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° C 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° C
- 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

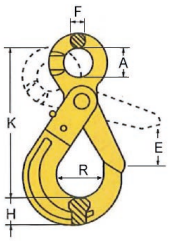
Под заказ диаметром 3, 4, 5мм

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

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

САМОЗАЩЕЛКИВАЮЩИЙСЯ КРЮК

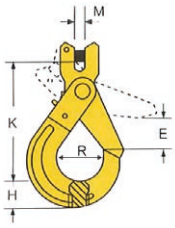
- при поднятии груза крюк защелкивается автоматически
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- изготовлено согласно директив ЕС и стандарта EN-1677



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

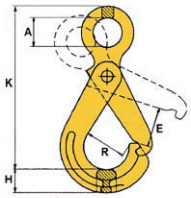
- подъемная цепь крепится прямо к крюку без соединительного звена
- имеет те же технические свойства, что и вышеуказанный крюк
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- EN-1677



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

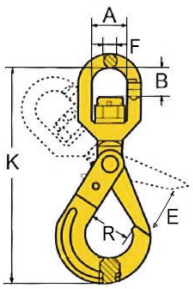
- на конце крюка имеется упор, препятствующий искривлению предохранителя
- имеет те же технические свойства, что и вышеуказанный крюк
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- изготовлено согласно директив ЕС и стандарта EN-1677



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

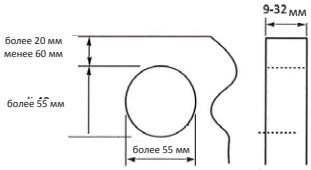
Для цепи мм	Вес кг	Код изделия
6	0,030	VAKVO6
7/8	0,040	VAKVO78
10	0,045	VAKVO10
13	0,060	VAKVO13
16	0,060	VAKVO16
20	0,090	VAKVO20
22	0,090	VAKVO22
26	0,120	VAKVO26
32	0,160	VAKVO32

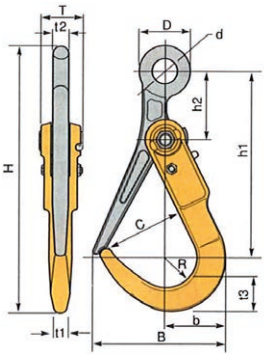
САМОЗАЩЕЛКИВАЮЩИЙСЯ СУПЕР КРЮК

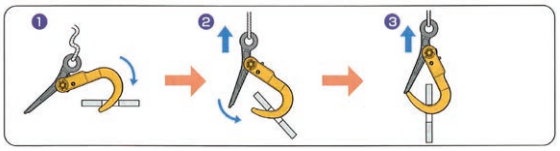
Рабочая нагрузка кг	C мм	B мм	b мм	D мм	d мм	H мм	h1 мм	h2 мм	R мм	T мм	t1 мм	t2 мм	t3 мм	Вес кг	Код изделия
2000	96	166	75	64	32	339	236	89	38	54	29	18	30	3,2	VAK2SUPER
3000	96	169	78	64	32	339	236	89	38	54	31	18	33	3,4	VAK3SUPER

- 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

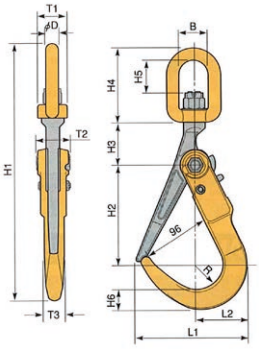




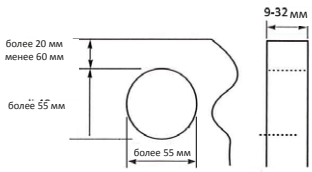


САМОЗАЩЕЛКИВАЮЩИЙСЯ СУПЕР КРЮК С ВЕРТЛЮГОМ

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



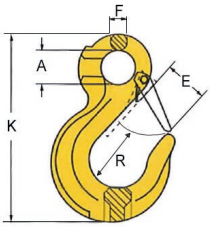
Минимальная и максимальная толщина поднимаемого листа



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

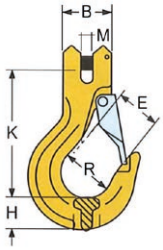


Для цепи мм	Рабочая нагрузка тн	K мм	E мм	F мм	R мм	A мм	Вес кг	Код изделия
6	1,12	108	24	9	21	20	0,30	SALK6
7/8	2,00	133	30	11	26	25	0,40	SALK78
10	3,15	167	34	15	39	38	0,90	SALK10
13	5,30	213	39	19	54	43	1,70	SALK13
16	8,00	255	46	23	64	50	3,20	SALK16
20	12,50	305	40	24	80	62	5,80	SALK20
22	15,00	348	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

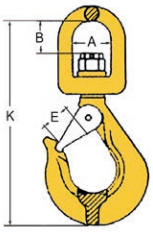
- подъемная цепь крепится прямо к крюку без соединительного звена
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- изготовлено согласно директив ЕС и стандарта EN-1677



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

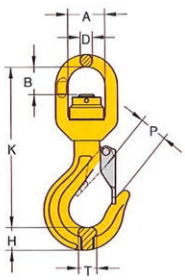
- вращение крюка обеспечивается вертлюгом
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- изготовлено согласно директив ЕС и стандарта EN-1677



