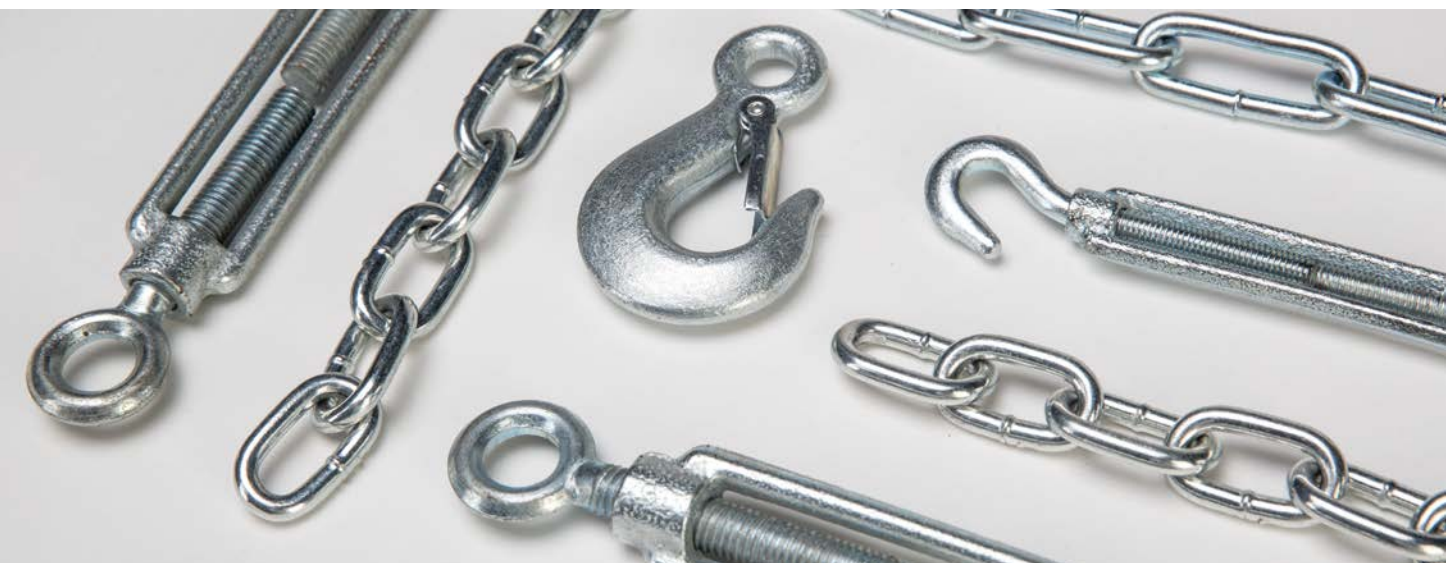


ТАКЕЛАЖ



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<http://t-krep.nt-rt.ru/> || tpr@nt-rt.ru

ТРОС СТАЛЬНОЙ SWR (DIN 3055)

Трос изготовлен из высокопрочной оцинкованной углеродистой стали с синтетической сердцевиной.



Обозначение	Диаметр проволоки [мм]	Длина в бухте [м]	Рабочая нагрузка [кН]	Разрушающая нагрузка [кН]	≈ Вес [кг/м]
SWR M1	1	200	0.20	0.80	0.0042
SWR M1.5	1.5	200	0.34	1.20	0.008
SWR M2	2	200	0.47	2.25	0.014
SWR M2.5	2.5	200	0.74	3.40	0.022
SWR M3	3	200	1.05	4.98	0.032
SWR M4	4	200	1.88	8.87	0.056
SWR M5	5	100	2.94	13.80	0.088
SWR M6	6	100	4.20	19.90	0.126
SWR M8	8	100	7.50	35.40	0.225
SWR M10	10	100	11.75	55.40	0.351
SWR M12	12	100	16.90	79.80	0.502
SWR M14	14	100	22.00	108.00	0.683
SWR M16	16	100	30.00	135.00	0.892

Трос изготовлен из высокопрочной оцинкованной углеродистой стали с синтетической сердцевиной в ПВХ оплетке.



