ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЭНЕРГИЯ»

КАТАЛОГ

ГРУЗОПОДЪЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Г.СЫСЕРТЬ

СОДЕРЖАНИЕ

1. ЗАХВАТЫ СТР. 3
2. ТРАВЕРСЫ СТР. 10
3. ТАРЛЕПЫ СТР. 12
4. ЗАЖИМЫ КАНАТНЫЕ СТР. 19
5. СКОБЫ ТАКЕЛАЖНЫЕ СТР. 23
6. СТРОПЫ КАНАТНЫЕ СТР. 26
7. СТРОПЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ ЛЕНТОЧНЫЕ СТР. 29
8. СТРОПЫ ЦЕПНЫЕ СТР. 33
9. КРЮКИ СТР. 34.
10. КОУШИ СТР. 47
11. ЗВЕНЬЯ ГРУЗОВЫЕ СТР. 51
12. КАНАТНЫЕ КОНЦЕВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СТР. 58

1.ЗАХВАТЫ

ЗАХВАТ ДЛЯ РЕЛЬС КЛЕЩЕВОЙ 6ГПО1

Марка захвата	Грузоподъемность захвата, тонн	Вес захвата, кг	Рабочий интервал захвата, мм
6ГПО1-1,0	1,0	10,0	Тип поднимаемой рельсы Р65, Р75
6ГПО1-2,0	2,0	13,5	Тип поднимаемой рельсы Р65, Р75
6ГПО1-4,0	4,0	16,5	Тип поднимаемой рельсы Р65, Р75

ЗАХВАТ ДЛЯ ПОДНЯТИЯ Ж/Д ТЕЛЕЖКИ ЗА ШКВОРНЕВОЕ ОТВЕРСТИЕ 6ГПО2

Марка захвата	Грузоподъемность захвата, тонн	Вес захвата, кг
6ГПО2-7,5	7,5	25,0

ЗАХВАТ ДЛЯ РЕЛЬС 6ГПО3

Марка захвата	Грузоподъемность захвата, тонн	Вес захвата, кг	Рабочий интервал захвата, мм
6ГПО3-2,0	2,0	8,2	Тип поднимаемой рельсы Р65, Р75

ЗАХВАТ ДЛЯ РЕЛЬСОСВАРОЧНЫХ ПОЕЗДОВ 6ГПО4

Марка захвата	Грузоподъемность захвата, тонн	Вес захвата, кг	Рабочий интервал захвата, мм
6ГПО4-1,6	0,8	9,5	Тип поднимаемой рельсы Р65, Р75
6ГПО4-2,5	1,25	12,5	Тип поднимаемой рельсы Р65, Р75
6ГПО4-3,2	1,6	15,5	Тип поднимаемой рельсы Р65, Р75

ЗАХВАТ ДЛЯ БУФЕРНОГО КОМПЛЕКТА 6ГПО5

Марка захвата	Грузоподъемность захвата, т	Вес захвата, кг	Рабочий интервал захвата, мм
6ГПО5-0,2	0,2	10	500

ЗАХВАТ ДЛЯ Ж/Д КОЛЕС 6ГПО6

Марка захвата	Грузоподъемность захвата, тонн	Вес захвата, кг	Рабочий интервал захвата, мм
6ГПО6-0,3	0,3	3,8	140

ЗАХВАТ ДЛЯ РЕЛЬС 6ГПО7

Марка захвата	Грузоподъемность захвата, тонн	Вес захвата, кг	Рабочий интервал захвата, мм
6ГПО7-2,0	2,0	4,5	Тип поднимаемой рельсы Р65, Р75
6ГПО7-2,5	2,5	5,0	Тип поднимаемой рельсы Р65, Р75
6ГПО7-5,0	5,0	7,0	Тип поднимаемой рельсы Р65, Р75
6ГПО7-8,0	8,0	14,0	Тип поднимаемой рельсы Р65, Р75

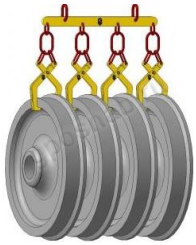
ЗАХВАТ ДЛЯ ПОДЪЕМА Ж/Д ВАГОНА ЗА АВТОСЦЕПКУ 6ГПО8

Марка захвата	Грузоподъемность захвата, тонн	Вес захвата, кг	Рабочий интервал захвата, мм
6ГПО8-12,0	12,0	65,0	Под любую автосцепку

ЗАХВАТ ДЛЯ ПОДЪЕМА Ж/Д КОЛЕС 6ГПО9

Марка захвата	Грузоподъемность захвата, тонн	Вес захвата, кг	Рабочий интервал захвата, мм
6ГПО9-0,5	0,5	3,7	140

ЗАХВАТ ДЛЯ ПОДЪЕМА 4-Х Ж/Д КОЛЕС 6ГПО9/1



Марка захвата	Грузоподъемность захвата, тонн	Вес захвата, кг	Рабочий интервал захвата, мм
6ГПО9/1-2,0	2,0	26	140

ЗАХВАТ ДЛЯ ЛЮКА П/ВАГОНА 6ГПО10

Марка захвата	Грузоподъемность захвата, тонн	Вес захвата, кг
6ГПО10-0,1	0,1	6,0

ЗАХВАТ ДЛЯ НАДРЕССОРНОЙ БАЛКИ ГРУЗОВЫХ ВАГОНОВ 6ГПО11

Марка захвата	Грузоподъемность захвата, тонн	Вес захвата, кг	Рабочий интервал захвата, мм
6ГПО11-0,5	0,5	6,0	100
6ГПО11-5,0	5,0	29,5	100

ЗАХВАТ ДЛЯ ОСИ КОЛЕСНОЙ ПАРЫ 6ГПО12

Марка захвата	Грузоподъемность захвата, тонн	Вес захвата, кг
6ГПО12-0,5	0,5	4,6

ЗАХВАТ ДЛЯ СТВОРКИ П/ВАГОНА 6ГПО13

Марка захвата	Грузоподъемность захвата, т	Вес захвата, кг	Рабочий интервал захвата, мм
6ГПО13-0,25	0,25	2,5	Длина/высота внутренней части 180,5/102,0

ЗАХВАТ ДЛЯ РЕЛЬС КУЛАЧКОВОГО ТИПА 6ГПО14

Марка захвата	Грузоподъемность захвата, тонн	Вес захвата, кг	Рабочий интервал захвата, мм
6ГПО14-1,0	1,0	3,0	Тип поднимаемой рельсы Р65, Р75

ЗАХВАТ ДЛЯ РЕЛЬС РЫЧАЖНОГО ТИПА 6ГПО15

Марка захвата	Грузоподъемность захвата, тонн	Вес захвата, кг	Рабочий интервал захвата, мм
6ГПО15-1,0	1,0	3,5	Тип поднимаемой рельсы Р65, Р75

ЗАХВАТ ДЛЯ РЕЛЬС РЫЧАЖНОГО ТИПА С ФИКСАТОРОМ 6ГПО16

Марка захвата	Грузоподъемность захвата, тонн	Вес захвата, кг	Рабочий интервал захвата, мм
6ГПО16-1,0	1,0	5,6	Тип поднимаемой рельсы Р65, Р75

ЗАХВАТ ДЛЯ ОСЕЙ ВАГОННЫХ КОЛЕСНЫХ ПАР 6ГПО17

Марка захвата	Грузоподъемность захвата, тонн	Вес захвата, кг	Рабочий интервал захвата, мм
6ГПО17-0,5	0,5	15,7	D=175-200 мм

ЗАХВАТ ДЛЯ НАДРЕССОРНЫХ БАЛОК 6ГПО18

Марка захвата	Грузоподъемность захвата, тонн	Вес захвата, кг	Рабочий интервал захвата, мм
6ГПО18-2,0	0,5	25	1200

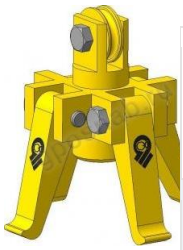
ЗАХВАТ ДЛЯ КОЗЛОВОГО КРАНА 6ГПО19

Марка захвата	Грузоподъемность захвата, т	Вес захвата, кг	Рабочий интервал захвата, мм
6ГПО19-40,0	10,0	19,0	Подходит для любого типа рельс

ЗАХВАТ ДЛЯ ХОМУТОВ ФРИКЦИОННЫХ АППАРАТОВ 6ГПО20

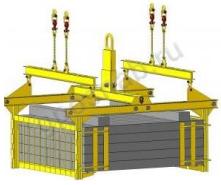
Марка захвата	Грузоподъемность захвата, тонн	Вес захвата, кг	Рабочий интервал захвата, мм
6ГПО20-0,15	0,15	3,6	100-190
6ГПО20-0,5	0,5	5,2	100-150

ЗАХВАТ ДЛЯ ЦЕЛЬНОКАТАНОГО ВАГОННОГО КОЛЕСА (ЗА ОСЕВОЕ ОТВЕРСТИЕ В КОЛЕСЕ) 6ГПО21



Марка захвата	Грузоподъемность захвата, тонн	Вес захвата, кг	Рабочий интервал захвата, мм
6ГПО21-0,5	0,5	15,5	Диаметр осевого отверстия колеса D=190

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЗАХВАТ ДЛЯ ПАКЕТА ДЕРЕВЯННЫХ ШПАЛ 6ГПО22



Марка захвата	Грузоподъемность захвата, тонн	Вес захвата, кг	Рабочий интервал захвата, мм
6ГПО22-5,5	5,5	1410	2700
6ГПО22-8,5	8,5	1560	2700

ЗАХВАТ ДЛЯ БУКС 6ГПО23

Марка захвата	Грузоподъемность захвата, тонн	Вес захвата, кг	Рабочий интервал захвата, мм
6ГПО23-0,1	0,1	6,2	332

ЗАХВАТ ДЛЯ ПОДЪЕМА ВАГОНА ЗА АВТОСЦЕПКУ 6ГПО24

Марка захвата	Грузоподъемность захвата, тонн	Вес захвата, кг	Рабочий интервал захвата, мм
6ГПО24-20,0	20,0	30,0	150х150

ЗАХВАТ ДЛЯ УДЕРЖАНИЯ ПЛАТФОРМЫ ЗА РЕЛЬС 6ГПО25

Марка захвата	Грузоподъемность захвата, тонн	Вес захвата, кг	Рабочий интервал захвата, мм
6ГПО25-10,0	10,0	15,0	Тип рельсы Р65, Р75

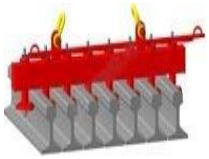
ЗАХВАТ ДЛЯ ТРАМВАЙНЫХ РЕЛЬС 6ГПО26

Марка захвата	Грузоподъемность захвата, тонн	Вес захвата, кг	Рабочий интервал захвата, мм
6ГПО26-0,5	0,5	3,5	144

ЗАХВАТ (СТРОП СО СПЕЦКРЮКАМИ) ДЛЯ БОКОВОЙ РАМЫ 2Х ОСНОЙ Ж/Д ТЕЛЕЖКИ 6ГПО27

Марка захвата	Грузоподъемность захвата, тонн	Вес захвата, кг	Рабочий интервал захвата, мм
6ГПО27-0,5	0,5	3,6	982

ЗАХВАТ ДЛЯ ОДНОВРЕМЕННОГО ПОДЪЕМА СЕМИ РЕЛЬС 6ГПО28



Марка захвата	Грузоподъемность захвата, тонн	Вес захвата, кг	Рабочий интервал захвата, мм
6ГПО28-7,0	7,0	59,0	Тип поднимаемой рельсы Р65, Р75

ЗАХВАТ ДЛЯ ПОДЪЕМА Ж/Д КОЛЕС 6ГПО29

Марка захвата	**Грузоподъемность захвата, тонн**	**Вес захвата, кг**	**Рабочий интервал захвата, мм**
6ГПО29-0,5	0,5	5,2	140

ЗАЦЕП ДЛЯ ХОДОВОЙ ТЕЛЕЖКИ 6ГПО30

Марка захвата	**Грузоподъемность захвата, тонн**	**Вес захвата, кг**	**Рабочий интервал захвата, мм**
6ГПО30-1,2	1,2	1,7	20

ЗАХВАТ ДЛЯ ПОДЪЕМА АВТОСЦЕПКИ 6ГПО31

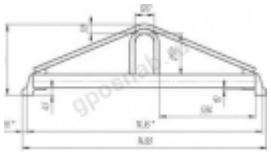
Марка захвата	Грузоподъемность захвата, тонн	Вес захвата, кг	Рабочий интервал захвата, мм
6ГПО31-0,2	0,2	4,3	160х170

2.ТРАВЕРСЫ

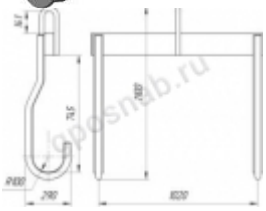
ТРАВЕРСА ДЛЯ ПОДЪЕМА КОЛЕСНОЙ ПАРЫ ЗА ВНУТРЕННЮЮ ГРАНЬ КОЛЕСА

Техническая характеристика:

Грузоподъемность -3,5 т
Габаритные размеры, мм:
1488х80х433.
Масса траверсы-33 кг.



