая нагрузка кг	Внутренний диаметр катушки мин./макс. мм	Тип	A мм	Вес кг	Код изделия
1500	40 / 90	А - без вертлюга	190	1,5	VITAR15
1500	40 / 90	Б - с вертлюгом	190	2,0	VITAR15L
3000	50 / 130	А - без вертлюга	225	3,6	VITAR3
3000	50 / 130	Б - с вертлюгом	225	4,7	VITAR3L

ЗАХВАТЫ НОЖНИЧНОГО ТИПА ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ КАТУШЕК



на фотографии, захват без вертлюга

- для подъёма и обработки кабельных катушек через отверстие катушки
- с помощью захвата, оснащенного вертлюгом с подшипником можно протягивать кабель
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

Рабочая нагрузка кг	Внутренний диаметр катушки мин./макс. мм	Тип	Вес кг	Код изделия
3000	50 / 130	Без вертлуюга	9,0	SATAR3
3000	50 / 130	С вертлюгом	10,0	SATAR3L

ЗАХВАТЫ ДЛЯ ПОДЪЁМА КОЛОДЕЗНЫХ КОЛЕЦ

- захват для бетонных колодезных колец
- имеются с 2- или 3-ветвями
- две модели: - к кольцам без резиновых прокладок тип I и тип P
  - к кольцам с резиновыми прокладками тип K
- обработка поверхности – окраска
- длина цепи 1,5 м
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

На заказ другие размеры.

Рабочая нагрузка кг	Интервал захвата мм	L мм	Модель	Кол-во ветвей	Тип поднимаемых колец	Вес ≈ кг	Код изделия
2000	60-120	245	стандартный (P)	2-ветвевой	норм. кольцо	25	KRT2P
2000	80-170	235	широкий (I)	2-ветвевой	норм. кольцо	35	KRT2I
2000	60-120	345	высокий (K)	2-ветвевой	кольцо с прокл.	35	KRT2K
3000	60-120	245	стандартный (P)	3-ветвевой	норм. кольцо	37	KRT3P
3000	80-170	235	широкий (I)	3-ветвевой	норм. кольцо	46	KRT3I
3000	60-120	345	высокий (K)	3-ветвевой	кольцо с прокл.	45	KRT3K



МОДЕЛИ ЗАХВАТОВ



Стандартный
Модель P, 60-120мм
Код изделия: KRTLS



Широкий
Модель I, 80-170мм
Код изделия: KRTLL



Высокий
Модель K, 60-120мм
Код изделия: KRTLP

Захват для подъёма колодезных колец в упаковке

2000 кг / 2-ветвевой / интервал захвата 60-120 мм / L = 250 мм

Код изделия: KRT2KVAL



ПОД ЗАКАЗ ПОДЪЕМНИК ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ ТРУБ ЕК

Подходят для подъёма длинных труб. Семь разных размеров от 500 - 8000 кг с длинами 1 -3 метра.





ЗАХВАТЫ АВТ ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ГРУЗОВЫХ ПОДДОНОВ



- для перемещения поддонов, например в контейнерах
- обработка поверхности – окраска
- **нельзя использовать для подъема грузов**

Макс. нагрузка кг	Интервал захвата мм	Вес ≈ кг	Код изделия
1000	30 - 100	8	TARLAVA1

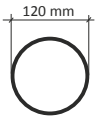
ВАКУУМНЫЕ ЗАХВАТЫ

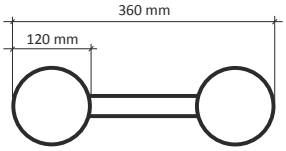
- две модели
- сила захвата зависит от чистоты и гладкости поверхности
- алюминиевый корпус
- предназначен для листов стекла, алюминия, пластмассы, акрила и т.д.

Рабочая нагрузка кг	Тип	Код изделия
40	с 1 чашей	IMUTAR140
80	с 2 чашами	IMUTAR280



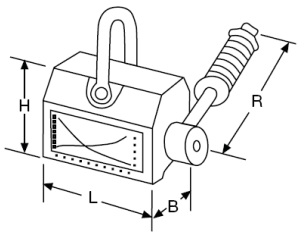






МАГНИТНЫЕ ЗАХВАТЫ 100 - 2000 КГ

- магнитные захваты для подъёма плит, труб и круглых балок
- малого размера, простые в эксплуатации
- пять разных размеров
- отличная устойчивость поднимаемых грузов, благодаря шарнирной подъёмной петле
- рукоятка с резиновым покрытием
- температурный режим применения -40 - (+) 80 °C
- коэффициент запаса прочности у захватов 100-300кг 3,5 : 1 и у 600-2000кг захватов 3 : 1





Рабочая нагрузка для плит кг	Рабочая нагрузка для округл. кг	B мм	H мм	L мм	R мм	Вес кг	Код изделия
100	30	62	67	92	126	3	MAGPML100
300	90	92	88	158	150	10	MAGPML300
600	180	122	113	228	186	24	MAGPML600
1000	300	176	158	258	282	50	MAGPML1000
2000	600	234	206	378	374	85	MAGPML2000

МАГНИТНЫЙ РУЧНОЙ ЗАХВАТ



- удобный магнитный захват
- по центру захвата предусмотрен отделитель, который срабатывает при нажатии ручки в другом направлении
- отличное устройство для переноса и перемещения листовой стали и стальных деталей

Рабочая нагрузка кг	Ширина мм	Толщина мм	Высота мм	Вес кг	Код изделия
50	100	125	270	2,0	MAG50

ЗАХВАТ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ТРОСОВ И КАБЕЛЕЙ



- для натяжения стальных тросов и кабелей
- для стальных тросов, для кабелей в оболочке, несущего троса, медных проводов без оболочки и т.д.
- обработка поверхности - желтое хромирование
- на заказ захваты для алюминиевых тросов

Рабочая нагрузка кг	Интервал захвата мм	Длина подвижной щеки, мм	Вес кг	Код изделия
500	1 - 10	20	0,4	TARVAIP
1000	3 - 15	35	0,7	TARVAILY
2000	4 – 22	60	1,6	TARVAIL
3500	10 – 28	-	3,8	*
4000	20 – 40	-	6,2	*

*звёздочкой отмечены изделия со сроком поставки 3-4 недели

РУКАВА ДЛЯ НАТЯЖЕНИЯ СТАЛЬНЫХ КАНАТОВ / КАБЕЛЕЙ

- для натяжения стальных тросов и кабелей
- обработка поверхности – оцинковка
- с одной тяговой проушиной

Мин. прочность на разрыв кг	Интервал захвата мм	Длина мм	Вес кг	Код изделия
1200	7 – 12	415	0,12	VESUK12
1600	13 – 18	415	0,17	VESUK18
4400	19 - 35	810	0,37	VESUK35
8000	25 - 50	960	0,90	VESUK50



СИГАРНЫЕ ВЕРТЛЮГИ



- препятствует закручиванию кабеля/стального каната во время натяжения
- оснащён игольчатыми подшипниками

Рабочая нагрузка кг	Диаметр мм	Длина мм	Вес кг	Код изделия
2000	24	90	0,25	LEIKHGS1
4000	28	110	0,40	LEIKHGS2

haklift

5. Вилочные захваты, траверсы, весы

НОВИНКА

- Подъёмные траверсы
- Вилочные захваты
- Кран складной
- Крановые весы
- Оборудование для строительства и промышленности
- Оборудование для погрузчиков
- Цепи противоскольжения



ПОДЪЁМНЫЕ ТРАВЕРСЫ

- в ассортименте подъёмные траверсы со стандартными размерами моделей А и В
- в стандартном исполнении с самозащёлкивающимися крюками и скобами
- на заказ : только со скобами, с крюками с предохранителем, с приварными крюками с предохранителем, с вертлюгом и самозащелкивающимися крюками или с крюками с предохранителем
- обработка поверхности – окраска, стандартный цвет – жёлтый
- срок поставки на склад Финляндии 3-5 недель.

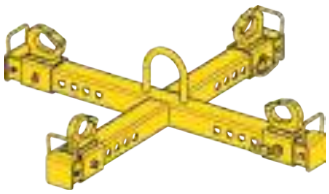
Модель А

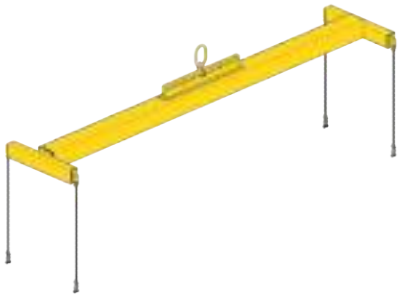


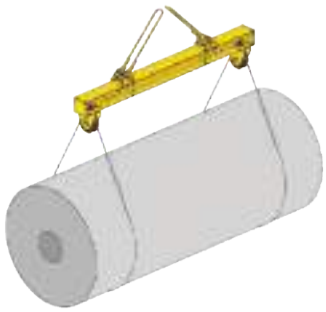
Модель В



НА ЗАКАЗ







АЛЮМИНИЕВАЯ РАМНАЯ ТРАВЕРСА

- сборная алюминиевая рамная траверса
- удобна для хранения в малых помещениях
- три размера, грузоподъёмность: 7000, 10 000 и 16 000 кг
- быстро и легко собирается
- идеально подходит для подъёма лодок и пр.
- под заказ только каркас без крюков





Размер м	Раб. нагрузка кг	Угол подъёма	Высота м	Длина стропа м	Вес кг	Код изделия
3,0 x 3,0	7000	110	1,5	2,5	42	NOKE733AL
3,0 x 2,4	7000	98	1,7	2,5	38	NOKE7324AL
2,4 x 2,4	7000	82	2,0	2,5	35	NOKE72424AL

Размер м	Раб. нагрузка кг	Угол подъёма	Высота м	Длина стропа м	Вес кг	Код изделия
4,0 x 4,0	10 000	100	2,50	4,0	128	NOKE1044AL
3,0 x 3,0	10 000	120	1,25	2,5	103	NOKE1033AL
3,0 x 2,4	10 000	104	1,50	2,5	96	NOKE10324AL
2,4 x 2,4	10 000	102	1,50	2,5	88	NOKE102424AL





Размер м	Раб. нагрузка кг	Угол подъёма	Высота м	Длина стропа м	Вес кг	Код изделия
4,0 x 4,0	16 000	100	2,50	4,0	128	NOKE1644AL
3,0 x 3,0	16 000	90	2,15	3,0	103	NOKE1633AL
3,0 x2 ,4	16 000	100	1,60	2,5	96	NOKE16324AL
2,4 x 2,4	16 000	86	1,80	2,5	88	NOKE2424AL

Срок поставки на склад Финляндии 1-2 недели

КРАН СКЛАДНОЙ ДЛЯ АВТОМАСТЕРСКИХ МОДЕЛЬ - PRO

- две модели грузоподъёмностью 1000 кг и 2000 кг
- регулируемая длина подъемной балки
- хромированные цилиндры
- оснащен предохранителем от перегруза
- обе модели складные, что облегчает транспортировку

Макс.рабочая нагрузка при разной длине балки, кг			Размеры мм								Вес кг	Код изделия
P1	P2	P3	A	B	C	D	E	F	G	I		
1000	800	700	1675	90	1630	1230	150	2445	2330	245	115	PUNOS1000PROKT
2000	1700	1500	1690	205	1900	1290	150	2705	2505	230	165	PUNOS2000PROKT



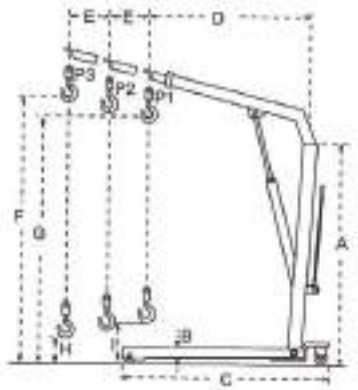
Если убрать руку с выключателя, происходит автоматическая остановка опускаемого груза.



Регулируемая длина подъёмной балки.





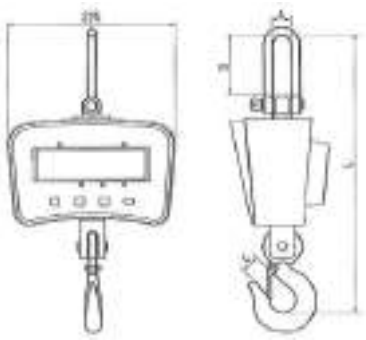


КРАНОВЫЕ ВЕСЫ



- одна зарядка встроенной зарядной батареи обеспечивает ≈ 100 рабочих часов
- оборудованы пультом дистанционного управления с обнулением, измерением веса с учетом тары, изменением единицы измерения и выключением
- жидкокристаллический LCD дисплей
- класс точности OIML III класс безопасности IP54
- в комплект поставки весов не входит индивидуальный сертификат калибровки

Раб. нагрузка кг	Погрешность измерения кг	A мм	B мм	C мм	L мм	Вес ≈ кг	Код изделия
500	0,20	25	75	20	335	4,2	KV05ABT
1000	0,50	25	75	20	335	4,2	KV1ABT

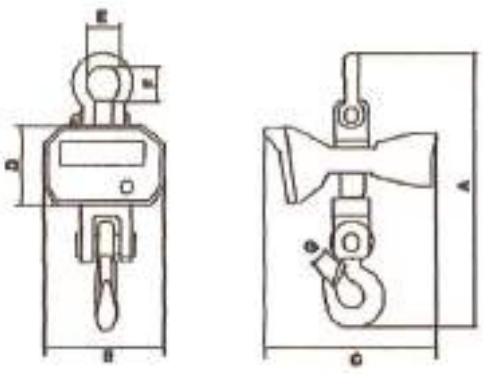


КРАНОВЫЕ ВЕСЫ



- под заказ большие рабочие нагрузки
- поставляется с зарядным аккумуляторным устройством
- одна зарядка зарядной батареи обеспечивает ≈ 100 рабочих часов
- оборудованы пультом дистанционного управления с обнулением, измерением веса, учетом тары, изменением единицы измерения и выключением
- класс точности OIML III класс безопасности IP54
- в комплект поставки весов не входит индивидуальный сертификат калибровки

Раб. нагрузка кг	Погрешность измерения кг	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	G мм	Вес ≈ кг	Код изделия
3000	1,00	550	230	340	150	60	80	40	17,0	KV3ABT
5000	2,00	690	230	340	150	100	120	50	25,0	KV5ABT
10000	5,00	820	230	340	150	100	120	55	34,0	KV10ABT
20000	10,00	1120	230	360	155	140	220	90	67,0	KV20ABT



КРАНОВЫЕ ВЕСЫ



- две рабочие функции: для взвешивания как крановые весы и для измерения силы натяжения
- три модели с максимальными рабочими нагрузками: 3000 кг, 5000 кг и 10000 кг
- жидкокристаллический LCD дисплей
- на элеметах питания AA, обеспечивающих более 200 рабочих часов
- функции: обнуление, измерение веса с учетом тары, автоматическое выключение, информация о перегрузе, зарядке батарей
- можно оснастить скобами, крюками и пр.
- в комплект поставки весов не входит индивидуальный сертификат калибровки
- коэффицент запаса прочности 4 : 1

Раб. нагрузка кг	Погрешность измерения кг	Материал	Ширина мм	Длина мм	Толщина мм	Диаметр отверстий мм	Вес ≈ кг	Код изделия
3000	1,00	Алюминий	90	230	30	27	1,7	KV3KI
5000	2,00	Нерж. сталь	90	230	30	32	3,4	KV5KI
10000	5,00	Нерж. сталь	90	280	48	32	6,7	KV10KI
20000	10,00	Сталь	90	350	60	50	9,0	KV20KI

В ассортименте скобы
и разные виды крюков для оснастки весов (опционно).



ВЕСЫ

НОВИНКА



- недорогие весы
- две рабочие функции: для взвешивания как крановые весы и для измерения силы натяжения
- LCD-дисплей с подсветкой
- батарейки AA, обеспечивающих более 150 рабочих часов
- можно оснастить скобами, крюками и пр.
- в комплект поставки весов не входит индивидуальный сертификат калибровки
- класс безопасности IP31, подходит для временного использования на улице

Раб. нагрузка кг	Погрешность измерения кг	Ширина мм	Длина мм	Толщина мм	A мм	Вес ≈ кг	Код изделия
1000	1,00	105	320	75	28	2,1	KV1
2000	1,00	120	390	80	36	3,2	KV2



Упакованы в коробку

ВИЛОЧНЫЙ ЗАХВАТ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ ПАЛЛЕТОВ С АВТОМАТИЧЕЧСКОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ

- вилочный захват с автоматической регулировкой
- обработка поверхности - окраска напылением
- коэффицент запаса прочности 4 : 1

ВНИМАНИЕ !
- Подъём только по длине паллета
- Возможное отклонение размеров (+ -) 20 мм

Раб. нагр. кг	Тип вил	A мм	B мм	C мм	D мм	Вес ≈ кг	Код изделия
1500	сборный / регулируемый	1300	1000	340-1600	30	130	NOH15001B
1500	сборный / шарнир регулируемый	1750	1000	340-1600	30	130	NOH15001C
1500	регулируемые / кованые	1300-2000	1000	350-900	40	165	NOH1500S
2000	регулируемые / кованые	1300-2000	1000	400-900	40	220	NOH2000S
3000	регулируемые / кованые	1300-2000	1000	450-900	50	280	NOH3000S



NOH15001B
Ширину вил можно регулировать с помощью рукояти. Так же можно сложить для транспортировки. Стандарт EN 13155



NOH15001C
Вилы на шарнирах обеспечивают оптимальный угол работы. Ширину вил можно регулировать с помощью рукояти. Так же можно сложить для транспортировки. Стандарт EN 13155



NOH1500S / NOSH2000S / NOH3000S
Ширину вил можно регулировать

ВИЛОЧНЫЙ ЗАХВАТ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ ПАЛЛЕТОВ С РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ НОВИНКА

- два типа обр. поверхности
  -окраска напылением
  -оцинковка
- высота и ширина вилочного захвата настраивается в ручную
- балансировку настраивать в ручную
- коэффицент запаса прочности 4 : 1
- стандарт EN 13155



Раб. нагр. кг	Обработка поверхности / тип вил	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	G мм	L мм	M мм	Вес ≈ кг	Код изделия
1500	окраска напылением / регулируемый	1000	1000	300	1000	1600	450	1000	30	90	140	NOH1500SK
1500	оцинковка / регулируемый	1000	1000	300	1000	1600	450	1000	30	90	148	NOH1500SKKS
2000	окраска напылением / регулируемый	1000	1000	300	1200	1800	450	1000	35	100	160	NOH2000SK
2000	оцинковка / регулируемый	1000	1000	300	1200	1800	450	1000	35	100	165	NOH2000SKKS

Срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели

КОНТЕЙНЕРЫ С МЕХАНИЗМОМ ОПРОКИДЫВАНИЯ

НОВИНКА

- рациональное устройство для промышленных или бытовых отходов и мусора
- оснащен механизмом опракидования
- два типа обр. поверхности
  -окраска напылением
  -оцинковка

Размеры	Объем литров	Раб. нагр. кг	Вес кг	Код изделия	Код изделия (оцинковка)
780 x 1000 x 480+320	200	400	74	KKNOS200	KKNOS200K
880 x 1180 x 540+440	350	700	89	KKNOS350	KKNOS350K
980 x 1280 x 600+480	500	1000	105	KKNOS500	KKNOS500K
1080 x 1520 x 760+480	800	1600	160	KKNOS800	KKNOS800K
1340 x 1700 x 860+510	1500	3000	310	KKNOS1500	KKNOS1500K
1762 x 2146 x 1006+619	3000	6000	680	KKNOS3000	KKNOS3000K

Срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели



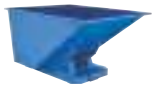


Под заказ другие типы контейнеров



Грузовые цепи и компоненты смотрите в разделе 2.

Контейнер для погрузчика смотрите в разделе 5.



ПОДЪЁМНИК ДЛЯ ЛЮДЕЙ (ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С ПОГРУЗЧИКОМ)

НОВИНКА



Для одного



Для двоих

- два разных типа, для одного- и двух человек
- корзина для двух человек оснащена: съемной крышой и колёсиками для перемещения вдоль стены
- обе платформы оснащены четырьмя точками подъёма
- обработка поверхности - окраска напылением
- под заказ другие типы рабочих платформ

Тип	Грузо-подъёмность кг	Размеры мм	Вес ≈ кг	Код изделия
Для одного	200	1000Ø x K2340	188	HNKOR1
Для двоих	300	1400 x 1000 x K2320	300	HNKOR2

Срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели

КОРЗИНА ДЛЯ ПОДЪЁМА ГРУЗОВ

НОВИНКА

NOSKOR





NOSKOR



NOSKOR2000

- Корзина NOSKOR для подъёма грузов
- NOSKOR2000 можно поднимать с помощью вилочного подъемника либо с помощью цепной тали
- NOSKOR2000 максимальный размер вилочного захвата: ширина 186мм, высота 96 мм
- обработка поверхности - окраска напылением

Грузоподъёмность кг	Вес кг	Код изделия
*	135	NOSKOR
2000	200	NOSKOR2000

Срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели



В наличии и другие модели. За дополнительной информацией обращатесь в отдел по продажам.

ПЛАТФОРМА ДЛЯ ЛЮДЕЙ ПРИ ПОДЪЕМЕ ПОГРУЗЧИКОМ



- быстро и просто надевается на вилы погрузчика
- размеры платформы 1100 + 1000 мм
- надёжное крепление к вилам погрузчика

Грузо-подъёмность кг	Размер платформы мм	Вес кг	Код изделия
400	1100 + 1000	140	TRUHEKO



Средства страховки от падения смотрите в разделе 21.

ВНИМАНИЕ!
Перед эксплуатацией проверьте грузоподъёмность погрузчика.

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ СТРЕЛА

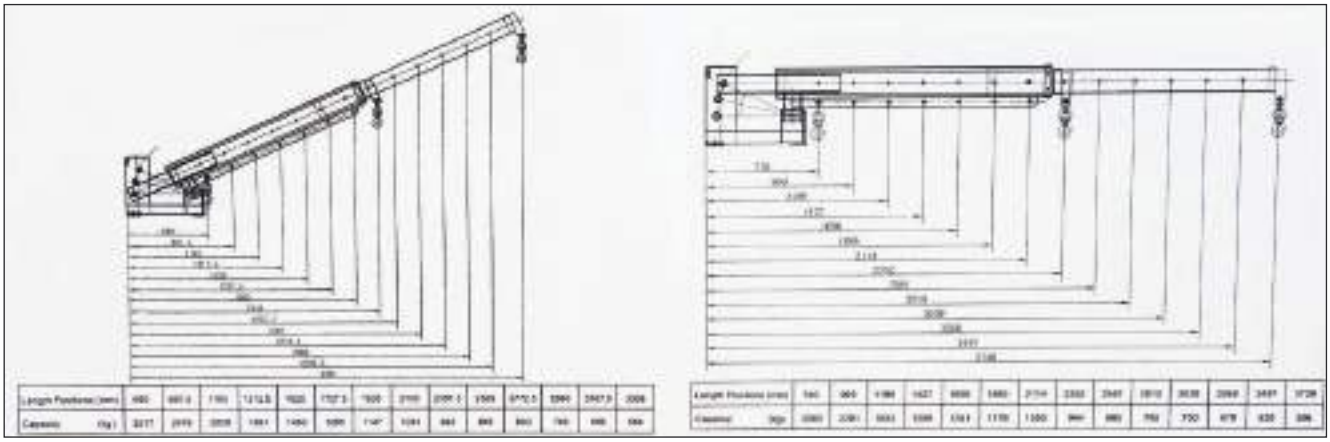


- с помощью телескопической стрелы, погрузчик может быть использован для поднятия грузов
- возможность подъёма в трех положениях стрелы
- быстро крепится на вилы погрузчика
- регулируемое положение крюка 980 – 3700 мм
- в стандартном наборе 2 крюка с вертлюгом

Рабочая нагрузка - кг	Максимальная ширина вил - мм	Код изделия
596-3000kg	80 x 160	TRUKPU3000

ВНИМАНИЕ!
Перед эксплуатацией проверьте грузоподъёмность погрузчика.

Рабочие нагрузки



АДАПТЕРЫ



TRUNP2 и TRUNP2.52
в стандартном наборе крюк с вертлюгом



TRUNP15SS

Адаптеры для подъёма грузов с помощью погрузчика
Быстро и легко крепятся на вилы.

Рабочая нагрузка кг	Макс. размер вил ширина x толщина мм	Вес кг	Код изделия
1000	145 x 55	20	TRUNP2
2500	145 x 55	28	TRUNP2.52
1500	100 x 50	-	TRUNP15SS
5000	190 x 90	49	TRUNP5

КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ БЕТОНА

НОВИНКА

- порошковая окраска и горячая оцинковка
- контейнеры предназначены для транспортировки и дозирования бетонной массы
- механизм дозирования работает от рычага

Объем литров	Рабочая нагрузка кг	A мм	B мм	C мм	D мм	Вес кг	Код изделия	Код изделия (оцинковка)
200	520	620	920	750	1050	50	BETNOS200	BETNOS200KS
300	780	780	920	750	1050	60	BETNOS300	BETNOS300KS
500	1300	950	1050	880	1200	82	BETNOS500	BETNOS500KS
1000	2600	1300	1250	750	1450	160	BETNOS1000	BETNOS1000KS

Срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели







В наличии имеются различные размеры с различными дозировочными воронками. За дополнительной информацией обращайтесь в отдел по продажам.



Имеются в наличии цепи для подъема контейнеров, см. категория 2.

КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ БЕТОНА С ДОЗИРОВОЧНЫМИ ВОРОНКАМИ

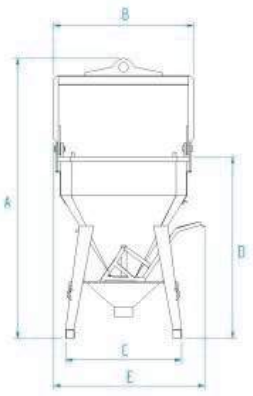
НОВИНКА

- порошковая окраска
- контейнеры предназначены для транспортировки и дозирования бетонной массы
- механизм дозирования работает от рычага

Объем литров	Рабочая нагрузка кг	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	Вес кг	Код изделия
500	1300	2373	1081	1000	1505	1370	225	BETNOS500SUK
1000	2600	2807	1360	1200	1712	1530	340	BETNOS1000SUK
1500	3900	3048	1560	1300	1925	1625	420	BETNOS1500SUK
2500	6500	2008	1780	1780	1927	1776	546	BETNOS2500SUK

Срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели







В наличии имеются различные размеры и модели, к примеру, с рычажным кольцом. За дополнительной информацией обращяйтесь в отдел по продажам.

Имеются в наличии цепи для подъема контейнеров, см. в категории 2.

ДРУГАЯ ПРОДУКЦИЯ

НОВИНКА

ПОДЪЕМНИК ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ ТРУБ ЕК
Эксплуатируется для подъема бетонных труб. В наличии семь размеров 500-8000кг и 1-3м в длину..





КОНТЕЙНЕРЫ
Контейнеры можно складывать друг на/в друга. Предназначены для складирования продукции промышленности. Размеры: P2500xL1100xK1200мм, погрузочный вес 1000кг, вес контейнера 210кг.



КОНТЕЙНЕР С КОВШОМ ВЫГРУЗКИ
Подходит для транспортировки и выгрузки отходов. Механизм ковша автоматизирован. В наличии пять размеров 800-3000л (2080-7800кг).



БОЧКА С КРЕПЕЖОМ
Подходит для транспортировки и выгрузки малых отходов. В наличии три размера 60, 80 и 100л (156, 208 и 260кг).



НАСАДКИ НА ВИЛЫ ДЛЯ ПОГРУЗЧИКОВ



Внимание!
Длина вил погрузчика должна составлять не менее 60 % от длины насадки.

- простой и быстрый способ удлинить вилы погрузчика
- устойчивая конструкция
- конструкция исключает соскальзывание насадок

Длина мм	Макс. размер вил погрузчика мм	Код изделия (1 шт)
1800	40x100	TRUJA401001800
1800	45X120	TRUJA451201800
1800	50X150	TRUJA501501800
2000	40X100	TRUJA401002000
2000	45X120	TRUJA451202000
2000	50X150	TRUJA501502000
2200	40X100	TRUJA401002200
2200	50X125	TRUJA501252200
2200	60X150	TRUJA601502200
2400	50X125	TRUJA501252400

Срок поставки на склад Финляндии 1-2 недели

ЦЕПИ ПРОТИВОСКОЛЬЖЕНИЯ ДЛЯ ПОГРУЗЧИКОВ

- плотность цепи обеспечивает плавную езду
- цепи быстро и просто устанавливаются
- звенья цепи четырёхгранной формы, не шипованны





Модель 1

Размер шины	Диаметр звена цепи мм	Вес пары кг	Код изделия 1 шт
12.00-20	7,0	56,0	EOTRUCK1200207
250-15	5,7	23,0	EOTRUCK25015
250/70 -12, 27x10 -12, 28x9 -15, 8.15 -15	5,7	20,0	EOTRUCK28915
250/70 -12, 27x10 -12, 28x9 -15, 8.15 -15	7,0	26,0	EOTRUCK289157
300-15,32X12.1-15,12-16.5, 33/12.5-16	5,7	26,0	EOTRUCK30015
300-15,32X12.1-15,12-16.5	7,0	38,0	EOTRUCK300157
6.50-10	5,7	15,0	EOTRUCK65010
7.00-12	5,7	17,0	EOTRUCK70012
7.00-12	7,0	23,0	EOTRUCK700127
7.00-15,205-16,215/80-16	5,7	20,0	EOTRUCK70016
8.25-15	5,7	20,0	EOTRUCK82515
8.25-15, 245/70-19.5	7,0	35,0	EOTRUCK825157

Модель 2

Ширина	Диск	Вес пары кг	Код изделия 1 шт
7.00-	12”	28,0	OL93587011
8.25-	15”	39,0	OL93588216
28X9-	15”	32,0	OL93582890
27x10-	12”	31,0	OL93580271
7.00-	15”	33,0	OL93580516
235/75-	17,5”	39,0	OL93582317
10-	16,5”	37,0	OL93581015
23x9	10”	24,0	OL93580231
28x12.5-	15”	37,0	OL93582815
31x15.50-	15”	44,0	OL93580316
23x10.5-	12”	25,0	OL93580222

Срок поставки на склад Финляндии 1-2 недели

Поставляем под заказ также цепи для других видов транспорта: сельхозтехники и большегрузных автомобилей.

haklift

6. Домкраты

Бутылочные домкраты

Гидравлические домкраты

Реечные домкраты

Подкатные домкраты

Домкраты для погрузчиков

Цилиндрические домкраты



БУТЫЛОЧНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ДОМКРАТЫ

- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- под заказ заниженная модель домкрата 10т (TUNKKI10PM)
- 5 - 20т домкратах дополнительный регулировочный цилиндр (не касается низкой модели)
- можно также использовать - лёжа
- обработка поверхности - окраска

Раб. нагр тн	Мин. высота мм	Высота подъёма мм	Регулир. высота мм	Макс. высота мм	Вес ≈ кг	Код изделия
5,0	216	127	70	413	4,8	TUNKKI50P
10,0	230	150	80	460	6,6	TUNKKI100P
10,0	124	96	-	220	7,7	TUNKKI10PM
15,0	230	150	80	460	8,4	TUNKKI160P
20,0	242	150	60	452	10,8	TUNKKI200P
32,0	285	180	-	465	22,3	TUNKKI300P
50,0	300	180	-	480	32,2	TUNKKI500P



Домкраты упакованы в картонную коробку.



ДОМКРАТ С ГИДРО-ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

- домкрат с гидро-пневматическим приводом
- быстро устанавливается
- оборудован ¼” вентилем (при необходимости легко можно заменить)
- работает также с рукоятью (гидропривод)
- обработка поверхности - синяя окраска

Раб. нагр тн	Мин. высота мм	Высота подъёма мм	Регулир. высота мм	Размер основания мм	Вес кг	Код изделия
5	210	140	60	430	6,0	TUNKKI05AIR
12	265	165	80	510	13,5	TUNKKI12AIR
20	265	165	80	510	17,7	TUNKKI20AIR



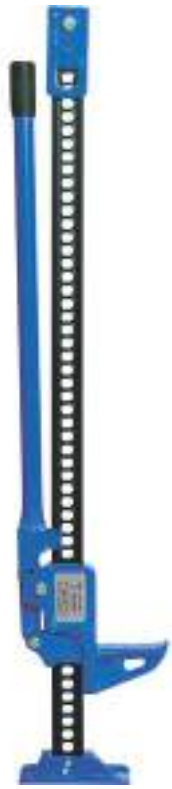
ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

- боковой подъём от основания домкрата или подъём верхней упорной площадкой
- мощное средство для подъёма тяжёлых машин и механизмов
- обработка поверхности - окраска



Раб. нагрузка кг	Максим. высота подъёма бок.упором мм	Максим. высота подъёма верх.упором мм	Миним. высота бок. упора мм	Миним. высота верх. упора мм	Вес кг	Код изделия
5000	230	573	20	370	20	TUNKKI5H
10000	265	650	30	420	35	TUNKKI10H
25000	273	720	58	505	100	TUNKKI25H

РЕЕЧНЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ДОМКРАТ



- идеально подходит для ремонтных мастерских, хозяйственных нужд и пр.
- лёгкий и мощный
- обработка поверхности - окраска

Раб. нагрузка 130 - 300 мм 300 - 500 мм выше 500 мм кг	Миним. высота упорной площадки мм	Максим. высота упорной площадки мм	Вес кг	Код изделия
2000 1600 500	130	1060	13,0	TUNKHATA3548
2000 1600 500	130	1325	14,5	TUNKHATA3560

РЕЕЧНЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ДОМКРАТ

- подъём с помощью рукоятки
- две точки подъема
- обработка поверхности - синяя или желтая окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

Раб. нагрузка тн	Миним. высота верх. упора мм	Миним. высота бок. упора мм	Высота подъёма мм	Размер основания мм	Вес ≈ кг	Код изделия
3	730	75	350	130x 138	20	TUNKKI03S
5	730	70	300	140x170	28	TUNKKI05S
10	800	90	300	140x170	46	TUNKKI10S
20	800	95	340	140x170	63	TUNKKI20S





ПОДКАТНОЙ ДОМКРАТ С ПОВЫШЕННОЙ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬЮ



- два типа 22тн и 35тн
- пневмо-гидравлический домкрат с высокой грузоподъёмностью
- давление 7,5-8,5 бар
- поставляется в комплекте с набором деталей для регулировки высоты домкрата
- обработка поверхности - синяя окраска

Рабочая нагрузка кг	Миним. высота над полом мм	Макс. высота подъёма мм	Высота подъёма мм	Вес кг	Код изделия
22000	230	430	200	45,0	TUNKKI22AIR
35000	260	510	250	46,0	TUNKKI35AIR

АЛЮМИНИЕВЫЙ ПОДКАТНОЙ ДОМКРАТ

- качественный подкатной домкрат из лёгкого металла
- грузоподъёмность 1,5 тн
- оснащён двойными подъёмными цилиндрами

Рабочая нагрузка кг	Миним. высота над полом мм	Макс. высота подъёма мм	Высота подъёма мм	Вес кг	Код изделия
1500	90	358	268	14,3	TUNKHA15AL





Домкрат упакован в картонную коробку.

ПОДКАТНОЙ ДОМКРАТ 2.5Т

- низкопрофильный подкатной домкрат
- прочный корпус из металла
- обработка поверхности - синяя окраска

Рабочая нагрузка кг	Миним. высота над полом мм	Макс. высота подъёма мм	Высота подъёма мм	Вес кг	Код изделия
2500	85	455	370	34,8	TUNKHA25MA





Домкрат упакован в картонную коробку.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПОДКАТНОЙ ДОМКРАТ 5Т и 10Т

- удлинённый прочный корпус из металла
- подъем рукояткой или педалью
- обработка поверхности - синяя окраска

Рабочая нагрузка кг	Миним. высота над полом мм	Макс. высота подъёма мм	Высота подъёма мм	Вес кг	Код изделия
5000	150	560	410	87,0	TUNKHA5PRO
10000	160	560	400	146,0	TUNKHA10PRO



ДОМКРАТ ДЛЯ ПОГРУЗЧИКОВ

- сконструирован для погрузчиков
- обработка поверхности - желтая окраска



Раб. нагрузка подъём A кг	Раб. нагрузка подъём B кг	Макс. высота A мм	Макс. высота B мм	Мин. высота A мм	Мин. высота B мм	Вес кг	Код изделия
5000	4000	725	413	415	65	45,0	TUNKTRU45

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ДОМКРАТЫ

- гидравлический подъём поршня цилиндра
- требуют подключения к насосу
- рабочие нагрузки 5 - 150 тн
- высота подъёма 9 - 30 мм
- обработка поверхности - желтая окраска



Раб. нагр. тн	Мин. высота мм	Высота подъёма мм	Размер мм	Давление бар	Объём масла л	Вес ≈ кг	Код изделия
5	40	9	63x44x40	500	0,012	0,75	TUNKKI5SYL
10	45	11	78x56x45	520	0,022	1,3	TUNKKI10SYL
15	50	13	92x68x50	600	0,04	2,0	TUNKKI15SYL
20	60	17	104x80x60	590	0,07	3,1	TUNKKI20SYL
30	65	17	125x100x65	585	0,11	5,0	TUNKKI30SYL
50	75	19	153x125x75	625	0,18	8,8	TUNKKI50SYL
75	85	21	186x155x85	600	0,13	15,3	TUNKKI75SYL
100	95	25	206x175x95	640	0,45	21,0	TUNKKI100SYL
150	118	30	247x215x118	610	0,82	40,0	TUNKKI150SYL



РУЧНЫЕ НАСОСЫ К ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ДОМКРАТАМ

- ручные насосы к цилиндрическим домкратам
- три модели



Рабочее давление бар	Скорость течения масла при высоком давлении мл	Скорость течения масла при низком давлении мл	Кол-во масла л	Тип домкрата цилиндр.	Вес ≈ кг	Код изделия
63	2,6	11,5	0,6	5-50t	6,0	TUNKKIPUMP1
63	3,0	20,0	1,0	30-100t	9,0	TUNKKIPUMP2
63	3,0	20,0	1,9	100-150t	13,4	TUNKKIPUMP3

7. Устройства для перемещения бочек

Цепные стропы

Подъёмники / захваты

Тележки



ЦЕПНОЙ СТРОП С ЗАХВАТАМИ HARU ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ БОЧЕК В ВЕРТИКАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ



- подъём в вертикальном положении
- захваты крепятся на 2-х ветв. цепном стропе
- применим для бочек любых размеров
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

Рабочая нагрузка кг	Тип строп	L мм	Вес ≈ кг	Код изделия
1000	Для одной бочки	690	3	TYNRAHARU1

ЦЕПНОЙ СТРОП ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ БОЧЕК В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ



- подъём бочки только в горизонтальном положении
- автоматически регулируется под бочки любого размера
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

Рабочая нагрузка кг	Тип строп	Вес ≈ кг	Код изделия
1000	Для одной бочки	5	TYRA01
2000	Для двух бочек	10	TYRA02

ЗАХВАТ ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ БОЧЕК В ВЕРТИКАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ



- подъём бочки только в вертикальном положении
- применим для бочек любых размеров
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

Рабочая нагрузка кг	Тип захвата	Вес ≈ кг	Код изделия
600	Для одной бочки	7	TYTAR600

ПОДДОН ДЛЯ БОЧЕК (ДЛЯ УЛАВЛИВАНИЯ СТОКОВ)



- улавливающий поддон для двух бочек

Емкость л	Размеры д x ш x в	Код изделия
260	950 x 1200 x 325	TYNALUST2

Срок поставки на склад Финляндии ≈ 1 - 2 недели

haklift • Тел. +358 2 511 5525 • rus.info@haklift.com • haklift@yandex.ru • www.haklift.com

ПОДЪЁМНИК ДЛЯ БОЧЕК НА АВТОПОГРУЗЧИК



- для стандартных бочек на 200 л
- простое и быстрое крепление
- поворачивание бочки возможно также не сходя с автопогрузчика
- предназначен для промышленности, ферм, строительных подрядчиков и пр.

Рабочая нагрузка кг	Вес ≈ кг	Код изделия
365	70	TYNN365TRU

ЗАХВАТ ДЛЯ БОЧЕК (ДЛЯ АВТОПОГРУЗЧИКОВ)

- для стандартных бочек на 200 л
- максимальная грузоподъёмность – 680 кг
- вес захвата – 55 кг
- предназначен для промышленности, ферм, строительных подрядчиков и пр.

Рабочая нагрузка кг	Вес ≈ кг	Код изделия
680	55	TYNNTAR680





ЗАХВАТ ДЛЯ БОЧЕК

- **для подъёма и поворота**
- в поднятом положении бочку можно легко поворачивать
- для стандартных 200 литровых бочек
- удобны в эксплуатации
- под заказ, срок поставки на склад Финляндии ≈ 3 недели

Рабочая нагрузка кг	Вес ≈ кг
400	80





ТЕЛЕЖКИ ДЛЯ БОЧЕК

- для стандартных 200 литровых бочек
- удобны в эксплуатации
- бочка может находиться в горизонтальном или вертикальном положениях при перемещении тележки
- колёса из полиуретана

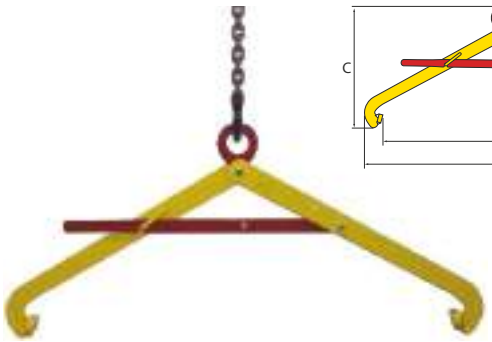
Рабочая нагрузка кг	Вес ≈ кг	Код изделия
250	45	TYVA250

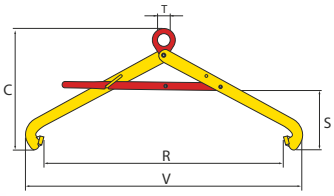


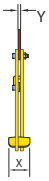


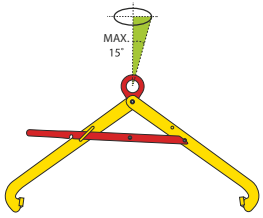
ЗАХВАТ TERRIER ДЛЯ ПОДЪЁМА И ПЕРЕМЕЩЕНИЯ БОЧЕК В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ

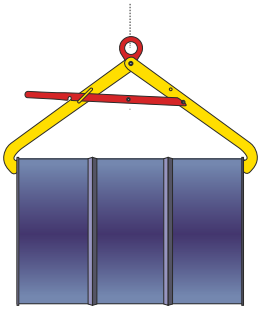
- для подъёма и перемещения бочек в горизонтальном положении
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1









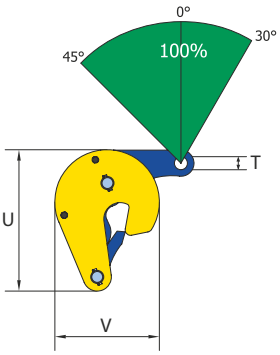


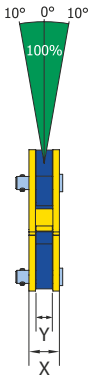
Срок поставки на склад Финляндии ≈ 3 недели

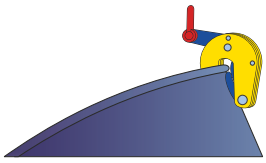
Рабочая нагрузка кг	Интервал захвата мм	Размеры						Вес	Код
		U мм	S мм	V мм	T мм	X мм	Y мм	кг	изделия
600	500 - 900	475	230	1080	50	82	10	7	

ЗАХВАТ TERRIER ДЛЯ ПОДЪЁМА И ПЕРЕМЕЩЕНИЯ СТАЛЬНЫХ БОЧЕК

- для подъёма и перемещения стальных бочек
- автоматический блокирующий механизм
- могут быть использованы как по отдельности так и попарно.
- обработка поверхности – окраска









Срок поставки на склад Финляндии ≈ 3 недели

Рабочая нагрузка - кг	Раскрытие зева мм	Размеры					Вес кг	Код изделия
		A мм	B мм	C мм	D мм	E мм		
500	0 - 17	121	12	96	15	28	1,6	LTTVK05

ТЕЛЕЖКА ДЛЯ БОЧКИ

НОВИНКА

- для перемещения стальных бочек
- прочная конструкция





Рабочая нагрузка кг	Внутренний размер мм	Высота мм	Диаметр mm	Вес кг	Код изделия
300	598	157	75	9,5	TYSIALU

haklift

8. Лебёдки

Электрические лебёдки 230/380v

Автомобильные лебёдки 12/24v

Электрические тросовые лебёдки / таль

Ленточные лебёдки

Тросовые лебёдки



ЛЕБЁДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ 230 В И 380 В / 50 Гц

- высококачественные лебёдки для профессионального использования
- макс. тяговое усилие/грузоподъёмность 300, 500, 1000 и 2000 кг
- оснащена тросом, вращающимся крюком с предохранителем и автоматическим тормозом
- класс безопасности IP54 / IP51 (VAVINTH300EL и VAVINTH500EL)
- VAVIN500MINI
  - мощная лебедка с легким корпусом
  - оснащена защитой от перегрузки и крюком фиксатором
  - коллекторный электродвигатель

Максим. нагрузка при тяге/ подъёме кг	Напря-жение В	Диаметр троса (мм) x длина (м)	Мощность двигателя кВт	Скорость м/мин	Длина кабеля пульта упр.	Длина кабеля питания м	ED%	Размеры дл. x шир. x выс. мм	Вес кг	Код изделия
300	230V	7 x 30	0,74	15	2	0,5	40	250x201x233	39	VAVINTH300EL
500	230V	6 x 30	1,30	7	2	0,5	40	500x250x330	21	VAVIN500MINI
500	380V	8 x 45	1,47	21	2	0,5	40	710x310x285	76	VAVINTH500EL
1000	380V	10 x 45	2,20	12	2	0,5	40	1120x385x340	145	VAVINTH1000EL
2000	380V	12 x 70	3,67	12	10	1,5	40	1290x590x520	392	VAVINTH2000EL





VAVIN500MINI

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ЛЕБЁДКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА 12 В И 24 В

- высококачественные лебёдки для профессионального использования
- эл./двигатель с постоянным магнитом
- макс. тяговое усилие 1500, 2000, 4300 кг
- оснащена тросом с крюком
- съёмный эл./кабель с пультом управления
- свободный ход троса

Максим. нагрузка при тяге кг	Напря-жение В	Трос диаметр (мм) x длина (м)	Мощность двигателя кВт	Скорость тяги 0кг-макс м/смин	Размеры дл. x шир. x выс. мм	Длина кабеля пульта упр.	Вес кг	Код изделия
4500	12V	9,2 x 28,0	2,70	4,2-1,6	571 x 186 x 224	3,0	48,0	VINEW1000012
4500	24V	9,2 x 28,0	3,00	5,0-1,8	571 x 186 x 224	3,0	48,0	VINEW1000024





В комплекте направляющая для троса

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ЛЕБЁДКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА 12 В

НОВИНКА

- эл./двигатель с постоянным магнитом
- оснащена тросом с крюком
- в комплект лебёдки VIATV1133 входит направляющая для троса и крепление
- съёмный эл./кабель с пультом управления
- свободный ход троса

Максим. нагрузка при тяге кг	Напря-жение В	Трос диаметр (мм) х длина (м)	Мощность двигателя кВт	Скорость тяги 0кг-макс м/смин	Размеры дл. х шир. х выс. мм	Длина кабеля пульта упр.	Вес кг	Код изделия
900	12V	4,0 x 15,0	0,63	3,2-0,9	275 x 102 x 105	1,1	5,5	VIATV900
1133	12V	4,8 x 12,0	0,75	3,2-1,0	283 x 99 x 105	2,8	6,5	VIATV1133





VIATV900



VIATV1133

АККУМУЛЯТОРНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТРОСОВАЯ ЛЕБЕДКА 24 В

- электрическая тросовая лебедка, проста в употреблении
- для подъёма и тяги
- бесступенчатый регулятор мощности
- в комплект входит 2 мощных 24 В NiMh аккумулятора и зарядное устройство
- оснащена крюком с вертлюгом и детектором от перегрузки



Раб. нагрузка кг	Рабочее напряжение	Мощность двигателя кВт	Длина троса м	Вес кг	Код изделия
250	230V	1,2	8,0	7,0	VANOS250
450	230V	1,2	4,6	7,0	VANOS450







Упакованы в картонную коробку

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТРОСОВАЯ ТАЛЬ 230 В / 50 Гц



- мощная электрическая тросовая таль
- оснащена автоматическим концевым выключателем верхнего и нижнего уровня
- крюк вращается на 360°
- на заказ с тросом другой длины
- класс безопасности IP54

Рабочая нагрузка кг	Высота подъёма м	Трос мм	Скорость м/мин	ЕД %	Мощность двигателя кВт	Код изделия
230	30	5	19	35	1,3	VAINOSH230
300	60	5	12	35	1,3	VAINOSH300
500	30	7	12	35	1,8	VAINOSH500

РАЗМЕРЫ

Код изделия	Длина кабеля управления м	Длина кабеля питания м	A мм	B мм	C мин. высота мм	Вес кг
VAINOSH230	7	5	240	180	660	22,0
VAINOSH300	7	5	240	210	670	29,5
VAINOSH500	7	5	240	210	670	29,5

Удлинитель для пульта управления 10м
Код изделия: VAINOSHKAAP

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ЛЕБЁДКИ RED ROOSTER

RED ROOSTER **НОВИНКА**

Гидравлические лебедки RED ROOSTER предлагают широкий выбор продукции для промышленности и судоходства. Все гидравлические цепные лебедки RED ROOSTER соответствуют директиве ATEX 94/9/EC и таким образом подходят для эксплуатации на легко воспламеняемых и взрывоопасных участках под воздействием различных газов, химикатов и пыли. Гидравлические лебедки RED ROOSTER работают под воздействием сжатого воздуха и таким образом не образуют искры в отличии от электрических.

Гидравлические лебедки RED ROOSTER отличаются своей безопасностью и надежностью в использовании на протяжении 25-ти лет.

Обратите внимание что для правильной работы гидравлические цепные тали и лебёдки нужна качественная поддержка давления с влагоотделителем и системой смазки.

Red Rooster лебёдки



FD-серия, 8 разных типов с рабочими нагрузками от 800 до 5250 kg



SB-серия для подъема, 14 разных типов с рабочими нагрузками от 1200 до 20000 кг



PFW-L-серия для подъема, 6 разных типов с рабочими нагрузками от 500 до 3000 кг



LV-серия, 8 разных типов с рабочими нагрузками от 250 до 2000 кг



RRI-серия, 4 разных типа с рабочими нагрузками от 500 - 2000 кг



OAW offshore- серия, 4 разных типа с рабочими нагрузками от 1955 - 14980 кг

Свяжитесь с нашим отделом продаж, что бы получить подробный каталог продукции Red Rooster

РЕМЕННЫЕ КРЕПЁЖНЫЕ ЛЕБЁДКИ

- для крепления грузов на лесовозах, автомобилях, в полуприцепах, перевозящих длинномерный груз и пр.
- стандартные концевики лебедок – двойной стальной крюк
- ширина ленты 50 мм
- материал ленты – полиэстер

Тип	LC кг	Прочность на разрыв, кг	Стандарт. длина м	Код изделия
Ременные крепёжные лебёдки, модель K	2500		10	*SIV3500K10
Ременные крепёжные лебёдки, модель K	1600		10	*SIV2000K10
Ременные крепёжные лебёдки, модель P	1600		10	*SIV2000P10
Крепёжный ремень 2500 кг, к модели K	2500	5000	10	VV350010
Крепёжный ремень 1600 кг, к моделям K и P	1600	3200	10	VV200010
Лебёдка, модель K	2500		-	SIV2035K
Лебёдка, модель P	1600	5000	-	SIV2000P
Лебёдка, модель SIV30004	3000	6000	-	SIV30004
Лебёдка, модель SIV2500O	2500	5000	-	SIV2500O
Лебёдка, модель SIV4000	4000	8000		
Низкая лебёдка, модель SIV2500M25 с гайкой 25 мм	2500	5000	-	SIV2500M25
Высокая лебёдка, модель SIV2500K25 с гайкой 25 мм	2500	5000	-	SIV2500K25
Высокая лебёдка, модель SIV2500K28 с гайкой 28 мм	2500	5000	-	SIV2500K28

*Звёздочкой отмечены коды изделий в комплекте с которыми поставляется ремень



Модель K



Модель P



SIV30004



SIV2500O



SIV4000



SIV2500K28

SIV2500K25

SIV2500M25

КЛЮЧИ ТРЕЩЁТКИ

25 мм — Ключ усиленный с храповым механизмом
Код изделия: SIVKI25M



28 мм — Ключ усиленный с храповым механизмом
Код изделия: SIVKI28M



28 мм — Ключ с храповым механизмом
Код изделия: SIVKI28



ЛЕНТОЧНЫЕ ЛЕБЁДКИ С ТЕКСТИЛЬНЫМИ РЕМНЯМИ ДЛЯ ТРЕЙЛЕРОВ

- высококлассные ленточные лебёдки для использования на судах и автотрейлерах
- шесть моделей
- 800 кг суперпрочная лебедка оснащена двумя ведущими шестернями и механическим тормозом
- окрашенные лебёдки на 600 кг и 900 кг, а также нержавеющие модели, с автоматическим тормозом
- лебёдки с 8 м полиэстеровой лентой с самозащёлкивающимся крюком
- лебёдки с 10 м полиэстеровой лентой - **нержавеющие**

Материал	Максим. нагрузка при тяге кг	Ширина ленты мм	Длина ленты м	Вес кг	Код изделия
сталь, окраска	600	50	8.0	4,4	VINT600AT
сталь, окраска	825	50	8.0	8,0	VINT900AT
сталь, оцинк.	800	50	8.0	4,9	VINT800H
AISI 316	900	50	10.0	8,0	VINT900RUAT



VINT600AT



VINT900AT



VINT800H



НЕРЖАВЕЮЩАЯ
ЛЕНТОЧНАЯ ЛЕБЁДКА (AISI 316)

ЗАПАСНАЯ ЛЕНТА К ЛЕБЁДКЕ



- оснащена крюком
- ширина ленты 50 мм
- материал – полиэстер
- упакована в пакет со штрихкодом

Длина м	Код изделия
4,5	VV20004,5
8,0	VV20008

ТРОСОВЫЕ ЛЕБЁДКИ С РБАБОЧИМИ НАГРУЗКАМИ ОТ 150КГ ДО 2000КГ

- высококлассные тяговые/подъёмные лебёдки для профессионального использования
- оснащены автоматическим фрикционным тормозом, работающим в обе стороны
- можно крепить к вертикальным и горизонтальным поверхностям
- **поставляются без троса (заказывается отдельно)**

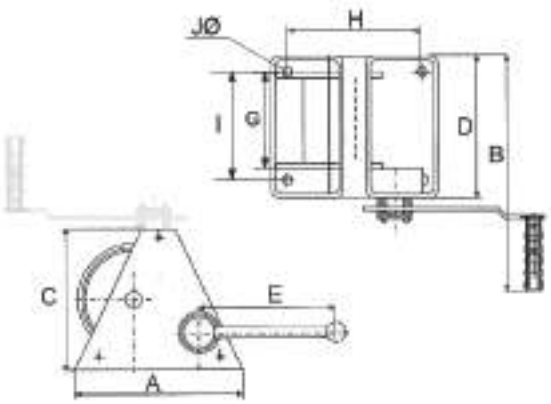
Модель	Максим. нагрузка при подъёме кг	Максим. диаметр троса мм	Максим. длина троса на барабане м	Вес кг	Код изделия
1	150	4	22	5,5	VAVIN150
1	300	4/5	40	16,9	VAVIN250
1	500	6/8	20	18,8	VAVIN500
1	1000	10	30	38,0	VAVIN1000
1	2000	13	30	64,0	VAVIN2000
2	250	4/5	20	10,0	VAVIN250Y
2	500	6/8	25	17,0	VAVIN500Y
2	1000	10	30	35,0	VAVIN1000Y



1. с боковой рукояткой



2. с верхней рукояткой



РАЗМЕРЫ

Код изделия	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	G мм	H мм	I мм	JØ мм
VAVIN150	180	325	150	150	350	102	152	112.5	8.5
VAVIN250	240	385	200	200	250	122	196	143	12
VAVIN500	240	385	200	200	250	122	200	145	12
VAVIN1000	412	485	300	300	350	195	367	235	17
VAVIN2000	500	585	325	350	350	285	436	326	20
VAVIN250Y	150	-	150+170	200	240	128	136/100	114	10.5
VAVIN500Y	180	-	180+180	260	240	182	183/130	141	12
VAVIN1000Y	300	-	300+190	300	340	198	247	186	17

ТРОС С КРЮКОМ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ И ВЕРТЛЮГОМ



Нагр. кг	Длина м	Диаметр троса, мм	Код изделия
150/250/300	12	4	VAVIN250VA412
500	14	6	VAVIN500VA614
1000	30	10	VAVIN100VA1030

haklift

9. Рым-болты

Класс стали 8

Класс стали 10

Рым-петли с шарикоподшипником

Привариваемые / прикручиваемые

Кислотостойкие рым-болты

Для бетонных элементов

Для морских контейнеров



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ РЫМ-БОЛТОВ И ГАЕК

При подъёме многоветвевыми стропами образующиеся углы между стропами составляют соответсвенно 0 – 90° (0-45°) и 90 – 120° (45-90°).

Резьбовые изделия необходимо крепить к грузу с помощью инструмента, не перетягивая.

Крюк подъёмного устройства необходимо располагать таким образом, чтобы он входил в петлю полностью, подъём концом крюка запрещен.

При использовании рым-болта с рым-гайкой, необходимо убедиться, что диаметр безрезьбового отверстия не более чем на 10 % больше диаметра рым-болта, рым-гайка надежно затянута и класс стали рым-гайки не менее 8.8. Длина резьбы рым-болта должна быть такой, чтобы рым-гайка затягивалась полностью по всей длине резьбы.

С ростом температуры допустимая нагрузка уменьшается следующим образом:

Рым-болты DIN 580 и Рым-гайки DIN 582 можно использовать при температуре от -20 °C до 200 °C

Минимальная длина резьбы рым-болтов в зависимости от материала изделия:
d = диаметр резьбы

Сталь	Литейный чугун	Алюминий	Сплав алюм. и магния
1 x d	1,25 x d	2 x d	2,5 x d

Рекомендации по эксплуатации рым-болтов из стали 8 класса
Рым-болт закручивается вручную или инструментом таким образом, чтобы петля болта вплотную прилегала к поверхности поднимаемого груза. При закручивании не превышайте момент затяжки.

Проверьте соответствие направления подъёма направлению оси болта. При подъёме многоветвевым стропом ось прикручиваемого рым-болта должна совпадать с направлением подъёма. Помните, рым-болты DIN 580 и рым-гайки DIN 582 только для подъёма по оси болта.

