

# Грузовой крепеж



Области применения



Анкерный крепеж



Шурупы Саморезы



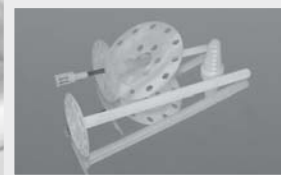
Метрический крепеж



Защелки



Грузовой крепеж



Дюбельная техника



Стенды

# Области применения

		страница	Назначение			
			для подъема и перемещения груза	для растяжки	для соединения и закрепления тросов и цепей	для ремонта цепей
<b>Грузовой крепеж</b>						
Блоки		6-2	■			
Скоба такелажная		6-3			■	
Крючок S-образный		6-3			■	
Талреп (крюк-кольцо) DIN1480		6-4		■		
Вертлюг		6-5		■	■	
Рым-болт DIN580		6-6	■		■	
Рым-гайка DIN582		6-6	■		■	
Зажим для троса DIN741		6-7			■	
Цепь сварная короткозвенная DIN766		6-7	■			
Цепь сварная длиннозвенная DIN763		6-8	■			
Цепь витая DIN5686		6-8		■		
Звено для ремонта цепи		6-9				■
Карабин винтовой		6-9			■	■
Карабин пожарный		6-10			■	
Коуш		6-11		■		
Трос для растяжки DIN3055		6-11		■		
Трос для растяжки в оплетке ПВХ		6-11		■		
Зажим для стальных канатов		6-12			■	
Алюминиевый зажим для стальных канатов		6-12			■	

■ - пригодно

□ - пригодно условно

## Блок одинарный



Блок одинарный

### Характеристики

Изготовлен из цинкового сплава.

Шкив изготовлен из нейлона.

Размер	Артикул	Ø шкива мм	Ø ручья = Ø каната мм	Вес 1000шт кг	Коробка шт.
15	71335	15	5,0	25,00	400
20	71336	20	6,0	40,00	400
25	71337	25	7,0	60,00	300
30	71338	30	8,0	83,00	240
40	71339	40	9,0	125,00	160
50	71340	50	12,0	225,00	80
60	71341	60	14,0	406,00	32

## Блок двойной



Блок двойной

### Характеристики

Изготовлен из цинкового сплава.

Шкив изготовлен из нейлона.

Размер	Артикул	Ø шкива мм	Ø ручья = Ø каната мм	Вес 1000шт кг	Коробка шт.
15	71342	15	5,0	40,00	300
20	71343	20	6,0	60,00	300
25	71344	25	7,0	93,00	300
30	71345	30	8,0	150,00	200
40	71346	40	9,0	225,00	80
50	71347	50	12,0	325,00	40

## Скоба такелажная



Скоба такелажная

### Характеристики

Не для подъема. Используется для быстрого соединения или крепления цепей и тросов.

Оцинкованная.

Размер	Артикул коробка	Артикул фасовка	Диаметр пальца мм	Вес 1000шт. кг	Коробка шт	Фасовка шт
M 5	90000	900001	5,00	15,00	2000	100
M 6	90001	900011	6,00	30,00	1000	50
M 8	90002	900021	8,00	65,00	500	25
M10	90003	900031	10,00	116,00	300	20
M12	90004	900041	12,00	220,00	150	10
M16	90005	900051	16,00	500,00	50	1
M20	90006	900051	20,00	1000,00	40	1
M22	90007	900071	22,00	1400,00	30	1
M25	90008	900081	25,00	2070,00	20	1

## Крючок S-образный



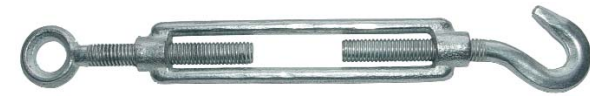
Крючок S-образный

### Характеристики

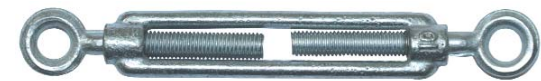
Оцинкованный.

