

Являемся прямым импортером, производителем и оптовым поставщиком такелажных изделий, грузо-подъемного крепежа, приспособлений, оборудования на рынке РФ.

Развиваем сеть представительств и дилеров, предоставляем персональные цены, эксклюзивные условия продаж, комплектуем образцами и печатной рекламной продукцией.

Готовы комплектовать контейнерные партии по минимальным ценам со сроком поставки 40 - 45 дней.

Обеспечиваем:

- оперативность исполнения заказов
- наличие на складах широкого ассортимента продукции
- доставку по РФ транспортными компаниями, ЖД транспортом
- дифференцированную систему скидок.

С полным ассортиментом товаров, их техническими характеристиками, новостями и другими акциями компании вы можете ознакомиться на сайте:

WWW.NORDICWIND.RU



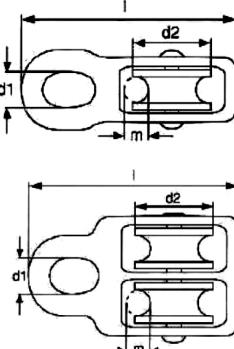
Содержание

НЕГРУЗОПОДЪЕМНЫЙ ТАКЕЛАЖ	4
БЛОКИ	4
ВЕРТЛЮГИ	4
КАРАБИНЫ	5
КРЮКИ	6
КОУШИ	7
СКОБЫ	7
СОЕДИНители ЦЕПЕЙ	8
ТАЛРЕПЫ	8
КОЛЬЦА	8
ТРОСОВЫЕ ЗАЖИМЫ	9
КАНАТЫ, ЦЕПИ	10
КАНАТЫ	10
ЦЕПИ	11
ШНУРЫ, ВЕРЕВКИ	13
ГРУЗОПОДЪЕМНЫЙ ТАКЕЛАЖ	14
ЗВЕНЬЯ	14
ВЕРТЛЮГИ	14
КРЮКИ	15
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЗВЕНЬЯ	17
РЫМ БОЛТЫ/ГАЙКИ	18
ТАЛРЕПЫ	18
СКОБЫ	19
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СТРОПОВ (РОССИЯ)	19
ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ	21
СТРОПЫ	21
ЛЕНТЫ	22
РЕМНИ	22
БЛОКИ	23
ВАНТОВЫЕ КРЕПЛЕНИЯ	23
ДОМКРАТЫ	23
ЗАХВАТЫ	24
ЛЕБЕДКИ	24
СТАНКИ	25
ТЕЛЕЖКИ	25
ТАЛИ	26
МОНТАЖНО-ТЯГОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ	26
МЕТРИЧЕСКИЙ КРЕПЕЖ	27
ГАЙКИ	27
ШТАНГИ.....	27
ШАЙБЫ	27

БЛОКИ**Одиночный и двойной блок с металлическим диском**

Область применения: не для подъема

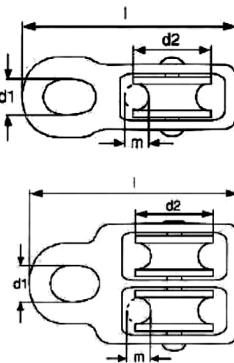
Наименование - диаметр диска, дюйм (мм)	Диаметр каната, мм	Предел прочности, т. (приблизительно)	d1, мм	d2, мм	l, мм	Вес, кг/100шт.
1/2 (15)	5	0.55	10	15	50	2.4
3/4 (20)	6	0.6	11	20	60	4.1
1 (25)	7	0.8	12	25	70	5.6
1 1/4 (30)	8	0.9	13	30	80	8.3
1 1/2 (40)	9	1.1	14	40	93	12.7
2 (50)	12	1.2	16	50	113	19.7
2 1/2 (65)	16	0.8	20	65	135	38.5

**Одиночный и двойной блок с пластиковым диском**

Область применения:

для канатов из искусственного волокна, не для подъема

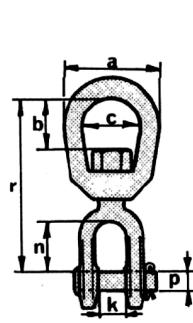
Наименование - диаметр диска, дюйм (мм)	Диаметр каната, мм	Предел прочности, т. (приблизительно)	d1, мм	d2, мм	l, мм	Вес, кг/100шт.
1/2 (15)	5	0.55	10	15	50	2.4
3/4 (20)	6	0.6	11	20	60	4.1
1 (25)	7	0.8	12	25	70	5.6
1 1/4 (30)	8	0.9	13	30	80	8.3
1 1/2 (40)	9	1.1	14	40	93	12.7
2 (50)	12	1.2	16	50	113	19.7
2 1/2 (65)	16	0.8	20	65	135	38.5

**ВЕРТЛЮГИ****Вертлюг никель петля-петля**

Размер петли, мм	Общая длина, мм	Вес, гр/1шт.
12	54	24
16	64	31
19	64	32
22	76	43
25	77	49

**Вертлюг петля-вилка**

Размер, мм	Рабочая нагрузка, кг	Вес, кг/1шт.	a, мм	b, мм	c, мм	k, мм	n, мм	p, мм	r, мм
6	350	0.09	32	18	19	10	18	6	60
8	500	0.15	41	21	25	13	22	8	75
10	1000	0.30	51	24	32	16	27	10	92
12	1500	0.60	64	33	38	19	33	13	114
16	2000	1.12	76	40	44	24	38	16	135
20	3000	1.75	89	44	51	29	44	19	154
22	4000	2.64	102	52	57	36	52	22	178
25	5500	4.43	114	59	64	44	71	29	217
32	8000	7.09	130	67	72	53	84	37	252
38	15000	24.64	145	78	81	62	96	48	290

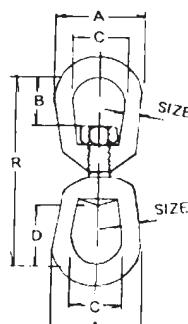


ВЕРТЛЮГИ**Вертлюг петля-кольцо**

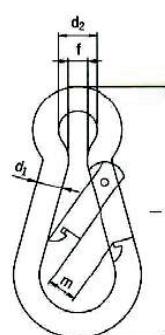
Размер, мм	Рабочая нагрузка, кг	Вес, кг/1шт.	Размеры								
			A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	M, мм	R, мм	U, мм	V, мм
6	350	0.06	3.2	1.8	1.9	1.6	2.8	0.8	5.7	4.3	3.2
8	500	0.11	4.1	2.1	2.5	1.9	3.5	1.0	6.9	5.2	3.7
10	1000	0.24	5.1	2.4	3.2	2.5	4.4	1.3	8.7	6.4	4.8
12	1500	0.50	6.4	3.3	3.8	3.2	5.7	1.6	10.8	8.1	6.2
16	2000	0.94	7.6	4.0	4.4	3.8	7.0	1.9	13.0	9.9	7.5
20	3000	1.39	8.9	4.4	5.1	4.4	8.3	2.2	14.7	12.5	8.8

**Вертлюг петля-петля**

Размер, мм	Рабочая нагрузка, кг	Вес, кг/1шт.	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм
6	350	0.09	32	18	18	26	70
8	500	0.18	41	21	25	32	90
10	1000	0.32	51	24	32	38	110
12	1500	0.59	64	33	38	51	138
16	2000	1.12	76	40	44	60	167
20	3000	1.81	89	44	51	67	183
22	4000	2.81	102	52	57	78	213
25	5500	4.03	114	59	64	89	245
32	8000	7.37	130	67	72	102	275
38	15000	20.61	145	78	81	115	310

**КАРАБИНЫ****Карabin DIN 5299C**

Размер, d1 x l, мм	d2, мм	f, мм	m, мм	Рабочая нагрузка, кг	Вес, кг/100шт.
4 x 40	6	4	8	90	1.1
5 x 50	8	4	8	100	1.9
6 x 60	9	5	8	110	2.7
7 x 70	10	8	8	180	4.4
8 x 80	10	8	9	220	6.5
9 x 90	12	9	10	240	8.8
10 x 100	15	10	11	340	12.7
11 x 120	18	11	16	440	18
12 x 140	20	13	19	540	26
13 x 160	22	15	25	630	35
14 x 180	22	15	35	720	48
15 x 195	24	18	40	800	62.0

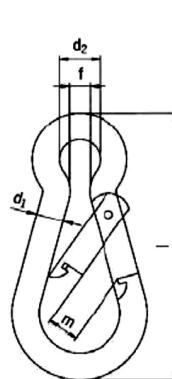
**Карабин для животных**

Размер, мм	Общая длина, мм	Открытие фиксатора, мм	Вес, гр/1шт.
10	63	7	17
12	67	7	18
16	78	10	27
19	87	10	40
25	90	10	46

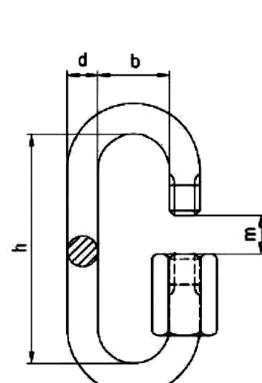


КАРАБИНЫ**Карабин DIN 5299D**

Размер, d1 x l, мм	d2, мм	f, мм	t, мм	Рабочая нагрузка, кг	Вес, кг/100шт.
4 x 40	6	4	8	90	1.2
5 x 50	8	4	8	100	2.1
6 x 60	9	5	8	110	2.9
7 x 70	10	8	8	180	4.6
8 x 80	10	8	9	220	6.9
9 x 90	12	9	10	240	9.5
10 x 100	15	10	11	340	13.4
11 x 120	18	11	16	440	19.0
12 x 140	20	13	19	540	26.5
13 x 160	22	15	25	630	36.0
14 x 180	22	15	35	720	49.0
15 x 195	24	18	40	800	64.0