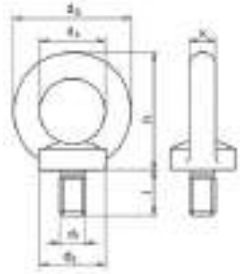


• Тел. +358 2 511 5525 • rus.info@haklift.com • haklift@yandex.ru • www.haklift.com

ПОДЪЁМНЫЕ РЫМ-ГАЙКИ ДЛЯ ПОДЪЁМА ПО ОСИ ГАЙКИ DIN 582

Ø A	d2 мм	d3 мм	d4 мм	h мм	k мм	Вес кг /100 шт	Код изделия
M 6	20	36	20	36	8	4,8	NSM06
M 8	20	36	20	36	8	5,0	NSM08
M10	25	45	25	45	10	9,0	NSM10
M12	30	54	30	53	12	16,0	NSM12
M14	35	63	35	62	14	24,0	NSM14
M16	35	63	35	62	14	24,0	NSM16
M18	40	72	40	71	16	36,0	NSM18
M20	40	72	40	71	16	36,0	NSM20
M22	45	81	45	80,5	18	58,0	NSM22
M24	50	90	50	90	20	72,0	NSM24
M27	55	96	53	97	22	70,0	NSM27
M30	65	108	60	109	24	132,0	NSM30
M33	65	108	60	109	24	130,0	NSM33
M36	75	126	70	128	28	208,0	NSM36
M39	85	144	80	147	32	202,0	NSM39
M42	85	144	80	147	32	311,0	NSM42
M45	100	166	90	168	38	304,0	NSM45
M48	100	166	90	168	38	502,0	NSM48
M52	110	184	100	187	42	495,0	NSM52
M56	110	184	100	187	42	669,0	NSM56
M64	120	206	110	208	48	930,0	NSM64
M72	150	260	140	260	60	1850	*NSM72
M80	170	296	160	298	68	2730	*NSM80
M100	190	330	180	330	75	3640	*NSM100

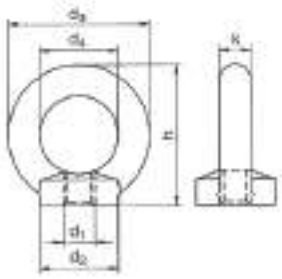




ПОДЪЁМНЫЕ РЫМ-БОЛТЫ ДЛЯ ПОДЪЁМА ПО ОСИ БОЛТА DIN 580

Ø A	d2 мм	d3 мм	d4 мм	h мм	k мм	l мм	Вес кг /100 шт	Код изделия
M 6	20	36	20	36	8	13	5,0	NSR06
M 8	20	36	20	36	8	13	6,0	NSR08
M10	25	45	25	45	10	17	11,0	NSR10
M12	30	54	30	53	12	20,5	18,0	NSR12
M14	35	63	35	62	14	27	28,0	NSR14
M16	35	63	35	62	14	27	28,0	NSR16
M18	40	72	40	71	16	30	45,0	NSR18
M20	40	72	40	71	16	30	45,0	NSR20
M22	45	81	45	80,5	18	35	67,0	NSR22
M24	50	90	50	90	20	36	87,0	NSR24
M27	55	96	53	97	22	39	88,0	NSR27
M30	65	108	60	109	24	45	166,0	NSR30
M33	65	108	60	109	24	45	166,0	NSR33
M36	75	126	70	128	28	54	265,0	NSR36
M39	85	144	80	147	32	63	403,0	NSR39
M42	85	144	80	147	32	63	403,0	NSR42
M45	100	166	90	168	38	68	638,0	NSR45
M48	100	166	90	168	38	68	638,0	NSR48
M52	110	184	100	187	42	78	880,0	NSR52
M56	110	184	100	187	42	78	880,0	NSR56
M64	120	206	110	208	48	90	1240,0	NSR64
M72	150	260	140	260	60	100	2330	*NSR72
M80	170	296	160	296	68	112	3420	*NSR80
M100	190	330	180	330	75	130	3640	*NSR100





Рабочие нагрузки

Ø	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°
M6	0,08	запрещено	0,16	запрещено	0,05	запрещено	0,08	запрещено
M8	0,14	запрещено	0,28	запрещено	0,10	запрещено	0,14	запрещено
M10	0,23	запрещено	0,46	запрещено	0,17	запрещено	0,23	запрещено
M12	0,34	запрещено	0,68	запрещено	0,24	запрещено	0,34	запрещено
M14	0,34	запрещено	0,68	запрещено	0,24	запрещено	0,34	запрещено
M16	0,70	запрещено	1,40	запрещено	0,50	запрещено	0,70	запрещено
M18	0,70	запрещено	1,40	запрещено	0,50	запрещено	0,70	запрещено
M20	1,20	запрещено	2,40	запрещено	0,83	запрещено	1,20	запрещено
M22	1,20	запрещено	2,40	запрещено	0,83	запрещено	1,20	запрещено
M24	1,80	запрещено	3,60	запрещено	1,27	запрещено	1,80	запрещено
M27	2,50	запрещено	5,00	запрещено	1,78	запрещено	2,50	запрещено
M30	3,20	запрещено	6,40	запрещено	2,28	запрещено	3,20	запрещено
M33	3,20	запрещено	6,40	запрещено	2,28	запрещено	3,20	запрещено
M36	4,60	запрещено	9,20	запрещено	3,28	запрещено	4,60	запрещено
M39	4,60	запрещено	9,20	запрещено	3,28	запрещено	4,60	запрещено
M42	6,30	запрещено	12,60	запрещено	4,50	запрещено	6,30	запрещено
M45	6,30	запрещено	12,60	запрещено	4,50	запрещено	6,30	запрещено
M48	8,60	запрещено	17,20	запрещено	6,10	запрещено	8,60	запрещено
M52	8,60	запрещено	17,20	запрещено	6,10	запрещено	8,60	запрещено
M56	11,50	запрещено	23,00	запрещено	8,30	запрещено	11,50	запрещено
M64	16,00	запрещено	32,00	запрещено	11,00	запрещено	16,00	запрещено
M72	20,00	запрещено	40,00	запрещено	14,28	запрещено	20,00	запрещено
M80	28,00	запрещено	56,00	запрещено	20,00	запрещено	28,00	запрещено
M100	40,00	запрещено	80,00	запрещено	28,57	запрещено	40,00	запрещено

УПАКОВАННЫЕ





Тип	В упаковке шт	В коробке шт	Код изделия
Гайки	4	15	NSM06IP4
Гайки	2	15	NSM08IP2
Гайки	2	15	NSM10IP2
Гайки	1	15	NSM12IP1
Гайки	4	15	NSR06IP4
Болты	2	15	NSR08IP2
Болты	2	15	NSR10IP2
Болты	1	15	NSR12IP1

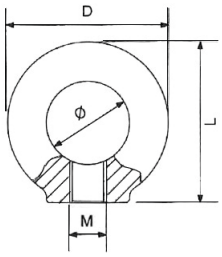
На заказ с большой грузоподъемностью, со сроком поставки 3-4 недели на склад Финляндии

ПОДЪЁМНЫЕ РЫМ-ГАЙКИ И РЫМ-БОЛТЫ ДЛЯ ПОДЪЁМА ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

- макс. грузоподъёмность вертикального подъёма указана на гайке/болте
- макс. грузоподъёмность в других направлениях на 25 % меньше
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- класс стали 8

Подъёмные рым-гайки

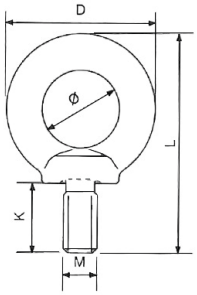




Диаметр резьбы M	D мм	Ø мм	L мм	Вес кг	Код изделия
M6	36	20	36	0,049	NS8M06
M8	36	20	36	0,05	NS8M08
M10	45	25	45	0,09	NS8M10
M12	54	30	53	0,16	NS8M12
M14	63	35	62	0,24	NS8M14
M16	63	35	62	0,24	NS8M16
M20	72	40	71	0,36	NS8M20
M24	90	50	90	0,72	NS8M24
M30	108	60	109	1,32	NS8M30
M36	126	70	128	2,08	NS8M36
M42	144	80	147	3,11	NS8M42
M48	166	90	168	5,02	NS8M48

Подъёмные рым-болты





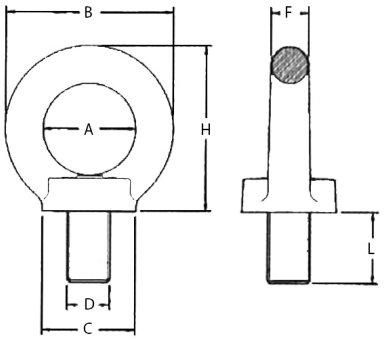
Диаметр резьбы M	D мм	K мм	Ø мм	L мм	Вес кг	Код изделия
M6	28	13	16	42	0,05	NS8R06
M8	39	15	20	51	0,06	NS8R08
M10	45	18	25	63	0,11	NS8R10
M12	54	22	30	75	0,18	NS8R12
M14	63	28	35	88	0.28	NS8R14
M16	63	28	35	88	0,28	NS8R16
M20	72	30	40	101	0,45	NS8R20
M24	90	38	50	128	0,87	NS8R24
M30	108	45	60	154	1,66	NS8R30
M36	126	55	70	183	2,65	NS8R36
M42	144	65	80	212	4,03	NS8R42
M48	166	70	90	238	6,38	NS8R48
M56	184	78	100	265	6,70	*NS8R56
M64	206	90	110	298	9,30	*NS8R64

Рабочие нагрузки

Диаметр резьбы	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	Момент затяжки Nm
M6	0,40	0,10	0,80	0,20	0,14	0,10	0,21	0,15	3,5
M8	0,80	0,20	1,60	0,40	0,28	0,20	0,42	0,30	8,0
M10	1,00	0,25	2,00	0,50	0,35	0,25	0,52	0,37	16,0
M12	1,60	0,40	3,20	0,80	0,56	0,40	0,84	0,60	28,0
M14	4,00	1,00	8,00	2,00	1,40	1,00	2,10	1,50	70,0
M16	4,00	1,00	8,00	2,00	1,40	1,00	2,10	1,50	70,0
M20	6,00	1,50	12,00	3,00	2,10	1,50	3,15	2,25	135,0
M24	8,00	2,00	16,00	4,00	2,80	2,00	4,20	3,00	230,0
M30	12,00	3,00	24,00	6,00	4,20	3,00	6,30	4,50	465,0
M36	16,00	4,00	32,00	8,00	5,60	4,00	8,40	6,00	814,0
M42	24,00	6,00	48,00	12,00	8,40	6,00	12,60	9,00	1304,0
M48	32,00	8,00	64,00	16,00	11,20	8,00	16,80	12,00	1981,0
M56	36,00	9,00	72,00	17,60	12,60	8,80	17,60	12,30	3000,0
M64	45,00	10,00	90,00	22,00	15,70	11,0	22,00	15,40	4736,0

РЫМ-БОЛТЫ ДЛЯ ПОДЪЁМА ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

- класс стали 8
- со съёмным болтом
- для подъёма во всех направлениях
- может поворачиваться в направлении нагрузки
- состоит из петли и отдельного крепёжного болта
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1





ПОД ЗАКАЗ БОЛТЫ ДО M48

Диаметр резьбы d x L мм	A мм	B мм	C мм	F мм	H мм	Вес кг	Код изделия
M6 x 15	25	45	25	10	45	0,09	NSR06P
M8 x 15	25	45	25	10	45	0,09	NSR08P
M10 x 16	25	45	25	10	45	0,11	NSR10P
M12 x 22	35	63	35	14	62	0,27	NSR12P
M14 x 20	35	63	35	14	62	0,29	NSR14P
M16 x 29	35	63	35	14	62	0,30	NSR16P
M20 x 32	50	90	50	20	90	0,86	NSR20P
M24 x 40	50	90	50	20	90	0,90	NSR24P
M30 x 45	60	108	62	24	109	1,70	NSR30P

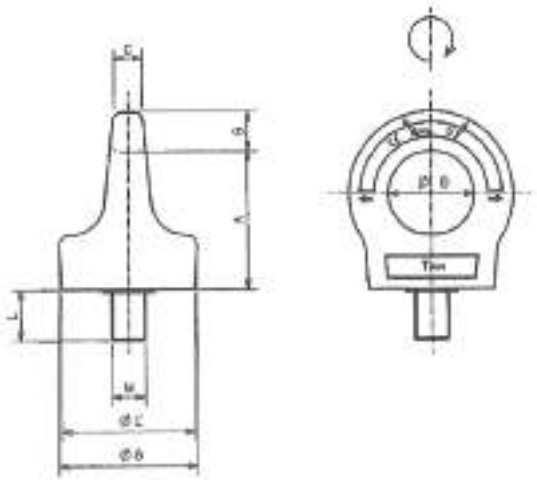
Рабочие нагрузки

Диаметр резьбы	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	Момент затяжки Nm
M6	0,40	0,10	0,80	0,20	0,14	0,10	0,21	0,15	3,5
M8	0,80	0,20	1,60	0,40	0,28	0,20	0,42	0,30	8,0
M10	1,00	0,25	2,00	0,50	0,35	0,25	0,52	0,37	16,0
M12	1,60	0,40	3,20	0,80	0,56	0,40	0,84	0,60	28,0
M16	4,00	1,00	8,00	2,00	1,40	1,00	2,10	1,50	70,0
M20	6,00	1,50	12,00	3,00	2,10	1,50	3,15	2,25	135,0
M24	8,00	2,00	16,00	4,00	2,80	2,00	4,20	3,00	230,0
M30	12,00	3,00	24,00	6,00	4,20	3,00	6,30	4,50	465,0
M36	16,00	4,00	32,00	8,00	5,60	4,00	8,40	6,00	814,0
M42	24,00	6,00	48,00	12,00	8,40	6,00	12,60	9,00	1304,0
M48	32,00	8,00	64,00	16,00	11,20	8,00	16,80	12,00	1981,0

РЫМ-БОЛТЫ ДЛЯ ПОДЪЁМА ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

- класс стали 10
- со съёмным болтом
- для подъёма во всех направлениях
- может поворачиваться в направлении нагрузки
- болт зафиксирован стопорной шайбой
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1





Диаметр резьбы M	A мм	B мм	C мм	D Ø мм	E Ø мм	G Ø мм	K Ø мм	L мм	Код изделия
M8	52,5	12	8,5	25	32	34	49	15	NS10M08
M10	52,5	12	8,5	25	32	34	49	15	NS10M10
M12	62,4	15	8,5	30	44	46	58	18	NS10M12
M16	71,5	16	15	35	56	60	67	24	NS10M16
M20	79,9	18	17	40	58	60	76	30	NS10M20
M24	96,9	23	20	48	73	76	94	36	NS10M24
M30	123,9	27	28	60	80	84	114	45	NS10M30
M36	124,9	37	38	80	95	99	154	54	*NS10M36
M42	148,0	40	41	90	105	114	170	63	*NS10M42
M48	164,9	45	47	95	120	129	185	72	*NS10M48

*Звездочкой отмечены изделия со сроком поставки 2-4 недели на склад Финляндии

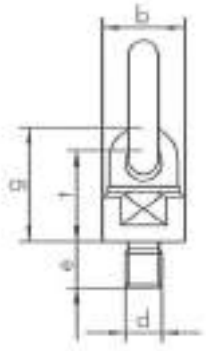
Рабочие нагрузки



Диаметр резьбы	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	Момент затяжки Nm
M8	1,00	0,40	2,00	0,80	0,56	0,40	0,84	0,60	8,0
M10	1,00	0,40	2,00	0,80	0,56	0,40	0,84	0,60	16,0
M12	2,00	0,75	4,00	1,50	1,00	0,75	1,60	1,12	28,0
M16	4,00	1,50	8,00	3,00	2,00	1,50	3,15	2,25	70,0
M20	6,00	2,30	12,00	4,60	3,22	2,30	4,83	3,45	135,0
M24	8,00	3,20	16,00	6,40	4,48	3,20	6,70	4,80	230,0
M30	12,00	4,50	24,00	9,00	6,30	4,50	9,40	6,70	465,0
M36	16,00	7,00	32,00	14,00	9,80	7,00	14,70	10,5	814,0
M42	24,00	9,00	48,00	18,00	12,60	9,00	18,90	13,5	1304,0
M48	32,00	12,00	64,00	24,00	16,80	12,00	25,20	18,0	1981,0

РЫМ-БОЛТЫ С ПОВОРОТНОЙ ПЕТЛЁЙ НА ШИРОКОПОДШИПНИКЕ ДЛЯ ПОДЪЁМА ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

- класс стали 8
- подъёмная петля поворачивается в направлении нагрузки
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- также модель с длинной резьбой (120 мм)





Диаметр резьбы d	b мм	e мм	g мм	t мм	Размер подъёмной петли мм	Вес кг	Код изделия	Код изделия с резьбой 120 мм
M10	36	18	51	41	14x55x30	0,43	NS8KL1003	-
M12	36	18	51	41	14x55x30	0,44	NS8KL1205	-
M16	36	40	52	42	14x55x30	0,46	NS8KL161	NS8KL16120
M20	50	49	68	56	16x70x34	0,96	NS8KL202	NS8KL20120
M24	57	40	78	65,5	18x85x37	1,45	NS8KL2432	NS8KL24120
M30	66	35	97	80,5	20x85x37	2,17	NS8KL3053	NS8KL305120
M30	80	35	112	92	22x115x50	3,57	NS8KL308	NS8KL308120
M36	80	90	109	89,5	22x115x50	4,17	NS8KL368	NS8KL36120
M42	80	50	109	89,5	25x115x50	3,67	NS8KL4210	-
M45	80	60	109	89,5	25x115x50	4,17	NS8KL4510	-
M48	80	50	109	89,5	25x115x50	4,02	NS8KL4810	-
M56	117	84	310	280	32x152x70	11,6	NS8KL5615	-
M64	117	95	310	280	32x152x70	12,6	NS8KL6415	-
*M72	160	108	211	165	40x173x68	29,0	*NS8KL72	-
*M80	170	120	211	165	40x173x68	29,0	*NS8KL80	-
*M90	170	135	211	165	40x173x68	29,0	*NS8KL90	-

*Звездочкой отмечены изделия со сроком поставки 2-4 недели на склад Финляндии



С длинной резьбой

Рабочие нагрузки

Диаметр резьбы	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	Момент затяжки Nm
M10	0,6	0,3	1,2	0,6	0,4	0,3	0,6	0,5	10-16
M12	1,0	0,5	2,0	1,0	0,8	0,5	1,1	0,8	15-28
M16	2,0	1,1	4,0	2,2	1,5	1,1	2,4	1,6	45-70
M20	4,0	2,0	8,0	4,0	2,8	2,0	4,0	3,0	75-130
M24	6,3	3,2	12,6	6,3	4,3	3,2	6,3	4,7	90-130
M30	10,6	5,3	21,2	10,6	7,1	5,3	11,1	8,0	230-400
M30	11,8	8,0	23,6	16,0	11,2	8,0	16,0	11,8	230-400
M36	11,8	8,0	23,6	16,0	11,2	8,0	16,0	11,8	270-600
M42	15,0	10,0	30,0	20,0	14,0	10,0	21,0	15,0	270-700
M45	15,0	10,0	30,0	20,0	14,0	10,0	21,0	15,0	350-800
M48	15,0	10,0	30,0	20,0	14,0	10,0	21,0	15,0	350-800
M56	25,0	15,0	50,0	25,0	21,0	15,0	31,5	25,0	350-900
M64	25,0	15,0	50,0	25,0	21,0	15,0	31,5	25,0	350-900
M72	35,0	25,0	70,0	50,0	35,0	25,0	52,5	37,5	6913
M80	35,0	30,0	70,0	60,0	42,0	30,0	63,0	45,0	9625
M90	35,0	35,0	70,0	70,0	49,0	35,0	73,5	52,5	14000



M72, M80, M90

РЫМ БОЛТЫ С ПОВОРОТНОЙ ПЕТЛЁЙ НА ШАРИКОПОДШИПНИКЕ ДЛЯ ПОДЪЁМА ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

- класс стали 10
- подъёмная петля поворачивается в направлении нагрузки
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

Диаметр резьбы d x e	Раб. нагрузка при подъеме с углом в 90° т	b мм	g мм	t мм	Размер подъёмной петли мм	Вес кг	Код изделия
M 10 x 18	0,5	36,5	48	41	13x55x32	0,42	NS10KL10005
M 12 x 18	0,7	36,5	48	41	13x55x32	0,43	NS10KL12007
M 14 x 20	1,0	36,5	48	41	13x55x32	0,42	NS10KL14010
M 16 x 30	1,4	36,5	48	41	13x55x32	0,44	NS10KL16014
M 20 x 30	1,7	36,5	48	41	13x55x32	0,46	NS10KL20017
M 20 x 40	2,5	52	68	57	16x70x34	0,97	NS10KL20025
M 24 x 30	1,7	36,5	48	41	13x55x32	0,49	NS10KL24017
M 24 x 45	4,0	57	75	63	18x85x45	1,48	NS10KL2404
M 30 x 35	4,0	57	75	63	18x85x45	1,50	NS10KL3004
M 30 x 45	6,7	70	95	78	20x85x45	2,37	NS10KL30067
M 30 x 45	8,0	81	106	86	23x115x60	3,64	NS10KL3008
M 36 x 50	10,0	81	106	86	23x115x60	3,72	NS10KL3610
M 42 x 50	12,5	81	106	86	23x115x60	3,82	NS10KL4212
M 45 x 60	17,0	104	127	106	30x140x70	7,50	NS10KL4517
M 48 x 72	12,0	81	106	86	23x115x60	4,33	NS10KL4812
M 48 x 60	17,0	104	127	106	30x140x70	7,57	NS10KL4817
M 56 x 78	18,0	104	127	106	30x140x70	8,00	NS10KL5618
M 64 x 96	20,0	104	127	106	30x140x70	8,85	NS10KL6420
M 64 x 96	28,0	129	174	135	35x170x80	16,30	NS10KL6428
M 72 x 120	28,0	129	174	135	35x170x80	17,60	NS10KL7228
M 80 x 150	28,0	129	174	135	35x170x80	19,50	NS10KL8028
M 90 x 115	40,0	170	233	182	46x240x110	36,50	NS10KL9040
M 100 x 150	40,0	170	233	182	46x240x110	39,80	NS10KL10040

Под заказ другие типы рым-болтов

Срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели

Диаметр резьбы	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	Момент затяжки Nm
M 10 x 18	1,0	0,5	2,0	1,0	0,7	0,5	1,0	0,8	10 - 40
M 12 x 18	1,4	0,7	2,8	1,4	1,0	0,7	1,4	1,0	15 - 40
M 14 x 20	2,0	1,0	4,0	2,0	1,4	1,0	2,1	1,5	30 - 40
M 16 x 30	2,8	1,4	5,6	2,8	2,0	1,4	3,0	2,1	45 - 130
M 20 x 30	3,4	1,7	6,8	3,4	2,4	1,7	3,6	2,5	75 - 130
M 20 x 40	5,0	2,5	10,0	5,0	3,6	2,5	5,3	3,8	100 - 170
M 24 x 30	3,4	1,7	6,8	3,4	2,4	1,7	3,6	2,5	90 - 130
M 24 x 45	8,0	4,0	16,0	8,0	5,6	4,0	8,5	6,0	190 - 280
M 30 x 35	8,0	4,0	16,0	8,0	5,6	4,0	8,5	6,0	190 - 280
M 30 x 45	12,0	6,7	24,0	13,4	9,5	6,7	14,0	10,0	230 - 400
M 30 x 45	12,0	8,0	24,0	16,0	11,2	8,0	16,0	12,0	270 - 600
M 36 x 50	15,0	10,0	30,0	20,0	14,0	10,0	21,2	15,0	270 - 600
M 42 x 50	15,0	12,5	30,0	25,0	17,0	12,5	25,0	18,0	270 - 700
M 45 x 60	25	17,0	50,0	34,0	23,5	17,0	35,0	25,0	350 - 800
M 48 x 72	15	12,5	30,0	25,0	17,0	12,5	25,0	18,0	270 - 700
M 48 x 60	25	17,0	50,0	34,0	23,5	17,0	35,0	25,0	350 - 800
M 56 x 78	25	18,0	50,0	36,0	25,0	18,0	37,5	26,5	350 - 900
M 64 x 96	25	20,0	50,0	40,0	28,0	20,0	42,5	30,0	350 - 900
M 64 x 96	32,5	28,0	65,0	56,0	39,0	28,0	58,0	42,0	500 - 1000
M 72 x 120	32,5	28,0	65,0	56,0	39,0	28,0	58,0	42,0	500 - 1200
M 80 x 150	32,5	28,0	65,0	56,0	39,0	28,0	58,0	42,0	500 - 1200
M 90 x 115	50	40,0	100,0	80,0	56,0	40,0	84,0	60,0	500 - 1500
M 100 x 150	50	40	100,0	80,0	56,0	40,0	84,0	60,0	500 - 1700



РЫМ ГАЙКА С ПОВОРОТНОЙ ПЕТЛЁЙ НА ШАРИКОПОДШИПНИКЕ ДЛЯ ПОДЪЁМА ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

- класс стали 10
- подъёмная петля поворачивается в направлении нагрузки
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1



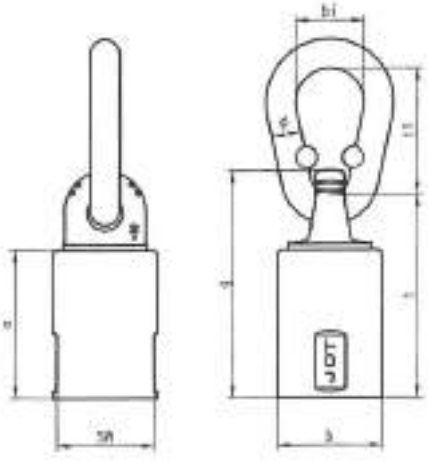




Размер	a мм	Ø b мм	g мм	SW мм	T мм	Размер подъёмной петли мм	Вес кг	Код изделия
M12 x 15	45	36,5	73	34	66	13 x 55 x 32	0,61	NS10KL1205P
M16 x 20	52	36,5	80	34	73	13 x 55 x 32	0,65	NS10KL1610P
M20 x 25	66	52	106	46	95	16 x 70 x 34	1,50	NS10KL2017P
M24 x 30	80	57	120	50	108	18 x 85 x 45	2,12	NS10KL242P
M30 x 40	94	70	148	65	131	20 x 85 x 45	3,70	NS10KL3032P
M36 x 45	107	80	164	75	145	23 x 115 x 60	5,75	NS10KL365P

Срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели

Диаметр резьбы	WLL t	WLL t Маркировка на петле	WLL t	WLL t	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	Момент затяжки Nm
M12 x 15	1,40	0,50	2,80	1,00	0,70	0,50	1,00	0,75	15-40
M16 x 20	2,80	1,00	5,60	2,00	1,40	1,00	2,12	1,50	45-130
M20 x 25	5,00	1,70	10,0	3,40	2,40	1,70	3,55	2,50	100-170
M24 x 30	8,00	2,10	16,0	4,00	2,80	2,10	4,25	3,15	190-280
M30 x 40	12,00	3,20	24,0	6,40	4,25	3,15	6,70	4,75	230-400
M36 x 45	15,00	5,00	30,0	10,00	6,70	5,00	10,00	7,50	270-600







ПРИВАРИВАЕМАЯ ПЕТЛЯ С ШАРИКОПОДШИПНИКОМ ДЛЯ ПОДЪЁМА ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

- класс стали 10
- подъёмная петля поворачивается в направлении нагрузки
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

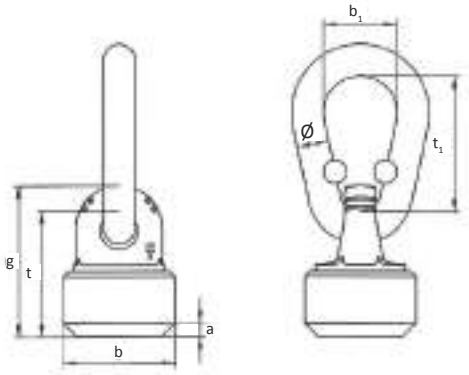
a	b мм	g мм	t мм	Размер подъёмной петли мм	Вес кг	Код изделия
5,5 x 45°	52	68	57	16 x 70 x 34	0,95	NS10KL2HI
7,0 x 45°	57	74	62	18 x 85 x 45	1,30	NS10KL4HI
8,5 x 45°	70	95	78	20 x 85 x 45	2,20	NS10KL6HI
10,0 x 45°	80	102	83	23 x 115 x 60	3,80	NS10KL10HI
12,0 x 45°	100	129	106	30 x 140 x 70	6,66	NS10KL17HI

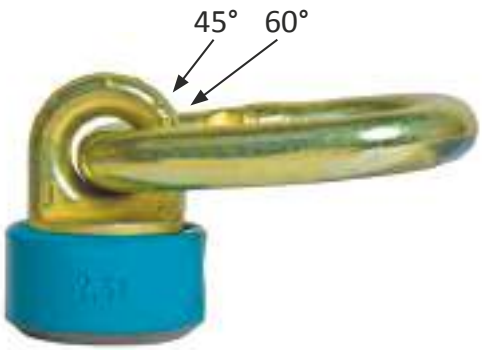
Срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели

Рабочие нагрузки

Код издклия	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t 0 - 45°	 WLL t 45 - 60°	 WLL t 0 - 45°	 WLL t 45 - 60°
NS10KL2HI	5,00	2,50	10,00	5,00	3,55	2,50	5,30	3,75
NS10KL4HI	8,00	4,00	16,00	8,00	5,60	4,00	8,50	6,00
NS10KL6HI	12,00	6,70	24,00	13,40	9,50	6,70	14,00	10,00
NS10KL10HI	15,00	10,00	30,00	20,00	14,00	10,00	21,20	15,00
NS10KL17HI	25,00	17,00	50,00	34,00	23,50	17,00	35,00	25,00







РЫМ-БОЛТЫ С ПОВОРОТНОЙ ПЕТЛЁЙ ДЛЯ ПОДЪЁМА ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

- класс стали 8
- болт заменяем
- класс стали болта не менее 8.8
- подъёмная петля поворачивается в направлении нагрузки
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

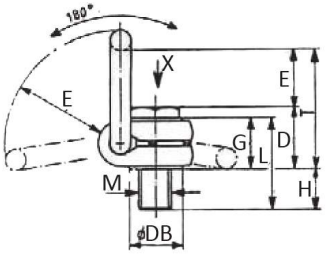
Диаметр резьбы M	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	E´ мм	F мм	H мм	J мм	K мм	L мм	R мм	Вес кг	Код изделия
M8	30	55	35	35	40	-	10	12	-	-	-	-	0,2	NS8P03
M10	32	65	36	42	56	30	14	15	74	35	50	35	0,4	NS8P05
M12	32	65	36	43	56	29	14	20	74	35	55	35	0,4	NS8P07
M16	46	85	50	50	72	41	16	25	95	45	65	46	1,0	NS8P15
M20	46	85	50	53	72	38	16	30	95	45	70	46	1,1	NS8P25
M24	46	85	50	55	72	36	16	40	95	45	80	46	1,2	NS8P30
M30	60	114	65	75	100	53	22	50	136	67	110	66	3,3	NS8P50
M36	77	124	85	101	97,5	-	26,5	62	-	-	-	-	5,8	NS8P80
M42	95	158	104	112	108	-	36	60	-	-	-	-	10,9	NS8P150
M48	95	158	104	120	103	-	36	69	-	-	-	-	11,6	NS8P200

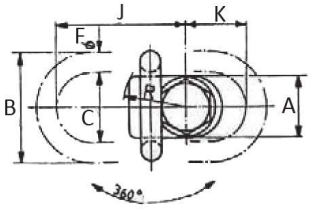
Рабочие нагрузки

Диаметр резьбы	 WLL t Маркировка на петле	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t 0 - 45°	 WLL t 45 - 60°	 WLL t 0 - 45°	 WLL t 45 - 60°	Kiristys-momentti max. Nm
M8	0,30	0,30	0,60	0,60	0,42	0,30	0,63	0,45	30,0
M10	0,50	0,50	1,00	1,00	0,70	0,50	1,05	0,75	40,0
M12	0,75	0,75	1,50	1,50	1,05	0,75	1,58	1,13	65,0
M16	1,50	1,50	3,00	3,00	2,10	1,50	3,15	2,25	150,0
M20	2,50	2,50	5,00	5,00	3,50	2,50	5,25	3,75	250,0
M24	3,00	3,00	6,00	6,00	4,20	3,00	6,30	4,50	300,0
M30	5,00	5,00	10,00	10,00	7,00	5,00	10,50	7,50	500,0
M36	8,00	8,00	16,00	16,00	11,20	8,00	16,80	12,00	800,0
M42	15,00	15,00	30,00	30,00	21,00	15,00	31,50	22,50	1500,0
M48	20,00	20,00	40,00	40,00	28,00	20,00	42,00	30,00	2000,0

Класс стали болта не менее 8.8







ПОДВИЖНАЯ РЕЗЬБОВАЯ ПЕТЛЯ С ВЕРТЛЮГОМ ДЛЯ ПОДЪЁМА ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

- класс стали 8
- подъёмная петля поворачивается в направлении нагрузки
- коэффициент запаса прочности 5 : 1

Диаметр резьбы M	L1 mm	S1 mm	S2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Код изделия
M4	15	3	-	33	30	30	38	27	14	53	9,5	*NS8KL04M
M5	15	4	-	33	30	30	38	27	14	53	9,5	*NS8KL05M
M6	15	5	-	33	30	30	38	27	14	53	9,5	NS8KL06M
M8	14	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9,5	NS8KL08M
M10	17	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9,5	NS8KL10M
M12	21	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9,5	NS8KL12M
M14	23	8	20	45	42	45	54	38	17	76	13	NS8KL14M
M16	27	8	20	45	42	45	54	38	17	76	13	NS8KL16M
M18	27	8	20	45	42	45	54	38	17	76	13	NS8KL18M
M20	30	8	20	45	42	45	54	38	17	76	13	NS8KL20M
M22	33	14	24	62	55	60	83	55	25	117	19	NS8KL22M
M24	36	14	24	62	55	60	83	55	25	117	19	NS8KL24M
M27	40	14	24	62	55	60	83	55	25	117	19	NS8KL27M
M30	45	14	24	62	55	60	83	55	25	117	19	NS8KL30M

*Звездочкой отмечены изделия со сроком поставки 2-4 недели на склад Финляндии

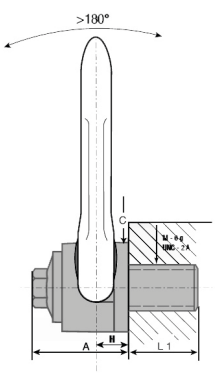
Рабочие нагрузки

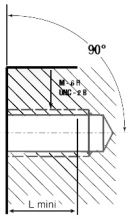
Диаметр резьбы	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t 0 - 45°	 WLL t 45 - 60°	 WLL t 0 - 45°	 WLL t 45 - 60°	Момент затяжки Nm
M4	0,050	0,050	0,10	0,10	0,07	0,050	0,105	0,050	2
M5	0,075	0,075	0,15	0,15	0,10	0,075	0,158	0,075	3
M6	0,10	0,10	0,20	0,20	0,14	0,10	0,210	0,10	4
M8	0,30	0,30	0,60	0,60	0,40	0,30	0,60	0,30	5
M10	0,60	0,60	1,20	1,20	0,80	0,60	1,30	0,60	10
M12	1,00	1,00	2,00	2,00	1,40	1,00	2,10	1,00	15
M14	1,30	1,30	2,60	2,60	1,80	1,30	2,70	1,30	30
M16	1,60	1,60	3,20	3,20	2,20	1,60	3,40	1,60	50
M18	2,00	2,00	4,00	4,00	2,80	2,00	4,20	2,00	70
M20	2,50	2,50	5,00	5,00	3,50	2,50	5,30	2,50	100
M22	3,00	3,00	6,00	6,00	4,20	3,00	6,30	3,00	120
M24	4,00	4,00	8,00	8,00	5,60	4,00	8,40	4,00	160
M27	5,00	5,00	10,00	10,00	7,00	5,00	10,50	5,00	200
M30	6,30	6,30	12,60	12,60	8,80	6,30	13,20	6,30	250

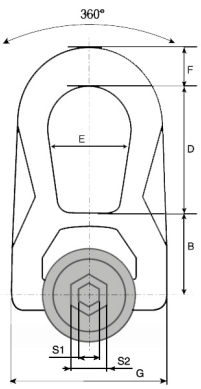
На заказ других размеров, с дюймовой резьбой или из нержавеющей стали.











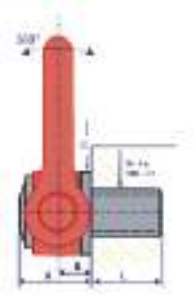
ПОДВИЖНАЯ РЕЗЬБОВАЯ ПЕТЛЯ С ВЕРТЛЮГОМ ДЛЯ ПОДЪЁМА ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

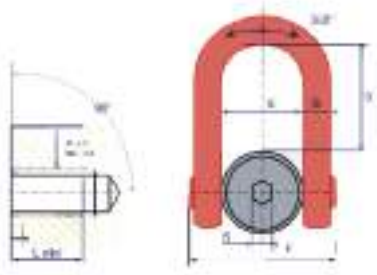
- класс стали 8
- петля разработана специально для подъёма тяжёлых грузов
- большое подъёмное кольцо
- затягивается шестигранным ключом
- **код изделия: NSDSS**
- поставляется под заказ
- на заказ – с дюймовой резьбой (14,000 lbs - 110,000 lbs), а также из нержавеющей стали
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

Диаметр резьбы	WLL тн	S мм	A мм	C мм	D мм	F мм	G мм	Момент затяжки Nm	Вес кг
M24	4,5	19	61	70	104	145	29	160	5,4
M30	7,3	19	61	70	104	145	29	250	5,5
M33	8,0	19	61	70	104	145	29	250	5,5
M36	10,0	19	61	70	104	145	29	320	5,5
M39	10,0	19	61	70	104	145	29	320	5,7
M42	12,5	19	61	70	104	145	29	400	5,8
M45	15,0	19	61	70	104	145	29	400	5,9
M48	20,0	19	79	90	125	184	33	600	11,0
M52	20,0	19	79	90	125	184	33	600	11,2
M56	25,0	19	79	90	125	184	33	600	11,3
M64	32,1	19	79	95	125	184	33	600	12,2
M72	25,0	19	79	95	125	184	33	600	14,0
M80	32,1	19	79	95	125	184	33	600	15,0
M90	32,1	19	79	95	125	184	33	600	15,5
M100	32,1	19	79	95	125	184	33	600	16,5
M64	33,0	36	90	140	195	278	59	600	42,0
M72	35,0	36	90	140	195	278	59	700	43,0
M80	40,0	36	90	140	195	278	59	800	44,5
M90	45,0	36	90	140	195	278	59	900	46,5
M100	50,0	36	90	140	195	278	59	1000	49,0







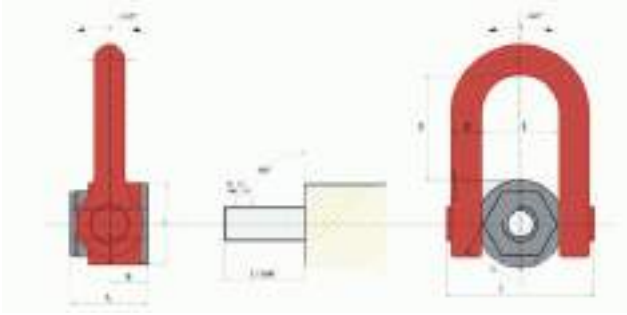


ПОДВИЖНАЯ РЕЗЬБОВАЯ ГАЙКА С ВЕРТЛЮГОМ ДЛЯ ПОДЪЁМА ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

- класс стали 8
- петля разработана специально для подъёма тяжёлых грузов
- **код изделия: NSFEDSS**
- поставляется под заказ
- на заказ – с дюймовой резьбой (10,000 lbs - 50,000 lbs), а также из нержавеющей стали
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

Диаметр резьбы	WLL тн	S мм	A мм	C мм	D мм	F мм	G мм	Момент затяжки Nm	Вес кг
M24	4,5	50	66	70	104	145	29	160	5,8
M27	5,0	50	66	70	104	145	29	200	5,8
M30	7,3	50	66	70	104	145	29	250	5,8
M33	8,0	50	66	70	104	145	29	250	5,8
M36	10,0	50	66	70	104	145	29	320	5,8
M39	10,0	60	89	95	125	184	33	320	12,0
M42	12,5	60	89	95	125	184	33	400	12,0
M45	15,0	60	89	95	125	184	33	400	12,0
M48	20,0	60	89	95	125	184	33	600	12,0
M52	20,0	60	89	95	125	184	33	600	12,0





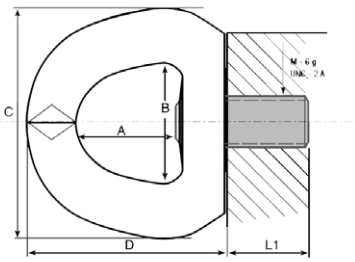
РЫМ-БОЛТЫ С ДЮЙМОВОЙ РЕЗЬБОЙ ДЛЯ ПОДЪЁМА ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

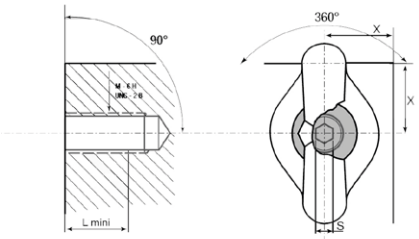


- класс стали 8
- с дюймовой резьбой
- для подъёма во всех направлениях
- поворачивается в направлении нагрузки
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

Диаметр резьбы	L1 мм	S мм	A мм	B мм	C мм	D мм	Вес кг	Код изделия
UNC 3/8”	16	4	30	34	60	57	0,24	NS8R3/8
UNC 1/2”	21	4	30	34	60	57	0,24	NS8R1/2
UNC 5/8”	27	8	38	45	90	78	0,80	NS8R5/8
UNC 3/4”	30	8	38	45	90	78	0,80	NS8R3/4
UNC 1”	36	14	58	70	134	115	2,60	NS8R1
UNC 1”1/4	45	14	58	70	134	115	2,60	*NS8R114
UNC 1”1/2	62	14	88	94	190	166	8,00	*NS8R112

*Звездочкой отмечены изделия со сроком поставки 2-4 недели на склад Финляндии





Рабочие нагрузки (**тонн**)

Диаметр резьбы	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	Момент затяжки max. Nm
UNC 3/8”	0,544	0,544	1,089	0,544	0,762	0,544	1,143	0,544	10,8464
UNC 1/2”	0,998	0,998	1,996	0,998	1,397	0,998	2,096	0,998	16,2696
UNC 5/8”	1,724	1,724	3,447	1,724	2,413	1,724	3,620	1,724	54,232
UNC 3/4”	2,495	2,495	4,990	2,495	3,493	2,495	5,239	2,495	108,464
UNC 1”	4,536	4,536	9,072	4,536	6,350	4,536	9,526	4,536	169,475
UNC 1”1/4	6,350	6,350	12,701	6,350	8,891	6,350	13,336	6,350	271,16
UNC 1”1/2	9,072	9,072	18,144	9,072	12,701	9,072	19,051	9,072	406,74

РЫМ-БОЛТЫ С ДЛИННОЙ РЕЗЬБОЙ; ДЛЯ ПОДЪЁМА ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

- класс стали 8
- для подъёма во всех направлениях
- поставляется под заказ, срок поставки 3-4 недели
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- **код изделия: NS810X**

Размер	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	K мм	F мм
M8	44,5	8	10	29	32	45	10,5
M10	44,5	8	10	29	32	45	6,5
M12	53,5	11	11	34	44	56	8
M16	59,5	13	14,5	39	56	65	8,5
M20	67	14	17	42	58	70	10,5
M24	80	18	19	52	73	88	13,5
M30	101	22	27	62	80	106	17



Рабочие нагрузки

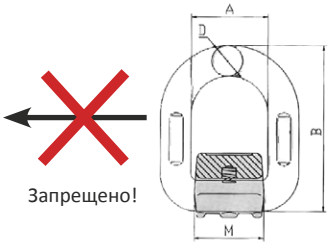
Диаметр резьбы	SWL тн	SWL тн	SWL тн	SWL тн	SWL тн 0 - 45°	SWL тн 45 - 60°	SWL тн 0 - 45°	SWL тн 45 - 60°	Момент затяжки Nm
M8	1,0	0,3	2,0	0,6	0,42	0,3	0,63	0,45	8
M10	1,0	0,4	2,0	0,8	0,56	0,4	0,84	0,6	16
M12	2,0	0,75	4,0	1,5	1,0	0,75	1,6	1,12	28
M16	4,0	1,5	8,0	3,0	2,0	1,5	3,15	2,25	70
M20	6,0	2,3	12,0	4,6	3,22	2,3	4,83	3,45	135
M24	8,0	3,2	16,0	6,4	4,48	3,2	6,7	4,8	230
M30	12,0	4,5	24,0	9,0	6,3	4,5	9,4	6,7	465

ПРИВАРИВАЕМЫЕ РЫМ - ПЕТЛИ ДЛЯ ПОДЪЁМА ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

- класс стали 8
- для подъёма во всех направлениях
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

A мм	B мм	D мм	M мм	Вес кг	Код изделия
41,0	78,5	13,0	37,0	0,40	NS8HI1
42,0	88,0	14,0	40,0	0,47	NS8HI2
45,0	94,0	17,0	42,5	0,69	NS8HI3
55,0	118,0	22,0	50,0	1,46	NS8HI5
70,0	141,0	26,5	66,5	2,50	NS8HI8
97,0	188,0	34,0	90,0	5,79	NS8HI15





Рабочие нагрузки

Код изделия	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°
NS8HI1	1,12	1,12	2,24	2,24	1,50	1,12	2,35	1,68
NS8HI2	2,00	2,00	4,00	4,00	2,80	2,00	4,20	3,00
NS8HI3	3,15	3,15	6,30	6,30	4,25	3,15	6,61	4,75
NS8HI5	5,30	5,30	10,60	10,60	7,10	5,30	11,13	7,95
NS8HI8	8,00	8,00	16,00	16,00	11,20	8,00	16,80	12,00
NS8HI15	15,00	15,00	30,00	30,00	21,20	15,00	31,50	22,50

ПРИВАРИВАЕМЫЕ РЫМ - ПЕТЛИ ДЛЯ ПОДЪЁМА ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

- класс стали 8
- привариваются с двух сторон
- для подъёма во всех направлениях
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

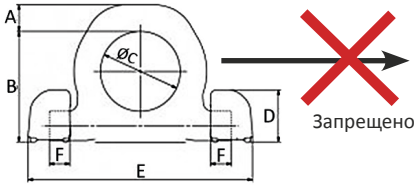
A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	G мм	H мм	Вес кг	Код изделия
14	65	48	29	134	14	60	79	0,73	NS8J04
20	83	60	39	169	16	88	103	1,80	NS8J06
22	96	65	48	196	19,5	98	118	3,00	NS8J10
31	126	90	55	264	29	127	155	5,75	NS8J16
42	175	130	79	371	45	157	217	16,00	NS8J30

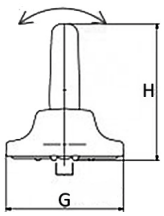


Рабочие нагрузки

Код изделия	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°
NS8J04	4,00	4,00	8,00	8,00	5,60	4,00	8,40	6,00
NS8J06	6,70	6,70	13,40	13,40	9,38	6,70	14,10	10,10
NS8J10	10,00	10,00	20,00	20,00	14,00	10,00	21,10	15,00
NS8J16	16,00	16,00	32,00	32,00	22,40	16,00	33,60	24,00
NS8J30	30,00	30,00	60,00	60,00	42,00	30,00	63,00	45,00







ПРИКРУЧИВАЕМЫЕ РЫМ - ПЕТЛИ ДЛЯ ПОДЪЁМА ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

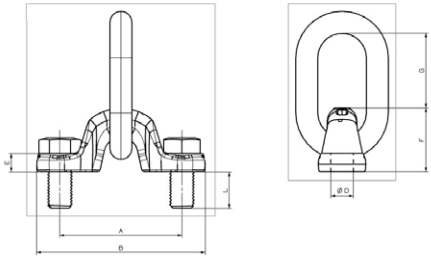
- класс стали 8
- прикручиваются болтами с двух сторон
- для подъёма во всех направлениях
- обработка поверхности – окраска
- **код изделия NS835X**
- поставляется под заказ
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

Размер	A мм	B мм	C мм	d мм	E мм	F мм	G мм	I мм	Вес кг	Мин. партия шт
M20	100	138	39	21,5	15	52	61	35	1,2	
M24	120	165,5	48	25,5	19	63	87	41	2,5	
M30	160	216	62	31,5	25	78	106	45	7,1	
M36	180	250	69	37	29	90	112	61	7,5	



Рабочие нагрузки

Диаметр резьбы	SWL тн	SWL тн	SWL тн	SWL тн	SWL тн 0 - 45°	SWL тн 45 - 60°	SWL тн 0 - 45°	SWL тн 45 - 60°
M20	4,0	8,0	8,0	8,0	5,6	4,0	8,4	6,0
M24	6,7	6,7	13,4	13,4	9,5	6,7	14,0	10,0
M30	10,0	10,0	20,0	20,0	14,0	10,0	21,0	15,0
M36	16,0	16,0	32,0	32,0	22,4	16,0	33,6	24,0



ПРИКРУЧИВАЕМЫЕ РЫМ - ПЕТЛИ ДЛЯ ПОДЪЁМА ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

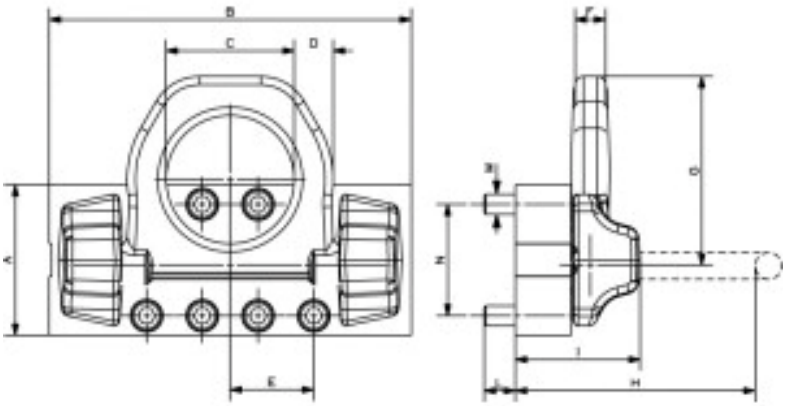
- класс стали 8
- прикручиваются болтами с двух сторон
- для подъёма во всех направлениях
- обработка поверхности – окраска
- **код изделия NS825X**
- поставляется под заказ
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

WLL тн	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	G мм	H мм	I мм	L мм	M мм	N мм	Вес кг
30,0	180	400	130	42	75	41	194	255	159	80	30	120	61
50,0	270	650	230	70	100	55	339	407	224	100	36	200	202

Рабочие нагрузки

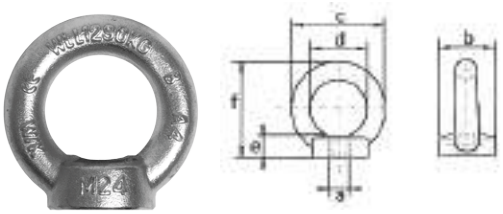
SWL тн	SWL тн	SWL тн	SWL тн	SWL тн 0 - 45°	SWL тн 45 - 60°	SWL тн 0 - 45°	SWL тн 45 - 60°
30,0	30,0	60,0	60,0	42,0	30,0	63,0	45,0
50,0	50,0	100,0	100,0	70,0	50,0	105,0	75,0





КИСЛОТОСТОЙКИЕ РЫМ-ГАЙКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ DIN582, ДЛЯ ПОДЪЁМА ПО ОСИ ГАЙКИ

- отполированная поверхность
- изготовлены по AISI 316

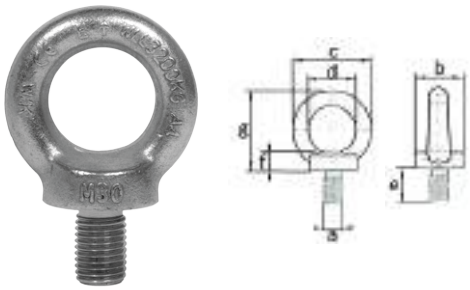


Размер a	b мм	c мм	d мм	e мм	f мм	Вес кг/ 100 шт	Код изделия
M6	20,0	36,0	20,0	8,5	36,0	5,0	NSMH06L
M8	20,0	36,0	20,0	8,5	36,0	5,0	NSMH08L
M10	25,0	45,0	25,0	10,0	45,0	9,0	NSMH10L
M12	30,0	54,0	30,0	11,0	53,0	16,0	NSMH12L
M16	35,0	63,0	35,0	13,0	62,0	24,0	NSMH16L
M20	39,0	71,0	39,0	14,0	70,0	36,0	NSMH20L
M24	50,0	90,0	50,0	-	90,0	72,0	NSMH24L

Под заказ другие размеры

КИСЛОТОСТОЙКИЕ РЫМ-БОЛТЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ DIN580, ДЛЯ ПОДЪЁМА ПО ОСИ БОЛТА

- отполированная поверхность
- изготовлены по AISI 316



Размер a	b мм	c мм	d мм	e мм	f мм	g мм	Вес кг/ 100 шт	Код изделия
M6	20,0	36,0	20,0	13,0	6,0	36,0	6,0	NSRH06L
M8	20,0	36,0	20,0	13,0	6,0	36,0	6,0	NSRH08L
M10	25,0	45,0	25,0	17,0	8,0	45,0	11,0	NSRH10L
M12	30,0	54,0	30,0	20,5	10,0	53,0	18,0	NSRH12L
M16	35,0	63,0	35,0	27,0	12,0	62,0	28,0	NSRH16L
M20	39,0	71,0	39,0	30,0	14,0	70,0	45,0	NSRH20L

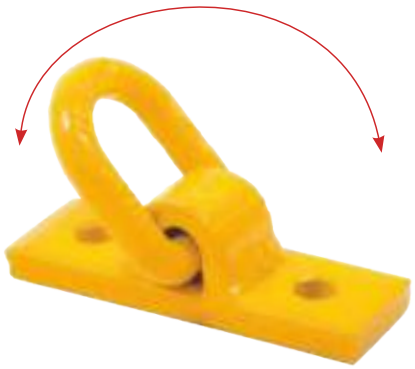
Под заказ другие размеры

Рабочие нагрузки

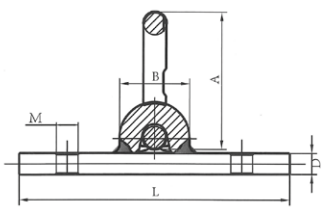
kierre	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°
M6	0,08	запрещено	0,16	запрещено	-	запрещено	-	запрещено
M8	0,14	запрещено	0,28	запрещено	0,10	запрещено	0,14	запрещено
M10	0,23	запрещено	0,46	запрещено	0,17	запрещено	0,23	запрещено
M12	0,34	запрещено	0,68	запрещено	0,24	запрещено	0,34	запрещено
M16	0,70	запрещено	1,40	запрещено	0,50	запрещено	0,70	запрещено
M20	1,20	запрещено	2,40	запрещено	0,86	запрещено	1,20	запрещено

ПЕТЛИ ПРИКРУЧИВАЕМЫЕ БОЛТАМИ ДЛЯ ПОДЪЁМА ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

- класс стали 8
- подъём во всех направлениях
- поставка без болтов
- класс стали болтов не менее 8.8
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1



Раб. нагрузка тн	A мм	B мм	D мм	M мм	L мм	Вес кг	Код изделия
1,00	78,0	40,0	12,0	12,5	155	1,10	NS8PUL1
2,00	80,5	40,0	14,0	14,5	155,0	1,20	NS8PUL2
3,00	94,0	46,5	16,0	16,5	155,0	1,50	NS8PUL3
5,00	118,0	60,0	20,0	22,5	180,0	2,60	NS8PUL5
8,00	141,0	63,0	26,0	26,5	220,0	4,90	NS8PUL8



Класс стали болтов не менее 8.8

ПОДЪЁМНЫЕ ПЕТЛИ ДЛЯ МОРСКИХ КОНТЕЙНЕРОВ

- класс стали 8
- три типа
- верхние петли - для подъёма контейнера траверсой за верхние углы
- нижние петли - для подъёма контейнера за нижние углы (максим. угол между цепью и вертикальной осью 50°)
- универсальные петли - для подъёма контейнера за верхние или нижние углы (универсальные петли не фиксируются как другие типы петель!)
- в комплект входят 4 подъёмных петли (на все углы) без скоб
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

Верхняя петля / нижняя петля

Тип	Раб. нагр. прямой подъём тн	Раб. нагр. угол подъёма 36° тн	Раб. нагр. угол подъёма 50° тн	Вес компл. 4 шт кг	Код изделия
Верхняя петля	56	-	-	19,2	KONMKIIA
Нижняя петля	40	40	32	19,2	KONMKVA





KONMKIIA
Верхняя петля

KONMKVA
Нижняя петля

Универсальная петля

Тип	Раб. нагр. прямой подъём тн	Раб. нагр. угол подъёма 36° тн	Раб. нагр. угол подъёма 50° тн	Вес компл. 4 шт кг	Код изделия
Универсал. петля	50	50	-	16,2	KONNOSETTI

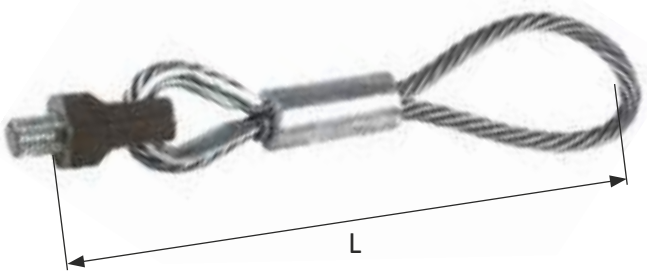




РЫМ-ПЕТЛИ ДЛЯ БЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

- четыре размера
- упругая стальная петля, соединенная специальным винтовым концевиком
- поверхность оцинкована
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

Диаметр резьбы	Раб. нагр. прямой подъём тн	Раб. нагр. боковой подъём тн	Длина петли мм	L мм	Вес кг	Код изделия
M16	1,5	1,5	140	330	2,0	NSBER16
M20	2,0	2,0	140	330	2,0	NSBER20
M24	2,5	2,5	140	330	2,4	NSBER24
M30	3,0	3,0	140	400	2,6	NSBER30



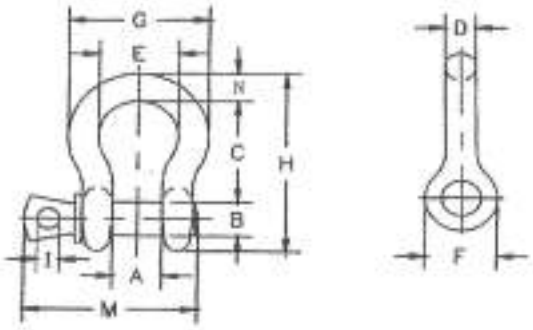
10. Скобы, вертлюги, блоки и шкивы канатные



ОМЕГАОБРАЗНЫЕ СКОБЫ SAE G209

- используются для подъёма грузов
- обработка поверхности – горячая оцинковка
- коэффициент запаса прочности 6 : 1





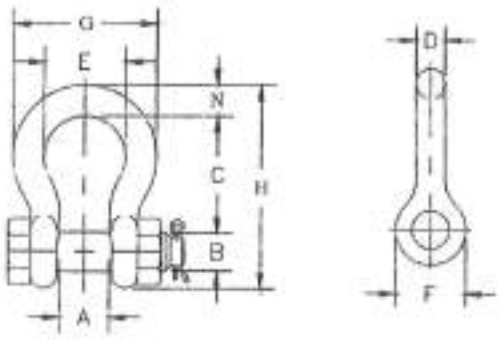
Рабочая нагрузка тн	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	G мм	H мм	I мм	M мм	N мм	Вес/шт кг	Код изделия
0,33	9,5	6,5	22,4	5,0	15,0	14,0	25,0	37,5	4,0	28,5	4,5	0,03	SAK03PBP
0,50	12,0	8,0	29,0	6,5	20,0	15,5	32,5	47,0	5,0	35,0	5,1	0,05	SAK05PBP
0,75	13,5	9,5	31,0	8,0	21,5	19,0	37,5	53,0	5,5	42,0	8,0	0,09	SAK07PBP
1,00	17,0	11,0	36,5	9,5	26,0	23,0	45,0	63,0	6,5	51,5	9,5	0,14	SAK10PBP
1,50	19,0	12,5	43,0	11,0	29,5	27,0	51,5	74,0	8,0	60,5	11,0	0,17	SAK15PBP
2,00	20,5	16,0	48,0	12,5	33,5	30,0	58,5	83,5	9,8	68,5	13,0	0,33	SAK20PBP
3,25	27,0	19,0	60,5	16,0	43,0	38,0	74,5	106	11,0	85,0	17,5	0,62	SAK32PBP
4,75	32,0	22,5	71,5	19,0	51,0	46,0	89,0	126	13,0	101	20,5	1,07	SAK47PBP
6,50	36,5	25,5	84,0	22,5	58,0	53,0	102	148	13,0	114	24,5	1,64	SAK65PBP
8,50	43,0	29,0	95,5	25,5	68,5	60,5	119	167	14,0	129	27,0	2,28	SAK85PBP
9,50	46,0	32,0	108	29,5	74,0	68,5	131	190	16,0	142	32,0	3,36	SAK95PBP
12,00	51,5	35,0	119	33,	92,5	76,0	146	210	17,5	156	35,0	4,31	SAK120PBP
13,50	57,0	38,0	133	36,0	92,0	84,0	162	233	19,0	174	38,0	6,14	SAK135PBP
17,00	60,5	41,5	146	39,0	98,5	92,0	175	254	20,5	187	41,0	7,80	SAK170PBP
25,00	73,0	51,0	178	47,0	127	106	225	313	25,5	231	57,0	12,60	SAK250PBP
35,00	82,5	57,0	197	53,0	146	122	253	348	31,0	263	61,0	20,40	SAK350PBP
55,00	105	70,0	267	69,0	184	145	327	453	35,0	330	80,0	38,90	SAK550PBP
85,00	127	82,0	330	76,0	200	165	367	546	38,0	490	105	70,00	SAK850PBP

Под заказ поставляем скобы грузоподъемностью до 400 Т.

ОМЕГАОБРАЗНЫЕ СКОБЫ SAE СО ШПЛИНТОВЫМ ЗАМКОМ G2130

- используются для подъёма грузов
- обработка поверхности – горячая оцинковка
- коэффициент запаса прочности 6 : 1





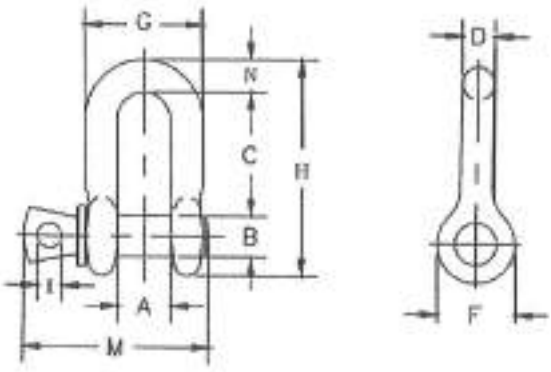
Рабочая нагрузка тн	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	G мм	H мм	N мм	Вес/шт кг	Код изделия
0,50	12,0	8,0	29,0	6,5	20,0	15,5	32,5	47,0	6,5	0,05	SAK05PLBP
0,75	13,5	9,5	31,0	8,0	21,5	19,0	37,5	53,0	8,0	0,10	SAK07PLBP
1,00	17,0	11,0	36,5	9,5	26,0	23,0	45,0	63,0	9,5	0,15	SAK10PLBP
1,50	19,0	13,0	43,0	11,0	29,5	27,0	51,5	74,0	11,0	0,22	SAK15PLBP
2,00	20,5	16,0	48,0	13,0	33,5	30,0	58,5	83,5	13,0	0,36	SAK20PLBP
3,25	27,0	19,0	60,5	16,0	43,0	38,0	74,5	106	17,5	0,76	SAK32PLBP
4,75	32,0	22,5	71,5	19,0	51,0	46,0	89,0	126	20,5	1,23	SAK47PLBP
6,50	36,5	25,5	84,0	22,5	58,0	53,0	102	148	24,5	1,79	SAK65PLBP
8,50	43,0	29,0	95,5	25,5	68,5	60,5	119	167	27,0	2,57	SAK85PLBP
9,50	46,0	32,0	108	28,5	74,0	68,5	131	190	32,0	3,75	SAK95PLBP
12,00	51,5	35,0	119	32,0	82,5	76,0	146	210	35,0	5,31	SAK120PLBP
13,50	57,0	38,0	133	35,0	92,0	84,0	162	233	38,0	7,18	SAK135PLBP
17,00	60,5	41,5	146	38,0	98,5	92,0	175	254	41,0	9,43	SAK170PLBP
25,00	73,0	51,0	178	44,5	127	106	225	313	57,0	15,40	SAK250PLBP
35,00	82,5	57,0	197	51,0	146	122	256	348	61,0	23,70	SAK350PLBP
55,00	105	70,0	267	66,5	184	145	327	453	79,5	44,61	SAK550PLBP
85,00	127	82,5	330	76,0	200	165	365	546	92,0	70,00	SAK850PLBP
120,00	133	95,5	372	92,0	229	203	419	626	105	120,0	SAK1200PLBP
150,00	140	108	368	104	254	229	468	653	116	153	SAK1500PLBP

Под заказ поставляем скобы грузоподъемностью до 1500 Т.

ПРЯМЫЕ СКОБЫ SAE G210

- используются для подъёма грузов
- обработка поверхности – горячая оцинковка
- коэффициент запаса прочности 6 : 1



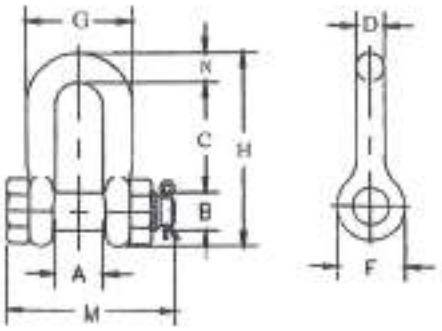


Рабочая нагрузка тн	A мм	B мм	C мм	D мм	F мм	G мм	H мм	I мм	M мм	Вес/шт кг	Код изделия
0,33	9,5	6,5	16,0	5,0	14,0	20,0	31,0	4,0	28,5	0,02	SAK03SBP
0,50	12,0	8,0	22,5	6,5	15,5	24,5	40,5	5,0	35,0	0,05	SAK05SBP
0,75	13,5	9,5	26,0	8,0	19,0	29,5	48,5	5,5	42,0	0,08	SAK07SBP
1,00	17,0	11,0	32,0	9,5	23,0	36,0	58,5	6,5	51,5	0,13	SAK10SBP
1,50	19,0	13,0	36,5	11,0	27,0	41,5	67,5	8,0	60,5	0,20	SAK15SBP
2,00	20,5	16,0	41,5	12,5	30,0	46,0	77,0	9,5	68,5	0,27	SAK20SBP
3,25	27,0	19,0	51,0	16,0	37,0	58,5	95,5	11,0	85,0	0,57	SAK32SBP
4,75	32,0	22,5	60,5	19,0	46,0	70,0	115	12,5	101	1,20	SAK47SBP
6,50	36,5	25,5	71,5	22,5	53,0	81,0	135	12,5	114	1,43	SAK65SBP
8,50	43,0	28,5	81,0	25,4	60,5	93,5	151	14,0	129	2,15	SAK85SBP
9,50	46,0	32,0	91,0	28,5	68,5	103	172	16,0	142	3,06	SAK95SBP
12,00	51,5	35,0	100	32,0	76,0	115	191	17,5	156	4,11	SAK120SBP
13,50	57,0	38,0	111	35,0	84,0	127	210	19,0	174	5,28	SAK135SBP
17,00	60,5	41,5	122	38,0	92,0	137	230	20,5	187	7,23	SAK170SBP
25,00	73,0	51,0	146	44,5	106	162	279	25,5	231	12,10	SAK250SBP
35,00	82,5	57,0	172	51,0	122	184	312	31,0	263	19,20	SAK350SBP
55,00	105	70,0	203	66,5	145	238	377	35,0	330	32,50	SAK550SBP

ПРЯМЫЕ СКОБЫ SAE СО ШПЛИНТОВЫМ ЗАМКОМ G2150

- используются для подъёма грузов
- обработка поверхности – горячая оцинковка
- коэффициент запаса прочности 6 : 1







Рабочая нагрузка тн	A мм	B мм	C мм	D мм	F мм	G мм	H мм	M мм	N мм	Вес/шт кг	Код изделия
0,50	12,0	8,0	19,0	6,5	15,5	24,5	40,5	39,5	6,5	0,06	SAK05SLBP
0,75	13,5	9,5	25,5	8,0	19,0	29,5	48,5	46,0	8,0	0,10	SAK07SLBP
1,00	17,0	11,0	31,0	9,5	23,0	36,0	58,5	55,0	9,5	0,15	SAK10SLBP
1,50	19,0	12,5	36,0	11,0	27,0	41,0	67,5	63,5	11,0	0,22	SAK15SLBP
2,00	20,5	16,0	41,5	12,5	30,0	46,0	77,0	71,0	12,5	0,34	SAK20SLBP
3,25	27,0	19,0	51,0	16,0	38,0	58,5	95,5	89,5	16,0	0,67	SAK32SLBP
4,75	32,0	22,5	60,5	19,0	46,0	70,0	115	103	20,5	1,14	SAK47SLBP
6,50	36,5	25,5	71,5	22,5	53,0	81,0	135	120	24,5	1,74	SAK65SLBP
8,50	43,0	28,5	81,0	25,5	60,5	93,5	151	135	25,5	2,52	SAK85SLBP
9,50	46,0	32,0	91,0	28,5	68,5	103	172	150	32,0	3,45	SAK95SLBP
12,00	51,5	35,0	100	32,0	76,0	115	191	165	35,0	4,90	SAK120SLBP
13,50	57,0	38,0	111	35,0	84,0	127	210	183	38,0	6,24	SAK135SLBP
17,00	60,5	41,5	122	38,0	92,0	137	230	196	41,5	8,39	SAK170SLBP
25,00	73,0	51,0	146	44,5	106	162	279	230	54,0	14,20	SAK250SLBP
35,00	82,0	57,0	172	51,0	122	184	312	264	51,0	21,20	SAK350SLBP
55,00	105	70,0	203	66,5	145	238	377	344	66,5	38,60	SAK550SLBP
85,00	127	82,5	216	76,0	165	279	429	419	89,0	56,00	*SAK850SLBP
120,00	133	95,5	240	92,0	203	320	500	510	102	95,00	*SAK1200SLBP

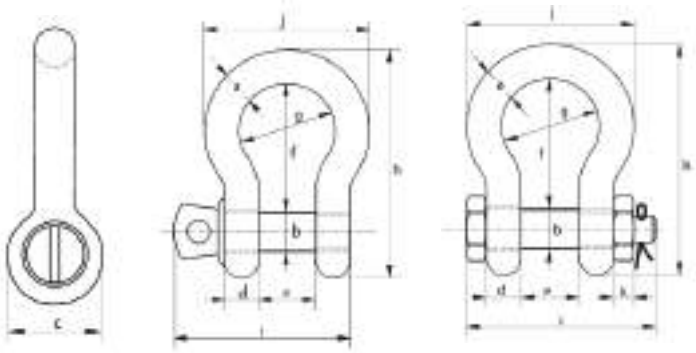
* Звездочкой отмечены изделия со сроком поставки 2-3 недели на склад Финляндии

Под заказ поставляем прямые скобы грузоподъемностью до 500 Т.

ОМЕГАОБРАЗНЫЕ СКОБЫ GREEN PIN®

- используются для подъёма грузов
- обработка поверхности – горячая оцинковка
- *срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели
- коэффициент запаса прочности 6 : 1







со шплинтовым замком



В нашем ассортименте вся продукция GreenPin® в том числе омегообразные скобы грузоподъёмностью 120 – 1500 тн.