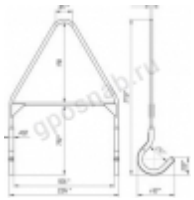
ТРАВЕРСА ДЛЯ ПОДЪЕМА КОЛЕСНОЙ ПАРЫ ЗА ОСЬ 1,6 Т



Техническая характеристика:

Грузоподъемность -1,6 т.
Габаритные размеры, мм:
1110х290х1100..
Масса траверсы-55 кг.

ТРАВЕРСА ДЛЯ ПОДЪЕМА КОЛЕСНОЙ ПАРЫ ЗА ОСЬ 3,2 Т



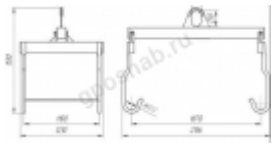
Техническая характеристика:

Грузоподъемность -3,2 т.
Габаритные размеры, мм:
1204х410х1778
Масса траверсы-65 кг

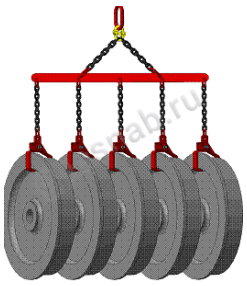
ТРАВЕРСА ДЛЯ ПОДЪЕМА Ж/Д ТЕЛЕЖКИ С КОЛЕСНЫМИ ПАРАМИ

Техническая характеристика:

Грузоподъемность -5,5 т.
Габаритные размеры, мм:
2136х1206х1530.
Масса траверсы-210 кг.

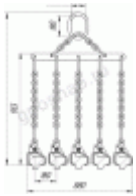


ТРАВЕРСА ДЛЯ ПОДЪЕМА ПЯТИ Ж/Д КОЛЕС



Техническая характеристика:

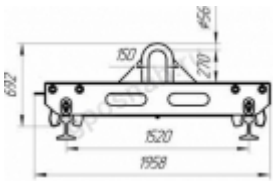
Грузоподъемность -1,5 т.
Габаритные размеры, мм:
880х90х1300.
Масса траверсы-42 кг



ТРАВЕРСА ДЛЯ ПОДЪЕМА РЕЛЬСОШПАЛЬНОЙ РЕШЕТКИ

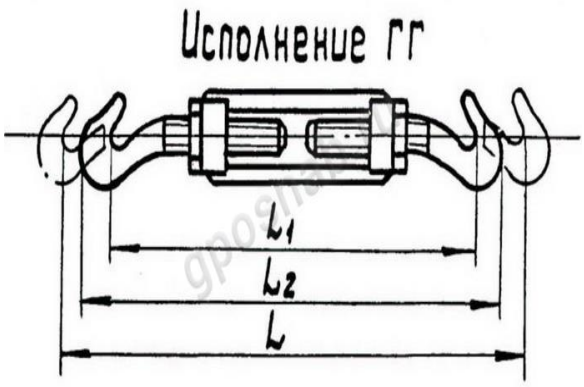
Техническая характеристика:

Грузоподъемность -10, т.
Габаритные размеры, мм:
1958х170х692.
Масса траверсы-200 кг



3.ТАЛРЕПЫ

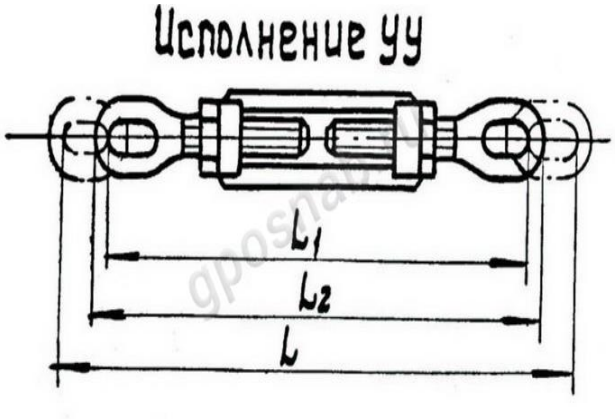
ТАЛРЕП СУДОВОЙ ПО ОСТ5.2314-79 ГАК-ГАК (ГГ) ОТКРЫТЫЙ



Талрепы по ОСТ5.2314-79 — это специальные технические приспособления, которые применяются в конструкциях кораблей, судов и других плавучих средств всех типов и назначений, Судовые талрепы предназначены для регулировки степени натяжения тросов, цепей, распорок. Позволяют усилить или ослабить это натяжение.
Выполняются из углеродистой стали.
Тип — ОШ (муфта открытая штампованная).
Исполнение — ГГ.

Обозначение/Типоразмер	Разрушающая нагрузка, тонн (10 кН)	Размер в мм			Вес кажд., кг	Ход талрепа, мм
		L	L1	L2		
1-ОШ-ГГ	0.1 (1)	236	161	175	0.15	75
2-ОШ-ГГ	0.2 (2)	360	248	276	0.5	112
3-ОШ-ГГ	0.3 (3)	383	271	301	0.7	112
5-ОШ-ГГ	0.5 (5)	461	321	359	1.28	140
8-ОШ-ГГ	0.8 (8)	472	332	380	1.45	140
12-ОШ-ГГ	1.2 (12)	558	390	442	2.4	168

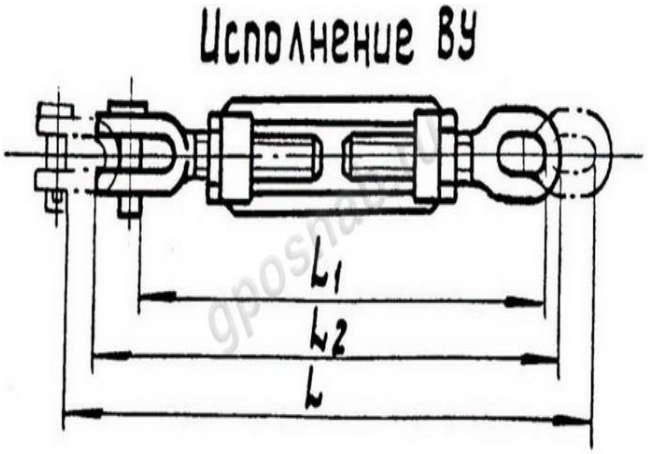
ТАЛРЕП СУДОВОЙ ПО ОСТ5.2314-79 УШКО-УШКО (УУ) ОТКРЫТЫЙ



Талрепы по ОСТ5.2314-79 — это специальные технические приспособления, которые применяются в конструкциях кораблей, судов и других плавучих средств всех типов и назначений, Судовые талрепы предназначены для регулировки степени натяжения тросов, цепей, распорок. Позволяют усилить или ослабить это натяжение.
Выполняются из углеродистой стали.
Тип — ОШ (муфта открытая штампованная).
Исполнение — УУ.

Обозначение/Типоразмер	Разрушающая нагрузка, тонн (10 кН)	Размер в мм			Вес кажд., кг	Ход талрепа, мм
		L	L1	L2		
1-ОШ-УУ	0.1 (1)	244	169	179	0.12	75
2-ОШ-УУ	0.2 (2)	344	232	244	0.33	112
3-ОШ-УУ	0.3 (3)	365	253	271	0.42	112
5-ОШ-УУ	0.5 (5)	449	309	329	0.85	140
8-ОШ-УУ	0.8 (8)	466	326	348	0.95	140
12-ОШ-УУ	1.2 (12)	558	390	418	1.8	168
16-ОШ-УУ	1.6 (16)	582	414	444	2	168
20-ОШ-УУ	2 (20)	653	468	504	2.7	185
25-ОШ-УУ	2.5 (25)	681	496	536	3.4	185

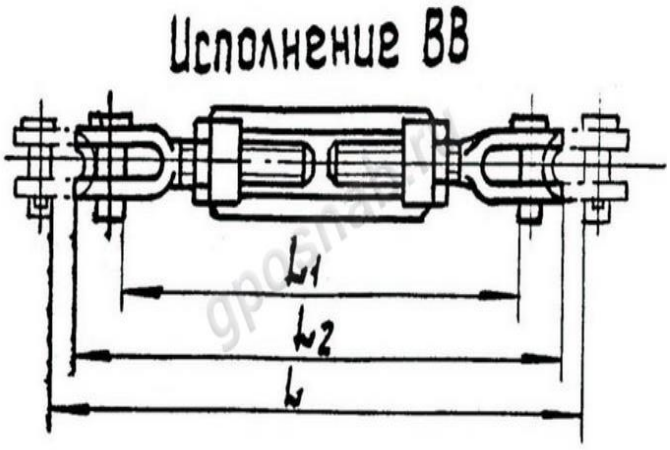
ТАЛРЕП СУДОВОЙ ПО ОСТ5.2314-79 ВИЛКА-УШКО (ВУ) ОТКРЫТЫЙ



Талрепы по ОСТ5.2314-79 — это специальные технические приспособления, которые применяются в конструкциях кораблей, судов и других плавучих средств всех типов и назначений, Судовые талрепы предназначены для регулировки степени натяжения тросов, цепей, распорок. Позволяют усилить или ослабить это натяжение.
Выполняются из углеродистой стали.
Тип — ОШ (муфта открытая штампованная).
Исполнение — ВУ.

Обозначение/Типоразмер	Разрушающая нагрузка, тонн (10 кН)	Размер в мм			Вес кажд., кг	Ход талрепа, мм
		L	L1	L2		
1-ОШ-ВУ	0.1 (1)	237	162	182	0.13	75
2-ОШ-ВУ	0.2 (2)	334	222	248	0.35	112
3-ОШ-ВУ	0.3 (3)	353	241	275	0.45	112
5-ОШ-ВУ	0.5 (5)	435	295	335	0.9	140
8-ОШ-ВУ	0.8 (8)	450	310	356	1	140
12-ОШ-ВУ	1.2 (12)	541	373	427	1.85	168
16-ОШ-ВУ	1.6 (16)	562	394	454	2.1	168
20-ОШ-ВУ	2 (20)	628	443	511	2.8	185
25-ОШ-ВУ	2.5 (25)	554	470	545	3.6	185

ТАЛРЕП СУДОВОЙ ПО ОСТ5.2314-79 ВИЛКА-ВИЛКА (ВВ) ОТКРЫТЫЙ



Талрепы по ОСТ5.2314-79 — это специальные технические приспособления, которые применяются в конструкциях кораблей, судов и других плавучих средств всех типов и назначений, Судовые талрепы предназначены для регулировки степени натяжения тросов, цепей, распорок. Позволяют усилить или ослабить это натяжение.
Выполняются из углеродистой стали.
Тип — ОШ (муфта открытая штампованная).
Исполнение — ВВ.

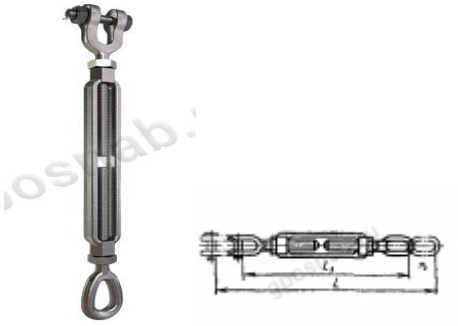
Обозначение/Типоразмер	Разрушающая нагрузка, тонн (10 кН)	Размер в мм			Вес кажд., кг	Ход талрепа, мм
		L	L1	L2		
1-ОШ-ВВ	0.1 (1)	230	155	185	0.14	75
2-ОШ-ВВ	0.2 (2)	324	212	252	0.37	112
3-ОШ-ВВ	0.3 (3)	341	229	279	0.5	112
5-ОШ-ВВ	0.5 (5)	421	281	341	0.92	140
8-ОШ-ВВ	0.8 (8)	434	294	364	1.1	140
12-ОШ-ВВ	1.2 (12)	524	356	436	1.9	168
16-ОШ-ВВ	1.6 (16)	542	374	464	2.26	168
20-ОШ-ВВ	2 (20)	603	418	518	3	185
25-ОШ-ВВ	2.5 (25)	629	444	554	3.8	185

ТАЛРЕП СУДОВОЙ ГОСТ 9690-71 УШКО-УШКО (КОЛЬЦО-КОЛЬЦО) ОТКРЫТЫЙ

Талрепы по ГОСТ 9690-71 чаще всего используются в конструкциях кораблей, судов и других плавучих средств всех типов и назначений. Также применяются в случаях, когда требуется натягивание и регулирование проводов, распорок, каната, тросов (строительство мостов, зданий).