**Карабин «звено цепи»**

Размер d, мм	b, мм	h, мм	E, мм	Вес, кг/100шт.
3	8.5	25	4.0	0.8
3.5	10	29	5.0	1.0
4	11	33	5.0	1.2
5	13	39	6.5	2.2
6	14	45	7.5	3.6
7	16	52	8.5	5.2
8	18	58	10.0	7.8
9	19	62	11.0	11.0
10	20	69	12.0	13.8
12	25	81	15.0	20.0
14	26.5	93	17.0	25.0
16	29.5	108	19.0	30.0

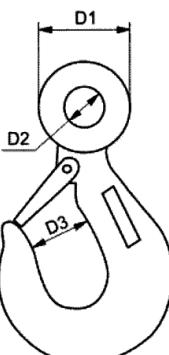
**Карабин тип 125 + с вертлюгом**

Размер, мм	Вес, кг/100шт
25	0.4
30	0.45
40	0.65
50	1
60	1.35
70	2.1
80	3.75
90	4

Размер с вертлюгом, мм	Вес, кг/100шт
25	0.45
30	0.50
40	0.75
50	1.10
60	1.50
70	2.25
80	4.00
90	4.25
100	6.25
120	9.25

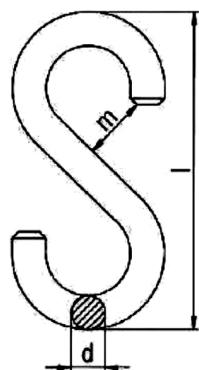
**КРЮКИ****Крюк DIN 689**

Рабочая нагрузка, кг	D1, мм	D2, мм	D3, мм	Вес кг/1шт.
250	27.35	11.8	17	0.145
500	36.5	15.8	24.5	0.35
1000	46	20	33.4	0.87
1600	56.25	20.6	36.1	1.4
2500	64.7	25.45	47.6	3

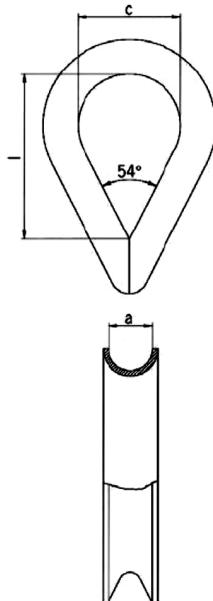


КРЮКИ**Крюк тип «S»**

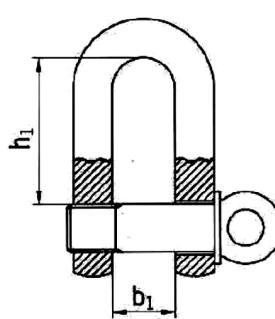
Размер, мм	l, мм	m, мм	Вес кг/100шт.
3	25	7	0.3
4	35	11	0.7
5	45	14	1.5
6	55	16	2.6
7	65	18	4.2
8	75	23	5.6
9	90	24	9.1
10	103	25	12.1

**КОУШ****Коуш DIN 6899B**

Диаметр каната, мм	a, мм	c, мм	l, мм	Вес, кг/100шт.
2 – 3	4	13	21	0.8
4 – 5	6	16	25	1.6
6 – 7	7	18	28	1.9
8 – 9	10	24	38	4.7
10 – 11	12	28	45	6.8
12 – 13	14	32	51	10
14 – 16	17	38	61	18
17 – 18	20	45	72	29
19 – 20	22	50	80	32
21 – 22	24	56	90	47
23 – 24	26	62	99	59
25 – 28	30	75	120	110
29 – 30	32	80	128	123
31 – 32	34	95	152	156
33 – 34	36	100	160	176
35 – 40	42	120	192	320

**СКОБЫ****Скоба монтажная универсальная**

Размер, мм	Разрушающая нагрузка, т	b1, мм	h1, мм	Вес, кг/1шт.
5	0.4	10	20	1.6
6	0.5	12	24	3.2
8	1	16	32	7
10	1.5	20	40	13.4
12	2.5	25	48	25
14	3	28	53	34
16	4	32	60	53
20	5.5	38	74	92
22	7.5	44	85	140
25	10	51	97	215
28	15	56	107	340
32	17.5	64	122	590
38	25	76	146	760

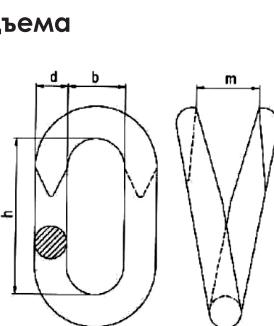


СОЕДИНИТЕЛИ ЦЕПЕЙ

Соединитель цепей открытый

Область применения: для цепей класса 2, не для подъема

Размер, мм	b, мм	h, мм	t, мм	Вес, кг/100шт.
3	6.5	16.5	4	0.32
4	8	20	5.5	0.73
5	9.5	23	6	1.44
6	10.5	29	7	2.13
8	15	37	9	5.45
10	17	37.5	9	9.8
12	19	39	11	18.3

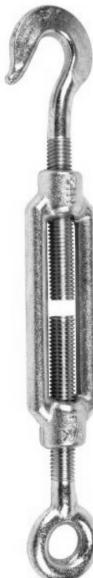
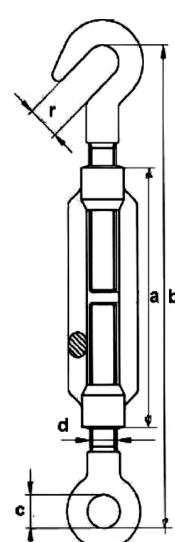


ТАЛРЕПЫ

Талреп DIN 1480

Концевики: петля/петля, петля/петля, крюк/петля, не для подъема

Размер, d, мм	a, мм	b, мм	c, мм	g, мм	рабочая нагрузка, тн	Вес, кг/100шт.
5	68	120-140	8	7	—	3,2
6	85	127-158	10	8	0,1	5,1
8	110	160-230	11	10	0,2	9,7
10	126	175-267	12	10	0,3	19,7
12	139	210-310	16	12	0,5	31,4
14	170	240-360	17	16	0,7	49,7
16	190	260-405	20	18	1,0	74,2
20	220	315-460	24	21	1,5	150,9
22	235	340-520	25	22	2,2	178,3
24	255	370-550	29	26	3,0	229,4
30	255	391-570	31	33	3,5	460,0
33	295	449-638	34	36	4,5	610,0
36	295	466-670	68	44	6,0	768,0



КОЛЬЦА

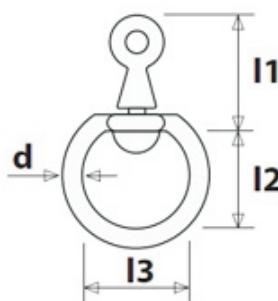
Никелированное/оцинкованное кольцо

Размер, мм	Диаметр окружности, мм	Вес, кг/100 шт.
3	25	1,1
5	35	1,4
7	40	2,1
10	80	3,2



Кольцо с вертлюгом

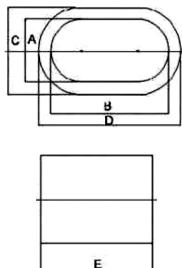
Размер, d, мм	l1, мм	l2, мм	l3, мм	Вес, кг/шт.
4	26	17	20	0.023
5	34	28	30	0.045
6	38	30	34	0.078
7	42	32	36	0.106
8	48	40	44	0.145
9	48	38	40	0.161
10	52	44	46	0.245



ТРОСОВЫЕ ЗАЖИМЫ**Тросовый зажим DIN 3093**

Диаметр зажимаемого каната, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	Вес, гр/1шт.
1.5	1.8	3.6	3.5	5.3	6	0.21
2	2.4	4.8	4.5	6.9	7	0.24
2.5	3	6	5.1	8.1	9	0.5
3	3.5	7	6.1	9.6	11	0.84
3.5	4	8	7	11	13	1.32
4	4.5	9	7.9	12.4	14	1.81
4.5	5.1	10.2	8.9	14	16	2.61
5	5.6	11.2	9.8	15.4	18	3.57
6	6.6	13.2	11.6	18.2	21	5.86
6.5	7.2	14.4	12.6	19.8	23	7.85
7	7.8	15.6	13.6	21.4	25	9.53
8	8.8	17.6	15.4	24.2	28	13.7

Диаметр зажимаемого каната, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	Вес, гр/1шт.
9	9.9	19.8	17.3	27.2	32	19.8
10	10.9	21.8	19.1	30	35	26.4
11	12.1	24.2	21.1	33.2	39	35.8
12	13.2	26.4	23	36.2	42	45.8
13	14.2	28.4	25	39.2	46	59.7
14	15.3	30.6	26.9	42.2	49	73.5
16	17.5	35	30.9	48.4	56	111
18	19.6	39.2	34.8	54.4	63	159
20	21.7	43.4	38.5	60.2	70	217
22	24.3	48.6	42.7	67	77	291
24	26.4	52.8	46.4	72.8	84	375

**Двойной стопорный зажим**

Область применения: не менее 3-х замков на соединение

Диаметр зажимаемого каната, мм	Вес, кг/100шт.
5-6 mm	10.5
7-8 mm	16
9-10 mm	24.5
10-12 mm	34
13-16 mm	59
18-20 mm	96
21-25 mm	162
26-35 mm	412

**Тросовый зажим DIN 741, DIN 1142**

Область применения: не менее 3-х зажимов на соединение

Диаметр зажимаемого	Вес, кг/100шт.
3	1.40
5	1.50
6	2.10
8	4.10
10	6.80
11	7.20
13	13.00
14	13.50