Раб. нагр. тн	a мм	b мм	c мм	d мм	e мм	f мм	g мм	h мм	i мм	i замок мм	j мм	k мм	Вес шт кг	Вес шт зам. кг	Код изделия	Код изделия со шплин. замком
0,33	5	6	12	5	9,5	22	16	36	29,5	-	26	-	0,02	-	*SAK03P	-
0,50	7	8	16,5	7	12	29	20	48,5	38	42	34	4	0,05	0,06	SAK05P	SAK05PL
0,75	9	10	20	9	13,5	32	22	56	46,5	50	40	5	0,10	0,11	SAK07P	SAK07PL
1,00	10	11	22,5	10	17	36,5	26	63,5	54	60	46	8	0,14	0,16	SAK10P	SAK10PL
1,50	11	13	26,5	11	19	43	29	74	59,5	67	51	11	0,19	0,22	SAK15P	SAK15PL
2,00	13,5	16	34	13	22	51	32	89	73	82	58	13	0,36	0,42	SAK20P	SAK20PL
3,25	16	19	40	16	27	64	43	110	89	98	75	17	0,63	0,74	SAK32P	SAK32PL
4,75	19	22	46	19	31	76	51	129	103	114	89	19	1,01	1,18	SAK47P	SAK47PL
6,50	22	25	52	22	36	83	58	144	119	130	102	22	1,50	1,77	SAK65P	SAK65PL
8,50	25	28	59	25	43	95	68	164	137	150	118	25	2,21	2,58	SAK85P	*SAK85PL
9,50	28	32	66	28	47	108	75	185	153	166	131	27	3,16	3,66	SAK95P	*SAK95PL
12,00	32	35	72	32	51	115	83	201	170	178	147	30	4,31	4,91	SAK120P	*SAK120PL
13,50	35	38	80	35	57	133	92	227	186	197	162	33	5,55	6,54	*SAK135P	*SAK135PL
17,00	38	42	88	38	60	146	99	249	203	202	175	19	7,43	8,19	*SAK170P	*SAK170PL
25,00	45	50	103	45	74	178	126	300	243	249	216	23	12,84	14,22	*SAK250P	*SAK250PL
35,00	50	57	111	50	83	197	138	331	272	269	238	26	18,15	19,85	*SAK350P	*SAK350PL
42,50	57	65	130	57	95	222	160	377	310	301	274	29	26,29	28,33	*SAK425P	*SAK425PL
55,00	65	70	145	65	105	260	180	433	344	330	310	32	37,60	39,59	*SAK550P	*SAK550PL
85,00	75	83	162	73	127	329	190	527	-	380	340	39	-	62,00	-	*SAK850PL

Под заказ поставляем скобы грузоподъемностью до 1500 Т.

haklift • Тел. +358 2 511 5525 • rus.info@haklift.com • haklift@yandex.ru • www.haklift.com
Профессиональное оборудование для подъёма и закрепления грузов

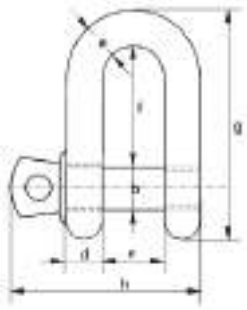
ПРЯМЫЕ СКОБЫ GREEN PIN®

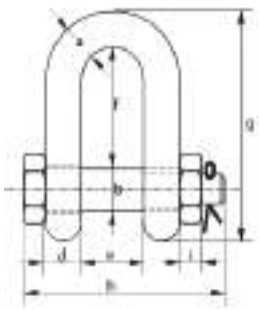
- используются для подъёма грузов
- обработка поверхности – горячая оцинковка
- *срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели
- коэффициент запаса прочности 6 : 1



со шплинтовым замком













Поставляем под заказ всю продукцию GreenPin®

Раб. нагр. тн	a мм	b мм	c мм	d мм	e мм	f мм	g мм	h мм	h зам. мм	i зам. мм	Вес шт кг	Вес шт зам. кг	Код изделия	Код изделия со шплин. замком
0,33	5	6	12	5	9,5	19	33	29,5	-	-	0,02	-	SAK03S	-
0,50	7	8	16,5	7	12	22	41,5	38	-	-	0,05	-	SAK05S	-
0,75	9	10	20	9	13,5	26	50	46,5	-	-	0,09	-	SAK07S	-
1,00	10	11	22,5	10	17	32	59	54	-	-	0,14	-	SAK10S	-
1,50	11	13	26,5	11	19	37	68	59,5	-	-	0,19	-	SAK15S	-
2,00	13,5	16	34	13	22	43	81	73	82	13	0,32	0,39	SAK20S	*SAK20SL
3,25	16	19	40	16	27	51	97	89	98	17	0,54	0,67	SAK32S	*SAK32SL
4,75	19	22	46	19	31	59	112	103	114	19	0,87	1,08	SAK47S	*SAK47SL
6,50	22	25	52	22	36	73	134	119	130	22	1,34	1,66	SAK65S	*SAK65SL
8,50	25	28	59	25	43	85	154	137	150	25	2,08	2,46	*SAK85S	*SAK85SL
9,50	28	32	66	28	47	90	167	153	166	27	2,77	3,40	*SAK95S	*SAK95SL
12,00	32	35	72	32	51	94	180	170	178	30	3,72	4,51	*SAK120S	*SAK120SL
13,50	35	38	80	35	57	115	209	186	197	33	5,14	6,10	*SAK135S	*SAK135SL
17,00	38	42	88	38	60	127	230	203	202	19	6,85	7,63	*SAK170S	*SAK170SL
25,00	45	50	103	45	74	149	271	243	249	23	11,45	12,88	*SAK250S	*SAK250SL
35,00	50	57	111	50	83	171	305	272	269	26	16,86	17,35	*SAK350S	*SAK350SL
42,50	57	65	130	57	95	190	345	310	301	29	24,61	25,94	*SAK425S	*SAK425SL
55,00	65	70	145	65	105	203	376	344	330	32	32,65	35,33	*SAK550S	*SAK550SL
85,00	75	83	162	73	127	229	427	380	380	39	-	52,97	-	*SAK850SL

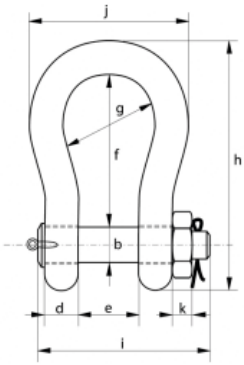
Под заказ поставляем прямые скобы грузоподъемностью до 120 Т.

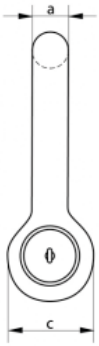
СКОБЫ УСИЛЕННЫЕ / HEAVY DUTY GREEN PIN

- используются для подъёма грузов
- обработка поверхности – горячая оцинковка
- коэффициент запаса прочности 6 : 1
- срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели

Код изделия: P-6036







Раб. нагр. тн	a мм	b мм	c мм	d мм	e мм	f мм	g мм	h мм	i мм	j мм	k мм	Вес кг
120	95	95	208	91	147	400	238	647	440	428	50	110
150	105	108	329	102	169	410	275	688	490	485	60	160
200	120	130	279	113	179	513	290	838	520	530	60	235
250	130	140	299	118	205	554	305	904	560	565	65	285
300	140	150	325	123	205	618	305	996	575	585	70	340
400	170	175	376	164	231	668	325	1114	690	665	70	560
500	180	185	398	164	256	718	350	1190	720	710	70	685
600	200	205	444	189	282	718	375	1243	810	775	70	880
700	210	215	454	204	308	718	400	1263	870	820	70	980
800	210	220	464	204	308	718	400	1270	870	820	70	1100
900	220	230	485	215	328	718	420	1296	920	860	70	1280
1000	240	240	515	215	349	718	420	1336	940	900	70	1460
1250	260	270	585	230	369	768	450	1456	1025	970	70	1990
1500	280	290	625	230	369	818	450	1556	1025	1010	70	2400

СКОБЫ СУПЕР / SUPER GREEN PIN

РАБОЧИЕ НАГРУЗКИ ОТ 3,3тн ДО 175тн

- используются для подъёма грузов
- обработка поверхности – горячая оцинковка
- коэффициент запаса прочности 6 : 1
- температурный режим от -40 °C до +200 °C
- срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели

*** -40 °C**

Код изделия: G-5263



СКОБЫ ПОЛЯРНЫЕ / POLAR GREEN PIN

РАБОЧИЕ НАГРУЗКИ ОТ 2тн ДО 85тн

- используются для подъёма грузов
- обработка поверхности – горячая оцинковка
- коэффициент запаса прочности 6 : 1
- температурный режим от -40 °C до +200 °C
- срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели

*** -40 °C**

Код изделия: G-5163



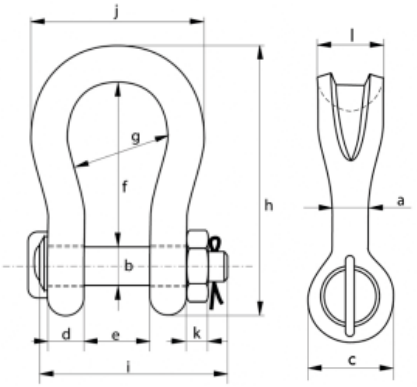
СКОБЫ СТРОПОВЫЕ / SLING GREEN PIN P-6033

- используются для подъёма грузов
- обработка поверхности – горячая оцинковка
- коэффициент запаса прочности 6 : 1
- температурный режим от -40 °C до +200 °C
- срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели

Код изделия: P-6033

*** -40 °C**





Раб. нагр. тн	a мм	b мм	c мм	d мм	e мм	f мм	g мм	h мм	i мм	j мм	k мм	l мм	Вес кг
18	35	35	69	30	54	148	102	239	171	180	29	64	7
30	40	42	90	35	69	165	126	279	207	200	34	79	13
40	55	51	109	45	84	199	140	331	252	235	38	97	21
55	60	57	115	55	90	240	160	389	294	270	45	100	30
75	68	70	125	54	110	290	185	473	327	317	54	120	48
125	85	80	154	85	137	366	220	583	426	390	64	150	92
150	94	95	179	89	147	391	253	645	435	434	50	170	140
200	11	105	199	100	158	481	280	759	470	482	50	205	205
250	126	120	227	110	179	542	300	859	519	530	60	240	264
300	135	134	245	122	195	601	350	947	575	620	70	265	360
400	160	160	293	145	231	576	370	985	675	690	80	320	580
500	170	180	328	160	263	681	450	1131	748	790	90	339	780
600	190	200	348	170	289	741	490	1234	809	865	100	370	980
700	200	215	392	190	315	751	540	1284	879	901	100	400	1360
800	218	230	420	200	342	851	554	1426	942	947	110	420	1430
900	242	255	466	220	368	851	580	1488	1023	1023	120	440	1650
1000	260	270	490	240	399	851	614	1532	1103	1107	120	460	2970
1250	285	300	510	260	452	931	650	1666	1227	1182	150	530	3700
1550	285	320	550	280	483	950	680	1710	1300	1253	150	560	4000

СКОБЫ УСИЛЕННЫЕ / HEAVY DUTY POLAR GREEN PIN

РАБОЧИЕ НАГРУЗКИ ОТ 3,3тн ДО 175тн

- используются для подъёма грузов
- обработка поверхности – горячая оцинковка
- коэффициент запаса прочности 6 : 1
- температурный режим от -40 °C до +200 °C
- срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели

*** -40 °C**

Код изделия: G-6031



СКОБА БУКСИРОВОЧНАЯ / WIDE MOUTH GREEN PIN

РАБОЧИЕ НАГРУЗКИ ОТ 4,75тн ДО 75тн

- используются для подъёма грузов
- обработка поверхности – горячая оцинковка
- коэффициент запаса прочности 6 : 1
- температурный режим от -40 °C до +200 °C
- срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели

*** -40 °C**

Код изделия: G-4263



Crosby®

СКОБА ЯКОРНАЯ С ВИНТОВОЙ НАРЕЗКОЙ

РАБОЧИЕ НАГРУЗКИ ОТ 1/3тн ДО 55тн

- используются для подъёма грузов
- материал - кованые, закаленные и отпущенные, со штифтами из легированной стали
- высокая стойкость к усталостному износу
- на скобах грузоподъемностью 25 т и более применяется технология RFID
- соответствуют стандартам ЕС, EN 13889:2003 и DNV
- срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели

Код изделия:
G-209 и S-209



СКОБА ЦЕПНАЯ С ВИНТОВОЙ НАРЕЗКОЙ

РАБОЧИЕ НАГРУЗКИ ОТ 1/2тн ДО 55тн

- используются для подъёма грузов
- материал - кованые, закаленные и отпущенные, со штифтами из легированной стали
- высокая стойкость к усталостному износу
- на скобах грузоподъемностью 25 т и более применяется технология RFID
- соответствуют стандартам ЕС, EN 13889:2003 и DNV
- срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели

Код изделия:
G-210 и S-210



СКОБА ИЗ СПЛАВА С ВИНТОВОЙ НАРЕЗКОЙ

РАБОЧИЕ НАГРУЗКИ ОТ 2тн ДО 21тн

- используются для подъёма грузов
- материал - кованые, закаленные и отпущенные, со штифтами из легированной стали
- высокая стойкость к усталостному износу
- температурный режим от -40 °C до +204 °C
- соответствуют стандартам ЕС, RR-C-271D и DNV
- срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели

*** -40 °C**

Код изделия:
G-209A



СКОБА БОЛТОВАЯ ЯКОРНАЯ

РАБОЧИЕ НАГРУЗКИ ОТ 1/3тн ДО 150тн

- используются для подъёма грузов
- материал - кованые, закаленные и отпущенные, со штифтами из сплава
- высокая стойкость к усталостному износу
- на скобах грузоподъемностью 25 т и более применяется технология RFID
- температурный режим от -40 °C до +204 °C
- соответствуют стандартам ЕС, RR-C-271D
- обработка поверхности – горячая оцинковка
- срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели

*** -40 °C**

Код изделия:
G-2130 и S-2130



СКОБА БОЛТОВАЯ ЦЕПНАЯ

РАБОЧИЕ НАГРУЗКИ ОТ 1/2тн ДО 85тн

- используются для подъёма грузов
- материал - кованые, закаленные и отпущенные, со штифтами из сплава
- высокая стойкость к усталостному износу
- на скобах грузоподъемностью 25 т и более применяется технология RFID
- температурный режим от -40 °C до +204 °C
- соответствуют стандартам ЕС, RR-C-271D
- обработка поверхности – горячая оцинковка
- срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели

Код изделия:
G-2150 и S-2150



СКОБА БОЛТОВАЯ ЯКОРНАЯ ИЗ СПЛАВА

G-2140 И S-2140 РАБОЧИЕ НАГРУЗКИ ОТ 2тн ДО 400тн

G-2140E РАБОЧИЕ НАГРУЗКИ -200тн -250тн -300н

Код изделия:
G-2140 S-2140



- используются для подъёма грузов
- материал - закаленные и отпущенные, дуги и болты из сплава
- скобы грузоподъемностью от 30 до 175 тонн из кованой легированной стали - от 200 до 400 тонн из литой легированной стали.
- для оснастки всех размеров применяется технология RFID
- температурный режим от -40 °C до +204 °C
- соответствуют стандартам ЕС, ASME B30.26
- обработка поверхности – горячая оцинковка, болты оцинкованы и окрашены в красный цвет
- срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели

∗ -40 °C

Код изделия:
G-2140E



СКОБА С РАСШИРЕННОЙ ДУЖКОЙ G-2160/S2160 И G2160E

G-2160 И S-2160 РАБОЧИЕ НАГРУЗКИ ОТ 7тн ДО 1550тн

G-2160E РАБОЧИЕ НАГРУЗКИ -88тн - 182тн -352тн

Код изделия:
G-2160 S-2160



- используются для подъёма грузов
- скобы всех размеров закалены и отпущены для придания максимальной прочности -от 7 до 300 тонн из кованой легированной стали -от 400 до 1550 тонн из литой легированной стали
- на скобах грузоподъемностью 30 т и более применяется технология RFID
- температурный режим от -40 °C до +204 °C
- соответствуют стандартам ЕС
- срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели

∗ -40 °C



Код изделия:
G-2160E

Crosby®

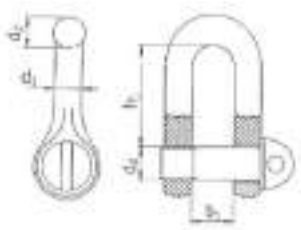
ПОД ЗАКАЗ ПОСТАВЛЯЕМ И ДРУГУЮ ПРОДУКЦИЮ ФИРМЫ CROSBY. СПРАШИВАЙТЕ В НАШЕМ ОТДЕЛЕ ПРОДАЖ!

СКОБЫ DIN 82101

- используются при подъёме грузов
- обработка поверхности – оцинковка
- коэффициент запаса прочности 5 : 1



Тип А



Под заказ со шплинтовым замком (0,4тн до 50тн) и с горячей оцинковкой. Спарашивайте в отделе продаж.



Тип С

Диаметр пальца d4 мм	Рабочая нагрузка тн	b1 мм	d1 мм	d2 мм	h1 мм	Вес/ 100 шт кг	Код изделия Тип А	Код изделия Тип С
5	0,10	7	4	5	15	1,7	SAKD0100	SAKD0100L
6	0,16	8	5	6	18	2,4	SAKD0160	SAKD0160L
8	0,25	11	7	8	24	5,4	SAKD0250	SAKD0250L
10	0,40	14	8	10	30	9,7	SAKD0400	SAKD0400L
12	0,63	17	10	12	36	18,0	SAKD0630	SAKD0630L
16	1,00	21	13	15	49	30,0	SAKD1000	SAKD1000L
20	1,60	27	17	19	61	57,0	SAKD1600	SAKD1600L
22	2,00	30	19	21	67	98,0	SAKD2000	SAKD2000L
24	2,50	33	21	23	73	130,0	SAKD2500	SAKD2500L
27	3,15	38	24	26	84	185,0	SAKD3150	SAKD3150L
30	4,00	42	27	29	91	253,0	SAKD4000	SAKD4000L
36	5,00	47	30	33	111	400,0	SAKD5000	SAKD5000L
39	6,30	53	34	37	120	530,0	SAKD6300	SAKD6300L
45	8,00	60	38	41	140	790,0	SAKD8000	SAKD8000L
48	10,00	66	42	45	147	1000,0	SAKD10000	SAKD10000L
60	16,00	81	52	55	185	1920,0	*SAKD16000	*SAKD16000L
68	20,00	90	58	60	211	2800,0	*SAKD20000	*SAKD20000L
72	25,00	100	63	65	221	3400,0	*SAKD25000	*SAKD25000L
80	32,00	110	70	75	246	4900,0	-	*SAKD32000L
90	40,00	125	80	80	276	7500,0	-	*SAKD40000L
100	50,00	140	88	93	307	10000,0	-	*SAKD50000L

* Звездочкой отмечены изделия со сроком поставки 2-3 недели на склад Финляндии

- от 25тн и выше скобы оснащены шплинтовым замком

Под заказ поставляем скобы DIN 82101 до 100 Т.

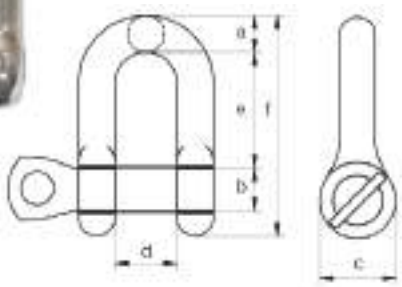
КИСЛОТОСТОЙКИЕ СКОБЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- D – образные скобы, можно использовать при подъёме грузов
- материал AISI 316
- коэффициент запаса прочности 5 : 1

Раб. нагруз. тн	a мм	b мм	c мм	d мм	e мм	f мм	Вес кг	Код изделия
0,40	8	8	16	16	32	52	0,06	SAKDH0400
0,60	10	10	19	20	40	64	0,12	SAKDH0600
0,90	12	12	24	25	48	78	0,21	SAKDH0900
1,50	13	16	31	24	52	90	0,34	SAKDH1500
2,50	16	20	38	28	64	110	0,61	SAKDH2500
3,00	19	22	44	32	72	124	0,90	SAKDH3000
4,00	22	25	50	37	74	134	1,08	SAKDH4000
6,00	25	30	57	40	94	162	2,25	SAKDH6000

Срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели





Под заказ поставляем любые скобы. В том числе с разрешённой температурой эксплуатации до - 40° С

haklift • Тел. +358 2 511 5525 • rus.info@haklift.com • haklift@yandex.ru • www.haklift.com
Профессиональное оборудование для подъёма и закрепления грузов

ВЕРТЛЮГ С ШАРИКОПОДШИПНИКОМ (ПЕТЛЯ - КРЮК С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ)

РАБОЧИЕ НАГРУЗКИ ОТ 3,2тн ДО 20тн

- петля – крюк с предохранителем
- срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели



ВЕРТЛЮГ С ШАРИКОПОДШИПНИКОМ

РАБОЧИЕ НАГРУЗКИ ОТ 3,2тн ДО 300тн

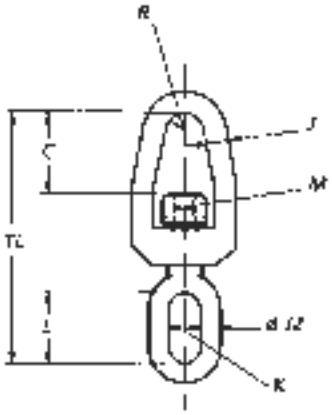
- петля – петля
- срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели



ВЕРТЛЮГ С ПОДШИПНИКОМ СКОЛЬЖЕНИЯ (ПЕТЛЯ – ОВАЛЬНОЕ КОЛЬЦО)

РАБОЧИЕ НАГРУЗКИ ОТ 2тн ДО 20тн

- петля – овальное кольцо
- срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели



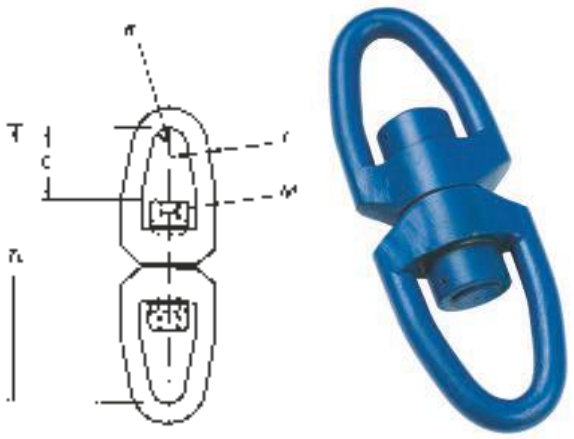


WLL (t)	Dimensions (mm)								Weight (kg)
	C	J1	J2	K	L	M	R	TL	
2	65	20	16	26	58	24	15	205	2
3	80	25	21	32	72	30	17	260	4
6	100	30	29	45	108	45	25	350	8
8	120	40	36	54	125	48	25	415	19
10	140	40	36	54	125	52	30	445	27
12.5	142	40	41	60	144	52	30	470	34
16	160	45	46	66	163	64	40	500	40
20	192	55	51	72	173	72	50	510	50

ВЕРТЛЮГ С ПОДШИПНИКОМ СКОЛЬЖЕНИЯ (ПЕТЛЯ – ПЕТЛЯ)

РАБОЧИЕ НАГРУЗКИ ОТ 2тн ДО 20тн

- петля – петля
- срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели

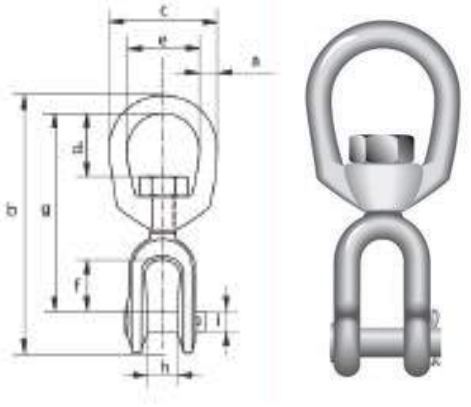


WLL (t)	Dimensions (mm)					Weight (kg)
	C	J	M	R	TL	
2	65	20	24	15	245	4
3	80	25	30	17	305	6
6.3	100	30	45	25	385	12
8	120	40	48	25	515	24
10	140	40	52	30	545	32
12.5	150	40	52	30	545	36
16	170	45	64	40	600	43
20	192	55	72	50	680	50

ВЕРТЛЮГ С ПОДШИПНИКОМ СКОЛЬЖЕНИЯ (ПЕТЛЯ - ВИЛКА)

РАБОЧИЕ НАГРУЗКИ ОТ 0,39тн ДО 20,5тн

- кольцо - вилка
- материал - высокопрочная сталь, с закалкой и отпуском
- обработка - горячая гальванизация (цинкование)
- срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели



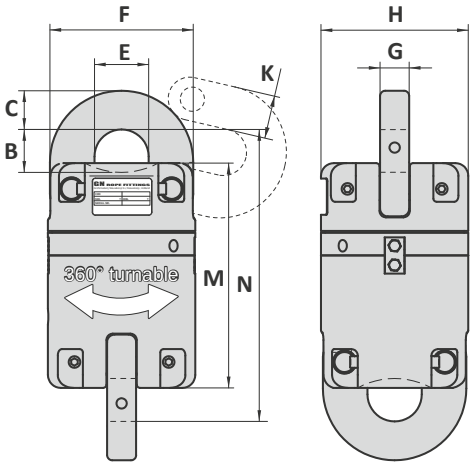
working load limit	diameter	length	width outside	length inside	width inside	length inside	length	width inside	diameter pin	weight each
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	
t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
0.39	6	84	32	18	19	22	67	12	6	0.09
0.57	8	98	41	21	25	22	75	13	8	0.16
1.02	10	121	51	24	32	27	92	16	10	0.32
1.6	13	154	64	33	38	33	114	19	13	0.57
2.4	16	186	76	40	44	38	135	24	16	1.12
3.3	19	211	89	44	51	44	154	29	19	1.76
4.5	22	242	102	52	57	52	178	30	22	2.66
5.7	25	290	114	59	64	71	217	44	29	4.02
8.2	32	329	143	68	80	71	230	52	35	7.14
20.5	38	501	178	106	102	113	364	73	50	24.8

ВЕРТЛЮГ ДЛЯ ЦЕПИ (ТИП CR-D)

РАБОЧИЕ НАГРУЗКИ ОТ 50тн ДО 200тн

- сплав из стали
- коэффициент безопасности: 5
- сертификаты соответствия (DNV, LIoyds, ABS, BV и т.д)
- срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели





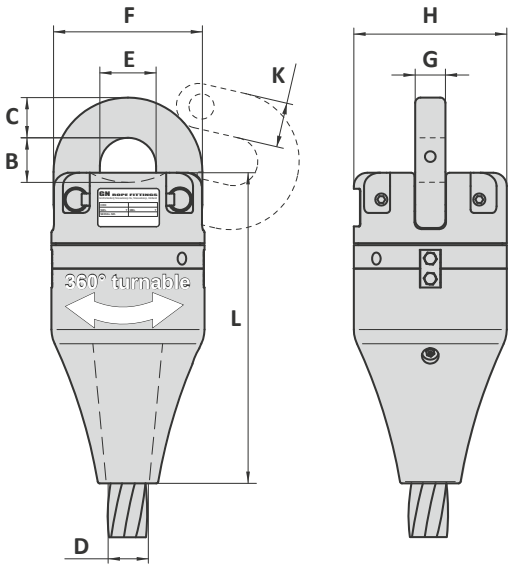
Suitable chain	WLL ton	MBL ton	B mm	C mm	E mm	F mm	G mm	H mm	K mm	M mm	N mm
2"	50	250	70	60	84	222	45	238	69	348	452
2½"	80	400	(in development)								
3"	120	600	120	100	112	340	80	378	114	513	684
3½"	160	800	152	120	140	400	80	420	130	600	840
4"	200	1000	(in development)								

ВЕРТЛЮГ ДЛЯ КАНАТА (ТИП CR-D)

РАБОЧИЕ НАГРУЗКИ ОТ 50тн ДО 200тн

- сплав из стали
- коэффициент безопасности: 5
- сертификаты соответствия (DNV, LIoyds, ABS, BV и т.д)
- срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели



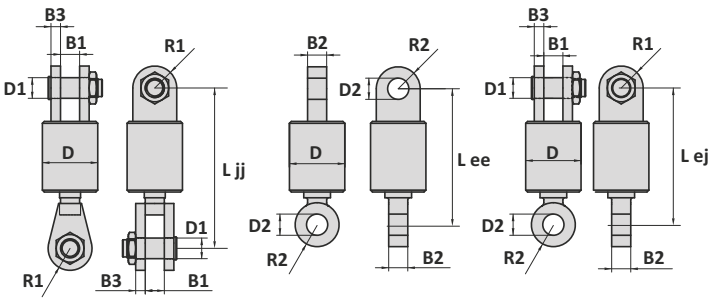


Wire dia inch	Suitable chain	WLL ton	MBL ton	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	K mm	L mm
2"-2¼"	2"	50	250	70	60	59	84	222	45	238	69	463
2½"-2¾"	2½"	80	400	(in development)								
3"-3¼"	3"	120	600	120	100	86	112	340	80	378	114	678
3½"-3¾"	3½"	160	800	152	120	99	140	400	80	420	130	770
4"-4½"	4"	200	1000	(in development)								

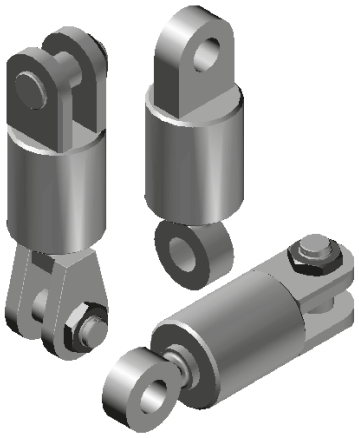
ВЕРТЛЮГ С ЗАКРЫТЫМ КОРПУСОМ

РАБОЧИЕ НАГРУЗКИ ОТ 17тн ДО 300тн

- **вилка-вилка**
- **петля-петля**
- **петля-вилка**
- сплав из стали
- коэффициент безопасности: 5
- сертификаты соответствия
- срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели



Jaw-Jaw Eye-Eye Eye-Jaw



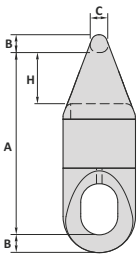
WLL ton	B1 mm	B2 mm	B3 mm	D1 mm	D2 mm	D mm	L jj mm	L ee mm	L ej mm	R1 mm	R2 mm
17	65	55	28	63	65	170	480	410	410	70	70
25	76	70	30	70	72	190	565	450	480	70	70
35	90	80	40	80	82	250	690	540	585	85	85
55	110	100	50	100	103	270	800	690	705	105	105
70	110	100	55	108	111	290	796	752	752	115	115
85	130	120	75	127	130	350	840	830	815	135	135
120	155	140	90	152	155	430	893	920	885	170	170
150	170	160	100	178	181	470	1003	960	925	190	190
200	175	170	110	190	193	530	1230	1210	1220	220	200
250	190	190	120	250	253	600	1340	1380	1360	260	260
300	250	190	175	290	293	750	1480	1580	1530	300	300

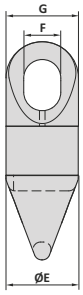
ВЕРТЛЮГ ДЛЯ ЦЕПИ (ТИП CR)

РАБОЧИЕ НАГРУЗКИ ОТ 250тн ДО 900тн

- сплав из стали
- коэффициент безопасности: 5
- сертификаты соответствия (DNV, Lloyds, ABS, BV и т.д)
- срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели







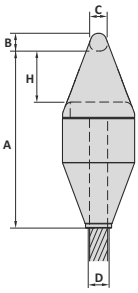
Size inch	MBL ton	PL ton	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Weight kg
2”	250	100	610	55	50	200	115	200	165	130
2¼”	300	120	700	65	57	225	135	230	195	152
2½”	400	160	710	75	65	250	150	270	205	180
3”	600	240	805	85	75	300	175	342	240	295
3½”	800	320	945	105	95	330	205	360	285	412
4”	900	360	1065	110	100	360	225	380	320	520

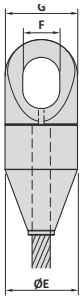
ВЕРТЛЮГ ДЛЯ КАНАТА (ТИП CR)

РАБОЧИЕ НАГРУЗКИ ОТ 250тн ДО 900тн

- сплав из стали
- коэффициент безопасности: 5
- сертификаты соответствия (DNV, Lloyds, ABS, BV и т.д)
- срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели





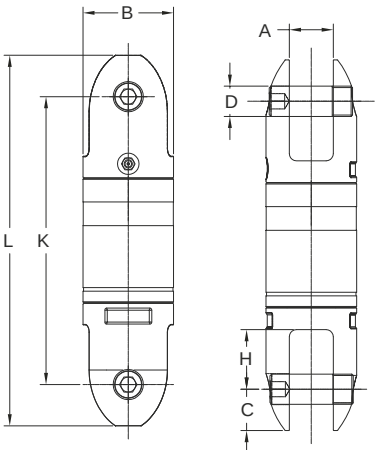


Size inch	Rope dia mm	MBL ton	PL ton	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Weight kg
2”	40-54	250	100	625	55	50	57	200	115	200	165	117
2¼”	55-60	300	120	690	65	57	63	225	135	230	195	138
2½”	61-72	400	160	720	75	65	73	250	150	270	205	161
3”	73-84	600	240	835	85	75	86	300	175	342	240	245
3½”	85-93	800	320	965	105	95	99	330	205	360	285	345
4”	94-105	900	360	1055	110	100	108	360	225	380	320	485

ВЕРТЛЮГ С ШАРИКОПОДШИПНИКОМ

РАБОЧИЕ НАГРУЗКИ ОТ 0,75тн ДО 35тн

- петля-петля
- коэффициент безопасности: 5:1
- оцинковка против коррозии
- срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели



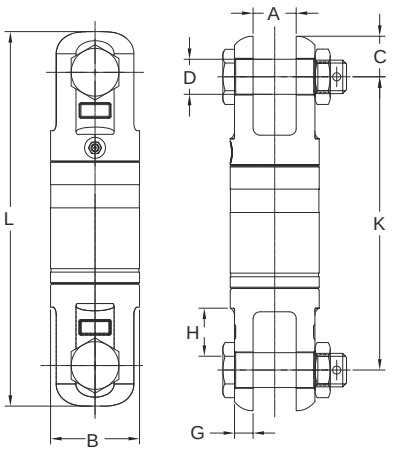


Wire Line Size	Working Load Limit	Dimensions (mm)							N.W.
mm	tons*	B	K	L	C	A	D	H	Kg
6	0.75	32	103	126	12	15	10	22	0.5
10	1.5	40	112	144	16	18	11	26	0.8
13	3	51	159	203	23	23	16	31	2.0
16	5	64	200	262	31	32	22	37	3.9
19	8.5	76	242	312	35	37	25	50	6.7
22	10	102	317	408	46	42	38	53	18.6
25	15	108	317	408	46	48	38	56	19.9
32	25	132	374	495	61	62	51	69	36.5
38	35	132	374	495	61	62	51	69	47.6

ВЕРТЛЮГ С ШАРИКОПОДШИПНИКОМ

РАБОЧИЕ НАГРУЗКИ ОТ 0,75тн ДО 35тн

- вилка-вилка
- коэффициент безопасности: 5:1
- оцинковка против коррозии
- срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели



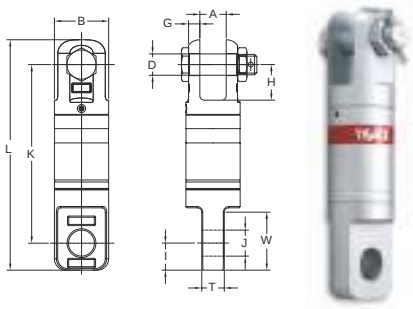


Wire Line Size	Working Load Limit	Dimensions (mm)								N.W.
mm	tons*	B	K	L	C	A	D	G	H	Kg
6	0.75	32	103	128	13	15	10	6	22	0.5
10	1.5	40	112	152	20	18	13	8	26	0.9
13	3	51	158	208	25	23	19	10	32	2.3
16	5	64	200	261	31	32	22	14	37	4.4
19	8.5	76	252	320	34	40	30	14	54	7.6
22	10	102	316	412	48	42	38	25	54	19.5
25	15	108	316	420	52	48	38	25	57	21.7
32	25	132	374	503	65	62	51	30	70	39.5
38	35	132	374	503	65	62	51	30	70	46.2

ВЕРТЛЮГ С ШАРИКОПОДШИПНИКОМ

РАБОЧИЕ НАГРУЗКИ ОТ 0,75тн ДО 25тн

- оцинковка против коррозии
- коэффициент безопасности: 5:1
- срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели

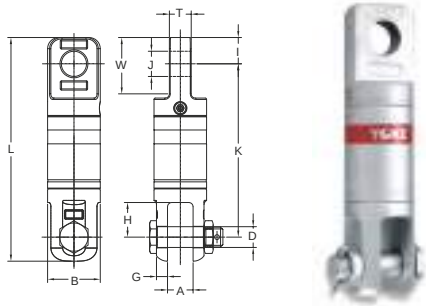


Wire Line Size	Working Load Limit	Dimensions (mm)											N.W.
mm	tons*	B	K	L	A	G	D	H	T	J	I	W	Kg
6	0.75	32	103	134	15	6	10	22	12	19	18	37	0.5
10	1.5	40	115	156	18	7	13	26	15	23	22	43	0.9
13	3	51	158	211	23	10	19	32	20	27	28	51	2.2
16	5	64	205	269	32	14	22	37	26	33	33	59	4.4
19	8.5	76	250	322	40	14	30	54	32	37	38	82	7.4
22	10	102	312	412	42	25	38	54	42	44	52	90	17.5
25	15	108	317	434	48	25	38	57	49	54	64	110	21.6
32	25	132	390	524	62	30	51	70	60	66	70	130	39.7
32	25	132	390	524	62	30	51	70	60	66	70	130	46.4

ВЕРТЛЮГ С ШАРИКОПОДШИПНИКОМ

РАБОЧИЕ НАГРУЗКИ ОТ 0,75тн ДО 35тн

- оцинковка против коррозии
- коэффициент безопасности: 5:1
- срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели

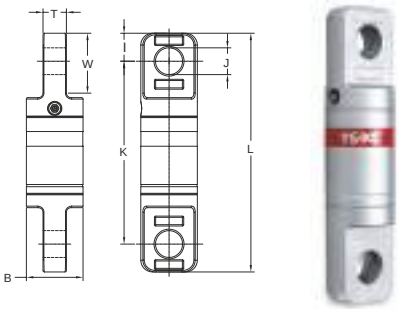


Wire Line Size	Working Load Limit	Dimensions (mm)											N.W.
mm	tons*	B	K	L	A	G	D	H	T	J	W	I	Kg
6	0.75	32	103	134	15	6	10	22	12	19	37	18	0.5
10	1.5	40	115	156	18	7	13	26	15	23	43	22	0.9
13	3	51	158	211	23	10	19	32	20	27	51	28	2.2
16	5	64	204	268	32	14	22	37	26	33	59	33	4.4
19	8.5	76	250	322	40	14	30	54	32	37	82	38	7.4
22	10	102	313	413	42	25	38	54	42	44	90	52	18.0
25	15	108	314	430	48	25	38	57	49	54	110	64	21.2
32	25	132	391	526	62	30	51	70	60	66	130	70	40.0
38	35	132	391	526	62	30	51	70	60	66	130	70	46.7

ВЕРТЛЮГ С ШАРИКОПОДШИПНИКОМ

РАБОЧИЕ НАГРУЗКИ ОТ 0,75тн ДО 35тн

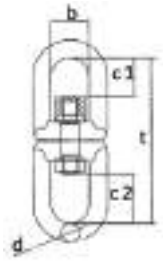
- оцинковка против коррозии
- коэффициент безопасности: 5:1
- срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели



Wire Line Size	Working Load Limit	Dimensions (mm)							N.W.
mm	tons*	B	K	L	I	T	J	W	Kg
6	0.75	32	103	139	18	12	19	37	0.5
10	1.50	40	117	160	22	15	23	43	0.9
13	3	51	158	214	28	20	27	51	2.1
16	5	64	210	276	33	26	33	59	4.3
19	8.50	76	249	325	38	32	37	82	7.3
22	10	102	310	413	52	42	44	90	17.0
25	15	108	316	443	64	49	54	110	21.0
32	25	132	407	547	70	60	66	130	39.0
38	35	132	407	547	70	60	66	130	45.8

ВЕРТЛЮГИ С ШАРИКОПОДШИПНИКОМ, ПЕТЛЯ / ПЕТЛЯ



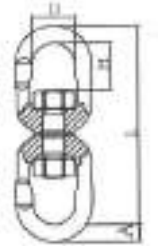


- имеют постоянную смазку, легко вращаются, используются с подъемной цепью
- концевики: большие петля / петля
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1 / EN-1677

Для цепи мм	Рабочая нагрузка, тн	b мм	c1 мм	c2 мм	d мм	t мм	Вес кг	Код изделия
7/8	2,0	36	30	60	17	154	1,3	LEIK78SS
10	3,2	39	35	65	19	168	1,5	LEIK10SS
13	5,0	61	65	100	28	258	3,4	LEIK13SS

ВЕРТЛЮГИ ОБЫЧНЫЕ, ПЕТЛЯ / ПЕТЛЯ



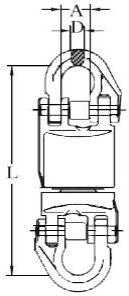


- легко вращаются, используются с подъемной цепью
- концевики: большие петля / петля
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1 / EN-1677

Для цепи мм	Рабочая нагрузка, тн	A мм	D мм	H мм	L мм	Вес кг	Код изделия
7/8	2,0	12,5	35,5	28,5	164	0,60	LEILIU78SS
10	3,2	15,0	42,0	34,5	194,5	1,50	LEILIU10SS
13	5,0	18,0	50,0	43,5	216,5	1,75	LEILIU13SS
16	8,0	21,5	61	56	289	4,52	LEILIU16SS

ВЕРТЛЮГИ С ШАРИКОПОДШИПНИКОМ ЗВЕНО / ЗВЕНО



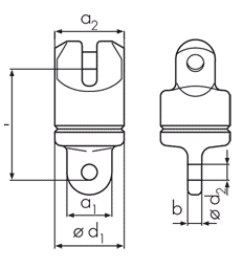


- небольших размеров, имеют постоянную смазку, легко вращаются, используются с подъемной цепью
- концевики: звено / звено
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1 / EN-1677

Для цепи мм	Рабочая нагрузка, тн	A мм	D мм	L мм	Вес кг	Код изделия
7/8	2,0	18	9	131	0,7	LEIK78LL
10	3,15	25	11	162	1,5	LEIK10LL
13	5,3	30	16	214	3,2	LEIK13LL
16	8,0	36	19	243	5,4	LEIK16LL
20	12,5	42	22	285	9,0	LEIK20LL

ВЕРТЛЮГИ С ШАРИКОПОДШИПНИКОМ, ВИЛКА / ПЕТЛЯ. КЛАСС СТАЛИ 10





- небольших размеров, имеют постоянную смазку, легко вращаются, используются с подъемной цепью , 10-класс стали
- концевики: вилка / петля
- обработка поверхности – окраска / оцинковка желтая пассивация
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

Для цепи мм	Рабочая нагрузка, тн	a1 мм	a2 мм	b мм	Ød1 мм	Ød2 мм	t мм	Вес кг	Код изделия
6	1,40	20	36	6	36	7,7	51	0,26	LEIK6SH
8	2,50	26	43	8	41	10,6	56	0,41	LEIK8SH
10	4,00	35	52	10	51	13,2	73	0,86	LEIK10SH
13	6,70	43	65	13	59	17	88	1,51	LEIK13SH

КРАНОВЫЕ БЛОКИ / БЛОКИ

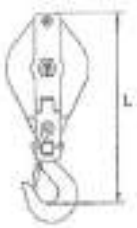


- поставляем под заказ разные типы крановых блоков и канатных блоков
- весь ассортимент поставляемых нами блоков в отдельном каталоге



БЛОКИ 0,5 - 5,0 тн





- одношкивные или двухшкивные блоки с откидной щекой для стального каната
- поставляется с крюком
- подшипники скольжения с ниппелем или отверстием для смазки
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

Раб. нагруз. тн	Максим. диаметр каната мм	Диаметр шкива мм	L мм	Вес кг	Код изделия 1-шкивный	Код изделия 2-шкивный
0,5	8	75	225	1,7	VAP050075	-
1,0	10	100	260	3,2	VAP1000100	-
1,5	13	125	310	5,0	VAP1500125	-
2,0	16	150	380	8,3	VAP2000150	-
3,0	19	180	415	12,0	VAP3000180	VAP30180K2
4,0	22	200	480	18,0	VAP4000200	VAP40200K2
5,0	25	250	585	27,0	VAP5000250	VAP50250K2

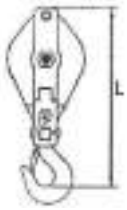
Под заказ другие размеры, со сроком поставки 2-3 недели на склад Финляндии

БЛОКИ 4,0 - 22,0 тн



- одношкивные с откидной «щекой» блоки для стального каната для использования в тяжёлых условиях
- на конце крюк или скоба
- шарикоподшипники с ниппелем для смазки (в моделях на 4 тн подшипники скольжения)
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

Рабочая нагрузка тн	Максим. диаметр каната мм	Диаметр шкива мм	L мм	Вес кг	Код изделия с крюком	Код изделия со скобой
4	16 - 18	150	390	6	VAP4150K	VAP4150S
8	20 - 22	200	505	16	VAP8200K	VAP8200S
12	24 - 26	300	730	32	-	VAP12300S
22	28 - 32	360	910	89	-	VAP22360S





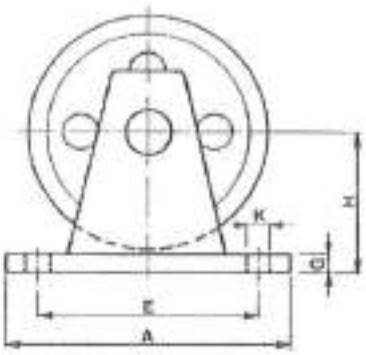
Под заказ другие размеры, со сроком поставки 2-3 недели на склад Финляндии

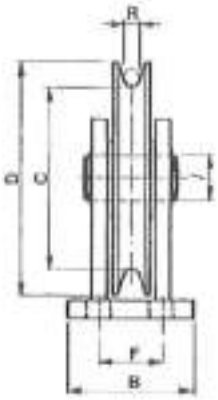
ШКИВЫ С ОСНОВАНИЕМ

- шкив с основанием для крепления
- подшипники скольжения
- грунтовое покрытие / оцинковка
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

Рабочая нагрузка тн	Максим. диаметр каната мм	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	G мм	H мм	I мм	K мм	Вес кг	Код изделия
0,5	8	120	60	78	100	90	30	8	60	20	10	1,5	VAP05JAL
1,0	10	140	60	98	125	110	35	10	77	25	12	2,4	VAP10JAL
2,0	12	180	80	118	150	140	40	12	92	30	14	4,5	VAP20JAL
3,0	16	230	100	160	200	180	50	15	120	35	18	8,2	VAP30JAL
5,0	20	320	120	225	275	260	60	20	165	40	23	18,0	VAP50JAL







ШКИВ

- поставка без подшипника или с подшипником скольжения
- грунтовое покрытие
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

Рабочая нагрузка тн	Максим. диаметр каната мм	Диаметр шкива мм	Диаметр оси мм	Вес кг	Код изделия
0,5	8	100	20	0,8	VAPY05
1,0	10	125	25	1,5	VAPY10
2,0	12	150	30	3,0	VAPY20
3,0	16	200	35	6,0	VAPY30
5,0	20	275	40	13,0	VAPY50



haklift

11. Крепление грузов

Стяжные ремни

Ремни крепления

Компоненты стяжных ремней

(лента, крюки, трещётки и.т.д..)

Ковры противоскольжения

Ремни буксировочные

Крепёжные сети

Крепёжные цепи-найтовы

Крепёжные направляющие / крепёжные фитинги и петли

Оборудование для крепления грузов стр. 11-23 / 50

Ленточные лебёдки

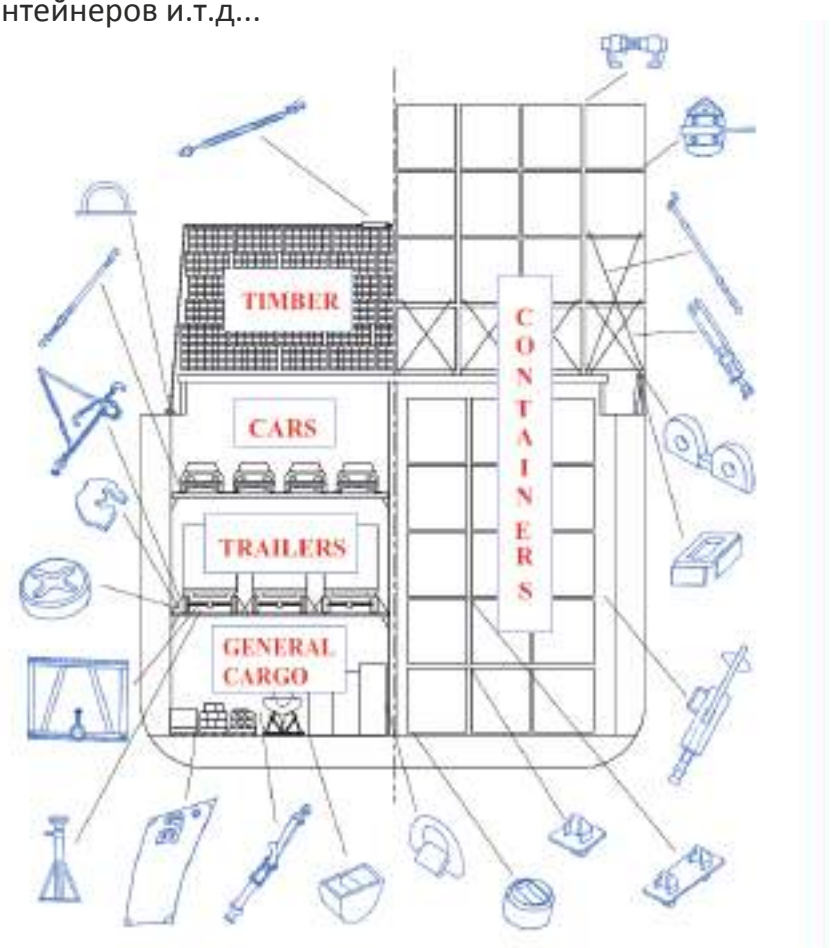
Подставки под упоры стр. 11-45



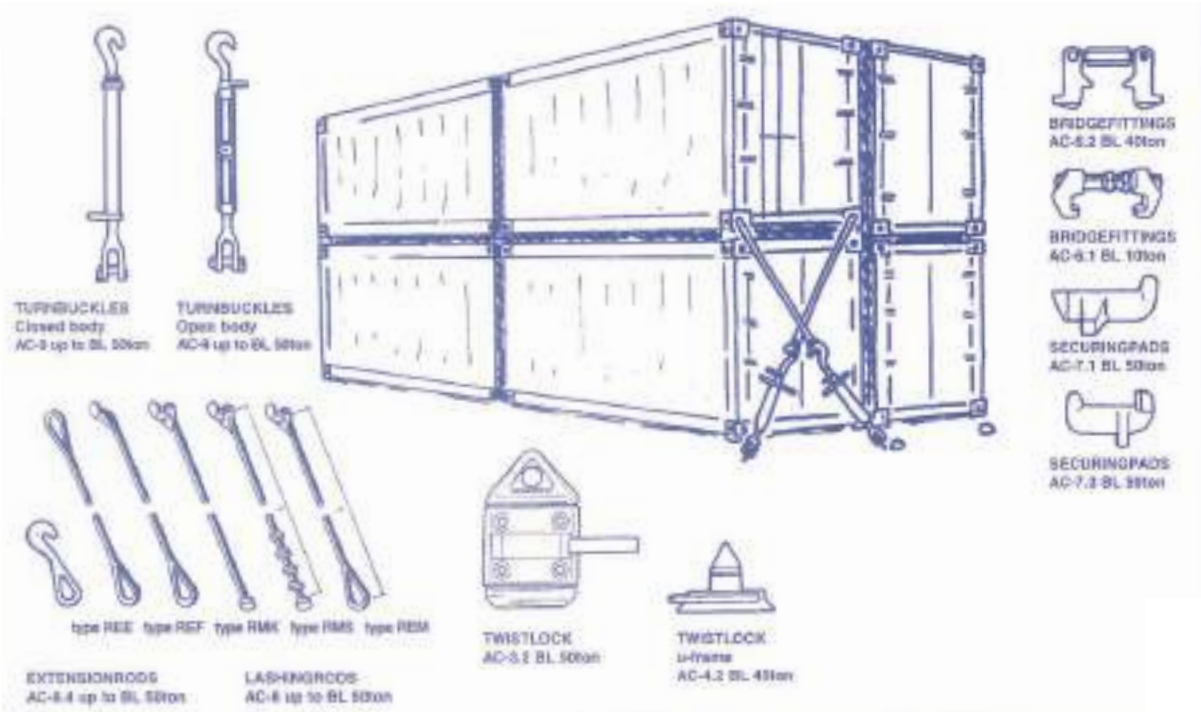
МОРСКИЕ СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ

Поставляем оборудование для крепления грузов при морских (речных) перевозках

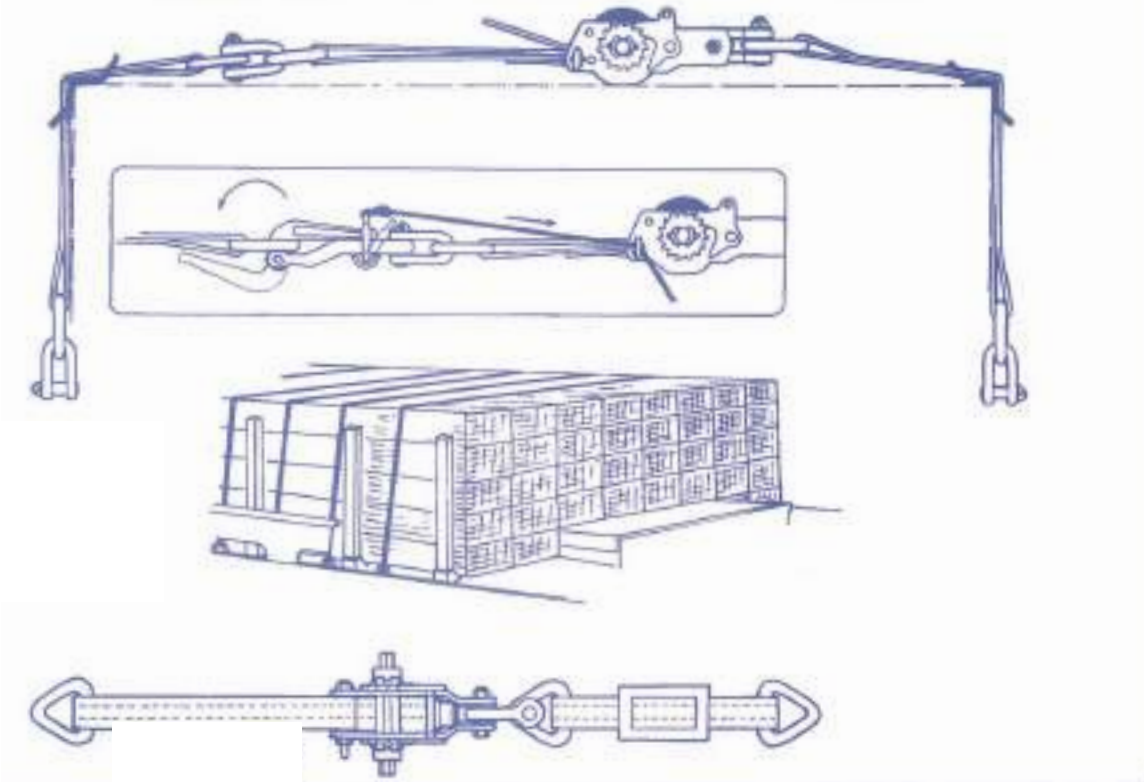
- палубное крепление
- крепления контейнеров и.т.д...



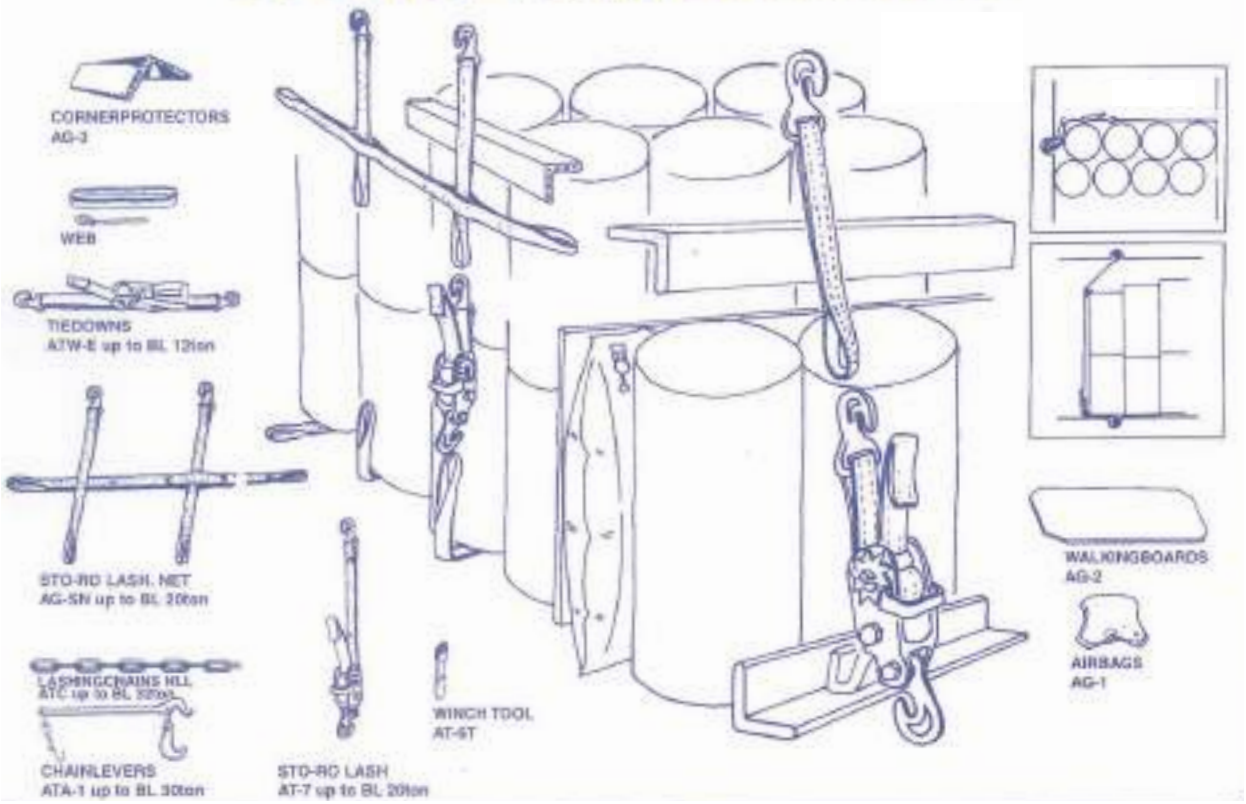
CONTAINER LASHING SYSTEM



TIMBER LASHING SYSTEM

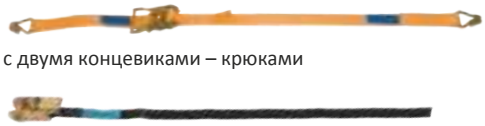


STO-RO LASHING SYSTEM



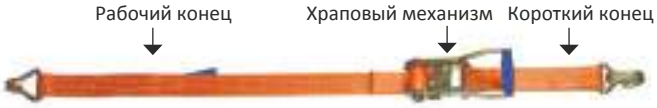
Стяжные ремни изготовлены согласно европейского стандарта EN 12195-1.
Далее представленные стяжные ремни могут быть как кольцевыми, так и с двумя любыми концевиками на выбор (с. 11-7).

СТРОЕНИЕ СТЯЖНЫХ РЕМНЕЙ



с двумя концевиками – крюками

кольцевой, без крюка



В Финляндии действуют правила крепления грузов при наземных перевозках, принятые Евросоюзом и действующие на всей территории ЕС. В Финляндии правила регламентированы инструкцией Министерства транспорта № 940/82.

Инструкцией установлены рабочие нагрузки для приспособлений крепления грузов.

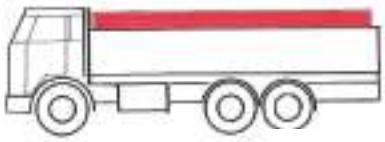
В странах Евросоюза действует термин прочности стяжки или LASHING CAPACITY (LC).

При расчете LC для металлических частей используется коэффициент запаса прочности 2,0 , для текстильных частей 3,0. Например, для стяжного ремня грузоподъёмностью 2000 кг, значение LC составляет 1600 кг. Единица измерения LC – деканьютоны, т.е. LC ремня 1600 daN. Для стяжного ремня грузоподъёмностью 3500 кг, значение LC составляет 2500 кг или 2500 daN.

РАСПОЛОЖЕНИЕ ГРУЗА

Расположите груз равномерно по длине и ширине платформы кузова

Центр тяжести вниз



Обратите внимание на равномерную погрузку груза



Сделайте упоры к передней стенке кузова автомобиля



Закрепите груз после частичной разгрузки



Обратите внимание на равномерное распределение груза



СЦЕПЛЕНИЕ /СИЛА СТЯЖКИ

Величина силы сцепления зависит от шероховатости соприкосаемых поверхностей и веса груза. Сцепление значительно уменьшают лёд, загрязнение и влага. Площадь соприкосаемых поверхностей не влияет на силу трения.

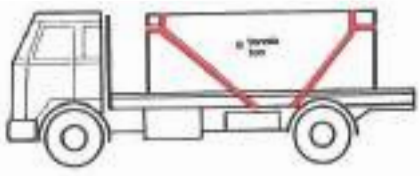
платформа	коэф.сцеплен.
сухая	0,3
мокрая	0,2
со снегом	0,1

Сила стяжки

Направление крепления	Ремень тн	Коэф.сцепления- 0,2 0,2x16тн=3тн	Всего тн	Рекомендовано, тн
Вперед ≤60° 4x3,5тн	14	3	17	16
Боковые=90° 0,25x6x3,5 тн	5,3	3	8,3	8
Назад ≤60° 2x3,5 тн	7	3	10	8

Пример:

Вес груза 8 тн. Коэффициент сцепления между грузом и днищем кузова автомобиля 0,2. Сила сцепления (0,2x8 тн)=1,6 тн (16 кН)
Тогда стяжные ремни:
- передний 8 тн - 1,6 тн = 6,4 тн (64 кН)
- боковые 4 тн - 1,6 тн = 2,4 тн (24 кН)
- задний 4 тн - 1,6 тн = 2,4 тн (24 кН)



ПРОВЕРКА КРЕПЛЕНИЯ

Инструкция Министерства транспорта и связи № 940/82

Касается:

- грузовых автомобилей
- прицепов грузовых автомобилей, превышающих 3,5 тн

Необходимо убедиться, что выдерживает:

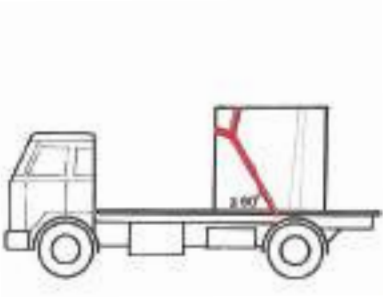
- переднее крепление весь вес груза
- боковое и заднее крепления половину веса груза



УГОЛ КРЕПЛЕНИЯ

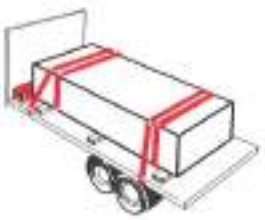
Наибольшую силу стяжки достигают при горизонтальном креплении. Силу стяжки можно расчитать согласно таблицы.

Угол стяжки	Сила стяжки % от номин. прочности
0 - 60°	100
70°	70
80°	35
90°	25



ПРИМЕРЫ КРЕПЛЕНИЯ ГРУЗОВ

Крепление тяжелых листов

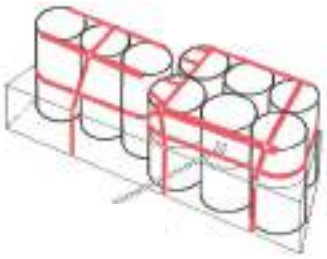


Крепление бетонных колец



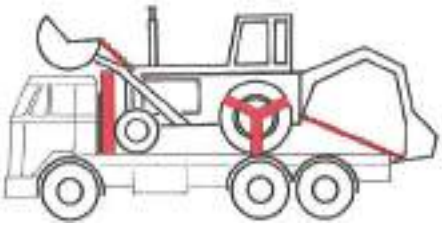
Высота деревянного упора 1/5 от радиуса кольца

Крепление бумажных рулонов



ТРАНСПОРТИРОВКА ТЕХНИКИ

1. Включите ручной тормоз и наименьшую передачу транспортируемого средства
2. Необходимо закрепить гидравликой оснащенные части транспортируемого средства, н-р, гидравлический цилиндр замком или др. механическим способом во избежание повреждений во время транспортировки.
3. Прочно закрепите технику от любых перемещений.

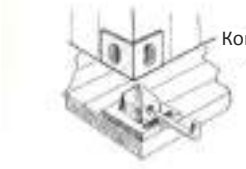


Закрепите оборудование во избежание перемещений



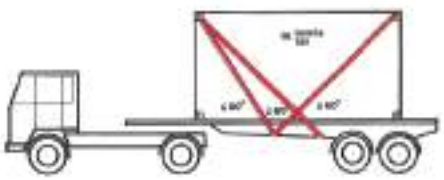
ТРАНСПОРТИРОВКА КОНТЕЙНЕРОВ

При транспортировке контейнеров необходимо использовать оснащенную контейнерными замками транспортную платформу



Контейнерный замок

Если контейнер не скреплен замками, то его необходимо закрепить не менее, чем четырьмя отдельными ремнями.



