

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: tro@nt-rt.ru || Сайт: <http://tor.nt-rt.ru>

Крюк с широким зевом



Крюк стальной с широким зевом применяется при изготовлении стропов (чалок) и грузозахватных приспособлений, а также при проведении буксирных и такелажных работ в качестве концевого элемента. Используется при работе с нестандартным грузом, когда применение типового крюка не возможно. Характеристики: 4-х кратный запас прочности на разрыв (8 класс прочности), имеет статичную проушину, замок отсутствует. Использование комплектующих 8-го класса прочности производства TOR industries позволяет снизить вес стропа при сохранении нормативных параметров надежности.

Характеристики

Г/П, т	Разрывное усилие, т	Цепь, мм	А, мм	В, мм	С, мм	Вес, кг
2,0	8,0	8	18,0	63,5	163,0	1,09
3,15	12,6	10	22,0	76,0	200,0	2,02
5,3	21,2	13	27,0	89,0	238,0	3,22
8,0	32,0	16	32,0	102,0	278,0	5,53
12,5	50,0	20	38,0	114,5	325,0	8,75
15,0	60,0	22	45,0	127,5	361,0	11,93
21,2	84,8	26	67,5	140,0	402,0	16,80
31,5	126,0	32	81,5	153,5	461,0	26,60

Крюк укорачивающий

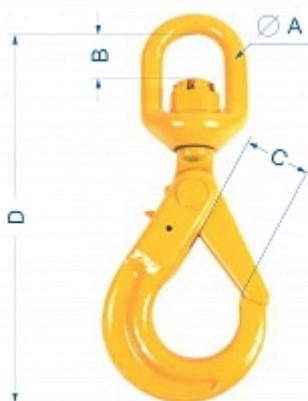


Крюк стальной укорачивающий не является концевым элементом. Применяется для регулировки длины ветви цепного стропа. Подбирается в соответствии с размером цепи и грузоподъемностью ветви стропа. Характеристики: 4-х кратный запас прочности на разрыв (8 класс прочности), имеет статичную проушину. Использование комплектующих 8-го класса прочности производства TOR industries позволяет снизить вес стропа при сохранении нормативных параметров надежности.

Характеристики

Г/п, т	Разрывное усилие, т	Цепь, мм	А, мм	В, мм	С, мм	Вес, кг
1,12	4,5	6	13,5	8,0	69,3	0,14
2,0	8,0	8	18,0	10,8	81,5	0,25
3,15	12,6	10	20,0	13,0	109,0	0,65
5,3	21,2	13	26,0	16,5	142,5	1,39
8,0	32,0	16	30,5	20,0	151,7	2,20
12,5	50,0	20	37,5	25,0	196,0	4,60
15,0	60,0	22	44,0	28,0	233,0	8,20
21,2	84,8	26	41,0	30,0	265,5	9,80
31,5	126,0	32	57,0	38,0	323,0	19,40

Крюк самозапирающийся поворотный



Крюк стальной самозапирающийся поворотный применяется при изготовлении стропов (чалок) и грузозахватных приспособлений, а также при проведении буксирных и такелажных работ в качестве концевой элемента. Характеристики: 4-х кратный запас прочности на разрыв (8 класс прочности), имеет поворотную проушину с углом вращения 360 гр (облегчает строповку груза), оснащен стальным замком с предохранителем против самопроизвольного открытия. Замок крюка соединен с проушиной таким образом, что при подъеме под нагрузкой приходит в закрытое положение и фиксируется. Для открытия крюка необходимо отжать предохранитель замка. Наличие фиксатора замка повышает безопасность работ, предотвращая расстроповку груза. Использование комплектующих 8-го класса прочности производства TOR industries позволяет снизить вес стропа при сохранении нормативных параметров надежности.