Диаметр зажимаемого	Вес, кг/100шт.
16	21.00
19	28.00
22	40.00
26	44.00
30	66.00
34	85.00
40	104.00

**Тросовый зажим SIMPLEX/DUPLEX**

Диаметр каната, мм	Резьба винта, мм	Вес, гр/1шт.	
		SIMPLEX	DUPLEX
2	M3	5	9
3	M4	7	14
4	M5	13	25
5	M5	17	34

Диаметр каната, мм	Резьба винта, мм	Вес, гр/1шт.	
		SIMPLEX	DUPLEX
6	M6	25	50
7	M6	28	70
8	M8	52	105
10	M10	92	180

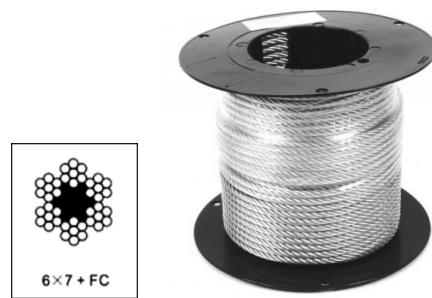


КАНАТЫ**Стальной канат DIN 3052 (1x7), DIN 3053 (1x19)**

Свивка каната	Диаметр каната, мм	Разрушающая нагрузка, не менее kN	Примерный вес, кг/100м
1*7	1	7.54	4.4
	1.5	19.28	11.2
	2	30.13	17.5
	3	77.13	44.7
1*19	1	18.85	11.9
	1.5	52.33	30.4
	2	81.78	47.5
	3	183.96	106.9
	4	327.04	190.1

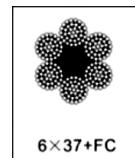
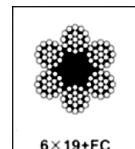
Область применения: для растяжки**Покрытие: оцинкованный****Не для подъема****Стальной канат с сердечником из синтетического материала DIN 3055 (6x7+ FC)**

Свивка каната	Диаметр каната, мм	Разрушающая нагрузка, не менее kN	Примерный вес, кг/100м
6x7+FC	2	1.95	1.4
	3	4.39	3.2
	4	7.8	5.6
	5	12.2	8.8
	6	17.5	12.6
	7	23.9	17.2
	8	31.2	22.5
	9	39.5	28.4
	10	48.8	35.1

Область применения: для растяжки**Покрытие: оцинкованный****Не для подъема****Стальной канат с сердечником из синтетического материала DIN 3060 (6x19+ FC), DIN 3066 (6x37+ FC)****Область применения: для растяжки****Покрытие: оцинкованный****Не для подъема**

Свивка каната	Диаметр каната, мм	Разрушающая нагрузка, не менее kN	Примерный вес, кг/100м
6x19+FC	3	4.06	3.1
	4	7.22	5.5
	5	11.3	8.7
	6	16.2	12.5
	7	22.1	17.0
	8	28.9	22.1
	9	36.6	28.0
	10	45.1	34.6
	11	54.6	41.9
	12	65	49.8
	13	76.3	58.5
	14	88.5	67.8
	16	116	88.6
	18	146	112.0
	20	181	138.0
	22	218	167.0
	24	260	199.0
	26	305	234.0
	28	354	271.0
	30	406	311.0

Свивка каната	Диаметр каната, мм	Разрушающая нагрузка, не менее kN	Примерный вес, кг/100м
6x37+FC	5	10.8	8.7
	6	15.6	12.5
	7	21.2	17.0
	8	27.8	22.1
	9	35.1	28.0
	10	43.4	34.6
	11	52.5	41.9
	12	62.4	49.8
	13	73.3	58.5
	14	85	67.8
	16	117	88.6
	18	141	112.0
	20	173	138.0
	22	210	167.0
	24	250	199.0
	26	293	234.0
	28	340	271.0
	30	390	311.0
	32	444	354.0
	34	501	400.0
	36	562	448.0
	38	626	500.0

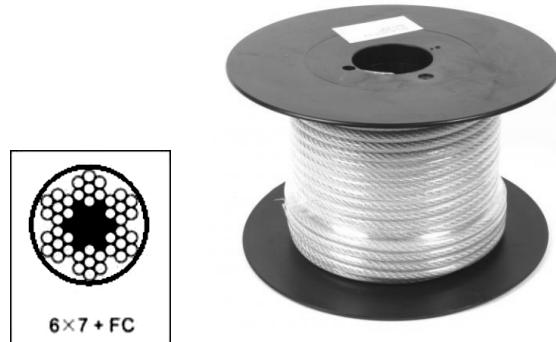


КАНАТЫ**Стальной канат с покрытием из поливинилхлорида (ПВХ)**

Покрытие: оцинкованный с покрытием ПВХ

Область применения: не для подъема

Свивка каната	Диаметр каната, мм	Разрушающая нагрузка, не менее kN	Примерный вес, кг/100м
6x7+FC	2/3	1.95	1.5
6x7+FC	3/4	4.39	3.1
6x7+FC	3/5	4.39	3.5
6x7+FC	4/6	7.8	6.2
6x19+FC	5/7	11.3	9.5
6x19+FC	6/8	16.2	13.8
6x19+FC	8/10	28.9	16.9

**ЦЕПИ****Цепь DIN 763, оцинкованная**

Материал: сталь класс 2

Область применения: не для подъема

Размер, мм	Длина звена внутренняя, мм	Ширина звена внешняя, мм	Рабочая нагрузка, кг	Разрушающая нагрузка, кг	Вес кг/100м
2	22	8	80	125	6
3	26	12	105	320	15
4	32	16	200	600	27
5	35	20	315	1000	43
6	42	24	450	1400	63
7	49	28	600	1800	86
8	52	32	800	2500	110
9	59	36	1050	3200	141
10	65	40	1250	4000	175
11	72	44	1580	4750	211
12	78	48	1880	5650	255
13	82	52	2120	6300	295
16	100	64	3300	10000	445
18	113	70	4230	12700	565
19	119	72	4730	14200	625
20	120	75	5000	16000	700

**Цепь витая, оцинкованная, DIN 5686**

Диаметр, мм	Длина звена цепи, мм	Ширина звена цепи, мм	Вес, кг/100м
1.4	20.0	6.5	4.2
1.6	23.0	7.0	6.0
1.8	26.5	8.0	7.3
2.0	28.0	9.0	9.0
2.2	31.0	10.0	11.0
2.5	35.0	11.0	14.0
2.8	39.0	12.5	17.0
3.1	41.0	14.0	21.0
3.4	44.0	15.5	26.0
3.8	46.0	17.0	34.0
4.2	52.0	19.0	41.0
4.6	58.0	20.5	50.0
5.0	60.0	22.5	57.0



ЦЕПИ**Цепь DIN 766, оцинкованная**

Материал: сталь класс 2

Область применения: не для подъема

Размер, мм	Длина звена внутренняя, мм	Ширина звена внешняя, мм	Рабочая нагрузка, кг	Разрушающая нагрузка, кг	Вес кг/100м
2	12	7.5	80	125	7
3	16	11	105	320	16
4	16	13.7	200	600	32
5	18.5	17	315	1000	50
6	18.5	20.2	450	1400	80
7	22	23.8	600	1800	110
8	24	27.2	800	2500	140
9	27	30.6	1050	3200	180
10	28	34	1250	4000	220
11	31	37.4	1580	4750	270
12	36	40.8	1880	5650	310
13	36	44.2	2120	6300	380
16	45	54.4	3300	10000	570
18	50	63.2	4230	12700	730
19	53	64.6	4730	14200	800
20	56	68	5000	16000	900

**Цепь оцинкованная DIN 5685 А/С (короткое/длинное звено)**

Материал: сталь класс 2

Область применения: не для подъема

Размер, мм	Вид цепи	Длина звена, мм	Ширина звена внешняя, мм	Вес кг/100м	Рабочая нагрузка, кг	Разрушающая нагрузка, кг
2	A	12	8	8	50	125
	C	22		6		
3	A	16	12	16.5	112	280
	C	26		15		
4	A	19	16	30	200	500
	C	32		27		
5	A	21	20	50	315	775
	C	35		43		
6	A	24	24	73	450	1150
	C	42		60		
7	A	28	28	100	600	1500
	C	49		86		
8	A	32	32	130	800	2000
	C	52		110		
9	A	36	36	165	1000	2500
	C	59		141		
10	A	40	40	205	125	3100
	C	65		175		
11	A	44	44	250	1500	3800
	C	72		175		
12	A	48	48	250	1800	4500
	C	78		211		
13	A	52	52	290	2120	5300
	C	82		255		



ЦЕПИ**Грузоподъемная цепь G 80**

Материал: термообработанная сталь, класс 8

Коэффициент запаса прочности: 4:1

Стандарт: EN 818-2

Диаметр/длина звена, мм	Ширина звена, мм		Вес, кг/1 м	Рабочая нагрузка, тн	Разрушающая нагрузка, тн
	внутренняя	внешняя			
6x18	7.5	21	0.79	1.12	4.48
7x21	9	24.5	1.07	1.5	6
8x24	10	28	1.38	2	8
10x30	12.5	35	2.2	3.15	12.6
13x39	16.3	46	3.8	5.3	21.2
16x48	20	56	5.63	8	32
20x60	25	70	8.6	12.5	50
22x66	28	77	10.2	15	60
26x78	35	91	14.87	21.2	84.8
32x96	40	106	22.29	31.5	126