СТЯЖНОЙ РЕМЕНЬ LC 400 кг

- для крепления груза в прицепе автомобиля (не для профессионального использования)
- SV100052EC стандарт. концевики – стальные двойные крюки
- SV100052SS стандарт. концевики – стальные крюки
- материал ленты – 100% полиэстер
- упакованы в пластиковые пакеты со штрих - кодом

Тип	Упаковка	LC кг	Прочность на разрыв по прямой / кг	Длина м	Ширина ленты мм	Упаковка шт/коробке	Код изделия
2-х частей, желтый	пакет	400	800	0,4 + 4,6	25	50	SV100052EC
2-х частей, синий	-	400	800	0,3 + 4,7	25	50	SV100052SS



SV100052EC

НОВИНКА



SV100052SS

СТЯЖНОЙ РЕМЕНЬ LC 500 кг

- для крепления груза в прицепе автомобиля (не для профессионального использования)
- стандарт. концевики – стальные двойные крюки
- материал ленты – 100% полиэстер

Тип	Упаковка	LC кг	Прочность на разрыв по прямой / кг	Длина м	Ширина ленты мм	Упаковка шт/ коробке	Код изделия
2-х частей	-	500	1000	0,4 + 4,6	25	45	SV100052I
2-х частей	с картонкой	500	1000	0,4 + 4,6	25	40	SV100052
2-х частей, нержавейка	-	500	1000	0,4 + 4,6	25	1	SV100052R
1-ной части	-	500	1000	5,0	25	1	SV100051



SV100052
- 2-х частей
- трещётка с ремнём



SV100051
- 1-ной части
- трещётка с ремнём



SV100052I
- 2-х частей
- трещётка с ремнём



SV100052R
- 2-х частей
- трещётка из нерж. + крюки

СТЯЖНОЙ РЕМЕНЬ LC 1000 кг

- для крепления груза в прицепе автомобиля (не для профессионального использования)
- стандарт. концевики – стальные двойные крюки
- материал ленты – 100% полиэстер

Тип	Упаковка	LC кг	Прочность на разрыв по прямой / кг	Длина m	Ширина ленты мм	Упаковка шт / коробке	Код изделия
2-х частей	-	1000	2500	0,5 + 5,5	35	25	SV150062I
2-х частей	с картонкой	1000	2500	0,5 + 5,5	35	18	SV150062
2-х частей, нержавейка	-	1000	2500	0,5 + 5,5	35	1	SV150062R
1-ной части	-	1000	2500	6,0	35	1	SV150061



SV150062
- 2-х частей
- трещётка с ремнём



SV150061
- 1-ной части
- трещётка с ремнём



SV150062I
- 2-х частей
- трещётка с ремнём



SV150062R
- 2-х частей
- трещётка из нерж. + крюки

СТЯЖНОЙ РЕМЕНЬ LC 1500 - 1700 кг

- для крепления грузов в грузовых автомобилях
- стандарт. концевики – стальные двойные крюки
- материал ленты – 100% полиэстер

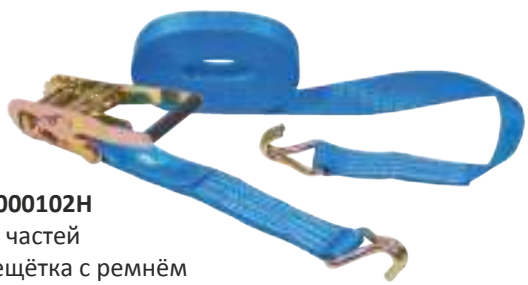
Тип	Упаковка	LC кг	Прочность на разрыв по прямой / кг	Длина м	Ширина ленты мм	Упаковка шт/ коробке	Код изделия
2-х частей	-	1700	4000	0,5 + 9,5	50	10	SV2000102H
2-х частей	с картонкой	1700	4000	0,5 + 9,5	50	10	SV2000102P
2-х частей, нержавейка	-	1500	4000	0,5 + 9,5	50	1	SV2000102R
1-ной части	-	1700	4000	10,0	50	1	SV2000101
2-х частей, Ergo	-	1700	4000	0,5 + 9,5	50	1	SV2000102E



SV2000102P
- 2-х частей
- трещётка с ремнём



SV2000101
- 1-ной части
- трещётка с ремнём



SV2000102H
- 2-х частей
- трещётка с ремнём



SV2000102R
- 2-х частей
- трещётка из нерж. + крюки
- LC 1500 кг

СТЯЖНОЙ РЕМЕНЬ LC 2000 кг

- для крепления грузов в грузовых автомобилях
- стандарт. концевики – стальные двойные крюки
- материал ленты – 100% полиэстер

Тип	Упаковка	LC кг	Прочность на разрыв по прямой кг	Длина м	Ширина ленты мм	Упаковка шт/ коробке	Код изделия
2-х частей	-	2000	5000	0,5 + 9,5	50	10	SV2500102
1-ной части	-	2000	5000	10,0	50	1	SV2500101
2-х частей, Ergo	-	2000	5000	0,5 + 9,5	50	1	SV2500102E



SV2500102
- 2-х частей
- трещётка с ремнём



SV2500101
- 1-ной части
- трещётка с ремнём



SV2500102E
- 2-х частей
- «ERGO» трещётка

СТЯЖНОЙ РЕМЕНЬ LC 2500 кг

- для крепления тяжелых грузов на грузовых автомобилях и т.п.
- стандарт. концевики – стальные двойные крюки
- материал ленты – 100% полиэстер

Тип	Упаковка	LC кг	Прочность на разрыв по прямой кг	Длина м	Ширина ленты мм	Упаковка шт/ коробке	Код изделия
2-х частей	-	2500	5000	0,5 + 9,5	50	10	SV3500102
1-ной части	-	2500	5000	10,0	50	1	SV3500101
2-х частей, Ergo	-	2500	5000	0,5 + 9,5	50	1	SV3500102E



SV3500102
- 2-х частей
- трещётка с ремнём



SV3500101
- 1-ной части
- трещётка с ремнём



SV3500102E
- 2-х частей
- «ERGO» трещётка

СТЯЖНОЙ РЕМЕНЬ LC 3000 кг

- для крепления тяжелых грузов / храповый механизм “Extra heavy”
- стандарт. концевики – стальные двойные крюки
- двойная лента, материал ленты – 100% полиэстер

Тип	Упаковка	LC кг	Прочность на разрыв по прямой кг	Длина м	Ширина ленты мм	Упаковка шт / коробке	Код изделия
2-х частей	-	3000	6000	0,5 + 9,5	50	1	SV4300102



СТЯЖНОЙ РЕМЕНЬ LC 4300 кг

- для крепления особо тяжелых грузов на судах и т.п.
- стандарт. концевики – стальные двойные крюки
- материал ленты – 100% полиэстер

Тип	Упаковка	LC кг	Прочность на разрыв по прямой кг	Длина м	Ширина ленты мм	Упаковка шт / коробке	Код изделия
2-х частей	-	4300	10000	0,5 + 5,5	75	1	SV700062



СТЯЖНОЙ РЕМЕНЬ LC 6000 кг

- для крепления особо тяжелых грузов на судах и т.п.
- стандарт. концевики – стальные двойные крюки
- материал ленты – 100% полиэстер

Тип	Упаковка	LC кг	Прочность на разрыв по прямой кг	Длина м	Ширина ленты мм	Упаковка шт/коробка	Код изделия
2-х частей	-	6000	12000	0,5 + 5,5	100	1	SV900062



СТЯЖНОЙ РЕМЕНЬ LC 5800 / 7000 кг

- для крепления крайне тяжелых грузов на судах и т.п.
- стандарт. концевики – кованные крюки
- длина 0,5 + 2,0м
- материал ленты – 100% полиэстер

Тип	Упаковка	LC кг	Прочность на разрыв по прямой кг	Длина м	Ширина ленты мм	Упаковка шт/коробка	Код изделия
2-х частей	-	5800	15000	0,5 + 2,0	60	1	SV150252
2-х частей	-	7000	20000	0,5 + 2,0	60	1	SV200252



Ключ-трещётка
Код изделия: SIVKI28



СТЯЖНЫЕ РЕМНИ ROLLO

Удобный в использовании стяжной ремень с храповым механизмом и автоматической намоткой ремня.

Идеально подходит для крепления грузов на грузовых машинах, прицепах, судах, баржах и т.п.

Возможно крепление ремня к полу с помощью болтов.

Упаковка	LC кг	Прочность на разрыв по прямой / кг	Длина m	Ширина ленты мм	Упаковка шт / пакете	Упаковка шт / коробке	Вес кг	Код изделия
-	250	500	3,0	25	-	24	0,75	ROLLO253
-	600	1200	0,5 + 2,7	50	-	12	1,45	ROLLO503
Пакет	250	500	3,0	25	2	12	0,95	ROLLO253IP2
Пакет	600	1200	0,5 + 2,7	50	1	10	1,65	ROLLO503IP1



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ СТЯЖНОЙ РЕМЕНЬ - ЛЕБЁДКА “STRAPULI” LC 1000 кг

- лента проходит через натяжное устройство, что позволяет использовать ремень как таль для подъёма грузов и в качестве лебёдки как тяговое устройство
- стандартные окончания – стальные крюки с защёлками
- материал ленты – 100% полиэстер

Тип	Упаковка	LC кг	Рабочая нагрузка при подъёме кг	Прочность на разрыв по прямой кг	Длина m	Ширина ленты мм	Код изделия
2-х частей	пакет	1000	200	2500	5,0	35	STRAP1500
2-х частей	-	1000	200	2500	10,0	35	STRAP150010

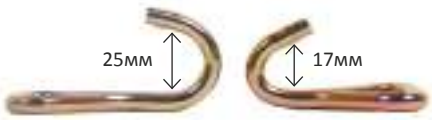


СТЯЖНЫЕ РЕМНИ ДЛЯ ТРЕЙЛЕРОВ LC 1000 Кг

- для крепления грузов к крепёжным направляющим в автомобилях с закрытым кузовом и т.п.
- стандартные концевики – стальные двойные крюки
- материал ленты – 100% полиэстер

Тип	Упаковка	LC кг	Прочность на разрыв по прямой / кг	Длина м	Ширина ленты мм	Упаковка шт/коробка	Код изделия
2-х частей	-	1000	2000	1,0 + 3,0	45	25	SVR11004
2-х частей	-	1000	2000	1,0 + 5,0	45	20	SVR11006
2-х частей	-	500	1000	1,0 + 3,0	45	20	SVR11004KI
2-х частей	-	500	1000	1,0 + 5,0	45	1	SVR11006KI





на ремнях SVR11004KI и SVR11006KI крюки 25мм
на ремнях SVR11004 и SVR11006 крюки 17мм

РЕМЕНЬ КРЕПЛЕНИЯ LC 1000 Кг

- для крепления грузов к крепёжным направляющим в автомобилях с закрытым кузовом и т.п.
- быстрый замок ”TENDEX”
- стандартные концевики – стальные двойные крюки
- материал ленты – 100% полиэстер

Тип	Упаковка	LC кг	Прочность на разрыв по прямой / кг	Длина м	Ширина ленты мм	Упаковка шт/коробка	Код изделия
2-х частей	-	1000	3000	1,0 + 3,0	45	20	SV1100T4
2-х частей	-	1000	3000	1,0 + 5,0	45	1	SV1100T6



РЕМЕНЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ LC 1000 Кг

- для крепления автомобилей на платформах трейлеров
- крепление за колёса автомобилей
- материал ленты – 100% полиэстер

Тип	Упаковка	LC кг	Прочность на разрыв по прямой / кг	Длина м	Ширина ленты мм	Код изделия
2-х частей	-	1000	3000	0,5 + 2,0	35	SVAU1500



РЕМЕНЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ LC 1500 Кг

- для крепления автомобилей на автомобильном трейлере
- концевики соответствуют крепёжным отверстиям трейлеров
- крепление колеса в плоскости его вращения
- материал ленты – 100% полиэстер

Тип	Упаковка	LC кг	Прочность на разрыв по прямой / кг	Длина м	Ширина ленты мм	Код изделия
2-х частей	-	1500	4000	0,3 + 1,5	50	SVAU2000





РЕМЕНЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ LC 1500 Кг

- для крепления автомобилей на автомобильном трейлере
- концевики соответствуют крепёжным отверстиям трейлеров
- концевик закреплён прямо к храповому механизму
- на рабочий конец ремня надеты резиновые стопорные подкладкаи, которые затормаживают колесо соприкасаясь с его протектором
- материал ленты – 100% полиэстер

Тип	Упаковка	LC кг	Прочность на разрыв по прямой / кг	Длина м	Ширина ленты мм	Код изделия
2-х частей	-	1500	4000	0,5 + 1,5	50	SVAU2000K





СТЯЖНЫЕ РЕМНИ ДЛЯ ТРЕЙЛЕРОВ

- для крепления грузов на судах и трейлерах
- стандарт. концевики – кованные крюки/типа “слон”
- материал ленты – 100% полиэстер

Тип	Упаковка	Прочность на разрыв по прямой / кг	Длина м	Ширина ленты мм	Код изделия
2-х частей	-	10000	0,5 + 2,5	50	SV10032



СТЯЖНЫЕ РЕМНИ ДЛЯ ТРЕЙЛЕРОВ

- для крепления грузов на судах и трейлерах
- стандарт. концевики - кованные крюки “нога слона”
- материал ленты – 100% полиэстер

Тип	Упаковка	Прочность на разрыв по прямой / кг	Длина м	Ширина ленты мм	Код изделия
2-х частей	-	20000	0,5 + 2,0	75	SV200252L



РЕМЕНЬ С ТРЕУГОЛЬНЫМ КОНЦЕВИКОМ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ БРЕВЕН И.Т. Д... LC 2500 кг

- концевики - треугольники

LC кг	Длина м	Ширина ленты мм	Код изделия
2500	12,0	50	SVTP350012PK

Под заказ другие длины и размеры!



УСТРОЙСТВО ДЛЯ НАМОТКИ РЕМНЕЙ КРЕПЛЕНИЯ

- удобное устройство с направляющими для намотки ремней крепления
- экономит время
- вес 0,8 кг

Код изделия: RULLARIMT



МОНТАЖНАЯ ШТАНГА SECU- STICK

НОВИНКА

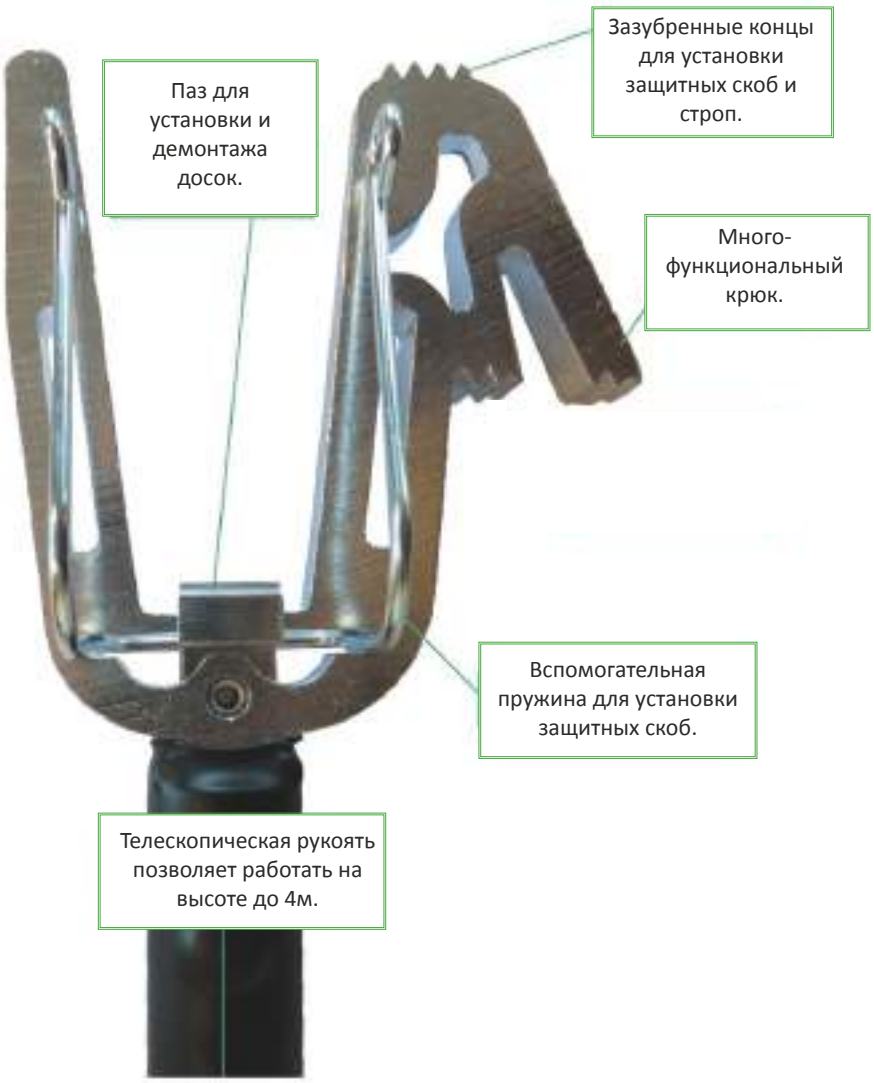






Для монтажа креплений на грузовых автомашинах и тп....
Облегчает и ускоряет работу. Снижает риск травмирований.

Регулируемая высота мм	Вес кг	Код изделия
860 - 1720	0,54	SECU



РЕМНИ КРЕПЛЕНИЯ С ПРУЖИННЫМИ ЗАМКАМИ

- применяются как в промышленности так и в домашнем хозяйстве
- ширина ленты – 25 мм
- материал ленты – 100% полиэстер
- возможны поставки ремней других длин с различными концевиками, в т.ч. с шириной ленты 35 и 50 мм



Упаковка	Цвет	Длина m	Упаковка шт/ коробка	Код изделия
-	чёрный	0,5	100	SVPL25005M
	красный	1,0	100	SVPL2501P
	чёрный	1,5	100	SVPL25015M
	оранжевый	2,0	100	SVPL2502O
	синий	3,0	100	SVPL2503S
	чёрный	4,0	-	SVPL2504M
	чёрный	5,0	50	SVPL2505M
в мешочке 2шт	красный	1,0	100	SVPL2501IPV
	оранжевый	2,0	100	SVPL2502IPV
	синий	3,0	50	SVPL2503IPV
	чёрный	5,0	50	SVPL2505IPV

SVPL2501IPV



SVPL2502IPV



SVPL2503IPV



SVPL2505IPV



НАБОР РЕМНЕЙ



8 шт / 1,0 м красные
8 шт / 2,0 м оранжевыеі
8 шт / 3,0 м синие
8 шт / 5,0 м чёрные

Код изделия: SVPL250LABT

СТОЙКА ДЛЯ РЕМНЕЙ

Продается удобная стойка для ремней, спрашивайте в нашем отделе продаж.

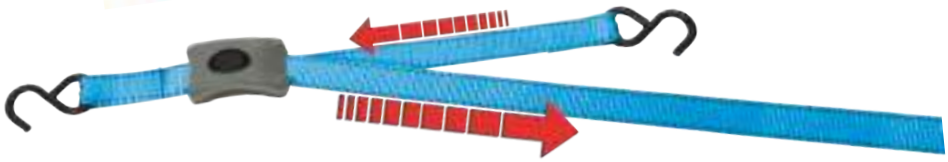


РЕМЕНЬ КРЕПЛЕНИЯ С МЕХАНИЗМОМ БЫСТРОЙ ЗАТЯЖКИ / ОСВОБОЖДЕНТИЯ



- удобный ремень крепления с механизмом быстрой затяжки
- затяжка ремня - при натяжении ленты, освобождается нажатием на кнопку

Прочность на разрыв по прямой кг	Ширина ленты мм	Длина м	Упаковка шт / коробке	Код изделия
500	25	2,5	16	SVPLU525



КОВРЫ ПРОТИВОСКОЛЬЖЕНИЯ

- Используется для предотвращения скольжения грузовых паллет во время транспортировки. Необходимость крепления груза значительно уменьшается, или при креплении груза можно использовать средства крепления меньшей грузоподъёмности
- подходит ко всем материалам, не прилипает
- материал покрытия: резина / полиуретан
- коэффициент трения: например, между деревянным паллетом и полом машины - 0,8.
- используется при температуре -30°C - +100°C
- продается рулонами
- возможна поставка покрытия по размерам заказчика.

Ширина 1250 мм

Толщина покрытия мм	Длина покрытия (рулон) м	Допустимая нагрузка тн/м²	Разрывное усилие N/мм²	Код изделия
3	20	125,0	0,6	KITMA3R
5	12	170,0	0,6	KITMA5R
6	10	170,0	0,6	KITMA6R



Так же под заказ поставляем ковры противоскольжения толщиной 8мм, 10мм, 12мм и 15мм.

Ширина 300 мм

Толщина покрытия мм	Длина покрытия (рулон) м	Допустимая нагрузка тн/м²	Разрывное усилие N/мм²	Код изделия
3	20	125,0	0,6	KITMA3R300

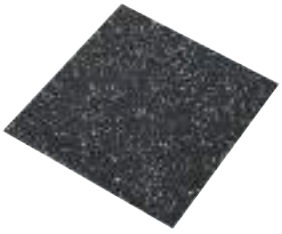




НОВИНКА

Квадраты

Толщина покрытия мм	Длина покрытия (рулон) м	Допустимая нагрузка тн/м²	Разрывное усилие N/мм²	Упаковка шт / коробке	Код изделия
5	250 x 250	170,0	0,6	20	KITMA5250



КОНЦЕВИКИ ДЛЯ РЕМНЕЙ КРЕПЛЕНИЯ

Двойной крюк



LC	Ширина ленты	Код изделия
800 кг	25 мм	KO25016
1500 кг	35 мм	KO3503
2500 кг	50 мм	KO5005
4000 кг	60 мм	KO6010
5000 кг	75 мм	KO7510

Двойной крюк из нержавеющей стали



LC	Ширина ленты	Код изделия
400 кг	25 мм	KO25008RT
1000 кг	35 мм	KO3503RT
1500 кг	50 мм	KO5004RT

Треугольный крюк



LC	Ширина ленты	Код изделия
1250 кг	35 мм	KOK35025
1500 кг	50 мм	KOK503
2500 кг	50 мм	KOK505

Крюки для направляющих



LC	Ширина ленты	Код изделия
800 кг	50 мм	KOKI5016
800 кг	50 мм	KIKL5002

Карабиновые крюки



LC	Ширина ленты	Код изделия
1250 кг	25 мм	KOKS2502
2500 кг	45 мм	KOKS45
2500 кг	50 мм	KOKS505S
2500 кг	50 мм	KOKS505K

Концевики типа ”слоновая нога”



LC	Код изделия
10000 кг	ELV20
12000 кг	ELH20
10000 кг	ELS20

Концевик для направляющей ”Комби”



LC	Ширина ленты	Код изделия
750 кг	50 мм	COM5002

Двойной крюк с предохранителем



LC	Ширина ленты	Код изделия
1500 кг	35 мм	KOSA353IXI
2500 кг	50 мм	KOSA505IXI

Балочные крюки



LC	Ширина ленты	Код изделия
1000 кг	50 мм	KOPAL20
2500 кг	50 мм	KOPAL50
1250 кг	50 мм	KOPAL25

Крюк лебёдочный



LC	Код изделия
1000 кг	VINSKOU
1750 кг	VINSKOU35

Крюки с защелкой



LC	Ширина ленты	Код изделия
2500 кг	50 мм	KOSA5005
1000 кг		SALKE5000LBS

Литые крюки



LC	Ширина ленты	Код изделия
6500 кг	65 мм	KO6512
7500 кг	65 мм	KO6515
10000 кг - с вертлюгом	65 мм	KO6520

Концевики: кольцо, треугольник



LC	Ширина ленты	Код изделия
750 кг	25 мм	KOL2501
750 кг	35 мм	KOL3503
2500 кг	50 мм	KOL5005
2500 кг - плоский	50 мм	KOL5005L
2500 кг - нержав.	50 мм	KOL5005R
3000 кг	50 мм	KOL5006LH
10000 кг	60/75 мм	KOL7515
2250 кг	50 мм	RESVAU
	50 мм	RESV1100

КОНЦЕВИКИ ДЛЯ РЕМНЕЙ КРЕПЛЕНИЯ

Концевики для направляющих


EP18 KIP1800

LC	Код изделия
900 кг	EP18 + KIP1800
1250 кг	EP25 (без кольца)
1150 кг	EP25E (с круглым кольцом)
1150 кг	EP26 (с овальным кольцом)
2500 кг	EP50 (без звена)





Крюки с прямым креплением к храповому механизму



LC	Ширина ленты	Код изделия
1500 кг	35 мм	KOS3503
2500 кг	50 мм	KOS5005
1500 кг	35 мм	KO35031
2500 кг	50 мм	KOS50031

Крюки с вертлюгом с прямым креплением к храповому механизму и ленте



крепятся к храповому механизму

LC	Ширина ленты	Код изделия
1500 кг	35 мм	KOSL3503
1500 кг	50 мм	KOSL5003
крепятся к ленте		
1500 кг	35 мм	KOSL3503N
1500 кг	50 мм	KOSL5005N

ХРАПОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ ДЛЯ СТЯЖНЫХ РЕМНЕЙ


Код изделия: SVKI800
LC 400, для ленты шириной 25 мм


Код изделия: SVKI800R
RST, LC 400 кг, для ленты шириной 25 мм


Код изделия: SVKI1600
LC 750 кг, для ленты шириной 25 мм


Код изделия: SVRKI1100
LC 1000 кг, для ленты шириной 50 мм


Код изделия: SVKI1100T
LC 1000 кг, для ленты шириной 45 мм


Код изделия: SVKI1100
LC 1000 кг, для ленты шириной 45 мм


Код изделия: SVKI1500R
RST, LC 1000 кг, для ленты шириной 35 мм


Код изделия: SVKI1500
LC 1250 кг, для ленты шириной 35 мм


Код изделия: SVKI1500A
LC 1500 кг, для ленты шириной 35 мм


Код изделия: SVKI2000RL
RST, LC 1500 кг, для ленты шириной 50 мм


Код изделия: SVKI2000R
RST, LC 1500 кг, для ленты шириной 50 мм


Код изделия: SVKI2000L
LC 2500 кг, для ленты шириной 50 мм


Код изделия: SVKI2035
LC 2500 кг, для ленты шириной 50 мм


Код изделия: SVKI2035HJK
LC 2500 кг, для ленты шириной 50 мм


Код изделия: SVKI3000
LC 3000 кг, для ленты шириной 50 мм


Код изделия: SVKI2235P
LC 2500 кг, для ленты шириной 50 мм


Код изделия: SVKI2035ERGO
LC 2500 кг, для ленты шириной 50 мм


Код изделия: SVKI7000
LC 5000 кг, для ленты шириной 75 мм


Код изделия: SVKI9000
LC 5000 кг, для ленты шириной 100 мм

ПРУЖИННЫЕ ЗАМКИ



Код изделия: SVPL250LU
прочность на разрыв: 250 кг; для ленты шириной 25 мм



Код изделия: SVPL400LU
прочность на разрыв: 450 кг; для ленты шириной 25 мм



Код изделия: SVPL600LU
прочность на разрыв: 750 кг для ленты шириной 25 мм



Код изделия: SVPL1100LU
прочность на разрыв: 600 кг; для ленты шириной 35 мм



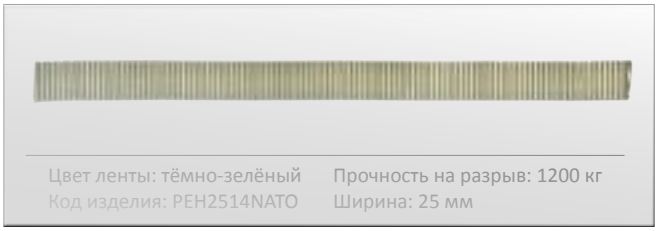
Код изделия: SVPL1500LU
прочность на разрыв: 1000 кг; для ленты шириной 50 мм

ЛЕНТА ПОЛИЭСТЕРОВАЯ 25 - 45 мм

- Лента поставляется бобинами по 100 метров



Цвет ленты: красный
Код изделия: PEH2514PUN
Прочность на разрыв: 1200 кг
Ширина: 25 мм



Цвет ленты: тёмно-зелёный
Код изделия: PEH2514NATO
Прочность на разрыв: 1200 кг
Ширина: 25 мм

ЛЕНТЫ ПОЛИЭСТЕРОВЫЕ 50 - 300 мм

- Лента поставляется бобинами по 100 метров



Цвет ленты: синий
Код изделия: PEH50500RU
Прочность на разрыв: 5000 кг
Ширина: 50 мм



Цвет ленты: серый
Код изделия: PEH5060
Прочность на разрыв: 6000 кг
Ширина: 50 мм



Цвет ленты: фиолетовый
Код изделия: PEH50430K
Прочность на разрыв: 5000 кг
Ширина: 50 мм



Цвет ленты: жёлтый
Код изделия: PEH50630RU
Прочность на разрыв: 6300 кг
Ширина: 50 мм

КРЕПЁЖНЫЕ ЦЕПИ - НАЙТОВЫ

- для крепления особо тяжелого груза на судах и платформах
- стандартные концевики: крюки с защёлкой
- короткозвенная цепь
- класс стали 8
- под заказ с 10 классом стали

Диаметр звена цепи мм	LC кг	Прочность на разрыв кг	Стандарт. длина м	Вес кг	Код изделия
6	2250	4500	5	4,6	SIK0605K
8	4000	8000	5	8,4	SIK0805K
10	6300	12600	5	12,7	SIK1005K
13	10600	21200	5	21,9	SIK1305K
16	16000	32000	5	34,6	SIK1605K





Цепи упакованы в мешок

ДЛИННОЗВЕННЫЕ КРЕПЁЖНЫЕ ЦЕПИ



- для автоматического крепления особо тяжелых грузов на лесовозах и судах
- на заказ различные длины с разными концевиками
- цепь длиннозвенная
- класс стали 8
- обработка поверхности - окраска

Диаметр звена цепи (внутр. шир. х внутр. длина) мм	LC кг	Прочность на разрыв кг	Вес кг	Код изделия
6 (10x35)	2250	4500	0,65	SIK06P
9 (16x57)	5000	10000	1,50	SIK09P
11 (18x66)	7500	15000	2,10	SIK11P
13 (25x81)	10500	21000	2,90	SIK13P

КРЕПЁЖНАЯ ЦЕПЬ ДЛЯ ТРЕЛЁВКИ ЛЕСА



- класс стали 8
- обработка поверхности - окраска

Цепь мм	Прочность на разрыв кг	Длина цепи м	Длина штыря мм	Вес кг	Код изделия
7	6800	2,3	250	2,85	JKE23

КРЕПЁЖНЫЙ ТРОС

- используется как стальная проволока

Диаметр каната мм	Количество прядей	В катушке м	Код изделия
3	19	3000	SIVAI0319

ВАНТОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ УСТРОЙСТВА

- для короткозвенных цепей
- с переключателем направления вращения и с укорачивающими крюками
- обработка поверхности - окраска



EN - крюки с защёлкой

Диаметр звена цепи мм	Прочность на разрыв кг	LC кг	Запас натяжения мм	Вес кг	Код изделия
6	4000	2000	150	1,6	VA6
8 - 10	8600	4300	150	4,8	VA8
10 - 13	15000	7500	150	5,8	VA1013
13 - 16	21000	10500	150	6,5	VA16

Натяжные устройства по стандарту EN 12195-3 (с предохранителем)

10	12600	6300	145	5,6	VA10EN
13	20000	10000	145	6,6	VA13EN
16	32000	16000	300	10,5	VA16EN

ВАНТОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ УСТРОЙСТВА СО СКЛАДНОЙ РУКОЯТКОЙ



Натяжение производить намного легче, благодаря увеличению рабочего хода натяжения.

- увеличен рабочий ход устройства
- складная рукоятка
- крюки с предохранителем, согласно стандарта ЕС
- обработка поверхности - окраска

Диаметр звена цепи мм	Прочность на разрыв кг	LC кг	Вес кг	Код изделия
8	8000	4000	5,50	VA8P
10	12600	6300	5,80	VA10P

РЫЧАГ НАТЯЖНОЙ



- для короткозвенных цепей
- натяжение с помощью эксцентрикового рычага путем поворота рукоятки
- запас натяжения ≈ 120 мм
- обработка поверхности - окраска

Диаметр звена цепи мм	Прочность на разрыв кг	LC кг	Запас натяжения мм	Вес кг	Код изделия
8	8600	4300	120	3,8	PK810
10 – 13	15000	7500	120	5,5	PK1013

ТАЛРЕП ТИПА “МЕДВЕДЬ” ДЛЯ НАТЯЖЕНИЯ ДЛИННОЗВЕННЫХ ЦЕПЕЙ



- для длиннозвенных крепёжных цепей
- для крепления корабельных грузов (не использовать в автотранспорте)
- обработка поверхности - окраска

Диаметр звена цепи мм	Прочность на разрыв кг	Вес кг	Код изделия
9	10000	3,5	KAR9
11	15000	3,9	KAR11
13	20000	6,0	KAR13

ТАЛРЕП “ГАМБУРГСКИЙ”

- для натяжения стальных тросов при крепеже корабельных грузов (запас натяжения около 240 мм)
- поверхность не обработана

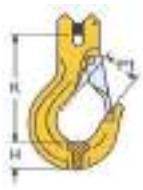


Диаметр мм	Прочность на разрыв кг	Диаметр резьбы	Вес кг	Код изделия
12 –14	13000	M24	1,9	HAV13
16 - 18	20000	M27	3,0	HAV20

КРЮК ВИЛОЧНОГО СОЕДИНЕНИЯ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ

- крюк крепится к цепи напрямую без соединительного звена
- класс стали – 8





Для цепи диаметр. мм	LC кг	Прочность на разрыв тн	K мм	H мм	P1 мм	Вес кг	Код изделия
6 (L-8)	2,25	4,5	75	20	18	0,35	SALKH6
8 (L-8)	4,0	8,0	83	26	22	0,60	SALKH78
10 (L-8)	6,3	12,6	105	37	30	1,06	SALKH10
13 (L-8)	10,6	21,2	127	48	40	1,80	SALKH13
16 (L-8)	16,0	32,0	150	60	54	3,40	SALKH16

ОТКРЫТЫЙ УКОРАЧИВАЮЩИЙ КРЮК ВИЛОЧНОГО СОЕДИНЕНИЯ



- крюк крепится к цепи напрямую без соединительного звена
- для укорачивания 9 и 10 мм крепежных цепей

Для цепи диаметр. мм	LC кг	Прочность на разрыв тн	Вес кг	Код изделия
10/13	6,3	12,6	0,3	AKOH1/2

ОТКРЫТЫЙ КРЮК С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ ЗВЕНОМ



- крюк крепится к цепи напрямую
- для длиннозвенных цепей

Для цепи диаметр. мм	Прочность на разрыв тн	Вес кг	Код изделия
9	10	0,5	AKOHS09
11	15	0,9	AKOHS11
13	21	1,1	AKOHS13

“СЛОНОВАЯ НОГА” С ВИЛОЧНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ



- крепится к цепи напрямую
- для длиннозвенных цепей

Для цепи диаметр. мм	Прочность на разрыв тн	Вес кг	Код изделия
9/11/13	20	0,8	ELH20

“СЛОНОВАЯ НОГА” С ВИЛОЧНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ



- быстро открывающийся крюк / расцепляющийся крюк
- для цепей или стальных канатов

Прочность на разрыв / тн	Вес кг	Код изделия
17	1,6	PELISH16

ПОД ЗАКАЗ ДРУГИЕ РАЗМЕРЫ ДО 150 Т

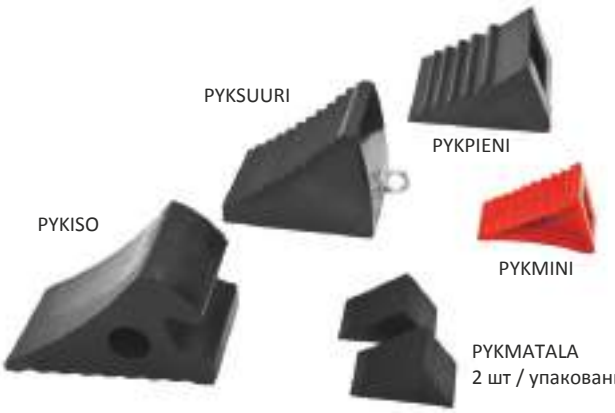
КРЮК ДЛЯ ПЕРЕДВИЖНЫХ ПЛАТФОРМ



Прочность на разрыв / тн	Способ крепления	Вес кг	Код изделия
20	шуруп	2,6	SILVKOU

Тросы для перемещения транспортных платформ на стр. 13-3

ПРОТИВООТКАТНЫЕ УПОРЫ ПОД КОЛЁСА



2 шт / упакованы в коробку

- резиновый клин с возможностью ошиповки

Размеры (д x ш x в)	Цвет	Вес кг	Код изделия
105 x 75 x 75	черный	0,33	PYKMATALA (2 kpl)
170 x 100 x 95	красный	0,60	PYKMINI
243 x 127 x 230	черный	3,80	PYKPIENI
290 x 190 x 150	черный	5,30	PYKISO
240 x 190 x 165	черный	6,10	PYKSUURI

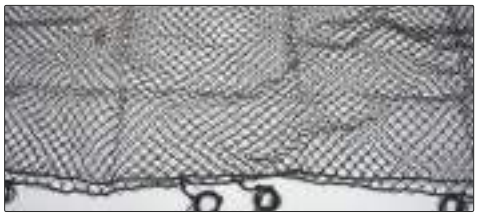
ПВХ - СЕТЬ ДЛЯ КУЗОВОВ



- металлическая окантовка отверстий, находящихся приблизительно на расстоянии 1 м друг от друга по периметру сети
- крепежные тросики приблизит. 1,5 м, входят в поставку с покровной сетью (отдельные)
- для крепления покрытия можно также использовать крепежную резинку
- поставляются и другие размеры

Размер сети / м	Размер ячейки, ≈ мм	Вес / кг	Код изделия
3,5 x 6	2	7,4	KUV356PVC
3,5 x 7	2	8,6	KUV357PVC

КАНАТНАЯ СЕТЬ ДЛЯ КУЗОВОВ



- для крепления грузов, строительного мусора и пр.
- крепежные канаты ≈ 1,0 м входят в поставку с сетью
- на заказ любые размеры

Размер сети м	Диаметр каната мм	Размер ячейки мм	Вес кг	Код изделия
3,5 x 5	3,0	40	2,4	KUV35540
3,5 x 6	3,0	40	2,8	KUV35640
3,5 x 7	3,0	40	3,3	KUV35740

БУКСИРОВОЧНЫЕ РЕМНИ

- прочные ремни / материал – 100% полиэстер
- ремни с прочностью на разрыв 2500 - 28000 кг
- ремни с прочностью на разрыв 35000 - 70000 кг - из круглопрядных строп
- концевики – петля / петля
- у ремня на 2500 кг концевики – петля / крюк
- на заказ любые концевики (крюки, скобы и т.д) и различные длины

Материал полиэстеровая	Прочность на разрыв тн	Ширина ленты мм	Стандарт. длина м	Вес кг	Код изделия
лента	2,0	25	5	0,35	VEH025
лента	5,0	50	6	0,90	VEH050
лента	7,0	50	6	1,10	VEH070
лента	14,0	60	6	2,00	VEH140
лента	21,0	75	6	3,30	VEH240
лента	28,0	100	6	4,40	VEH280
строп	35,0	60	6	6,80	VER350
строп	56,0	80	6	12,00	VER560
строп	70,0	100	6	15,60	VER700





VER350



Сигнальный флажок 30 x 30 см, для длинных грузов.
Код изделия: **VARLIP**

Оборудование для крепления грузов и обеспечения безопасности транспортировки





Паллетные стеллажные системы

Стр. 11-19



Крепёжные направляющие, штанги опорные и другие изделия

Стр. 11-24



Ленточные лебёдки, фитинги и другие изделия

Стр. 11-36



Термоизолирующие стены, перегородки, чехлы и другие изделия

Стр. 11-40



Другие изделия

Стр. 11-44

Паллетные стеллажные системы TD работают по принципу крепления грузов в авиации. Разработка и конструирование стеллажных систем основаны на многолетнем опыте профессионалов грузовых перевозок.

- **Всегда готовы к эксплуатации**
  Промежуточные балки TD при необходимости с легкостью перемещаются и закрепляются в верхней части грузового отсека.
- **Простота использования**
  Если промежуточная балка находится вне досягаемости, механизм блокировки легко открывается при помощи вспомогательной штанги.
- **Оптимальный коэффициент использования полезной площади**
  Толщина вертикальной направляющей составляет всего 12 мм. За счёт этого, площадь грузового отсека автомобиля используется оптимально.
- **Регулируемый уровень балок**
  Уровень балок легко регулируется в зависимости от размера груза. Расстояние между ячейками направляющей составляет всего 25 мм.
- **Рациональное конструирование**
  Конструкция направляющих позволяет свести к минимуму риск повреждения и деформации ячеек.
- **Изоляционные особенности кузова остаются неизменными**
  Направляющие устанавливаются на стены грузового отсека, таким образом изоляционные особенности кузова после установки системы остаются неизменными.
- **Дополнительное оборудование**
  Паллетные стеллажные системы устанавливаются в качестве дополнительного оборудования.
- **Легко моется**
  За счёт дизайна, система легко поддаётся чистке.
- **Минимальный риск повреждения груза**
  Закруглённая форма направляющих Airline позволяет свести к минимуму риск повреждения груза во время погрузочно-разгрузочных работ.









Пример:

Прицеп с паллетной стеллажной системой TD

Длина	13,6 м
Высота	2,5 м
Вместительность (паллет)	66 шт
Промежуточные балки	22 шт
Двойная направляющая	20 шт
Одинарная направляющая	4 шт
Вспомогательная штанга	1 шт



Промежуточные балки TD также выполняют функции крепления и разделения грузов.

Вертикальные направляющие устанавливаются на поверхность или встраиваются в стенки кузова. В зависимости от типа, направляющие крепятся шурупами, поп-заклёпками или на клей.

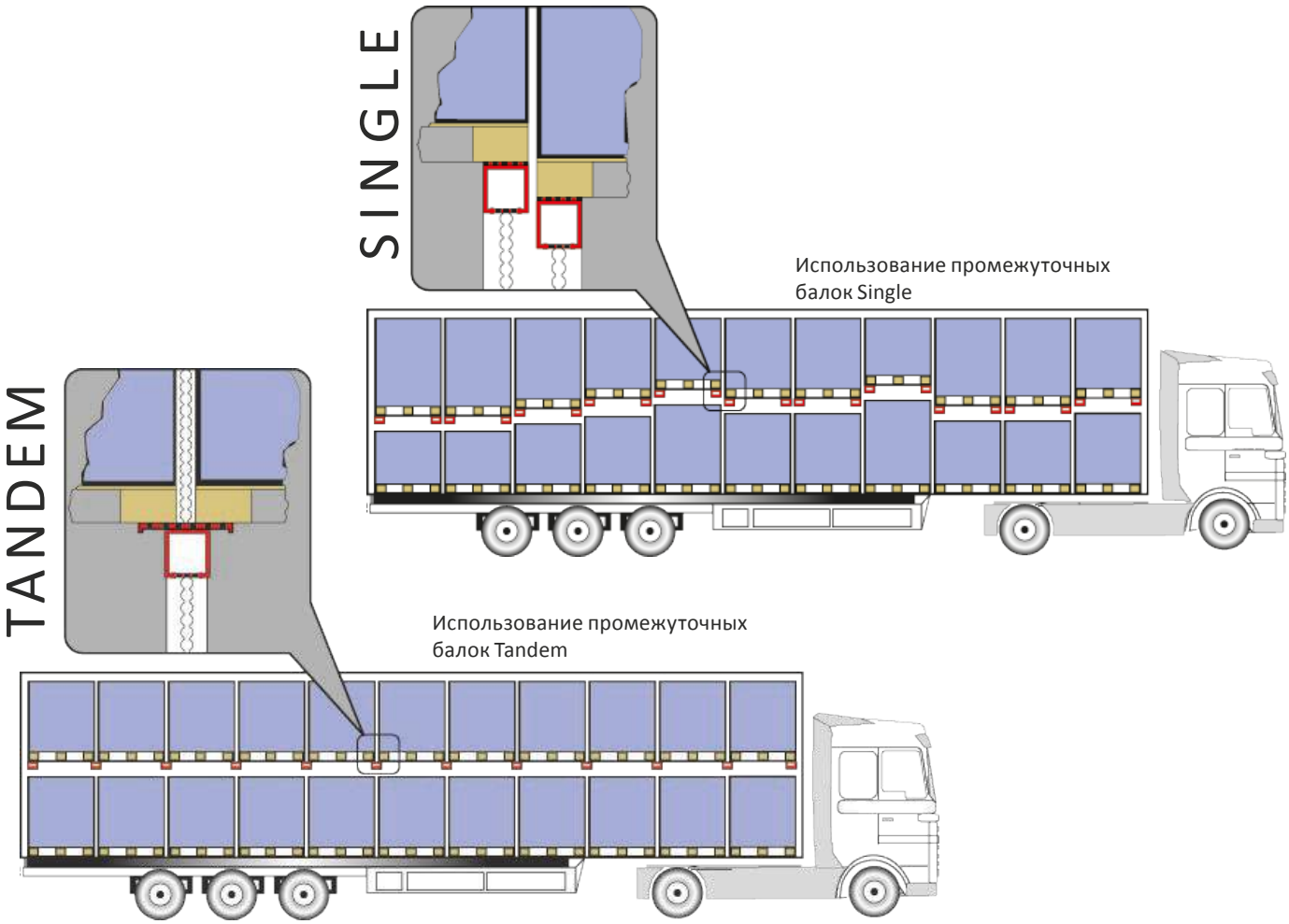








Вертикальные направляющие TD подходят для крепления грузов в горизонтальном направлении.

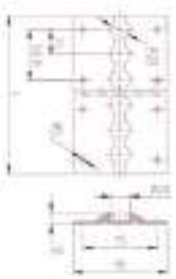


Использование промежуточных балок Single

Использование промежуточных балок Tandem

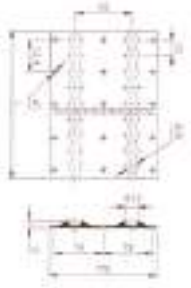



TDKISKO1 TDKISKO2



Вертикальные направляющие TD (устанавливаются на поверхность)

Материал	Код изделия	Длина, мм	Вес, кг
Алюминий	TDKISKO1	1960	2,2
Алюминий	TDKISKO2	1960	4,1



Крепится шурупами или поп-заклёпками

НОВИНКА



Промежуточные балки TD

Материал	Код изделия	Длина, мм	Раб. нагрузка, кг	Вес, кг
Алюминий	TDPALKKIX	2385-2750	1000	6,70

Промежуточные балки получили награду за лучшее инновационное решение!

Балки легки и быстры в установке.

Посмотрите ознакомляющие видео в Youtube.

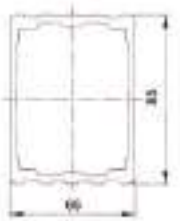
Напишите в строке поиска: *Forankra XtraDeck-syst*




Для направляющих, устанавливаемых на поверхность грузового отсека.

Пример использования на стр. 11-25

Регулируемые промежуточные балки на стр. 11-29

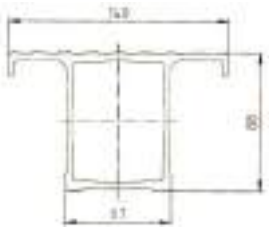
Промежуточные балки TD, Single

Материал	Код изделия	Длина, мм	Раб. нагрузка, кг	Вес, кг
Алюминий	TDPALKKIS	2260–2760	1000	7,50

Для направляющих, устанавливаемых на поверхность грузового отсека.

Пример использования на стр. 11-25

Регулируемые промежуточные балки на стр. 11-29

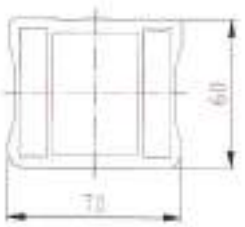
Промежуточные балки TD, Tandem

Материал	Код изделия	Длина, мм	Раб. нагрузка, кг	Вес, кг
Алюминий	TDPALKKIT	2420–2550	1500	12,10

Для направляющих, устанавливаемых на поверхность грузового отсека.

Пример использования на стр. 11-25

Регулируемые промежуточные балки на стр. 11-29

Промежуточные балки TD, с уменьшенным размером сечения

Материал	Код изделия	Длина, мм	Раб. нагрузка, кг	Вес, кг
Алюминий	TDPALKKIM	2420–2550	1000	9,08

Для направляющих, устанавливаемых на поверхность грузового отсека.

Пример использования на стр. 11-25

Регулируемые промежуточные балки на стр. 11-29



TDF19601,
TDF21501



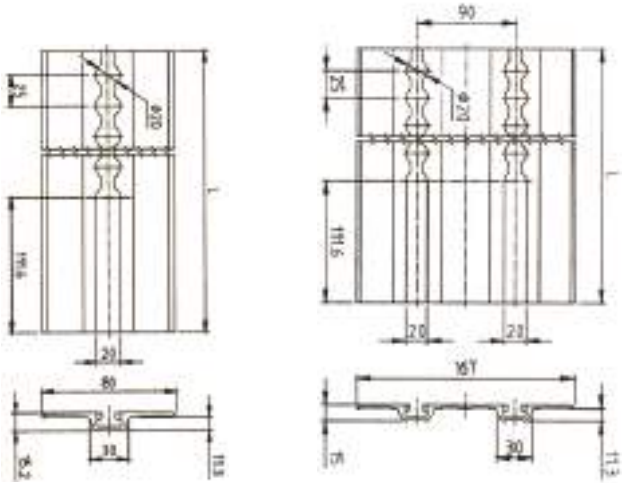
TDF19602,
TDF21502

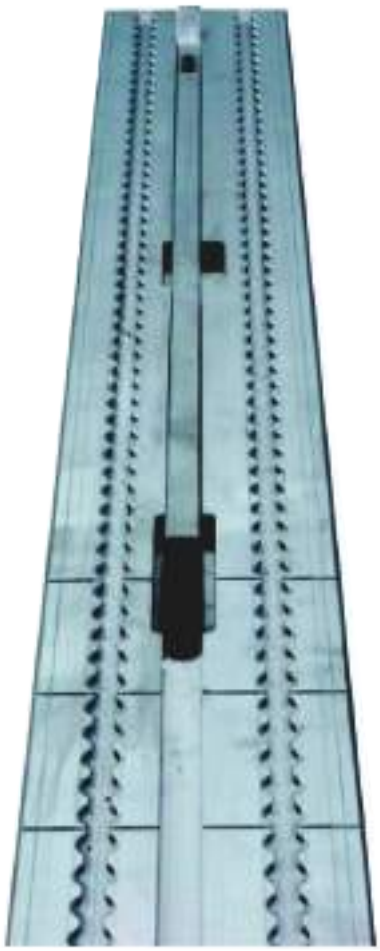
Встраиваемые вертикальные направляющие TDF

Разметка уровня (6 меток)

Материал	Код изделия	Длина, мм	Тип	Вес, кг
Алюминий	TDF19601	1960	одинарная	1,72
	TDF19602	1960	двойная	3,59
	TDF21501	2150	одинарная	1,90
	TDF21502	2150	двойная	3,90

Крепится на клей.





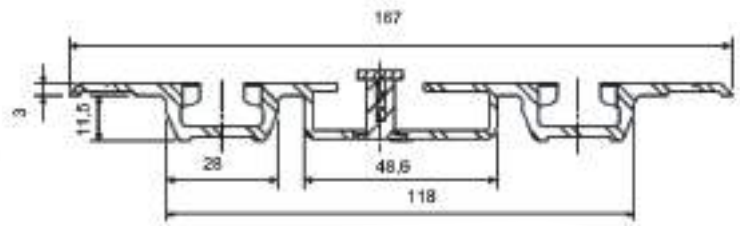


Встраиваемые вертикальные направляющие TDF с отверстием для вспомогательной штанги

Возможность хранения вспомогательной штанги TANKO1250.

Материал	Код изделия	Длина, мм	Вес, кг
Алюминий	TDF1960S	1960	3,58
	TDF2150S	2150	3,90

Крепится на клей.



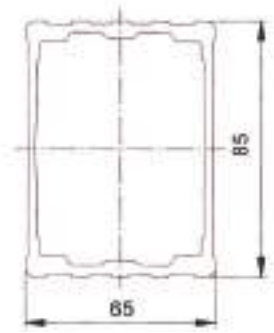


Промежуточные балки TDF, Single

Материал	Код изделия	Длина, мм	Раб. нагрузка, кг	Вес, кг
Алюминий	TDFPALKKIS	2260–2760	1000	7,50

Для встраиваемых вертикальных направляющих.

Пример использования на стр. 4



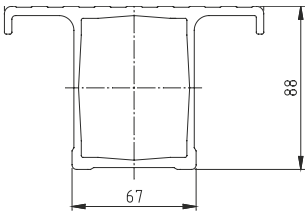


Промежуточные балки TDF, Tandem

Материал	Код изделия	Длина, мм	Раб. нагрузка, кг	Вес, кг
Алюминий	TDFPALKKIT	2420–2550	1500	12,10

Для встраиваемых вертикальных направляющих.

Пример использования на стр. 4



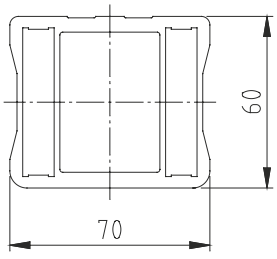


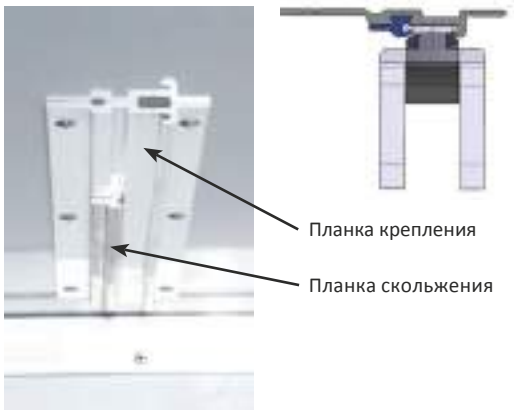
Промежуточные балки TDF, с уменьшенным размером сечения

Материал	Код изделия	Длина, мм	Раб. нагрузка, кг	Вес, кг
Алюминий	TDFPALKKIM	2420–2550	1000	9,08

Для встраиваемых вертикальных направляющих.

Пример использования на стр. 4





Крепление на крышу транспортного средства

Код изделия	Наименование
RLEVYKI	Планка крепления
RLEVYLI	Планка скольжения

Для использования с промежуточными балками TDF.



Крепление на крышу транспортного средства

Код изделия	Размеры, мм
RLEVY2	115×89×54/27

Для использования с промежуточными балками TDF и TD.



Вспомогательная штанга, для регулировки промежуточных балок

Код изделия	Размеры, мм
TANKO1300	L 1300

TANKO900 для штанг (TDPALKKIX и TDFPALKKIX) стр. 11-26 и 11-28



Вспомогательная штанга, для регулировки промежуточных балок

Код изделия	Размеры, мм
TANKO1250	L 1250

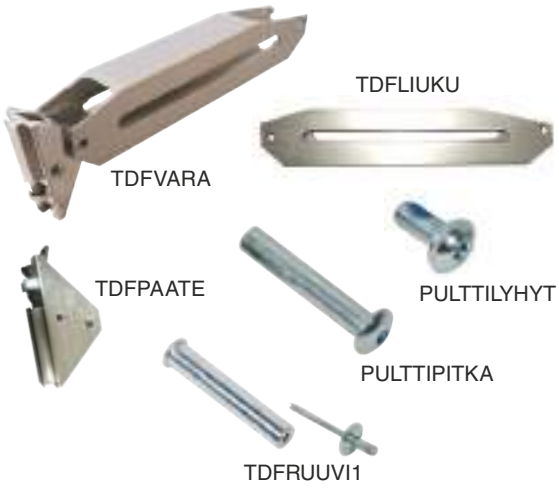
Для направляющих TDF (TDF 1960S и TDF2150S) срт. 11-27



Концевик для направляющей TDF

Для направляющих TDF (TDF19601, TDF19602, TDF21501 TDF21502) стр. 11-27

Код изделия	Размеры, мм
TDFPAATY	80×25×H13



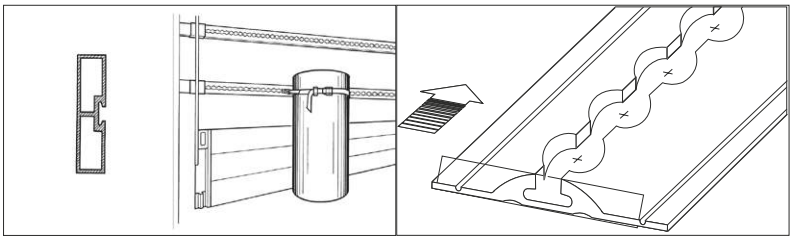
Запчасти для промежуточных балок TDF

Наименование	Код изделия
Наконечник	TDFVARA
Концевик TDF	TDFPAATE1
Скользящий концевик TDF	TDFLIUKU
Болт, короткий	PULTTILYHYT
Болт, длинный	PULTTIPITKA
Набор шурупов для TDF/TD	TDFTDRUUVI

Также в ассортименте запчасти для модели TD.

Многофункциональная система крепления

Авиационные направляющие прочно крепятся на стенки грузового отсека транспортного средства, существенно увеличивая прочность стяжки и тем самым обеспечивая надёжное закрепление груза. Например, стяжной ремень с фитингом с четырьмя фиксаторами, при креплении к направляющей на полу, гарантирует прочность стяжки до 2000 daN. Все направляющие и другая продукция, представленная в разделе, подходят к любому оборудованию стандарта EN 12640. Расстояние между ячейками направляющей – 25 мм, таким образом груз всегда закреплён в нужном месте. За счет продуманной конструкции, направляющие легко моются и отлично подходят для встраивания в поверхность пола грузового отсека.







Преимущества

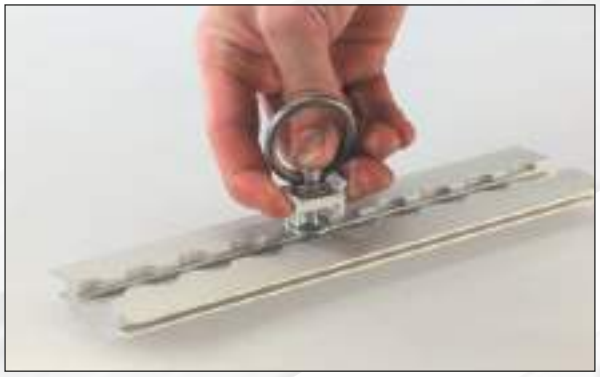
Лёгкость направляющей, без ущерба прочности стяжки груза.

Направляющие и другое оборудование изготовлены согласно стандарта ЕС.

Направляющие легко устанавливаются при помощи поп-заклёпок, шурупов или клея.

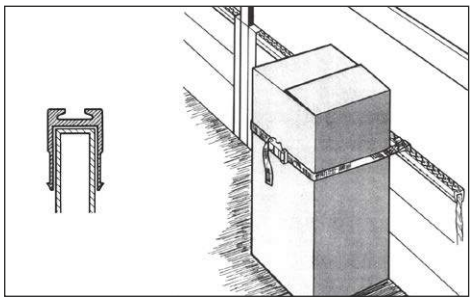
Эксплуатация

Концевики стяжных ремней, фитинги и другое оборудование могут быть использованы для закрепления грузов как вместе так и по отдельности. Все типы фитингов легко устанавливаются длине направляющей на расстоянии 25 мм друг от друга.

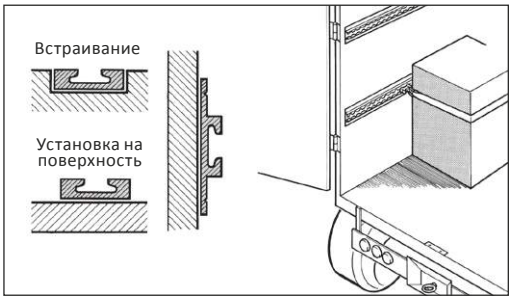


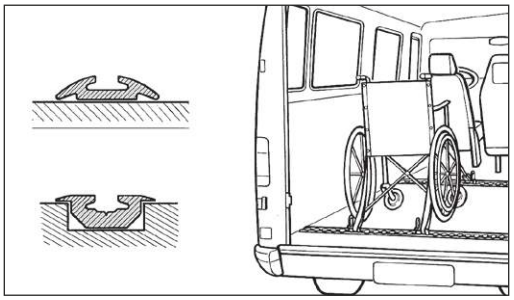
Способы установки авиационных крепёжных направляющих

Авиационные крепёжные направляющие разработаны и сконструированы специально для грузового транспорта разных размеров. Направляющие могут быть установлены как на стены так и на пол грузового отсека.
Все предлагаемые направляющие изготовлены из высококлассного алюминиевого сплава, гарантирующего изделию легкость и прочность.
Направляющие устанавливаются на стены и пол грузового отсека двумя способами: на поверхность или встраиваются внутрь поверхности. Открытое строение направляющих позволяет легко поддерживать чистоту в грузовом отсеке.

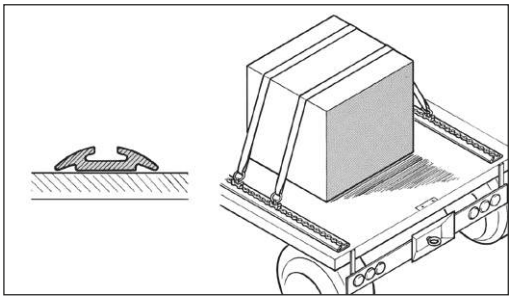


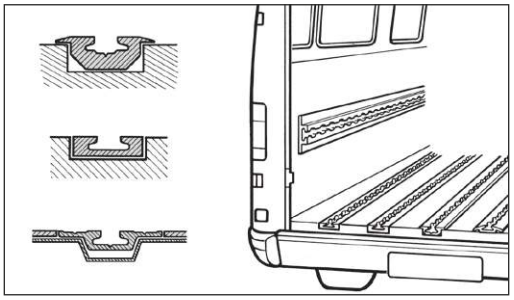
В ассортименте также более бюджетный вариант направляющих – стальные крепёжные направляющие. В добавок к ранее перечисленным способам крепления, стальные направляющие крепятся также привариванием.
Расстояние между ячейками направляющей составляет 25мм.











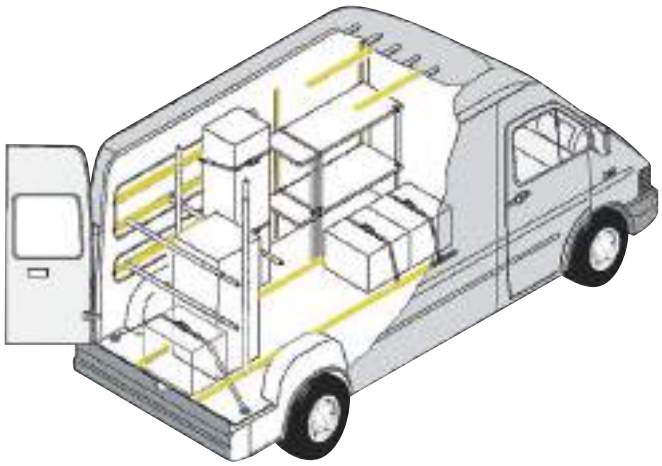
Крепежные направляющие для крепления груза соответствуют требованиям ISO 27955/27956 и DIN 75410. Крепление груза соответствуют требованиям EN 12640 при использовании 4-ветвевых крепежей.

При креплении направляющих болтами M5 10.9 на расстоянии в 75мм достигаем следующую рабочую нагрузку.

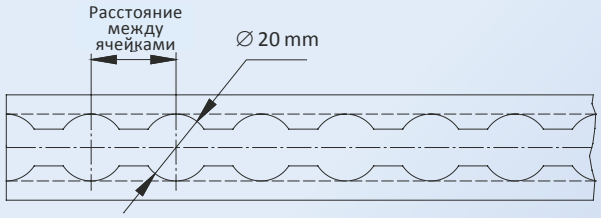
Однократное крепление	400 daN
Двукратное крепление	500 daN
Четырёхкратное крепление	800 daN

При креплении направляющих болтами M6 10.9 на расстоянии в 75мм достигаем следующую рабочую нагрузку.

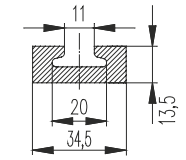
Однократное крепление	500 daN
Двукратное крепление	1000 daN
Четырёхкратное крепление	2000 daN







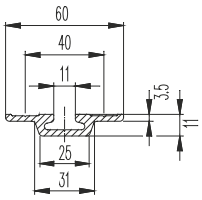




Материал	Код изделия	Длина мм	Расстояние м/у ячейками, мм	Вес кг
Алюминий	EPKISKO34.5	2998	25	2,70

Крепление шурупами или поп-заклёпками.

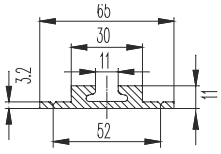




Материал	Код изделия	Длина мм	Расстояние м/у ячейками, мм	Вес кг
Алюминий	EPKISKO31	2998	25	2,10

Крепление шурупами или поп-заклёпками.

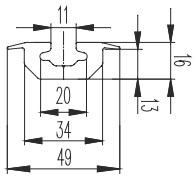




Материал	Код изделия	Длина мм	Расстояние м/у ячейками, мм	Вес кг
Алюминий	EPKISKO52	2998	25	2,40

Крепление шурупами или поп-заклёпками.

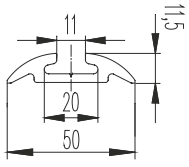




Материал	Код изделия	Длина мм	Расстояние м/у ячейками, мм	Вес кг
Сплав алюминия 6082 T6	EPKISKO49	2998	25	2,94

Протестированы согласно стандарта DIN 75078-2 о безопасном креплении инвалидных кресел-колясок.
Крепление шурупами.

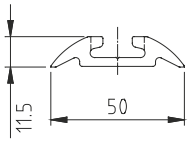




Материал	Код изделия	Длина мм	Расстояние м/у ячейками, мм	Вес кг
Сплав алюминия 6082 T6	EPKISKO5011	2998	25	2,13

Крепление шурупами или поп-заклёпками.

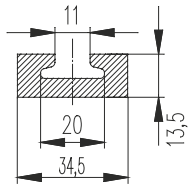




Материал	Код изделия	Длина мм	Расстояние м/у ячейками, мм	Вес кг
Сплав алюминия 6082 T6	EPKISKO50	2998	25	2,28

Протестированы согласно стандарта DIN 75078-2 о
безопасном креплении инвалидных кресел-колясок.
Крепление шурупами или поп-заклёпками.





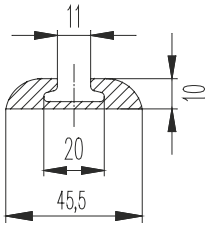
Расстояние между ячейками 25,4 мм

Материал	Код изделия	Длина мм	Расстояние м/у ячейками, мм	Вес кг
Сплав алюминия 6082 T6	EPKISKO3000	3000	25,4	2,70

Разработаны специально для самолётостроения.

Крепление шурупами.





Расстояние между ячейками 25,4 мм

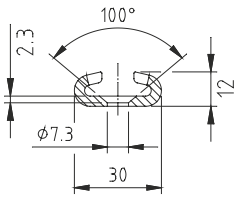
Материал	Код изделия	Длина мм	Расстояние м/у ячейками, мм	Вес кг
Сплав алюминия 6082 T6	EPKISKO45.5	3000	25,4	2,40

Разработаны специально для самолётостроения.

Крепление шурупами.