Обозначение/Типоразмер	Грузоподъемность, тонн (10 кН)	Диаметр резьбы	Размер в мм		Вес кажд., кг	Ход талрепа, мм
			L	L1		
0.3 ВВ-ОС	0.3	М10	341	229	0.5	112
0.5 ВВ-ОС	0.5	М12	421	281	0.92	140
0.8 ВВ-ОС	0.8	М14	434	294	1.1	140
1.2 ВВ-ОС	1.2	М16	524	356	1.9	168
1.6 ВВ-ОС	1.6	М18	542	374	2.26	168
2.0 ВВ-ОС	2	М20	603	418	3.6	185
2.5 ВВ-ОС	2.5	М22	629	444	4.2	185
3.2 ВВ-ОС	3.2	М24	719	507	6	212
4.0 ВВ-ОС	4	М27	757	545	7.2	212
5.0 ВВ-ОС	5	М33	881	633	12.8	248
6.3 ВВ-ОС	6.3	М36	900	652	14.5	248
8.0 ВВ-ОС	8	М39	987	722	20.8	265
10.0 ВВ-ОС	10	М42	1027	762	23.6	265
12.5 ВВ-ОС	12.5	М48	1133	843	35	290
16.0 ВВ-ОС	16	М52	1159	869	46	290
20.0 ВВ-ОС	20	М56	1247	939	55.3	308

ТАЛРЕП СУДОВОЙ ГОСТ 9690-71 ВИЛКА-УШКО (ВИЛКА-КОЛЬЦО) ОТКРЫТЫЙ



Талрепы по ГОСТ 9690-71 чаще всего используются в конструкциях кораблей, судов и других плавучих средств всех типов и назначений. Также применяются в случаях, когда требуется натягивание и регулирование проводов, распорок, каната, тросов (строительство мостов, зданий).

Обозначение/Типоразмер	Грузоподъемность, тонн (10 кН)	Диаметр резьбы	Размер в мм		Вес кажд., кг	Ход талрепа, мм
			L	L1		
0.3 ВВ-ОС	0.3	М10	341	229	0.5	112
0.5 ВВ-ОС	0.5	М12	421	281	0.92	140
0.8 ВВ-ОС	0.8	М14	434	294	1.1	140
1.2 ВВ-ОС	1.2	М16	524	356	1.9	168
1.6 ВВ-ОС	1.6	М18	542	374	2.26	168
2.0 ВВ-ОС	2	М20	603	418	3.6	185
2.5 ВВ-ОС	2.5	М22	629	444	4.2	185
3.2 ВВ-ОС	3.2	М24	719	507	6	212
4.0 ВВ-ОС	4	М27	757	545	7.2	212
5.0 ВВ-ОС	5	М33	881	633	12.8	248
6.3 ВВ-ОС	6.3	М36	900	652	14.5	248
8.0 ВВ-ОС	8	М39	987	722	20.8	265
10.0 ВВ-ОС	10	М42	1027	762	23.6	265
12.5 ВВ-ОС	12.5	М48	1133	843	35	290
16.0 ВВ-ОС	16	М52	1159	869	46	290
20.0 ВВ-ОС	20	М56	1247	939	55.3	308

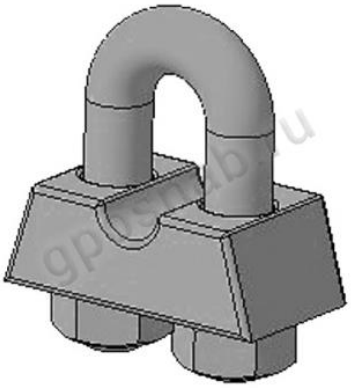
ТАЛРЕП СУДОВОЙ ГОСТ 9690-71 ВИЛКА-ВИЛКА ОТКРЫТЫЙ

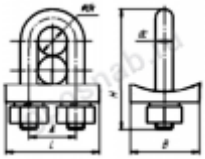
Талрепы по ГОСТ 9690-71 чаще всего используются в конструкциях кораблей, судов и других плавучих средств всех типов и назначений. Также применяются в случаях, когда требуется натягивание и регулирование проводов, распорок, каната, тросов (строительство мостов, зданий).
Талреп «вилка-вилка» эффективен при частых переналадках.

Обозначение/Типоразмер	Грузоподъемность, тонн (10 кН)	Диаметр резьбы	Размер в мм		Вес кажд., кг	Ход талрепа, мм
			L	L1		
0.3 ВВ-ОС	0.3	М10	341	229	0.5	112
0.5 ВВ-ОС	0.5	М12	421	281	0.92	140
0.8 ВВ-ОС	0.8	М14	434	294	1.1	140
1.2 ВВ-ОС	1.2	М16	524	356	1.9	168
1.6 ВВ-ОС	1.6	М18	542	374	2.26	168
2.0 ВВ-ОС	2	М20	603	418	3.6	185
2.5 ВВ-ОС	2.5	М22	629	444	4.2	185
3.2 ВВ-ОС	3.2	М24	719	507	6	212
4.0 ВВ-ОС	4	М27	757	545	7.2	212
5.0 ВВ-ОС	5	М33	881	633	12.8	248
6.3 ВВ-ОС	6.3	М36	900	652	14.5	248
8.0 ВВ-ОС	8	М39	987	722	20.8	265
10.0 ВВ-ОС	10	М42	1027	762	23.6	265
12.5 ВВ-ОС	12.5	М48	1133	843	35	290
16.0 ВВ-ОС	16	М52	1159	869	46	290
20.0 ВВ-ОС	20	М56	1247	939	55.3	308

4. ЗАЖИМЫ КАНАТНЫЕ

ЗАЖИМ КАНАТНЫЙ ГОСТ 13186-67 (87)

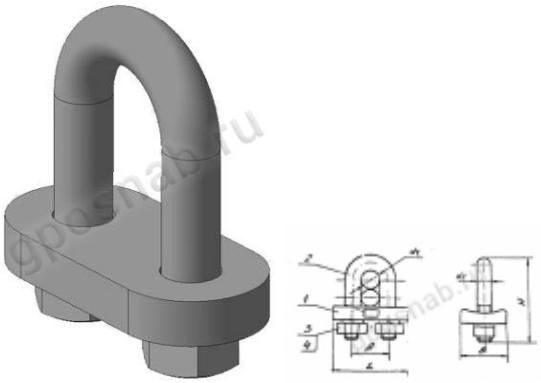




Зажимы для каната ГОСТ 13186-67 (87) изготавливаются согласно ТУ 3178-012-98758467-2010. Имеет прочную конструкцию. Изделие предназначено для закрепления концов каната диаметром от 5 до 62 мм. Применяется при строительстве, на конструкциях с повышенными требованиями к прочности.

Обозначение/Типоразмер	Диаметр каната, мм	Диаметр резьбы	Размер в мм				Вес кажд., кг
			A	B	H	L	
7 мм	5-7	M8	18	20	36	38	0.07
10 мм	7-10	M10	24	24	50	48	0.14
13 мм	10-13	M10	28	28	63	55	0.26
16 мм	13-16	M12	30	30	70	60	0.36
19 мм	16-19	M12	36	36	85	70	0.57
23 мм	19-23	M16	40	38	95	80	0.69
27 мм	23-27	M16	50	45	115	95	1.27
32 мм	27-32	M20	55	45	125	100	1.56
37 мм	32-37	M24	65	55	150	120	2.33
41 мм	37-41	M24	75	60	170	130	3.97
45 мм	41-45	M30	80	65	180	140	4.54
52 мм	45-52	M30	90	75	210	150	6.35
62 мм	52-62	M36	105	90	250	180	10.27

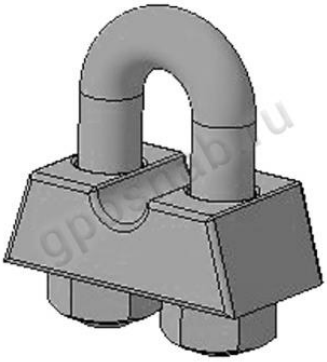
ЗАЖИМ ДЛЯ КАНАТА ОСТ 24.090.51-86 (ОВАЛЬНЫЙ)

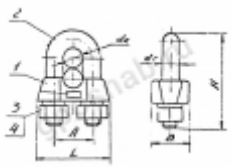


Канатный зажим ОСТ 24.090.51-86 изготавливается согласно ТУ 3178-012-98758467-2010.
Применяется для закрепления концов каната диаметром от 4 до 63 мм.
Материал: оцинкованная сталь.

Обозначение/Типоразмер	Диаметр каната, мм	Диаметр резьбы	Размер в мм				Вес кажд., кг
			A	B	H	L	
6-I/II	4-6 мм	M4	13	16	30	24	0.025
8-I/II	6-8 мм	M6	17	20	40	31	0.06
10-I/II	8-10 мм	M8	22	24	50	40	0.113
13-I/II	10-13 мм	M8	26	26	55	44	0.138
16-I/II	13-16 мм	M10	30	28	65	51	0.217
19-I/II	16-19 мм	M12	36	34	80	60	0.37
22-I/II	19-22 мм	M12	40	36	86	64	0.42
25-I/II	22-25 мм	M16	48	40	100	80	0.752
28-I/II	25-28 мм	M16	50	42	110	82	0.845
32-I/II	28-32 мм	M20	58	48	125	96	1.45
36-I/II	32-36 мм	M20	62	50	135	98	1.624
40-I/II	36-40 мм	M24	72	60	155	114	2.538
45-I/II	40-45 мм	M24	74	62	156	116	3.053
50-I/II	45-50 мм	M24	82	64	180	122	3.328
56-I/II	50-56 мм	M30	92	72	205	150	5.026
63-I/II	56-63 мм	M30	100	76	220	156	5.896

ЗАЖИМ ДЛЯ КАНАТА ОСТ 24.090.51-86





Канатный зажим ОСТ 24.090.51-86 изготавливается согласно ТУ 3178-012-98758467-2010.
Применяется для закрепления концов каната диаметром от 4 до 63 мм.
Материал: оцинкованная сталь.

Обозначение/Типоразмер	Диаметр каната, мм	Диаметр резьбы	Размер в мм				Вес кажд., кг
			A	B	H	L	
6-I/II	4-6 мм	M4	13	16	30	24	0.025
8-I/II	6-8 мм	M6	17	20	40	31	0.06
10-I/II	8-10 мм	M8	22	24	50	40	0.113
13-I/II	10-13 мм	M8	26	26	55	44	0.138
16-I/II	13-16 мм	M10	30	28	65	51	0.217
19-I/II	16-19 мм	M12	36	34	80	60	0.37
22-I/II	19-22 мм	M12	40	36	86	64	0.42
25-I/II	22-25 мм	M16	48	40	100	80	0.752
28-I/II	25-28 мм	M16	50	42	110	82	0.845
32-I/II	28-32 мм	M20	58	48	125	96	1.45
36-I/II	32-36 мм	M20	62	50	135	98	1.624
40-I/II	36-40 мм	M24	72	60	155	114	2.538
45-I/II	40-45 мм	M24	74	62	156	116	3.053
50-I/II	45-50 мм	M24	82	64	180	122	3.328
56-I/II	50-56 мм	M30	92	72	205	150	5.026
63-I/II	56-63 мм	M30	100	76	220	156	5.896

ЗАЖИМ ВСН, ПРОФИЛЬНЫЙ РАЗЪЕМНЫЙ ЗАЖИМ С ВКЛАДЫШЕМ

Зажим предназначен для закрепления стальных канатов расчалок мачт, оттяжек, стропов, полиспастов, используемых при монтаже оборудования с помощью такелажных средств. Инструкция не распространяется на закрепления канатов кранов и других приспособлений, подведомственных Госгортехнадзору СССР, Ростехнадзор РФ.