**ШНУРЫ, ВЕРЕВКИ****Шнуры плетеные полипропиленовые**

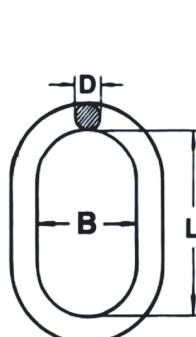
Диаметр, мм	Разрывная нагрузка, кгс	Шаг плетения, мм	Число прядей в сердечнике	Число прядей в оплётке	Число шнурков в сердечнике	Фасовка, м
3	180	2,4	1	16	-	500
4	200	1,1	2	16	-	300
5	300	2,3	-	16	1	300
6	400	2,4	4	24	-	200
8	700	2,5	4	24	2	100
10	1300	2,2	8	24	5	100
12	2000	3	42	24	-	100
14	3000	2,5	38	48	3	100
16	4000	3,4	54	48	-	100
18	5000	3,5	105	48	-	100



ЗВЕНЬЯ**Звено DIN 5688 для одно/двух-ветьевых стропов**

Класс 8. Стандарт SFS/EN 818. Коэффициент запаса прочности: 4:1. Обработка поверхности: окрашенное

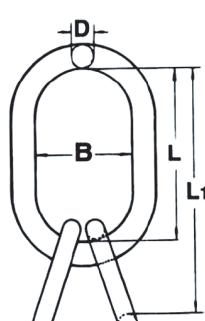
Рабочая нагрузка, т	Размер цепи (1 цепь), мм	Размер цепи (2 цепи), мм	L, мм	B, мм	D, мм
1.6	7	6	110	60	13
2.12	8	7	110	60	16
3.15	10	8	135	75	18
5.3	13	10	160	90	22
8.0	16	13	180	100	26
11.0	18	16	200	110	32
14.0	20	18	260	140	36
17.0	22	20	300	160	40
21.2	26	22	340	180	45
31.5	32	26	350	190	51
45.0	36	32	400	200	57
56.0	40	36	430	220	63
63.0	72		460	250	72

**Звено DIN 5688 с дополнительными кольцами для трех/четырех-ветьевых стропов**

Класс 8. Стандарт SFS/EN 818. Коэффициент запаса прочности: 4:1

Обработка поверхности: окрашенное

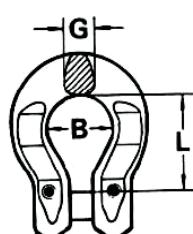
Рабочая нагрузка, т	Размер цепи, мм	L, мм	B, мм	D, мм	L1, мм
2.36	6	135	75	18	184
3.15	7	135	75	18	195
4.25	8	160	90	22	230
6.7	10	180	100	26	265
11.2	13	200	110	32	315
17.0	16	260	140	36	400
21.2	18	340	180	45	520
26.5	20	350	190	50	530
31.5	22	350	190	50	530
45.0	26	400	200	56	600
50.0	28	430	220	63	630
63.0	32	460	250	72	660

**Звено «Омега»**

Класс 8. Стандарт SFS/EN 818. Коэффициент запаса прочности: 4:1

Обработка поверхности: окрашенное

Размер цепи, мм	Рабочая нагрузка, т	Разрушающая нагрузка, т	G, мм	B, мм	L, мм	Вес, кг/1шт.
6	1.2	5	10	20	25	0.13
7/8	2	8	11	26	33	0.21
10	3.2	12.8	14	36	43	0.31
13	5.4	21.6	17	44	54	0.63
16	8.2	32	23	50	63	1.13

**ВЕРТЛЮГИ****Вертлюг петля-петля**

Класс 8. Стандарт SFS/EN 818. Коэффициент запаса прочности: 4:1

Обработка поверхности: окрашенный

Размер цепи, мм	Рабочая нагрузка, т	Разрушающая нагрузка, т
6	1.12	5.6
7/8	2	10
10	3.15	15.75
13	5.3	26.5
16	8	40
18/20	12.5	62.5

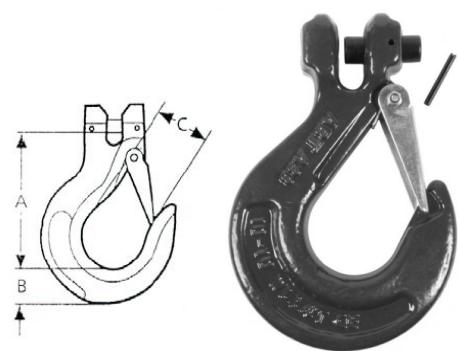


КРЮКИ**Крюк с вилочным соединением и защелкой А 339**

Класс 8. Стандарт SFS/EN 818. Коэффициент запаса прочности: 4:1

Обработка поверхности: окрашенное

Размер цепи, мм	Вес, кг/1шт.	Рабочая нагрузка, т	Разрушающая нагрузка, т	A, мм	B, мм	C, мм
6	0,32	1,12	4,48	76	23	35
7/8	0,52	2	8	85,5	32,5	37
10	1,05	3,15	12,6	104	35	46
13	2,00	5,3	21,2	128	42,5	56
16	3,70	8	32	150	54	60
20	6,00	12,5	50	180	58	79

**Крюк с защелкой**

Класс 8. Стандарт SFS/EN 818. Коэффициент запаса прочности: 4:1

Обработка поверхности: окрашенное

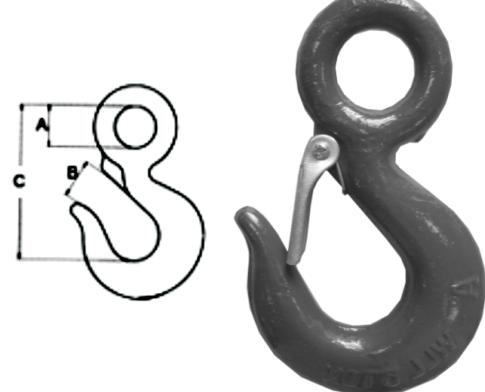
Размер цепи, мм	Вес, кг/1шт.	Рабочая нагрузка, т	Разрушающая нагрузка, т	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
6	0,3	1,3	5,0	20	86	23	20
7/8	0,4	2,0	8,0	25	95	26	26
10	0,9	3,2	12,8	33	120	37	32
13	1,7	5,4	21,6	41	145	48	40
16	3,2	8,2	32,0	48	180	60	45
20	5,8	12,5	51,2	50	219	70	58
22	8,5	15,0	60,0	60	255	81	60
26	13,0	21,2	84,8	66	318	87	70
32	17,0	31,5	126,0	76	329	103	90

**Крюк 320А**

Коэффициент запаса прочности: 6:1

Обработка поверхности: окрашенный

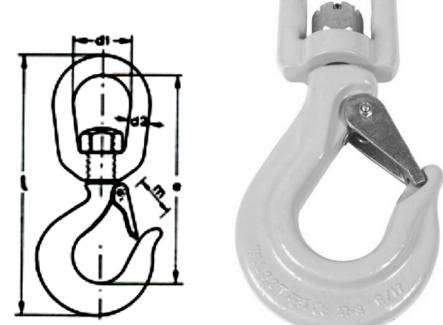
Рабочая нагрузка, т	Разрушающая нагрузка, т	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, кг/1шт.
0,75	3,75	16	21	78	0,21
1,0	5,0	19	24	82	0,28
1,5	7,5	23	26	93	0,40
2,0	10,0	28	27	104	0,65
3,0	15,0	32	31	119	0,94
5,0	25,0	40	38	146	1,95
7,0	35,0	51	48	187	3,77
11,0	55,0	62	57	230	6,80
15,0	75,0	72	65	275	9,80
22,0	110,0	89	85	345	16,40

**Крюк с вертлюгом и защелкой А322**

Коэффициент запаса прочности: 4,5:1

Обработка поверхности: окрашенный

Рабочая нагрузка, т	Разрушающая нагрузка, т	d1, мм	d2, мм	е, мм	l, мм	t, мм	Вес, кг/1шт.
0,75	3,37	32	9	111	138	20	0,3
1,0	4,50	32	9	112	140	22	0,34
1,5	6,75	38	12	133,5	167	23	0,57
2,0	9,00	44	15,8	150,5	192	26	1,02
3,0	13,50	44	15,8	163	208	28	1,24
5,0	22,50	50	18	190	242	35	2,25
7,0	31,50	64	25	248,5	318	43	4,66
11,0	50,00	70	28,5	282	369	55	7,4
15,0	67,50	79	32	332	431	61	10,6

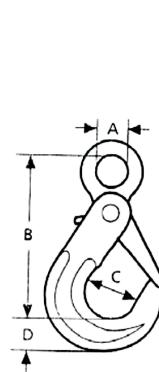


КРЮКИ**Крюк с принудительным закрыванием**

Класс 8. Стандарт SFS/EN 818. Коэффициент запаса прочности: 4:1

Обработка поверхности: окрашенное

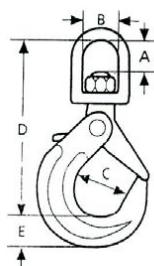
Размер цепи, мм	Вес, кг/1шт.	Рабочая нагрузка, т	Разрушающая нагрузка, т	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
6	0,5	1,12	4,48	22	110	34	20
7/8	0,8	2	8	25	136	46	24
10	1,5	3,15	12,6	32	169	58	28
13	2,8	5,4	21,6	40	208	55	41
16	5,4	8,2	32,8	50	255	86	51
20	10	12,5	50	61	290	92	62
22	13,4	15	60	62	320	98	65

**Крюк с принудительным закрыванием и вертлюгом**

Класс 8. Стандарт SFS/EN 818. Коэффициент запаса прочности: 4:1

Обработка поверхности: окрашенное

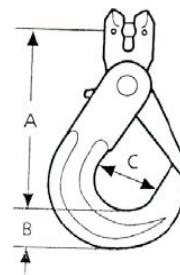
Размер цепи, мм	Вес, кг/1шт.	Рабочая нагрузка, т	Разрушающая нагрузка, т	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм
6	0,71	1,12	4,48	22	32	34	152	20
7/8	1,1	2	8	26	35	46	182	26
10	2,1	3,15	12,6	34	42	56	216	36
13	4	5,4	21,6	38,5	50	69	279	41
16	7,3	8,2	32,8	55	61	86	340	50
20	12	12,5	50	61	72	100	460	55