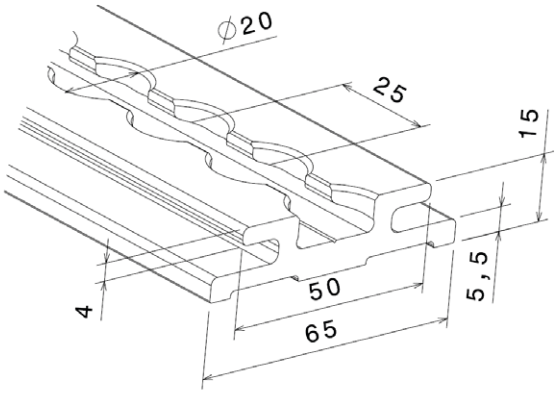




Материал	Код изделия	Длина мм	Расстояние м/у ячейками, мм	Вес кг
Чёрная сталь (неокр.) QSTE 420	EPK2400	2400	25	2,91
	EPK3000	3000	25	3,63
Оцинковка, голубое хромирование	EPS1445	1445	25	1,75
	EPS2400	2400	25	2,91
	EPS3000	3000	25	3,63



Материал	Код изделия	Длина, мм	Вес, кг
Алюминий	EPR2000	2000	3,40

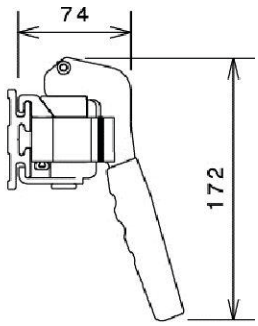


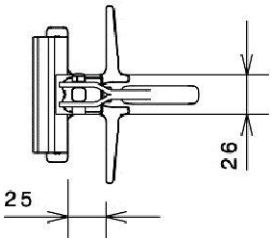


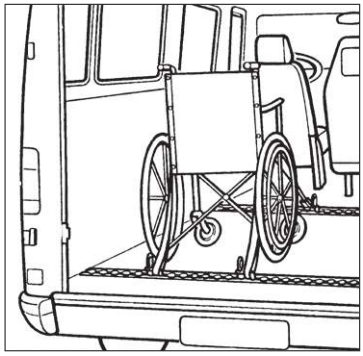
Тормозная рукоятка для грузовой тележки

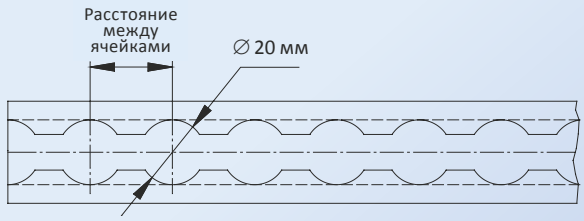
Материал	Код изделия	Размеры мм	Вес кг
Оцинковка, голубое хромирование	LKAHVA25	X: 25 Y: 24 Z: 22	0,65

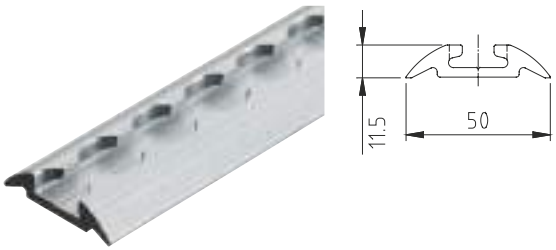
Материал	Код изделия	Размеры мм	Вес кг
Оцинковка, голубое хромирование	LKAHVA35	X: 35 Y: 24 Z: 22	0,68





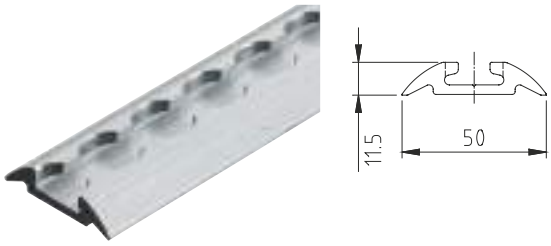






Материал	Код изделия	Длина мм	Расстояние м/у ячейками, мм	Вес кг
Сплав алюминия 6082 T6	EPKISKO50	2998	25	2,28

Протестированы согласно стандарта DIN 75078-2 о безопасном креплении инвалидных кресел-колясок.
Крепление шурупами.

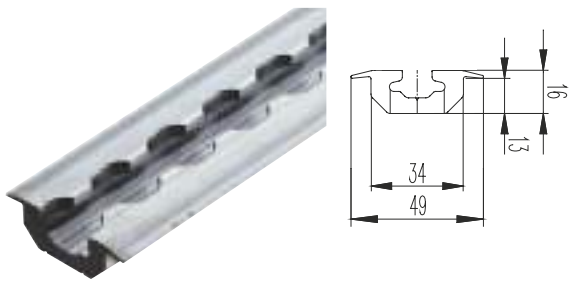


Расстояние между ячейками 25,4 мм

Материал	Код изделия	Длина мм	Расстояние м/у ячейками, мм	Вес кг
Сплав алюминия F35	EPKISKO350	3000	25,4	2,28

Протестированы согласно стандарта DIN 75078-2 о безопасном креплении инвалидных кресел-колясок.

Крепление шурупами.



Расстояние между ячейками 25,4 мм

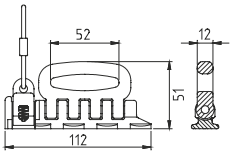
Материал	Код изделия	Длина мм	Расстояние м/у ячейками, мм	Вес кг
Алюминий	EPKISKO4916	3000	25,4	3,00

Протестированы согласно стандарта DIN 75078-2 о безопасном креплении инвалидных кресел-колясок.

Крепление шурупами.

Прочность стяжки (Lashing Capacity – LC) daN, EN 12195-2 = $\frac{\text{Прочность на разрыв daN}}{2}$

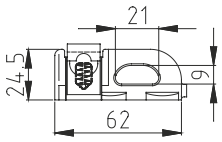




С четырьмя фиксаторами

Материал	Код изделия	LC daN	Вес, кг
Оцинков. сталь	EP50	2000	0,42

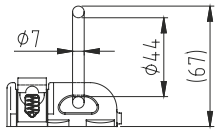




С двойным фиксатором

Материал	Код изделия	LC daN	Вес, кг
Оцинков. сталь	EP25	1100	0,11

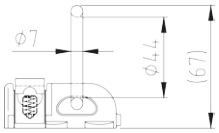




С двойным фиксатором

Материал	Код изделия	LC daN	Вес, кг
Оцинков. сталь	EP26	1100	0,16

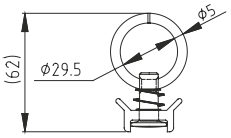




С двойным фиксатором

Материал	Код изделия	LC idaN	Вес, кг
Оцинков. сталь	EP25E	1100	0,16

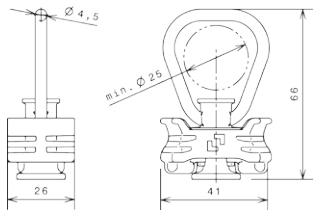




С одинарным фиксатором

Материал	Код изделия	LC daN	Вес, кг
Оцинков. сталь, с алюм. заглушкой	EP18	875	0,05

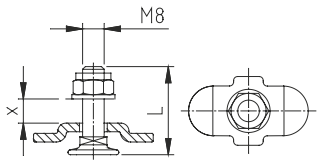




С одинарным фиксатором

Материал	Код изделия	LC daN	Вес, кг
Оцинков. сталь, с алюм. заглушкой	EP18M	500	0,06

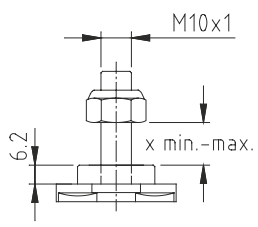




Крепёжный фитинг с болтом M8

Материал	Код изделия	LC daN	Длина болта, мм	Вес, кг
Оцинков. сталь	ANKKURI807	500	0–7	0,04
	ANKKURI817	500	0–17	0,04

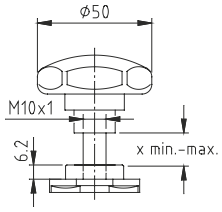




Крепёжный фитинг с болтом M10

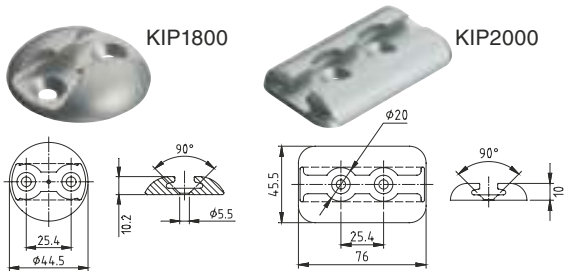
Материал	Код изделия	LC daN	Длина болта, мм	Вес, кг
Оцинков. сталь	ANKKURI1007	2000	0–7	0,06
	ANKKURI1014	2000	0–14	0,07
	ANKKURI1024	2000	0–24	0,07
	ANKKURI1034	2000	0–34	0,08





Крепёжный фитинг

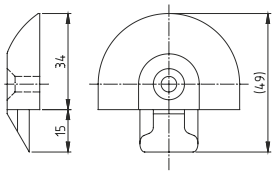
Материал	Код изделия	LC daN	Длина болта x, мм	Вес, кг
Оцинк. сталь	ANKKURIM14	2000	7–14	0,12
	ANKKURIM24	2000	14–24	0,12
	ANKKURIM34	2000	24–34	0,13



Основание для фитинга

Материал	Код изделия	LC daN	Вес, кг
Анодированный алюминий	KIP1800	400	0,02
	KIP2000	1000	0,06





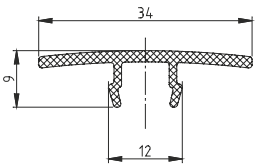
Концевики для крепления направляющей

Материал	Код изделия	Вес, кг
Пластмасса	EPPAATEP	0,02

Подходит к направляющим моделей:

EPKISKO5011 и EPKISKO350

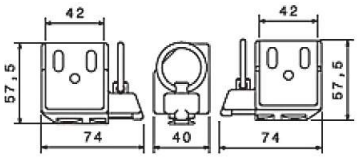




Защитное покрытие

Материал	Код изделия	Длина, мм	Вес, кг
Пластмасса	EPSUOJA	3000	0,32

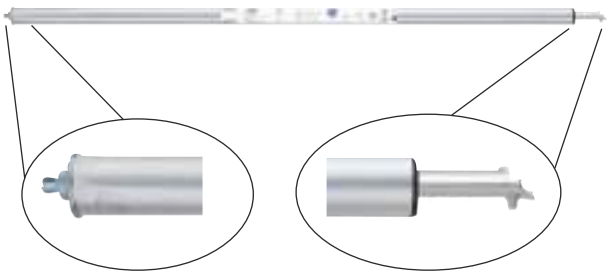




Кронштейны для промежуточных балок

Материал	Код изделия	Вес, кг
Оцинк. сталь	KANNATIN	0,54

В комплект входят два кронштейна.

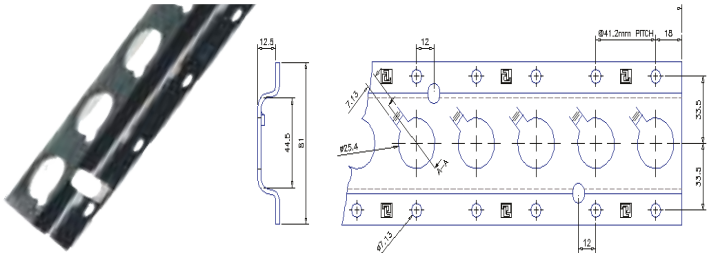


Штанга опорная Ø 32 мм

Для крепления грузов в грузовых отсеках транспортных средств. Устанавливаются как в горизонтальном так и в вертикальном положении.

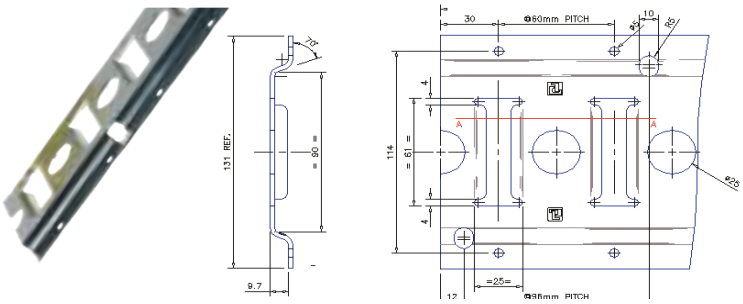
Подходит к направляющим Combi и к направляющим с пазами в отверстиях.

Материал	Размер болта	Код изделия	Длина, мм	Вес, кг
Сталь	болт 19 мм	KTU3219	2480–2540	4,3



Крепёжные направляющие с пазами в отверстиях

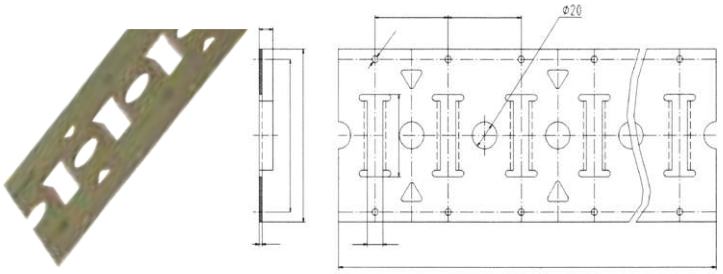
Материал	Код изделия	Толщина металла мм	Длина мм	Вес кг
Оцинк. сталь	SIRK1000	2,5	3050	4,86



Крепёжные направляющие Combi

Материал	Код изделия	Толщина металла мм	Длина мм	Вес кг
Оцинк. сталь	SICO3000	3,0	3000	8,0
	SICO3T	2,5	3000	6,6
	SICO3960	2,5	3960	8,7

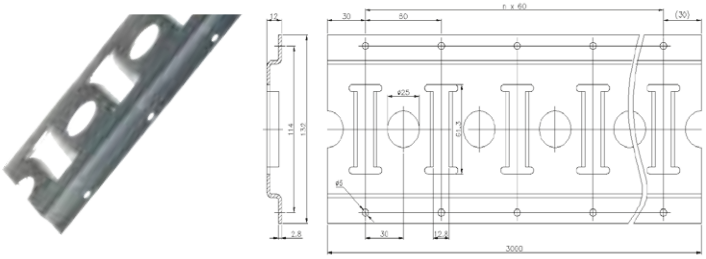
Концевики к направляющим Combi на стр. 11-15
Могут быть использованы с обычными крюками.



Встраиваемые крепёжные направляющие Combi

Материал	Код изделия	Толщина металла мм	Длина мм	Вес кг
Оцинк. сталь	SICO3000U	2,5	3000	7,5

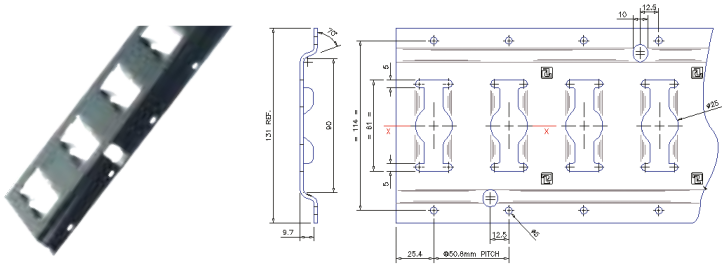
Концевики к направляющим Combi на стр. 11-15
Могут быть использованы с обычными крюками.



Алюминиевые крепёжные направляющие Combi

Материал	Код изделия	Толщина металламм	Длина мм	Вес кг
Алюминий	SICO3000A	3,0	3000	2,92
	SICO4035A	3,0	4035	4,08

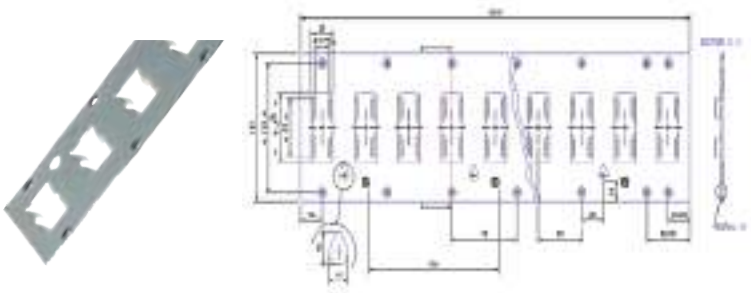
Концевики к направляющим Combi на стр. 11-15
Могут быть использованы с обычными крюками.



Универсальные крепёжные направляющие

Материал	Код изделия	Толщина металла мм	Длина мм	Вес кг
Оцинк. сталь	YKISKO3000	2,5	3000	6,9

Концевики к универсальным направляющим на стр. 11-15

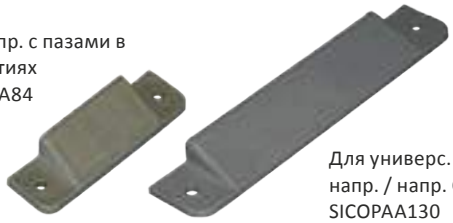


Встраиваемые универсальные крепёжные направляющие

Материал	Код изделия	Толщина металла мм	Длина мм	Вес кг
Оцинк. сталь	YKISKO3000U	3,0	3000	9,0

Концевики к универсальным направляющим на стр. 11-15

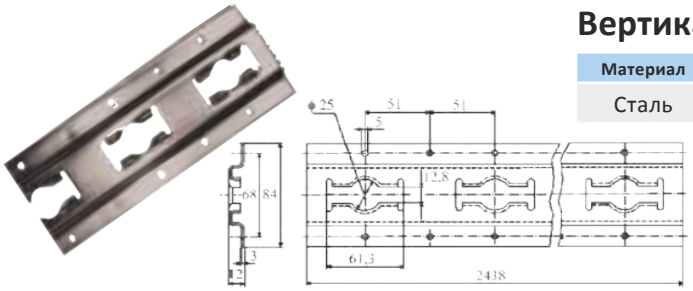
Для напр. с пазами в отверстиях SICOPAA84



Для универс. напр. / напр. Combi SICOPAA130

Концевики для крепления направляющей

Материал	Код изделия	Длина, мм
Пластмасса	SICOPAA84	84
	SICOPAA130	130



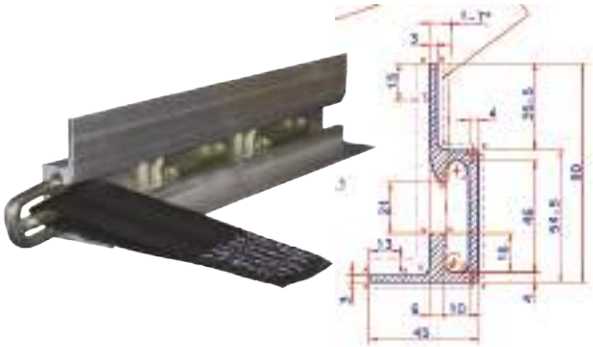
Вертикальные направляющие

Материал	Код изделия	Толщина металла, мм	Длина, мм	Вес, кг
Сталь	VERTIKISKO	3,0	2438	3,3



Направляющая Omega для лебёдок

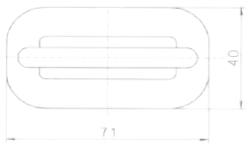
Материал	Код изделия	Толщина металла, мм	Длина, мм	Вес, кг
Сталь	OMEGAKISKO	6	6000	39



Направляющая Space

Материал	Код изделия	Толщина металла, мм	Длина, мм	Вес, кг
Алюминий	SPACEKISKO	3–4	5000	8,81





Петля для направляющей Space

Материал	Код изделия	Прочность на разрыв, кг
Сталь	SPACELENKKI	3500



Лебёдка Omega (SIV2500O стр. 21) и направляющая Omega образуют надёжную систему крепления.



Крепёжная петля (SPACELENKKI) свободно двигается по направляющей Space, не занимая при этом лишнего места.



Кронштейн для направляющей

Для направляющих Combi и универсальных направляющих.

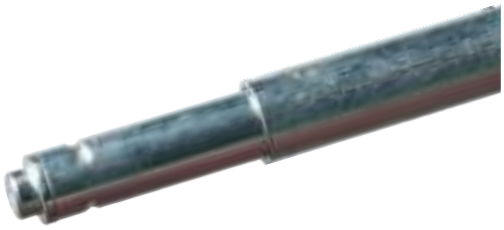
Материал	Код изделия	Длина, мм	Вес, кг
Алюминий/сталь	TUKIPUOMISK	2340–2630	8,5



Кронштейн для направляющей

Для направляющих Combi и универсальных направляющих.

Материал	Код изделия	Вес, кг
Сталь	VTKA300	0,39



Штанга опорная Ø 42 мм

Для направляющих Combi и универсальных направляющих.

Материал	Размер болта	Код изделия	Длина, мм	Вес, кг
Сталь	с болтом 24 мм	KTU400PT	2280-2660	8,0



Регулируемый кронштейн для транспорта с кузовом-платформой

Распор в центре кронштейна.

Материал	Код изделия	Длина, мм	Вес, кг
Алюминий	TUKIPUOMISA	2400–2700	11,5



Регулируемый кронштейн для транспорта с кузовом-платформой (с уменьшенным размером сечения)

Распор на одной стороне кронштейна.

Материал	Код изделия	Длина, мм	Вес, кг
Алюминий	TUKIPUOMIMA	2290–2520	7,2

Штанги опорные

Для крепления грузов в грузовых отсеках транспортных средств. Устанавливаются как в горизонтальном так и в вертикальном положении.

Два типа штанг: механические и с газовой пружиной.
В ассортименте также запчасти для представленных моделей.

Код изделия	Тип	Материал	Размер, м	Форма	Макс. рабочая нагрузка, кг	Вес, кг
KTTU300LGAS	С газовой пружиной	Сталь/алюминий	1.90 - 2.55	квадрат.	300	7,0
KTTU300PGAS	С газовой пружиной	Сталь/алюминий	2.35 - 3.35	квадрат.	300	8,0
KTTU300	Механический	Сталь	2.35 - 3.10	квадрат.	300	7,0
KTTU300P	Механический	Алюминий	2.35 - 3.20	круглая	300	6,0
KTTU300E	Механический	Алюминий	2,40 - 2,80	квадрат.	150	4,7

KTTU300PGAS / KTTU300LGAS



ЗАПЧАСТИ К ИЗДЕЛИЯМ KTTU300PGAS / KTTU300LGAS

Код изделия	Наименование запчасти
KTTU300GVI001	Рукоятка
KTTU300GVI002	Прорезиненная пята
KTTU300GVI018	Пружина (120кг)
KTTU300GVI028	Основание

KTTU300



Запчасти к KTTU300

Код изделия	Наименование запчасти
KTTU05F	Прорезиненная пята, нижняя
KTTU06F	Прорезиненная пята, верхняя

KTTU300P



KTTU300E ОПОРНАЯ ШТАНГА ERGOBAR С АВТОМАТИЧЕСКОЙ БЛОКИРОВКОЙ

НОВИНКА
ЗАПАТЕНТОВАНО

Легкий и эргономичный стержень регулировки.

Стержень блокируется автоматически при касании моста с полом.

Возможно использовать одной рукой.

Удлиненный вариант поступит в продажу позже.





Ленточная крепёжная лебёдка

Лебёдка предназначенная для затягивания крепёжной ленты. Не подходит для хранения лент. Используется с ключом-трещоткой SIVKI28M или SVI-KI25. Крепление лебёдки осуществляется болтами.

Модель	Код изделия	Ширина ленты мм	Прочность на разрыв, кг	LC, daN
Vintturi	SIV2000P	50	5000	2500



Комбинированная крепёжная лебёдка

Прочная комбинированная ленточная лебёдка для натяжения и хранения ленты. Свободная часть ленты закручивается с помощью рукоятки, устанавливаемой на одну из сторон лебёдки. Используется со штангой для затягивания TANKOCO.

Код изделия	Ширина ленты мм	Прочность на разрыв, кг	LC daN
SIV30004	50	6000	3000



Ленточная крепёжная лебёдка для направляющей Omega

Ленточная лебёдка схожа по своей функциональности с моделью SIV2000P. Данная модель оснащена встроенным креплением к направляющей Omega. Используется с ключом-трещоткой SIVKI28M или SVIKI25.

Модель	Код изделия	Ширина ленты мм	Прочность на разрыв, кг	LC daN
Vintturi	SIV2500O	50	5000	2500



Ленточная крепёжная лебёдка

Используется в лесовозах и других транспортных средствах для стягивания груза и хранения ленты. Встроенная рукоятка обеспечивает быстрое закручивание свободной части ленты. Используется с ключом-трещоткой SVIKI25, SIVKI28M или SIVKI25M. Возможно крепление свариванием.

Модель	Код изделия	Ширина ленты мм	Прочность на разрыв, кг	LC daN
Низкая, с гайкой 25 мм	SIV2500M25	50	5000	2500
Высокая, с гайкой 25 мм	SIV2500K25	50	5000	2500
Высокая, с гайкой 28 мм	SIV2500K28	50	5000	2500
Крепёжный ремень, 10м	VV350010	50	5000	2500
Крепёжный ремень, 10м	VV200010	50	3200	1600



Ленточная крепёжная лебёдка для ленты 50 - 100 мм

Прочная лебёдка для стягивания и хранения ленты. Подходит для ленты разной ширины (до 100 мм). Возможно крепление свариванием.

Код изделия	Ширина ленты мм	Прочность на разрыв, кг	LC daN
SIV4000	50 - 100	8000	4000



Ключ-трещотка, 28 мм

Ключ усиленный для затягивания лебёдок с гайкой на 28 мм. Подходит к моделям SIV2000P, SIV2500O, SIV2500K28.

Код изделия
SIVKI28M



Ключ-трещотка, 28 мм

Ключ-трещотка для затягивания лебёдок с гайкой на 28 мм. Подходит к моделям SIV2000P, SIV2500O, SIV2500K28.

Код изделия
SIVKI28



Ключ-трещотка, 25 мм

Ключ усиленный для гайки 25 мм. Подходит к моделям SIV2500K25 и SIV2500K28 .

Код изделия
SIVKI25M



Запчасть для лебёдок SIV2500K25 и SIV2500K28

Код изделия
SIV2500K25VA

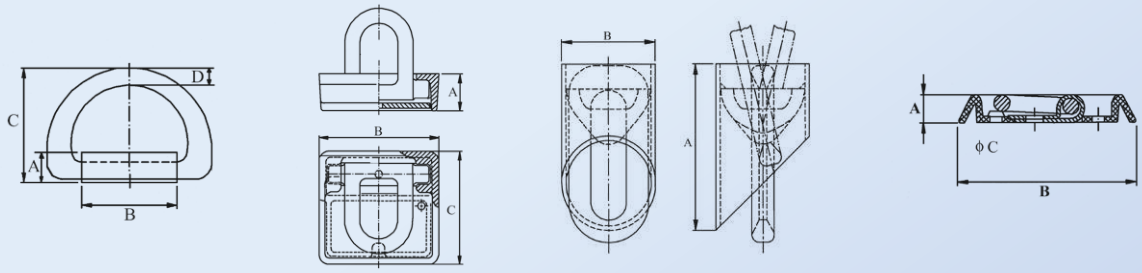


Запчасть для лебёдок SIV2500K25 и SIV2500K28

Код изделия
SIV2500K25VA2

Содержит рукоятку и фиксатор.

Прочность стяжки (Lashing Capacity – LC) daN, EN 12195-2 = $\frac{\text{Прочность на разрыв daN}}{2}$





Крепёжная петля с основанием

Код изделия	A	B	C	D	LC, daN	Вес, г
KIP6000R	67	100	100	–	3000	1000



Крепёжная петля

Код изделия	A	B	C	D	LC, daN	Вес, г
KIP6000	67	87	67	12	3000	350



Привариваемая крепёжная петля

Код изделия	s	l	d	LC, daN	Вес, г
KIPH10	95	80	18	5000	800
KIPH20	110	85	19	10000	1200
KIPH36	130	80	25	18000	2900
KIPH67	155	95	35	33500	5300



Привариваемая крепёжная петля

Код изделия	A	B	C	D	LC, daN	Вес, г
KIPH15T	25	90	136	22	7500	1900
KIPH10T	24	60	91	12,5	5000	300



Втапливаемая крепёжная петля

Код изделия	A	B	C	D	LC, daN	Вес, г
KIP800U	15	100	145	10	400	410
KIP350U	12	70	104	6	175	180



Втапливаемая крепёжная петля

Код изделия	A	B	C	D	LC, daN	Вес, г
KIP20U	23	82	102	–	1000	360



Крепёжная петля

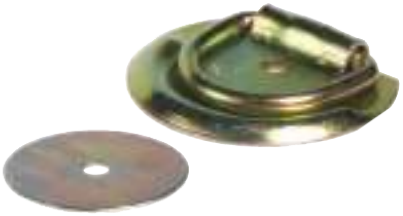
Код изделия	A	B	C	D	LC, daN	Вес, г
KIP50	8,5	45	43	-	250	42



KIP1000 KIP4000 KIP4000U

Втапливаемая крепёжная петля

Код изделия	A	B	C	D	LC, daN	Вес, г
KIP1000	16,5	104	92	10	1000	370
KIP4000	19	82	–	–	2000	150
KIP4000U	–	92Ø	–	–	2000	445



Крепёжная петля

Код изделия	A	B	C	D	LC, daN	Вес, г
KIP1500	15	90	90	8	750	190



Основание для фитинга

Код изделия	A	B	C	D	LC, daN	Вес, г
KIP1800	10,2	44,5	44,5	–	400	20



Двойное основание для фитинга

Код изделия	A	B	C	D	LC, daN	Вес, г
KIP2000	10	76	45,5	–	1000	60



KIP8000N



KIP8000NP

Привариваемая крепёжная петля

Код изделия	A	B	C	D	LC, daN	Вес, г
KIP8000N	114	123	66	–	4000	990
KIP8000NP	110	70	125	–	4000	1240



KIP8000P



KIP4000N

Привариваемая крепёжная петля

Код изделия	A	B	C	D	LC, daN	Вес, г
KIP4000N	45	80	40	–	2000	300
KIP8000P	110	Ø 64	–	–	4000	960



Привариваемая крепёжная петля

Код изделия	A	B	C	D	LC, daN	Вес, г
KIP7500	29	95	90	–	3500	900

С закрытой петлёй



Привариваемая крепёжная петля

Код изделия	A	B	C	D	LC, daN	Вес, г
KIP6000A	29	90	90	9	3000	1190

С крюком

SafeCold -перегородка









Код изделия: KAHVASAFE

ТЕРМОИЗОЛИРУЮЩАЯ ПЕРЕГОРОДКА
ДЕЛИТ ГРУЗОВОЙ ОТСЕК НА РАЗНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ ЗОНЫ.



- Перегородка изготовлена из легкого и прочного материала
- Легко устанавливается и передвигается
- В зависимости от размера перегородки могут быть изолированы разные части грузового отсека
- Поверхность легко чистится
- Толщина стенки 40 мм
- Механизм с газовой пружиной обеспечивает быструю и лёгкую установку перегородки
- Изготавливается по размерам заказчика из 2-х или 3-х сегментов

Термоизоляцирующая система SafeCold (коридорного типа)

Термоизолирующая система коридорного типа состоит из перегородок SafeCold.

Механизм открывания двери коридора встроен в один из элементов, в остальном конструкция коридора схожа с конструкцией перегородки.

Коридор легко устанавливается. Для установки не требуется дополнительных элементов.



- Толщина стенок коридора 33 мм.
- Части коридора крепятся друг к другу шпунтованием
- Дверь в коридор изготовлена из перегородки SafeCold
- Изготавливается по размерам заказчика

Раздвижная термоизолирующая перегородка

Раздвижная перегородка разработана специально для транспорта, перевозящего продукты питания и другие грузы, требующие поддержания температурного режима. Открытие и закрытие перегородки происходит очень быстро, что особенно важно для быстропортящихся товаров.

- Прочная раздвижная термоизолирующая перегородка
- Устанавливается с правой или левой стороны
- Крепится с помощью алюминиевого каркаса и опорной штанги
- Легко передвигается
- Материал: полиэстер с полиэтиленовым покрытием 700 г/м2.
- Изготавливается по размерам заказчика





Закручиваемая изоляционная перегородка

- Изготовлена из мягкого и прочного материала
- Гигиеничная поверхность из легкомоящегося материала
- Крепится с помощью алюминиевого каркаса и опорной штанги
- Легко передвигается
- Цвет: серебристый

Код изделия	Наименование	Размеры L×K, m
ESEINA2526	Закруч. перегородка	2,5x2,6
ESEINA2527	Закруч. перегородка	2,5x2,7
ESEINA2528	Закруч. перегородка	2,5x2,8
ESEINA2530	Закруч. перегородка	2,5x3,0
ESEINA2531	Закруч. перегородка	2,5x3,1
ESEINA2532	Закруч. перегородка	2,5x3,2

Под заказ другие размеры и модели перегородок







Складная изоляционная перегородка

- Прочная, легкомоющаяся и гигиеничная изоляционная перегородка
- Поверхность: глянцевая
- Хорошие изоляционные характеристики
- Крепится двумя опорными штангами
- Легко передвигается
- Цвет: белый
- материал: полиэстер с полиэтиленовым покрытием 700 г/м2.
- Изготавливается по размерам заказчика



Термоизоляционный чехол

- Чехол для поддержания нужного температурного режима товаров на грузовых паллетах и тележках.
- Хорошие изоляционные характеристики, продукция находится в необходимом температурном режиме (более 10 часов)
- Лёгкий и просто устанавливается
- Цвет: серебристый
- Под заказ другие размеры

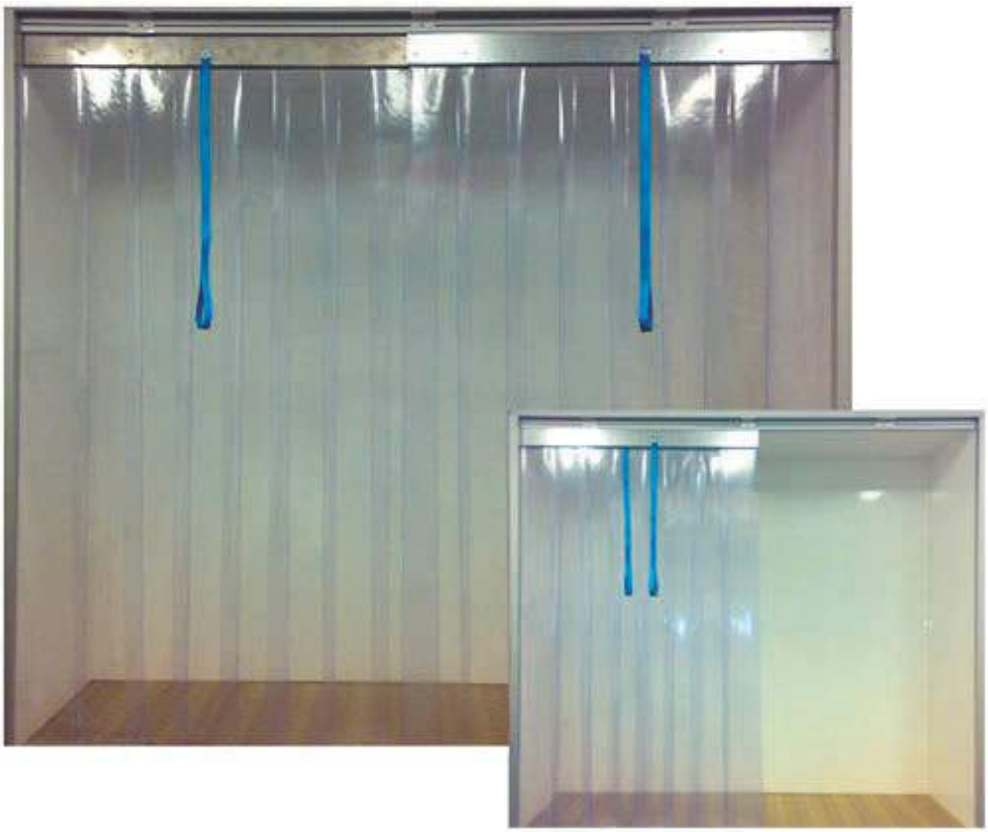


Код изделия	Наименование	Размеры L×S×K, m
EHUPPU120815	Чехол термоизололяционный для Euro-паллета	1,2 x 0,8 x 1,5
EHUPPU080715	Чехол термоизололяционный для грузовых тележек	0,8 x 0,7 x 1,5
	Чехол термоизололяционный	Под заказ

Энергосберегающая перегородка (штора)

- Плотно крепится к крыше грузового отсека, не оставляя зазора
- Поставляется в комплекте с кронштейном для установки
- Хорошие энергосберегающие характеристики
- Изоляционные листы, изготовленные из ПВХ, выдерживают температуру до -30 oC
- Легко сдвигается на время погрузки.

Код изделия	Наименование	Размеры L×K, m
EVERHO125XX	Из 1-ого элемента	2,5 x XX
EVERHO225XX	Из 2-х элементов	2,5 x XX
EVERHO325XX	Из 3-х элементов	2,5 x XX





Ящик для хранения стяжных ремней и пр.

Код изделия	
SVLAATIKKO	Подходит к направляющим Combi



Устройство для намотки стяжных ремней

Код изделия	
RULLARIMT	Удобное устройство для быстрой намотки



Вешалка для стяжных ремней

Код изделия	
SVTELINE	Крепление поп-заклёпками



Держатель для щетки, лопаты и других инструментов

Код изделия	
PIDIKE	Подходит к направляющим Combi





Подвесные крюки

Код изделия	
RKOUKKU	Подходит к направляющим Comb



Втулка крепёжная

Код изделия	
PHOLKKIA	Втулка с алюминиевой крышкой
PHOLKKIS	Крышка для втулки (подходит к обеим моделям)

ПОДСТАВКИ ПОД КРАНОВЫЕ ОПОРЫ

- суперпрочные подставки под крановые опоры и т.д.
- специальный материал устойчив к любым условиям эксплуатации
- в зимнее время может предотвратить скольжение, если вмонтировать в опоры особо длинные болты

Размер см	Рабочая нагрузка тн	Вес кг	Код изделия
40 x 40 x 4	10	6,0	TALLA404
60 x 60 x 4	15	13,6	TALLA604
50 x 50 x 6	25	14,0	TALLA506
60 x 60 x 6	30	20,0	TALLA606



КРЮК ДЛЯ ПЕРЕДВИЖНЫХ ПЛАТФОРМ

Прочность на разрыв / тн	Способ крепления	Вес кг	Код изделия
20	шуруп	2,6	SILVKOU

Тросы для перемещения транспортных платформ на стр. 13-3



haklift

12. Угловые защитные предохранители

Для текстильных строп

Для ремней крепления

Для цепных строп и тросов

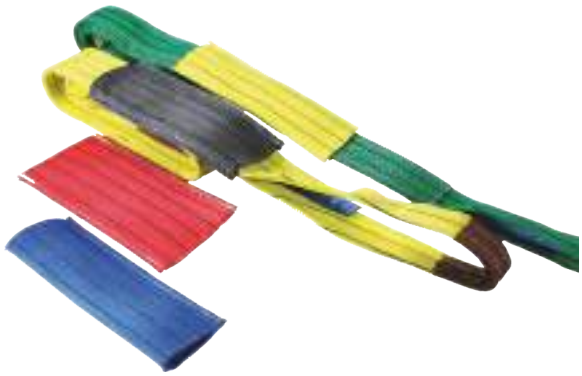
Вил погрузчика

Для кромок и углов



ПРЕДОХРАНИТЕЛИ ДЛЯ ПЕТЛЕВЫХ И КОЛЬЦЕВЫХ ТЕКСТИЛЬНЫХ СТРОП

- материал: прочная 100% полиэстеровая лента



Для подъёмных строп	Код изделия длиной 0,3 м	Код изделия длиной 0,5 м
500 kg	NVKS0503	NVKS0505
1000 kg	NVKS103	NVKS105
2000 kg	NVKS203	NVKS205
3000 kg	NVKS303	NVKS305
4000 kg	NVKS403	NVKS405
6000 kg	NVKS603	NVKS605
8000 kg	NVKS803	NVKS805
10000 kg	NVKS1003	NVKS1005

На заказ другие длины

ПРЕДОХРАНИТЕЛИ ДЛЯ КРУГЛОПРЯДНЫХ СТРОП

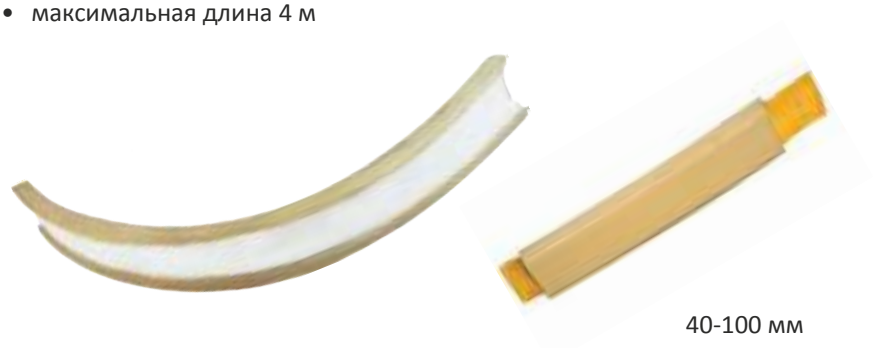
- предохранитель может быть пришит к стропу или закреплен на липучке, чтобы его можно было снять со стропа



Для подъёмных строп	Код изделия длиной 0,3 м сшитые	Код изделия длиной 0,3 м на липучке
1000 kg	KSP103	KSPA103
2000 kg	KSP203	KSPA203
3000 kg	KSP303	KSPA303
4000 kg	KSP403	KSPA403
6000 kg	KSP603	KSPA603
8000 kg	KSP803	KSPA803
10000 kg	KSP1003	KSPA1003

УГЛОВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ “SECUTEX“ ИЗ ПОЛИУРЕТАНА

- предохранители из специального материала с защитой высокой прочности на разрез для подъемных строп и ремней крепления
- максимальная длина 4 м



40-100 мм

Для подъёмных строп	Код изделия длиной 0,5 м
1000 KG	KSSE5005
2000 KG	KSSE6005
3000 KG	KSSE9005
4000 KG	KSSE12005
6000 KG	KSSE18005
8000 KG	KSSE24005
10000 KG	KSSE30005

Срок поставки 2-3 недели
На заказ другие длины

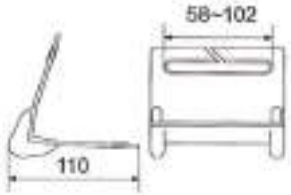
УГЛОВЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ / 90° УГОЛ



SIKUS90

SIKUS90100

Для лент мм	Код изделия
40 - 50	SIKUS90
50 - 100	SIKUS90100

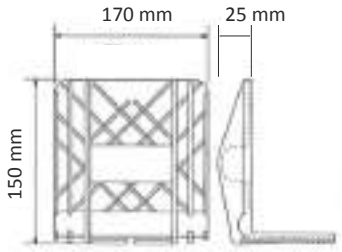


УГЛОВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ “EXTRA HEAVY”

- угол 90°
- выдерживает большие нагрузки
- для ленты 50мм

Код изделия: SIKUS90MUSTA





- угол 90°
- выдерживает большие нагрузки
- для ленты 75мм
- рамеры 175x145x8

Код изделия: SIKUS90PUN

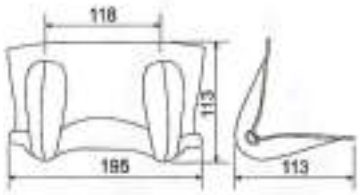


МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ

- угол 90°
- применяется к текстильным стропам, тросам, цепям и т.п.

Код изделия: SIKUS90TER





УГЛОВЫЕ ПОЛИЭСТЕРОВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ

- надевается на рабочий конец крепёжного ремня
- стандартная длина 25 см

Код изделия:

SIKUS50	(ширина ремня 50 mm)
SIKUS60	(ширина ремня 60 mm)
SIKUS75	(ширина ремня 75 mm)
SIKUS100	(ширина ремня 100 mm)



МАГНИТНЫЕ УГЛОВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ ДЛЯ УГЛОВ 90°

- для углов 90°
- благодаря магниту хорошо держится на месте
- материал: специальный прочный пластик
- для подъёма и крепления грузов



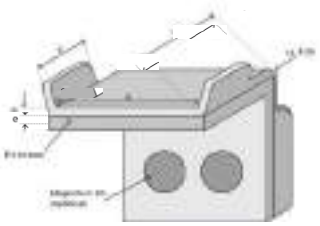
Ширина стропа мм	Размер круглопр. строп	Вес кг	Код изделия
0 - 25	1 - 2 T	0,7	KSMAG025
0 - 45	1 - 4 T	0,8	KSMAG040
0 - 65	1 - 5 T	1,0	KSMAG065
0 - 75	1 - 8 T	1,2	KSMAG075
0 - 100	1 - 10 T	1,5	KSMAG100
0 - 125	1 - 15 t	1,6	KSMAG125
0 - 150	1 - 25 T	1,9	KSMAG150
0 - 200	1 - 35 T	2,6	KSMAG200
0 - 300	1 - 40 T	3,5	KSMAG300

Срок поставки 3-4 недели

СТАЛЬНОЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ С МАГНИТАМИ И ПОЛИУРЕТАНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ ДЛЯ СТРОП

- стальной предохранитель с защитным полиуретановым покрытием
- для особо тяжёлых грузов
- неокрашенные или окрашенные согласно международному цветовому коду
- с магнитами или более дешёвые без магнитов





Макс. рабочая нагрузка тн	Для строп макс. шириной мм	Кол-во магнитов (опционно)	Вес кг/шт	Код изделия
1	30	2	0,85	KWE 30
2	60	2	1,20	KWE 60
3	90	2	1,60	KWE 90
4	120	4	2,05	KWE 120
5	150	4	2,50	KWE 150
6	180	4	2,80	KWE 180
8	240	6	3,60	KWE 240
10	300	8	4,40	KWE 300
-	600	16	8,50	KWE 600

Срок поставки 2-3 недели

УГЛОВОЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ДЛЯ РУЛОНОВ БУМАГИ

- дугообразный предохранитель из пластмассы
- предохранитель имеет по середине углубления, предотвращающие смещение ремня в сторону

Код изделия: SIKUSPAP



МАГНИТНЫЕ ШАРНИРНЫЕ УГЛОВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ СТРОП



- благодаря магниту хорошо держится на месте
- регулируется под разные углы
- материал – окрашенный алюминий

Ширина стропы мм	Рабочая грузоподъёмность кг	Код изделия
0 – 80	1000 – 8000	KSMAG80S
0 – 150	1000 – 30000	KSMAG150S

Срок поставки 2-3 недели

УГЛОВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ И УПАКОВОЧНЫХ ЛЕНТ

Картонный угловой предохранитель
35 x 35 x 3 x 100 мм
1050 шт. / коробка
Код изделия: SIKUSP10035



Картонный угловой предохранитель
60 x 60 x 3 x 100 мм
600 шт. / коробка
Код изделия: SIKUSP100



Пластиковый угловой предохранитель для стальных лент
40 x 40 мм
2000 шт. / коробка
Код изделия: SIKUSM40



МАГНИТНЫЕ ШАРНИРНЫЕ УГЛОВЫЕ НАКЛАДКИ ДЛЯ ЦЕПНЫХ СТРОП И СТАЛЬНЫХ ТРОСОВ



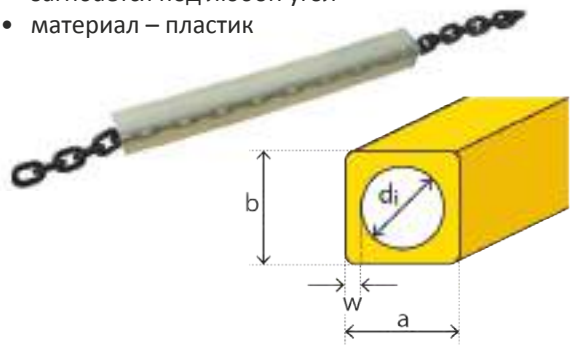
- благодаря магниту хорошо держится на месте
- регулируется под разные углы
- материал – прочная резина

Диаметр звена цепи мм	Ширина выборки под цепь мм	Код изделия
6	25	KSKV625MAG
8 – 13	50	KSKV1350MAG
16	70	KSKV1670MAG

Срок поставки 2-3 недели

МАГНИТНЫЕ ШАРНИРНЫЕ УГЛОВЫЕ НАКЛАДКИ ДЛЯ ЦЕПНЫХ СТРОП И СТАЛЬНЫХ ТРОСОВ

- загибается под любой угол
- материал – пластик

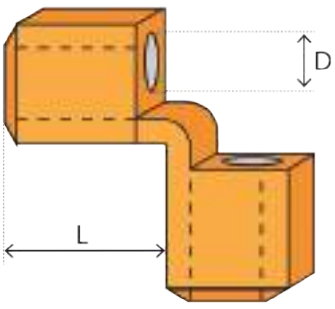




Ширина выборки под цепь мм	Размер муфты (a x b) мм	Код изделия
12	22 x 22	KSSEKV12
14	24 x 24	KSSEKV14
15	25 x 25	KSSEKV15
18	28 x 28	KSSEKV18
22	32 x 32	KSSEKV22
24	34 x 34	KSSEKV24
26	36 x 36	KSSEKV26
28	38 x 38	KSSEKV28
30	42 x 42	KSSEKV830
35	45 x 45	KSSEKV35
42	52 x 52	KSSEKV42
45	55 x 55	KSSEKV45
50	60 x 60	KSSEKV1350
63	73 x 73	KSSEKV1663
75	85 x 85	KSSEKV75
85	105 x 105	KSSEKV85
120	140 x 140	KSSEKV120

Срок поставки 2-3 недели

МАГНИТНЫЕ ШАРНИРНЫЕ УГЛОВЫЕ НАКЛАДКИ ДЛЯ ЦЕПНЫХ СТРОП И СТАЛЬНЫХ ТРОСОВ





- универсальный угловой предохранитель для цепей, стальных канатов, текстильных строп и т.д.
- материал –полиуретан

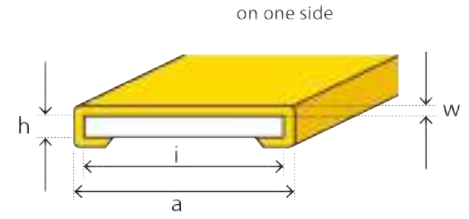
D мм	L мм	Вес кг/шт
30	80	0,3
50	125	1,0

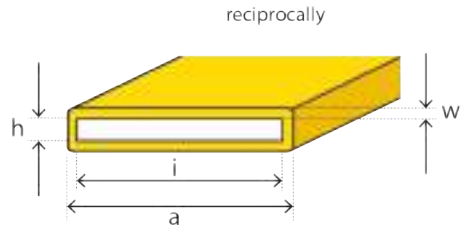
Срок поставки 2-3 недели

ЧЕХЛЫ ИЗ ПОЛИУРЕТАНА ДЛЯ ТЕКСТИЛЬНЫХ СТРОП

- полиуретановые чехлы для найтовов и текстильных строп
- чехлы для круглопрядных строп грузоподъёмностью от 1000 - 20000 кг
- плотная, эластичная и износостойкая структура
- высокая стойкость к надрезам
- хорошая стойкость к химикатам
- не затвердевает
- белые или окрашенные согласно международному цветовому коду
- срок поставки 2-3 недели









a / i / h / w мм	Для двух-слойных строп ширина макс. мм	Для четырёх-слойных строп макс. мм	Для цепей-найтовов мм
БЕЛЫЕ			
45/35/12/5			25
50/40/10/5	30		35
50/40/20/5		30	
60/50/12/5	40		
66/60/4/3			50
70/60/12/5	50		
70/60/17/5		50	
80/70/12/5	60		
85/75/17/5		60	
80/70/24/5		60	
95/85/12/5	75		75
95/85/24/5		75	
110/100/12/5	90		
110/100/17/5		90	
110/100/24/5		90	
120/110/12/5	100		100
130/120/36/5			
155/130/15/5		120	
145/135/12/5	120		
145/135/17/5		120	
145/135/24/5		120	
160/150/36/5			
160/150/48/5			
170/160/12/5	150		
170/160/17/5		150	
170/160/24/5		150	
190/180/17/5			
200/190/12/5	180		
200/190/17/5		180	
200/190/24/5		180	
210/200/17/5			
230/220/12/5	200		
230/220/17/5		200	
230/220/36/5			
230/220/45/5			
250/240/20/8			
260/250/15/8	240		
270/260/17/8			
290/280/15/8	240		
290/280/30/8		240	
330/320/15/8	300		
330/320/30/8		300	
330/320/45/8			

ЦВЕТНЫЕ

a / i / h / w мм	Для двух-слойных строп ширина макс. мм	Грузо-подъёмность тн	Цвет
50/40/10/5	30	1,00	фиолет.
80/70/12/5	60	2,00	зелёный
110/100/12/5	90	3,00	жёлтый
145/135/12/5	120	4,00	серый
170/160/12/5	150	5,00	красный
200/190/12/5	180	6,00	коричн.
260/250/15/8	240	8,00	синий
330/320/15/8	300	10,00	оранж.

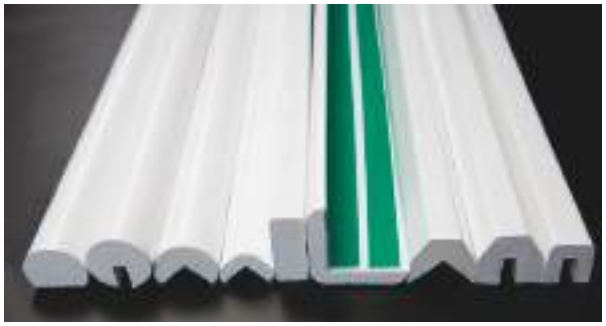
ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ДЛЯ КРОМОК И УГЛОВ

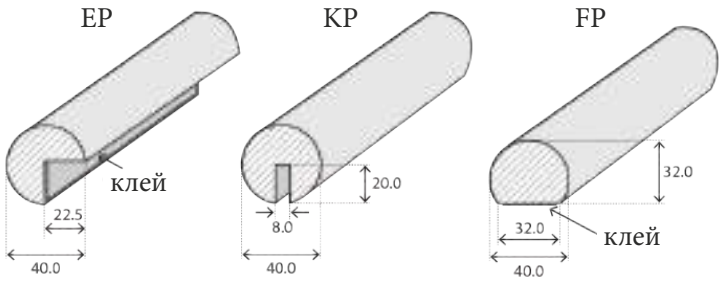
- предохраняет от производственных травм

Тип	Длина / м
Угловой предохранитель (EP)	1,0
Предохр. для острой кромки (KP)	1,0
Предохр. для плоской поверхности (FP)	1,0
Угловой предохр. с 2-мя разветвлениями (2D)	1,0
Угловой предохр. с 3-мя разветвлениями (3D)	1,0

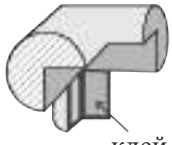
Срок поставки 2-3 недели



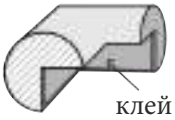




Угловой предохр. с 3-мя разветвлениями (3D)



Угловой предохр. с 2-мя разветвлениями (2D)



ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ЧЕХОЛ ДЛЯ ВИЛ ПОГРУЗЧИКА

- защищает вилы от повреждений
- увеличивает срок службы вил
- груз не соскальзывает
- слой полиуретана – 1 см
- на заказ другие размеры

Длина мм	Ширина мм
600	80
800	90
1000	100
1200	110
1400	120
1600	130
1800	140
2000	150

Срок поставки 2-3 недели





ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ДЛЯ КОНЦЕВИКА СТРОП

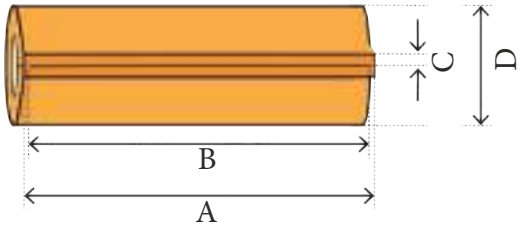
- защищает строп от повреждений в области концевика





Для строп макс. шириной / мм	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	Вес г/шт
50	54	50	4	19	13,5	30
60	64	60	4	23	16,5	45
75	79	75	4	23	16,5	65
100	104	100	4	26	19,0	95
120	124	120	4	33	24,0	135
150	154	150	4	37	27,0	235
180	184	180	4	40	30,0	300
240	244	240	4	44	34,0	545
300	304	300	4	50	40,0	800

Срок поставки 2-3 недели



УГЛОВОЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ИЗ ПОРИСТОЙ ПЛАСТМАССЫ

- из прочной пористой пластмассы толщиной 20 мм

	Длина мм	Толщина мм	Ширина стороны мм	Цвет	Код изделия
	5970	20	190 x 190	оранжевый	SIKUS5500
НОВИНКА	6000	20	190 x 190	синий	SIKUS5500S
НОВИНКА	6000	20	115 x 115	синий	SIKUS6115





haklift

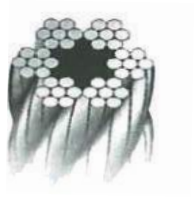
13. Стальные канаты и компоненты

Стальные канаты
Зажимы
Коуши
Клиновые зажимы / гнёзда
Муфты канатные
Универсальные скобы
Шкот - блоки
Кусачки и щипцы
Заливочная масса
Канаты



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КАНАТЫ С СЕРДЕЧНИКОМ ИЗ ИСКУССТВЕННОГО ВОЛОКНА

- изготовлены согласно стандарта ISO 2408
- поставляются на пластмассовых или деревянных бобинах, метражом на заказ
- поверхность оцинкована



42-I



114-I



144-I

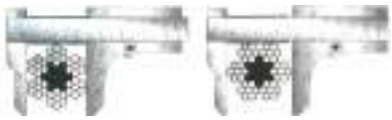
Диаметр каната мм	Миним. прочность на разрыв кг	Строение	Кол-во прядей	Вес кг/ 100 м	Код изделия В скобках - размер бабины / м
1,0	95	-	12	0,7	**TEK01100** (110m) / **TEK01** (250m)
1,5	120	-	42	1,1	**TEK015100** (110m) / **TEK15** (250m)
2,0	240	-	42	1,4	**TEK02100** (110m) / **TEK02** (250m)
3,0	540	6x7+FC	42	3,1	**TEK03100** (110m) / **TEK03** (220m)
4,0	950	6x7+FC	42	5,6	**TEK04100** (110m) / **TEK04** (250m)
5,0	1380	6x19+FC	114	8,5	**TEK05100** (110m) / **TEK05** (250m)
6,0	2000	6x19+FC	114	12,2	**TEK06100** (110m) / **TEK06** (250m)
8,0	3550	6x24+FC	144	23,3	**TEK0850** (50m) / **TEK08** (110m)
10,0	5060	6x24+FC	144	32,2	**TEK1050** (50m) / **TEK10** (110m)
12,0	7280	6x24+FC	144	46,4	**TEK1250** (50m) / **TEK12** (1000m)
14,0	9910	6x24+FC	144	63,1	**TEK1450** (50m) / **TEK14** (1000m)
16,0	13000	6x24+FC	144	82,4	***TEK16** (1000m)
18,0	16400	6x24+FC	144	104,0	***TEK18** (1000m)
20,0	22200	6x24+FC	144	145,0	***TEK20** (1000m)
22,0	26800	6x24+FC	144	176,0	***TEK22** (1000m)

*Срок поставки на склад в Финляндии 5-7 дней

Под заказ канаты другого диаметра



Правильная намотка и навивка



Неправильное измерение

Правильное измерение

СТАЛЬНЫЕ КАНАТЫ С СЕРДЕЧНИКОМ ИЗ ИСКУССТВЕННОГО ВОЛОКНА - 216 ПРЯДЕВЫЕ

- изготовлены согласно стандарта ISO 2408
- стандартные заводские упаковки – деревянные бобины или метражом на заказ
- поверхность оцинкована
- применение: стропы, лебедки, подъемники и т.д.



Диаметр каната мм	Миним. прочность на разрыв кг	Строение	Кол-во прядей	Вес кг / 100 м	Код изделия
8	3710	6x36+FC	216	23,7	TEK21608
10	5950	”	”	37,1	TEK21610
12	8570	”	”	53,4	TEK21612
14	11600	”	”	72,7	TEK21614
16	15200	”	”	94,9	TEK21616
18	19200	”	”	120,0	TEK21618
20	23800	”	”	148,0	TEK21620
22	28800	”	”	179,0	TEK21622
24	34300	”	”	214,0	TEK21624
26	40200	”	”	251,0	TEK21626
28	46700	”	”	291,0	TEK21628
30	53600	”	”	334,0	TEK21630
32	61000	”	”	380,0	TEK21632

Срок поставки на склад в Финляндии 5-7 дней

Под заказ канаты другого диаметра

СТАЛЬНЫЕ КАНАТЫ СО СТАЛЬНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ 265 - ПРЯДЕВЫЕ

- изготовлены согласно стандарта ISO 2408
- стандартные заводские упаковки – деревянные бобины или метражом на заказ
- поверхность оцинкована
- применение: лебедки, подъемники и т.д.



Диаметр каната мм	Миним. прочность на разрыв кг	Строение	Кол-во прядей	Вес кг / 100 м	Код изделия
8	4100	6x36+IWR	265	26,0	TEK26508
10	6400	”	”	41,0	TEK26510
12	9300	”	”	59,0	TEK26512
13	10900	”	”	68,0	TEK26513
14	12600	”	”	81,8	TEK26514
16	16400	”	”	107,0	TEK26516
18	20800	”	”	136,0	TEK26518
20	25700	”	”	167,0	TEK26520
22	31100	”	”	202,0	TEK26522
26	43400	”	”	283,0	TEK26526
28	50300	”	”	328,0	TEK26528
30	57800	”	”	376,0	TEK26530
32	65800	”	”	428,0	TEK26532

Срок поставки на склад в Финляндии 5-7 дней

СТАЛЬНЫЕ КАНАТЫ СО СТАЛЬНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ 133 - ПРЯДЕВЫЕ

- изготовлены согласно стандарта ISO 2408
- стандартные заводские упаковки – деревянные бобины или метражом на заказ
- поверхность оцинкована
- применение: лебедки, подъемники и т.д.



Диаметр каната мм	Миним. прочность на разрыв кг	Строение	Кол-во прядей	Вес кг / 100 м	Код изделия
4	956	6x19+IWS	133	6,0	TEK13304
5	1500	”	”	9,5	TEK13305
6	2160	”	”	13,8	TEK13306
8	3820	”	”	23,4	TEK13308
10	5970	”	”	38,1	TEK13310
12	8610	”	”	54,8	TEK13312

Срок поставки на склад в Финляндии 5-7 дней

НЕРАСКРУЧИВАЮЩИЕСЯ СТАЛЬНЫЕ КАНАТЫ СО СТАЛЬНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ 133 - ПРЯДЕВЫЕ

- изготовлены согласно стандарта ISO 2408
- стандартные заводские упаковки – деревянные бобины или метражом на заказ
- поверхность оцинкована
- применение: лебедки , подъемники, башенные краны и т.д.



Диаметр каната мм	Миним. прочность на разрыв кг	Строение	Кол-во прядей	Вес кг / 100 м	Код изделия
4	1050	18x7+IWR	133	6,4	TEKK04
5	1640	”	”	9,4	TEKK05
6	2360	”	”	13,6	TEKK06
8	4190	”	”	24,2	TEKK08
10	6560	”	”	37,8	TEKK10
12	9440	”	”	54,4	TEKK12
14	12800	”	”	74,1	TEKK14

Срок поставки на склад в Финляндии 5-7 дней

НЕРАСКРУЧИВАЮЩИЕСЯ СТАЛЬНЫЕ КАНАТЫ СО СТАЛЬНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ 245- ПРЯДЕВЫЕ ДЛЯ АВТОКРАНОВ

- поставляются метражом по заказу клиента
- поверхность оцинкована
- применение: лебедки, автокраны, подъемники и т.д.
- срок поставки на склад в Финляндии 5-7 дней



Диаметр каната мм	Миним. прочность на разрыв / кг	Строение	Кол-во прядей	Вес кг / 100 м	Код изделия
8	5500	35x7	245	31	ANKO08
10	7600	”	”	45	ANKO10
12	10800	”	”	64	ANKO12
14	14900	”	”	89	ANKO14
16	19600	”	”	116	ANKO16
18	24500	”	”	145	ANKO18
19	28000	”	”	165	ANKO19
20	30400	”	”	180	ANKO20
22	37500	”	”	222	ANKO22

СТАЛЬНЫЕ КАНАТЫ В ПЛАСТИКОВОЙ ОБОЛОЧКЕ

- поставляется метражом по заказу клиента и готовым заводским метражом
- поверхность оцинкована
- цвет оболочки – прозрачный
- производится в оболочках других цветов красный, белый, черный

Заказывая канат, укажите код изделия и размер бобины!



Диаметр каната мм	Миним. прочность на разрыв / кг	Строение	Кол-во прядей	Размер бобины м	Вес кг / 100 м	Код изделия
2 / 3	240	6x7+FC	42	110/250	1,5	TKP23
3 / 4	540	”	”	110/250	3,1	TKP34
3 / 5	540	”	”	110/250	3,5	TKP35
4 / 6	960	”	”	110/250	6,2	TKP46
5 / 7	1380	6x19+FC	114	110	9,5	TKP57
6 / 8	2160	”	”	110/250	13,8	TKP68

КИСЛОТОСТОЙКИЕ СТАЛЬНЫЕ КАНАТЫ

- изготовлены из кислостойкой нержавеющей стали согласно стандарта AISI 316
- *срок поставки на склад в Финляндии1-2 недели





Заказывая канат, укажите код изделия и размер бобины!