Размер	Артикул коробка	Артикул фасовка	Диаметр пальца мм	Вес 1000шт. кг	Коробка шт	Фасовка шт
M 3	90010	900101	5,00	5,00	6000	500
M 4	90011	900111	6,00	9,00	3000	300
M 5	90012	900121	8,00	16,00	1500	150
M 6	90013	900131	10,00	27,00	1000	100
M 7	90014	900141	12,00	45,00	600	50
M 8	90015	900151	16,00	65,00	400	25
M10	90016	900161	20,00	140,00	200	20

# Талреп DIN 1480



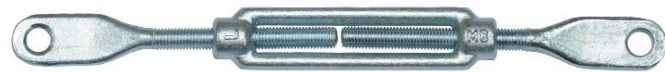
**крюк - кольцо**



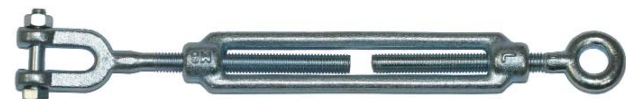
**кольцо - кольцо**



**крюк - крюк**



**плоский конец - плоский конец**



**открытый конец - кольцо**

**Талреп DIN 1480**

## Характеристики

Используется для регулировки натяжения цепей и тросов, для изменения их длины. Не для подъема.

Оцинкованный. Соответствие ГОСТ 9690.

Размер	Артикул коробка фасовка	Диаметр прутка мм	Вес 1000шт. кг	Коробка шт	Фасовка шт
--------	----------------------------	-------------------------	----------------------	---------------	---------------

### Крюк - кольцо

M 5	90019 / 900191	5,00	59,95	417	40
M 6	90020 / 900201	6,00	75,00	300	30
M 8	90021 / 900211	8,00	140,00	200	20
M10	90022 / 900221	10,00	290,00	100	10
M12	90023 / 900231	12,00	350,00	50	1
M14	90017 / 900171	14,00	630,00	40	1
M16	90024 / 900241	16,00	810,00	30	1
M18	90018 / -	18,00	-	23	-
M20	90025 / 900251	20,00	1450,00	20	1
M22	90026 / 900261	22,00	2000,00	15	1
M24	90027 / 900271	24,00	2800,00	10	1
M30	90028 / 900281	30,00	4400,00	5	1

### Кольцо - кольцо

M 5	90145 / 901451	5,00	60,00	400	40
M 6	90146 / 901461	6,00	60,00	300	30
M 8	90147 / 901471	8,00	120,00	200	20
M10	90148 / 901481	10,00	200,00	100	10
M12	90149 / 901491	12,00	300,00	50	1
M14	90150 / 901501	14,00	500,00	50	1
M16	90151 / 901511	16,00	800,00	30	1
M20	90152 / 901521	20,00	1350,00	20	1
M24	90153 / 901531	24,00	2350,00	10	1

### Крюк - крюк

M 5	90136 / 901361	5,00	60,00	400	40
M 6	90137 / 901371	6,00	60,00	300	30
M 8	90138 / 901381	8,00	120,00	200	20
M10	90139 / 901391	10,00	200,00	100	10
M12	90140 / 901410	12,00	300,00	50	1
M14	90141 / 901411	14,00	500,00	50	1
M16	90142 / 901421	16,00	800,00	30	1
M20	90143 / 901431	20,00	1350,00	20	1
M24	90144 / 901441	24,00	2350,00	10	1

### Плоский конец - плоский конец

M 8	90161 / 901612	8,00	208,33	120	1
M10	90162 / 901622	10,00	327,50	80	1
M12	90163 / 901632	12,00	500,00	50	1
M16	90164 / 901642	16,00	1200,00	20	1
M20	90165 / 901652	20,00	1225,00	20	1

### Открытый конец - кольцо

M 6	90154 / 901541	6,00	120,00	200	30
M 8	90155 / 901551	8,00	202,50	120	20
M10	90156 / 901561	10,00	366,67	60	1
M12	90157 / 901571	12,00	580,00	50	1
M16	90158 / 901581	16,00	1100,00	20	1
M20	90159 / 901591	20,00	1916,67	12	1
M24	90160 / 901601	24,00	3750,00	6	1

# Вертлюг



кольцо - кольцо



открытый конец - кольцо



открытый конец - открытый конец

## Вертлюг

### Характеристики

Изготовлен из стали, поверхность оцинкована.