Обозначение	Диаметр проволоки [мм]	Длина в бухте [м]	Рабочая нагрузка [кН]	Разрушающая нагрузка [кН]	≈ Вес [кг/м]
SWR PVC M1/2	1	200	0.20	0.80	0.005
SWR PVC M1.5/2.5	1.5	200	0.34	1.20	0.012
SWR PVC M2/3	2	200	0.47	2.25	0.015
SWR PVC M3/4	3	200	1.05	4.98	0.036
SWR PVC M4/5	4	200	1.88	8.87	0.080
SWR PVC M5/6	5	100	2.94	13.80	0.103
SWR PVC M6/8	6	100	4.20	19.90	0.192
SWR PVC M8/10	8	100	7.50	35.40	0.270
SWR PVC M10/12	10	100	9.00	50.00	0.350

СВАРНЫЕ ЦЕПИ LLC и SLC

Длиннозвенная оцинкованная цепь из углеродистой стали. Цепь имеет большую степень свободы за счёт длинных звеньев **LLC (DIN 763)**



Обозначение	Диаметр проволоки [мм]	Длина в бухте [м]	Рабочая нагрузка [кН]	Разрушающая нагрузка [кН]	≈ Вес [кг/м]
LLC 1.5	1.5	100	0.15	0.90	0.04
LLC 2	2	80	0.25	1.20	0.06
LLC 3	3	60	0.55	3.20	0.15
LLC 4	4	38	1.00	6.00	0.27
LLC 5	5	32	1.60	10.00	0.43
LLC 6	6	18	2.24	14.00	0.63
LLC 8	8	10	4.00	25.00	1.10
LLC 10	10	10	6.30	40.00	1.60
LLC 12	12	10	9.00	54.00	2.05

Короткозвенная оцинкованная цепь из углеродистой стали. Цепь состоит из коротких овальных звеньев и имеет среднюю степень свободы **SLC (DIN 766)**



Обозначение	Диаметр проволоки [мм]	Длина в бухте [м]	Рабочая нагрузка [кН]	Разрушающая нагрузка [кН]	≈ Вес [кг/м]
SLC 1.5	1.5	100	0.15	0.90	0.04
SLC 2	2	80	0.25	1.20	0.07
SLC 3	3	60	0.55	3.20	0.16
SLC 4	4	40	1.00	6.00	0.30
SLC 5	5	30	1.60	10.00	0.53
SLC 6	6	18	2.24	14.00	0.80
SLC 8	8	10	4.00	25.00	1.40
SLC 10	10	10	6.30	40.00	1.90
SLC 12	12	10	9.00	54.00	2.35

ЗАЖИМ БОЧОНОК ZB

Зажим бочонок стальной оцинкованный применяется для изготовления петель на концах троса.



Обозначение	Размер троса [мм]	Кол-во в упаковке [шт]	Кол-во мал. упак. в пром. упак. [шт]	≈ Вес 1000 шт
ZB M2	2	50	20	16
ZB M3	3	50	20	18
ZB M4	4	40	12	35
ZB M5	5	40	12	39
ZB M6	6	20	20	45

ЗАЖИМ ДЛЯ ТРОСОВ АЛЮМИНИЕВЫЙ ZT AI DIN 3093

Алюминевый зажим применяется для крепления и соединения тросов



Обозначение	Диаметр [мм]	Кол-во в упаковке [шт]	≈ Вес 1000 шт
ZT AI M2	2	5000	0,7
ZT AI M3	3	1000	2,9
ZT AI M4	4	625	3,6
ZT AI M5	5	500	7
ZT AI M6	6	500	11
ZT AI M8	8	250	21
ZT AI M10	10	100	27

ЗАЖИМ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ КАНАТОВ DIN 741

Оцинкованный. Соответствует стандарту ГОСТ 13186.

Зажимы рекомендуются для соединения тросов между собой, а также для изготовления петель на концах троса. Размер определяется по диаметру применяемого троса.