Обозначение зажима в сборе	Диаметры каната, мм	A, мм	A_1, мм	L, мм	B, мм	H, мм
1	2	3	4	5	6	7
16,5	15-16,5	37	70	130	72	90
18	17-18	38	75	135	73	90
20	19-20	40	75	140	75	90
21,5	20,5-21,5	47	80	150	90	90
23	22-23	48	85	160	93	90
24	23,5-24	49	85	165	94	90
25,5	25-25,5	51	90	170	96	90
28	27-28	53	95	180	98	125
29	28,5-29	54	100	190	100	125
31	30,5-31	61	105	200	110	125
33	32-33	62	110	210	112	125
34	33,5-34	64	115	220	114	125
36	35-36	66	120	225	116	125
37	36,5-37	68	125	230	120	125
39	38-39	77	125	240	136	140
40,5	39,5-40,5	79	130	245	138	140
42	41-42	80	130	250	140	140
43,5	42,5-43,5	82	135	260	142	140
45	44-45	83	140	270	145	140

5. СКОБЫ ТАКЕЛАЖНЫЕ

СКОБА ТАКЕЛАЖНАЯ СА ОСТ 5.2312-79

Скобы такелажные (шаклы, серьги) типа СА используются для крепления стальных цепей и канатов. Также это незаменимый элемент статичных и подъемных систем. Они отличаются прочным оцинкованным покрытием. Штырь на шаклах используется в связке со стальными канатами. Скобы типа СА присоединяются к такому оборудованию, как:

- стальные тросы,
- проволочные цепи,
- различные приспособления.

Коэффициент запаса прочности этого и других типов составляет 6:1.

Грузоподъемность, тонн (10 кН)	Размер в мм							Вес кажд., кг
	B	D	H	H1	L	d	d1	
2 кН	12	16	30	47	37	6	8	0.03
3 кН	13	19	36	57	43	8	10	0.05
5 кН	16	24	40	64	49	9	12	0.10
8 кН	20	28	53	82	61	11	16	0.15
10 кН	22	31	56	89	68	13	16	0.22
12 кН	22	31	56	89	68	13	18	0.36
16 кН	25	36	67	105	79	16	20	0.62
20 кН	30	40	75	120	96	20	22	1.23
25 кН	32	48	80	131	104	22	24	1.79
32 кН	38	57	90	148	116	24	27	2.28
40 кН	42	65	105	171	131	28	30	3.78
50 кН	45	75	110	185	147	32	36	5.31
63 кН	52	80	130	212	165	36	39	7.18
80 кН	60	86	145	235	185	40	45	9.43
100 кН	65	100	165	267	203	45	48	15.4

125 кН	70	110	180	290	216	48	52	23.7
160 кН	80	120	205	322	230	50	60	17.65
200 кН	90	130	230	362	266	60	68	26.59
250 кН	95	140	260	402	283	62	72	37.47
320 кН	105	160	280	444	320	75	80	49.50
400 кН	110	170	300	474	320	80	90	61.30

Технические характеристики скоб типа Р

Скобы такелажные типа Р выполняются из высокопрочной стали и имеют вид петли с отверстиями для соединения штифтом или пальцем.

Допускаемая нагрузка, кН (тс)	B	D	d	d1	H	H1	L	Масса, кг, не более
	мм							
1 (0,1)	18	16	6	8	35	52	42	0,06
2 (0,2)	22	19	8	10	45	66	51	0,11
3 (0,3)	28	24	9	12	55	80	60	0,16
5 (0,5)	32	31	13	16	65	98	75	0,41
8 (0,8)	40	36	16	20	94	134	93	0,77
12 (1,2)	48	40	20	24	114	160	112	1,32
16 (1,6)	56	57	24	27	128	186	132	2,31
20 (2,0)	66	65	28	33	145	212	153	3,58

СКОБА ТАКЕЛАЖНАЯ ГОСТ 25573-82

Стальная соединительная скоба для всех типов стальных тросов и цепей. Применяется для соединения цепей и тросов между собой или крепления их к чему-либо.
Соединитель позволяет быстро прикрепить или соединить цепь, трос. Шекель изготовлен из углеродистой стали, оцинкованный
Разъемное соединение.
Размер определяется по диаметру поперечного сечения пальца.

Обозначение/Типоразмер	Диаметр пальца, мм	Грузоподъемность, тонн (10 кН)	Размер в мм				Вес кажд., кг
			D	D1	A	C	
РП1-1	14	1	18	14	28	70	0.48
РП1-1,25	16	1.25	18	16	32	74	0.63
РП1-1,6	18	1.6	20	18	32	80	0.71
РП1-2	20	2	25	20	36	90	1.12
РП1-2,5	22	2.5	27	22	40	100	1.59
РП1-3,2	24	3.2	30	24	45	110	2.26
РП1-4	28	4	36	28	50	120	3.29
РП1-5	32	5	42	32	58	130	4.68
РП1-6,3	36	6.3	42	36	64	150	6.32
РП1-8	40	8	48	40	70	170	8.85
РП1-10	45	10	52	45	70	170	12.48
РП1-12,5	56	12.5	56	48	90	215	16.1

6. СТРОПЫ КАНАТНЫЕ

1СК — ОДНОВЕТВЕВОЙ СТРОП КАНАТНЫЙ

Диаметр каната	ø 8,3	ø 11,0	ø 14,0	ø 15,0	ø 16,5	ø 20,0	ø 22,0	ø 23,5	ø 27,0	ø 30,5	ø 33,0
Грузоподъемность	0,5т	1,0т	1,6т	2,0т	2,5т	3,2т	4,0т	5,0т	6,3т	8,0т	10,0т

2СК — ДВУХВЕТВЕВОЙ СТРОП КАНАТНЫЙ

Диаметр каната	ø 8,3	ø 9,6	ø 12,0	ø 14,0	ø 15,0	ø 16,5	ø 20,0	ø 22,0	ø 23,5	ø 27,0	ø 30,5	ø 33,0
Грузоподъемность	0,63т	1,0т	1,6т	2,0т	2,5т	3,2т	4,0т	5,0т	6,3т	8,0т	10,0т	12,5т

3СК — ТРЕХВЕТВЕВОЙ СТРОП КАНАТНЫЙ

Диаметр каната	ø 6,3	ø 8,1	ø 9,7	ø 11,5	ø 11,5	ø 13,5	ø 15,0	ø 16,5	ø 20,0	ø 22,0	ø 23,5	ø 27,0	ø 31,0	ø 33,0
Грузоподъемность	0,63т	1,0 т	1,6 т	2,0 т	2,5 т	3,2 т	4,0 т	5,0т	6,3т	8,0т	10,0 т	12,5 т	16,0 т	20,0 т

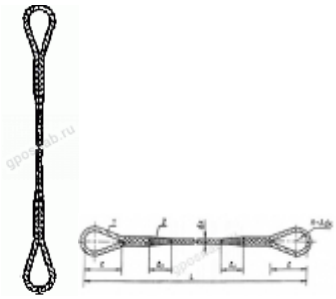
4СК — ЧЕТЫРЕХВЕТВЕВОЙ СТРОП КАНАТНЫЙ

Диаметр каната	ø 9,6	ø 11,0	ø 12,0	ø 14,0	ø 15,0	ø 16,5	ø 20,0	ø 22,0	ø 23,5	ø 27,0	ø 30,5	ø 33,0
Грузоподъемность	2,0т	2,5т	3,2т	4,0т	5,0т	6,3т	8,0т	10,0т	12,5т	16,0т	20,0т	25,0т

6СК — ШЕСТИВЕТВЕВОЙ СТРОП КАНАТНЫЙ С УРАВНИТЕЛЬНЫМИ БЛОКАМИ

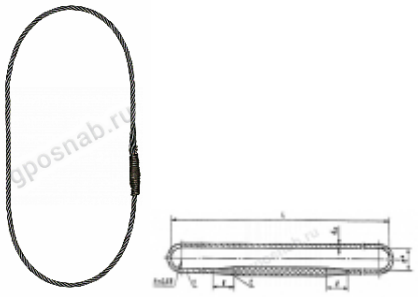
Применяется для поднятия железобетонных плит и панелей.
Грузоподъемность от 8,0 тонн

УСК1 — УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СТРОП КАНАТНЫЙ ТИП 1 (ПЕТЛЕВОЙ)



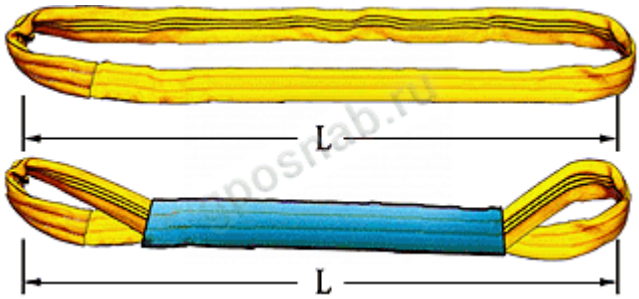
Диаметр каната	ø 8,3	ø 9,6	ø 11,0	ø 12,0	ø 13,0	ø 14,0	ø 15,0	ø 16,5	ø 20,0	ø 22,0	ø 23,5	ø 27,0	ø 30,5	ø 33,0
Грузоподъемность	0,5т	0,8т	1,0т	1,25т	1,4т	1,6т	2,0т	2,5т	3,2т	4,0т	5,0т	6,3т	8,0т	10,0т

УСК2 — УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СТРОП КАНАТНЫЙ ТИП 2 (КОЛЬЦЕВОЙ)



Диаметр каната	ø 8,3	ø 9,6	ø 11,0	ø 12,0	ø 13,0	ø 14,0	ø 15,0	ø 16,5	ø 20,0	ø 22,0	ø 23,5	ø 27,0	ø 30,5	ø 33,0
Грузоподъемность	1,0т	1,6т	2,0т	2,5т	2,8т	3,2т	4,0т	5,0т	6,3т	8,0т	10,0т	12,5т	16,0т	20,0т

СТРОПЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ КРУГЛОПРЯДНЫЕ СТКК (ИЗ ПОЛИЭФИРНОГО ВОЛОКНА)



Грузоподъемность, тонн															
1	2	3	5	8	10	15	20	25	30	35	40	50	60	75	100

Текстильные стропы изготавливаются в соответствии с РД24-СЗК-01-01

7. СТРОПЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ ЛЕНТОЧНЫЕ

1СТ (1-ВЕТВЕВОЙ СТРОП ТЕКСТИЛЬНЫЙ)

Грузоподъемность, тонн	**1**	**1,5**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**8**	**10**	**12.5**
Ширина ленты, мм	**30**	**60**	**60**	**90**	**120**	**150**	**180**	**240**	**240**	**300**

2СТ (2-ВЕТВЕВОЙ СТРОП ТЕКСТИЛЬНЫЙ)

Грузоподъемность, тонн	1	1,5	2,5	3	5	6	8	10	12,5	15
Ширина ленты, мм	30	60	60	90	120	150	180	240	240	300

3СТ (3-ВЕТВЕВОЙ СТРОП ТЕКСТИЛЬНЫЙ)

Грузоподъемность, тонн	2	3	4	6	8	10	12,5	16	20	25
Ширина ленты, мм	30	60	60	90	120	150	180	240	240	300

4СТ (4-ВЕТВЕВОЙ СТРОП ТЕКСТИЛЬНЫЙ)

Грузоподъемность, тонн	2,5	4	5	6	10	12,5	15	20	25	30
Ширина ленты, мм	30	60	60	90	120	150	180	240	240	300

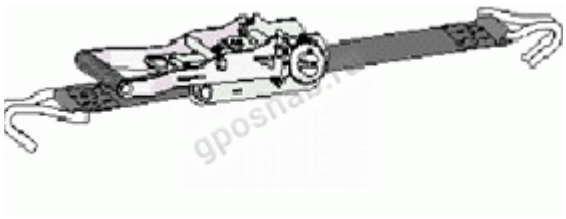
СТП (ПЕТЛЕВОЙ)

Ширина ленты, мм	30мм	30мм	60мм	90мм	120 мм	150 мм	180мм	240 мм	250мм	300мм	300мм
Цвет ленты	Сирен.	Сирен.	Зел.	Желт.	Серая	Красн.	Коричн.	Синяя	Оранж.	Оранж.	Оранж.
Грузоподъемность, тонн	0,5 т	1 т	2 т	3 т	4 т	5 т	6 т	8 т	10 т	12,5 т	15 т