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

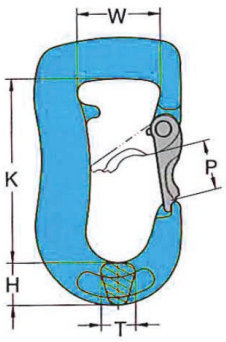
- подходят для ленточных текстильных строп
- строп продевается в крюк
- рабочие нагрузки 1,6 тн и 2,2 тн
- обработка поверхности – окраска
- изготовлено согласно директив ЕС
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

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

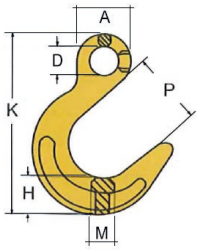
Рабочая нагрузка кг	K мм	P мм	W мм	T мм	H мм	Вес кг	Код изделия
1000	88	25	43	14	20	0,7	JOKERKOU1
2000	115	30	52	20	26	1,5	JOKERKOU2
3000	118	32	63	26	32	2,3	JOKERKOU3
5000	154	43	73	26	38	3,3	JOKERKOU5
10000	200	65	105	40	60	9,7	JOKERKOU10



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

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

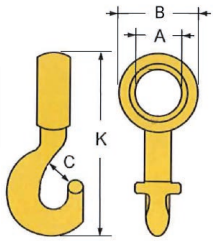


Для цепи мм	Рабочая нагрузка тн	P мм	H мм	K мм	D мм	A мм	M мм	Вес кг	Код изделия
6	1,20	62	25	160	17	-	-	1,00	VAL6
7/8	2,00	63	31	163	18	39	25	1,09	VAL78
10	3,15	76	38	200	22	50	32	2,04	VAL10
13	5,30	89	44	238	27	63	38	3,22	VAL13
16	8,00	102	52	278	32	76	46	5,53	VAL16
20	12,50	114	65	325	38	89	55	8,75	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



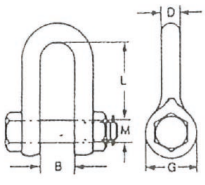
Для цепи мм	Рабочая нагрузка тн	A мм	B мм	C мм	K мм	Вес кг	Код изделия
7/8	2,00	30	52	16	123	0,4	LIUA78
10	3,15	39	68	20	156	0,8	LIUA10
13	5,30	52	85	26	195	1,9	LIUA13
16	8,00	64	108	30	246	3,0	LIUA16

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

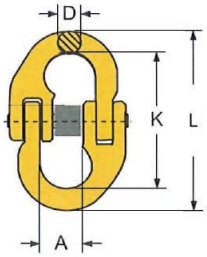
ЦЕПНЫЕ СКОБЫ



- 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

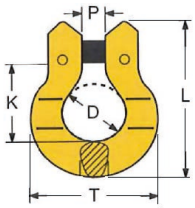
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЗВЕНЬЯ



- 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

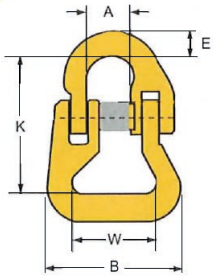
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЗВЕНЬЯ ТИПА ”ОМЕГА”



- 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



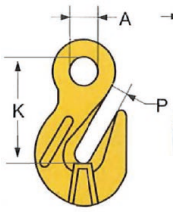
- для крепления короткозвенных цепей 8 класса стали к текстильным стропам
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- изготовлено согласно директив ЕС и стандарта EN-1677

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

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

УКОРАЧИВАЮЩИЙ КРЮК

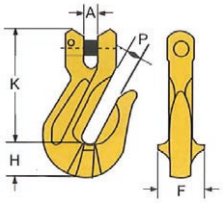
- крепится к подъемному кольцу при помощи того же соединительного звена, что и цепь
- используют для уменьшения длины цепной ветви
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- изготовлено согласно директив ЕС и стандарта EN-1677



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

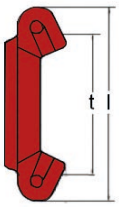
- подъемная цепь крепится прямо к крюку без соединительного звена
- имеет те же технические свойства, что и вышеуказанный крюк
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- изготовлено согласно директив ЕС и стандарта EN-1677



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

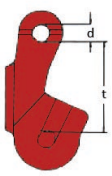
- съёмный укорачивающий крюк, можно установить в любом месте цепи без дополнительных рабочих инструментов
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- изготовлено согласно директив ЕС и стандарта EN-1677



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

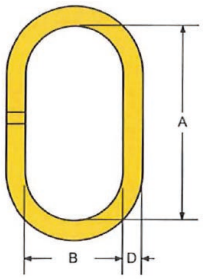
- крепится к подъемному кольцу при помощи отдельной цепи, к которой крюк крепится штифтом
- может использоваться как обычный укорачивающий крюк или при подъеме «на удавку»
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- изготовлено согласно директив ЕС и стандарта EN-1677



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

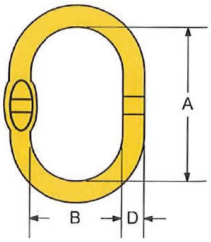


1-ветв. строп цепь мм	2-ветв. строп цепь мм	Рабочая нагрузка тн	A мм	B мм	D мм	Вес кг	Код изделия
6/7	6	1,6	110	60	13	0,34	NOR76
8	7	2,12	110	60	16	0,53	NOR87
10	8	3,15	135	75	18	0,80	NOR108
13	10	5,3	160	90	22	1,50	NOR1310
16	13	8,0	180	100	26	2,30	NOR1613
18	16	11,2	200	110	32	3,90	NOR1816
20	18	14,0	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