Размер	Артикул коробка фасовка	Диаметр прутка мм	Вес 1000шт. кг	Коробка шт	Фасовка шт
<b>Кольцо - кольцо</b>					
M 6	90166 / 901661	6,00	63,33	300	50
M 8	90167 / 901671	8,00	146,67	150	15
M10	90168 / 901681	10,00	300,00	80	5
M13	90169 / 901691	13,00	700,00	30	3
M16	90170 / 901701	16,00	1100,00	20	1
M19	90171 / 901711	19,00	2200,00	10	1
<b>Открытый конец - кольцо</b>					
M 6	90172 / 901721	6,00	66,67	300	30
M 8	90173 / 901731	8,00	153,33	150	15
M10	90174 / 901741	10,00	306,25	80	5
M13	90175 / 901751	13,00	733,33	30	3
M16	90176 / 901761	16,00	1200,00	20	1
M19	90177 / 901771	19,00	2150,00	10	1
<b>Открытый конец - открытый конец</b>					
M 6	90178 / 901781	6,00	83,33	300	30
M 8	90179 / 901791	8,00	180,00	150	10
M10	90180 / 901801	10,00	350,00	80	5
M13	90181 / 901811	13,00	800,00	30	3
M16	90182 / 901821	16,00	1275,00	20	1
M19	90183 / 901831	19,00	2350,00	10	1

## Рым-болт DIN 580



**Рым-болт DIN 580**

### Характеристики

Оцинкованный.

Соответствие ГОСТ 4751.

Размер	Артикул коробка фасовка	Шаг резьбы мм	Вес 1000шт. кг	Коробка шт	Фасовка шт
M 6	90030 / 900301	1,00	50,00	500	50
M 8	90031 / 900311	1,25	60,00	500	50
M10	90032 / 900321	1,50	110,00	250	25
M12	90033 / 900331	1,75	180,00	125	15
M14	90034 / 900341	2,00	280,00	100	10
M16	90035 / 900351	2,50	285,33	75	5
M20	90036 / 900361	3,00	440,00	50	1
M24	90037 / 900371	3,50	880,00	25	1

## Рым-гайка DIN 582



**Рым-гайка DIN 582**

### Характеристики

Оцинкованная.

Размер	Артикул коробка фасовка	Шаг резьбы мм	Вес 1000шт. кг	Коробка шт	Фасовка шт
M 6	90040 / 900401	1,00	48,00	500	50
M 8	90041 / 900411	1,25	50,00	500	50
M10	90042 / 900421	1,50	90,00	250	25
M12	90043 / 900431	1,75	160,00	150	15
M14	90044 / 900441	2,00	230,00	100	10
M16	90045 / 900451	2,50	245,00	100	10
M20	90046 / 900461	3,00	366,70	60	5
M24	90047 / 900471	3,50	720,00	25	1

## Зажим канатный DIN 741



Зажим для троса DIN 741

### Характеристики

Используется для соединения тросов. Оцинкованный.

Соответствие ГОСТ 13186.

Размер	Артикул коробка фасовка	Ø каната мм	Вес 1000шт. кг	Коробка шт	Фасовка шт
M 3	90050 / 900501	3,00	13,00	2500	250
M 5	90051 / 900511	5,00	14,00	2000	200
M 6	90052 / 900521	6,00	20,00	1500	150
M 8	90053 / 900531	8,00	40,00	1000	100
M10	90054 / 900541	10,00	65,00	500	50
M12	90055 / 900551	12,00	70,00	300	25
M14	90056 / 900561	14,00	130,00	200	20
M16	90057 / 900571	16,00	200,00	150	15
M20	90058 / 900581	20,00	270,00	100	1
M22	90059 / 900591	22,00	380,00	80	1
M24	90060 / 900601	24,00	400,00	50	1
M26	90061 / 900611	26,00	430,00	50	1
M30	90062 / 900621	30,00	650,00	50	1
M32	90063 / 900631	32,00	720,00	25	1
M36	90064 / 900641	36,00	900,00	25	1
M40	90065 / 900651	40,00	1040,00	25	1

## Цепь сварная короткозвенная DIN 766



Цепь сварная короткозвенная DIN 766

### Характеристики

Используется в различных грузоподъемных устройствах для подъема и перемещения грузов. Оцинкованная.

Размер	Артикул	Ø прутка мм	Бухта м	Вес 1000шт кг	Рабочая/разрушающая нагрузка *100 кгс = 1 кН
M 2	90208	2,00	50	3900,00	
M 3	90066	3,00	50	8150,00	
M 4	90067	4,00	50	16000,00	200/800 кгс
M 5	90068	5,00	30	15000,00	320/1250 кгс
M 6	90069	6,00	30	24000,00	400/1600 кгс
M 8	90070	8,00	15	21000,00	800/3200 кгс
M10	90209	10,00	15	33000,00	
M12	90210	12,00	10	31000,00	
M14	90211	14,00	10	44000,00	



## Цепь сварная длиннозвенная DIN 763



Цепь сварная длиннозвенная DIN 763

### Характеристики

Используется в различных грузоподъемных устройствах для подъема и перемещения грузов. Оцинкованная.