**Крюк с принудительным закрыванием и вилочным соединением**

Класс 8. Стандарт SFS/EN 818. Коэффициент запаса прочности: 4:1

Обработка поверхности: окрашенное

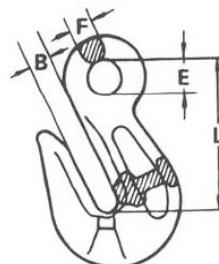
Размер цепи, мм	Вес, кг/1шт.	Рабочая нагрузка, т	Разрушающая нагрузка, т	A, мм	B, мм	C, мм
6	0,4	1,12	4,48	96	20	30
7/8	0,7	2	8	118	24	36
10	1,5	3,15	12,6	144	28	45
13	2,7	5,4	21,6	181	41	55
16	5,6	8,2	32,8	216	50	65
20	10,5	12,5	50	237	62	78
22	13,8	15	60	276	65	80

**Крюк укорачивающий**

Класс 8. Стандарт SFS/EN 818. Коэффициент запаса прочности: 4:1

Обработка поверхности: окрашенное

Размер цепи, мм	Вес, кг/1шт.	Рабочая нагрузка, т	Разрушающая нагрузка, т	B, мм	F, мм	E, мм	L, мм
6	0,12	1,12	4,48	7	7,5	10	42
7/8	0,21	2	8	9	8	12	57
10	0,4	3,15	12,6	12	10	14	70
13	0,86	5,4	21,6	15	13	22	91
16	1,6	8,2	32,8	20	17	30	115
20	3	12,5	50	23	21	35	133

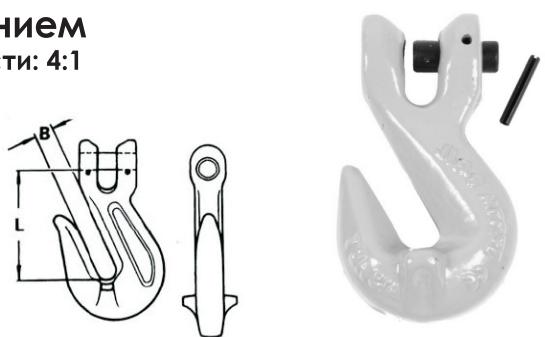


КРЮКИ**Крюк укорачивающий с вилочным соединением**

Класс 8. Стандарт SFS/EN 818. Коэффициент запаса прочности: 4:1

Обработка поверхности: окрашенное

Размер цепи, мм	Вес, кг/1шт.	Рабочая нагрузка, т	Разрушающая нагрузка, т	B, мм	L, мм
6	0.18	1.12	4.48	6	48
7/8	0.36	2	8	11	50
10	0.75	3.15	12.6	12	72
13	1.4	5.4	21.6	17	90
16	2.8	8.2	32.8	20	110

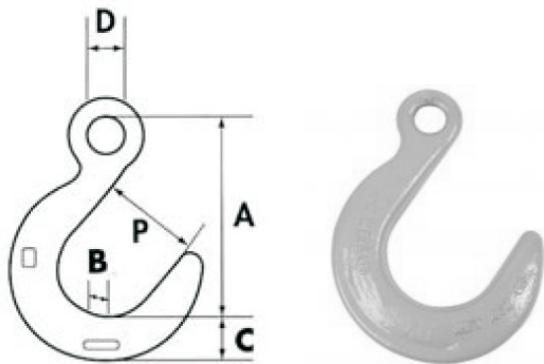
**Крюк с широким зевом (литейный)**

Класс 8, стандарт SFS/EN 818

коэффициент запаса прочности: 4:1

обработка поверхности: окрашенный

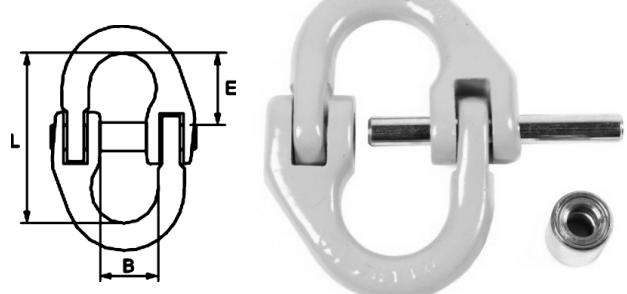
Размер цепи, мм	Рабочая нагрузка, т	P, мм	C, мм	A, мм	D, мм	B, мм	Вес 1 шт., кг
7/8	2	64	30	125	24	22	0,7
10	3,15	78	36	148	32	29	1,2
13	5,3	89	43	175	40	34	2,3
16	8	102	50	210	49	39	4
20	12,5	111	59	250	58	48	6
22	15	111	66	278	60	57	10,8
26	21,2	113	79	300	66	66	17
32	31,5	145	102	384	80	79	35

**СОЕДИНİТЕЛЬНЫЕ ЗВЕНЬЯ****Звено соединительное**

Класс 8. Стандарт SFS/EN 818. Коэффициент запаса прочности: 4:1

Обработка поверхности: окрашенное

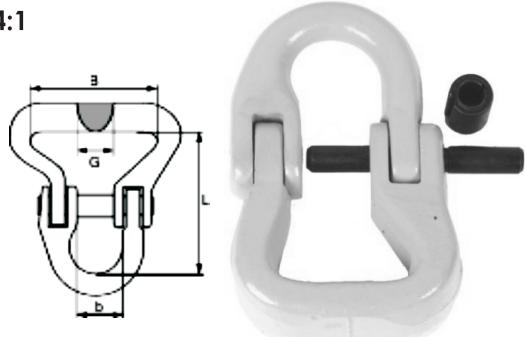
Размер цепи, мм	Вес, кг/1шт.	Рабочая нагрузка, т	Разрушающая нагрузка, т	B, мм	E, мм	L, мм
6	0.07	1.12	4.48	15	17.5	46
7/8	0.15	1.5	6	20	22.5	58
10	0.3	3.15	12.6	25	26.5	69
13	0.6	5.3	21.2	30	31	84
16	1.2	8	32	35	39	102
20	1.9	12.5	50	40	45	120
22	2.8	15	60	45	54	140
26	4.2	21.2	84.8	50	56	150
32	8.4	32	128	55	64	172

**Звено соединительное для текстильных стропов**

Класс 8. Стандарт SFS/EN 818. Коэффициент запаса прочности: 4:1

Обработка поверхности: окрашенное

Размер цепи, мм	Вес, кг/1шт.	Рабочая нагрузка, т	Разрушающая нагрузка, т	B, мм	b, мм	L, мм	G, мм
7/8	0.21	0.15	1.5	40	18	35	24
10	0.38	0.3	3.15	47	24	42	29
13	0.67	0.6	5.3	53	29	50	35
16	1.2	1.2	8	67	35	62	43
20	1.8	1.9	12.5	80	43	71	52



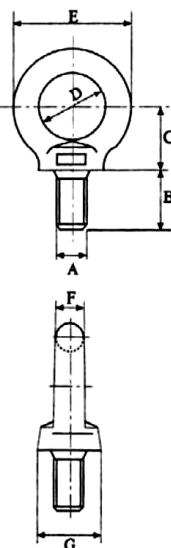
РЫМ БОЛТЫ/ГАЙКИ

Рым-болт DIN 580

Область применения: для подъема вдоль оси болта

Коэффициент запаса прочности: 5:1

Размер	Рабочая нагрузка, т	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	Вес, кг/1шт.
M 6	0.07	13	17	16	28	7	17	0.04
M 8	0.14	13	18	20	36	8	20	0.06
M 10	0.23	17	23	25	45	10	25	0.1
M 12	0.34	20	27	30	53	12	30	0.18
M 14	0.49	27	31	35	60	13	35	0.27
M 16	0.7	27	31	35	62	14	35	0.28
M 20	1.2	30	35	40	71	16	40	0.43
M 24	1.8	36	45	50	90	20	50	0.84
M 30	3.6	45	55	60	109	24	65	1.66
M 36	5.1	54	65	70	128	28	75	2.65
M 42	7	63	74	80	147	32	85	4.03
M 48	8.6	68	85	90	168	38	100	6.32
M 56	11.5	78	94	100	187	42	110	8.8
M 64	16	90	105	110	208	48	120	12.4

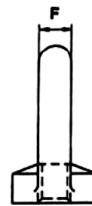
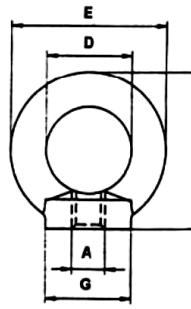


Рым-гайка DIN 582

Область применения: для подъема вдоль оси болта

Коэффициент запаса прочности: 5:1

Размер	Рабочая нагрузка, т	B, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	Вес, кг/1шт.
M6	0.07	34	20	36	7	20	0.04
M8	0.14	36	20	36	8	20	0.05
M10	0.23	45	25	45	10	25	0.09
M12	0.34	54	30	53	12	30	0.16
M14	0.49	63	35	60	13	35	0.23
M16	0.7	63	35	62	14	35	0.24
M20	1.2	72	40	71	16	40	0.35
M24	1.8	90	50	90	20	50	0.70
M30	3.6	109	60	109	24	65	1.32
M36	5.1	128	70	128	28	75	2.08
M42	7	147	80	147	32	85	3.11
M48	8.6	168	90	168	38	100	5.02
M56	11.5	187	100	187	42	110	6.69
M64	16	208	110	208	48	120	9.30