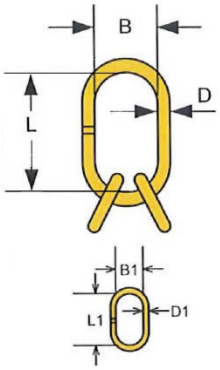
- подъемные звенья, размером и рабочей нагрузкой больше стандартных
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- изготовлено согласно директив ЕС и стандарта EN-1677



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

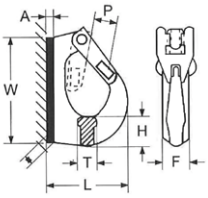
haklift • Тел. +358 2 511 5525 • rus.info@haklift.com • haklift@yandex.ru • www.haklift.com
Профессиональное оборудование для подъёма и закрепления грузов

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



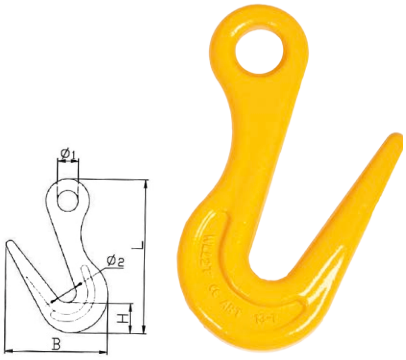
- привариваемые крюки для землеройных машин, транспортных машин и т.д
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4:1 / EN-1677

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

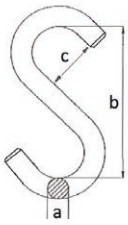


- крюк для подъема мешков “Big-Bag” итд...
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4:1 / EN-1677

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

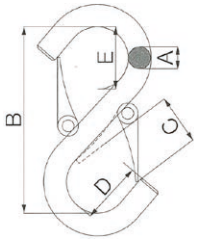
- крюки для подъёма
- класс стали 8
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- маркировка EC / EN-1677



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

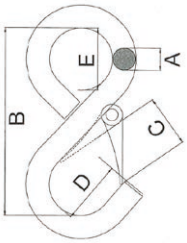
* Звездочкой отмечены изделия со сроком поставки 2-4 недели на склад в Финляндии

S-ОБРАЗНЫЙ КРЮК С ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ



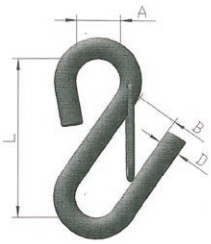
- крюки для подъёма
- рабочие нагрузки от 100 кг до 3000 кг
- класс стали 8
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- маркировка EC
- поставляются под заказ

S-ОБРАЗНЫЙ КРЮК С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ И ЗАМКНУТЫМ КОНЦОМ



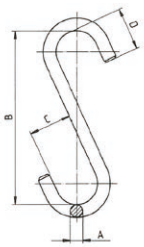
- крюки для подъёма
- рабочие нагрузки от 100 кг до 3000 кг
- класс стали 8
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- маркировка EC
- поставляются под заказ

S-ОБРАЗНЫЙ КРЮК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



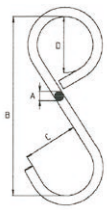
- крюки для подъёма
- рабочие нагрузки от 150 кг до 250 кг
- нержавеющая сталь (AISI 316)
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- маркировка EC
- поставляются под заказ

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

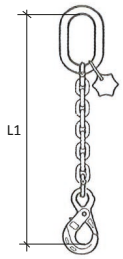
S-ОБРАЗНЫЙ КРЮК С ЗАМКНУТЫМ КОНЦОМ. КЛАСС СТАЛИ 10



- 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

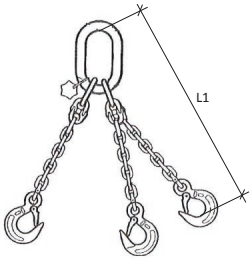
2-ВЕТВЕВЫЕ

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

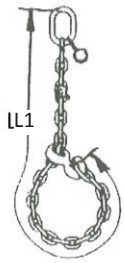
4-ВЕТВЕВЫЕ

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

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

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

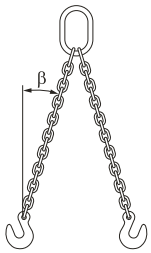
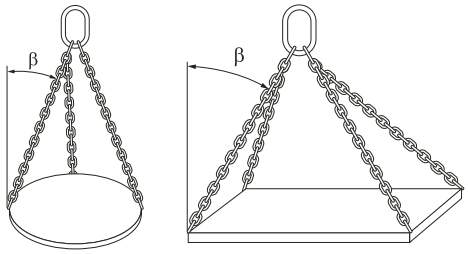
2-ВЕТВЕВЫЕ

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

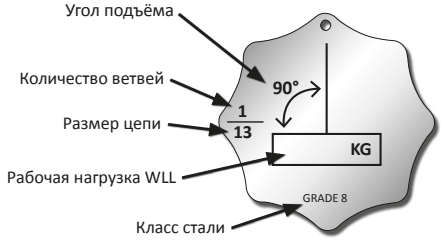
8 КЛАСС СТАЛИ GRADE

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 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					

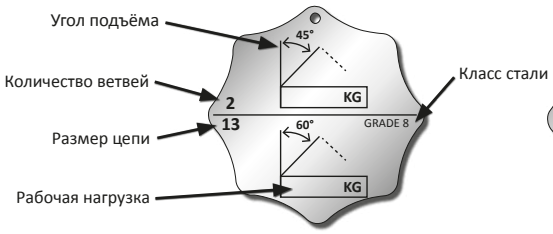
Коэффициент запаса прочности 4 : 1

МАРКИРОВАННЫЕ БИРКИ ДЛЯ ЦЕПНЫХ СТРОП / WLL PLATES FOR CHAIN SLINGS

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.