СТК (КОЛЬЦЕВОЙ)

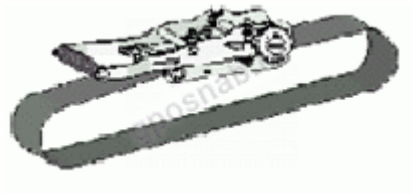
Ширина ленты, мм	30мм	30мм	60мм	90мм	120 мм	150 мм	180мм	240 мм	250мм	300мм	300мм
Цвет ленты	Сирен.	Сирен.	Зел.	Желт.	Серая	Красн.	Коричн.	Синяя	Оранж.	Оранж.	Оранж.
Грузоподъемность, тонн	0,5 т	1 т	2 т	3 т	4 т	5 т	6 т	8 т	10 т	12,5 т	15 т

РЕМНИ С НАТЯЖНЫМ УСТРОЙСТВОМ С КРЮКАМИ НА КАЖДОМ КОНЦЕ



Код	Усиление, тонн	Длинна общая, м
SV100052	1	5
SV160052	1,6	5
SV100062	1,5 / 2,5	6
SV2000102	2 / 4	10
SV3500102	3,5 / 6	10
SV700062	7 / 10	6

РЕМНИ С НАТЯЖНЫМ УСТРОЙСТВОМ КОЛЬЦЕВЫЕ



Код	Усиление, тонн	Длина общая, м
SV100051	5	5
SV160051	1,6	5
SV150061	1,5 / 2,5	6
SV2000101	2 / 4	10
SV3500101	3,5 / 6	10
SV700061	7 / 10	6

РЕМНИ КРЕПЕЖНЫЕ С ПРУЖИННЫМ ЗАМКОМ

Код	Усилее т	Длинна общая м	Код	Усилее т	Длинна м
SVPL2501	0,25	1	SVPL10001	1,1	1
SVPL2502	0,25	2	SVPL10002	1,1	2
SVPL2503	0,25	3	SVPL10003	1,1	3
SVPL2504	0,25	4	SVPL10004	1,1	4
SVPL2505	0,25	5	SVPL10005	1,1	5

8. СТРОПЫ ЦЕПНЫЕ

КОЛЬЦЕВЫЕ СТРОПЫ (УСЦ2)

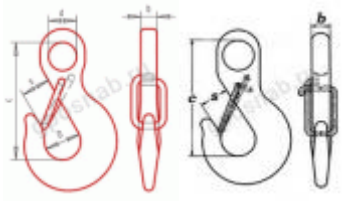
Грузоподъемность, тонн	2,24	4,0	6,3	10,6	16,0	22,4
Размер, мм	6*18	8*24	10*30	13*39	16*48	20*56

ОДНОВЕТВЕВЫЕ СТРОПЫ (1СЦ)

Грузоподъемность, тонн	1,12	2	3,15	5,3
Размер, мм	6*8	8*24	10*30	13*39

9. КРЮКИ

КРЮК ЧАЛОЧНЫЙ ГОСТ 25573-82



Крюк закрытый ГОСТ 25573-82

Применяются в качестве нижнего концевого элемента стропов и траверс непосредственно для крепления груза.

Грузоподъемность, тонн (10 кН)	Размер в мм			Вес кажд., кг
	b	c	s	
0.32 тонн	9	67	15	0.1
0.4 тонн	10	74	16	0.2
0.5 тонн	11	83.5	22	0.3
0.63 тонн	12	88.5	22	0.4
0.8 тонн	12	102.5	24	0.5
1 тонн	15	109	24	0.7
1.25 тонн	18	118	28	0.8
1.6 тонн	18	125	30	1.3
2 тонн	20	145	36	1.5
2.5 тонн	26	154	38	2.4
3.2 тонн	30	173.5	40	3.1
4 тонн	32	187	45	3.8
5 тонн	36	206.5	50	5.1
6.3 тонн	40	227.5	58	7.2
8 тонн	46	262.5	65	10.2
10 тонн	50	297.5	75	14.3
12.5 тонн	54	345	85	20.6

КРЮК С ВИЛОЧНЫМ СОПРЯЖЕНИЕМ 339 A

Крюк закрытый с вилочным соединением

Изготавливается в двух вариантах с проушиной или с вилочным соединением. Крюк с проушиной крепится на цепь при помощи соединительного элемента LL при изготовлении стропа, так как крюк крепится непосредственно на цепь.

Цепь, Ø мм	Грузоподъемность, тонн (10 кН)	Размер в мм								Вес кажд., кг
		I	b	d	h	m	s	t	c	
6-8	1	115	6.5	8	20	20	17	81	32	0.4
7-8	1.5	124	7.5	8.8	21	23	18	86	36	0.5
8-8	2	132	9	10	2.2	25	19	90	40	0.6
10-8	3.2	163	11	12	29	32	22	112	50	1
13-8	5.3	205	15	16	35	40	28	140	60	1.9
16-8	8	234	17.5	20	43	47	33	154	75	2.8
18-8	10	300	19	24	56	60	43	202	80	5.6
19/20-8	12.5	314	22	24	56	69	49	216	85	6.6

КРЮК САМОЗАПИРАЮЩИЙСЯ С ВИЛОЧНЫМ СОПРЯЖЕНИЕМ (КЛАСС 10)

Самозакрывающийся крюк подходит только для цепных стропов. Класс стали Т10.
Температурный режим использования без потери номинальной нагрузки от -40 до +200 градусов С.
Грузоподъемность на 25% выше, чем у крюков класса Т8.
Крюк чалочный с защелкой и вилочным соединением имеет коэффициент запаса прочности 4:1.
Автоматически закрывается при нагрузке.

Цепь, Ø мм	Грузоподъемность, тонн (10 кН)	Размер в мм							Вес кажд., кг
		L±3	M±2	R±2	A±0.5	B±1	E±1	H±1	
8	2.5	166	90	123	9.5	36	35.5	26	0.9
10	4	196.5	109	144	12	46	45	30	1.6
13	6.7	251	138.5	182	15	59	53.5	40.5	2.9

КРЮК С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ ПОВОРОТНЫЙ (КЛАСС 8)

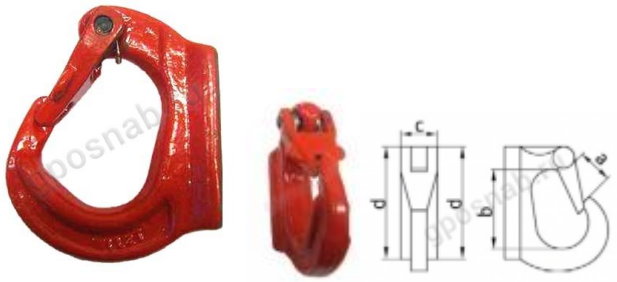
Крюк с затвором и вертлюгом, сталь класса Т8, подходит для всех видов стропов.

Температурныи режим использования без потери номинальной нагрузки от -40 до +200 градусов С.
Самозапирающийся крюк имеет коэффициент запаса прочности 4:1.

Оснащен предохранительной защелкой.Не подвергать термическои обработке.

Грузоподъемность, тонн (10 кН)	Размер в мм					Вес кажд., кг
	a	b	c	g	h	
1	30	145	32.5	18	23	0.6
2	36	182	36	22	28	1.2
3.15	45	216	42	28	36	1.9
5.3	55	279	48	36	47	3.7

КРЮКИ С ПРИВАРОЧНОЙ ПЛОЩАДКОЙ



Грузоподъемность, тонн (10 кН)	Размер в мм				Вес кажд., кг
	b	d	a	c	
2	66	111	28	35	1
3	76	127	30	38	1.5
5	100	166	37	47	2

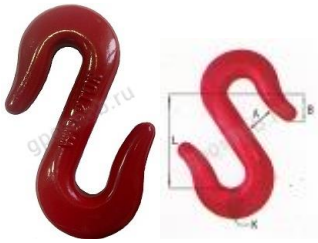
КРЮК ЦЕПНОЙ С ПРОУШИНОЙ С БОЛЬШИМ ЗЕВОМ

Литейный крюк (крюк с широким зевом). Сталь класса Т8.
Крюк с увеличенным зевом предназначен для использования в литейных производствах.

Температурный режим использования без потери номинальной нагрузки от -40 до +200 градусов С.
Коэффициент запаса прочности 4:1.

Цепь, Ø мм	Грузоподъемность, тонн (10 кН)	Размер в мм							Вес кажд., кг
		I	b	d	h	m	s	t	
6/7-8	1.5	132	18	10	26	49	20	96	0.5
8-8	2.0	160	25	11.5	26	63	21	122	0.8
10-8	3.2	204	32	14	37	76	31	153	1.8
13-8	5.3	241	40	18	42	86	37	181	3
16-8	8.0	281	35	24	50	100	45	207	5.3
18/20-8	12.5	328	40	26	67	112	60	235	10.1
22-8	15.0	365	47	30	70	124	65	265	13.6
26-8	21.2	419	54	38	80	134	73	305	19.2

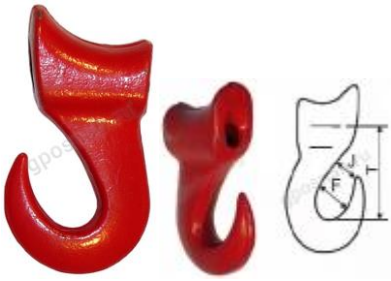
КРЮКИ S-ОБРАЗНЫЕ



Крюк s-образный применяется для быстрого и надежного разъемного соединения между собой цепей, тросов и т.д., а также для крепления их к различным конструкциям и основаниям. Крюк используется для задач непостоянного назначения, в случаях необходимости частой смены креплений

Грузоподъемность, тонн (10 кН)	Размер в мм				Вес кажд., кг
	A	B	K	L	
1	25	5	18	86	0.6
2	28	23	25	96	1.3
3	30	20	28	99	1.5
5	44	20	38	129	4.1
8	60	20	50	167	9.3
10	75	25	55	199	11

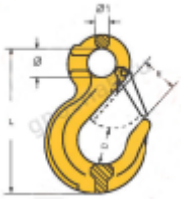
КРЮК ЧОКЕРНЫЙ (СКОЛЬЗЯЩИЙ)



Грузоподъемность, тонн (10 кН)	Размер в мм			Вес кажд., кг	Диаметр отверстия, мм
	F	J	T		
1 тонн	25	20	81	0.35	16 мм
1.5 тонн	30	25	86	0.54	19 мм

2.2 тонн	30	25	97	1.31	19 мм

КРЮК ЗАКРЫТЫЙ SK (КЛАСС 10)

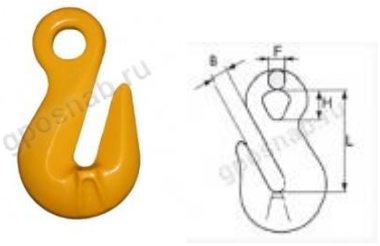


Крюк чалочный с защелкой. Универсальный крюк, сталь класса Т10, подходит для всех видов стропов.

Температурный режим использования без потери номинальной нагрузки от -40 до +200 градусов С.
Коэффициент запаса прочности 4:1.
Грузоподъемность на 25% выше, чем у крюков класса Т8.
Оснащен предохранительной защелкой.

рузоподъемность, тонн (10 кН)	Размер в мм					Вес кажд., кг	Калибр цепи, мм
	D	L	Ø	Ø 1	E		
1.12	21	108	20	9	24	0.3	6 мм
2	26	133	25	11	30	0.4	7/8 мм
3.15	39	167	38	15	34	0.9	10 мм
5.3	54	213	43	19	39	1.7	13 мм
8	64	255	50	23	46	3.2	16 мм
12.5	80	305	62	24	40	5.8	20 мм
15	80	348	62	32	71	8.5	22 мм
21.2	82	394	64	35	81	13	26 мм
31.5	112	480	88	37	102	17	32 мм

УКОРАЧИВАЮЩИЙ КРЮК (КЛАСС 8)

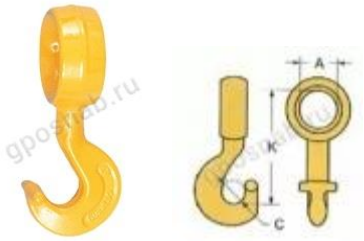


Укоротитель цепи, сталь класса Т8, подходит только для цепных стропов.
Температурный режим использования без потери номинальной нагрузки от -40 до +200 градусов С.
Коэффициент запаса прочности 41.