Размер	Артикул	Ø прутка мм	Бухта м	Вес 1000шт кг	Рабочая/разрушающая нагрузка *100 кгс = 1 kN
M 2	90212	2,00	50	3400,00	
M 3	90071	3,00	50	7500,00	
M 4	90072	4,00	50	13500,00	100/600 кгс
M 5	90073	5,00	30	12900,00	160/1000 кгс
M 6	90074	6,00	30	18900,00	200/1520 кгс
M 8	90075	8,00	15	16500,00	400/2500 кгс
M10	90213	10,00	15	26250,00	
M12	90214	12,00	10	25500,00	
M13	90215	13,00	10	29500,00	

## Цепь витая DIN 5686



Цепь витая DIN 5686

### Характеристики

Используется в бытовых целях: для установки антенн в качестве растяжки, для подвески люстр и т.п.

Оцинкованная.

Размер	Артикул	Ø прутка мм	Бухта м	Вес 1000шт кг	Рабочая/разрушающая нагрузка *100 кгс = 1 kN
M1,6	90076	1,60	30	1593,00	
M2,0	90077	2,00	30	2370,00	
M2,5	90078	2,50	30	3600,00	

## Соединитель цепей



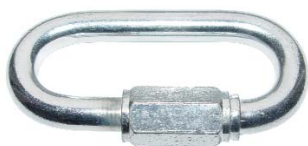
Соединитель цепей

### Характеристики

Используется для быстрого соединения и ремонта цепей. Оцинкованный.

Размер	Артикул коробка фасовка	Ø прутка мм	Вес 1000шт. кг	Коробка шт	Фасовка шт
M3	90079 / 900791	3,00	4,00	5000	200
M4	90080 / 900801	4,00	8,00	3000	100
M5	90081 / 900811	5,00	12,00	2000	100
M6	90082 / 900821	6,00	21,00	1000	50
M8	90083 / 900831	8,00	56,00	500	20

## Карабин винтовой



Карабин винтовой

### Характеристики

Используется для ремонта и наращивания цепей. Не для подъема. Оцинкованный.

Размер	Артикул коробка фасовка	Ø прутка мм	Вес 1000шт. кг	Коробка шт	Фасовка шт
M3,5	90084 / 900841	3,50	6,00	3000	200
M 4	90085 / 900851	4,00	14,00	2000	200
M 5	90086 / 900861	5,00	23,00	1500	100
M 6	90087 / 900871	6,00	30,00	1000	50
M 7	90088 / 900881	7,00	36,00	500	50
M 8	90089 / 900891	8,00	60,00	300	25
M 9	90090 / 900901	9,00	100,00	200	25
M10	90091 / 900911	10,00	110,00	200	20
M11	90092 / 900921	11,00	200,00	100	15
M12	90093 / 900931	12,00	255,00	100	10

# Карабин пожарный DIN5299



с пружиной



с фиксатором

Карабин пожарный DIN5299

## Характеристики

Используется для соединения или крепления цепей и тросов. Оцинкованный.

Размер	Артикул коробка фасовка	Диаметр прутка мм	Вес 1000шт. кг	Коробка шт	Фасовка шт
<b>С пружиной</b>					
M 4	90094 / 900941	4,00	15,00	3000	200
M 5	90095 / 900951	5,00	18,00	1500	100
M 6	90096 / 900961	6,00	28,00	1000	50
M 7	90097 / 900971	7,00	45,00	600	50
M 8	90098 / 900981	8,00	70,00	350	25
M 9	90099 / 900991	9,00	90,00	250	25
M10	90100 / 901001	10,00	144,00	180	15
M11	90101 / 901011	11,00	192,00	120	10
M12	90102 / 901021	12,00	270,00	100	5
M13	90103 / 901031	13,00	350,00	50	5
M14	90104 / 901041	14,00	450,00	50	5
M16	90105 / 901051	16,00	600,00	20	1
<b>С фиксатором</b>					
M 5	90184 / 901841	5,00	22,00	2000	100
M 6	90185 / 901851	6,00	29,20	1250	50
M 7	90186 / 901861	7,00	54,17	600	50
M 8	90187 / 901871	8,00	65,00	500	25
M 9	90188 / 901881	9,00	98,00	250	25
M10	90189 / 901891	10,00	136,00	250	15
M11	90190 / 901901	11,00	250,00	120	10
M12	90191 / 901911	12,00	320,00	100	5
M13	90192 / 901921	13,00	450,00	60	5
M14	90193 / 901931	14,00	600,00	50	5

## Коуш для стальных канатов DIN 6899



### Характеристики

Применяется для предохранения петли на конце троса от истирания.