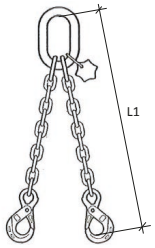
haklift • Тел. +358 2 511 5525 • rus.info@haklift.com • haklift@yandex.ru • www.haklift.com
Профессиональное оборудование для подъёма и закрепления грузов

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

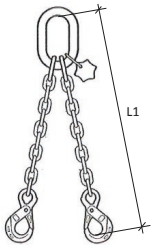
КЛАСС СТАЛИ 8

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



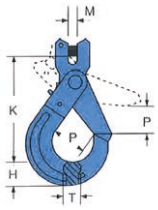
КЛАСС СТАЛИ 10
(БОЛЬШИЕ РАБОЧИЕ НАГРУЗКИ ПРИ ТЕХ ЖЕ РАЗМЕРАХ!)

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

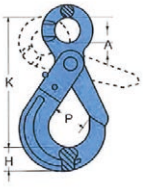
- крюк крепится к цепи без соединительного звена
- обр. поверхности – окраска напылением
- коэффициент запаса прочности 4 : 1



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

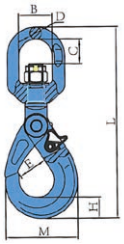
- при поднятии груза крюк защелкивается автоматически
- обр. поверхности – окраска напылением
- коэффициент запаса прочности 4 : 1



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

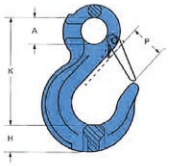
- крюк свободно вращается вокруг оси
- обр. поверхности – окраска напылением
- коэффициент запаса прочности 4 : 1



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

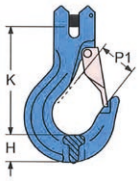
- особо прочная кованная предохранительн. защёлка
- обр. поверхности – окраска напылением
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- крюк крепиться к цепи класса стали 10 через соединительное звено



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

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

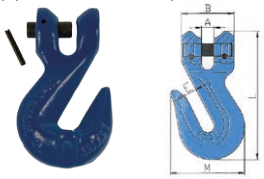
УКОРАЧИВАЮЩИЙ КРЮК

- 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

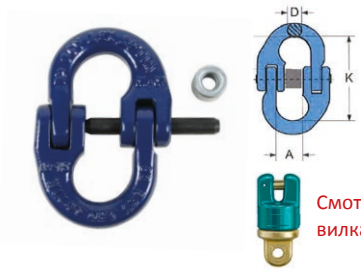
- крепится при помощи соедин. звена и цепи к подъёмному кольцу
- те же свойства, что у предыдущего крюка
- обр. поверхност – окраска напыл.
- коэффициент запаса прочности 4 : 1



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



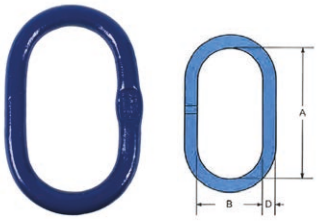
Для цепи мм	Рабочая нагрузка тн	D мм	K мм	A мм	Вес кг	Код изделия
6	1,4	7	44	14	0,10	LLA106
8	2,5	10	61	18	0,22	LLA1078
10	4,0	12	72	23	0,45	LLA1010
13	6,7	16	89	27	1,15	LLA1013
16	10,0	21	103	33	1,75	LLA1016
20	16,0	24	116	42	2,70	LLA1020
22	19,0	27	135	48	4,02	LLA1022

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

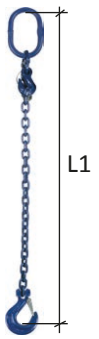
ПОДЪЁМНЫЕ ЗВЕНЬЯ ДЛЯ 3- И 4-ВЕТВЕВЫХ ЦЕПНЫХ СТРОП

- 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.

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

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

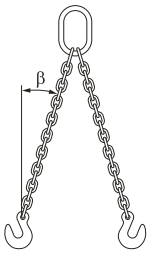
	Диаметр звена цепи мм	Раб. нагрузка тн угол м/у ветв. 0 - 45⁰	Раб. нагрузка тн угол м/у ветв. 45 - 60⁰	Крюк с предохрани-телем Код изделия	Крюк с предохрани-телем + укорачив. крюк Код изделия
1-ветв.	6	1,40		NKVE06101	NKVE06101L
	8	2,50		NKVE08101	NKVE08101L
	10	4,00		NKVE10101	NKVE10101L
	13	6,70		NKVE13101	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

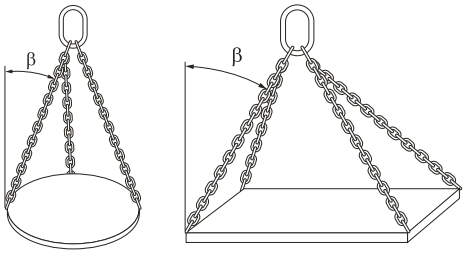
2 последние цифры кода изделия являются кодом длины, заказывая, например, 10 мм 2-ветвевой строп длиной 3 м с крюком с предохранителем, код изделия будет **NKVE10203.**