Обозначение	Диаметр троса [мм]	≈ Вес 1 000 шт	Кол-во в упаковке [шт]	Мин. кол-во соединений
DIN 741 M3	3	14	100	3
DIN 741 M5	5	15	100	3
DIN 741 M6	6	21	100	3
DIN 741 M8	8	41	50	5
DIN 741 M10	10	68	50	5
DIN 741 M12	12	110	25	5
DIN 741 M13	13	130	25	5
DIN 741 M14	14	130	25	5
DIN 741 M16	16	195	20	5
DIN 741 M19/20	20	225	20	5
DIN 741 M22	22	255	10	5
DIN 741 M24	24	290	10	5
DIN 741 M26	26	315	5	5
DIN 741 M30	30	600	8	5
DIN 741 M34	34	710	6	5
DIN 741 M40	40	880	5	5

СКОБА ТАКЕЛАЖНАЯ C-LB

Стальная оцинкованная скоба (прямой тип) применяется для быстрого соединения цепей и тросов между собой, или крепления их к чему-либо.



Обозначение	Диаметр [мм]	Рабочая нагрузка [кН]	≈ Вес 1 000 шт	Кол-во в упаковке [шт]
C-LB 5	5	0,8	12,6	2 000
C-LB 6	6	1	21,6	1 000
C-LB 8	8	2	51,4	500
C-LB 10	10	3	95,6	300
C-LB 11	11	4	139,5	200
C-LB 12	12	5	178	150
C-LB 14	14	6	240	70
C-LB 16	16	8	370	50
C-LB 18	18	9	600	40
C-LB 20	20	10	730	30
C-LB 25	25	12	1440	20
C-LB 32	32	16	3150	10

СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ЦЕПЕЙ C-LC

Стальная оцинкованный соединитель цепей применяется для ремонта и удлинения цепей.



Обозначение	Диаметр [мм]	≈ Вес 1 000 шт	Кол-во в упаковке [шт]
C-LC 3	3	4	500
C-LC 4	4	8	250
C-LC 5	5	17	150
C-LC 6	6	28	100
C-LC 8	8	67	50
C-LC 10	10	110	25
C-LC 12	12	220	120
C-LC 16	16	460	50
C-LC 20	20	852	25

ВЕРТЛЮГ VPV/VPР

Вертлюг петля-петля и петля-вилка изготовлены из оцинкованной углеродистой стали и предназначено как соединительное звено между двумя тросами, цепями, позволяющее каждому из них вращаться вокруг своей оси, предотвращая их от скручивания.



Обозначение	Название	Диаметр [мм]	Рабочая нагрузка [кг]	Кол-во в упаковке [шт]	Кол-во мал. упак. в пром. упак. [шт]
VPV M6	петля-вилка	6	300	50	4
VPV M8	петля-вилка	8	500	30	4
VPV M10	петля-вилка	10	1000	20	4
VPV M12	петля-вилка	12	1450	8	4
VPV M6	петля-петля	6	300	50	4
VPV M8	петля-петля	8	500	40	4
VPV M10	петля-петля	10	1000	20	4
VPV M12	петля-петля	12	1450	10	4

10

КРЮК S-ОБРАЗНЫЙ SKT

Стальной оцинкованный крючок применяется для быстрого соединения тросов и цепей.



Обозначение	Диаметр [мм]	Кол-во в упаковке [шт]	Кол-во мал. упак. в пром. упак. [шт]	≈ Вес 1 000 шт
SKT 3	3	500	8	3.2
SKT 4	4	350	8	8.9
SKT 5	5	150	8	10.8
SKT 6	6	200	4	46.9
SKT 7	7	150	4	60.4
SKT 8	8	100	4	67.8
SKT 10	10	60	4	127.0

РЫМ-БОЛТ DIN 580

Оцинкованный. Соответствует стандарту ГОСТ 4751. Применяются для крепления цепей и тросов и для растяжки. Предназначен для подъема грузов в такелажных работах. Размер рым-болта определяется по резьбовой части.