Характеристики

Г/п, т	Разрывное усилие, т	Цепь, мм	А, мм	В, мм	С, мм	Д, мм	Вес, кг
1,12	4,5	6	11,3	22,0	29,0	170,0	0,71
2,0	8,0	8	12,5	26,0	34,0	210,0	1,1
3,15	12,6	10	15,0	34,0	44,0	247,0	2,0

5,3	21,2	13	16,0	38,5	52,0	302,0	4,0
8,0	32,0	16	21,5	55,0	60,0	383,0	7,3
12,5	50,0	20	26,0	61,0	83,0	418,0	11,6
15,0	60,0	22	33,0	95,0	88,0	527,0	16,0
21,2	84,8	26	42,0	115,0	95,5	610,0	21,5
31,5	126,0	32	52,0	146,0	150,0	777,0	79,0

Крюк самозапирающийся с вилочным креплением



Крюк стальной самозапирающийся с вилочным креплением применяется при изготовлении цепных стропов (чалок) и грузозахватных приспособлений, а также при проведении буксирных и такелажных работ в качестве концевого элемента. Характеристики: 4-х кратный запас прочности на разрыв (8 класс прочности), имеет вилочную систему крепления, оснащен стальным замком с предохранителем против самопроизвольного открытия. Замок крюка соединен с вилочным креплением таким образом, что при подъеме под нагрузкой приходит в закрытое положение и фиксируется. Для открытия крюка необходимо отжать предохранитель замка. Благодаря вилочной системе крепления (сопряжения) может крепиться к стропу без использования соединительных звеньев (при помощи стального запорного пальца, фиксируемого шплинтом). Наличие фиксатора замка повышает безопасность работ, предотвращая расстроповку груза. Использование комплектующих 8-го класса прочности производства TOR industries позволяет снизить вес стропа при

сохранении нормативных параметров надежности.

Характеристики

Г/п, т	Разрывное усилие, т	Цепь, мм	А, мм	В, мм	С, мм	Вес, кг
1,12	4,5	6	8,0	29,0	115,0	0,50
2,0	8,0	8	9,5	34,0	145,0	0,80
3,15	12,6	10	13,0	44,0	176,0	1,50
5,3	21,2	13	16,5	52,0	222,0	2,80
8,0	32,0	16	21,5	60,0	268,5	5,60
12,5	50,0	20	24,0	83,0	295,0	7,50
15,0	60,0	22	27,0	88,0	343,5	11,50
21,2	84,8	26	30,0	95,5	385,5	18,50
31,5	126,0	32	35,0	160,0	508,5	49,10

Крюк самозапирающийся с проушиной



Крюк стальной самозапирающийся с проушиной применяется при изготовлении стропов (чалок) и грузозахватных приспособлений, а также при проведении буксирных и такелажных работ в качестве концевой элемента. Характеристики: 4-х кратный запас прочности на разрыв (8 класс прочности), имеет статичную проушину, оснащен стальным замком с предохранителем против самопроизвольного открытия. Замок крюка соединен с проушиной таким образом, что при подъеме под нагрузкой приходит в закрытое положение и фиксируется. Для открытия крюка необходимо отжать предохранитель замка. Благодаря наличию фиксатора замка повышается безопасность работ, исключается расстроповка груза. Использование комплектующих 8-го класса прочности производства TOR industries позволяет снизить вес стропа при сохранении нормативных параметров надежности.

Характеристики

Г/п, т	Разрывное усилие, т	Цепь, мм	А, мм	В, мм	С, мм	Вес, кг
1,12	4,5	6	22,0	28,0	130,0	0,50
2,0	8,0	8	25,0	34,0	160,0	0,80
2,2	8,6	10	32,0	44,0	201,0	1,43
5,3	21,2	13	40,5	52,0	248,5	2,86
8,0	32,0	16	56,0	60,0	308,0	5,64
12,5	50,0	20	64,5	81,0	330,0	7,60
15,0	60,0	22	70,0	82,0	387,0	13,00
21,2	84,8	26	80,0	110,0	438,0	18,00
31,5	126,0	32	105,0	168,0	569,0	49,50

Крюк с вилочным креплением



Крюк стальной с вилочным креплением применяется при изготовлении цепных стропов (чалок) и грузозахватных приспособлений, а также при проведении буксирных и такелажных работ в качестве концевой элемента. Характеристики: 4-х кратный запас прочности на разрыв (8 класс прочности), имеет вилочную систему крепления, оснащен пластинчатым замком. Благодаря вилочной системе крепления (сопряжения) может крепиться к стропу без использования соединительных звеньев (при помощи стального запорного пальца, фиксируемого шплинтом). Использование комплектующих 8-го класса прочности производства TOR industries позволяет снизить вес стропа при сохранении нормативных параметров надежности.