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



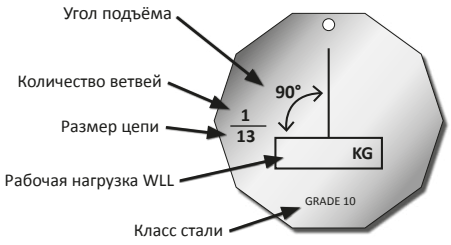


CE	1-ветвевые / legs	2-ветвевые / legs		3-4-ветвевые / legs	
	Угол между ветвью и горизанталью **β** / Inclination angle **β**				
		0 - 45°	45 - 60°	0 - 45°	45 - 60°
Цепь / Chain Ø мм	Рабочая нагрузка / WLL кг				
6	1400	1960	1400	2940	2100
8	2500	3500	2500	5250	3750
10	4000	5600	4000	8000	5700
13	6700	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 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					

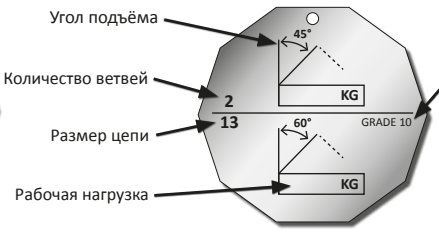
Коэффициент запаса прочности 4 : 1

МАРКИРОВАННЫЕ БИРКИ ДЛЯ ЦЕПНЫХ СТРОП / WLL PLATES FOR CHAIN SLINGS

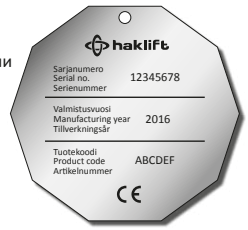
1- ветвеной строп



Многоветвеной строп



Бирка с другой стороны

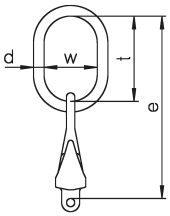


ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
OPERATING TEMPERATURE
от -29°C до +205°C

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.

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

ПОДЪЁМНЫЕ ЗВЕНЬЯ С УКОРАЧИВАЮЩИМ КРЮКОМ ДЛЯ 1-ВЕТВЕВЫХ ЦЕПНЫХ СТРОП

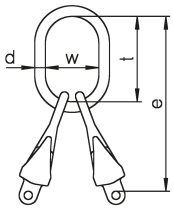


- цепь крепится прямо к подъёмному звену через укорачивающий крюк
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

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

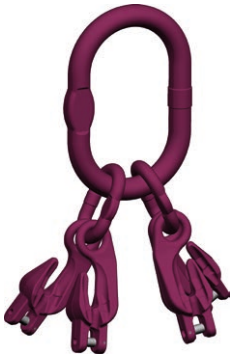
ПОДЪЁМНЫЕ ЗВЕНЬЯ С УКОРАЧИВАЮЩИМ КРЮКОМ ДЛЯ 2-ВЕТВЕВЫХ ЦЕПНЫХ СТРОП

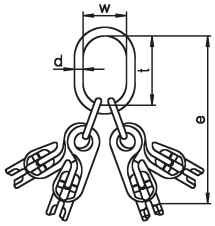
- цепи крепятся прямо к подъёмному звену через укорачивающий крюк
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1



Для цепи мм	Раб. нагрузка тн угол м/у ветв. 0 - 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	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

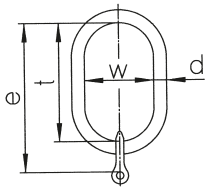




- цепи крепятся прямо к подъёмному звену через укорачивающий крюк
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

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

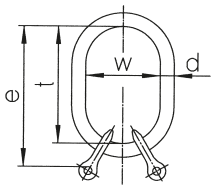
ПОДЪЁМНЫЕ ЗВЕНЬЯ С ОМЕГАОБРАЗНЫМ ЗВЕНОМ ДЛЯ 1-ВЕТВЕВЫХ ЦЕПНЫХ СТРОП



- 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

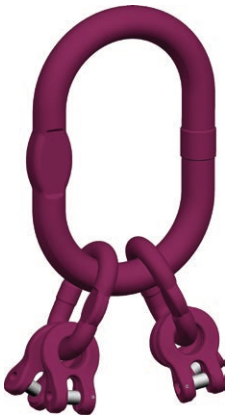


- цепи крепятся прямо к подъёмному звену через омегаобразное звено
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

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

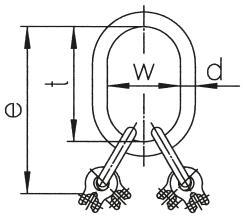
haklift • Тел. +358 2 511 5525 • rus.info@haklift.com • haklift@yandex.ru • www.haklift.com
Профессиональное оборудование для подъёма и закрепления грузов

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

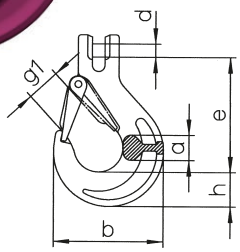
Для цепи мм	Раб. нагрузка тн угол м/у ветв. 0 - 45⁰	Раб. нагрузка тн угол м/у ветв. 45 - 60⁰	d мм	т мм	w мм	e мм	Вес кг	Код изделия
7	5,00	3,55	27	190	110	287	4,25	NRLI124H07OM
8	6,30	4,50	27	190	110	287	4,25	NRLI124H08OM
10	10,60	7,50	30	190	110	326	7,34	NRLI124H10OM
13	17,00	11,80	38	275	150	479	14,40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