Обозначение	≈ Вес 1 000 шт	Кол-во в упаковке [шт]	Рабочая нагрузка [кН]
DIN 580 M6	60	300	1,1
DIN 580 M8	60	300	1,4
DIN 580 M10	110	150	2,3
DIN 580 M12	180	100	3,4
DIN 580 M14	280	70	5,1
DIN 580 M16	280	70	7
DIN 580 M20	450	40	12
DIN 580 M24	870	20	18
DIN 580 M30	1660	10	36
DIN 580 M36	2650	5	51

РЫМ-ГАЙКА DIN 582

Оцинкованная. Применяются для крепления цепей и тросов и для растяжки. Предназначена для подъема грузов в такелажных работах. Размер рым-гайки определяется по резьбовой части.



Обозначение	≈ Вес 1 000 шт	Кол-во в упаковке [шт]	Рабочая нагрузка [кН]
DIN 582 M6	50	350	1,1
DIN 582 M8	50	350	1,4
DIN 582 M10	90	200	2,3
DIN 582 M12	160	120	3,4
DIN 582 M14	240	80	5,1
DIN 582 M16	240	80	7
DIN 582 M20	360	50	12
DIN 582 M24	700	20	18
DIN 582 M30	1320	10	36
DIN 582 M36	2080	5	51

КРЮК ТАКЕЛАЖНЫЙ С ФИКСАТОРОМ КТ DIN 689

Стальной оцинкованный крюк применяется для подъема и перемещения груза



Обозначение	Размер [кг]	Кол-во в упаковке [шт]	≈ Вес 1 000 шт
КТ DIN 689 250 кг	250	150	168
КТ DIN 689 500 кг	500	70	349
КТ DIN 689 1 000 кг	1 000	30	867
КТ DIN 689 1 600 кг	1 600	15	1 334
КТ DIN 689 2 500 кг	2 500	5	2 900

ТАЛРЕП DIN 1480

Для изменения длины и натяжения тросов, цепей. Изготовлены из углеродистой стали. Оцинкованы.



HH



HR



RR

Обозначение	Диаметр резьбы [мм]	Длина тела талрепа [мм]	≈ Вес 1000 шт	Кол-во в упаковке [шт]	Рабочая нагрузка [кН]
Крюк-крюк					
DIN 1480 HH 6	6	90	52	300	1,92
DIN 1480 HH 8	8	110	109	200	3,75
DIN 1480 HH 10	10	130	175	100	5,3
DIN 1480 HH 12	12	140	299	70	7
DIN 1480 HH 14	14	170	450	40	10
DIN 1480 HH 16	16	190	873	10	13,5
DIN 1480 HH 20	20	200	1350	10	21
DIN 1480 HH 24	24	260	2430	5	31
Крюк-кольцо					
DIN 1480 HR 5	5	75	32	300	0,95
DIN 1480 HR 6	6	90	52	300	1,92
DIN 1480 HR 8	8	110	109	180	3,75
DIN 1480 HR 10	10	130	175	100	5,3
DIN 1480 HR 12	12	140	299	70	7
DIN 1480 HR 14	14	170	450	40	10
DIN 1480 HR 16	16	190	873	10	13
DIN 1480 HR 20	20	200	1035	10	21
DIN 1480 HR 24	24	260	2430	5	30
DIN 1480 HR 30	30	280	3630	5	42
DIN 1480 HR 32	32	320	3800	5	50
Кольцо-кольцо					
DIN 1480 RR 6	6	90	52	300	1,92
DIN 1480 RR 8	8	110	109	180	3,75
DIN 1480 RR 10	10	130	175	100	5,3
DIN 1480 RR 12	12	140	299	70	7
DIN 1480 RR 14	14	170	450	40	10
DIN 1480 RR 16	16	190	873	10	13,5
DIN 1480 RR 20	20	200	1350	10	21
DIN 1480 RR 24	24	260	2430	5	31

КОУШ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ КАНАТОВ DIN 6899

Стальной оцинкованный коуш предназначен для установки на трос при изготовлении петли на его конце. Предохраняет трос от перетирания, делает петлю более плавной.

Широко используется в грузоподъемных устройствах. Размер определяется по диаметру применяемого троса. Соответствие по ГОСТ 2224.