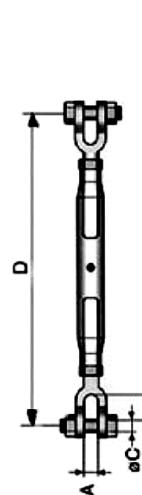


ТАЛРЕПЫ

Талреп винтовой с закрытым корпусом

Коэффициент запаса прочности: 5:1

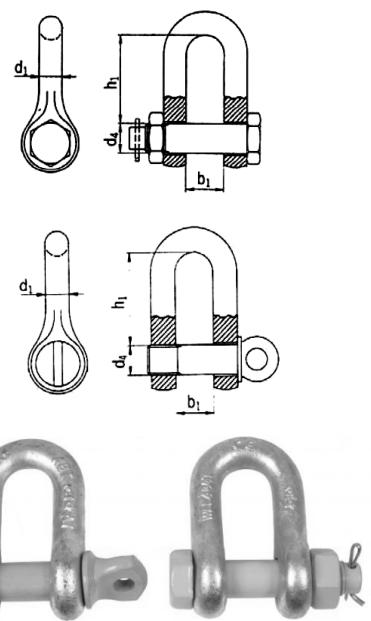
Размер	Рабочая нагрузка, т.	Разрушающая нагрузка, т.	A, мм	B, мм	C, мм	D мин., мм	D макс., мм	Длина тела, мм	Вес, кг/1шт.
M6	0.2	1	6.5	16	5.8	169	230	100	0.15
M8	0.3	1.5	9.7	16	5	182	270	115	0.2
M10	0.5	2.5	11	24	7.7	240	350	155	0.45
M12	0.7	3.5	11	24	9.3	305	450	205	0.8
M16	1.2	6	16	38	11.6	380	560	230	1.3
M20	1.5	7.5	18	39	16.7	420	640	270	2.2
M22	2.2	11	23	48	19.8	485	750	305	3
M24	5	25	26	52	21.3	535	830	325	4.25
M30	7	35	35	68	28.4	635	970	375	7.75
M39	10	50	44	86	33	730	110	410	15.75
M45	13	65	52	89	39	740	1100	410	20.6
M50	17	85	58	112	45	1010	1400	500	38



СКОБЫ**Скоба грузоподъемная**

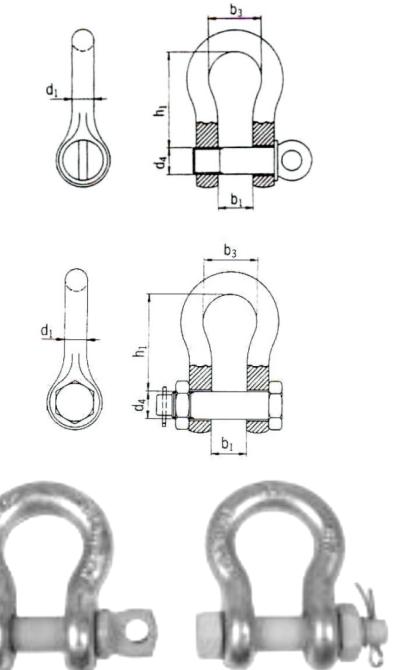
Коэффициент запаса прочности: 6:1

Диаметр пальца, мм	Грузоподъемность, т	b1, мм	d1, мм	h1, мм	Вес, кг/1шт.
6	0,33	10	5	19	0,02
8	0,5	12	6	25	0,06
10	0,75	13	8	27	0,11
11	1	16	10	31	0,15
13	1,5	18	11	37	0,21
16	2	22	13	43	0,4
19	3,25	27	16	51	0,7
22	4,75	31	19	59	1,1
25	6,5	36	22	73	1,6
28	8,5	43	25	85	2,4
32	9,5	47	28	90	3,3
35	12	51	32	94	4,5
38	13,5	57	35	115	6
42	17	60	38	127	7,9
50	25	74	45	149	13,4
57	35	83	50	171	18,9
70	55	105	65	203	26,1
80	85	127	75	230	37,9
95	120	146	89	267	59

**Скоба грузоподъемная, мешкообразная (омега)**

Коэффициент запаса прочности 6:1

Диаметр пальца, мм	Грузоподъемность, т	b1, мм	b3, мм	d1, мм	h1, мм	Вес 1шт., кг
6	0,33	10	16	5	22	0,02
8	0,5	12	20	6	29	0,06
10	0,75	13	20	8	32	0,11
11	1	16	26	10	36	0,15
13	1,5	18	28	11	43	0,21
16	2	22	32	13	51	0,4
19	3,25	27	42	16	64	0,7
22	4,75	31	50	19	76	1,1
25	6,5	36	58	22	83	1,6
28	8,5	43	68	25	95	2,4
32	9,5	47	74	28	108	3,3
35	12	51	82	32	115	4,5
38	13,5	57	92	35	133	6
42	17	60	100	38	146	7,9
50	25	74	126	45	178	13,4
57	35	83	146	50	197	18,9
70	55	105	184	65	254	26,1
80	85	127	190	75	330	37,9
95	120	146	238	89	381	59

**КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СТРОПОВ (РОССИЯ)****Крюк чалочный ГОСТ 25573-82**

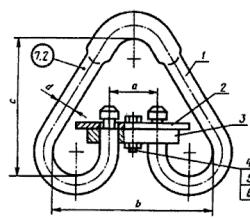
Обозначение крюка	Рабочая нагрузка, т	Вес, кг/1шт.
Кч-0.32	0.32	0.1
Кч-0.4	0.4	0.15
Кч-0.5	0.5	0.25
Кч-0.63	0.63	0.41
Кч-0.8	0.8	0.46
Кч-1.0	1	0.71
Кч-1.25	1.25	0.81
Кч-1.6	1.6	1.25
Кч-2.0	2	1.52

Обозначение крюка	Рабочая нагрузка, т	Вес, кг/1шт.
Кч-2.5	2.5	2.4
Кч-3.2	3.2	3.1
Кч-4.0	4	3.8
Кч-5.0	5	5.12
Кч-6.3	6.3	7.23
Кч-8.0	8	10.23
Кч-10.0	10	14.26
Кч-12.5	12.5	20.57

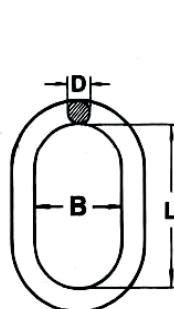


КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СТРОПОВ (РОССИЯ)**Разъемное звено тип РТ ГОСТ 25573-82**

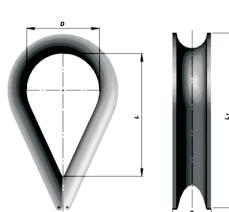
Обозначение звена	Допустимая нагрузка, т	Размер звена, мм				Вес, кг/1шт.
		d	a	b	c	
Рт3-1.25	1.25	14	36	130	125	0.95
Рт3-1.6	1.6	14	36	130	125	1
Рт3-2.0	2	16	38	142	150	1.45
Рт3-2.5	2.5	18	46	164	165	1.93
Рт3-3.2	3.2	20	50	182	180	2.5
Рт3-4.0	4	22	54	196	205	3.64
Рт3-5.0	5	25	60	205	225	4.98
Рт3-6.3	6.3	28	68	236	250	6.7
Рт3-8.0	8	32	74	266	280	9.62
Рт3-10.0	10	36	80	296	300	13.7
Рт3-12.5	12.5	40	90	330	340	18.8
Рт3-16.0	16	40	100	365	375	26.34
Рт3-20.0	20	50	110	400	400	34.5
Рт3-25.0	25	56	125	461	425	51.6

**Звено ОВ1 ГОСТ 25573-82**

Грузоподъемность, т.	D, мм	L, мм	B, мм	Масса, кг/1шт.
0.63	14	60	36	0.24
1	16	80	44	0.41
1.6	20	100	56	0.78
2	22	110	60	1.06
2.5	25	120	70	1.6
3.2	28	130	80	2.12
4	32	150	90	3.2
5	36	170	100	4.5
6.3	40	190	110	6.2
8	45	210	120	8.7
10	50	230	140	11.9
12.5	56	260	150	16.7
16	65	290	200	26.4
20	72	320	220	35.4

**Коуш стальной, ГОСТ 2224-93**

№ коуша	Диаметр каната, мм	Размеры				Вес, кг
		D	B	L	L1	
25	5.7...7.0	25	12	41	62	0.04
30	7.0...8.6	30	14	50	74	0.06
34	8.6...10.2	34	18	56	84	0.11
40	10.2...12.5	40	20	65	100	0.15
45	12.5...15.5	45	24	74	115	0.20
56	15.5...18.5	56	28	91	144	0.40
63	18.5...22.0	63	32	104	160	0.55
75	22.0...25.5	75	38	125	190	0.97
85	25.5...30.0	85	42	142	225	1.32
95	30.0...34.5	95	50	158	255	1.85
105	34.5...39.5	105	56	175	280	2.30
120	39.5...44.5	120	64	202	325	4.00



СТРОПЫ

Строп текстильный петлевой (СТП)

Грузоподъемность: от 1 до 20 тн

Длина: от 1 до 16 метров

Материал: полиэстер

Цветовая гамма лент согласно EN 1492-1

Коэффициент запаса: 7:1



Ширина ленты (мм)	Цвет	Рабочая грузоподъемность, т				
				Угол развода стропов, °		
		7-45	45-60			
	коэффициент пересчета	1	0.8	2	1.4	1
30	желтый	3	2.4	6	4	3
40	серый	4	3.2	8	6	4
50	красный	5	4	10	7	5
60	коричневый	6	4.8	12	8.4	6
80	голубой	8	6.4	16	11.2	8
100	оранжевый	10	8	20	14	10
150	оранжевый	15	12	30	21	15
200	оранжевый	20	16	40	28	20
300	оранжевый	30	24	60	42	30

Стропы из стального каната

Стропы изготавливаются методом заплета и/или опрессовки стального каната алюминиевой втулкой в соответствии с требованиями РД-10-33-93.
Грузоподъемность от 1,0 до 40,0 т.