Оцинкованный.

Соответствие ГОСТ 2224

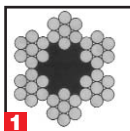
### Коуш для стальных канатов

**DIN 6899**

Размер	Артикул коробка фасовка	Ø каната мм	Вес 1000шт. кг	Коробка шт	Фасовка шт
M 3	90106 / 901061	3,00	8,00	10000	200
M 4	90107 / 901071	4,00	10,00	5000	100
M 5	90108 / 901081	5,00	15,00	5000	100
M 6	90109 / 901091	6,00	18,00	2500	50
M 8	90110 / 901101	8,00	28,00	1000	50
M10	90111 / 901111	10,00	47,00	500	25
M12	90112 / 901121	12,00	68,00	300	15
M13	90113 / 901131	13,00	80,00	250	10
M14	90114 / 901141	14,00	145,00	200	10
M16	90115 / 901151	16,00	190,00	100	5

## Трос для растяжки

1



### Трос для растяжки DIN 3055

### Характеристики

Используется в различных грузоподъемных устройствах. Синтетическая/растительная сердцевина. Оцинкованный.

Размер	Артикул	Ø пучка/оплетки мм	Бухта м	Вес 1000шт кг
--------	---------	--------------------	---------	---------------

### трос для растяжки DIN 3055

M1,5	90116	1,50	250	2800,00
M 2	90117	2,00	250	4500,00
M2,5	90118	2,50	250	6600,00
M 3	90119	3,00	250	9100,00
M 4	90120	4,00	250	15500,00
M 5	90121	5,00	250	25100,00
M 6	90122	6,00	200	28500,00
M 8	90123	8,00	100	25600,00
M10	90124	10,00	100	38400,00
M12	90200	12,00	100	51400,00
M14	90201	14,00	100	70000,00
M16	90202	16,00	100	91400,00

### трос для растяжки в ПВХ оплетке

2/3	90130	2,00/3,00	250	6300,00
2/4	90131	2,00/4,00	250	8200,00
3/4	90132	3,00/4,00	250	11300,00
3/5	90133	3,00/5,00	250	13800,00
4/6	90134	4,00/6,00	250	22700,00
5/7	90135	5,00/7,00	200	26000,00
4/5	90203	4,00/5,00	250	17100,00
5/6	90204	5,00/6,00	250	25700,00
6/8	90205	6,00/8,00	100	16300,00
8/10	90206	8,00/10,00	100	27200,00
10/12	90207	10,00/12,00	100	51400,00

1



### Трос для растяжки в ПВХ оплетке

### Характеристики

Используется для долговременного крепления при установке антенн, при прокладке воздушных линий связи в качестве несущего троса и т.п. Оцинкованный. Оплетка прозрачная.

## Зажим для стальных канатов, двойной



**Зажим для стальных канатов  
двойной**

### Характеристики

Используется для соединения или крепления стальных канатов. Двойной оцинкованный.

Размер	Артикул коробка фасовка	Ø каната мм	Вес 1000шт. кг	Коробка шт	Фасовка шт
M2	62160 / 621601	3,00	10,60	1500	200
M3	62161 / 621611	5,00	14,00	1500	150
M4	62162 / 621621	6,00	22,80	750	100
M5	62163 / 621631	8,00	37,80	500	50
M6	62164 / 621641	10,00	56,00	500	25
M8	62165 / 621651	12,00	99,80	250	15

## Зажим для стальных канатов, алюминиевый



**Зажим для стальных канатов  
алюминиевый**

### Характеристики

Используется для соединения или крепления стальных канатов. Алюминиевый.

Размер	Артикул коробка фасовка	Ø каната мм	Вес 1000шт. кг	Коробка шт	Фасовка шт
M 7	90194 / 901941	7,00	10,00	2500	100
M11	90195 / 901951	11,00	36,43	700	20
M14	90196 / 901961	14,00	75,00	300	10
M18	90197 / 901971	18,00	166,67	150	6
M22	90198 / 901981	22,00	300,00	80	4