Характеристики

Г/п, т	Разрывное усилие, т	Цепь, мм	А, мм	В, мм	С, мм	Вес, кг
1,12	4,5	6	8,0	26,0	99,0	0,32
2,0	8,0	8	9,5	29,0	118,0	0,48

3,15	12,6	10	13,0	39,0	139,0	0,95
5,3	21,2	13	16,5	47,0	170,5	1,8
8,0	32,0	16	21,5	55,0	204,0	3,4
12,5	50,0	20	24,0	61,0	238,0	6,0
15,0	60,0	22	27,0	72,0	275,0	10,4
21,2	84,8	26	30,0	85,0	325,0	14,5
31,5	126,0	32	35,0	106,0	405,0	27,0

Крюк чалочный поворотный 322А



Крюк стальной тип 322А применяется при изготовлении цепных, канатных и текстильных стропов (чалок) и грузозахватных приспособлений, а также при проведении буксирных и такелажных работ в качестве концевого элемента. Характеристики: 4-х кратный запас прочности на разрыв (8 класс прочности), имеет поворотную проушину с углом вращения 360 гр (облегчает строповку груза), оснащен пластинчатым замком. Использование комплектующих 8-го класса прочности производства TOR industries позволяет снизить вес стропа при сохранении нормативных параметров надежности.

Характеристики

Г/п, т	Разрывное усилие, т	А, мм	В, мм	С, мм	Д, мм	Вес, кг
1,0	4,0	10,0	32,0	21,5	147,0	0,3
1,5	6,0	12,5	38,0	22,5	153,5	0,5
2,0	8,0	16,0	42,0	24,0	176,0	0,9
3,0	12,0	18,0	42,0	29,0	191,0	1,0
5,0	20,0	19,0	48,0	34,0	219,0	1,9
7,0	28,0	25,0	63,0	35,0	290,0	4,1
11,0	44,0	28,0	65,0	53,0	337,0	6,5
15,0	60,0	33,0	78,0	55,0	405,0	10,5

Крюк чалочный 320А



Крюк стальной тип 320А применяется при изготовлении цепных, канатных и текстильных стропов (чалок), а также при проведении буксирных и такелажных работ в качестве концевого элемента. Характеристики: 4-х кратный запас прочности на разрыв (8 класс прочности), имеет статичную проушину, оснащен пластинчатым замком. Использование комплектующих 8-го класса прочности производства TOR industries позволяет снизить вес стропа при сохранении нормативных параметров надежности.

Характеристики

Г/п, т	Разрывное усилие, т	А, мм	В, мм	С, мм	Вес, кг
0,75	3,0	16,0	22,1	71,1	0,16
1,0	4,0	19,1	23,9	81,8	0,25
1,5	6,0	23,1	26,2	93,0	0,34
2,0	8,0	28,4	26,9	103,9	0,56
3,0	12,0	31,8	31,0	119,1	0,77
5,0	20,0	39,6	38,1	146,8	1,6
7,0	28,0	50,8	47,8	187,5	3,2
11,0	44,0	62,0	57,2	230,1	5,9
15,0	60,0	71,9	64,0	256,3	9,9
22,0	88,0	89,9	87,9	309,9	15,2

Укоротитель цепи клешневой



Укоротитель для цепей стальной клешневой не является концевым элементом. Применяется для регулировки длины ветви цепного стропа. Подбирается в соответствии с размером цепи и грузоподъемностью ветви стропа. Фиксация цепи на нужной длине происходит при помощи закладки звена цепи в захват-клешню. Данный вид укоротителя надежнее крюкового, так как при работе не происходит залама цепи, как в случае с крюковым укоротителем. Характеристики: 4-х кратный запас прочности на разрыв (8 класс прочности), имеет вилочную систему крепления. Использование комплектующих 8-го класса прочности производства TOR industries позволяет снизить вес стропа при сохранении нормативных параметров надежности.

Характеристики

Г/п, т	Разрывное усилие, т	Цепь, мм	А, мм	В, мм	С, мм	Вес, кг
1,12	4,5	6	8,0	26,0	73,5	0,21
2,0	8,0	8	9,5	36,0	101,0	0,40
3,15	12,6	10	13,0	48,0	138,0	0,94
5,3	21,2	13	16,5	59,0	177,0	1,75
8,0	32,0	16	21,5	73,0	220,0	3,16
12,5	50,0	20	24,0	78,0	238,0	6,20
15,0	60,0	22	27,0	98,0	295,0	8,50

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93