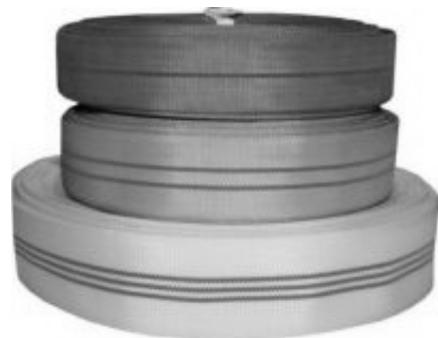
Стропы цепные

Стропы изготавливаются из импортных цепей и звеньев высокой прочности (класс 8).
Грузоподъемность от 2,0 до 60,0 т.



ЛЕНТЫ
Ленты полиэстер
для производства грузоподъемных приспособлений

Материал	Коэффициент запаса прочности	Цвет	Ширина, мм	Рабочая грузоподъемность, кг	Разрывная нагрузка, кг
полиэстер	7:1	фиолетовый	30/50	1000	4500
	7:1	зеленый	50/60	2000	9000
	7:1	желтый	90	3000	13500
	7:1	серый	120	4000	18000
	7:1	красный	150	5000	22500
	7:1	коричневый	180	6000	27000
	7:1	голубой	240	8000	36000
	7:1	оранжевый	300	10000	45000
	7:1	оранжевый	300	12000	50000


Ленты полиэстер
для производства стяжных ремней

Материал	Коэффициент запаса прочности	Цвет	Ширина, мм	Разрывная нагрузка, кг
полиэстер	1.25:1	оранжевый	25	1000
	1.25:1	оранжевый	25	1200
	1.25:1	оранжевый	35	2000
	1.25:1	оранжевый	35	2500
	1.25:1	оранжевый	35	3000
	1.25:1	оранжевый	50	4500
	1.25:1	оранжевый	50	5000
	1.25:1	оранжевый	50	6200
	1.25:1	оранжевый	75	7500
	1.25:1	оранжевый	75	9300
	1.25:1	оранжевый	100	10000
	1.25:1	оранжевый	100	12500

**РЕМНИ****Ремень крепежный стяжной**

Рабочая нагрузка, кг	Ширина, мм	Разрывная нагрузка, кг	Грузоподъемность, кг	Длина, м
800	25	1000	400	от 2 до 10
1000	25	1200	500	от 2 до 10
1500	35	1850	750	от 2 до 10
2000	35	2500	1000	от 2 до 10
3000	35	3750	1500	от 2 до 10
4000	50	5000	2000	от 2 до 10
5000	50	6250	2500	от 2 до 10
7000	75	8750	3500	от 2 до 10
10000	100	12500	5000	от 2 до 10



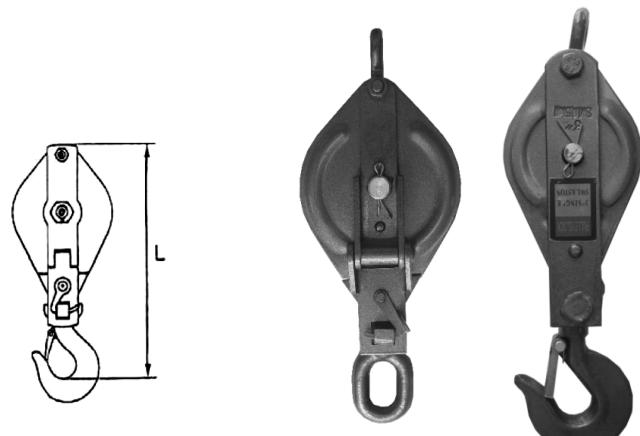
БЛОКИ

Блок с откидной щекой крюк/петля

Коэффициент запаса прочности: 4:1

На заказ поставка многодисковых блоков

Рабочая нагрузка, т	Диаметр блока, мм	L, мм	Диаметр каната, мм	Вес, кг/1шт.
0.5	75	225	8	2.8
1	100	260	10	4.3
1.5	125	310	13	7.8
2	150	380	16	12.3
3	180	415	19	18.5
4	200	480	22	31
5	250	600	25	49.8
6	300	710	26	72
10	350	830	28	102



ВАНТОВЫЕ КРЕПЛЕНИЯ

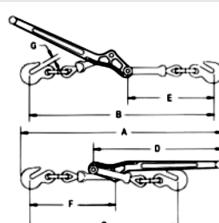
Рычажное вантовое крепление

Область применения:

для обвязочных цепей

Запас натяжения

около 120 мм



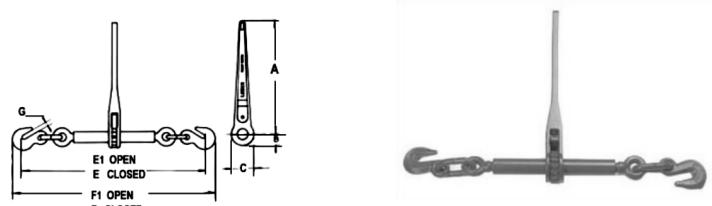
Минимальный-максимальный размер цепи, мм	Рабочая нагрузка, кг	Гарантиированная нагрузка, кг	Разрушающая нагрузка не менее, кг	Вес, кг/1шт.	Длина ручки, мм	Размеры, мм						
						A	B	C	D	E	F	G
6,3-8,0	1170	2340	3510	2	290	470	440	360	290	210	205	9
8,0-9,5	2430	4860	8550	4	392	640	590	495	395	285	285	13
9,5-12,7	4140	8280	13500	5	438	724	670	560	448	330	310	15
12,7-15,9	4950	9900	19800	9	534	860	765	655	530	365	365	19

Вантовое крепление с трещеткой

Область применения:

для крепежных цепей

Запас натяжения около 150 мм.



Минимальный-максимальный размер цепи, мм	Рабочая нагрузка, кг	Гарантиированная нагрузка, кг	Разрушающая нагрузка не менее, кг	Вес, кг/1шт.	Длина ручки, мм	Размеры, мм							
						A	B	C	E	E1	F	F1	G
6,3-8,0	1170	2340	4140	1.58	182	182	23	45	412	540	452	580	9
8,0-9,5	2430	4860	8550	4.73	354	354	33	66	575	779	642	845	13
9,5-12,7	4140	8280	14850	5.81	354	354	33	66	613	816	687	890	15
12,7-15,9	5850	11700	20700	6.47	354	354	33	66	672	875	764	967	19

ДОМКРАТЫ

Домкрат реечный

Коэффициент запаса прочности: 4:1

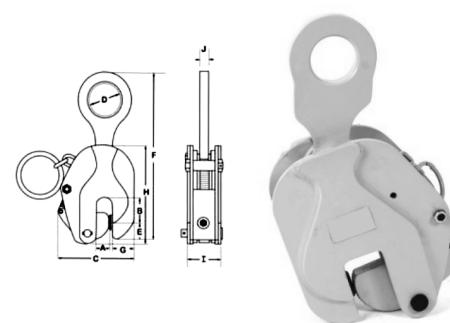
Модель	TH1.5	TH3.0	TH5.0	TH10	TH16
Грузоподъемность, тн	1,5	3	5	10	16
Усилие, Н	280	350	400	580	800
Вес, кг	14	20	28	46	63
Размеры, см	62x18x19	75x19x22	75x21x25	82x27x31	85x29x35



ЗАХВАТЫ**Захват для вертикального подъема**

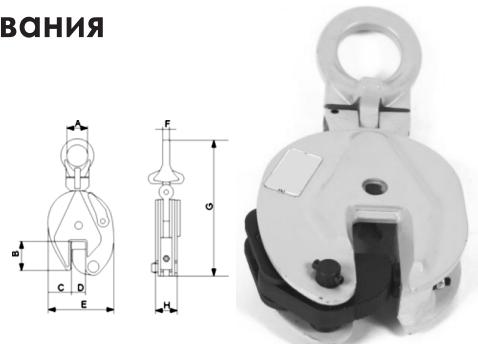
Коэффициент запаса прочности: 4:1

Г/п, кг	Тестовая нагрузка, кг	Ширина зева, мм	Размеры, мм						Вес, кг/1шт.	
			A	C	D	F	G	H		
1000	2000	0-20	24	155	50	220-260	30	156	52	5,5
2000	4000	0-25	35	155	60	250-295	38	190	60	6,0
3200	6400	0-35	40	176	60	296-360	40	226	68	10,0
5000	10000	0-50	50	218	65	350-420	60	270	78	18,0

**Захват для вертикального подъема и переворачивания**

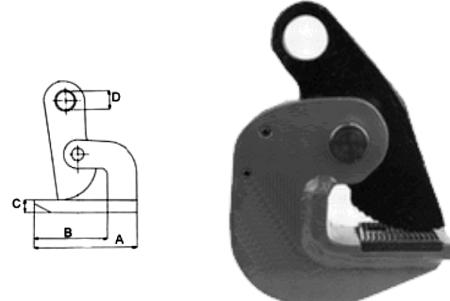
Коэффициент запаса прочности: 4:1

Г/п, кг	Тестовая нагрузка, кг	Ширина зева, мм	Размеры, мм						Вес, кг/1шт.		
			A	B	C	D	E	F			
800	1600	0-15	30	43	34,5	0-17	103	10	212	36	2
1600	3200	0-20	48	63	51	0-22	138	12	294	50	7
2000	4000	0-25	68	76	59	0-27	164	16	370	52	8
3200	6400	0-25	74	85	56	0-32	193	20	418	78	15
5000	10000	0-30	80	90	65	0-52	240	22	450	88	21