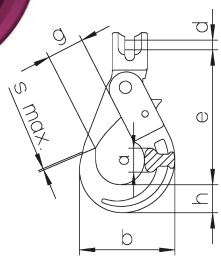
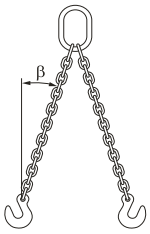
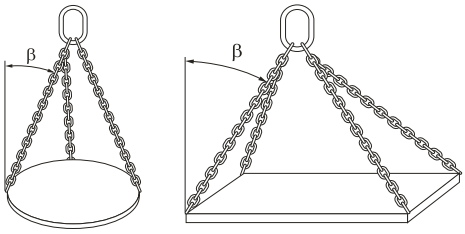


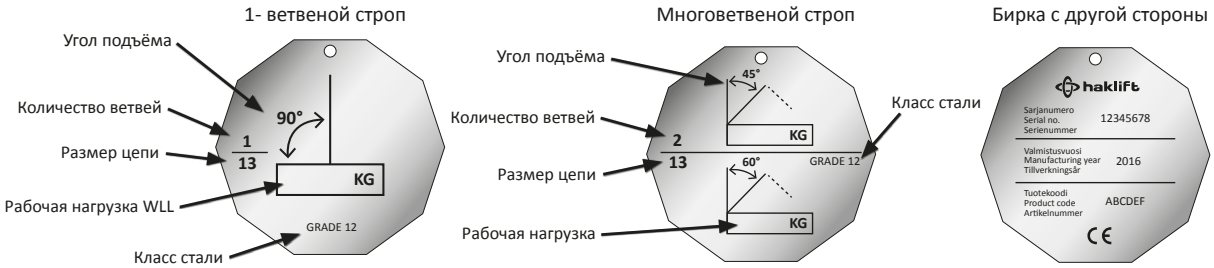
ТАБЛИЦА ДОПУСТИМЫХ РАБОЧИХ НАГРУЗОК НА ЦЕПНЫЕ СТРОПЫ
WORKING LOAD LIMITS FOR CHAIN SLINGS

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



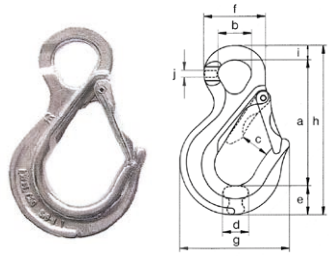
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
OPERATING TEMPERATURE *от -40°C до +200°C*

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

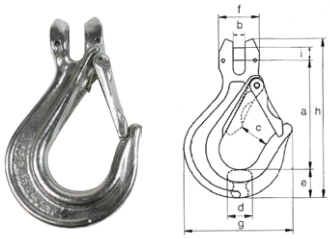


Для цепи мм	Рабочая нагрузка тн	a мм	b мм	c мм	d мм	e мм	f мм	g мм	h мм	i мм	Вес кг	Код изделия
6	0,70	86	23	27	15	19	43	73	115	10	0,28	SALKHK6SI
8	1,20	102	26	27	19	23	51	87	137	13	0,56	SALKHK78SI
10	1,60	121	35	28	23	29	66	106	165	15	1,02	SALKHK10SI
13	2,70	155	41	33	31	36	76	136	208	19	1,77	SALKHK13SI

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

КРЮКИ ВИЛОЧНОГО СОЕДИНЕНИЯ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ

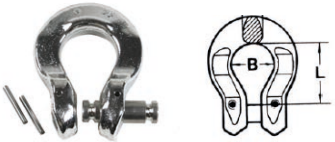
- сталь по AISI 316
- коэф. зап. прочности 4 : 1



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

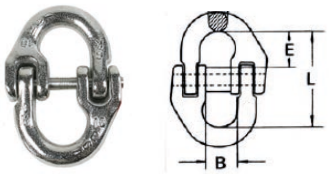
- для сборки компонентов цепных строп
- сталь по AISI 316
- коэф. зап. прочности 4 : 1



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

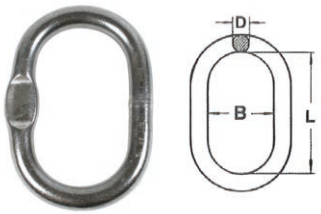
- для соединения цепи с подъемными звеньями и крюками
- материал AISI 316
- коэф. зап. прочности 4 : 1



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

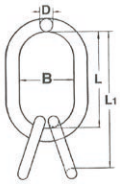


1-ветв. строп цепь мм	2-ветв. строп цепь мм	Раб. нагрузка 1-ветвев. тн	Раб. нагрузка 2-ветвев. 45° тн	Раб. нагрузка 2-ветвев. 60° тн	L мм	B мм	D мм	Вес кг	Код изделия
6	-	0,75	-	-	110	60	13	0,34	NORHK66
8	6	1,25	1,40	1,00	110	60	16	0,53	NORHK86
10	8	2,00	1,70	1,25	135	75	18	0,82	NORHK108
13	10	3,20	2,80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

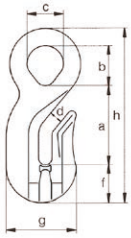
- для 3- и 4-ветвевых цепных строп
- сталь по AISI 316
- коэффициент зап. проч. 4 : 1