Предназначен для регулирования длины цепных стропов.
Не подвергать термической обработке.

Грузоподъемность, тонн (10 кН)	Размер в мм				Вес кажд., кг	Калибр цепи, мм
	B	F	H	L		
1.12	7	8	10	42	0.12	5/6 мм
2	9	8	12	57	0.21	7/8 мм
3.15	12	10	14	70	0.4	10 мм
5.3	15	13	22	91	0.86	13 мм
8	20	19	30	115	1.6	16 мм
12.5	23	21	35	133	3	18/20 мм
15	27	25	38	157	5.35	22 мм
21.2	30	30	55	210	9.62	26 мм
31.5	39	40	60	240	18.6	32 мм

КРЮК СКОЛЬЖЕНИЯ



Скользящий крюк
Используют при подъеме петлевыми стропами «на удавку».

Грузоподъемность, тонн (10 кН)	Размер в мм			Вес кажд., кг	Калибр цепи, мм
	A	C	K		
2	30	16	91	0.4	7/8 мм
3.15	38	20	115	0.8	10 мм
5.3	51	27	145	1.9	13 мм
8	63	31	185	3	16 м

КРЮК БУКСИРОВОЧНЫЙ С ЗАМКОМ-МУФТОЙ АЛЮМИНИЙ

Крюк буксировочный с замком-муфтой алюминий ALU 130 мм – это один из видов такелажных крюков. Крюки используются для крепления тросов, цепей и строп. Обычно крюки применяются в такелажных, монтажных, строительных работах, а также в быту или в рыболовстве.

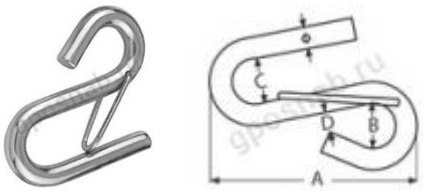
Диаметр изделия, мм	Размер в мм				Вес кажд., кг
	B	D	E	L	
130 мм	80	21	21	130	2000

НЕРЖАВЕЮЩИЙ S-КРЮЧОК СИММЕТРИЧНЫЙ

Нержавеющий s-крючок симметричный – это один из видов такелажных крюков. Крюки используются для крепления тросов, цепей и строп. Обычно крюки применяются в такелажных, монтажных, строительных работах, а также в быту или в рыболовстве.

Диаметр изделия, мм	Размер в мм				Вес кажд., кг
	D	E	L	W	
3 мм	3	4	24	9	10
4 мм	4	6	32	12	15
5 мм	5	8	40	15	30
6 мм	6	9	48	17	40
8 мм	8	12	64	24	70
10 мм	10	13	80	30	100

НЕРЖАВЕЮЩИЙ S-КРЮЧОК С ФИКСАТОРОМ



Диаметр изделия, мм	Размер в мм

	A	B	C	D	d
9.5 мм	90	17	19.5	9.5	6.9
11 мм	100	16.5	22	11	7
13 мм	112	17	22	13	8

НЕРЖАВЕЮЩИЙ КРЮК БУКСИРОВОЧНЫЙ С ВЕРТЛЮГОМ

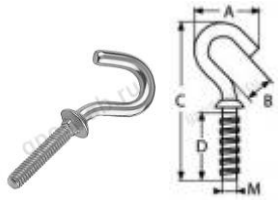
Диаметр изделия, мм	Размер в мм					Вес кажд., кг
	A	B	C	D	E	
28 мм	28	27	18	69	147	2000
36 мм	36	36	33	97	193	3700

НЕРЖАВЕЮЩИЙ КРЮК БУКСИРОВОЧНЫЙ С ФИКСАТОРОМ

Диаметр изделия, мм	Размер в мм				Вес кажд., кг
	A	B	C	D	
28 мм	28	44.5	115	23	1800

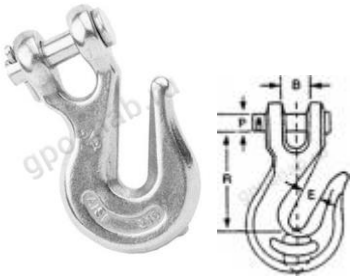
Диаметр изделия, мм	Размер в мм	

КРЮК С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ L41 НЕРЖАВЕЮЩИЙ



	A	B	C	D	M	
8 мм	36	16	89	41	8	

НЕРЖАВЕЮЩИЙ КРЮК ТАКЕЛАЖНЫЙ С ВИЛКОЙ И ПАЛЬЦЕМ



Диаметр изделия, мм	Размер в мм				Вес кажд., кг
	R	B	E	P	
6 мм	46	11	9	9	2300
8 мм	54	13	11	11	3650
10 мм	62	15	13	12	4640

НЕРЖАВЕЮЩИЙ КРЮЧОК ДЛЯ СТРОП

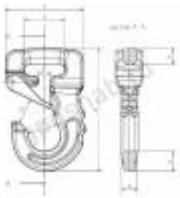
Диаметр изделия, мм	Размер в мм				
	B	D	H	L	Ø
7 мм	35.5	28	27	56	7

КРЮК УКОРОТИТЕЛЬ С ВИЛОЧНЫМ РАЗЪЕМОМ

Грузоподъемность, т	Цепь 8 кл
1,12	6 - 8
2	7/8 - 8

3,15	10 - 8
5,3	13 - 8
8	16 - 8
12,5	20 - 8

КРЮК С ДЖОКЕРОМ CJ CE **Класс прочности: 8**



Обозначение/ Типоразмер	Грузоподъемность, тонн (10 кН)	Размер в мм									Вес кажд., кг
		A	C	D	G	B	H	P	T	T 2	
CJ01	1	78	12	41	17	123	20	16	31	26	0.7
CJ 02	2	91	19	55	21	148	26	17	40	31	1.2
CJ 03	3	113	21	55	25	175	32	25	50	37	2.2

CJ 04	4	133	40	70	36	223	40	36	59.5	43	4.5
CJ 05	5	133	40	70	36	223	40	36	59.5	43	4.5
CJ 06	6	133	40	70	36	223	40	36	59.5	43	4.5
CJ 08	8	188	50	105	40	302	60	42	80	65	9.7
CJ 10	10	188	50	105	40	302	60	42	80	65	9.7

10. КОУШИ

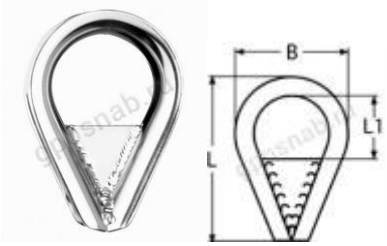
Диаметр каната, мм
14
16
18
20
22
24
28
32
36
40

КОУШ ВАНТОВЫЙ DIN 3091

26

Коуш вантовый предназначен для укрепления концевого крепления каната, применяется в случаях, когда необходима поддержка элементов. Благодаря небольшому внутреннему диаметру коуша, достигаются высокие показатели грузоподъемности при малых нагрузках на металлическую деталь.

КОУШ С ПЕРЕМЫЧКОЙ ДЛЯ ТРОСА



Коуш канатный с перемычкой предназначен для создания петель на концах тросов. Предохраняет стальные канаты и тросы от резких перегибов, вследствие чего уменьшается их износ.

Коуш для каната широко применяется в грузоподъемных устройствах на строительных и производственных объектах.

Размер коуша определяется по диаметру используемого каната или троса.

Размер под трос (мм)	B (мм)	L (мм)	L1 (мм)	Упаковка (штук в упаковке)	Вес 1000 шт/кг
6	23	37	11	100, 500, 1000	9,6
8	31	50	15	100, 250, 500	19,6

10	39	53	21	50, 75, 100	40,5
12	42	60	25	50, 75, 100	49,6
14	51	74	30	50, 75, 100	90

КОУШ ЛИТОЙ ДЛЯ ТРОСА

Коуш канатный литой предназначен для создания петель на концах тросов. Предохраняет стальные канаты и тросы от резких перегибов, вследствие чего уменьшается их износ.

Коуш для каната широко применяется в грузоподъемных устройствах на строительных и производственных объектах. Может применяться при работах с канатами с постоянным натяжением.

Размер коуша определяется по диаметру используемого каната или троса.

Размер под трос (мм)	**B (мм)**	**C (мм)**	**D (мм)**	**E (мм)**	**K (мм)**	**Упаковка (штук в упаковке)**	**Вес 1000 шт/кг**
2	5	15	21	15	6,4	100, 500, 1000	4,5
3	6	20	26	18	8,4	100, 500, 1000	8,3
4	7	25	32	21	11	100, 500, 1000	16,1
5	7	25	32	21	11	100, 250, 500	34,8
6	9	32	43	28	11	100, 250, 500	35,6
8	10	41	58	43	13	100, 150, 250	49,5
10	13	50	72	51	14	50, 75, 100	99,3
12	16	60	86	62	16	10, 25, 50	171,3
16	20	75	110	82	21	10, 25, 50	302,8
19	24	90	124	94	31	10, 15, 25	460
22	28	100	130	100	38	10, 20	575
25	32	116	148	115	48	10	929

КОУШ СТАЛЬНОЙ ДЛЯ ТРОСА

Размер	Для каната толщиной до, в мм	Диаметр канавки коуша (D), в мм	Ширина отверстия (A), в мм	Длина отверстия (B), в мм	Вес шт. в кг
2 мм	2	3	13	21	0,008
3 мм	3	4	15	24	—
4 мм	4	5	16	25	0,016
6 мм	6	7	18	28	0,019
8 мм	8	9	24	38	0,047
10 мм	10	11	28	45	0,068
12 мм	12	13	32	51	0,1
15 мм	14	15	32	51	—
16 мм	15	16	38	61	0,18
18 мм	18	18	45	72	0,29
20 мм	20	20	50	80	0,32
22 мм	22	22	56	90	0,47
24 мм	24	24	62	99	0,59
28 мм	28	28	75	120	1,1
30 мм	30	30	80	128	1,23
32 мм	32	32	95	152	1,56
34 мм	34	34	100	160	1,76
40 мм	40	40	120	192	3,2

КОУШ (ГОСТ 2224-93)

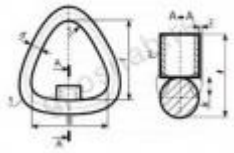
Наименование	№30	№34	№40	№45	№56	№63	№75	№85	№95	№105	№120
Масса, кг	0,058	0,11	0,15	0,2	0,4	0,55	0,97	1,32	1,85	2,3	4

КОУШ С УГЛОВЫМ ПАЛЬЦЕМ

КОУШ ДЛЯ БУКСИРА

11. ЗВЕНЬЯ ГРУЗОВЫЕ

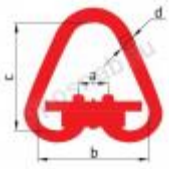
ЗВЕНО ТИПА Т НЕРАЗЪЕМНОЕ ТРЕУГОЛЬНОЕ



Неразъемное треугольное звено. Исполнение с одним или двумя упорами. Применяется при изготовлении строп в качестве верхнего концевого элемента.

Обозначение/Типоразмер	Грузоподъемность, тонн (10 кН)	Размер в мм				Вес кажд., кг
		B	d	r	t	
Т-0.5 хл	0.5	60	10	14	55	0.142
Т-1.0 хл	1	86	14	20	80	0.396
Т-1.6 хл	1.6	108	18	25	100	0.814
Т-2.0 хл	2	119	20	28	110	1.092
Т-3.2 хл	3.2	130	25	35	130	1.901
Т-5.0 хл	5	182	32	45	170	4.3
Т-6.3 хл	6.3	204	36	50	190	6.056
Т-8.0 хл	8	225	40	55	210	8.23
Т-10.0 хл	10	247	44	60	230	11.01
Т-12.5 хл	12.5	279	50	70	260	15.92
Т-16.0 хл	16	312	56	75	290	22.04
Т-20.0 хл	20	339	65	100	320	32.77

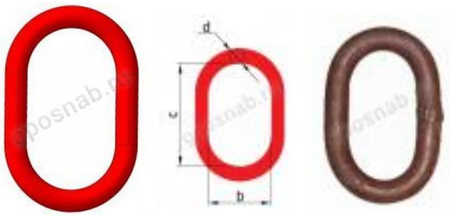
ЗВЕНО ТИПА РТ1 РАЗЪЕМНОЕ



Разъемное треугольное звено. Исполнение 1. В отличие от звена Т, звено РТ - разъемное, что значительно расширяет область его применения. Оно может быть использовано при изготовлении таких стропов как 6СК, 8СК, многоветвевых текстильных стропов и т.д.