Диаметр каната мм	Миним. прочность на разрыв / кг	Строение	Кол-во прядей	Вес кг / 100 м	Размер бобины м	Код изделия
1	95	1x19	19	0,7	100/50	TEK01HK
2	260	6x7+IWS	49	1,4	100/50	TEK02HK
3	580	6x7+IWS	49	3,4	100/50	TEK03HK
4	1040	6x19+IWS	133	5,6	100/50	TEK04HK
5	1320	6x19+IWS	133	8,5	100/50	TEK05HK
6	1910	6x19+IWS	133	12,2	100/50	TEK06HK
8	3390	6x19+IWS	133	23,3	100/50	TEK08HK
10	5310	6x19+IWS	133	32,2	määrämit.	*TEK10HK
12	7590	6x19+IWS	133	46,4	määrämit.	*TEK12HK
14	10300	6X19+IWS	133	68,0	määrämit.	*TEK14HK
16	13600	6x19+IWS	133	86,0	määrämit.	*TEK16HK
20	20700	6x36+FC	216	148,0	määrämit.	*TEK20HK

ТРОСЫ ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПЛАТФОРМ

- высококачественные тросы, окрашенные в сигнальные цвета
- конструкция 6 x 36 + IWR (265-нитевой) со стальной сердцевиной
- поставляем также другие размеры тросов



Тип тн	Диаметр каната / мм	Длина м	Цвет	Вес кг	Код изделия
12	13	7,6	зелёный	5,9	SILV1276
12	13	9,0	желтый	6,9	SILV1290
16	14	9,0	безцветный	7,9	SILV1690
16	14	9,8	синий	8,6	SILV1698
20	16	9,0	чёрный	10,3	SILV2090
20	16	9,8	красный	11,0	SILV2098
20	16	11,0	оранжевый	12,2	SILV2011
20	16	12,0	белый	13,4	SILV2012

Крюки для передвижных платформ на стр. 11-21

ДУГООБРАЗНЫЕ ЗАЖИМЫ DIN-741

- универсальный зажим
- рекомендуется не менее 3–х зажимов на соединение
- поверхность оцинкована





Схема установки зажимов

Диаметр каната мм	В упаковке шт	Вес кг/100 шт	Код изделия
3	50	1,4	VL03
5	250	1,5	VL05
6	50	2,1	VL06
8	100	4,1	VL08
10	50	6,8	VL10
13	50	13,0	VL13
16	20	21,0	VL16
19	10	28,0	VL19
22	10	40,0	VL22
26	10	44,0	VL26
30	50	66,0	VL30
34	25	85,0	VL34

ПЛАСТИНЧАТЫЕ ЗАЖИМЫ DUPLEX

- универсальный зажим маленького размера
- поверхность оцинкована

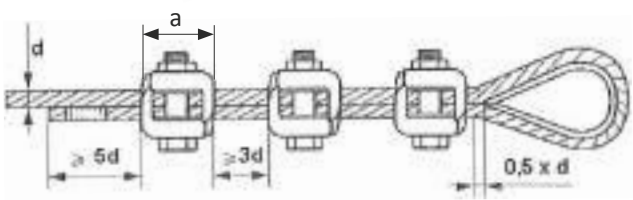


Диаметр каната мм	В упаковке шт	Вес кг/100 шт	Код изделия
2	2000	0,9	VLDU2
3	1000	1,3	VLDU3
4	-	2,2	VLDU4
5	200	3,1	VLDU5
6	100	5,9	VLDU6
7	-	7,0	VLDU7
8	100	10,0	VLDU8
10	100	18,0	VLDU10

ДВОЙНЫЕ УСИЛЕННЫЕ СТОПОРНЫЕ ЗАЖИМЫ

- используются в местах с повышенными требованиями
- поверхность оцинкована





Диаметр каната d мм	Миним. кол-во зажимов на соединение	a мм	В упаковке шт	Вес кг/100 шт	Код изделия
5 -6	5	27	25	10	VLDE06
7 - 8	6	32	200	16	VLDE08
9 - 10	6	37	150	24	VLDE10
10 -12	6	41	100	33	VLDE12
13 - 16	6	48	25	58	VLDE16
18 - 20	6	56	30	95	VLDE20
21 - 25	7	62	20	160	VLDE25
26 - 35	8	106	-	410	VLDE35

ТРОСОВЫЕ ЗАЖИМЫ DIN 1142 (DIN 13411-5)

- универсальный зажим
- рекомендуется не менее 3–х зажимов на соединение
- материал:
  корпус – оцинкован
  дуга – хромирована



Диаметр каната / мм	Вес кг/100 шт	Код изделия
5	2,1	VL114205
6,5	4,0	VL114206.5
8	8,2	VL114208
10	9,2	VL114210
12	17,1	VL114212
13	27,5	VL114213
14	27,7	VL114214
16	43,0	VL114216
19	49,0	VL114219
22	68,0	VL114222
26	117,0	VL114226
30	140,0	VL114230
34	213,0	VL114234
40	268,0	VL114240

Под заказ, срок поставки на склад в Финляндии 1-2 недели

УСИЛЕННЫЕ ДУГООБРАЗНЫЕ ЗАЖИМЫ SAE 1045 ТИП В

- универсальный зажим
- рекомендуется не менее 3–х зажимов на соединение
- корпус SAE 1045, дуга SAE 1015
- горячая оцинковка



Диаметр каната / мм	Вес кг/100 шт	Код изделия
4	2	VL62404
5	4	VL62405
7	8	VL62407
8	14	VL62408
10	19	VL624010
11	31	VL624011
13	34	VL624013
15	36	VL624015
16	45	VL624016
20	68	VL624020
22	108	VL624022
26	113	VL624026
30	140	VL624030
34	207	VL624034
36	234	VL624036
40	266	VL624040
42	329	VL624042
46	441	VL624046
52	603	VL624052
58	707	VL624058
65	806	VL624065
72	1000	VL624072
78	1440	VL624078

УСИЛЕННЫЕ ЗАЖИМЫ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ КАНАТОВ

ЗАЖИМЫ IRONGRIP

- **одобрены для подъёма грузов**
- класс стали 8
- рабочая температура от -50 до +100 °C
- обработаны противокоррозийным напылением
- не менее 2-х зажимов на соединение





Диаметр каната мм	В упаковке шт	Вес кг/100 шт	Код изделия
2	100	1,20	VLBG02
3	100	1,60	VLBG03
4	100	2,20	VLBG04
5	50	4,10	VLBG05

УСИЛЕННЫЕ ДВОЙНЫЕ ЗАЖИМЫ IRONGRIP

- **одобрены для подъёма грузов**
- обработка поверхности - горячая оцинковка
- не менее 2-х зажимов на соединение

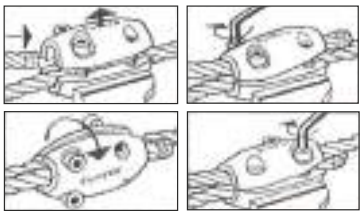


Диаметр каната d мм	Момент затяжки Нм	В упаковке шт	Вес кг/100 шт	Код изделия
5-6	9,5	200	9,0	VLBG06
7-8	9,5	50	12,0	VLBG08
9-10	22	70	20,0	VLBG10
11-12,5	44	40	39,0	VLBG12
13-16	75	20	72,0	VLBG16
17-20	120	16	120,0	VLBG20
21-25	260	6	280,0	VLBG25
26-34	350	2	770,0	VLBG34

EUREKA-ЗАЖИМЫ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ КАНАТОВ

- обработка поверхности - электролитическая оцинковка
- рекомендуется не менее 3-х зажимов на соединение





Диаметр каната / мм	В упаковке шт	Вес кг/100 шт	Код изделия
4 – 5	50	0,06	EUREKA05
5 – 6	25	0,14	EUREKA06
7 – 8	20	0,24	EUREKA08
9 – 10	10	0,52	EUREKA0910
11	10	0,52	EUREKA11
12 – 13	1	1,10	EUREKA12
14	1	1,15	EUREKA14
15 – 16	1	1,70	EUREKA16

“TALURIT” СДАВЛИВАЕМЫЕ ЗАЖИМЫ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ КАНАТОВ

- сдавливаются при помощи пресса или ручными щипцами (1 - 5 мм)
- зажимы из алюминия для стальных тросов
- зажимы из меди для тросов из кислотостойкой стали
- имеются размеры 1 - 32 мм из алюминия
- на заказ другие типы и размеры зажимов





Алюминиевые зажимы

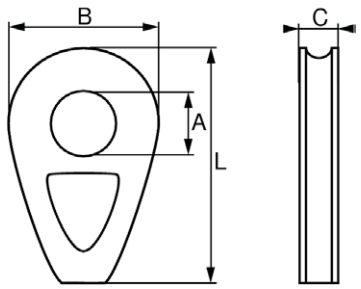
Для каната мм	Код изделия
1	TALU01
2	TALU02
3	TALU03
4	TALU04
5	TALU05
6	TALU06
8	TALU08
10	TALU10
12	TALU12

Медные зажимы

Для каната мм	Код изделия
1	TALUK01
2	TALUK02
3	TALUK03
4	TALUK04
5	TALUK05
6	TALUK06
8	TALUK08
10	TALUK10
12	TALUK12

КОУШИ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ КАНАТОВ, ТИП DIN 3091



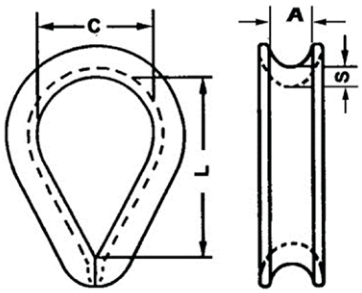


Диаметр каната мм	A мм	B мм	C мм	L мм	Вес кг /100 шт	Код изделия
8	14	40	15	66	18	KOE08
10	18	50	17,5	82	32	KOE10
12	21	60	20	98	52	KOE12
14	25	70	23,5	114	80	KOE14
16	28	80	26	130	90	KOE16
18	31	90	28,5	145	121	KOE18
20	35	100	31	161	161	KOE20
22	38	110	33,5	177	211	KOE22
24	41	120	36	193	271	KOE24
26	44	130	39,5	209	355	KOE26
28	47	140	42	224	420	KOE28
32	53	160	47	256	630	KOE32
36	59	180	53	288	884	KOE36
40	65	200	58	320	1100	KOE40
44	70	220	63	352	1500	KOE44
48	76	240	69	384	2000	KOE48
52	81	260	74	416	2500	KOE52
56	86	280	80	448	3200	KOE56
64	95	320	90	512	4600	KOE64
72	104	360	101	576	6600	KOE72
80	112	400	112	640	9000	KOE80

КОУШИ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ КАНАТОВ, СТАНДАРТА EN13411-1

- из профильной прессованной стали
- обработка поверхности – горячая оцинковка
- материал – сталь BS 464



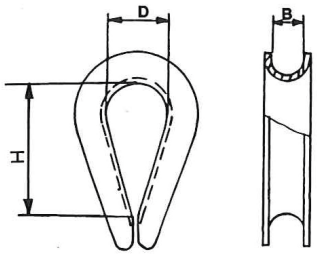


Диаметр каната мм	A мм	C мм	L мм	S мм	Вес кг /100 шт
5	5,5	19	28	3	3,5
7	6	20	30	3,5	5,4
8	8	22	33	4	5,7
10	10	25	38	4,8	7,6
11	13	29	41	4,8	14,2
13	14	32	44	5,6	18
15	15	32	44	5,6	18,9
16	17	41	59	7,9	34
17	19	44	67	7,9	39,7
19	20	51	73	9,5	62,4
21	21	51	73	9,5	62,4
22	23	57	83	9,5	75,6
24	25	64	92	10,3	106
25	27	70	108	10,3	125
28	29	76	111	12,7	151
32	33	95	133	12,7	204
35	38	105	152	15,9	318
38	41	114	165	17,5	488
42	46	114	165	17,5	499
45	51	127	178	25,4	556
47	60	133	191	28,6	-
50	64	140	203	28,6	-
54	64	140	203	28,6	-
57	67	146	216	30,2	-
65	70	159	241	31,8	-
70	86	203	273	41,3	-

КОУШИ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ КАНАТОВ, ТИП DIN 6899B

- из профильной прессованной стали
- обработка поверхности – горячая оцинковка





Диаметр каната мм	B мм	H мм	Вес кг/100 шт	В упаковке шт	Код изделия
2 – 3	4	21	0,8	100	KO03
3,5	5	23	1,1	100	KO04
4 – 5	6	25	1,6	100	KO05
6	7	28	1,9	1000 / ltk	KO06
7	8	32	3,3	50	KO08
8 – 9	10	38	4,7	50	KO09
10 – 11	12	45	6,8	50	KO11
12 – 13	14	51	10,0	100	KO13
14 – 16	17	61	18,0	-	KO16
17 – 18	20	72	29,0	100	KO18
19 – 20	22	80	32,0	100	KO20
21 – 22	24	90	47,0	50	KO22
23 – 24	26	99	59,0	50	KO24
26	28	112	84,0	20	KO26
28	30	120	110,0	25	KO28
29 – 30	32	128	123,0	10	KO30
31 – 32	34	152	156,0	-	KO32
33 – 34	36	160	176,0	-	KO34
36	38	176	180,0	15	KO36
38	40	186	195,0	-	KO38
40	42	192	320,0	-	KO40

КОУШИ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ КАНАТОВ, ТИП DIN 3090

- выкованы из стали
- обработка поверхности – горячая оцинковка



Диаметр каната мм	a мм	c мм	h мм	В упаковке шт	Вес кг/100 шт	Код изделия
5 – 6	7	15	42	100	2,8	KOD06
7 – 8	9	20	56	50	5,7	KOD08
9 – 10	11	25	70	50	15,2	KOD10
11 – 12	13	30	85	50	24,0	KOD12
13 – 14	15	35	102	75	38,0	KOD14
15 – 16	18	40	113	50	52,0	KOD16
17 – 18	20	45	127	50	66,0	KOD18
19 – 20	22	50	141	-	88,0	KOD20
21 – 22	24	55	153	10	104,0	KOD22
23 – 24	26	60	165	-	129,0	KOD24
25 – 26	29	65	181	-	260,0	*KOD26
27 – 28	31	70	193	-	277,0	*KOD28

*срок поставки на склад в Финляндии 1-2 недели дней

Под заказ других размеров

ЗАМКОВЫЕ КОУШИ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ КАНАТОВ

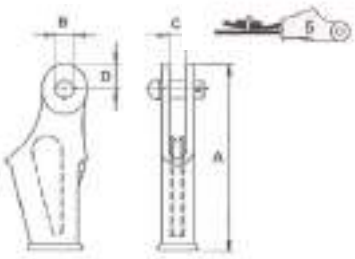


Диаметр каната мм	a мм	b мм	l мм	Вес кг	Код изделия
5 – 6	6	26	67	0,1	LUKO6
7 – 9	12	37	100	0,5	LUKO9
10 – 12	15	48	152	1,0	LUKO12
13 – 16	19	61	186	2,0	LUKO16
17 – 20	25	76	241	3,8	LUKO20

КЛИНОВЫЕ ГНЁЗДА - ЗАЖИМЫ ДЛЯ ТРОСОВ, ГРУЗОПОДЬЁМНЫЕ (ОСЬ СО ШПЛИНТОМ)

- быстрый способ сделать вилочный концевик для каната
- одобрены для подъёма грузов
- поверхность оцинкована
- изготовлены согласно стандарта EN13411-6
- коэффициент запаса прочности – 5 : 1





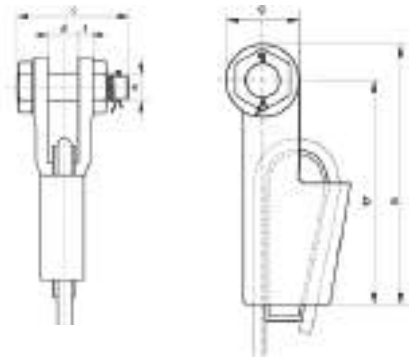
Диаметр каната мм	Рабочая нагрузка тн	A мм	B мм	C мм	D мм	Вес кг	Код изделия
7 – 8	1,25	128	16	18	18	0,8	KII08
9 – 10	2,0	165	21	20	23	1,5	KII015
11 – 13	3,2	175	25	25	29	2,4	KII025
14 – 16	5,0	211	30	31	35	4,0	KII040
18 – 19	6,3	252	35	38	40	7,0	KII050
20 – 22	8,0	288	41	44	48	11,0	KII070
24 – 26	12,6	329	51	51	55	16,0	KII100
27 – 29	16,0	375	57	57	65	21,0	KII120
30 – 32	20,0	423	64	63	73	30,0	KII160
34 – 36	20,0	474	64	69	74	37,0	*KII36
37 – 39	25,0	527	70	76	77	51,0	*KII090
40 – 42	32,0	580	76	76	80	64,0	*KII042
43 – 48	40,0	650	89	89	100	96,0	*KII048
49 – 52	50,0	745	95	101	105	130,0	*KII052
54 – 58	64,0	785	108	114	125	180,0	*KII058
60 – 68	80,0	970	121	127	135	275,0	*KII068
72 – 76	90,0	1150	133	146	150	440,0	*KII076
81 – 86	100,0	1252	140	159	152	510,0	*KII086

*Срок поставки на склад в Финляндии 3-4 недели

КЛИНОВЫЕ ГНЁЗДА ДЛЯ ПОДЪЁМА ГРУЗОВ (ОСЬ С ГАЙКОЙ И ШПЛИНТОМ)

- быстрый способ сделать вилочный концевик для каната
- одобрены для подъёма грузов
- поверхность оцинкована
- изготовлены согласно стандарта EN13411-6
- все размеры поставляются под заказ
- коэффициент запаса прочности – 5 : 1





Диаметр каната мм	Мин. разрывная нагрузка тн	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	G мм	Вес кг
7 – 8	8	128	110	76	18	16	9	36	0,8
9 – 10	12	165	142	91	20	20	11	46	1,5
11 – 13	20	175	146	109	25	25	12	57	2,4
14 – 16	25	211	176	133	31	30	15	70	4,0
18 – 19	40	252	212	145	38	35	16	80	7,0
20 – 22	55	288	240	161	44	41	19	95	11,0
24 – 26	75	329	274	189	51	50	22	110	16,0
27 – 29	90	375	310	208	57	57	25	130	21,0
30 – 32	110	423	350	226	63	63	28	146	30,0
34 – 36	125	474	400	233	69	65	28	148	37,0
37 – 39	150	527	450	246	76	70	30	153	51,0
40 – 42	170	580	500	256	76	77	33	160	64,0

Срок поставки на склад в Финляндии 3-4 недели

ЗАЛИВОЧНАЯ МАСТИКА WIRELOCK®

- поставляем под заказ заливочную мастику Wirelock®



КЛИНОВЫЕ ГНЁЗДА ДЛЯ СТАЛЬНЫХ КАНАТОВ



- быстрый способ сделать вилочный концевик для каната
- поверхность оцинкована

Диаметр каната мм	b мм	e мм	h2 мм	d мм	h1 мм	w мм	Вес кг	Код изделия
4 – 5	12	14	110	10	68	19	0,17	KII05
6 – 8	14	20	150	12	92	25	0,50	KII08
9 – 11	17	26	190	16	117	32	1,04	KII11
12 – 14	22	32	230	18	141	38	2,07	KII14
15 – 17	25	36	260	22	162	46	3,66	KII17
18 – 20	27	40	300	25	186	52	5,35	KII20
22 – 25	33	40	285	40	180	60	6,22	*KII25
26 – 30	40	55	335	50	182	62	10,1	*KII30

* срок поставки на склад в Финляндии 1-2 недели

РУКАВА ДЛЯ НАТЯЖЕНИЯ СТАЛЬНЫХ КАНАТОВ / КАБЕЛЕЙ

- для натяжения стальных тросов и кабелей
- обработка поверхности – оцинковка
- с одной тяговой проушиной

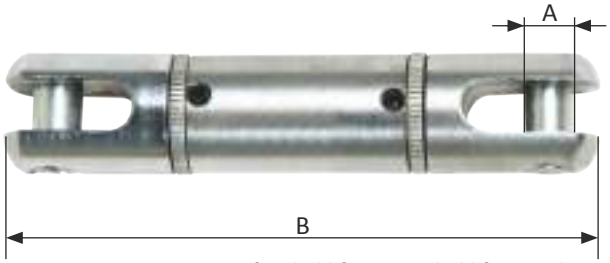
Рабочая нагрузка кг	Интервал захвата мм	Длина мм	Вес кг	Код изделия
1200	7 – 12	415	0,12	VESUK12
1600	13 – 18	415	0,17	VESUK18
4400	19 - 35	810	0,37	VESUK35
8000	25 - 50	960	0,90	VESUK50



СИГАРНЫЕ ВЕРТЛЮГИ

- препятствует закручиванию кабеля, стального каната во время натяжения
- маленький вертлюг с игольчатыми подшипниками
- обработка поверхности - хромирование

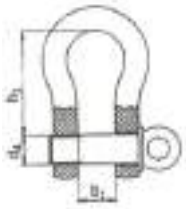
Рабочая нагрузка кг	A мм	B мм	Вес кг	Код изделия
2000	24	90	0,25	LEIKHGS1
4000	28	110	0,40	LEIKHGS2



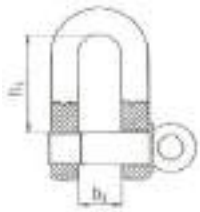
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ D-ОБРАЗНЫЕ “ОМЕГАОБРАЗНЫЕ” СКОБЫ

- два типа:
  D– и омегаобразные скобы





Омегаобразная



D-образная

ЭЛЕКТРОГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ

Диаметр штифта d4 мм	Прибл. прочность на разрыв прим. тн	b1 мм	h1 мм	Кол-во в упаковке	Вес ≈кг/ 100 шт	Код изделия модель D	Код изделия омегаобр. модель
5	0,4	10	20	100	1,6	SAKY05	-
6	0,5	12	24	100	3,2	SAKY06	-
8	1,0	16	32	50	7,0	SAKY08	SAKY08P
10	1,5	20	40	25	13,4	SAKY10	SAKY10P
12	2,5	25	48	200	25,0	SAKY12	SAKY12P
14	3,0	28	53	100	34,0	SAKY14	SAKY14P
16	4,0	32	60	10	53,0	SAKY16	SAKY16P
20	5,5	38	74	50	92,0	SAKY20	SAKY20P
22	7,5	44	85	20	140,0	SAKY22	SAKY22P
25	10,0	51	97	10	215,0	SAKY25	SAKY25P
28	15,0	56	107	10	340,0	SAKY28	SAKY28P
32	17,5	64	122	10	590,0	SAKY32	SAKY32P
38	25,0	76	146	8	760,0	SAKY38	-

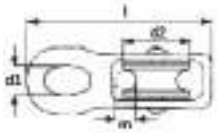
ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ

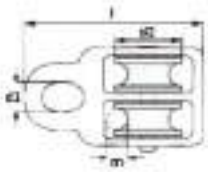
Диаметр штифта d4 мм	Прибл. прочность на разрыв прим. тн	b1 мм	h1 мм	Вес ≈ кг / 100 шт	Код изделия модель D
16	4,0	32	60	53,0	SAKY16KS
20	5,5	38	74	92,0	SAKY20KS

1- И 2-ШКИВНЫЕ ШКОТ-БЛОКИ

- корпус из оцинкованной стали, нейлоновые шкивы
- для канатов из искуственного волокна







Диаметр каната мм	Прочность на разрыв ≈ тн	d1 mm	d2 mm	l mm	Вес ≈ кг / 100 шт	Код изделия 1-шкивн.	Код изделия 2-шкивн.
5	0,55	10	15	50	2,4	PYL05	PYL205
6	0,60	11	20	60	4,1	PYL06	PYL206
7	0,80	12	25	70	5,6	PYL07	PYL207
8	0,90	13	30	80	8,3	PYL08	PYL208
9	1,10	14	40	93	12,7	PYL09	PYL209
12	1,20	16	50	113	19,7	PYL12	PYL212
16	1,30	20	65	135	38,5	PYL16	PYL216

РУЧНЫЕ ЩИПЦЫ ДЛЯ ОБЖИМА ЗАЖИМОВ “TALURIT”

- используются для канатов диаметром 1 - 1,5 и 1 – 5 мм
- две модели: настольные и ручные щипцы
- поверхность окрашена

Диаметр каната мм	Тип	Вес кг	Код изделия
1 - 1,5	Ручные щипцы	0,3	TALUPI3
1 - 5	Ручные щипцы	2,7	TALUPI6
1 - 5	Настольные	7,5	TALUPI6P

Под заказ щипцы с электроизоляцией



TALUPI3



TALUPI6



TALUPI6P

КУСАЧКИ ДЛЯ ОТРЕЗАНИЯ СТАЛЬНЫХ КАНАТОВ И КАБЕЛЕЙ

- особоострые кусачки для стальных канатов и кабелей
- KAAPL30 кусачки с электрозащищёнными рукоятками (до 1000 В)
- в таблице характеристики кусачек для каната с сердечником из искуственного волокна
- три размера, а также, модель закрепляемая на столе для резки стальных канатов и кабелей, модель для резки медных и алюминиевых кабелей (KAAPL30)
- поверхность окрашена

Диаметр каната мм	Тип	Вес кг	Код изделия
1 – 5	Кусачки ТК	0,3	TEKLEI05
1 – 14	Кусачки ТК	6,0	TEKLEI18
1 – 20	Кусачки ТК	9,8	TEKLEI22
1 – 14	Настольные ТК	7,0	TEKLEI14P
1 – 30	Кусачки ТК	2,2	KAAPL30



TEKLEI05



TEKLEI18-22



KAAPL30

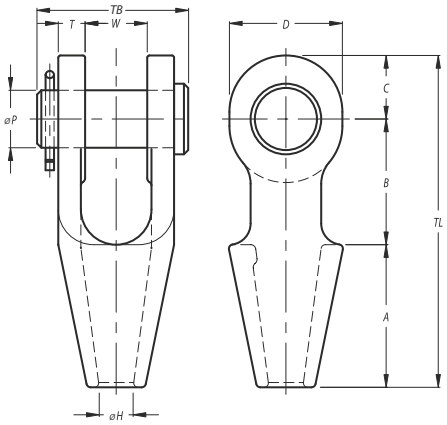


TEKLEI14P

ОТКРЫТЫЕ МУФТЫ СО ШПЛИНТОМ ДЛЯ ЗАЛИВКИ КАНАТА



- муфты окрашены в синий цвет RAL 5017
- поставки так же с гальванизацией
- муфты поставляются с сертификатом EN 10204 3.1 без дополнительной оплаты
- под заказ, срок поставки на склад в Финляндии 2 недели

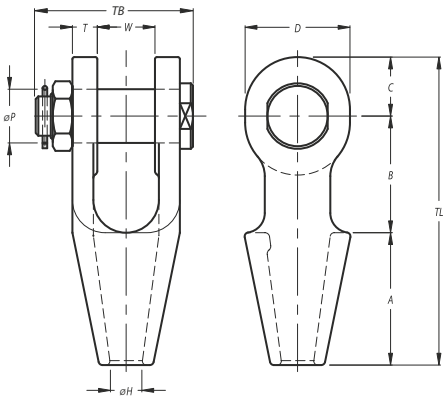


MBL (t)	for wire ø (mm)	for wire ø (inch)	Strand ø (mm)	Strand ø (inch)	Dimensions (mm) A	B	C	D	ØH	ØP	T	TL	TB	W	Weight (kg)
8	6 - 7	1/4	-	-	50	40	19	34	9	16	9	109	51	19	0.4
12	8 - 10	3/8	-	-	57	45	22	42	13	20	11	124	63	21	0.7
20	11 - 13	7/16 - 1/2	-	-	63.5	51	27	50	15	25	11.8	141.5	67	25.4	1
25	14 - 16	9/16 - 5/8	13	1/2	76	63	32	58	18	30	14	171	85	32	1.8
40	18 - 19	3/4	14 - 16	9/16 - 5/8	89	76	40	70	22	35	16	205	95	38	3
55	20 - 22	7/8	18 - 19	3/4	101	89	45	80	25	41	19	235	110	44	4.6
75	23 - 26	1	20 - 22	7/8	114	101	60	104	29	51	22	275	128	51	8
90	27 - 30	1 1/8	23 - 26	1	127	114	65	114	33	57	25	306	142	57	11
125	31 - 36	1 1/4 - 1 3/8	27 - 28	1 1/16 - 1 1/8	139	127	72	126	39	63	28	338	155	63	15
150	37 - 39	1 1/2	30 - 32	1 3/16 - 1 1/4	152	162	80	142	42	70	30	394	177	76	22
170	40 - 42	1 5/8	33 - 35	1 5/16 - 1 3/8	165	165	88	156	45	76	33	418	187	76	27
225	43 - 48	1 3/4 - 1 7/8	36 - 40	1 7/16 - 1 5/8	191	178	100	176	52	89	39	469	215	89	41
280	49 - 54	2 - 2 1/8	42 - 45	1 5/8 - 1 3/4	216	228	108	194	59	95	45	552	244	101	60
360	55 - 60	2 1/4 - 2 3/8	46 - 48	1 13/16 - 1 7/8	229	254	120	210	64	108	53	603	275	113	88
425	61 - 68	2 1/2 - 2 5/8	50 - 54	2 - 2 1/8	248	273	133	236	75	121	60	654	300	127	118
460	69 - 75	2 3/4 - 2 7/8	56 - 62	2 1/4 - 2 1/2	279	279	138	240	81	127	73	696	335	133	155
560	76 - 80	3 - 3 1/8	64 - 67	2 1/2 - 2 5/8	305	286	146	252	88	133	76	737	355	146	186
625	81 - 86	3 1/4 - 3 3/8	69 - 76	2 3/4 - 3	330	298	160	290	92	140	79	788	375	159	227
720	87 - 93	3 1/2 - 3 5/8	78 - 86	3 1/16 - 3 3/8	356	318	177.5	320	99	152	83	851.5	400	171	283
875	94 - 102	3 3/4 - 4	88 - 96	3 7/16 - 3 3/4	381	343	190	350	108	178	89	914	435	191	374
1200	108-115	4 1/4 - 4 1/2	98 - 110	3 7/8 - 4 5/16	450	480	215	400	129	195	100	1145	465	205	539
1300	120-130	4 3/4 - 5	112-124	4 7/16 - 4 7/8	500	500	250	450	147	220	110	1250	525	225	761
1600	135-140	5 1/2	125-132	4 15/16 - 5 3/16	540	497	263	480	154	240	140	1300	590	230	1067

ОТКРЫТЫЕ МУФТЫ С БОЛТОМ ДЛЯ ЗАЛИВКИ КАНАТА



- муфты окрашены в синий цвет RAL 5017
- поставки так же с гальванизацией
- муфты поставляются с сертификатом EN 10204 3.1 без дополнительной оплаты
- под заказ, срок поставки на склад в Финляндии 2 недели

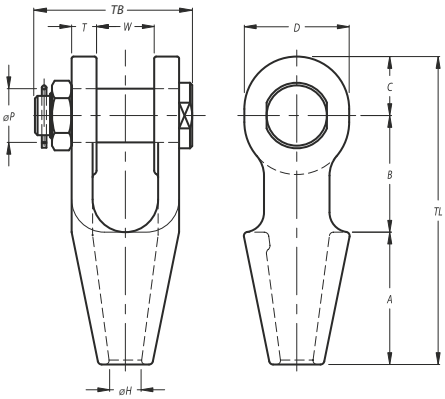


Wire Ø (mm)	Alt.	MBL (t)	Dimensions (mm) A	B	C	D	ØH	ØP	T	TL	TB	W	Weight (kg)
18 - 20	(JIS 20)	28	89	76	40	70	21	30	16	205	107	38	3
21 - 22	(JIS 22)	35	101	89	45	80	24	34	19	235	123	44	5
23 - 24	(JIS 24)	39	114	101	60	104	28	37	22	275	138	51	8.5
25- 26	(JIS 25)	49	114	101	60	104	28	40	22	275	138	51	8.5
27 - 30	(JIS 28)	55	127	114	65	114	32	43	25	306	160	57	13
27- 30	(JIS 30)	67	127	114	65	114	32	46	25	306	160	57	13
31 - 36	(JIS 32)	69	139	127	72	126	38	48	28	338	174	63	16
31 - 36	(JIS 34)	87	139	127	72	126	38	52	28	338	174	63	16
37 - 39	(JIS 36)	91	152	162	80	142	41	56	30	394	201	76	23
37 - 39	(JIS 38)	101	152	162	80	142	41	58	30	394	199	76	23
38 - 42	(JIS 40)	115	165	165	88	156	44	61	33	418	205	76	27
42 - 48	(JIS 42)	130	190	178	100	176	51	64	47*	469	236	73*	41

ОТКРЫТЫЕ МУФТЫ С БОЛТОМ ДЛЯ ЗАЛИВКИ КАНАТА



- муфты окрашены в синий цвет RAL 5017
- поставки так же с гальванизацией
- муфты поставляются с сертификатом EN 10204 3.1
- под заказ, срок поставки на склад в Финляндии 2 недели

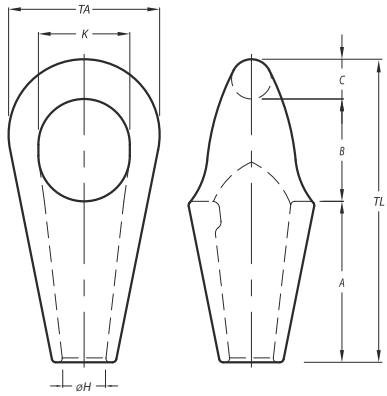


MBL (t)	for wire ø (mm)	for wire ø (inch)	Strand ø (mm)	Strand ø (inch)	A	B	C	D	ØH	ØP	T	TL	TB	W	Weight (kg)
8	6 - 7	1/4	-	-	50	40	19	34	9	16	9	109	62	19	0.5
12	8 - 10	3/8	-	-	57	45	22	42	13	20	11	124	75	21	0.8
20	11 - 13	7/16 - 1/2	-	-	63.5	51	27	50	15	25	11.8	141.5	80	25.4	1.1
25	14 - 16	9/16 - 5/8	13	1/2	76	63	32	58	18	30	14	171	96	32	1.9
40	18 - 19	3/4	14 - 16	9/16 - 5/8	89	76	40	70	22	35	16	205	107	38	3.1
55	20 - 22	7/8	18 - 19	3/4	101	89	45	80	25	41	19	235	123	44	4.7
75	23 - 26	1	20 - 22	7/8	114	101	60	104	29	51	22	275	138	51	8
90	27 - 30	1 1/8	23 - 26	1	127	114	65	114	33	57	25	306	160	57	12
125	31 - 36	1 1/4 - 1 3/8	27 - 28	1 1/16 - 1 1/8	139	127	72	126	39	63	28	338	165	63	16
150	37 - 39	1 1/2	30 - 32	1 3/16 - 1 1/4	152	162	80	142	42	70	30	394	199	76	23
170	40 - 42	1 5/8	33 - 35	1 5/16 - 1 3/8	165	165	88	156	45	76	33	418	209	76	28
225	43 - 48	1 3/4 - 1 7/8	36 - 40	1 7/16 - 1 5/8	191	178	100	176	52	89	39	469	237	89	43
280	49 - 54	2 - 2 1/8	42 - 45	1 5/8 - 1 3/4	216	228	108	194	59	95	45	552	263	101	62
360	55 - 60	2 1/4 - 2 3/8	46 - 48	1 13/16 - 1 7/8	229	254	120	210	64	108	53	603	298	113	90
425	61 - 68	2 1/2 - 2 5/8	50 - 54	2 - 2 1/8	248	273	133	236	75	121	60	654	330	127	123
460	69 - 75	2 3/4 - 2 7/8	56 - 62	2 1/4 - 2 1/2	279	279	138	240	81	127	73	696	359	133	159
560	76 - 80	3 - 3 1/8	64 - 67	2 1/2 - 2 5/8	305	286	146	252	88	133	76	737	380	146	190
625	81 - 86	3 1/4 - 3 3/8	69 - 76	2 3/4 - 3	330	298	160	290	92	140	79	788	397	159	230
720	87 - 93	3 1/2 - 3 5/8	78 - 86	3 1/16 - 3 3/8	356	318	177.5	320	99	152	83	851.5	419	171	287
875	94 - 102	3 3/4 - 4	88 - 96	3 7/16 - 3 3/4	381	343	190	350	108	178	89	914	451	191	377
1200	108-115	4 1/4 - 4 1/2	98 - 110	3 7/8 - 4 5/16	450	480	215	400	129	195	100	1145	506	205	548
1300	120-130	4 3/4 - 5	112-124	4 7/16 - 4 7/8	500	500	250	450	147	220	110	1250	546	225	766
1600	135-140	5 1/2	125-132	4 15/16 - 5 3/16	540	497	263	480	154	240	140	1300	623	230	1081

УКОРОЧЕННЫЕ МУФТЫ ДЛЯ ЗАЛИВКИ КАНАТА



- муфты окрашены в синий цвет RAL 5017
- поставки так же с гальванизацией
- муфты поставляются с сертификатом EN 10204 3.1
- под заказ, срок поставки на склад в Финляндии 2 недели

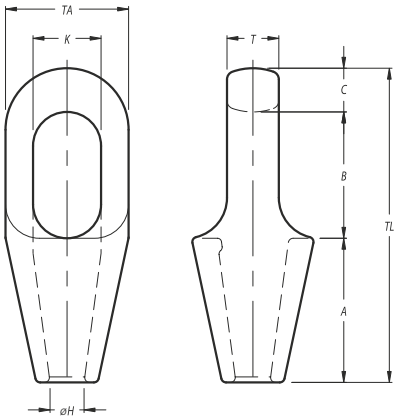


MBL (t)	for wire ø (mm)	for wire ø (inch)	A	B	C	ØH	K	TA	TL	Weight (kg)
140	31 - 36	1 1/4 - 1 3/8	141	83	38	39	75	132	262	7
160	37 - 42	1 1/2 - 1 5/8	162	103	40	44	92	152	305	10
200	43 - 48	1 3/4 - 1 7/8	188	120	48	51	112	178	356	16
250	49 - 54	2 - 2 1/8	204	132	54	59	120	200	390	21
320	55 - 60	2 1/4 - 2 3/8	230	148	62	64	135	220	440	28
400	61 - 68	2 1/2 - 2 5/8	265	165	68	73	150	250	498	44
500	69 - 75	2 3/4 - 2 7/8	287	178	75	79	164	274	540	53
600	76 - 80	3 - 3 5/8	314	195	76	89	175	295	585	70
700	81 - 86	3 1/4 - 3 3/8	327	216	82	92	194	320	625	81
800	87 - 93	3 1/2 - 3 5/8	358	220	92	99	202	350	670	112
900	94 - 102	3 3/4 - 4	365	235	100	105	215	375	700	130
1000	108 - 115	4 1/4 - 4 1/2	420	270	110	120	240	410	800	182

ЗАКРЫТЫЕ МУФТЫ ДЛЯ ЗАЛИВКИ КАНАТА



- муфты окрашены в синий цвет RAL 5017
- поставки так же с гальванизацией
- муфты поставляются с сертификатом EN 10204 3.1
- под заказ, срок поставки на склад в Финляндии 2 недели

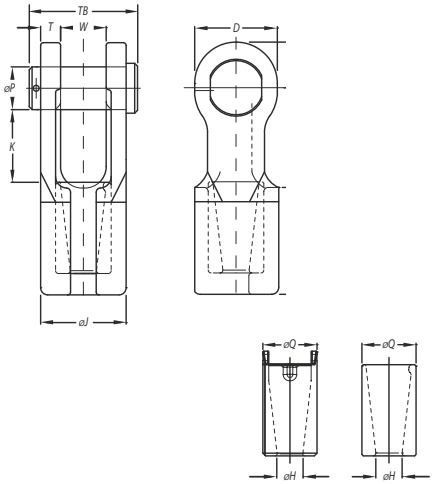


MBL (t)	for wire ø (mm)	for wire ø (inch)	Strand ø (mm)	Strand ø (inch)	A	B	C	ØH	K	T	TA	TL	Weight (kg)
8	6 - 7	1/4	-	-	50	40	11	9.1	22	13	37	101	0.3
12	8 - 10	3/8	-	-	57	48	14	12.6	25	17.5	43	119	0.4
20	11 - 13	7/16 - 1/2	-	-	63.5	59	17.5	14.6	30	22.5	51	140	0.7
25	14 - 16	9/16 - 5/8	13	1/2	76	65	21	18.1	36	26	67	162	1.4
40	18 - 19	3/4	14 - 16	9/16 - 5/8	89	78	27	21.9	42	32	76	194	2.2
55	20 - 22	7/8	18 - 19	3/4	101	90	33	24.9	47	38	92	224	3.8
75	23 - 26	1	20 - 22	7/8	114	103	36	28.8	57	44	104	253	5.4
90	27 - 30	1 1/8	23 - 26	1	127	116	39	32.9	65	51	114	282	7
125	31 - 36	1 1/4 - 1 3/8	27 - 28	1 1/16 - 1 1/8	139	130	43	39.2	71	57	126	312	10
150	37 - 39	1 1/2	30 - 32	1 3/16 - 1 1/4	152	155	51	42.5	81	63	136	358	13
170	40 - 42	1 5/8	33 - 35	1 5/16 - 1 3/8	165	171	54	45.5	83	70	146	390	17
225	43 - 48	1 3/4 - 1 7/8	36 - 40	1 7/16 - 1 5/8	190	198	55	52.5	93	76	171	443	26
280	49 - 54	2 - 2 1/8	42 - 45	1 5/8 - 1 3/4	216	224	62	59.1	100	82	193	502	37
360	55 - 60	2 1/4 - 2 3/8	46 - 48	1 13/16 - 1 7/8	228	247	73	65.1	112	92	216	548	50
425	61 - 68	2 1/2 - 2 5/8	50 - 54	2 - 2 1/8	248	270	79	73.4	140	102	241	597	66
460	69 - 75	2 3/4 - 2 7/8	56 - 62	2 1/4 - 2 1/2	279	286	79	79.4	159	124	273	644	91
560	76 - 80	3 - 3 1/8	64 - 67	2 1/2 - 2 5/8	315	298	83	88.2	171	133	292	696	117
625	81 - 86	3 1/4 - 3 3/8	69 - 76	2 3/4 - 3	330	311	102	92.4	184	146	311	743	125
720	87 - 93	3 1/2 - 3 5/8	78 - 86	3 1/16 - 3 3/8	356	330	102	98.8	197	159	330	788	176
875	94 - 102	3 3/4 - 4	88 - 96	3 7/16 - 3 3/4	381	356	108	107.8	216	178	362	845	228
1200	108-115	4 1/4 - 4 1/2	98 - 110	3 7/8 - 4 5/16	450	425	125	129.5	235	190	405	1000	323
1300	120-130	4 3/4 - 5	112-124	4 7/16 - 4 7/8	500	525	125	147.1	260	200	450	1150	447
1600	135-140	5 1/2	125-132	4 15/16 - 5 3/16	540	495	150	153.9	290	220	520	1185	645

“БЫСТРЫЕ” МУФТЫ СО ШПЛИНТОМ ДЛЯ ЗАЛИВКИ КАНАТА



- муфты окрашены в синий цвет RAL 5017
- поставки так же с гальванизацией
- муфты поставляются с сертификатом EN 10204 3.1
- под заказ, срок поставки на склад в Финляндии 2 недели



MBL (t)	for wire ø (mm)	for wire ø (inch)	A	B	C	D	ØH	ØP	ØQ	ØJ	T	W	K	TB	TL	Weight (kg)
20	11 - 13	7/16 - 1/2	62	61	27	50	15	25	33	49	12	25	46	67	150	1.6
25	13 - 16	1/2 - 5/8	72	78	32	58	18	30	38	60	14	32	59	85	182	2.6
40	16 - 19	5/8 - 3/4	85	93	40	70	21	35	45	70	16	38	69	95	218	4.5
55	20 - 22	7/8	102	106	45	80	24	41	50	82	19	44	81	110	253	6.5
75	23 - 26	1	115	123	60	104	28	51	60	95	22	51	90	128	298	11
90	27 - 29	1 1/8	140	152	65	114	32	57	70	107	25	57	116	142	357	16

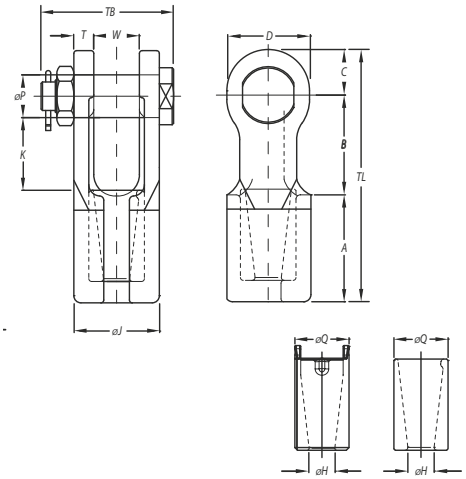
КОННЕКТОР ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ВРАЩЕНИЯ

75	23 - 26	1	115	123	60	104	28	51	60	95	22	51	90	128	298	11
90	27 - 29	1 1/8	140	152	65	114	32	57	70	107	25	57	116	142	357	16
125	30 - 32	1 1/4	150	159	73	126	36	63	80	119	28	63	120	155	382	18
125	33 - 36	1 3/8	160	171	73	126	39	64	85	125	28	69	130	160	404	23
150	37 - 39	1 1/2	176	187	80	142	42	70	90	136	30	76	142	177	443	29
170	40 - 42	1 5/8	188	198	88	156	45	76	95	142	33	76	150	187	474	36
225	43 - 48	1 3/4 - 1 7/8	210	232	100	176	52	89	110	167	39	89	175	215	542	58

“БЫСТРЫЕ” МУФТЫ С БОЛТОМ ДЛЯ ЗАЛИВКИ КАНАТА



- муфты окрашены в синий цвет RAL 5017
- поставки так же с гальванизацией
- муфты поставляются с сертификатом EN 10204 3.1
- под заказ, срок поставки на склад в Финляндии 2 недели



MBL (t)	for wire ø (mm)	for wire ø (inch)	Dimensions (mm) A	B	C	D	ØH	ØP	ØQ	ØJ	T	W	K	TB	TL	Weight (kg)
20	11 - 13	7/16 - 1/2	62	61	27	50	15	25	33	49	12	25	46	80	150	1.6
25	13 - 16	1/2 - 5/8	72	78	32	58	18	30	38	60	14	32	59	96	182	2.6
40	16 - 19	5/8 - 3/4	85	93	40	70	21	35	45	70	16	38	69	107	218	4.5
55	20 - 22	7/8	102	106	45	80	24	41	50	82	19	44	81	123	253	6.5
75	23 - 26	1	115	123	60	104	28	51	60	95	22	51	90	138	298	11
90	27 - 29	1 1/8	140	152	65	114	32	57	70	107	25	57	116	160	357	16

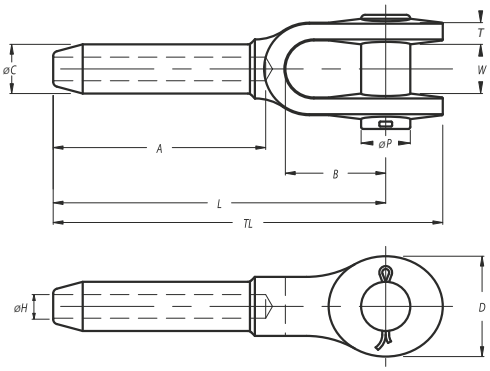
КОННЕКТОР ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ВРАЩЕНИЯ

75	23 - 26	1	115	123	60	104	28	51	60	95	22	51	90	138	298	11
90	27 - 29	1 1/8	140	152	65	114	32	57	70	107	25	57	116	160	357	16
125	30 - 32	1 1/4	150	159	73	126	36	63	80	119	28	63	120	165	382	18
125	33 - 36	1 3/8	160	171	73	126	39	64	85	125	28	69	130	185	404	23
150	37 - 39	1 1/2	176	187	80	142	42	70	90	136	30	76	142	201	443	29
170	40 - 42	1 5/8	188	198	88	156	45	76	95	142	33	76	150	209	474	36
225	43 - 48	1 3/4 - 1 7/8	210	232	100	176	52	89	110	167	39	89	175	237	542	58

МУФТЫ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ СТАЛЬНЫХ КАНАТОВ



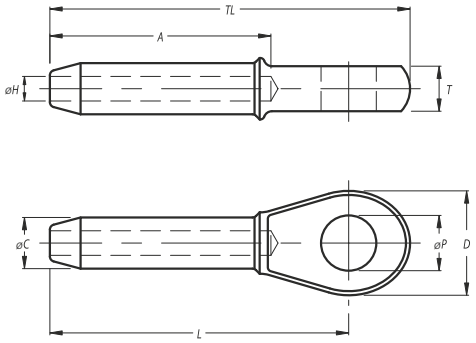
- рекомендуется использовать со стальными канатами 6x19 и 6x37
- не рекомендуется использовать с волокнистыми канатами
- под заказ, срок поставки на склад в Финляндии 2 недели



for wire ø mm	for wire ø inch	Dimensions (mm) ØC	ØH	ØP	B	TL	A	L	T	W	D	Weight (kg)
6	1/4	12.7	6.85	17.5	38	121	54	102	8	17	35	0.25
8	5/16	19.6	8.65	20.6	44	159	81	135	10	21	41	0.50
10	3/8	19.6	10.4	20.6	44	159	81	135	10	21	41	0.50
11	7/16	24.9	12.2	25.4	51	198	108	169	13	25	51	1.10
13	1/2	24.9	14	25.4	51	198	108	169	13	25	51	1.10
14	9/16	31.8	15.5	30.2	57	243	135	206	16	32	63	2.10
16	5/8	31.8	17	30.2	57	243	135	206	16	32	63	2.10
19	3/4	39.4	20.3	35.1	70	297	162	254	19	38	76	3.60
22	7/8	43.2	23.9	41.1	83	346	189	295	23	44	86	5.30
25	1	50.5	26.9	51	95	397	216	340	26	51	102	8.10
29	1 1/8	57	30.2	57	108	444	243	381	30	57	114	13.50
32	1 1/4	64.5	33.8	63.5	121	494	270	419	30	63	127	16.40
35	1 3/8	71	36.8	63.5	133	540	297	460	33	63	133	21.40
38	1 1/2	78	40.1	70	146	591	324	502	37	76	146	29.50
44	1 3/4	86	47.2	89	171	689	378	584	43	89	178	42.20
51	2	100	53.5	95.5	203	798	432	679	46	102	203	65.80
57	2 1/4	113	59.9	108	171	835	486	705	65	114	222	93.50
63	2 1/2	125.2	67.5	108	171	879	498	749	65	114	222	103.00
76	3	150.6	80.4	133.4	219	1045	603	905	76	146	241	181.50

ЗАКРЫТЫЕ МУФТЫ ДЛЯ ЗАЛИВКИ КАНАТА



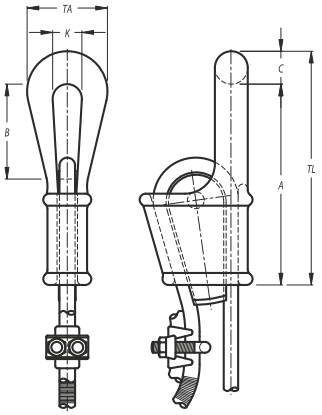


- рекомендуется использовать со стальными канатами 6x19 и 6x37
- не рекомендуется использовать с волокнистыми канатами
- под заказ, срок поставки на склад в Финляндии 2 недели

for wire ø		Dimensions (mm)								Weight (kg)
mm	inch	ØC	ØH	D	ØP	T	A	TL	L	
6	1/4	12.7	6.85	37	19.1	13	54	111	89	0.15
8	5/16	19.6	8.65	43	22.4	17	81	140	114	0.36
10	3/8	19.6	10.4	43	22.4	17	81	140	114	0.35
11	7/16	24.9	12.2	51	26.9	22	108	176	146	0.70
13	1/2	24.9	14	51	26.9	22	108	176	146	0.70
14	9/16	31.8	15.5	63	31.8	29	135	222	184	1.30
16	5/8	31.8	17	63	31.8	29	135	222	184	1.30
19	3/4	39.4	20.3	76	36.6	33	162	264	219	2.30
22	7/8	43.2	23.9	89	42.9	38	189	308	257	3.40
25	1	50.5	26.9	102	52.5	44	216	349	292	5.10
29	1 1/8	57	30.2	114	58.5	51	243	387	324	7.20
32	1 1/4	64.5	33.8	127	65	57	270	438	365	10.50
35	1 3/8	71	36.8	133	65	57	297	479	400	14.10
38	1 1/2	78	40.1	140	71.5	63	324	518	432	17.70
44	1 3/4	86	47.2	171	90.5	76	378	610	508	23.60
51	2	100	53.5	197	96.5	83	432	698	584	40.80
57	2 1/4	113	59.9	219	109.5	102	486	756	632	55.40
63	2 1/2	125.2	67.5	219	109.5	102	498	791	667	64.40
76	3	150.6	80.4	235	134.9	137	603	959	816	114.30

ЗАКРЫТЫЕ КЛИНОВЫЕ МУФТЫ





- муфты окрашены в синий цвет RAL 5017
- поставки так же с гальванизацией
- муфты поставляются с сертификатом EN 10204 3.1
- под заказ, срок поставки на склад в Финляндии 2 недели

MBL (t)	for wire ø		Dimensions (mm)						Weight (kg)
	(mm)	(inch)	A	B	C	K	TA	TL	
40	18 - 19	3/4	220	100	34	40	90	254	7
55	20 - 22	7/8	225	125	42	47	110	267	9
75	24 - 26	1	290	130	50	55	125	340	14
90	27 - 29	1 1/8	325	145	60	70	152	385	22
110	30 - 32	1 1/4	360	160	68	75	165	428	30
125	34 - 36	1 3/8	400	180	68	75	165	468	38
150	37 - 39	1 1/2	500	240	72	80	185	572	49
170	40 - 42	1 5/8	600	310	80	90	210	680	65
225	43 - 48	1 3/4 - 1 7/8	640	325	90	100	225	730	100
280	49 - 52	2	720	375	100	110	245	820	150
360	54 - 58	2 1/4	775	400	110	120	265	885	160
425	61 - 64	2 1/2	900	470	125	130	300	1025	230
460	72 - 76	3	1000	425	130	150	330	1130	360
625	81 - 86	3 1/8 - 3 1/4	1125	550	135	165	360	1260	425

КАНАТЫ - ВЫСОКОПРОЧНЫЕ СОПОЛИМЕРНЫЕ ТИП HSCP 3 И 8-МИ СТРЕНГОВЫЕ



- канаты HSCP изготовлены из высокопрочной прессованной сополимерной моноволоконной нити на основе полипропилена
- легкие в обращении и сращивании
- 8-ми стренговые плетеные

Ø мм	Окружность дюймы	Вес Кг / 100 м	Разрывная нагрузка кг
12	-	6.5	2900
14	-	9	3905
16	-	11.5	4910
18	-	14.8	6305
20	-	18	7600
22	-	22	9200
24	3	26	10500
26	-	30.5	12600
28	3 1/2	35.5	14500
30	-	40.5	16400
32	4	46	18500
34	-	52	20800
36	4 1/2	58.5	23250
38	-	65.5	26200

Ø мм	Окружность дюймы	Вес Кг / 100 м	Разрывная нагрузка кг
40	5	72	28000
44	5 1/2	88	34000
48	6	104	39500
52	6 1/2	122	45500
56	7	142	52000
60	7 1/2	163	59500
64	8	185	67550
68	8 1/2	209	76000
72	9	234	84500
76	9 1/2	261	94000
80	10	290	104000
88	11	351	126000
96	12	417	148000

ВЫСОКОПРОЧНЫЕ СОПОЛИМЕРНЫЕ XTRA КАНАТЫ



- разрывная нагрузка канатов на 50% выше чем у стандартных полипропиленовых
- легкие в обращении и сращивании
- 8-ми стренговые плетеные

Ø мм	Окружность дюймы	Вес Кг / 100 м	Разрывная нагрузка кг
32	4	49	21.000
36	4 1/2	62,1	26.600
40	5	76,6	32.800
44	5 1/2	92,6	38.900
48	6	110	45.600
52	6 1/2	130	53.300
56	7	150	61.100
60	7 1/2	180	70.000

Ø мм	Окружность дюймы	Вес Кг / 100 м	Разрывная нагрузка кг
64	8	205	78.900
68	8 1/2	233	89.100
72	9	251	96.900
76	9 1/2	290	110.000
80	10	322	121.000
88	11	389	140.000
96	12	464	164.000
104	13	545	192.000

КАНАТЫ POLYMIX



- изготавливаются из высокопрочного сополимерного фиброволокна и высокопрочного полиэстерового фиброволокна
- легкие в обращении и сращивании
- 8-ми стренговые плетеные

Ø мм	Окружность Дюйм	Вес Кг/100 м	Разрывная нагрузка кг
36	4 1/2	73	28200
40	5	98	37700
44	5 1/2	116	44600
48	6	126	49800
52	6 1/2	150	57800
56	7	168	64500
60	7 1/2	191	74000
64	8	221	84700
68	8 1/2	238	94600
72	9	275	106000
76	9 1/2	305	117000
80	10	336	132000

Ø мм	Окружность Дюйм	Вес Кг/100 м	Разрывная нагрузка кг
84	10 1/2	366	150000
88	11	407	176000
96	12	487	209000
104	13	586	241000
112	14	712	284000
120	15	826	322000
128	16	975	364000
136	17	1125	407000
144	18	1304	456000
152	19	1484	504000
160	20	1717	563000
168	21	1891	618000

КАНАТЫ SUPER - WINCHLINE



- наружная часть стренг состоит из полиамидного моноволокна
- легкие в обращении и сращивании
- 8-ми стренговые плетеные

Ø	Окружность	Вес	Разрывная нагрузка
мм	Дюйм	Кг/100 м	кг
40	5	110	31000
44	5 1/2	137.5	42000
48	6	162.8	50000
52	6 1/2	177.1	54000
56	7	220	73200
60	7 1/2	237.6	77000
62	-	258.5	86900
64	8	269.5	88100

Ø	Окружность	Вес	Разрывная нагрузка
мм	Дюйм	Кг/100 м	кг
68	8 1/2	308	103400
70	-	341	113300
72	9	360.8	119900
76	9 1/2	400.4	132000
80	10	421.3	139600
84	10 1/2	467.5	154000
90	11	555.5	181500
96	12	643	206000

КАНАТЫ SUPER - WINCHLINE



- канаты изготовлены из революцеонного фиброволокна Dyneema, высокомодульного полиэтилена
- 12 стренговые плетеные

STEELITE 12 / STEELITE 12-XTRA

- 12-стренговые плетёные (противоскручивающиеся)
- с покрытием superthale
- с увеличенной стойкостью к истиранию

Ø	Вес	STEELITE® 12 С покрытием Superthane		STEELITE® 12-XTRA С покрытием Superthane	
		MBL	Средняя разрывная нагрузка	MBL	Средняя разрывная нагрузка
мм	Кг/100 м	т	т	т	т
12	8.34	13.5	14.8	15.5	17.1
14	10.6	17	18.0	19.5	21.5
16	14.9	21.9	24.1	25.2	27.7
18	18.1	26	28.6	29.9	32.9
20	22.6	31.7	34.9	36.5	40.2
22	26.8	37.2	40.9	42.8	47.1
24	32.1	43.8	48.2	50.4	55.4
28	41.8	55.9	61.5	64.3	70.7
32	53.4	69.4	76.3	79.8	87.8
36	68.3	87	95.7	100	110
40	83.2	105	116	121	132
44	105	127	140	146	161
48	122	147	162	169	186
52	140	164	181	189	208
56	170	193	212	222	244
60	189	210	231	242	266
64	220	237	261	273	300
68	246	262	288	301	331
72	273	297	327	342	376
76	303	330	363	380	418
80	332	361	397	415	457

SUPERLINE 12 / SUPERLINE STEELITE XTRA

- с защитной оплёткой снаружи
- с сердцевиной внутри

D	Вес	SUPERLINE STEELITE® Параллельные сердечники		SUPERLINE STEELITE® XTRA 6- или 12-стренговые сердечники	
		MBL	Средняя разрывная нагрузка	MBL	Средняя разрывная нагрузка
мм	Кг/100 м	т	т	т	т
28	45.8	47.5	52.3	62	68.3
30	47.7	51.2	56.4	67	73.7
32	67.1	60.4	66.4	73	83.1
34	73.1	68.7	75.5	83	91.3
36	77.4	73.6	81	93	102
40	87.3	90	99	113	122
44	104	107	117	134	147
48	138	126	138	164	179
52	173	147	161	194	202
56	190	169	185	228	232
60	208	193	212	262	281
64	245	243	267	307	334
68	266	269	295	343	369
72	285	302	332	379	415
76	316	336	369	427	459
80	334	373	410	466	500
88	424	453	498	538	575
96	492	533	586	625	676
104	601	626	688	743	783
112	701	733	806	831	911
120	918	839	922	953	1045

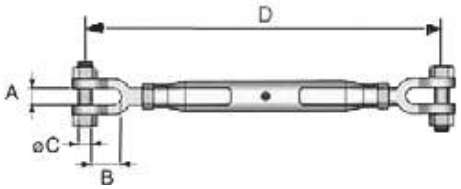
14. Талрепы



ТАЛРЕПЫ С ЗАКРЫТЫМ КОРПУСОМ И КОНЦЕВИКАМИ ВИЛКА - ВИЛКА

- используются в местах с повышенными требованиями
- нанесена маркировка допустимой нагрузки, размера, ЕС
- со стопорной гайкой
- обработка поверхности – горячая оцинковка
- коэффициент запаса прочности 5 : 1





Размер	Рабочая нагрузка тн	Разрывное усилие тн	A мм	B мм	C мм	D мм	Длина корпуса мм	Вес кг	Код изделия
M 6	0,2	1,0	9,0	18,5	4,8	180-250	103,0	0,2	VRH06
M 8	0,3	1,5	11,0	19,0	6,0	210-290	128,0	0,3	VRH08
M10	0,5	2,5	12,5	17,0	8,0	240-340	152,0	0,5	VRH10
M12	0,7	3,5	12,0	30,0	9,5	350-510	237,0	1,0	VRH12
M16	1,2	6,0	19,0	45,0	11,2	390-500	230,0	1,4	VRH16
M20	1,5	7,5	22,5	38,0	16,0	400-530	230,0	2,0	VRH19
M22	2,2	11,0	23,5	39,0	18,6	500-670	305,0	4,0	VRH22
M24	5,0	25,0	32,0	51,5	22,0	570-800	360,0	5,0	VRH25
M33	7,0	35,0	37,0	64,0	24,0	640-850	380,0	9,0	VRH32
M39	10,0	50,0	46,0	73,5	32,0	710-900	470,0	12,0	VRH38
M45	13,0	65,0	50,5	89,0	36,5	760-1000	415,0	19,0	VRH45
M50	17,0	85,0	51,4	96,0	43,0	890-1200	413,0	32,0	VRH50

ТАЛРЕПЫ, ТИП DIN 1480



VRSK VRSS VRKK

- из литой стали
- поверхность оцинкована
- нельзя использовать для подъёма грузов

Размер d x a мм	Кол-во в упак. шт.	b мм	c мм	r мм	Вес кг 100 шт	Код изделия петля/ крюк	Код изделия петля/ петля	Код изделияі крюк/ крюк
6x110	156 – 236	8	8	10	9,5	VRSK06	VRSS06	VRKK06
8x110	160 – 240	10	11	10	16,5	VRSK08	VRSS08	VRKK08
10x125	170 – 263	13	14	10	29,0	VRSK10	VRSS10	VRKK10
12x125	201 – 285	17	16	10	43,0	VRSK12	VRSS12	VRKK12
14x140	222 – 322	17	18	10	62,0	VRSK14	VRSS14	VRKK14
16x170	259 – 377	19	19	10	92,0	VRSK16	VRSS16	VRKK16
20x200	307 – 445	24	20	5	163,0	VRSK20	VRSS20	VRKK20
22x220	342 – 496	27	26	2	220,0	VRSK22	VRSS22	VRKK22
24x255	377 – 561	27	26	2	300,0	VRSK24	VRSS24	VRKK24
30x255	391 – 570	31	33	-	460,0	VRSK30	VRSS30	VRKK30



Размеры приблизительные

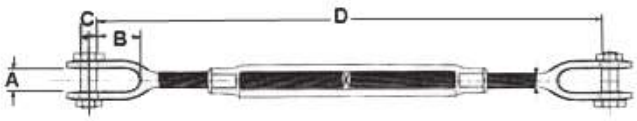
ТАЛРЕП GREEN PIN® С ОТКРЫТЫМ КОРПУСОМ И КОНЦЕВИКАМИ ВИЛКА - ВИЛКА



- используются в местах с повышенными требованиями
- материал – специальная сталь SAE 1035
- обработка поверхности – горячая оцинковка
- коэффициент запаса прочности 5 : 1

Размер	Рабочая нагрузка тн	Разрывное усилие тн	A мм	B мм	C мм	D мм	Вес кг	Код изделия
3/8”x6”	0,54	2,7	12	21	8	273 - 409	0,57	VR3/8
½”x6”	1,00	5,0	16	26	10	305 - 435	0,96	*
½”x9”	1,00	5,0	16	26	10	380 - 587	1,18	VR1/2
½”x12”	1,00	5,0	16	26	10	455 - 739	1,50	*
5/8”x6”	1,59	7,95	18	32	13	346 - 469	1,84	*
5/8”x9”	1,59	7,95	18	32	13	421 - 622	2,12	VR5/8
5/8”x12”	1,59	7,95	18	32	13	496 - 773	2,56	*
¾”x6”	2,36	11,80	24	38	16	368 - 487	2,68	*
¾”x9”	2,36	11,80	24	38	16	442 - 639	3,03	VR3/4
¾”x12”	2,36	11,80	24	38	16	518 - 791	3,29	*
¾”x18”	2,36	11,80	24	38	16	671 - 1095	3,65	*
7/8”x12”	3,27	16,35	27	42	19	559 - 825	4,90	*VR7/8
7/8”x18”	3,27	16,35	27	42	19	712 - 1131	5,95	*
1”x6”	4,54	22,70	30	50	22	447 - 555	5,21	*
1”x12”	4,54	22,70	30	50	22	598 - 859	6,96	*VR1
1”x18”	4,54	22,70	30	50	22	750 - 1164	8,40	*
1”x24”	4,54	22,70	30	50	22	902 - 1469	8,90	*
1 ¼”x12”	6,90	34,50	44	71	28	641 - 916	11,90	*VR11/4
1 ¼”x18”	6,90	34,50	44	71	28	793 - 1218	13,60	*
1 ¼”x24”	6,90	34,50	44	71	28	961 - 1538	14,20	*
1 ½”x12”	9,71	48,55	52	71	35	675 - 941	16,90	*VR11/2
1 ½”x18”	9,71	48,55	52	71	35	825 - 1244	19,30	*
1 ½”x24”	9,71	48,55	52	71	35	980 - 1550	20,70	*
1 ¾”x18”	12,7	63,50	59	86	42	933 - 1310	25,00	*
1 ¾”x24”	12,7	63,50	59	86	42	1084 - 1614	28,70	*
2”x24”	16,8	84,00	63	93	50	1153 - 1672	45,40	*
2 ½”x24”	27,2	136,00	75	114	57	1254 - 1830	88,00	*
2 ¾”x24”	34,0	170,00	90	110	70	1305 - 1878	98,00	*

*звёздочкой отмечены изделия поставляемые под заказ, со сроком поставки 3-4 недели на склад Финляндии.

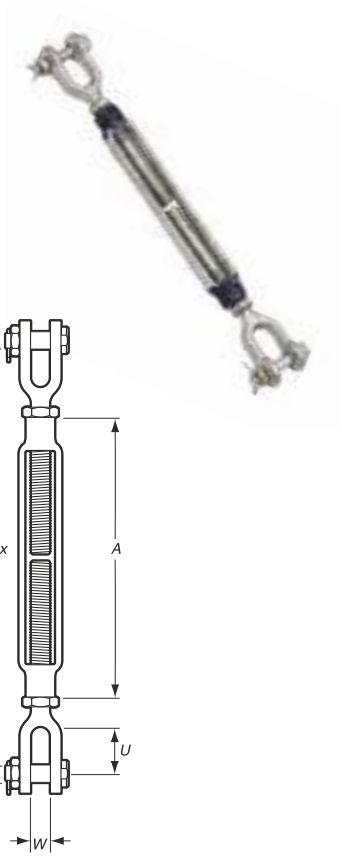


На заказ модели с концевиками вилка - петля и петля - петля.





