

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

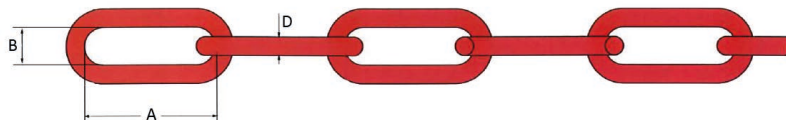
- обработка поверхности - оцинковка электролизом или горячая оцинковка
- **не использовать для подъёма грузов**



Диаметр D	A	B	Размер бобины электр./горячая оцинк., м	Размер пучка горячая оцинковка м	Вес ≈ кг / м	Прочность на разрыв прим. тн	Код изделия оцинковка электролизом на бобиных	Код изделия горячая оцинковка на бобиных	Код изделия горячая оцинковка в пучках
мм	мм	мм							
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)

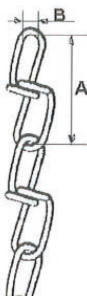
- обработка поверхности - оцинковка электролизом или горячая оцинковка
- **не использовать для подъёма грузов**



Диаметр D	A	B	Размер бобины электр./горячая оцинк., м	Размер пучка горячая оцинковка м	Вес ≈ кг / м	Прочность на разрыв прим. тн	Код изделия оцинковка электролизом на бобиных	Код изделия горячая оцинковка на бобиных	Код изделия горячая оцинковка в пучках
мм	мм	мм							
2	22,0	6,0	130	-	0,06	0,125	KERH2	-	-
3	26,0	8,0	60	50	0,15	0,30	KERH3	KERH03KSK	KERH3KSN
4	32,0	8,0	30	50	0,27	0,60	KERH4	KERH04KSK	KERH4KSN
5	36,0	10,0	30	50	0,43	1,00	KERH5	KERH05KSK	KERH5KSN
6	42,0	12,0	30	50	0,63	1,40	KERH6	KERH06KSK	KERH6KSN
8	54,0	16,0	15	50	1,10	2,50	KERH8	KERH08KSK	KERH8KSN
10	66,0	20,0	15	50	1,75	4,00	KERH10	KERH10KSK	KERH10KSN
13	82,0	24,0	-	50	3,10	6,30	-	-	KERH13KSN
16	100,0	28,0	-	30	4,50	10,00	-	-	KERH16KSN
20	120,0	34,0	-	50	7,00	16,00	-	-	KERH20KSN
22	127,0	38,0	-	30	8,60	19,00	-	-	KERH22KSN
25	140,0	35,0	-	30	10,90	24,50	-	-	KERH25KSN

УЗЛОВЫЕ ЦЕПИ DIN 5686

- обработка поверхности - оцинковка электролизом
- поставка на пластмассовых бобины
- не использовать для подъема грузов



Диаметр D	A	B	Размер бобины	Вес	Код изделия
мм	мм	мм	м	≈ кг / м	изделия оцинковка электролизом на бобины
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	Тип	Оцинковка	Длина	Код
мм	цепи		м	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

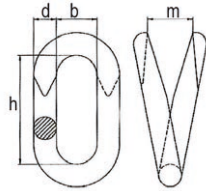


- поверхность окрашена (белая)
- на стойке умещается ≈ 20 бобин
- высота ≈ 1600, ширина 840, глубина 610 мм
- бабины фиксируются шплинтом с пружинным фиксирующим кольцом
- вес стойки ≈ 15 кг

Код изделия: КЕТНЕ10

Внимание! бобины не входят в комплект

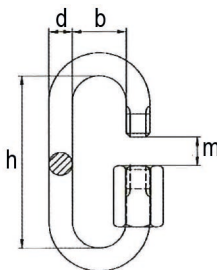
ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ ЗВЕНЬЯ



- 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

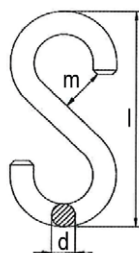


- для ремонта и удлинения цепей
- сбоку у звена резьбовая втулка
- поверхность оцинкована
- **не использовать для подъёма грузов**

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**

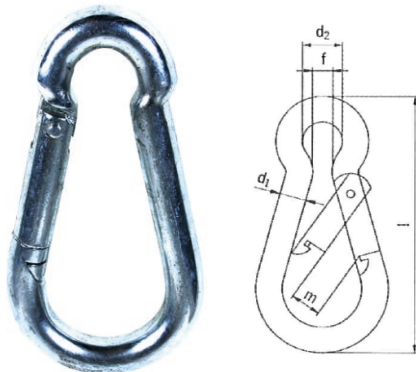


d мм	l мм	m мм	Вес кг / 100 шт.	Код изделия
3	25	7	0,3	SKOU3
4	35	11	0,7	SKOU4
5	45	14	1,3	SKOU5
6	55	16	2,4	SKOU6
8	75	23	5,6	SKOU8