**Захват для горизонтального подъема**

Коэффициент запаса прочности: 4:1

Г/п, кг	Ширина зева, мм	Тестовая нагрузка, кг	Размеры, мм				Вес, кг/1шт.
			A	B	C	D	
800	0-25	1600	110	80	15	28	2,5
1500	0-30	3000	125	90	15	30	4
2000	0-40	4000	180	110	20	34	5
4000	0-50	8000	250	120	25	38	6,5

**ЛЕБЕДКИ****Лебедка ручная автомобильная (с тросом)**

Рабочая нагрузка, кг	Количество скоростей	Предельная нагрузка, кг	Передаточное число	Диаметр/длина троса, мм/м	Вес, кг/1шт.
270	1	400	2,9:1	4,2/8	2,5
360	1	530	3,7:1	4,2/8	2,6
450	1	670	4,2:1	4,5/10	2,8
540	1	800	4,2:1	4,5/10	2,8
630	1	940	4,2:1	4,5/10	2,8
900	2	1350	4,5:1	5,0/10	6,2
1125	2	1670	5:01	5,0/10	6,5

**Лебедка ручная автомобильная (с лентой)**

Рабочая нагрузка, кг	Количество скоростей	Предельная нагрузка, кг	Передаточное число	Размеры ленты, толщина/ширина/длина, мм/мм/м	Вес, кг/1шт.
270	1	400	2,9:1	1,0/50/8	2,5
360	1	530	3,7:1	1,0/50/8	2,6
450	1	670	4,2:1	1,2/50/8	2,8
540	1	800	4,2:1	1,4/50/8	2,8
630	1	940	4,2:1	1,6/50/8	2,8
900	2	1350	4,5:1	1,8/50/8	6,2
1125	2	1670	5:01	2,0/50/8	6,5



ЛЕБЕДКИ

Лебедки ручные, две шестерни

Коэффициент запаса прочности: 4:1

Диаметр каната, мм	6	6
Длина каната, м	3.7	3.7
Рабочая нагрузка	2 т	4 т
Вес, кг/1шт.	4.3	6.25



Лебедка ручная, одна шестерня

Диаметр каната, мм	5	6
Длина каната, м	2.3	3
Рабочая нагрузка, т	2	4
Вес, кг/1шт.	3.5	5.75



Лебедка ручная рычажная

Грузоподъемность, т	0.75	1.5	3	6
Стандартная высота подъема, м	0.75	1.5	1.5	1.5
Нагрузка на рукоятке, кг	196	206	324	343
Диаметр цепи, мм	6	7	10	10
Вес, кг/1шт.	7	11	20	30



СТАНКИ

Станок для отрезания каната

Модель	B30	C40	D50
Диаметр, каната, мм	8-30	8-40	8-50
Ход ножа, мм	30	63	63
Усилие, Н	300	400	400
Вес, кг	18,5	34	34
Размеры, мм	440X130X190	510X155X215	510X155X215



ТЕЛЕЖКИ

Тележки подкрановые ручные

Рабочая нагрузка, кг	1000	2000	3000	5000	10000
Тестовая нагрузка, кг	1500	3000	4500	6200	12400
Минимальный радиус скругления пути, мм	1	1.1	1.3	1.4	2
Ширина двутавра, мм	64 ~ 203	76 ~ 203	82 ~ 203	100 ~ 305	136 ~ 305
Вес, кг	14	23.5	36	58	105



ТАЛИ**Таль цепная ручная**

Грузоподъемность, т	0.5	1	1.5	2	3	5	10
Стандартная высота подъема, м	2.5	2.5	2.5	2.5	3	3	3
Диаметр цепи, мм	6	6	8	8	8	10	10
Вес, кг	10	13	17	20	28	45	83

**Таль цепная ручная усиленная**

Грузоподъемность, т	0.5	1	1.5	2	3	5	10
Стандартная высота подъема, м	2.5	2.5	2.5	2.5	3	3	3
Диаметр цепи, мм	6	6	8	8	8	10	10
Вес, кг/шт.	8	10	14	16	24	36	68

**Таль электрическая**

Грузоподъемность, т	1			2			3			5			10		
Высота подъема, м	6	9	12	6	9	12	6	9	12	6	9	12	9	12	18
Скорость подъема с грузом, м/мин	8/0.8			8/0.8			8/0.8			8/0.8			7/0.7		
Скорость подъема без груза, м/мин	20(30)			20(30)			20(30)			20			20		
Вес, кг	160	170	200	265	278	326	310	330	380	480	505	590	1100	1153	1256

**Таль электрическая 220V**

Способ использования	Один крюк	Двойной крюк								
Напряжение сети (V)										
220/230V, 50Hz										
Потребляемая мощность, Вт	500		1000		1050		1400		1600	
Грузоподъемность, кг	100	200	200	400	300	600	400	800	500	1000
Скорость подъема, м/мин	10	5	10	5	10	5	10	5	10	5
Высота подъема, м	12	6	12	6	12	6	12	6	12	6
Вес, кг	23.4/22.4		35.8/34.8		37.4/36.7		38/37		39/38	

**МОНТАЖНО-ТЯГОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ****Монтажно-тяговый механизм (МТМ)**

Грузоподъемность, кг	800	1600	3200
Диаметр каната, мм	8.3	11	16
Вес, кг/шт.	6	11	22
Максимальная нагрузка	1200	2400	4000
Номинальный шаг одного	52	55	28
Размеры, мм	426/235/64	545/280/97	660/325/116



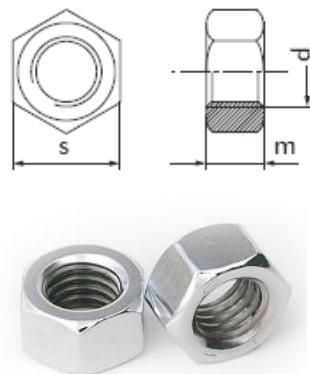
ГАЙКИ**Гайка шестигранный DIN 934**

Стандарт DIN 934 соответствует ГОСТ 5915

Сталь с покрытием: оцинковка

Класс прочности: 4.8, 5.8

d	t, мм	s, мм
M2	1.6	4.0
M3	2.4	5.5
M4	3.2	7.0
M5	4.0	8.0
M6	5.0	10.0
M7	5.5	11.0
M8	6.5	13.0
M10	8.0	17.0
M12	10.0	19.0
M14	11.0	22.0
M16	13.0	24.0
M18	15.0	27.0
M20	16.0	30.0
M22	18.0	32.0
M24	19.0	36.0
M27	22.0	41.0
M30	24.0	46.0
M33	26.0	50.0
M36	29.0	55.0
M42	34.0	65.0
M48	38.0	75.0

**ШТАНГИ****Штанга (шпилька) резьбовая
оцинкованная DIN 975**

Материалы: сталь 4.8, 5.8

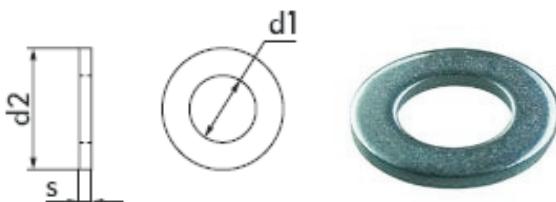
Сталь с покрытием: гальваническая оцинковка



d, мм	L, мм	
	1000	2000
M4	+	+
M5	+	+
M6	+	+
M8	+	+
M10	+	+
M12	+	+
M16	+	+
M20	+	+
M24	+	+
M30	+	+
M33	+	+
M36	+	+

ШАЙБЫ**Шайба плоская DIN 125 A**

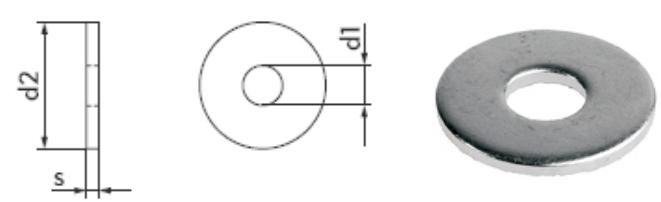
Стандарт DIN 125 соответствует ГОСТ 11371-78.

Сталь с покрытием: гальваническая
оцинковка, горячая оцинковка

d*	d1, мм	d2, мм	s, мм
M2	2.2	5.0	0.3
M3	3.2	7.0	0.5
M4	4.3	9.0	0.8
M5	5.3	10.0	1.0
M6	6.4	12.0	1.6
M8	8.4	16.0	1.6
M10	10.5	20.0	2.0
M12	13.0	24.0	2.5
M14	15.0	28.0	2.5
M16	17.0	30.0	3.0
M18	19.0	34.0	3.0
M20	21.0	37.0	3.0
M22	23.0	39.0	3.0
M24	25.0	44.0	4.0
M27	28.0	50.0	4.0
M30	31.0	56.0	4.0
M33	34.0	60.0	5.0
M36	37.0	66.0	5.0
M39	40.0	72.0	6.0
M42	43.0	78.0	7.0

Шайба плоская кузовная DIN 9021

Стандарт DIN 9021 соответствует ГОСТ 6958-78.

Сталь с покрытием: гальваническая оцинковка,
горячая оцинковка

d*	d1, мм	d2, мм	s, мм
M2,5	2.7	8	0.8
M3	3.2	9	0.8
M4	4.3	12	1.0
M5	5.3	15	1.2
M6	6.4	18	1.6
M7	7.4	22	2.0
M8	8.4	24	2.0
M10	10.5	30	2.5
M12	13.0	37	3.0
M16	17.0	50	3.0
M20	22.0	60	4.0

*Размер резьбы крепежного изделия