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

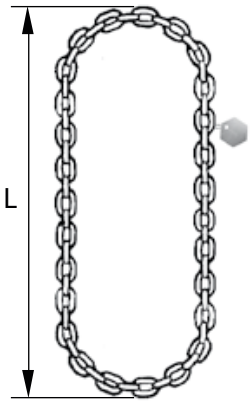
УКОРАЧИВАЮЩЕЕ ЗВЕНО ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ КИСЛОТОСТОЙКОЙ СТАЛИ

- 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



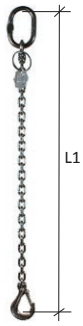
Диаметр звена цепи мм	Раб. нагрузка на прямую тн	Раб. нагрузка угол подъёма 0 - 45° тн	Раб. нагрузка угол подъёма 45 - 60° тн	Крюк с предохрани-телем Код изделия
4	0,70	0,50	0,40	
5	1,20	0,85	0,65	
6	1,80	1,25	1,00	
7	2,40	1,65	1,35	
8	3,00	2,10	1,65	
10	4,80	3,35	2,70	
13	7,70	5,40	4,30	
16	10,00	7,00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

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

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



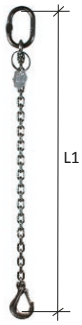
Последняя цифра кода изделия является кодом длины. Заказывая, например, 10 мм 2-ветвевой строп, длина которого 3 м - код изделия будет **NKSH10203.**

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 предохрани-телем 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		

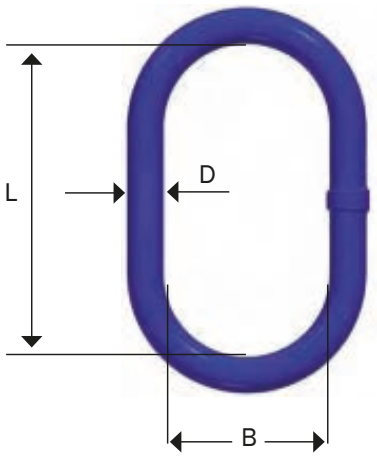
2-ветв.	4	0,50	0,35	
	5	0,85	0,60	
	6	1,25	0,90	
	7	1,65	1,20	
	8	2,10	1,50	
	10	3,35	2,40	
	13	5,40	3,85	
	16	7,00	5,00	
	18	9,80	7,00	

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**

DNV

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

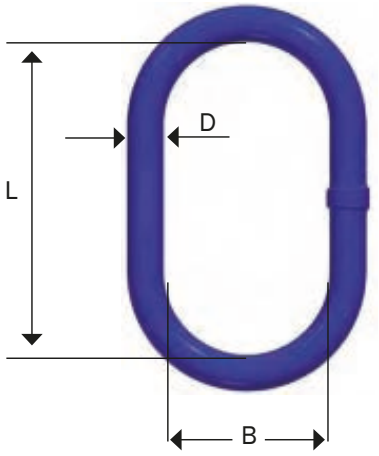
*** -40 °C**

DNV

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

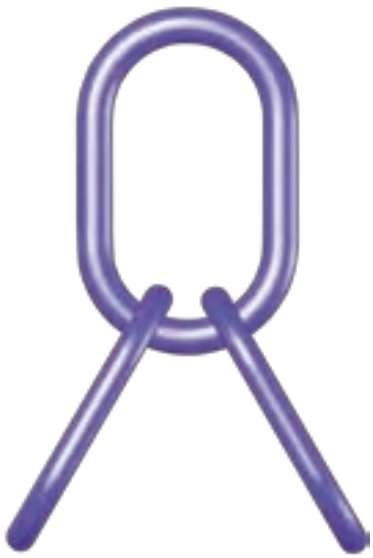
*** -40 °C**

DNV

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



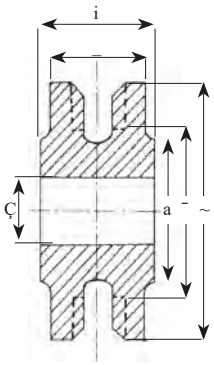
Рабочая нагрузка 5:1 т	Код	Размеры	Код	Размеры	Вес шт/кг
8,2	22.6 OF	90 x 170	20.6 OF	80 x 150	3,8
10,7	25.6 OF	100 x 190	20.6 OF	80 x 150	4,5
12,9	28.6 OF	113,5 x 209	22.6 OF	90 x 170	6,4
17,1	32.6 OF	140 x 270	25.6 OF	100 x 190	9,9
28,1	38.6 OF	140 x 270	32.6 OF	140 x 270	18,2
38,3	45.6 OF	170 x 320	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**

DNV

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

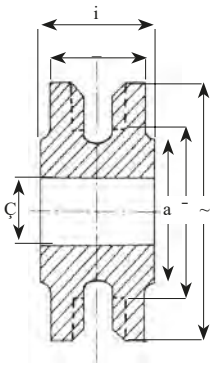
ПРИВОДНЫЕ БЛОКИ ДЛЯ КАЛИБРИРОВАННЫХ КОРОТКОЗВЁННЫХ ЦЕПЕЙ



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



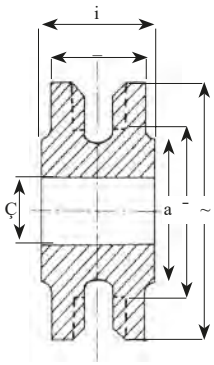
Тип K

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 Н



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	-

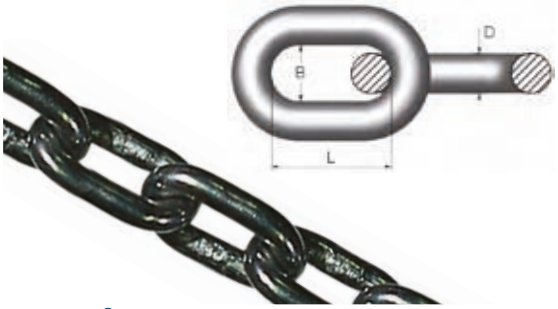
ПРИВОДНАЯ КАЛИБРИРОВАННАЯ ЦЕПЬ КЛАСС 8RS