Обозначение	Диаметр троса [мм]	≈ Вес 1000 шт	Кол-во в упаковке [шт]
DIN 6899 D3	3	4	500
DIN 6899 D4	4	5	500
DIN 6899 D5	5	7	500
DIN 6899 D6	6	8	500
DIN 6899 D8	8	15	500
DIN 6899 D10	10	30	500
DIN 6899 D12	12	40	500
DIN 6899 D14	14	76	250
DIN 6899 D16	16	123	150
DIN 6899 D18	18	185	100
DIN 6899 D20	20	315	60
DIN 6899 D22	22	470	40
DIN 6899 D24	24	590	30

КАРАБИН ВИНТОВОЙ КВ

Карабин винтовой оцинкованный применяется для быстрого соединения всех типов цепей между собой



Обозначение	Диаметр [мм]	≈ Вес 1 000 шт	Кол-во в упаковке [шт]	Кол-во мал. коробок в пром. упаковке [шт]	Рабочая нагрузка [кН]
КВ 3	3	7,5	600	4	1,0
КВ 4	4	12,5	400	4	1,8
КВ 5	5	21,5	250	4	3,4
КВ 6	6	36	150	4	5,0
КВ 7	7	60	100	4	7,5
КВ 8	8	86	70	4	10,0
КВ 10	10	135	40	4	15,0
КВ 12	12	230	25	4	20,0
КВ 14	14	260	20	4	25,0
КВ 16	16	300	15	4	30,0

КАРАБИНЫ DIN 5299

Стальные оцинкованные карабины применяются для быстрого крепления тросов, цепей, веревок и канатов.



Обозначение	Диаметр [мм]	Длина [мм]	≈ Вес 1 000 шт	Кол-во в упак. [шт]	Рабочая нагрузка [кН]
Карабин С					
DIN 5299C 4x40	4	40	9	100	0,80
DIN 5299C 5x50	5	50	18	100	1,00
DIN 5299C 6x60	6	60	28	100	1,20
DIN 5299C 7x70	7	70	45	50	1,80
DIN 5299C 8x80	8	80	70	50	2,30
DIN 5299C 9x90	9	90	90	25	2,50
DIN 5299C 10x100	10	100	144	25	3,50
DIN 5299C 11x120	11	120	200	20	4,50
DIN 5299C 12x140	12	140	270	20	4,80
DIN 5299C 13x160	13	160	350	10	5,10
DIN 5299C 14x180	14	180	420	10	5,60
DIN 5299C 15x200	15	200	510	5	6,05



Обозначение	Диаметр [мм]	Длина [мм]	≈ Вес 1 000 шт	Кол-во в упак. [шт]	Рабочая нагрузка [кН]
Пожарный карабин с фиксатором D					
DIN 5299D 4x40	4	40	15	100	0,80
DIN 5299D 5x50	5	50	20	100	1,00
DIN 5299D 6x60	6	60	30	100	1,20
DIN 5299D 7x70	7	70	50	50	1,80
DIN 5299D 8x80	8	80	75	50	2,30
DIN 5299D 9x90	9	90		25	2,50
DIN 5299D 10x100	10	100	160	25	3,50
DIN 5299D 11x120	11	120	210	20	4,50
DIN 5299D 12x140	12	140	270	10	4,80
DIN 5299D 13x160	13	160	360,59	10	5,10
DIN 5299D 14x180	14	180	420	10	5,60
DIN 5299D 15x200	15	200	510	5	6,05

КАРАБИН — тип 125 ТА

Стальной оцинкованный карабин тип 125ТА (с вертлюгом и без вертлюга) применяется для бытовых целей – крепление веревок, ремней, шнуров.



Обозначение	Наличие вертлюга	Длина с вертлюгом [мм]	Кол-во в упаковке [шт]		Кол-во мал. упак. в пром. упак. [шт]
			без вертлюга	с вертлюгом	
K 125TA 30	без вертлюга	30	2 200	–	6
K 125TA 40	с вертлюгом и без вертлюга	40	1 200	650	6
K 125TA 50		50	700	420	6
K 125TA 60		60	450	300	6
K 125TA 70		70	250	180	6
K 125TA 80		80	200	130	6
K 125TA 90		90	120	90	6
K 125TA 100	только	100	–	80	6
K 125TA 120	с вертлюгом	120	–	50	6

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (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
 Иркутск (395)279-98-46
 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
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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