Грузоподъёмные S-образные крюки на стр. 2-10 А

КАРАБИНЫ ТИПА DIN 5299-C

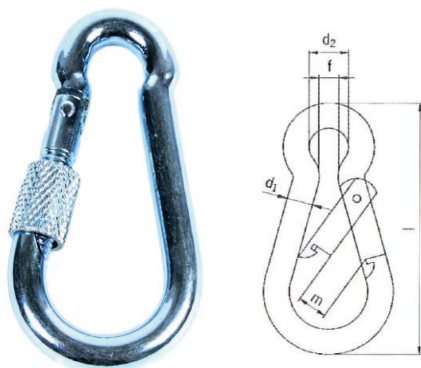
- с различными системами крепления и подвески
- поверхность оцинкована
- **не использовать для подъёма грузов**



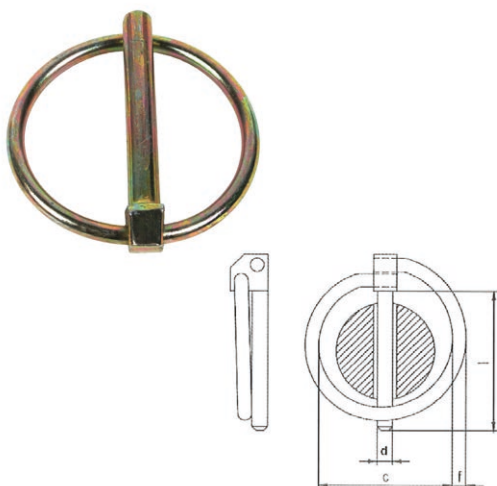
Размер d1 x l мм	d2 мм	f мм	m мм	Кол-во в упаковке шт.	Вес кг/100 шт	Код изделия
4 x 40	6	4	8	100	1,1	КН40
5 x 50	8	4	8	100	1,9	КН50
6 x 60	9	5	8	100	2,7	КН60
7 x 70	10	8	8	100	4,4	КН70
8 x 80	10	8	9	100	6,5	КН80
9 x 90	12	9	10	100	8,8	КН90
10 x 100	15	10	11	50	12,7	КН100
11 x 120	18	11	16	30	18,0	КН120
12 x 140	20	13	19	20	26,0	КН140
13 x 160	22	15	25	10	35,0	КН160
14 x 180	22	15	35	10	48,0	КН180

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	КН60L
7 x 70	10	8	8	4,6	КН70L
8 x 80	10	8	9	6,9	КН80L
10 x 100	15	10	12	13,4	КН100L
11 x 120	18	11	16	19,0	КН120L
12 x 140	20	13	19	26,5	КН140L

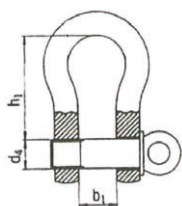
ШПЛИНТ С ПРУЖИННЫМ ФИКСИРУЮЩИМ КОЛЬЦОМ


- шплинт оснащен пружиной
- поверхность хромирована
- **не использовать для подъёма грузов**

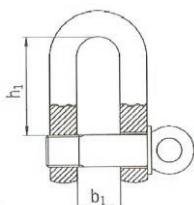
Размер d мм	c мм	f мм	l мм	Кол-во в упаковке шт	Вес кг/100 шт	Код изделия
4,5	34,0	3,4	42,0	50	2,00	RES045
6,0	41,0	3,4	42,0	50	2,80	RES06
8,0	41,0	3,4	42,0	100	3,50	RES08
10,0	41,0	3,4	42,0	50	4,40	RES10
12,0	41,0	3,4	42,0	50	5,72	RES12

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ D-ОБРАЗНЫЕ И “ОМЕГАОБРАЗНЫЕ” СКОБЫ

- два типа: D- и омегаобразные скобы
- не использовать для подъема грузов



Омегаобразная



D-образная

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ

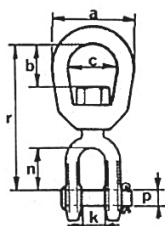
Диаметр штифта d4 мм	Прочность на разрыв прим. тН	b1 мм	h1 мм	Кол-во в упаковке шт	Вес ≈ кг/100 шт	Код изделия модель D	Код изделия омегаобр. модель
5	0,4	10	20	100	1,6	SAKY05	-
6	0,5	12	24	100	3,2	SAKY06	-
8	1,0	16	32	100	7,0	SAKY08	SAKY08P
10	1,5	20	40	50	13,4	SAKY10	SAKY10P
12	2,5	25	48	50	25,0	SAKY12	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

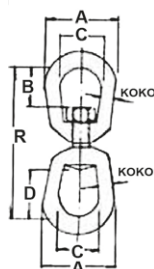
- концы вертлюга вращаются
- можно использовать при подъеме грузов
- поверхность оцинкована



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

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

Кислотостойкие 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	Длина 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