- 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

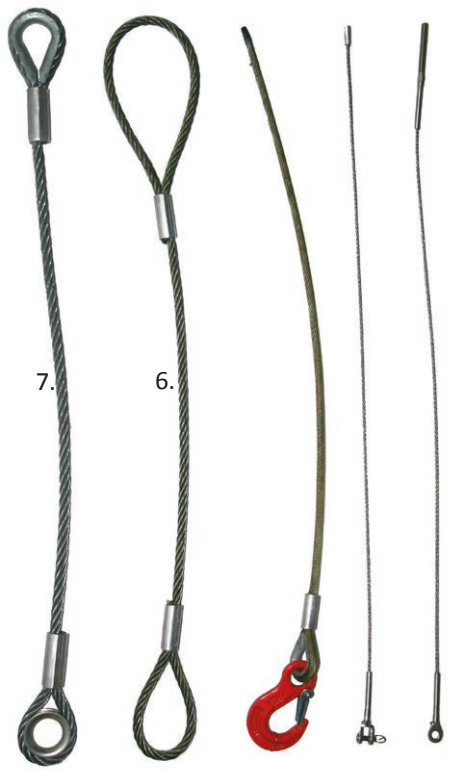
- для 1- , 2- , 3- и 4-ветвевых
- сталь по AISI 316
- коэффициент запаса 4 : 1



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

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

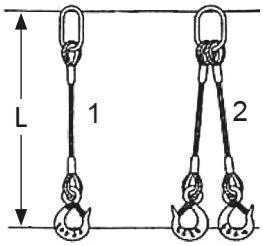
СТРОПЫ ИЗ СТАЛЬНОГО КАНАТА

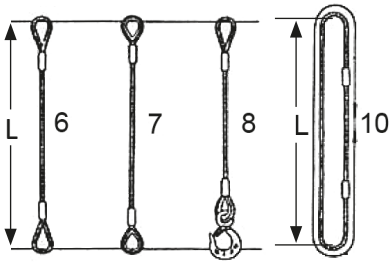


- стандартный тип петлевых строп (тип 6) и петлевые стропы с коушами (тип 7)
- изготовлены из оцинкованного 216-прядевого каната с заделкой концов (опрессовка алюминиевой втулкой)
- а также на заказ заделка концов ручной заплёткой
- на заказ стропы с большей грузоподъёмностью, со специальными концевиками
- 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





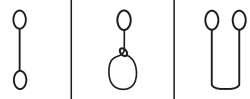
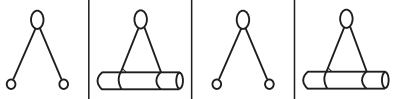
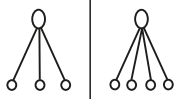
Рабочая нагрузка тн	Диаметр стропа мм	Стандартная длина петли (тип 6) мм	Код изделия тип 6	Код изделия тип 7
0,35	6	100	TER60601	TER70601
0,70	8	150	TER60801	TER70801
1,05	10	150	TER61001	TER71001
1,55	12	200	TER61201	TER71201
2,12	14	200	TER61401	TER71401
2,70	16	250	TER61601	TER71601
3,40	18	250	TER61801	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

КОЭФФИЦЕНТ 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

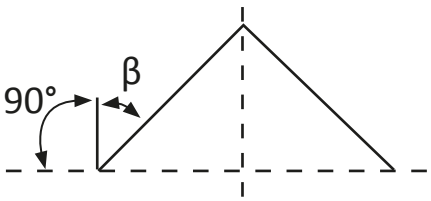
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА НА ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ

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%

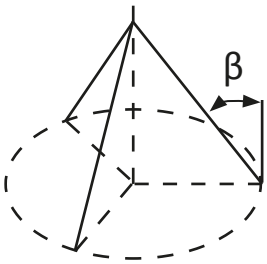
В ТАБЛИЦЕ ДАНЫ ДОПУСТИМЫЕ НАГРУЗКИ НА СТРОПЫ С УСЛОВИЕМ, ЧТО ГРУЗ РАСПРЕДЕЛЁН РАВНОМЕРНО МЕЖДУ СТРОПАМИ.

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

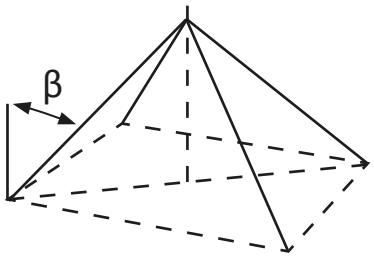
УГОЛ НАКЛОНА ВЕТВЕВЫХ СТРОП



2-ветв.

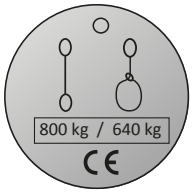


3-ветв.



4-ветв.

МАРКИРОВОЧНАЯ БИРКА



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

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