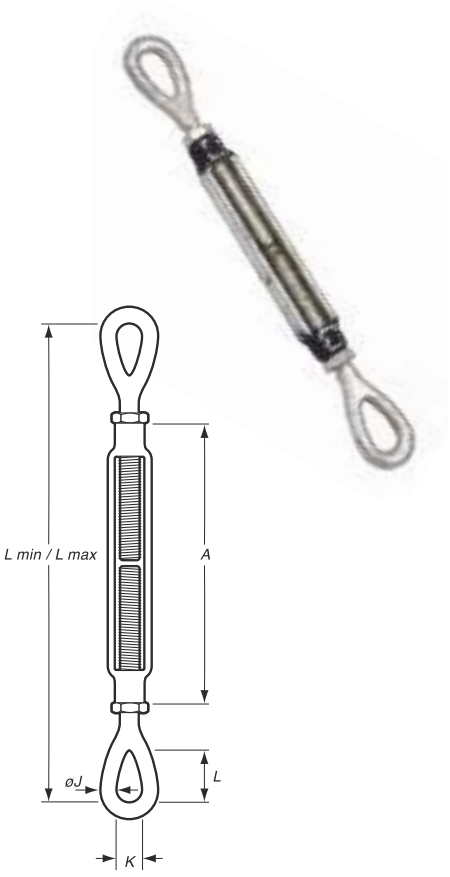
ТАЛРЕПЫ С ОТКРЫТЫМ КОРПУСОМ И КОНЦЕВИКАМИ ВИЛКА - ВИЛКА



- используются в местах с повышенными требованиями
- нанесена маркировка допустимой нагрузки, размера, ЕС
- со стопорной гайкой
- обработка поверхности – горячая оцинковка
- коэффициент запаса прочности 5 : 1

Thread dia. x Take-up		WLL	Dimensions (mm)						Weight
(inches)	(mm)	(t)	Lmin	Lmax	A	P	U	W	(kg)
1/4 x 4	6.35 x 102	0.23	175	277	121	6	15	11	0.16
5/16 x 4-1/2	7.94 x 114	0.36	212	314	138	6	22	13	0.24
3/8 x 6	9.53 x 152	0.54	258	410	181	8	22	14	0.37
1/2 x 6	12.7 x 152	1.00	292	470	190	10	27	16	0.71
1/2 x 9	12.7 x 229	1.00	368	622	266	10	27	16	0.79
1/2 x 12	12.7 x 305	1.00	445	775	343	10	27	15	1.09
5/8 x 6	15.9 x 152	1.59	325	509	200	13	33	20	1.23
5/8 x 9	15.9 x 229	1.59	401	662	276	13	33	20	1.56
5/8 x 12	15.9 x 305	1.59	478	814	353	13	33	20	1.77
3/4 x 6	19.1 x 152	2.36	356	546	210	16	38	24	1.86
3/4 x 9	19.1 x 229	2.36	432	699	286	16	38	24	2.48
3/4 x 12	19.1 x 305	2.36	508	851	362	16	38	24	2.98
3/4 x 18	19.1 x 457	2.36	660	1156	514	16	38	24	3.64
7/8 x 12	22.2 x 305	3.27	543	892	370	19	44	29	3.71
7/8 x 18	22.2 x 457	3.27	695	1197	523	19	44	29	4.89
1 x 6	25.4 x 152	4.54	425	628	228	22	52	34	4.62
1 x 12	25.4 x 305	4.54	577	933	380	22	52	34	5.53
1 x 18	25.4 x 457	4.54	729	1237	532	22	52	34	6.87
1 x 24	25.4 x 610	4.54	882	1542	685	22	52	34	8.20
1-1/4 x 12	31.8 x 305	6.89	644	1012	384	28	71	44	9.34
1-1/4 x 18	31.8 x 457	6.89	796	1317	537	28	71	44	11.20
1-1/4 x 24	31.8 x 610	6.89	948	1622	689	28	71	44	12.80
1-1/2 x 12	38.1 x 305	9.71	673	1073	400	35	71	52	13.90
1-1/2 x 18	38.1 x 457	9.71	826	1359	553	35	71	52	16.70
1-1/2 x 24	38.1 x 610	9.71	978	1664	705	35	71	52	18.90
1-3/4 x 18	44.5 x 457	12.70	899	1356	568	41	86	66	24.50
1-3/4 x 24	44.5 x 610	12.70	1051	1661	721	41	86	66	28.70
2 x 24	51.0 x 610	16.80	1157	1766	738	51	94	66	42.80
2-1/2 x 24	63.5 x 610	27.20	1244	1854	789	57	113	76	75.00
2-3/4 x 24	70.0 x 610	34.00	1289	1899	788	70	106	92	90.00

ТАЛРЕПЫ С ОТКРЫТЫМ КОРПУСОМ И КОНЦЕВИКАМИ ПЕТЛЯ - ПЕТЛЯ

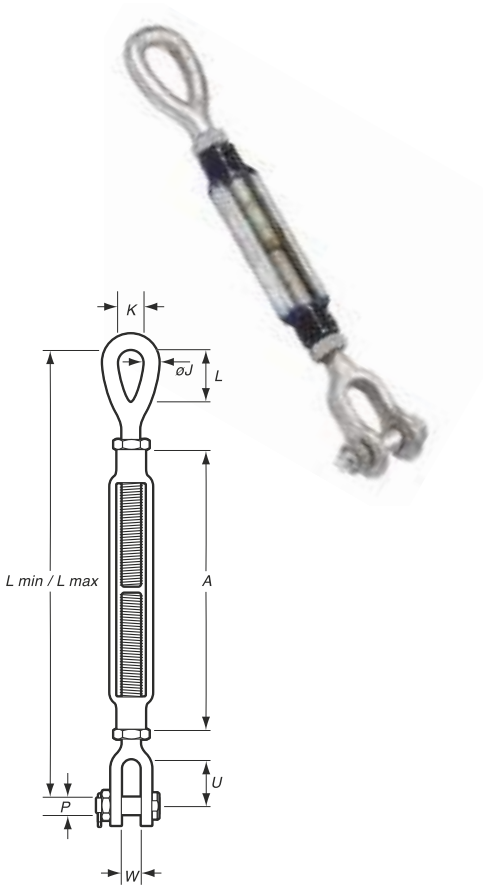


- используются в местах с повышенными требованиями
- нанесена маркировка допустимой нагрузки, размера, ЕС
- со стопорной гайкой
- обработка поверхности – горячая оцинковка
- коэффициент запаса прочности 5 : 1

Thread dia. x Take-up		WLL	Dimensions (mm)						Weight
(inches)	(mm)	(t)	Lmin	Lmax	A	ØJ	K	L	(kg)
1/4 x 4	6.35 x 102	0.23	198	300	121	6	9	20	0.12
5/16 x 4-1/2	7.94 x 114	0.36	230	344	138	8	11	24	0.20
3/8 x 6	9.53 x 152	0.54	291	444	181	9	13	28	0.34
1/2 x 6	12.7 x 152	1.00	332	510	191	11	18	37	0.70
1/2 x 12	12.7 x 305	1.00	485	815	343	11	18	37	0.97
5/8 x 6	15.9 x 152	1.59	373	557	200	13	22	44	1.49
5/8 x 12	15.9 x 305	1.59	525	862	353	13	22	44	1.55
3/4 x 6	19.1 x 152	2.36	416	607	210	16	25	53	1.72
3/4 x 12	19.1 x 305	2.36	568	911	362	16	25	53	2.49
3/4 x 18	19.1 x 457	2.36	721	1216	514	16	25	53	3.26
7/8 x 12	22.2 x 305	3.27	592	942	370	19	32	60	3.27
7/8 x 18	22.2 x 457	3.27	745	1246	523	19	32	60	4.51
1 x 6	25.4 x 152	4.54	507	710	228	23	36	76	4.10
1 x 12	25.4 x 305	4.54	660	1015	380	23	36	76	5.22
1 x 18	25.4 x 457	4.54	812	1320	532	23	36	76	6.35
1 x 24	25.4 x 610	4.54	964	1625	685	23	36	76	7.82
1-1/4 x 12	31.8 x 305	6.89	719	1087	384	29	46	90	8.62
1-1/4 x 18	31.8 x 457	6.89	871	1392	537	29	46	90	10.40
1-1/4 x 24	31.8 x 610	6.89	1024	1697	689	29	46	90	12.20
1-1/2 x 12	38.1 x 305	9.71	775	1156	400	32	54	103	12.50
1-1/2 x 18	38.1 x 457	9.71	927	1461	553	32	54	103	14.10
1-1/2 x 24	38.1 x 610	9.71	1080	1765	705	32	54	103	17.00
1-3/4 x 18	44.5 x 457	12.70	1000	1457	568	38	60	117	23.80
1-3/4 x 24	44.5 x 610	12.70	1153	1762	721	38	60	117	26.30
2 x 24	51.0 x 610	16.80	1313	1923	738	45	68	146	38.70
2-1/2 x 24	63.5 x 610	27.20	1387	1997	789	51	79	165	65.00
2-3/4 x 24	70.0 x 610	34.00	1448	2057	788	57	82	177	88.00

haklift • Тел. +358 2 511 5525 • rus.info@haklift.com • haklift@yandex.ru • www.haklift.com
Профессиональное оборудование для подъёма и закрепления грузов

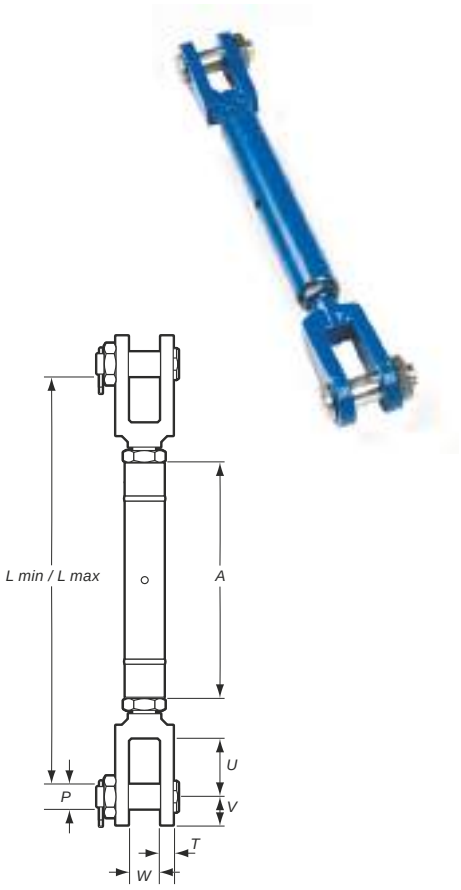
ТАЛРЕПЫ С ОТКРЫТЫМ КОРПУСОМ И КОНЦЕВИКАМИ ПЕТЛЯ - ВИЛКА



- используются в местах с повышенными требованиями
- нанесена маркировка допустимой нагрузки, размера, ЕС
- со стопорной гайкой
- обработка поверхности – окраска или оцинковка
- коэффициент запаса прочности 5 : 1

Thread dia. x Take-up		WLL	Dimensions (mm)									Weight
(inches)	(mm)	(t)	Lmin	Lmax	A	ØJ	K	L	P	U	W	(kg)
1/4 x 4	6.35 x 102	0.23	187	288	121	6	9	20	6	15	11	0.14
5/16 x 4-1/2	7.94 x 114	0.36	221	348	138	8	11	24	6	22	13	0.23
3/8 x 6	9.53 x 152	0.54	275	427	181	9	13	28	8	22	14	0.36
1/2 x 6	12.7 x 152	1.00	312	490	190	11	18	37	10	27	16	0.68
1/2 x 9	12.7 x 229	1.00	388	642	266	11	18	37	10	27	16	0.78
1/2 x 12	12.7 x 305	1.00	465	795	343	11	18	37	10	27	16	0.94
5/8 x 6	15.9 x 152	1.59	349	533	200	13	22	44	13	33	20	1.07
5/8 x 9	15.9 x 229	1.59	425	686	276	13	22	44	13	33	20	1.44
5/8 x 12	15.9 x 305	1.59	501	838	353	13	22	44	13	33	20	1.64
3/4 x 6	19.1 x 152	2.36	390	575	210	16	25	53	16	38	24	1.81
3/4 x 9	19.1 x 229	2.36	470	730	286	16	25	53	16	38	24	2.15
3/4 x 12	19.1 x 305	2.36	540	880	362	16	25	53	16	38	24	2.69
3/4 x 18	19.1 x 457	2.36	691	1186	514	16	25	53	16	38	24	3.18
7/8 x 12	22.2 x 305	3.27	567	917	307	19	32	60	19	44	29	3.79
7/8 x 18	22.2 x 457	3.27	720	1220	523	19	32	60	19	44	29	4.42
1 x 6	25.4 x 152	4.54	470	670	228	23	36	76	22	52	34	4.05
1 x 12	25.4 x 305	4.54	620	970	380	23	36	76	22	52	34	5.08
1 x 18	25.4 x 457	4.54	680	1260	532	23	36	76	22	52	34	6.03
1 x 24	25.4 x 610	4.54	930	1580	685	23	36	76	22	52	34	7.71
1-1/4 x 12	31.8 x 305	6.89	690	1050	384	29	46	90	28	71	44	8.81
1-1/4 x 18	31.8 x 457	6.89	850	1350	537	29	46	90	28	71	44	11.00
1-1/4 x 24	31.8 x 610	6.89	990	1650	689	29	46	90	28	71	44	12.90
1-1/2 x 12	38.1 x 305	9.71	725	1105	400	32	54	103	35	71	52	13.10
1-1/2 x 18	38.1 x 457	9.71	880	1410	553	32	54	103	35	71	52	15.90
1-1/2 x 24	38.1 x 610	9.71	1030	1715	705	32	54	103	35	71	52	17.80
1-3/4 x 18	44.5 x 457	12.70	950	1410	568	38	60	117	41	86	66	24.40
1-3/4 x 24	44.5 x 610	12.70	1100	1711	721	38	60	117	41	86	66	27.50
2 x 24	51.0 x 610	16.80	1235	1845	738	45	68	146	51	94	66	40.40
2-1/2 x 24	63.5 x 610	27.20	1315	1925	789	51	79	165	57	113	76	68.00
2-3/4 x 24	70.0 x 610	34.00	1370	1980	789	57	82	177	70	106	92	83.00

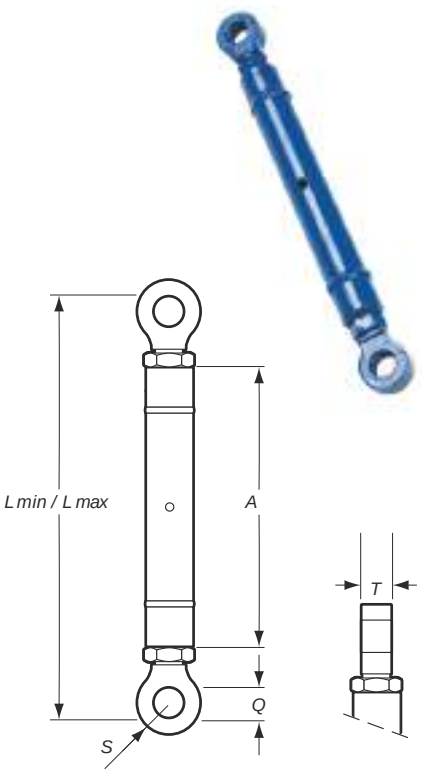
ТАЛРЕПЫ С ЗАКРЫТЫМ КОРПУСОМ И КОНЦЕВИКАМИ ВИЛКА - ВИЛКА



- используются в местах с повышенными требованиями
- нанесена маркировка допустимой нагрузки, размера, ЕС
- со стопорной гайкой
- обработка поверхности – окраска или оцинковка
- коэффициент запаса прочности 5 : 1

WLL	L min	L max	Take-up	Thread	Dimensions (mm)						Weight
(t)	(mm)	(mm)	(mm)	(trap.)	A	P	U	V	W	T	(kg)
1.6	384	572	188	22 x 5	240	20	55	22.5	23	11	3
2	412	612	200	24 x 5	260	22	58	25	26	12	4
2.5	511	712	206	28 x 5	280	24	73	27.5	30	12	6
3.1	537	765	228	30 x 6	300	27	80	30	32	15	8
4	569	810	241	32 x 6	320	30	86	32.5	35	15	10
5	610	850	240	36 x 6	340	36	93	37.5	40	20	15
6.3	691	954	263	44 x 7	380	39	108	42.5	45	20	21
8	742	1038	296	48 x 8	420	45	112	47.5	50	25	31
10	793	1102	309	52 x 8	460	48	115	55	60	25	40
12.6	862	1202	340	55 x 9	500	52	122	60	65	30	52
16	926	1280	354	65 x 10	540	60	130	65	70	30	69
20	1010	1392	382	70 x 10	580	68	145	70	75	35	85
25	1084	1488	404	75 x 10	620	72	160	75	80	35	98
31.5	1170	1600	430	80 x 10	660	80	175	85	90	40	141
40	1280	1775	495	90 x 10	695	90	190	92	100	45	176
50	1390	1940	550	100 x 10	770	100	205	102	110	50	240
63	1525	2130	605	110 x 10	845	110	220	112	120	60	340
80	1655	2315	660	120 x 10	920	125	235	127	140	70	420
100	1750	2465	715	130 x 10	995	140	250	142	156	70	510
125	1880	2650	770	140 x 10	1070	160	270	162	176	80	820
160	2090	2970	880	160 x 10	1220	180	290	182	200	90	1120

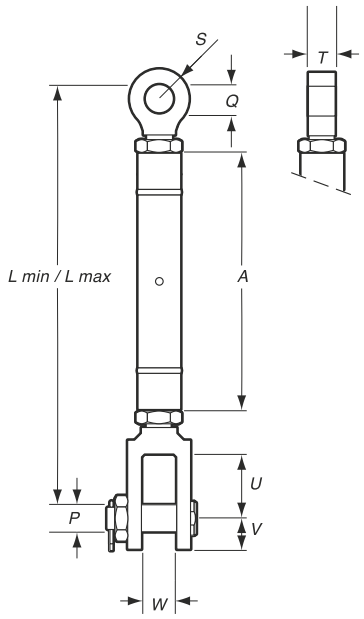
ТАЛРЕПЫ С ЗАКРЫТЫМ КОРПУСОМ И КОНЦЕВИКАМИ ПЕТЛЯ - ПЕТЛЯ



- используются в местах с повышенными требованиями
- нанесена маркировка допустимой нагрузки, размера, ЕС
- со стопорной гайкой
- обработка поверхности – окраска или оцинковка
- коэффициент запаса прочности 5 : 1

WLL (t)	L min (mm)	L max (mm)	Take-up (mm)	Thread (trap.)	Dimensions (mm)				Weight (kg)
					A	ØQ	S	T	
1.6	349	537	188	22 x 5	240	23	22.5	20	2
2	377	577	200	24 x 5	260	25	25	22	3
2.5	411	617	206	28 x 5	280	27	27.5	25	5
3.1	438	666	228	30 x 6	300	30	30	28	6
4	472	713	241	32 x 6	320	33	32.5	30	8
5	511	751	240	36 x 6	340	39	37.5	35	11
6.3	577	840	263	44 x 7	380	42	42.5	40	15
8	635	932	297	48 x 8	420	48	47.5	45	23
10	703	1012	309	52 x 8	460	52	55	50	30
12.6	762	1102	340	55 x 9	500	56	60	55	40
16	839	1193	354	65 x 10	540	65	65	60	55
20	904	1286	382	70 x 10	580	74	70	65	69
25	968	1372	404	75 x 10	620	78	75	70	78
31.5	1040	1470	430	80 x 10	660	86	85	80	113
40	1186	1681	495	90 x 10	695	96	95	90	136
50	1286	1836	550	100 x 10	770	106	105	100	160
63	1406	2011	605	110 x 10	845	116	115	110	220
80	1541	2201	660	120 x 10	920	131	135	125	280
100	1662	2377	715	130 x 10	995	146	148	140	370
125	1804	2574	770	140 x 10	1070	168	168	160	500
160	2028	2908	880	160 x 10	1220	188	190	180	725

ТАЛРЕПЫ С ЗАКРЫТЫМ КОРПУСОМ И КОНЦЕВИКАМИ ПЕТЛЯ - ВИЛКА



- используются в местах с повышенными требованиями
- нанесена маркировка допустимой нагрузки, размера, ЕС
- со стопорной гайкой
- обработка поверхности – окраска или оцинковка
- коэффициент запаса прочности 5 : 1

WLL (t)	L min (mm)	L max (mm)	Take-up (mm)	Thread (trap.)	Dimensions (mm)								Weight (kg)
					A	P	ØQ	S	T	U	V	W	
1.6	367	555	188	22 x 5	240	20	23	22.5	20	55	22	23	2
2	395	595	200	24 x 5	260	22	25	25	22	58	25	26	3
2.5	459	665	206	28 x 5	280	24	27	27.5	25	73	27	30	5
3.1	488	716	228	30 x 6	300	27	30	30	28	80	30	32	7
4	521	762	241	32 x 6	320	30	33	32.5	30	86	32	35	9
5	561	801	240	36 x 6	340	36	39	37.5	35	93	37	40	13
6.3	636	899	263	44 x 7	380	39	42	42.5	40	108	42	45	18
8	689	986	297	48 x 8	420	45	48	47.5	45	112	47	50	27
10	748	1057	309	52 x 8	460	48	52	55	50	115	55	60	35
12.6	812	1152	340	55 x 9	500	52	56	60	55	122	60	65	44
16	883	1237	354	65 x 10	540	60	65	65	60	130	65	70	61
20	957	1339	382	70 x 10	580	68	74	70	65	145	70	75	74
25	1026	1430	404	75 x 10	620	72	78	75	70	160	75	80	86
31.5	1105	1535	430	80 x 10	660	80	86	85	80	175	85	90	125
40	1230	1725	495	90 x 10	695	90	96	95	90	190	92	100	156
50	1335	1885	550	100 x 10	770	100	106	105	100	205	102	110	200
63	1463	2068	605	110 x 10	845	110	116	115	110	220	112	120	290
80	1594	2254	660	120 x 10	920	125	131	135	125	235	127	140	350
100	1702	2417	715	130 x 10	995	140	146	148	140	250	142	156	440
125	1838	2608	770	140 x 10	1070	160	168	168	160	270	162	176	660
160	2056	2936	880	160 x 10	1220	180	188	190	180	290	182	200	925

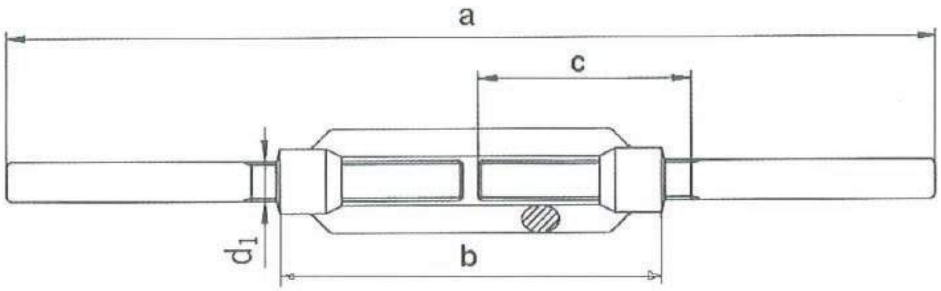
КОРПУС ТАЛРЕПА ТИПА DIN 1480



- поверхность оцинкована
- только корпус или корпус с концевиками согласно рисунка
- нельзя использовать для подъёма грузов

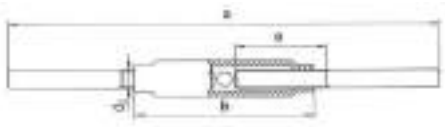
Размер d 1 мм	a ≈ мм	b мм	c мм	Вес кг / 100 шт	Код изделия
M6	240 – 320	110	65	9,3	VRRAT06
M8	240 – 315	110	65	14,0	VRRAT08
M10	300 – 385	125	75	28,0	VRRAT10
M12	300 – 380	125	75	40,0	VRRAT12
M16	400 – 510	170	100	89,0	VRRAT16
M20	440 – 570	200	120	160,0	VRRAT20
M24	520 – 690	255	150	282,0	VRRAT24
M30	520 – 680	255	160	423,0	VRRAT30
M36	600 – 780	295	180	707,0	*VRRAT36
M42	700 – 900	330	200	1160,0	*VRRAT42
M48	760 – 955	355	195	1900,0	*VRRAT48

*под заказ, со сроком поставки 2-3 недели на склад Финляндии



КОРПУС ТАЛРЕПА С КОНЦЕВИКАМИ, ТИП DIN 1478

- поверхность оцинкована
- основание со штифтами
- нельзя использовать для подъёма грузов



Размер d 1 мм	a ≈ мм	b мм	c мм	Вес кг / 100 шт	Код изделия
M6	240 – 330	110	65	14	VRRUT06
M8	240 – 325	110	65	18	VRRUT08
M10	300 – 395	125	75	32	VRRUT10
M12	300 – 390	125	75	45	VRRUT12
M16	400 – 520	170	100	90	VRRUT16
M20	400 – 540	200	120	150	VRRUT20
M24	520 – 700	255	150	275	VRRUT24
M30	520 – 680	255	160	394	VRRUT30
M36	600 – 780	295	180	650	VRRUT36



15. Универсальные цепи и компоненты

Оцинкованные цепи: DIN 766, DIN 763, DIN 5686

Восстановительные звенья

S-образные крюки

Карабины

Шплинты

Скобы и вертлюги не грузовые

Изделия в упаковке



КОРОТКОЗВЕННЫЕ ЦЕПИ DIN-766

- обработка поверхности - оцинковка электролизом или горячая оцинковка
- **не использовать для подъёма грузов**





Диаметр D мм	A мм	B мм	Размер бобины электр.-/ горячая оцинк., м	Размер пучка горячая оцинковка м	Вес ≈ кг / м	Прочность на разрыв прим. тн	Код изделия оцинковка электролизом на бобинах	Код изделия горячая оцинковка на бобинах	Код изделия горячая оцинковка в пучках
3	16,0	6,0	50	50	0,17	0,30	KELH03	-	-
4	16,0	6,0	30	50	0,32	0,60	KELH04	KELH04KSK	KELH04KSN
5	18,5	7,0	30	50	0,50	1,00	KELH05	KELH05KSK	KELH05KSN
6	18,5	8,0	25	50	0,75	1,40	KELH06	KELH06KSK	KELH06KSN
8	24,0	10,0	15	50	1,35	2,50	KELH08	KELH08KSK	KELH08KSN
10	28,0	14,0	10	50	2,25	4,00	KELH10	KELH10KSK	KELH10KSN
13	36,0	18,0	-	30	3,80	6,40	-	-	KELH13KSN
16	45,0	22,0	-	30	5,20	10,00	-	-	KELH16KSN

ДЛИННОЗВЕННЫЕ ЦЕПИ DIN-763 (5685-C)

- обработка поверхности - оцинковка электролизом или горячая оцинковка
- **не использовать для подъёма грузов**





Диаметр D мм	A мм	B мм	Размер бобины электр.-/ горячая оцинк., м	Размер пучка горячая оцинковка м	Вес ≈ кг / м	Прочность на разрыв прим. тн	Код изделия оцинковка электролизом на бобинах	Код изделия горячая оцинковка на бобинах	Код изделия горячая оцинковка в пучках
2	22,0	6,0	130	-	0,06	0,125	KEPH2	-	-
3	26,0	8,0	60	50	0,15	0,30	KEPH3	KEPH03KSK	KEPH3KSN
4	32,0	8,0	30	50	0,27	0,60	KEPH4	KEPH04KSK	KEPH4KSN
5	36,0	10,0	30	50	0,43	1,00	KEPH5	KEPH05KSK	KEPH5KSN
6	42,0	12,0	30	50	0,63	1,40	KEPH6	KEPH06KSK	KEPH6KSN
8	54,0	16,0	15	50	1,10	2,50	KEPH8	KEPH08KSK	KEPH8KSN
10	66,0	20,0	15	50	1,75	4,00	KEPH10	KEPH10KSK	KEPH10KSN
13	82,0	24,0	-	50	3,10	6,30	-	-	KEPH13KSN
16	100,0	28,0	-	30	4,50	10,00	-	-	KEPH16KSN
20	120,0	34,0	-	50	7,00	16,00	-	-	KEPH20KSN
22	127,0	38,0	-	30	8,60	19,00	-	-	KEPH22KSN
25	140,0	35,0	-	30	10,90	24,50	-	-	KEPH25KSN

УЗЛОВЫЕ ЦЕПИ DIN 5686



- обработка поверхности - оцинковка электролизом
- поставка на пластмассовых бобинах
- не использовать для подъёма грузов

Диаметр D мм	A мм	B мм	Размер бобины м	Вес ≈ кг / м	Код изделия оцинковка электролизом на бобинах
1,6	23,0	3,8	60	0,055	KESK16
2,0	27,0	4,0	60	0,088	KESK20
2,5	31,0	5,0	30	0,120	KESK25
3,1	39,0	7,5	30	0,200	KESK31
3,8	46,0	9,0	30	0,300	KESK38
5,0	58,0	11,5	30	0,500	KESK50

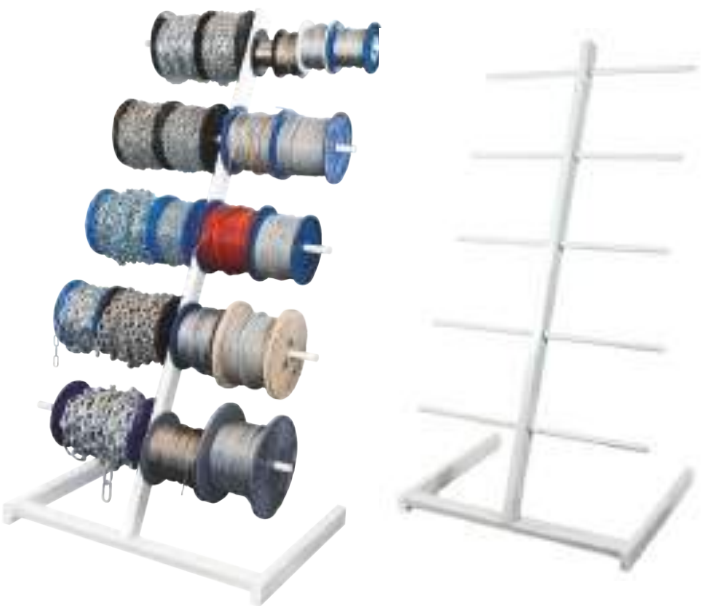
ЦЕПИ В УПАКОВКЕ

- Цепи упакованы в пластиковые пакеты



Диаметр мм	Тип цепи	Оцинковка	Длинна м	Код изделия
3	короткозвенная	электролизом	5	KELH03IP5
5	короткозвенная	электролизом	2	KELH05IP2
5	короткозвенная	электролизом	5	KELH05IP5
8	короткозвенная	электролизом	2	KELH08IP2
8	короткозвенная	электролизом	5	KELH08IP5
10	короткозвенная	электролизом	2	KELH10IP2
4	длиннозвенная	горячая	2	KEPH04KSIP2
4	длиннозвенная	горячая	5	KEPH04KSIP5
6	длиннозвенная	горячая	2	KEPH06KSIP2
6	длиннозвенная	горячая	5	KEPH06KSIP5
8	длиннозвенная	горячая	2	KEPH08KSIP2
8	длиннозвенная	горячая	5	KEPH08KSIP5
10	длиннозвенная	горячая	2	KEPH10KSIP2
2,5	узловая	электролизом	5	KESK25IP5

СТОЙКА ДЛЯ ЦЕПЕЙ И КАНАТОВ

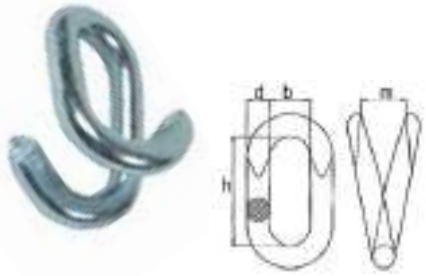


- поверхность окрашена (белая)
- на стойке умещается ≈ 20 бобин
- высота ≈ 1600, ширина 840, глубина 610 мм
- бабины фиксируются шплинтом с пружинным фиксирующим кольцом
- вес стойки ≈ 15 кг

Код изделия: KETнE10

Внимание! бобины не входят в комплект

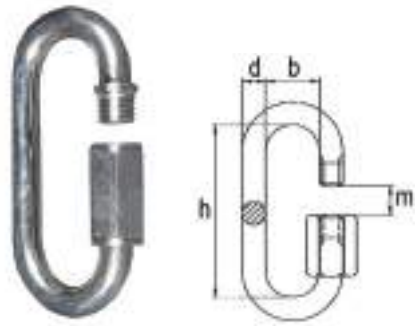
ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ ЗВЕНЬЯ



- для ремонта и удлинения цепей
- после установки зазор в звене ликвидируют (молотком)
- поверхность оцинкована
- **не использовать для подъёма грузов**

Диаметр цепи d мм	Кол-во в упаковке шт.	b мм	h мм	m мм	Вес кг / 100 шт.	Код изделия
3	100	6,5	16,5	4,0	0,32	KEKL03
4	100	8,0	20,0	5,5	0,73	KEKL04
5	100	9,5	23,0	6,0	1,44	KEKL05
6	100	10,5	29,0	7,0	2,13	KEKL06
8	100	15,0	37,0	9,0	5,45	KEKL08
10	100	17,0	37,5	9,0	9,80	KEKL10
12	100	19,0	39,0	11,0	18,30	KEKL12

ЗВЕНО С БЫСТРОРАЗЪЁМНЫМ ЗАМКОМ



- для ремонта и удлинения цепей
- сбоку у звена резьбовая втулка
- поверхность оцинкована
- **не использовать для подъёма грузов**

Диаметр цепи d мм	b мм	h мм	m мм	Вес кг / 100 шт.	Код изделия
3	10	29	5,0	1,2	KEPL03
4	11	32	5,5	1,2	KEPL04
5	13	39	6,5	2,5	KEPL05
6	14	45	7,5	3,6	KEPL06
8	18	60	10,0	7,8	KEPL08
10	20	69	12,0	13,8	KEPL10
12	25	82	15,0	20,0	KEPL12
14	26	93	17,0	40,0	KEPL14
16	29	108	19,0	60,0	KEPL16

S-ОБРАЗНЫЕ КРЮКИ



- для подвешивания цепей
- поверхность оцинкована
- **не использовать для подъёма грузов**

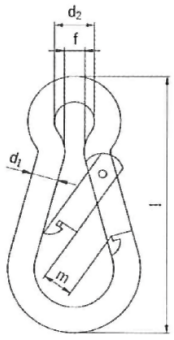
d мм	l мм	m мм	Вес кг / 100 шт.	Код изделия
3	25	7	0,3	SKOU3
4	35	11	0,7	SKOU4
5	45	14	1,3	SKOU5
6	55	16	2,4	SKOU6
8	75	23	5,6	SKOU8

Грузоподъёмные S-образные крюки на стр. 2-10 А

КАРАБИНЫ ТИПА DIN 5299-C

- с различными системами крепления и подвески
- поверхность оцинкована
- **не использовать для подъёма грузов**





Размер d1 x l мм	d2 мм	f мм	m мм	Кол-во в упаковке шт.	Вес кг/100 шт	Код изделия
4 x 40	6	4	8	100	1,1	KH40
5 x 50	8	4	8	100	1,9	KH50
6 x 60	9	5	8	100	2,7	KH60
7 x 70	10	8	8	100	4,4	KH70
8 x 80	10	8	9	100	6,5	KH80
9 x 90	12	9	10	100	8,8	KH90
10 x 100	15	10	11	50	12,7	KH100
11 x 120	18	11	16	30	18,0	KH120
12 x 140	20	13	19	20	26,0	KH140
13 x 160	22	15	25	10	35,0	KH160
14 x 180	22	15	35	10	48,0	KH180

КАРАБИНЫ С ЗАМКОМ

- с различными системами крепления и подвески
- винтовой замок
- поверхность оцинкована
- **не использовать для подъёма грузов**

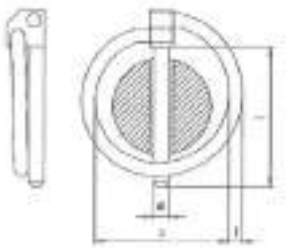




Размер d1 x l мм	d2 мм	f мм	m мм	Вес кг/100 шт	Код изделия
6 x 60	9	5	8	2,9	KH60L
7 x 70	10	8	8	4,6	KH70L
8 x 80	10	8	9	6,9	KH80L
10 x 100	15	10	12	13,4	KH100L
11 x 120	18	11	16	19,0	KH120L
12 x 140	20	13	19	26,5	KH140L

ШПЛИНТ С ПРУЖИННЫМ ФИКСИРУЮЩИМ КОЛЬЦОМ





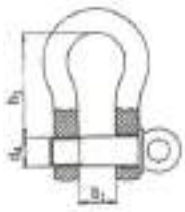
- шплинт оснащен пружиной
- поверхность хромирована
- **не использовать для подъёма грузов**

Размер d мм	c мм	f мм	l мм	Кол-во в упаковке шт	Вес кг/100 шт	Код изделия
4,5	34,0	3,4	42,0	50	2,00	RES045
6,0	41,0	3,4	42,0	50	2,80	RES06
8,0	41,0	3,4	42,0	100	3,50	RES08
10,0	41,0	3,4	42,0	50	4,40	RES10
12,0	41,0	3,4	42,0	50	5,72	RES12

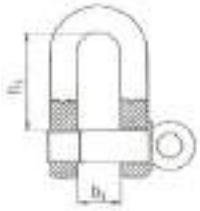
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ D-ОБРАЗНЫЕ И “ОМЕГАОБРАЗНЫЕ” СКОБЫ

- два типа: D- и омегаобразные скобы
- **не использовать для подъёма грузов**





Омегаобразная



D-образная

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ

Диаметр штифта d4 мм	Прочность на разрыв прим. тн	b1 мм	h1 мм	Кол-во в упаковке шт	Вес ≈ кг/ 100 шт	Код изделия модель D	Код изделия омегаобр. модель
5	0,4	10	20	100	1,6	SAKY05	-
6	0,5	12	24	100	3,2	SAKY06	-
8	1,0	16	32	100	7,0	SAKY08	SAKY08P
10	1,5	20	40	50	13,4	SAKY10	SAKY10P
12	2,5	25	48	50	25,0	SAKY12	SAKY12P
14	3,0	28	53	50	34,0	SAKY14	SAKY14P
16	4,0	32	60	30	53,0	SAKY16	SAKY16P
20	5,5	38	74	10	92,0	SAKY20	SAKY20P
22	7,5	44	85	30	140,0	SAKY22	SAKY22P
25	10,0	51	97	20	215,0	SAKY25	SAKY25P
28	15,0	56	107	15	340,0	SAKY28	SAKY28P
32	17,5	64	122	10	590,0	SAKY32	SAKY32P
38	25,0	76	146	5	760,0	SAKY38	-

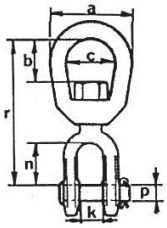
ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ

Диаметр штифта d4 мм	Прочность на разрыв прим. тн	b1 мм	h1 мм	Вес ≈ кг/ 100 шт	Код изделия
16	4,0	32	60	53,0	SAKY16KS
20	5,5	38	74	92,0	SAKY20KS

ВЕРТЛЮГ ПЕТЛЯ / ВИЛКА

- концы вертлюга вращаются
- можно использовать при подъёме грузов
- поверхность оцинкована



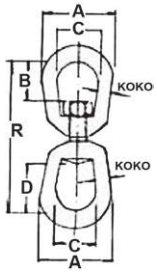


Раб. нагруз. тн	Раз-мер мм	a мм	b мм	c мм	k мм	n мм	p мм	r мм	Вес кг	Код изделия
2,0	8	41	21	25	13	22	8	75	0,17	LEISH0500
4,0	10	51	24	32	16	27	10	92	0,32	LEISH1000
6,4	13	64	33	38	19	33	13	114	0,65	LEISH1600
9,6	16	76	40	44	24	38	16	135	1,12	LEISH2400
12,8	19	89	44	51	29	44	19	154	1,88	LEISH3200
18,0	22	102	52	57	30	52	22	178	2,21	LEISH4500
22,4	25	114	59	64	44	71	29	217	4,87	LEISH5600

ВЕРТЛЮГ ПЕТЛЯ / ПЕТЛЯ

- концы вертлюга вращаются
- поверхность оцинкована





Раб. нагруз. тн	Раз-мер мм	A мм	B мм	C мм	D мм	R мм	Вес кг	Код изделия
2,0	8	41	21	25	32	90	0,18	LEISS0500
4,0	10	51	24	32	38	110	0,31	LEISS1000
6,4	13	64	33	38	51	138	0,65	LEISS1600
9,6	16	76	40	44	60	167	1,08	LEISS2360
12,8	19	89	44	51	67	183	1,79	LEISS3200
18,0	22	102	52	57	78	213	2,80	LEISS4500
22,4	25	114	59	64	89	245	4,06	LEISS5600

haklift • Тел. +358 2 511 5525 • rus.info@haklift.com • haklift@yandex.ru • www.haklift.com
Профессиональное оборудование для подъёма и закрепления грузов

РАСФАСОВАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ (15 упаковок в пакете)

НОВИНКА

Универсальные оцинкованные D-образные скобы



5 мм, 6 шт
Пр. на разрыв примерно 0,4 тн
SAKY05IP6



6 мм, 6 шт
Пр. на разрыв примерно 0,5 тн
SAKY06IP6



8 мм, 4 шт
Пр. на разрыв примерно 1,0 тн
SAKY08IP4



10 мм, 2 шт
Пр. на разрыв примерно 1,5 тн
SAKY10IP2



12 мм, 2 шт
Пр. на разрыв примерно 2,5 тн
SAKY12IP2



14 мм, 1 шт
Пр. на разрыв примерно 3,0 тн
SAKY14IP1



16 мм, 1 шт
Пр. на разрыв примерно 4,0 тн
SAKY16IP1

Кислостойкие омегаобразные скобы AISI316



5 мм, 4 шт
Пр. на разрыв примерно 0,4 тн
SAKH05PIP4



6 мм, 2 шт
Пр. на разрыв примерно 0,5 тн
SAKH06PIP2



8 мм, 2 шт
Пр. на разрыв примерно 1,0 тн
SAKH08PIP2



10 мм, 1 шт
Пр. на разрыв примерно 1,5 тн
SAKH10PIP1



12 мм, 1 шт
Пр. на разрыв примерно 2,5 тн
SAKH12PIP1

Оцинкованные рым-гайки DIN-582 (только для вертикального подъема)



M6, 4 шт
WLL 0,08 тн
NSM06IP4



M8, 2 шт
WLL 0,14 тн
NSM08IP2



M10, 2 шт
WLL 0,23 тн
NSM10IP2



M12, 1 шт
WLL 0,34 тн
NSM12IP1

Оцинкованные рым-болты DIN-580 (только для вертикального подъема)



M6, 4 шт
WLL 0,08 тн
NSR06IP4



M8, 2 шт
WLL 0,14 тн
NSR08IP2



M10, 2 шт
WLL 0,23 тн
NSR10IP2



M12, 1 шт
WLL 0,34 тн
NSR12IP1

РАСФАСОВАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ (15 упаковок в пакете)

НОВИНКА

Оцинкованные карабины DIN 5299-C



50x5 мм, 6 шт
KH50IP6



60x6 мм, 4 шт
KH60IP4



70x7 мм, 4 шт
KH70IP4



90x9 мм, 2 шт
KH90IP2



100x10 мм, 2 шт
KH100IP2

Оцинкованные звенья



4 мм, 6 шт
KEPL04IP6



5 мм, 6 шт
KEPL05IP6



6 мм, 4 шт
KEPL06IP4



8 мм, 2 шт
KEPL08IP2



10 мм, 2 шт
KEPL10IP2

Оцинкованные коуши DIN 6899B



2-3 мм, 6 шт
KO03IP6



4-5 мм, 4 шт
KO05IP4



6 мм, 2 шт
KO06IP2



7 мм, 2 шт
KO08IP2



9-10 мм, 2 шт
KO09IP2



11-12 мм, 1 шт
KO11IP1



13-14 мм, 1 шт
KO13IP1

Оцинкованные зажимы DIN 741



3 мм, 8 шт
VL03IP8



5 мм, 6 шт
VL05IP6



6 мм, 6 шт
VL06IP6



8 мм, 4 шт
VL08IP4



10 мм, 4 шт
VL10IP4



13 мм, 2 шт
VL13IP2



16 мм, 1 шт
VL16IP1

Оцинкованные шкот-блоки / нейлоновые шкивы



5 мм, 6 шт
PYL05IP6



6 мм, 4 шт
PYL06IP4



8 мм, 2 шт
PYL08IP2



9 мм, 2 шт
PYL09IP2



12 мм, 2 шт
PYL12IP2

РАСФАСОВАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ (15 упаковок в пакете, кроме цепей)

НОВИНКА

Оцинкованные S-образные крюки



3 мм, 6 шт
SKOU3IP6



4 мм, 5 шт
SKOU4IP5



5 мм, 4 шт
SKOU5IP4



6 мм, 3 шт
SKOU6IP3



8 мм, 2 шт
SKOU8IP2

Оцинкованные талрепы, петля + крюк DIN 1480



M6 мм, 2 шт
156 - 236 мм
VRSK06IP2



M8 мм, 2 шт
160 - 240 мм
VRSK08IP2



M10 мм, 2 шт
170 - 263 мм
VRSK06IP2

Хромированный шплинт с пружинным фиксирующим кольцом



6 мм, 4 шт
RES06IP4



8 мм, 4 шт
RES08IP4



10 мм, 4 шт
RES10IP4



12 мм, 4 шт
RES12IP4

Цепь в упаковке



Диаметр мм	Тип цепи	Оцинковка	Длинна м	Код изделия
3	короткозвенная	электролизом	5	KELH03IP5
5	короткозвенная	электролизом	2	KELH05IP2
5	короткозвенная	электролизом	5	KELH05IP5
8	короткозвенная	электролизом	2	KELH08IP2
8	короткозвенная	электролизом	5	KELH08IP5
10	короткозвенная	электролизом	2	KELH10IP2
4	длиннозвенная	горячая	2	KEPH04KSIP2
4	длиннозвенная	горячая	5	KEPH04KSIP5
6	длиннозвенная	горячая	2	KEPH06KSIP2
6	длиннозвенная	горячая	5	KEPH06KSIP5
8	длиннозвенная	горячая	2	KEPH08KSIP2
8	длиннозвенная	горячая	5	KEPH08KSIP5
10	длиннозвенная	горячая	2	KEPH10KSIP2
2,5	узловая	электролизом	5	KESK25IP5

haklift

16. Кислотостойкие изделия из нержавеющей стали

Кислотостойкие цепи / звенья

Подъёмные рым-болты

Карабины / скобы

Стальные канаты / зажимы

Коуши / талрепы



В этом разделе кислотостойкие изделия из нержавеющей стали не для подъёма грузов
Компоненты для грузоподъёмных цепей на страницах 2-25, 2-26, 9-14 и 10-7.

КИСЛОТОСТОЙКИЕ ДЛИННОЗВЕННЫЕ ЦЕПИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- поставляются в «пучках»
- изготовлены по AISI 316
- **не использовать для подъёма грузов**



Диаметр звена D мм	A мм	B мм	Вес прим. кг / м	Разрывное усилие прим. тн	Код изделия
2	22,0	4,0	0,06	0,13	KEHA2PH
3	26,0	5,5	0,15	0,28	KEHA3PH
4	32,0	8,0	0,27	0,60	KEHA4PH
5	36,0	10,0	0,43	1,00	KEHA5PH
6	42,0	12,0	0,63	1,40	KEHA6PH
8	54,0	16,0	1,10	2,50	KEHA8PH
10	66,0	20,0	1,75	4,00	KEHA10PH
13	82,0	24,0	2,95	6,40	KEHA13PH



КИСЛОТОСТОЙКИЕ КОРОТКОЗВЕННЫЕ ЦЕПИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- поставляются в «пучках»
- изготовлены по AISI 316
- **не использовать для подъёма грузов**

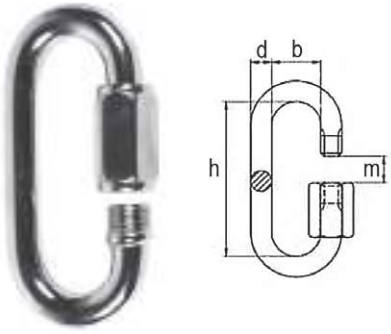


Диаметр звена D мм	A мм	B мм	Вес прим. кг / м	Разрывное усилие прим. тн	Код изделия
3	16,0	6,0	0,17	0,28	KEHA3LH
4	16,0	6,0	0,32	0,60	KEHA4LH
5	18,5	7,0	0,50	1,00	KEHA5LH
6	18,5	8,0	0,75	1,40	KEHA6LH
8	24,0	10,0	1,35	2,50	KEHA8LH
10	28,0	14,0	2,25	4,00	KEHA10LH
13	36,0	18,0	3,80	6,40	KEHA13LH



КИСЛОТОСТОЙКИЕ ЗВЕНЬЯ С БЫСТРОРАЗЪЁМНЫМ ЗАМКОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- для ремонта и удлинения цепей
- сбоку у звена резьбовая втулка
- изготовлены по AISI 316
- **не использовать для подъёма грузов**



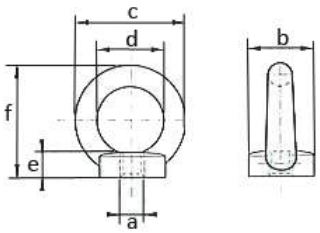
Диаметр звена D мм	b мм	h мм	m мм	Вес кг/100 шт.	Код изделия
4	11	33	5,0	1,2	KEHPL04
5	13	39	6,5	2,2	KEHPL05
6	14	45	7,5	3,6	KEHPL06
8	18	58	10,0	7,8	KEHPL08
10	20	69	12,0	13,8	KEHPL10
12	25	81	15,0	20,0	KEHPL12

В этом разделе представлена кислотостойкая продукция.
Компоненты цепей для подъёма на стр. 2-21, 2-22, 9-12 и 10-7.

КИСЛОТОСТОЙКИЕ РЫМ-ГАЙКИ DIN582

- отполированная поверхность
- изготовлены по AISI 316





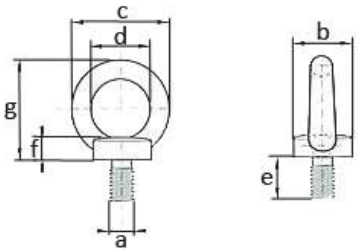
Размер a	b мм	c мм	d мм	e мм	f мм	Вес кг/ 100 шт.	Код изделия
M6	20,0	36,0	20,0	8,5	36,0	4,2	NSMH06
M8	20,0	36,0	20,0	8,5	36,0	5,2	NSMH08
M10	25,0	45,0	25,0	10,0	45,0	9,4	NSMH10
M12	30,0	54,0	30,0	11,0	53,0	16,0	NSMH12
M16	35,0	63,0	35,0	13,0	62,0	24,0	NSMH16
M20	39,0	71,0	39,0	14,0	70,0	39,0	NSMH20

Грузоподъёмные рым-болты на стр. 9-14

КИСЛОТОСТОЙКИЕ РЫМ-БОЛТЫ DIN580

- отполированная поверхность
- изготовлены по AISI 316
- **не использовать для подъёма грузов**





Размер a	b мм	c мм	d мм	e мм	f мм	g мм	Вес кг/ 100 шт.	Код изделия
M6	20,0	36,0	20,0	13,0	6,0	36,0	3,0	NSRH06
M8	20,0	36,0	20,0	13,0	6,0	36,0	6,0	NSRH08
M10	25,0	45,0	25,0	17,0	8,0	45,0	10,3	NSRH10
M12	30,0	54,0	30,0	20,5	10,0	53,0	17,7	NSRH12
M16	35,0	63,0	35,0	27,0	12,0	62,0	28,0	NSRH16
M20	39,0	71,0	39,0	30,0	14,0	70,0	42,6	NSRH20
M24	45,0	90,0	45,0	36,0	18,0	90,0	74,0	*NSRH24

*звёздочкой отмечены изделия со сроком поставки на склад в Финляндии 3-4 недели

Грузоподъёмные рым-болты на стр. 9-14

КАРАБИНЫ

- к различным системам крепления и подвешивания
- изготовлены по AISI 316
- **не использовать для подъёма грузов**





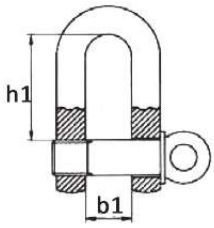
Размер d1 x l / мм	d2 мм	f мм	l мм	Вес кг/100 шт.	Код изделия
4 x 40	7	5	40	0,6	*KHH40
5 x 50	8	7	50	0,8	KHH50
6 x 60	9	7	60	1,6	KHH60
7 x 70	10	9	70	2,6	*KHH70
8 x 80	12	11	80	4,4	KHH80
9 x 90	12	11	90	6,4	*KHH90
10 x 100	15	12	100	9,3	KHH100
11 x 120	18	14	120	12,5	KHH120
12 x 140	20	16	140	19,5	KHH140
13 x 160	22	20	160	25,0	KHH160
14 x 180	22	20	180	35,0	*KHH180

*звёздочкой отмечены изделия со сроком поставки на склад в Финляндии 3-4 недели

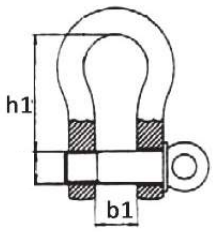
КИСЛОТОСТОЙКИЕ СКОБЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- два типа, D – и “омегаобразные” скобы
- изготовлены по AISI 316
- **не использовать для подъёма грузов**









Диаметр штифта d4 мм	Разрывное усилие прим. тн	b1 мм	h1 мм	Вес прим. кг/ 100 шт.	Код изделия D - тип	Код изделия
5	0,4	10	20	1,9	SAKH05	SAKH05P
6	0,5	12	24	2,9	SAKH06	SAKH06P
8	1,0	16	32	6,8	SAKH08	SAKH08P
10	1,5	20	40	12,0	SAKH10	SAKH10P
12	2,5	24	48	23,0	SAKH12	SAKH12P
16	4,0	32	64	50,0	SAKH16	SAKH16P
20	5,5	40	76	90,0	SAKH20	*SAKH20P
22	7,5	44	88	140,0	*SAKH22	-
25	10,0	50	100	210,0	*SAKH25	-
28	15,0	56	112	330,0	*SAKH28	-
32	17,5	64	128	570,0	*SAKH32	-

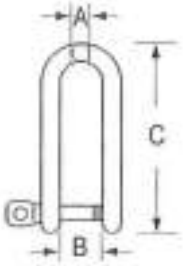
*звёздочкой отмечены изделия со сроком поставки на склад в Финляндии 3-4 недели

Грузоподъёмные скобы на стр. 10-7

КИСЛОТОСТОЙКИЕ УДЛИНЕННЫЕ СКОБЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- изготовлены по AISI 316
- **не использовать для подъёма грузов**





Размер A мм	B мм	C мм	Код изделия
5	10	38	SAKH05PITKA
6	12	45	SAKH06PITKA
8	16	62	SAKH08PITKA
10	20	75	SAKH10PITKA

КИСЛОТОСТОЙКИЕ ЗАЖИМЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ К СТАЛЬНЫМ КАНАТАМ

- универсальный зажим
- рекомендуется не менее 3-х зажимов на соединение
- на заказ зажимы других размеров
- изготовлены по AISI 316
- **не использовать для подъёма грузов**



Диаметр каната мм	Вес кг/100 шт.	Код изделия
2	1,0	VLH02
3	1,4	VLH03
4	1,5	VLH04
5	1,5	VLH05
6	2,1	VLH06
7 – 8	4,1	VLH08
9 – 10	6,8	VLH10
11 – 13	13,0	VLH12
14 – 16	21,0	VLH16
17 – 20	28,0	VLH19
18 – 22	40,0	VLH22

КИСЛОТОСТОЙКИЕ ПЛАСТИНЧАТЫЕ ЗАЖИМЫ “DUPLEX” ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- универсальный зажим маленького размера
- изготовлены по AISI 316
- **не использовать для подъёма грузов**



Диаметр каната / мм	Вес кг/100 шт.	Код изделия
2	1,0	VLDUH02
3	1,5	VLDUH03
4	2,5	VLDUH04
5	3,6	VLDUH05
6	5,2	VLDUH06
8	11,0	VLDUH08
10	12,0	VLDUH10

КИСЛОТОСТОЙКИЕ СТАЛЬНЫЕ КАНАТЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- на заказ канаты других размеров и строений
- изготовлены по AISI 316





Köysi-koko mm	Minimi veto-murtolujuus kg	Rakenne	Lanka-luku	Paino kg / 100m	Kelakoot m	Tuotekoodi
1	95	1x19	19	0,7	100/50	TEK01HK
2	260	6x7+IWS	49	1,4	100/50	TEK02HK
3	580	6x7+IWS	49	3,4	100/50	TEK03HK
4	1040	6x19+IWS	133	5,6	100/50	TEK04HK
5	1320	6x19+IWS	133	8,5	100/50	TEK05HK
6	1910	6x19+IWS	133	12,2	100/50	TEK06HK
8	3390	6x19+IWS	133	23,3	100/50	TEK08HK
10	5310	6x19+IWS	133	32,2	määr.mit.	*TEK10HK
12	7590	6x19+IWS	133	46,4	määr.mit.	*TEK12HK
14	10300	6X19+IWS	133	68,0	määr.mit.	*TEK14HK
16	13600	6x19+IWS	133	86,0	määr.mit.	*TEK16HK
20	20700	6x36+FC	216	148,0	määr.mit.	*TEK20HK

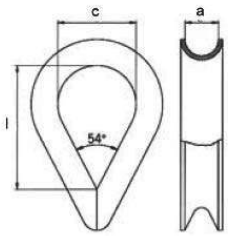
Заказывая канат, укажите код изделия и размер бобины!

*звёздочкой отмечены изделия со сроком поставки на склад в Финляндии 1-2 недели

КИСЛОТОСТОЙКИЕ КОУШИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ КАНАТОВ

- коуши для стальных канатов
- изготовлены по AISI 316



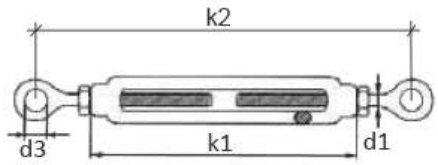


Диаметр каната мм	c мм	l мм	Вес кг/ 100 шт.	Код изделия
3	10	16	0,3 / 100kpl	KOH03
4	11	17	0,41 / 100kpl	KOH04
5	13	20	0,52 / 100kpl	KOH05
6	16	25	0,90 / 100kpl	KOH06
7 – 8	20	32	1,85 / 100kpl	KOH08
9 – 10	26	40	3,35 / 100kpl	KOH10
11 – 12	28	45	4,41 / 100kpl	KOH12
13 – 14	34	56	0,09 / kpl	KOH14
15 - 16	37	62	0,13 / kpl	KOH16
20	45	78	0,19 / kpl	KOH20

В этом разделе представлена кислотостойкая продукция.
Компоненты цепей для подъёма на стр. 2-25, 2-26, 9-14 и 10-7.

КИСЛОТОСТОЙКИЕ ТАЛРЕПЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ОТКРЫТЫМ КОРПУСОМ И КОНЦЕВИКАМИ ПЕТЛЯ / ПЕТЛЯ

- снабжены контргайкой
- изготовлены по AISI 316



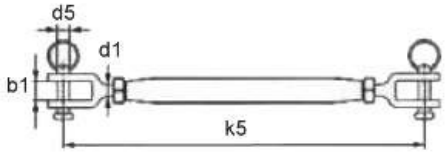
Диаметр d1	k1 мм	k2 мин. - макс мм	d3 мм	Вес кг/ 100 шт.	Код изделия
M5	70	120 - 170	8	4,0	*VRHASS05
M6	90	150 - 210	10	8,0	VRHASS06
M8	120	200 - 290	14	16,0	VRHASS08
M10	150	240 - 355	16	27,0	VRHASS10
M12	200	310 - 470	18	51,0	*VRHASS12
M16	250	390 - 590	26	120,0	*VRHASS16
M20	300	440 - 675	30	190,0	*VRHASS20

*звездочкой отмечены изделия со сроком поставки 3 недели



КИСЛОТОСТОЙКИЕ ТАЛРЕПЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ЗАКРЫТЫМ КОРПУСОМ И КОНЦЕВИКАМИ ВИЛКА / ВИЛКА

- снабжены контргайкой
- изготовлены по AISI 316
- **не использовать для подъёма грузов**

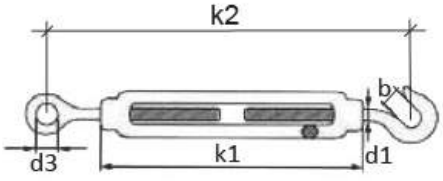


Диаметр d1	Прочность на разрыв прим. тн	k5 мм	b1 мм	d5 мм	Вес кг/ 100 шт.	Код изделия
M5	1,0	130 – 190	7,0	5,0	5,1	VRHA05
M6	1,5	140 – 210	7,0	6,5	9,0	VRHA06
M8	2,3	165 – 240	8,0	8,0	14,0	VRHA08
M10	3,4	190 – 270	10,0	9,5	24,0	VRHA10
M12	6,8	260 – 385	14,0	12,7	64,0	VRHA12
M16	9,5	310 – 450	16,0	12,7	100,0	VRHA16
M20	13,0	360 – 450	20,0	15,5	198,0	VRHA20



КИСЛОТОСТОЙКИЕ ТАЛРЕПЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ОТКРЫТЫМ КОРПУСОМ И КОНЦЕВИКАМИ ПЕТЛЯ / КРЮК

- изготовлены по AISI 316
- **не использовать для подъёма грузов**



Диаметр d1	k1 мм	k2 мин. - макс мм	b мм	d3 мм	Вес кг/ 100 шт.	Код изделия
M5	70	120 - 170	8	8	4,0	*VRHASK05
M6	90	150 - 210	9	10	8,0	VRHASK06
M8	120	200 - 290	11	14	16,0	VRHASK08
M10	150	240 - 355	12	16	27,0	VRHASK10
M12	200	310 - 470	14	18	51,0	*VRHASK12
M16	250	390 - 590	16	26	120,0	*VRHASK16
M20	300	440 - 675	18	30	190,0	*VRHASK20

*звездочкой отмечены изделия со сроком поставки 3 недели



haklift

17. Тележки и штабелёры

Вилочные гидравлические тележки

Штаблёры



ВИЛОЧНАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ТЕЛЕЖКА 2000 КГ

- высококачественные гидравлические тележки
- двухосные передние колеса
- нейлоновые колёса
- легки и удобны в обращении
- угол поворота 190°

Колёса	Макс. грузопо-дъёмность кг	Мин. высота вил мм	Высота подъёма мм	Ширина вил мм	Длина вил мм	Вес кг	Код изделия
нейлон	2000	75	190	520	1150	55	HAVA2000

ЗАПЧАСТИ

Колёса	Размеры	Код изделия
нейлон - большое колесо	160 x 50 x 20	HAVA20ISO
нейлон - передние колёса	60 x 70 x 20	HAVA20TELI





Двухосные передние колеса



Угол поворота 190° обеспечивает лёгкое и быстрое вращение тележки, гидравлическая система не требует обслуживания, что облегчает эксплуатацию.

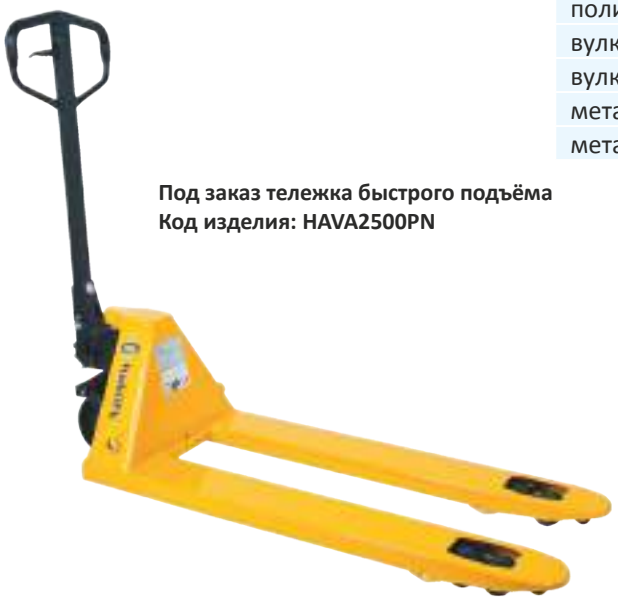
ВИЛОЧНАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ТЕЛЕЖКА 2500 КГ

- высококачественные гидравлические тележки
- двухосные передние колеса
- нейлоновые, полиуретановые, металлические или вулколлановые поворотные колёса (бесшумные и лёгкие)
- легки и удобны в обращении
- угол поворота 210°
- оснащены клапаном перегруза

Колёса	Макс. грузопо-дъёмность - кг	Высота подъёма мм	Ширина вил мм	Длина вил мм	Вес кг	Код изделия
нейлон	2500	200	520	1150	60	HAVA2500
полиурет.	2500	200	520	1150	60	HAVA2500PU
вулколлан	2500	200	520	1150	60	HAVA2500VUL
металлич.	2500	200	520	1150	75	HAVA2500STE

ЗАПЧАСТИ

Колёса	Размеры	Код изделия
нейлон - большое колесо	200 x 50 x 20	HAVA25ISO
нейлон - передние колёса	80 x 70 x 20	HAVA25TELI
полиурет. - большое колесо	200 x 50 x 20	HAVA25PUISO
полиурет. - передние колёса	80 x 70 x 20	HAVA25PUTELI
вулколлан - большое колесо	200 x 50 x 20	HAVA2535VUISO
вулколлан - передние колёса	80 x 70 x 20	HAVA2535VUTELI
металлич. - большое колесо	200 x 50 x 20	HAVA25TEISO
металлич.- передние колёса	80 x 70 x 20	HAVA25TETELI



Под заказ тележка быстрого подъёма
Код изделия: HAVA2500PN



Двухосные передние колёса и вспомогательные колёса сзади облегчают захват поддонов с грузом и ускоряют обработку груза.



Угол поворота 210° обеспечивает лёгкое и быстрое вращение тележки, гидравлическая система не требует обслуживания, что облегчает эксплуатацию.

ВИЛОЧНАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ТЕЛЕЖКА 3500 КГ

- высококачественные гидравлические тележки
- двухосные малые колеса
- бесшумные вулколлановые колёса
- легки и удобны в обращении
- угол поворота 210°

Колёса	Макс. грузопо-дъёмность кг	Мин. высота вил мм	Высота подъёма мм	Ширина вил мм	Длина вил мм	Вес кг	Код изделия
вулколлан	3500	83	200	550	1150	91,5	HAVA3500

ЗАПЧАСТИ

Колёса	Размеры	Код изделия
вулколлан - большое колесо	200 x 50 x 20	HAVA2535VUISO
вулколлан - передние колёса	80 x 70 x 20	HAVA2535VUTELI





Угол поворота 210° обеспечивает лёгкое и быстрое вращение тележки, гидравлическая система не требует обслуживания, что облегчает эксплуатацию.



Двухосные передние колёса и вспомогательные колёса сзади облегчают захват поддонов с грузом и ускоряют обработку груза.

ВИЛОЧНАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ТЕЛЕЖКА 5000 КГ

- высококачественные гидравлические тележки
- двухосные малые колеса
- нейлоновые малые колёса и вулколлановые большие колёса
- легки и удобны в обращении

Колёса	Макс. грузопо-дъёмность кг	Мин. высота вил мм	Высота подъёма мм	Ширина вил мм	Длина вил мм	Вес кг	Код изделия
вулколлан	5000	100	207	550	1150	97,0	HAVA5000

ЗАПЧАСТИ

Колёса	Размеры	Код изделия
полиурет. - большое колесо	200 x 50 x 20	HAVA50ISO
нейлон - передние колёса	85 x 80 x 20	HAVA50TELI





Гидравлическая система не требует обслуживания, что облегчает эксплуатацию. Угол поворота 180°



Двухосные передние колёса и вспомогательные колёса сзади облегчают захват поддонов с грузом и ускоряют обработку груза.

ВИЛОЧНАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ТЕЛЕЖКА - ВЕСЫ 2000 КГ

- вилочная тележка с весами точностью 0,5 кг при взвешивании до 200 кг
- оснащена четырмя датчиками, что позволяет с высокой точностью взвешивать даже небольшие упаковки
- большой жидкокристаллический дисплей с функцией тарирования
- автоматическое отключение тока, что сберегает работу аккумулятора
- работает также напрямую от сети
- полиуретановые колёса
- угол поворота 210° обеспечивает лёгкое и быстрое вращение тележки, гидравлическая система не требует обслуживания, что облегчает эксплуатацию
- отвечает стандарту RoHS

Тип питания	Колёса	Макс. грузопо-дъёмность кг	Мин. высота вил мм	Высота подъёма мм	Ширина вил мм	Ширина вилы мм	Длина вил мм	Вес кг	Код изделия
Аккамулятор	PU	2000	90	205	545	172	1130	122	HAVA2000V
Батарейки	PU	2000	90	205	545	172	1130	121	HAVA2000VE

НОВИНКА



Двухосные передние колеса



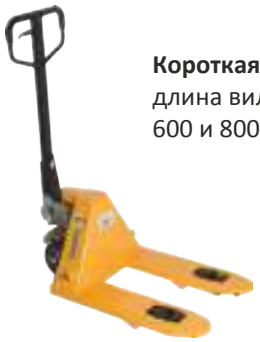
Угол поворота 210° обеспечивает лёгкое и быстрое вращение тележки, гидравлическая система не требует обслуживания, что облегчает эксплуатацию.



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВИЛОЧНЫЕ ТЕЛЕЖКИ

- укороченные модели для работы в тесных помещениях с грузовыми полупаллетами
- длинные модели для перемещения двух грузовых паллет одновременно или специальных грузов
- низкая модель также для одноразовых грузовых паллет
- модель из нержавеющей стали с гальванической обработкой предназначена для работы в пищевой промышленности или в условиях с повышенной влажностью
- модель с боковым ходом тележки для работы в тесных помещениях или перемещения длинных предметов
- во всех моделях двухосные передние колеса и не требующая обслуживания гидравлическая система
- тележка быстрого подъёма поднимает паллет одним качком
- угол поворота 210°

Модель	Колёса	Макс. грузопо-дъёмность/кг	Мин. высота вил, мм	Высота подъёма мм	Ширина вил мм	Длина вил мм	Вес кг	Код изделия
короткая	полиуретан	2500	85	200	550	600	65	HAVA2500LY600
короткая	резина/нейлон	2500	85	200	550	800	75	HAVA2500LY
длинная	нейлон	2000	85	200	550	1500	112	HAVA2015PI
длинная	полиуретан	1000	85	200	550	2000	98	HAVA1500PI
низкая	полиуретан/сталь	1500	52	200	550	1150	76	HAVA1500MA
нержавеющая	нейлон	2500	85	200	550	1150	86	HAVA2500R
горячая оцинков.	нейлон	2500	85	200	550	1150	82	HAVA2500G
с боковым ходом	нейлон	1500/2000	85	220	540	1150	75	HAVA2012SS
быстрого подъёма	нейлон	2500	85	200	520	1150	80	HAVA2500PN



Короткая модель
длина вил
600 и 800 мм



Короткая модель
длина вил
800 мм



Длинная модель
длина вил
1500 мм и 2000 мм



Низкая модель
минимальная
высота вил 52 мм



Нержавеющая модель
для пищевой
промышленности



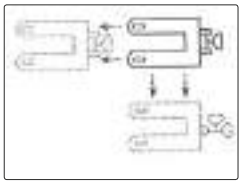
Обработка - горячее цинкование
модель для пищевой
промышленности



ЗАПЧАСТИ

Колёса для тележок нерж. и гор. оцинковки	Размеры шир. х высота х ось	Код изделия
большое колесо	200 x 50 x 20	HAVA25GISO





Модель с боковым ходом тележки.
Колёса бокового хода приводятся в действие при подъёме тележки на высоту 170 мм.
Грузоподъёмность при боковом ходе 1200 кг.

ШТАБЕЛЁР БЕСПРИВОДНОЙ

- для складских работ, погрузочных работ в малотоннажных грузовых автомобилях и т.п.
- высота подъёма поддона 1525, 1600 и 2850 мм
- скоростной подъём без груза
- регулируемые или нерегулируемые вилы
- оснащен ручным тормозом
- все модели оснащены ножным насосом
- нейлоновые колёса



Все модели оснащены ножным насосом



HAVA1000PIS
регулируемые вилы

Макс. грузоподъём-ность, кг	Высота подъёма мм	Макс. ширина мм	Макс. длина мм	Макс. высота мм	Ширина вил мм	Длина вил мм	Вес ≈ кг	Код изделия
1000	1600	755	1655	2080	550	1150	210	HAVA1000PI
1000	1600	955	1680	2090	295 - 930	1070	240	HAVA1000PIS
1000	3000	860	1705	2080/3420	580	1150	307	HAVA1000PIK

ШТАБЕЛЁР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ 1000 КГ



Макс. грузоподъём. кг (центр тяж 500 мм)	Высота подъёма мм	Макс. ширина мм	Макс. длина мм	Макс. высота мм	Ширина вил мм	Длина вил мм	Вес ≈ кг (с аккум.)	Код изделия
1000	3000	800	1678	2090	580	1070	480	PINK100030

- для складских и производственных работ
- легко передвигать и управлять на ровной поверхности
- удобен в узких проходах
- диаметр разворота всего 1245 мм
- хорошая эргономика
- оснащен механическим тормозом
- аккумулятор 12 В / 120 Ач
- поставляется с автоматическим зарядным устройством
- индикатор зарядки аккумулятора

НОЖНИЦЕОБРАЗНАЯ ВИЛОЧНАЯ ТЕЛЕЖКА 1000 КГ



- высота подъёма 800 мм
- для сборочных, складских и т.п. работ
- полиуретановые колёса
- угол поворота 210 °

Максимальная грузоподъёмность кг	Привод	Мин. высота вил, мм	Высота подъёма мм	Ширина вил мм	Длина вил мм	Вес ≈ кг	Код изделия
1000	ручной	85	800	550	1150	110	HAVA1SAKSI

haklift

18. Передвижные платформы, подъёмные столы, тележки

Передвижные платформы

Подъёмные столы

Платформенные тележки

Ручные тележки



ПЕРЕДВИЖНЫЕ ПЛАТФОРМЫ 1500 КГ

- для перемещения механизмов и оборудования
- металлические колёса, смазанные на весь срок службы
- по оси движения платформы имеется углубление (шир.75мм) для деревянных или металлических брусков, с помощью которых можно соединять несколько платформ
- стандарт EN 1757



Максим. грузоподъ-ёмность кг	Высота мм	Максим. ширина мм	Максим. длина мм	Размеры подставки мм	Рзмеры колесиков	Вес ≈ кг	Код изделия
1500	68	185	200	100x200	62 x 34 x 25	5	SIALU15

Внимание! Только для использования внутри помещения и по прямой поверхности.

ПЕРЕДВИЖНЫЕ ПЛАТФОРМЫ 6000 И 8000 КГ

Максим. грузоподъ-ёмность - кг	Высота мм	Ширина мм	Длина мм	Размеры подставки мм	Диаметр поворотной плиты - мм	Рзмеры колесиков	Вес ≈ кг	Код изделия
6000	110	208	295	166x208	147	80 x 70 x 20	17	SIALU60
8000	110	208	395	278x208	147	80 x 70 x 20	25	SIALU80

- для перемещения механизмов и оборудования
- металлические колёса с полиуретановым покрытием, смазанные на весь срок службы
- двигаются очень легко
- посередине платформы имеется поворотный диск
- с обеих сторон рукоятки для захвата / тяги
- стандарт EN 1757

Внимание! Только для использования внутри помещения и на прямой поверхности.



6000 kg



8000 kg

ПЕРЕДВИЖНЫЕ ПЛАТФОРМЫ 3000 И 6000 КГ

- для перемещения механизмов и оборудования
- металлические колёса с полиуретановым покрытием, смазанные на весь срок службы
- двигаются очень легко
- стандарт EN 1757

Максим. грузоподъ-ёмность кг	Высота мм	Максим. ширина мм	Максим. длина мм	Размеры подставки мм	Рзмеры колесиков	Вес ≈ кг	Код изделия
3000	106	230	405	330x191	84 x 90 x 20	9,4	SIALU3
6000	105	210	414	265x167	84 x 85 x 20	11,9	SIALU6

Внимание! Только для использования внутри помещения и по прямой поверхности.



3000 kg



6000 kg

РЕГУЛИРУЕМЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ ПЛАТФОРМЫ 6000, 12000 И 24000 КГ

Максим. грузоподъ-ёмность - кг	Высота мм	Ширина мм	Длина мм	Размеры подставки мм	Рзмеры колесиков	Регулируеться мм	Вес ≈ кг	Код изделия
6000	115	250	300	200x250	84 x 90 x 20	500 - 1400	30	SIALU6S
12000	115	220	360	200X350	84 x 90 x 20	720 - 1500	38	SIALU12S
24000	115	290	490	220X425	82 x 83 x 20	720 - 1500	65	SIALU24S

- для перемещения механизмов и оборудования
- нейлоновые колёса, смазанные на весь срок службы (24000 кг металлические колёса)
- резиновая поверхность платформы обеспечивает хорошее сцепление между грузом и поверхностью платформы
- стандарт EN 1757



Внимание! Только для использования внутри помещения и по прямой поверхности.

SIIRTOALUSTA VETOTANGOLLA 3000, 6000 JA 12000 KG

Максим. грузоподъ-ёмность - кг	Высота мм	Максим. ширина мм	Максим. длина мм	Размеры подставки мм	Рзмеры колесиков	Вес ≈ кг	Код изделия
3000	105	255	310	150x185	84 x 90 x 25	7,5	SIALU3TAN
6000	115	280	630	180x280	82 x 90 x 20	25,0	SIALU6TAN
12000	115	400	630	220x400	82 x 90 x 20	33,0	SIALU12TAN

- для перемещения механизмов и оборудования
- нейлоновые колёса, смазанные на весь срок службы (12000 кг металлические колёса)
- прочная тяга, с помощью которой легко перемещять груз
- на тяге имеется петля, например, для крепления на крюк
- резиновая поверхность платформы обеспечивает хорошее сцепление между грузом и поверхностью платформы
- платформа снабжена шарнирными соединениями, что позволяет платформе легко поворачиваться
- стандарт EN 1757

Внимание! Только для использования внутри помещения и по прямой поверхности.



ПЕРЕДВИЖНЫЕ ПЛАТФОРМЫ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ РОЛИКАМИ 50 ТН



- прочная передвижная платформа для перемещения механизмов и оборудования
- 20 металлических роликов
- очень легкая в передвижении
- EN 1757

Максим. грузоподъ-ёмность кг	Высота мм	Размеры подставки мм	Вес кг	Код изделия
50000	140	417 x 305	67	SIALU500

КОМПЛЕКТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ПЛАТФОРМ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ РОЛИКАМИ 60 ТН



Максим. грузоподъ-ёмность - кг	Высота платформы мм	Диаметр поворотного диска - мм	Вес комплекта кг	Код изделия
60000	130	150	108	SIALU600SET

- прочная передвижная платформа для перемещения механизмов и оборудования
- состоит из 4 передвижных платформ грузоподъёмностью по 15 тн с поворотным диском с резиновым покрытием
- в каждой платформе по 16 металлических роликов
- в комплекте дополнительно 2 тяги для перемещения платформ
- очень легкая в передижении
- комплект упакован в металлический ящик
- EN 1757

ТЯГА 5000 КГ



Максим. грузоподъ-ёмность - кг	Высота платформы мм	Диаметр поворотного диска - мм	Вес комплекта кг	Код изделия
5000	1530	65	5	SIIRTAN50

- для перемещения механизмов и оборудования
- металлические колёса, смазанные на весь срок службы
- с помощью тяги можно поднимать и перемещать грузы

ПОДЪЁМНЫЕ СТОЛЫ



NOSP250 / 500

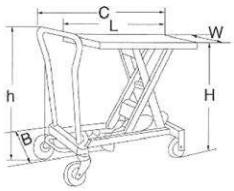
Макс. грузоподъ-ёмность - кг	Мин. высота мм	Макс. высота мм	Размер стола мм	B мм	C мм	h мм	Вес кг	Код изделия
130	220	700	710 x 450	360	770	905	42	NOSP130
300	320	910	825 x 502	500	1010	1100	78	NOSP250
500	375	920	825 x 502	520	1185	1130	118	NOSP500

- гидравлический подъёмный рабочий стол регулируется по высоте при помощи ножной педали
- две модели
- замки на задних колёсах
- предназначен для монтажных, сборочных и ремонтных работ
- EN 1570

НОВИНКА



NOSP130



РУЧНЫЕ ПЛАТФОРМЕННЫЕ ТЕЛЕЖКИ

- 3 модели
- в моделях LAV100 и LAV300 рукоятка складывается
- модель LAV2272 изготовлены из пластмассы
- монолитные резиновые колёса

Макс. грузоподъ-ёмность - кг	Ширина площадки мм	Длина площадки мм	Высота площадки мм	Вес кг	Код изделия
100	470	740	167	8,7	LAV100
300	616	916	209	16,8	LAV300
250	435	790	150/850	16,0	LAV2272



LAV300



LAV100
Облегчённая



LAV2272
Легкая и прочная

ПОДЪЁМНЫЙ СТОЛ С ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

- три модели грузоподъёмностью 1000, 2000 и 4000 кг
- для монтажных, ремонтных и упаковочных работ
- рабочее напряжение 3-фазного тока / 380..400 В / 50 Гц
- на пульте управления кнопки подъёма и спуска, аварийная кнопка
- оснащен аварийным тормозом
- поставляется полностью собранным, без эл. штекера
- EN 1570

Макс. грузоподъ-ёмность - кг	Мин. высота мм	Макс. высота мм	Размер стола мм	Размеры устройства мм	Время подъёма сек.	Вес кг	Код изделия
1000	205	1000	1300 x 820	1240 x 630	20	160	NOSP1000H
2000	230	1050	1600 x 1000	1220 x 785	20	268	NOSP2000H
4000	240	1100	2000 x 1200	1600 x 900	40	405	NOSP4000H



РУЧНЫЕ ТЕЛЕЖКИ



Диаметр колеса. 260мм

- 2 модели: обычная и «шагающая» по ступеням
- в обычной модели откидная площадка, колеса с металлическими дисками
- в «шагающей» модели откидная площадка

Макс. грузоподъ-ёмность/кг	Ширина площадки мм	Длина площадки мм	Высота тележки мм	Тип колёса	Назначение	Вес кг	Код изделия
250	410/330	305/600	1250	пневмат.	универсальн.	16,5	NOK250
75	350	410	1160	монолит. резина	универсальн./шагающая	16,2	NOK75POR

ТРАНСФОРМИРУЕМАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ ТЕЛЕЖКА 200 / 300 КГ



- прочная и легкая тележка быстро трансформируется в платформенную тележку
- грузоподъёмность вертикальной тележки 200 кг, платформенной 300 кг
- резиновые пневмоколеса, вспомогательные колёса-резиновые монолитные
- диаметр колес 260 мм

Макс. грузоподъ-ёмность/кг	Ширина площадки мм	Длина площадки мм	Вес кг	Код изделия
200/300	465	185	17,0	NOK2030AL



АЛЮМИНИЕВАЯ ТЕЛЕЖКА 150 КГ



- легкая и прочная тележка для профессионального использования
- пневматические колёса
- диаметр колес 260 мм

Макс. грузоподъ-ёмность/кг	Ширина площадки мм	Длина площадки мм	Вес кг	Код изделия
150	305	195	10,0	NOK150AL

• Тел. +358 2 511 5525 • rus.info@haklift.com • haklift@yandex.ru • www.haklift.com

haklift

19. Складское оборудование

Стеллажи для грузовых паллет

Стеллажи для груза средн.тяжести

Стеллажи для малогабарит.груза

Консольные стеллажи

Контейнеры

Шкафы для одежды

Инвентарь для хранения

Рабочие столы



СТЕЛЛАЖИ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ ПАЛЛЕТ

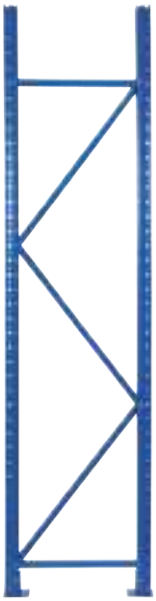
Стеллажи Haklift для грузовых паллет надежны и удобны в эксплуатации, обеспечивают рациональное использование складских помещений.
Сборные конструкции стеллажей состоят из горизонтальных балок и опорных стоек, легко собираются и устанавливаются. Под заказ стеллажи разных размеров.

Цветовые коды для стеллажей: синий: RAL5005, оранжевый: RAL2004





ОПОРНЫЕ СТОЙКИ



- напрямую со склада поставляются опорные стойки высотой 2475 - 5475 мм
- ширина конструкции 1100 мм
- максимальная нагрузка расчитана для конструкции с высотой нижней полки 1200 мм.
- опорные стойки поставляются в собранном или в разобранном виде
- проектируем конструкции по размерам заказчика

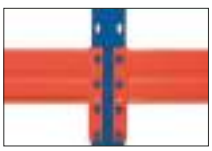
Высота мм	Макс. нагрузка кг	Ширина стойки мм	Вес кг	Код изделия
2475	7500	80	23,0	VHPE2475/1100
3000	7500	80	29,0	VHPE3000/1100
3525	8500	80	34,0	VHPE3525/1100
3975	10200	100	43,0	VHPE3975/1100
4500	10200	100	48,0	VHPE4500/1100
5025	14500	100	53,0	VHPE5025/1100
5475	14500	100	72,0	VHPE5475/1100

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ БАЛКИ



- Напрямую со склада балки длиной 1800 - 3600 мм
- Под заказ горизонтальные балки разных размеров

Длина мм	Макс. нагрузка кг/ уровень	Размеры балки высота x ширина x толщина материала	Мест для паллетов	Вес кг	Код изделия
1800	2000	80x40x1,5	2 x EUR	8,0	VHVP1800/2000
2300	2000	100x40x,15	2 x FIN	11,0	VHVP2300/2000
2700	1500	100x40x1,5	3 x EUR	12,0	VHVP2700/1500
2700	3080	130x50x1,5	3 x EUR	15,0	VHVP2700/3080
3300	3000	160x50x1,5	3 x FIN	24,0	VHVP3300/3000
3600	2680	150x50x1,8	4 x EUR	27,0	VHVP3600/2680
3600	4000	160x50x2,0	4 x EUR	35,0	VHVP3600/4000



Стеллажи для грузовых паллет спроектированы и протестированы согласно стандарта FEM 10.2.02, гарантирующего безопасность и прочность изделий.

АДАПТЕРЫ ДЛЯ СТЕЛЛАЖЕЙ

Различные адаптеры для стеллажей увеличивают производительность и безопасность работ, обеспечивают многофункциональное использование стеллажей

	Наименование	Макс.нагрузка, кг	Вес кг	Код изделия
1	Распорка	500	2,5	VHVALITUKI
2	Опора для бочек/ катушек	500	6,0	VHTYNNYRIALUST
3	Решетка 894x1100 мм	700	5,0	VHVERKT894
4	Решетка 1100x1100 мм	700	6,0	VHVERKT1100
5	Промежуточная балка 1100 мм	500	3,0	VHHTP
6	Защита для стойки, высота 400 мм		4,7	VHPYLVASSUO400
7	Торцевая защита 1100 мм		13,0	VHTORMSUO1100
8	Торцевая защита 2500 мм		35,0	VHTORMSUO2500
9	Металлическая полка шир. 446 мм	100	5,4	VHTKT446
10	Металлическая полка шир. 456 мм	100	5,4	VHTKT456
11	Выдвижная стеллажная опора (EUR)	600	56,0	VHVT1
12	Передвижная напольная опора (EUR)	1000	36,0	VHVT2
13	Подкладка, используется при установке на неровную поверхность		2,0	VHALUSLEVY
14	Используется для скрепления стеллажей		1,0	VHKESKISIDE300





15. Защитная решётка (задняя) мм	Код изделия
1800x1250	VHVER1800/1250
2300x1250	VHVER2300/1250
2700x1250	VHVER2700/1250
3300x1250	VHVER3300/1250
3600x1250	VHVER3600/1250

16. Защитная решётка (боковая) мм	Код изделия
1100x1250	VHVERPAATY

СТЕЛЛАЖИ ДЛЯ ГРУЗА СРЕДНЕЙ ТЯЖЕСТИ / МАЛОГАБАРИТНОГО ГРУЗА



Основная часть

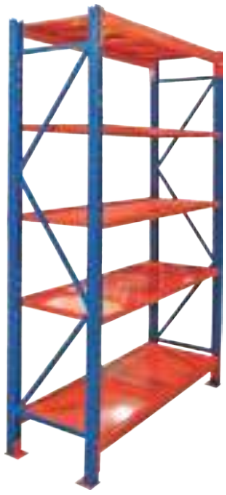


Добавочная часть

- устойчивые металлические стеллажи для хранения малогабаритной тяжелой продукции
- металлические полки
- полки упираются на продольные балки
- загрузка с обеих сторон
- максимальная нагрузка 500 кг/ полка
- стандартная высота 2500 мм и 3000 мм
- ширина 1400 мм + торцевые элементы 60 мм
- глубина 500 или 800 мм
- 5 полок

	Высота мм	Ширина мм	Код изделия
основная часть	2500	500	VHKESKIR1ALOIT
добавочн.часть	2500	500	VHKESKIR1JATKO
основная часть	2500	800	VHKESKIR2ALOIT
добавочн.часть	2500	800	VHKESKIR2JATKO
основная часть	3000	500	VHKESKIR3ALOIT
добавочн.часть	3000	500	VHKESKIR3JATKO
основная часть	3000	800	VHKESKIR4ALOIT
добавочн.часть	3000	800	VHKESKIR4JATKO
Дополнительные полки			
		500	VHKESKIRHYLLY5
		800	VHKESKIRHYLLY8

СТЕЛЛАЖИ ДЛЯ МАЛОГАБАРИТНОГО ГРУЗА



Основная часть



Добавочная часть

- устойчивые металлические стеллажи для малогабаритного груза
- металлические полки
- нижняя и верхняя полки опираются на продольные балки, средние полки на кронштейны
- загрузка с обеих сторон
- грузоподъёмность 100 - 200 кг / полка
- стандартная высота 2000 мм, 2500 мм и 3000 мм
- ширина 1200 мм + торцевые элементы 50 мм
- глубина 300, грузоподъемность 100 кг/ полка
- глубина 500, грузоподъемность 200 кг/ полка
- 5 полок

	Высота мм	Ширина мм	Код изделия
основная часть	2000	300	VHPIENT1ALOIT
добавочн.часть	2000	300	VHPIENT1JATKO
основная часть	2000	500	VHPIENT2ALOIT
добавочн.часть	2000	500	VHPIENT2JATKO
основная часть	2500	300	VHPIENT3ALOIT
добавочн.часть	2500	300	VHPIENT3JATKO
основная часть	2500	500	VHPIENT4ALOIT
добавочн.часть	2500	500	VHPIENT4JATKO
основная часть	3000	300	VHPIENT5ALOIT
добавочн.часть	3000	300	VHPIENT5JATKO
основная часть	3000	500	VHPIENT6ALOIT
добавочн.часть	3000	500	VHPIENT6JATKO
Дополнительные полки			
		300	VHPIENTHYLLY3
		500	VHPIENTHYLLY5

ОБЛЕГЧЕННЫЕ СТЕЛЛАЖИ ИЗ МДФ ДЛЯ МАЛОГАБАРИТНОГО ГРУЗА





Упакованы в коробку
VHPH3: 425 x 1020 x 70 mm
VHPH4: 560 x 1200 x 70 mm

- 2 размера
- обе модели с 5 металлическими / МДФ полками
- устойчивые стеллажи с регулируемой высотой полок
- легки в сборке, без болтов и гаек
- обработка поверхности – окраска (чёрн.)
- крепкая конструкция
- упакованы в картонные коробки

Макс. нагрузка кг/полка	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Код изделия
100	1000	400	1830	VHPH3
180	1200	540	1800	VHPH4



Из стеллажа можно сделать рабочий стол

ОБЛЕГЧЕННЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТЕЛЛАЖИ ДЛЯ МАЛОГАБАРИТНОГО ГРУЗА



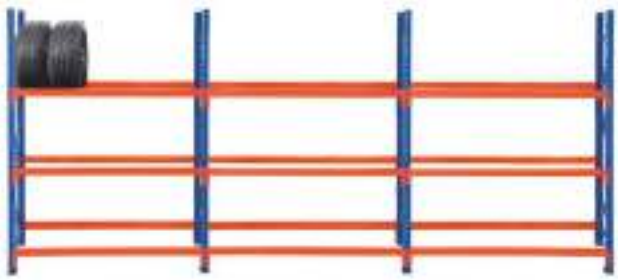
- 5 металлических полок
- устойчивые стеллажи с регулируемой высотой полок
- легки в сборке, без болтов и гаек
- возможно скрепление стеллажей между собой с помощью пластин

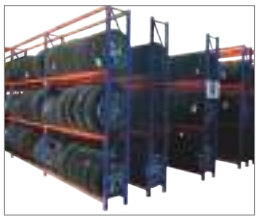
Макс. нагрузка кг/полка	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Код изделия
150	1000	400	1830	VHPH2

Код пластины: VHPHSL

СТЕЛЛАЖИ ДЛЯ КОЛЁС

- предназначены для хранения колёс
- загрузка с обеих сторон
- легко монтируются
- максимальная нагрузка 500 кг/полка





Опорные стойки глубина 500 мм	Код изделия
Опорные стойки 2000 (в) x 500 (г) мм	VHPIENT2PAATY
Опорные стойки 2500 (в) x 500 (г) мм	VHPIENT4PAATY
Опорные стойки 3000 (в) x 500 (г) мм	VHPIENT6PAATY
Опорные стойки глубина 400 мм	
Опорные стойки 2000 (в) x 400 (г) мм	VHPIENT5.1
Опорные стойки 2500 (в) x 400 (г) мм	VHPIENT5.2
Опорные стойки 3000 (в) x 400 (г) мм	VHPIENT5.3
Горизонт. балка	
Горизонт. балка дл. 1200 мм, 500 кг	VHPIENTPALKKI
Горизонт. балка дл. 1400 мм, 500 кг	VHKESKIRPALKKI

КОНСОЛЬНЫЕ СТЕЛЛАЖИ

Консольные стеллажи предназначены для складирования длинномерных изделий. На заказ изготавливаем по размерам заказчика. Имеются одно- и двухсторонние стеллажи.

- высота 3000 мм
- расстояние между консолями 1000 и 1500 мм
- длина консоли 1000 мм
- максимальная нагрузка на консоль 400 кг

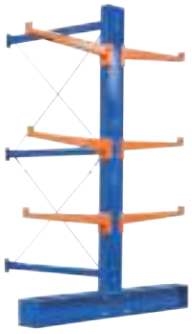
		Содержит	Код изделия
1-сторонний	основная часть	6 консолей	VHUR1A
1-сторонний	добавочн. часть	3 консоли	VHUR1J
2-сторонний	основная часть	12 консолей	VHUR2A
2-сторонний	добавочн. часть	6 консолей	VHUR2J
Детали отдельно			Код изделия
Консоль			VHUHULOKE



Двухсторонний стеллаж



Основная часть



Добавочная часть

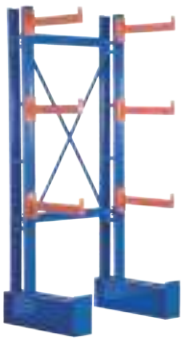
ОБЛЕГЧЕННЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ СТЕЛЛАЖИ

- высота 2475, 3000 или 3525 мм
- длина 1000 мм
- длина консоли 600 мм
- максимальная нагрузка на консоль 100 кг

Высота мм			Содержит	Код изделия
2475	1-сторонний	осн. часть	6 консолей	VHUK1A
2475	1-сторонний	доп. часть	3 консоли	VHUK1J
2475	2-сторонний	осн. часть	12 консолей	VHUK2A
2475	2-сторонний	доп. часть	6 консолей	VHUK2J
Детали отдельно				Код изделия
Консоль				VHUKULOKE
Стойка 2475 мм				VHPE2475/1100
Стойка 3000 мм				VHPE3000/1100
Стойка 3525 мм				VHPE3525/1100



Односторонний стеллаж



Основная часть



Добавочная часть

КОНТЕЙНЕР С МЕХАНИЗМОМ ОПРОКИДЫВАНИЯ

- рациональное устройство для промышленных или бытовых отходов и мусора
- автоматическое опрокидывание (также вручную)
- подходит к погрузчикам и вилочным тележкам
- цвет: синий RAL5019

Размеры (дл. х шир. х выс.) мм	Объём м3	Макс. нагрузка кг	Вес кг	Код изделия
770 x 760 x 580	150	1200	70	KK150
1215 x 840 x 750	300	1500	102	KK300
1495 x 865 x 865	600	2000	125	KK600
1495 x 1210 x 870	900	2000	170	KK900
1665 x 1220 x 1040	1100	2000	180	KK1100
2120 x 1065 x 1245	1600	2000	230	KK1600
2120 x 1320 x 1245	2000	2000	250	KK2000
2120 x 1870 x 1245	3000	2000	323	KK3000





Под заказ с отверстием для вил. За дополнительной информацией обращатесь в отдел по продажам.

Смотрите также контейнеры с механизмом опрокидывания в разделе 5.



ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Крышка

- стандартн. цвет серый
- под заказ другие цвета

Код изделия
KK150K
KK300K
KK600K
KK900K
KK1100K
KK1600K
KK2000K
KK3000K



Под заказ, время поставки на скад в Финляндии2-3 недели

Комплект колёс

- диаметр колёс 150мм
- 2 поворотных и 2 статичных колеса
- материал: нейлон

Код изделия: KKPS



Цвета

Стандартн. цвет синий RAL 5019

*красный: RAL 3020

*белый: RAL 9010

*оранжевый: RAL 2008

*желтый: RAL 1021

*коричневый: RAL 8017

*зелёный: RAL 6032

*серый: RAL 7042

*чёрный: RAL 9005

*срок поставки 2-3 недели на склад в Финляндии

Ножки

- позволяют использовать контейнер к примеру на штабелёрах

Код изделия: KKST



Под заказ, время поставки на скад в Финляндии 2-3 недели

Страховачная цепь

- защищает от несанкционированного опрокидывания

Код изделия: KKTK



КОНТЕЙНЕР ОПУСТОШАЕМЫЙ ЧЕРЕЗ ДНО

НОВИНКА



- дно открывается при упоре торцевым рычагом к стенке платформы и закрывается автоматически опустив контейнер на землю
- стандартн. цвет синий RAL5019, под заказ другие цвета, смотрите стр. 19-6

Размеры (дл. х шир. х выс.) мм	Объём м3	Макс. нагрузка кг	Вес кг	Код изделия
800 x 1200 x 900	700	800	115	KK700PT
900 x 1200 x 1100	1000	800	149	KK1000PT
1000 x 1600 x 1300	1800	800	224	KK1800PT

Под заказ, время поставки на скад в Финляндии 2-3 недели

КОНТЕЙНЕР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 304

НОВИНКА



контейнер возможно заказать с отверстиями для вил (привариваются)

- автоматическое опрокидывание при упоре торцевым рычагом к стенке платформы (возможно открыть вручную)
- подходит к погрузчикам и вилочным тележкам

Размеры (дл. х шир. х выс.) мм	Объём м3	Макс. нагрузка кг	Вес кг	Код изделия
840 x 1235 x 750	320	1500	80	KK320RST
865 x 1525 x 870	520	2000	101	KK520RST
1215 x 1525 x 870	765	2000	122	KK765RST

Под заказ, время поставки на скад в Финляндии 2-3 недели

КОНТЕЙНЕР С УКРЕПЛЁННЫМ КОРПУСОМ

НОВИНКА





контейнер возможно заказать с отверстиями для вил (привариваются)

- корпус изготовлен из 3 мм стали
- автоматическое опрокидывание при упоре торцевым рычагом к стенке платформы (возможно открыть вручную)
- подходит к погрузчикам и вилочным тележкам
- дополнительно под заказ: коплект колёс (4 шт), ножки и страховачная цепь смотрите стр. 19-6
- стандартн. цвет синий RAL5019, под заказ другие цвета, смотрите стр. 19-6

Размеры (дл. х шир. х выс.) мм	Объём м3	Макс. нагрузка кг	Вес кг	Код изделия
840 x 1230 x 760	320	2500	110	KK320HD
870 x 1540 x 875	520	2500	135	KK520HD
1215 x 1540 x 875	765	2500	159	KK765HD
1215 x 1860 x 1045	1030	2500	188	KK1030HD
1065 x 2150 x 1245	1340	2500	235	KK1340HD

Под заказ, время поставки на скад в Финляндии 2-3 недели

КОНТЕЙНЕР С ВЫСОКОЙ КРЫШКОЙ

НОВИНКА





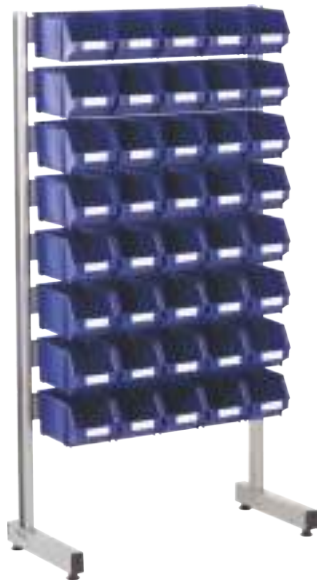
контейнер возможно заказать с отверстиями для вил (привариваются)

- стандартный контейнер с высокой крышкой и с двумя открывающимися дверцами
- можно использовать с погрузчиками и с вилочными гидравлическими тележками
- автоматическое опрокидывание при упоре торцевым рычагом к стенке платформы (возможно открыть вручную)
- дополнительно под заказ: коплект колёс (4 шт), ножки и страховачная цепь смотрите стр. 19-6
- стандартн. цвет синий RAL5019, под заказ другие цвета, смотрите стр. 19-6

Размеры (дл. х шир. х выс.) мм	Объём м3	Макс. нагрузка кг	Вес кг	Код изделия
780 x 815 x 900	130	1200	90	KK130KK
860 x 1235 x 1110	320	1500	140	KK320KK
880 x 1525 x 1295	520	2000	175	KK520KK
1230 x 1525 x 1295	770	2000	240	KK770KK
1230 x 1700 x 1545	1030	2000	260	KK1030KK
1080 x 2073 x 1845	1350	2000	330	KK1350KK
1330 x 2073 x 1845	1700	2000	350	KK1700KK
1580 x 2073 x 1845	2050	2000	430	KK2050KK

Под заказ, время поставки на скад в Финляндии 2-3 недели

СТЕЛЛАЖИ ДЛЯ ЯЩИКОВ



Односторонний стеллаж

- Стеллаж состоит из стального каркаса и восьми алюминевых держателей для ящиков
- Длина держателя 753 мм, крепление по высоте стеллажа через каждые 39 мм.
- Максимальная нагрузка на один держатель 15 кг, на стеллаж 120 кг.
- Ящики в комплект не входят.

Размеры: 420 x 830 x 1585 мм

Код изделия: MLT1 (ящики не входят в комплект)

На один держатель устанавливается:		Код изделия
7 шт.	ящик 6547 или	ML6547
5 шт.	ящик 6546 или	ML6546
3 шт.	ящик 6545	ML6545



Двухсторонний стеллаж

- Строение как у одностороннего стеллажа.
- Максимальная нагрузка на один держатель 30 кг или по 15 кг на каждую сторону.
- Максимальная нагрузка на стеллаж 240 кг.
- Ящики в комплект не входят.

Размеры: 420 x 830 x 1585 мм

Код изделия: MLT2 (ящики не входят в комплект)

На один держатель стеллажа устанавливается:		Код изделия
14 шт.	ящик 6547	ML6547
10 шт.	ящик 6546	ML6546
6 шт.	ящик 6545	ML6545



Стеллаж на колесах

- Строение как у двухстороннего стеллажа, но оснащен платформой с колесами.
- Четыре вращающихся колеса диаметром 100 мм, два из которых с тормозом.
- Платформа из 12 мм ламината, максимальная нагрузка на стеллаж 150 кг.
- Ящики в комплект не входят.

Размеры: 600 x 830 x 1700 мм

Код изделия: MLV2

На один держатель стеллажа устанавливается:		Код изделия
14 шт.	ящик 6547	ML6547
10 шт.	ящик 6546	ML6546
6 шт.	ящик 6545	ML6545

ЯЩИКИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ

- Материал: полипропилен
- Термостойкость -20 - (+)80 °C, устойчив к маслам, многим кислотам, щелочам и растворителям
- Цвет синий (RAL 5022)
- Поставляются с этикетками. Дополнительно оснащаются перегородками.



ЯЩИК 1

Размеры дл. х шир. х выс. мм	Кол-во в упаковке	Код дополнительных перегородок	Код изделия
300 x 94 x 80	40	610	ML6310
400 x 94 x 80	40	610	ML6410
500 x 94 x 80	40	610	ML6510

Размеры дл. х шир. х выс. мм	Кол-во в упаковке	Код дополнительных перегородок	Код изделия
300 x 186 x 80	20	620	ML6320
400 x 186 x 80	20	620	ML6420
500 x 186 x 80	20	620	ML6520







ЯЩИК 2

Размеры дл. х шир. х выс. мм	Кол-во в упаковке	Код дополнительных перегородок	Код изделия
300 x 230 x 120	12	630	ML6323
400 x 230 x 150	12	640	ML6423
500 x 230 x 150	12	650	ML6523

Размеры дл. х шир. х выс. мм	Кол-во в упаковке	Код дополнительных перегородок	Код изделия
160 x 103 x 73	20	-	ML6547
250 x 146 x 128	20	-	ML6546
340 x 205 x 153	12	-	ML6545
500 x 310 x 180	8	-	ML6544

Размеры дл. х шир. х выс. мм	Кол-во в упаковке	Код дополнительных перегородок	Код изделия
490 x 310 x 250	12	-	ML3149



Поперечные перегородки

Код ящика	Кол-во в упаковке	Код изделия
6310-6510	10/200	MLV610
6320-6520	10/100	MLV620

ЯЩИК КОМПАКТНОГО СКЛАДИРОВАНИЯ



- Цвет: темно-серый

Наружные размеры мм	Внутренние размеры мм	Объём л	Вес кг	Код изделия
600 x 400 x 300	540 x 340 x 285	52	2,05	ML400H

ШКАФЫ ДЛЯ ОДЕЖДЫ



МОДЕЛЬ 1

удобные шкафы для одежды рабочего персонала

- поперечная перекладина, полка для головных уборов, крюки для одежды
- цилиндрический замок
- поставляется в разобранном виде

Размеры (шир. х глуб. х выс.) мм	Код изделия
380 x 450 x 1800	VK3

МОДЕЛЬ 2

Прочные, качественные шкафы для одежды рабочего персонала

- полка для головных уборов
- поперечная перекладина
- крюки для одежды
- отверстие для воздухообмена сверху и снизу
- регулируемые ножки
- замок фирмы Abloy
- дверцы шкафа с прочным каркасом
- отсеки шкафа приварены точечной сваркой, что гарантирует прочность и долговечность
- поставляется в сборке
- срок поставки 5-6 недель на склад Финляндии

Размеры (шир. х глуб. х выс.) мм	Ширина двери мм	Кол-во шкафов	Код изделия
400 x 545 x 1900	400	1	VK400/1
800 x 545 x 1900	400	2	VK800/2
1200 x 545 x 1900	400	3	VK1200/3

Цветовая гамма дверей и каркасов



СКАМЬЯ

Дополнительно поставляем прочную скамью к шкафу, изготовленную из металла и дерева (сосна).

Размеры (шир. х глуб. х выс.) мм	Код изделия
400 x 285 x 420	VKP400
800 x 285 x 420	VKP800
1200 x 285 x 420	VKP1200

Срок поставки 5-6 недели на склад в Финляндии



ШКАФ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ

- устойчевый и не дорогий шкаф
- двери с замком
- эмалированная сталь
- поставка в разобранном виде
- легко собирается

Размеры (Выс. x Шир. x Глуб.) мм	Кол-во полок	Код изделия
1900 x 900 x 400	3	VK2
Дополнительная полка		VK2HYLLY





ШКАФ СВАРЕННЫЙ

- шкаф изготовлен из стального листа 0,7 мм холодного проката
- поставляеться с четырмя регулируемыми высоту полками
- отсеки шкафа приварены точечной сваркой, что гарантирует прочность и долговечность
- дверцы шкафа с прочным каркасом
- цвет шкафа, темно-серый (RAL7024)

Высота мм	Глубина мм	Ширина мм	Код изделия
1900	430	1000	VK1000





РАБОЧИЙ СТОЛ

- Устойчивый и прочный рабочий стол
- Столешница - 2 мм листовая оцинкованная сталь
- Высота стола 790 мм + регулируемые ножки макс. 200 мм
- Каркас из прочного стального профиля, окрашен в темно-серый цвет

Размер столешницы мм	Макс. нагрузка кг	Толщина столешницы мм	Высота мм	Код изделия
1500 x 800	500	44	790	TPR1500/800
2000 x 800	500	44	790	TPR2000/800

Поставляем в разобранном виде.
Крепёжные изделия прилагаются.



Дополнительно:

Двухсекционный ящик с замком, 290(выс.) x 465(шир.) x 505(гл.) мм

Код изделия: TPRPL2



РАБОЧИЙ СТОЛ С “МДФ” СТОЛЕШНИЦОЙ

- очень устойчевый рабочий стол для склада или гаража
- стальной каркас окрашен в черный цвет
- столешница из 25мм МДФ
- регулируемые ножки
- легко собирается
- упакован в картонную коробку

Размер столешницы мм	Макс. нагрузка кг	Толщина столешницы мм	Высота мм	Код изделия
1800 x 600	500	25	910	TPR1800/600



СКЛАДЫВАЮЩИЙСЯ РАБОЧИЙ СТОЛ



Убрав промежуточную балку, стол легко складываеться и не занемает много места.

- стол легко собираеться и разбирается, легко возить с собой
- стальной каркас окрашен в черный цвет
- столешница из 25мм МДФ
- упакован в картонную коробку

Размер столешницы мм	Макс. нагрузка кг	Толщина столешницы мм	Высота мм	Код изделия
1120 x 540	300	25	910	TPK1120/540

haklift

20. Материалы и инструменты для упаковки

Ecostrap® / ecolash®

Wg-ленты

Пластиковые и стальные ленты

Инструмент для пластиковой ленты

Инструмент для стальной ленты

Тележка для ленты

Замки для лент

Упаковочные плёнки / скотчи

Весы



ECOSTRAP® JA ECOLASH® НЕ ВОЗВРАТНЫЕ КРЕПЁЖНЫЕ СИСТЕМЫ





ECOSTRAP® и ECOLASH® ленты применяются для эффективного крепления тяжёлых и рельефных грузов.

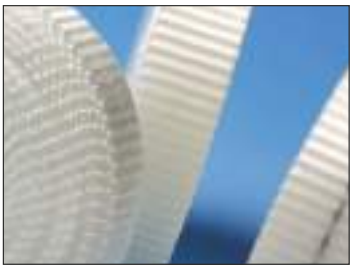
- Подходят для крепления, перевязывания и связывания грузов
- Применяют во всех промышленных отраслях, а также в портах для крепления товаров в контейнерах
- Безопасны и просты в применении
- Изготовлены из утилизируемого волокна IKAFIL® HT PES
- Ремни легко утилизировать после использования
- Различной прочности от 360 кг до 7500 кг
- Структура плетёных прядей ECOSTRAP® и ECOLASH® гарантирует износостойкость и крепкий охват

ECOSTRAP®

ECOSTRAP® ЛЕНТЫ

- Материал ленты полиэстер

Наименование изделия	Ширина ленты, мм	Разрывное усилие, кг	Стандарт.упаковка, коробка, м	Код изделия
Ecostrap лента 13 мм	13	370	2 x 1000 м/рулон	ES13
Ecostrap лента 16 мм	16	460	2 x 760 м/рулон	ES16
Ecostrap лента 19 мм	19	725	2 x 480 м/рулон	ES19
Ecostrap лента 25 мм	25	1000	2 x 350 м/рулон	ES25



ECOSTRAP® ЗАМКИ

Наименование изделия	Код изделия
Ecostrap замки 10 мм, 2000 шт в коробке	ESL10
Ecostrap замки 13 мм, 1000 шт в коробке	ESL13
Ecostrap замки 16 мм, 1000 шт в коробке	ESL16
Ecostrap замки 19 мм, 1000 шт в коробке	ESL19
Ecostrap замки 25 мм, 500 шт в коробке	ESL25



Инструкция по эксплуатации на стр. 20-10

ECOSTRAP® ИНСТРУМЕНТЫ

Наименование изделия	Код изделия
Ecostrap натяжитель для ленты 13-19 мм	MVKIR25
Ecostrap натяжитель для ленты 13-25 мм	ESTELINE
Ecostrap инструмент для протягивания ленты 13-25 мм	ESPT



ESPT



MVKIR25



ESTELINE

ECOLASH®

ЛЕНТЫ ECOLASH® ДЛЯ ОБЪЁМНОГО ГРУЗА (SYN)

- Материал ленты – полиэстер

Наименование изделия	Ширина ленты, мм	Разрывное усилие, кг	Стандарт.упаковка, мешок, м	Код изделия
Ecolash 50 мм	50	2000	400	SYN2000
Ecolash 50 мм	50	2700	250	SYN2700
Ecolash 50 мм	50	5000	150	SYN4000





По всей длине ленты маркировка разрывного усилия

ЗАМКИ ECOLASH®

Наименование изделия	Код изделия
Ecolash замки 1600 кг WLS 5016	SYL50S
Ecolash замки 1600 кг WLS 4816, черный	SYL50
Ecolash замки 5000 кг WLS 5040	SYL100
Ecolash замки 200 шт./коробка	SYL40AL
Крюк SY-100	SYKO100



SYL50S



SYL50



SYKO100



SYL100



SYL40AL

Инструкция по эксплуатации на стр. 20-9 и 20-10

ИНСТРУМЕНТЫ ECOLASH®

Наименование изделия	Код изделия
Ecolash инструмент для натяжения ленты PR 5000CBI	SYKI800
Ecolash инструмент для натяжения и обрезки ленты	SYKI1000



SYKI800



SYKI1000

Инструкция по эксплуатации на стр. 20-9 и 20-10

МЕШКИ НАДУВНЫЕ (ВОЗДУШНЫЕ ПОДУШКИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ГРУЗА)

Надувные мешки предназначены для крепления и фиксации грузов при транспортировке различными видами транспорта (морской, железнодорожный или автомобильный). Мешки изготовлены из прочного, износостойкого материала и предназначены для многократного использования. Крепежный мешок надувается от источника сжатого воздуха с помощью компрессора с насадкой к клапану. После использования мешки легко сдуваются.

МЕШКИ

Размер (см)	Код изделия
90 x 120	53305
90 x 180	53306
90 x 210	53307

ВОЗДУШНЫЕ ПИСТОЛЕТЫ

Тип	Код изделия
Alumiininen	53321
Muovinen	53322





WG-ЛЕНТЫ И ИЗДЕЛИЯ

WG-ЛЕНТА

Гибкая WG-полиэстеровая лента изготовлена из PET-пластика. WG-лента значительно прочнее полипропиленовой ленты. WG-лента скрепляется металлическими скобами. Скрепление происходит вручную, с помощью стяжных крюков или инструмента для скрепления ленты.



Ширина ленты / внутренний диаметр (мм)	Разрывное усилие (кг)	Метров в рулоне	Количество		Код изделия
			рулон/корб.	рулон/палл.	
13 / 76	375	1100	2	64	WG13
16 / 76	450	900	2	64	WG16
19 / 76	550	700	2	64	WG19

Ширина ленты / внутренний диаметр (мм)	Разрывное усилие (кг)	Метров в рулоне	Количество		Код изделия
			рулон/корб.	рулон/палл.	
16 / 76	600	600	2	80	* WG 55
19 / 76	725	500	2	80	* WG 65
25 / 76	950	500	2	60	* WG 85
30 / 76	1170	150	5	150	* WG 95
35 / 76	1350	150	4	120	* WG 105

Ширина ленты / внутренний диаметр (мм)	Разрывное усилие (кг)	Метров в рулоне	Количество		Код изделия
			рулон/корб.	рулон/палл.	
19 / 76	925	400	2	80	* WGHD65
25 / 76	1250	400	2	60	* WGHD85
38 / 76	2000	100	4	120	* WGHD105



Ширина ленты / внутренний диаметр (мм)	Разрывное усилие (кг)	Метров в рулоне	Количество		Код изделия
			рулон/корб.	рулон/палл.	
13 / 100 lukkoa	375	250 m	1	128	WG13COMBI
16 / 80 lukkoa	450	200 m	1	128	WG16COMBI

*Звездочкой отмечены изделия со сроком поставки 1-2 недели

ЗАМКИ ДЛЯ WG-ЛЕНТЫ

Материал	Количество (шт./коробка)	Код изделия
Сталь	1000	WGL13
Сталь	1000	WGL16
Сталь	1000	WGL19
Сталь	500	WGL25
Сталь	250	WGL35



Инструкция по эксплуатации на стр. 20-10

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ WG-ЛЕНТЫ

Описание изделия	Код изделия
устройство для натяжения ленты	SYKI1000
устройство для натяжения ленты 13-25 мм	MVKIR25PP



SYKI1000



MVKIR25PP

ТЕЛЕЖКИ ДЛЯ WG-ЛЕНТЫ

Внутренний диаметр (мм)	Ширина ленты (мм)	Код изделия
76/150/200/280	13-38	WGKEVA
76	13-38	WGTELINE



WGKEVA



WGTELINE

РЕТ-ЛЕНТЫ И ИЗДЕЛИЯ

РЕТ-ПОЛИЭСТЕРОВАЯ ЛЕНТА

Размер ленты/ внутрений диаметр (мм)	Разрывное усилие / кг	Метров в рулоне	Цвет	Количество рулон/короб.	рулон/ поддон	Код изделия
12,0 x 0,55 - 406	270	2500	зелёный	1	48	PET1260406
15,5 x 0,60 - 406	400	2000	зелёный	1	48	PET15560406
15,5 x 0,80 - 406	500	1200	зелёный	1	48	PET155100406
19,0 x 0,80 - 406	650	1000	зелёный	1	48	PET1980406





ЗАМКИ ДЛЯ РЕТ-ЛЕНТЫ

Ширина ленты мм	Кол-во в упаковке шт./коробка	Код изделия
12/13	2000	MV13LUY
15/16	1000	MV16LUY



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ НАТЯЖЕНИЯ И КРЕПЛЕНИЯ РЕТ-ЛЕНТЫ

Описание изделия	Ширина ленты (мм)	Код изделия
устройство для натяжения ленты	13-25	MVKIR25PP
комбинированное устройство для натяжения, скрепления и обрезания ленты	13	MVK13
комбинированное устройство для натяжения, скрепления и обрезания ленты	16	MVK16
устойство для крепления ленты спайкой	9-16	PAKITA20
устойство для крепления ленты спайкой	9-19	PAKSTB60



MVKIR25PP

Инструкция по эксплуатации
на стр. 20-10



MVK13-16



PAKITA20



PAKSTB60

PAKITA 20 натягивает, скрепляет и обрезает полиэстеровую ленту. Скрепление ленты происходит спайкой, момент затяжки 220 кг.

PAKSTB60 с ручным натяжением. Инструмент скрепляет и обрезает ленту. Скрепление ленты происходит спайкой, момент затяжки 220 кг.

ТЕЛЕЖКА ДЛЯ РЕТ-ЛЕНТЫ

Внутренний диаметр (мм)	Ширина ленты (мм)	Код изделия
406	12-19	TVKEVA



PP-ЛЕНТЫ И ИЗДЕЛИЯ

PP- ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ЛЕНТА

Ширина ленты / внутренний диаметр (мм)	Разрывное усилие (кг)	Метров в рулоне	Цвет	Количество		Код изделия
				рулон/кор.	рулон/палл	
12 x 0,55 - 200	133	3000	Чёрный	2	48	PP1255200M
12 x 0,55 - 406	135	3000	Чёрный	1	40	PP1255406M
12 x 0,63 - 200	155	3000	Чёрный	2	48	PP1263200M
12 x 0,70 - 406	200	2500	Чёрный	1	40	PP1270406M
13 мм + 500 замков	120	1000	Чёрный	1	40	MV13COMBI
16 мм + 400 замков	150	800	Чёрный	1	40	MV16COMBI



ЗАМКИ ДЛЯ PP-ЛЕНТЫ

Ширина ленты (мм)	Количество (шт/коробка)	Код изделия
12/13	2000	MV13LUY
15/16	1000	MV16LUY
12/13	1000	MV13LUM
15/16	1000	MV16LUM



MV13LUY / MV16LUY



MV13LUM / MV16LUM

Инструкция по эксплуатации на стр. 20-10

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ PP-ЛЕНТЫ

Описание изделия	Ширина ленты (мм)	Код изделия
устройство для натяжения и обрезки ленты, скреп. пласт. замком	13-25	MVKIR25PP
устройство для натяжения, скрепления и обрезки ленты	13	MVK13
устройство для натяжения, скрепления и обрезки ленты	16	MVK16
устройство для крепления ленты спайкой	9-16	PAKITA20
устройство для крепления ленты спайкой	9-19	PAKSTB60



MVKIR25PP
Käyttöohje sivu 20-10



MVK13-16



PAKITA20*



PAKSTB60*

***PAKITA 20** натягивает, скрепляет и обрезает полиэстеровую ленту. Скрепление ленты происходит спайкой, момент затяжки 220 кг.

***PAKSTB60** с ручным натяжением. Инструмент скрепляет и обрезает ленту. Скрепление ленты происходит спайкой, момент затяжки 220 кг.

ТЕЛЕЖКИ ДЛЯ PP-ЛЕНТЫ

Внутренний диаметр (мм)	Ширина ленты (мм)	Код изделия
200	5-15	PPKEVA
406	12-19	TVKEVA
76/150/200/280	13-38	WGKEVA



PPKEVA



TVKEVA



WGKEVA

haklift • Тел. +358 2 511 5525 • rus.info@haklift.com • haklift@yandex.ru • www.haklift.com
Профессиональное оборудование для подъёма и закрепления грузов

СТАЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ И ИЗДЕЛИЯ

СТАЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ

Вес рулона ≈ кг	Кол-во рулонов на паллете	Вес паллета ≈ кг	Код изделия
50	12	600	TV13
50	12	600	TV16
50	12	600	TV19
50	18	900	TV32



ЗАМКИ ДЛЯ СТАЛЬНОЙ ЛЕНТЫ

Описание изделия	Ширина ленты (мм)	Количество (шт/коробка)	Код изделия
замки подходят для обжима клещами и пневмат. инструм.	13	2000	TVLU13
замки подходят для обжима клещами и пневмат. инструм.	16	2000	TVLU16
замки подходят для обжима клещами и пневмат. инструм.	19	2000	TVLU19
замки подходят для обжима клещами и пневмат. инструм.	32	1000	TVLU32



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СТАЛЬНОЙ ЛЕНТЫ

Описание изделия	Ширина ленты (мм)	Код изделия
Затягивает, скрепляет пробивкой и обрезает ленту	13-19	PIKE1319
Затягивает, требует клещи для скрепления, удобен для круглых предметов	13-19	TVTK1319P
Затягивает, требует клещи для скрепления, удобен для круглых предметов	32	TVTK32
Резак с длинной ручкой для стальной ленты	13-32	TVLEIK
Резак с длинной ручкой для стальной ленты	13-32	TVLEIK2



PIKE1319



TVTK1319P



TVTK32



TVLEIK



TVLEIK2

КЛЕЩИ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ЗАМКОВ

Описание изделия	Ширина ленты (мм)	Код изделия
обжимает замок вокруг стальной ленты	13	*TVPIH13
обжимает замок вокруг стальной ленты	16	*TVPIH16
обжимает замок вокруг стальной ленты	19	*TVPIH19
обжимает замок вокруг стальной ленты	32	*TVPIH32

*Звездочкой отмечены изделия со сроком поставки



ТЕЛЕЖКИ ДЛЯ СТАЛЬНОЙ ЛЕНТЫ

Внутренний диаметр (мм)	Ширина ленты (мм)	Код изделия
406	12-19	TVKEVA
406	32	*TVKEVA32

*Звездочкой отмечены изделия со сроком поставки



TVKEVA32



TVKEVA

УГЛОВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ И СТАЛЬНЫХ ЛЕНТ

Картонный угловой предохранитель
35 x 35 x 3 x 100 мм
1050 шт. / коробка
Код изделия: SIKUSP10035



Картонный угловой предохранитель
60 x 60 x 3 x 100 мм
600 шт. / коробка
Код изделия: SIKUSP100



Пластиковый угловой предохранитель для стальных лент
40 x 40 мм
2000 шт. / коробка
Код изделия: SIKUSM40



ОБЁРТОЧНЫЕ ПЛЁНКИ ДЛЯ РУЧНОЙ УПАКОВКИ

Ширина пленки (мм)	Кол-во в рулоне (м)	Толщина пленки (мм)	Кол-во в упаковке	Код изделия
450	300	0,017	6 рулонов/коробке	KK45017
100	150	0,017	40 рулонов/коробке	KK100

Под заказ плёнки другой толщины!



РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПЛЁНКИ

Модель	Код изделия
для плёнки 450 мм	KKKL450
для плёнки 100 мм	KKKL100



ПЛЁНКИ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ ПАЛЛЕТ

Размер (мм)	Толщина пленки (мм)	Штук в рулоне	Код изделия
1300 x 1700	0,035	200	PAKMUOVI2



СКОТЧИ

Кол-во в рулоне (м)	Ширина скотча (мм)	Кол-во рул./короб.	Цвет	Код изделия
66	50	36	Коричневый	PAKT50R



МАШИНКА ДЛЯ СКОТЧА

Код изделия
PAKTEKO



НАСТОЛЬНЫЕ ВЕСЫ



Точность показаний	Шкала веса г	Точность взвешивания г	Размер поверхности весов, мм	Код изделия
1/15000	7500/15000	0,5/1,0	290 x 220	PAKVAAKA1

НАПОЛЬНЫЕ ВЕСЫ



- нержавеющая сталь

Точность показаний	Шкала веса кг	Точность взвешивания г	Размер поверхности весов, мм	Код изделия
1/3000	0 - 150	10	400 x 500	PAKVAAKA3

ВЕСЫ С РАМПОЙ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ ПАЛЛЕТ

- отдельный ЖК дисплей с функциями измерения веса, обнуления, учётом тары, разъём RS232 для подключения к принтеру и другие функции
- четыре сенсорных датчика
- защита от перегруза 50 %

Макс. грузоподъёмность кг	Размер поверхности весов, мм	Размер рампы мм	Макс. высота мм	Погрешность измерения кг	Вес кг	Код изделия
5000	1524 x 1524	1524 x 915	70	1,0	466	VAAKA5LAVA



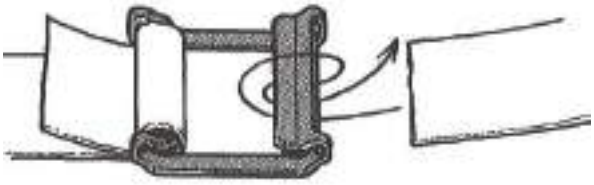
Весы поставляются с 2-мя рампами, для установки по обе стороны от весов.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УПАКОВКЕ ОБЪЕМНЫХ ГРУЗОВ

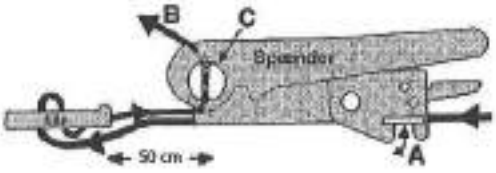
YouTube Смотрите подробные видео инструкции на нашем канале в YouTube, напишите в строку поиска *Haklift*.

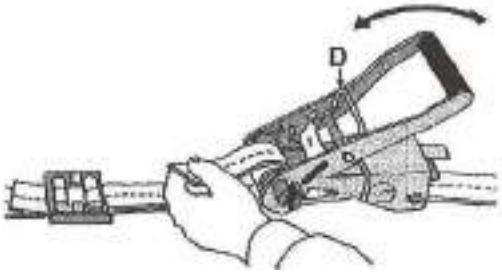


Проденьте ленту в замок SYL100 как на схеме



Проденьте ленту в замок SYL50 как на схеме





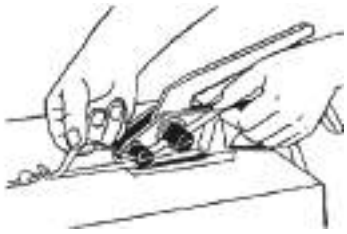
Проденьте ленту в инструмент для натяжения SYKI800 как на схеме

1. Проденьте ленту в замок SYL.
2. Открыв защёлку A, протяните ленту и установите инструмент для натяжения примерно в 50 см от замка, так, чтобы лента была между защелкой A и корпусом инструмента, как на схеме. Затем закройте защелку A.
3. Протяните ленту через бегунок C по направлению B, как показано на схеме.
4. Затяните ленту поступательными движениями рукоятки взад-вперёд.
5. Когда лента стянута, освободите инструмент, потянув за небольшую рукоятку D, затем главную рукоятку инструмента потяните наверх до замка. Можете освободить ленту с инструмента, открыв защёлку A.

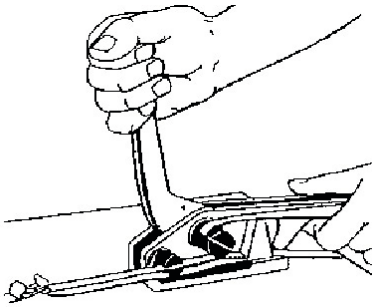
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ ПЛАСТИКОВОЙ ЛЕНТЫ



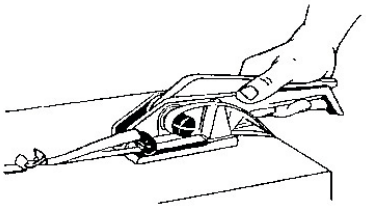
1. Зажать рукоятку инструмента и вставить ленту.



2. Протянуть конец ленты через нож и катушку.

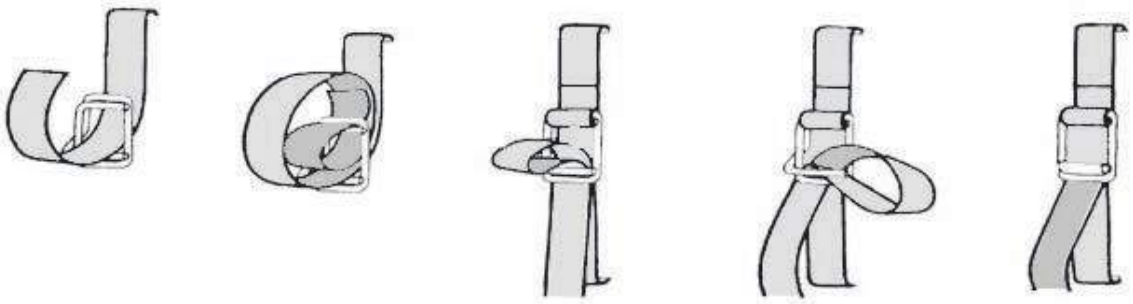


3. Затянуть ленту движением рукоятки взад-вперёд.

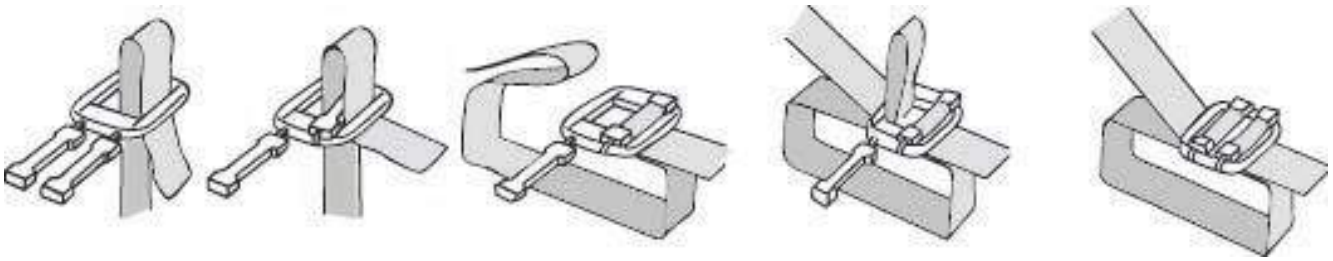


4. Зажать рукоятку вниз для обрезки ленты, после чего инструмент можно снять.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЗАМКОВ ДЛЯ WG-ЛЕНТЫ



ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЗАМКОВ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОЙ ЛЕНТЫ



haklift

21. Средства страховки от падения

Комплект страховки

Дополнительные изделия



КОМПЛЕКТ СТРАХОВКИ

КОМПЛЕКТ СТРАХОВКИ код изделия: **PUSUNEO**
Комплект упакован в рукзак-мешок и содержит:

Содержит шт	Описание	Маркировка	Код изделия
1	Ремни безопасности с наплечными и набедренными лямками, D-образная скоба сзади и спереди	EN 361	NUS50
1	Страховочный трос 15м	EN 353	NDRI25
1	Захват для леера	EN 353	NSD16
3	Карабин	EN 362	NM16NS
1	Монтажный ремень 2м	EN 795	NAS2L
1	Страховачный трос с амортизатором 1,3м	EN 355	ABM/LB101





Страховачный трос с амортизатором 1,3м



Ремни безопасности с наплечными и набедренными лямками, D-образная скоба сзади и спереди, маркировка EN 361



Захват для леера



Монтажный ремень 2м



Страховочный трос 15м



Карабин

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КОМПЛЕКТА СТРАХОВКИ



Крюк страховочный
наружные размеры 240 мм, зев 60 мм, макркировка EN 362
Код изделия: **AZ023**



Захват для леера
макркировка EN 353
Код изделия: **NSD16**



Монтажный ремень 2м
макркировка EN 795
Код изделия: **NAS2L**



Ремни безопасности с наплечными и набедренными лямками, D-образная скоба сзади и спереди EN 361
Код изделия: **NUS50**



Страховачный трос с амортизатором 1,3м
макркировка EN 355
Код изделия: **ABM/LB101**



Страховочный трос 15м
макркировка EN 353
Код изделия: **NDRI15**



Карабин
макркировка EN 362
Код изделия: **NM16NS**

• Тел. +358 2 511 5525 • rus.info@haklift.com • haklift@yandex.ru • www.haklift.com