Обозначение/Типоразмер	Грузоподъемность, тонн (10 кН)	Размер в мм				Вес кажд., кг
		a	b	c	d	
Рт1-1.0	1	32	126	115	14	1
Рт1-1.6	1.6	38	156	140	18	1.7
Рт1-2.0	2	42	174	160	20	2.3
Рт1-2.5	2.5	50	192	175	22	3
Рт1-3.2	3.2	55	200	185	25	4.1
Рт1-4.0	4	60	228	215	38	5.8
Рт1-5.0	5	68	260	240	32	8.5
Рт1-6.3	6.3	74	289	265	35	11
Рт1-8.0	8	82	322	295	40	15.5
Рт1-10.0	10	90	355	325	45	22.4
Рт1-12.5	12.5	100	390	360	50	30
Рт1-16.0	16	110	425	395	55	41.1
Рт1-20.0	20	120	460	430	60	52.3
Рт1-25.0	25	130	495	465	65	65.1

ЗВЕНО ТИПА ОВ1 ОВАЛЬНОЕ



Звенья типа Ов1 изготавливаются в соответствии с ГОСТ 25573-82.
Коэффициент запаса прочности относительно разрушающей нагрузки не менее 5.

Звено овальное типа Ов используется при изготовлении строп всех типов в качестве верхнего концевого элемента.

Обозначение/Типоразмер	Грузоподъемность, тонн (10 кН)	Размер в мм			Вес кажд., кг
		b	c	d	
Ов1-0.4	0.4	28	50	10	0.1
Ов1-0.5	0.5	32	55	11	0.1
Ов1-0.63	0.63	36	60	14	0.2
Ов1-0.8	0.8	40	70	14	0.3
Ов1-1.0	1	44	80	16	0.4
Ов1-1.6	1.6	56	100	20	0.8
Ов1-2.0	2	60	110	22	1.1
Ов1-2.5	2.5	70	120	25	1.6
Ов1-3.2	3.2	80	130	28	2.1
Ов1-4.0	4	90	150	32	3.2
Ов1-5.0	5	100	170	36	4.5
Ов1-6.3	6.3	110	190	40	6.2
Ов1-8.0	8	120	210	45	8.7
Ов1-10.0	10	140	230	50	15
Ов1-12.5	12.5	150	260	56	16.8
Ов1-16.0	16	200	290	65	26.4

Ов1-20.0	20	220	320	72	35.4

ЗВЕНО ОВАЛЬНОЕ NOR (КЛАСС 8)

Звенья NOR и NORY изготавливаются в соответствии с DIN EN 1677 (DIN 5688) и соответствуют 8 классу прочности.

Грузовые овальные звенья 8 класса предназначены для навески стропа на крюк грузоподъемного механизма, используются при изготовлении одно- и многоветвевых цепных строп, также их можно использовать в качестве грузозахватных элементов, устанавливая вместо

крюков.

Использование звеньев повышенной прочности позволяет снизить вес цепных строп.

Обозначение/Типоразмер	Грузоподъемность, тонн (10 кН)	Размер в мм			Вес кажд., кг
		b	c	d	
NOR76	1.1	60	110	13	0.3
NOR76	1.1	80	140	13	-
NOR76	1.6	80	140	13	0.3
NOR87	2.12	60	110	16	-
NOR87	2.12	80	140	16	0.5
NOR108	3.15	120	180	18	0.8
NOR108	3.2	75	135	18	0.8
NOR1310	5.3	90	160	22	-
NOR1310	5.3	120	180	22	1.5
NORY025	6.4	210	300	25	4
NOR1613	8	100	180	26	2.3
NOR1816	10	110	200	32	-
NOR1816	11.2	110	200	32	3.9
NORY032	11	210	300	32	7.5
NOR32B6	16.0 (15.2)	110	220	30	5

NOR32B6	17	140	270	32	-
NOR38B7	19	220	420	38	11
NOR2622	21.2	180	340	45	-
NOR38B6	28.0 (25.0)	140	270	30	10
NOR45B7	27	250	470	45	17.5
NOR3226	31.5	190	350	50	-
NOR45B6	33.5	180	340	45	20
NOR45B6	35.0 (34.0)	180	340	-	-
NOR3632	45	200	400	50	24.2
NOR60B6	65	220	430	58	30
NOR90B6	90	250	450	-	40
NOR90B6	98	260	450	80	40

ЗВЕНО С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ КОЛЬЦАМИ NRLI

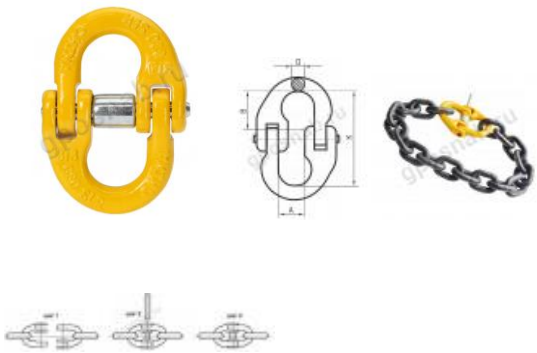
Концевое звено с подзвенниками NRLI используется для изготовления многоветвевых строп в качестве верхнего концевого элемента. Подходит для всех видов строп. Ветви строп крепятся к звену с помощи такелажных скоб, разъемных или соединительных звеньев.

Звенья 8 класса прочности выдерживают на себе давление грузов, имеющие заостренные части. Грузовые звенья NRLI изготавливаются в соответствии с DIN EN 1677 (DIN 5688).

- Температурный режим использования без потери номинальной нагрузки от -40 до +200 градусов С.
- Коэффициент запаса прочности 4:1.

Грузоподъемность, тонн (10 кН)	Размер в мм						Вес кажд., кг	Калибр цепи, мм
	L	L1	W	W1	d	d1		
2	135	45	75	25	13	10	1	6
2.36	135	54	75	25	18	13	1.2	7
4.25	160	70	90	34	22	16	2.2	8
6.7	180	85	100	40	26	18	3.4	10
11.2	200	115	110	50	32	22	6	13
15	260	140	140	65	36	26	10	16
21.5	340	160	180	80	45	32	18.7	18
26.5	340	180	180	100	51	32	23.3	20
31.5	310	180	170	100	51	36	25.9	22
45	400	200	200	110	57	40	35.2	26
63	460	200	250	110	72	50	67.6	32

СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ ЗВЕНО LL



Звено коннектор 8 класса подходит только для цепных стропов.
Звено LL не является концевым элементом, оно предназначено для соединения цепи с различными комплектующими: со звеньями типа Ов и Рт, крюками без вилочного сопряжения.

Разборная конструкция цепи при необходимости позволяет оперативно заменить концевой элемент цепного стропа. Размер звена соединительного LL подбирается в соответствии с размером звеньев цепи.

Изготавливаются в соответствии с DIN EN 1677.

Грузоподъемность, тонн (10 кН)	Размер в мм				Вес кажд., кг	Калибр цепи, мм
	D	A	B	K		
1.12	7	14	18	42	0.1	6

2	9	20	22	54	0.2	7/8
3.15	12	26	26	68	0.3	10
5.3	16	27	32	79	0.6	13
8	19	33	40	97	1.2	16
12.5	22	41	46	118	2.1	18/20
15	26	51	55	136	3.2	22
21.2	30	60	58	162	4.5	26
31.5	37	67	68	198	8.4	32

12. КАНАТНЫЕ КОНЦЕВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

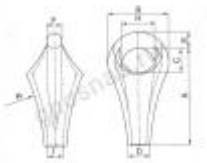
ЯКОРНАЯ МУФТА «M-LINE» G-517 ОЦИНКОВАННАЯ

Концевые муфты «M-Line» характеризуются высоким показателем надежности. Рассчитаны на проволочные канаты самого высокого класса прочности.

Благодаря конфигурации дужки (проушины) можно легко присоединять скобы и другие соединительные элементы. Конструкция муфты предотвращает вращение конуса.

Диаметр каната (мм)	Вес Кажд. (кг)	Размеры (мм)						
		A	B	C	D	E	F	G
50-54	25,8	63,5	121	133	178	53,1	210	407
57-60	34,5	70,5	133	146	196	58,7	233	455
64-67	47,6	77,5	149	170	217	68,3	257	505
70-73	62,6	84,5	165	181	237	76,2	282	549
76-79	87,5	89,0	184	197	262	82,6	313	597
82-86	104	98,5	194	222	277	88,9	334	654
88-92	127	105	203	230	298	93,7	355	692

ГРУША КАНАТНАЯ

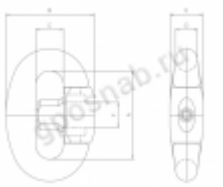


Канатная груша DEMAG (демаг) рассчитана на большую нагрузку. Тросовый таккелаж позволяет производить быструю замену грузоприёмных приспособлений посредством простого отсоединения и присоединения тяжа подъёмного механизма захвата к замыкающему тросу подъёмника.

Модель	Диаметр (мм)	Размеры (мм)							
		A	B	C	D	E	F	H	I
JWLX001	10-11	69	48	20	22	12	12	24	12
JWLX002	12-13	79	56	22	25	15	14	25	14
JWLX003	14-15	91	64	24	28	17	16	29	16
JWLX004	16-17	103	70	26	31	19	18	31	18
JWLX005	18-19	114	84	30	33	21	19	38	20
JWLX006	20-21	129	84	33	36	23	21	42	22
JWLX007	22-24	140	100	37	40	26	23	44	26
JWLX008	25-27	158	100	39	43	28	25	48	29
JWLX009	28-30	171	120	40	45	31	27	56	31
JWLX010	31-33	190	120	45	52	32	29	58	35
JWLX011	34-36	203	142	50	55	36	31	64	37
JWLX012	37-39	225	142	51	60	39	35	68	40
JWLX013	40-42	242	166	59	63	43	37	70	43
JWLX014	43-45	265	166	62	68	47	41	72	47
JWLX015	46-48	288	166	66	75	49	43	80	51
JWLX016	56	340	220	75	84	60	54	90	59

БЫСТРОРАЗЪЕМНАЯ ЦЕПЬ ДЛЯ КАНАТНОЙ ГРУШИ NEMAG

Цепь с быстрым разъемом Nemag является надежным, быстрым и безопасным способом соединения стальных канатов и цепей. Контактная поверхность С-образной части закалена, что значительно продлевает срок службы. Конструкция запирающего элемента обеспечивает надежное функционирование даже в суровых условиях.

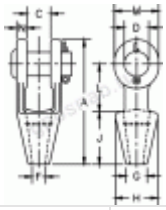


Запирающие элементы взаимозаменяемы.

Горизонтальная рукоятка обеспечивает достаточное сцепление, чтобы иметь возможность открывать или закрывать любую запирающую деталь одним движением. Острый конец рукоятки можно использовать для удаления грязи снаружи (замочной скважины).

№	Рабочая нагрузка*	Разрушающая нагрузка	Размер, мм						Вес
	кг	кг	A	B	C	D	E	F	кг
4	3000	25000	76	76	24,5	19	30	21	0,9
5	4500	33000	84	84	27	21	32,5	23	1,2
6	5000	37500	92	92	29,5	23	35	25	1,5
7	7000	49000	100	100	32	25	38	28	2
8	8000	54000	108	108	34,5	27	40,5	31	2,5
9	9500	60000	116	116	37	29	43,5	34	3,1
10	12000	75000	128	128	40,5	32	48	37	4,4
11	15000	95000	140	140	44	35	53	40	5,7
12	17000	110000	152	152	47,5	38	57	43	7,2
13	21000	135000	164	164	51	41	61,5	46	8,7
14	26000	160000	176	173	54	44	66	50	11
15	30000	175000	188	188	58	47	70,5	52	13,5
17	42500	260000	222	222	68	56	84	62	23

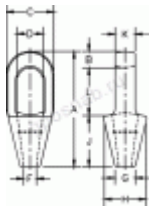
ОТКРЫТАЯ ОЦИНКОВАННАЯ МУФТА G-416/S-416



Диам. каната (мм)*	Структурная жила, Диам. (мм)	Вес кажд. (кг)	Размеры (мм)									
			A	C	D	F	G	H	J	L	M	N
6-7	-	0,50	116	19,1	17,5	9,65	17,5	39,6	57,0	39,6	33,3	9,10
8-10	-	0,59	123	20,6	20,6	12,7	20,6	42,9	57,0	44,5	38,1	11,2
11-13	-	1,02	141	25,4	25,4	14,2	23,9	47,8	63,5	51,0	47,8	12,7
14-16	12-13	1,63	171	31,8	30,2	17,5	28,7	57,0	76,0	63,5	57,0	14,2
18	14-16	2,64	202	38,1	35,1	20,6	31,8	66,5	89,0	76,0	66,5	15,7
20-22	18-19	4,38	235	44,5	41,4	23,9	38,1	82,5	102	89,0	79,5	20,3
24-26	20-22	7,03	268	51,0	51,0	28,7	44,5	95,5	114	102	95,5	22,4
28-30	24-26	9,75	300	57,0	57,0	31,8	51,0	105	127	117	105	25,4
32-35	28	14,1	335	63,5	63,5	38,1	57,0	121	140	127	121	28,7
38	30-32	21,4	384	76,0	70,0	41,4	70,0	133	152	152	137	30,2
* 40-42	33-35	24,9	413	76,0	76,0	44,5	76,0	140	165	165	146	33,3
* 44-48	36-40	37,2	464	89,0	89,0	51,0	79,5	162	191	178	165	39,6
* 50-54	42-45	59	546	102	95,5	57,0	95,5	187	216	229	178	46,0
* 56-60	46-48	76	597	114	108	63,5	102	210	229	254	197	54,0
* 64-67	50-54	114	648	127	121	73,0	114	235	248	274	216	60,5
* 70-73	56-62	143	692	133	127	79,0	124	267	279	279	229	73,0
* 75-80	64-67	172	737	146	133	86,0	133	282	305	287	241	76,0
* 82-86	70-73	197	784	159	140	92,0	146	302	330	300	254	79,0
* 88-92	76-80	255	845	171	152	98,5	165	314	356	318	274	82,5

* 94-102	-	355	921	191	178	108	184	346	381	343	318	89,0

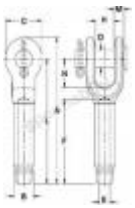
ЗАКРЫТАЯ ОЦИНКОВАННАЯ МУФТА G-417/S-417



Диам. каната (мм)†	Структурная жила, Диам. (мм)	Вес Кажд. (кг)	Размеры (мм)									
			A	B	C	D*	F	G	H	J	K	L
6-7	-	0,23	116	12,7	39,6	22,4	9,65	17,5	39,6	57,2	12,7	46,0
8-10	-	0,34	125	15,8	42,9	24,6	12,7	20,6	42,9	57,2	17,5	52,3
11-13	-	0,68	140	17,5	51,0	29,5	14,2	23,9	51,0	63,5	22,4	58,7
14-16	12-13	1,13	162	20,6	67,0	35,8	17,5	30,2	67,0	76,2	25,4	65,0
18	14-16	1,92	194	26,9	76,2	42,2	22,4	33,3	70,0	89,0	31,8	77,7
20-22	18-19	3,28	226	33,3	92,0	49,3	25,4	38,1	82,5	102	38,1	90,5
24-26	20-22	4,76	254	36,6	105	58,5	28,7	44,5	95,5	114	44,5	103
28-30	24-26	6,46	283	39,6	114	65,0	31,8	51,0	105	127	51,0	116
32-35	28	8,95	309	41,4	127	71,0	38,1	58,5	119	138	56,5	129
38	30-32	13,24	355	49,3	137	81,0	41,4	70,5	132	151	62,5	155
† 40-42	33-35	16,32	390	54,0	146	82,5	44,5	76,2	140	165	70,0	171
† 44-48	36-40	25,96	445	55,5	171	95,5	51,0	79,5	162	191	76,2	198
† 50-54	42-45	35,83	505	62,0	194	111	57,2	95,5	187	216	82,5	224
† 56-60	46-48	47,62	546	70,0	216	127	66,8	105	210	229	92,0	248
† 64-67	50-54	63,50	597	79,5	241	140	74,5	114	235	248	102	270
†70-73	56-62	99,79	645	79,5	273	159	79,5	124	259	279	124	286

† 75-80	64-67	125	689	85,6	292	171	86,0	133	292	305	133	298
† 82-86	70-73	142	743	102	311	184	92,0	146	311	330	146	311
† 88-92	76-80	181	787	102	330	197	98,5	160	330	356	159	330
† 94-102	-	246	845	108	362	216	108	184	362	381	178	35

ОТКРЫТЫЙ ТРОСОВЫЙ НАКОНЕЧНИК ПОД ОПРЕССОВКУ S-501



Тросовые наконечники под опрессовку обладают высоким показателем надежности.

Выкованы из прутковой углеродистой стали особого сорта, пригодной для холодной формовки.

Твердость регулируется сфероидизирующим отжигом.

У наконечников для троса или каната под опрессовку имеется небольшой участок хвостовика, диаметр которого равен требуемому размеру после опрессовки. До опрессовки по нему четко видно разницу в диаметре хвостовика до и после опрессовки. После опрессовки диаметр всего хвостовика становится одинаковым, что позволяет использовать систему быстрой проверки QUIC-CHECK ® и обеспечивает возможность постоянного визуального контроля.

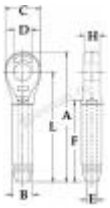
Данная особенность помогает быстро определить правильность выполнения опрессовки и помогает при периодических проверках, однако не исключает необходимости проведения стандартных процедур проверки, в т. ч. проверки требуемого размера после опрессовки и испытания пробной нагрузкой.

Размер троса*		Вес кажд. (кг)	A	B	C	D	E	F	H	L	M	N	Наибольший размер после опрессовки (мм)
(м)	(дюйм)												
6	1/4	,24	12 2	12, 7	35, 1	17, 5	6,8 5	54, 0	17, 5	10 2	9,6 5	38, 1	11,7
8	5/16	,51	15	19,	41,	20,	8,6	81,	20,	13	11,	44,	18,0

			9	6	1	6	5	0	6	5	9	5	
9-10	3/8	,59	159	19,6	41,1	20,6	10,4	81,0	20,6	135	11,9	44,5	18,0
11-12	7/16	,94	198	24,9	51,0	25,4	12,2	108	25,4	170	14,2	51,0	23,1
13	1/2	,94	198	24,9	51,0	25,4	14,0	108	25,4	170	14,2	51,0	23,1
14	9/16	2,12	241	31,8	60,5	30,2	15,5	135	31,8	207	17,3	57,0	29,5
16	5/8	2,05	241	31,8	60,5	30,2	17,0	135	31,8	207	17,3	57,0	29,5
18-20	3/4	3,62	294	39,4	70,0	35,1	20,3	162	38,1	254	19,8	70,0	36,1
22	7/8	5,23	341	43,2	79,5	41,1	23,9	189	44,5	295	23,9	82,5	39,4
24-26	1	8,07	393	50,5	93,5	51,0	26,9	216	51,0	340	26,9	95,5	45,7
28	1-1/8	11,5	440	57,0	103	57,0	30,2	243	57,0	381	30,2	108	52,0
32	1-1/4	16,1	484	64,5	114	63,5	33,8	270	63,5	419	31,0	121	58,5

34 - 36	1-3/8	19,8	53 2	71, 0	127	63, 5	36, 8	297	63, 5	46 1	35, 1	133	65,0
38 - 40	1-1/2	26,5	58 1	78, 0	140	70, 0	40, 1	324	76, 0	50 2	42, 9	146	71,5
44	1-3/4	40,3	67 6	86, 0	170	89, 0	47, 2	378	89, 0	58 4	53, 5	171	77,5
48 - 52	2	66	79 9	100	203	95, 5	53, 5	432	102	68 3	60, 0	203	90,5

ЗАКРЫТЫЙ ТРОСОВЫЙ НАКОНЕЧНИК ПОД ОПРЕССОВКУ S-502

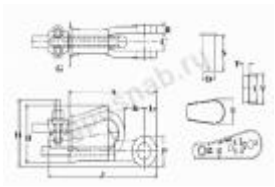


Размер троса*		Вес кажд. (кг)	Размеры до опрессовки (мм)								Наибольший размер после опрессовки (мм)
(мм)	(дюйм)		A	B	C	D	E	F	H	L	
6	1/4	0,15	109	12,7	35,1	19,1	6,85	54,0	12,7	89,0	11,7
8	5/16	0,34	138	19,6	41,1	22,4	8,65	81,0	17,0	114	18,0

9-10	3/8	0,33	138	19,6	41,1	22,4	10,4	81,0	17,0	114	18,0
11-12	7/16	0,64	176	24,9	51,0	26,9	12,2	108	21,8	146	23,1
13	1/2	0,64	176	24,9	51,0	26,9	14,0	108	21,8	146	23,1
14	9/16	1,32	220	31,8	60,5	31,8	15,5	135	28,7	184	29,5
16	5/8	1,29	220	31,8	60,5	31,8	17,0	135	28,7	184	29,5
18-20	3/4	2,27	261	39,4	73,0	36,6	20,3	162	33,3	219	36,1
22	7/8	3,08	303	43,2	79,0	42,9	23,9	189	38,1	257	39,4
24-26	1	4,72	344	50,5	92,0	52,5	26,9	216	44,5	292	45,7
28	1-1/8	6,72	382	57,0	102	58,5	30,2	243	51,0	324	52,0
32	1-1/4	9,78	430	64,5	114	65,0	33,8	270	57,0	365	58,5
34-36	1-3/8	12,9	473	71,0	127	65,0	36,8	297	57,0	400	65,0
38-40	1-1/2	17,3	511	78,0	140	71,5	40,1	324	63,5	432	71,5
44	1-3/4	23,1	598	86,0	159	90,5	47,2	378	76,0	508	77,5

48-52	2	40,5	702	100	184	96,5	53,5	432	82,5	584	90,5

КЛИНОВЫЙ ЗАЖИМ US-422T



Клиновые зажимы US-422 имеют прокладку (кромку), необходимую для надежного крепления концевого элемента.

Корпус изготовлен из литой стали.

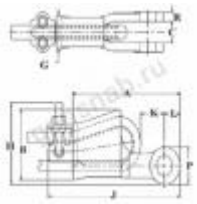
Модель №	Диаметр каната (мм)	Вес Кажд. (кг)	Только клин Вес Кажд. (кг)	Размеры (мм)														
				A	B	C	D	G	H	J	K	L	P	R	S	T	U	V
1154T	10	2,09	0,27	173	90,2	25,4	25,4	41,4	71,4	214	35,1	26,9	49,3	12,7	64,3	11,2	48,5	54,4
1154T	11	2,09	0,27	173	90,2	25,4	25,4	41,4	71,4	222	27,4	26,9	49,3	12,7	64,3	13,5	44,7	47,8
1154T	13	2,09	0,27	173	90,2	25,4	25,4	41,4	71,4	222	25,9	26,9	49,3	12,7	64,3	13,5	44,7	47,8
1155T	13	3,86	0,45	233	107	35,8	31,8	54,1	84,1	284	46,7	38,1	76,2	16,0	82,6	19,1	48,8	54,9
1155T	14	3,86	0,45	233	107	35,8	31,8	54,1	84,1	291	61,0	38,1	76,2	16,0	82,6	17,5	50,8	55,4
1155T	16	3,86	0,45	233	107	35,8	31,8	54,1	84,1	291	59,4	38,1	76,2	16,0	82,6	17,5	50,8	55,4
1156T	16	4,26	0,64	240	119	38,1	31,8	56,9	92,2	303	63,0	38,1	76,2	14,2	82,6	22,4	60,5	69,9
1156T	19	4,26	0,64	24	119	38,1	31,8	56,9	92,2	30	51,6	38,1	76,2	14,2	82,6	22,4	54,1	66,8

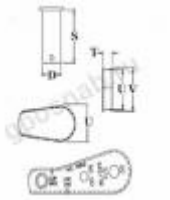
				0						0								
1158 АТ	16	9,0	1,9	269	144	46,0	41,4	60,5	140	335	48,5	38,9	73,2	19,1	105	17,5	82,8	88,9
1158 АТ	19	9,3	2,2	269	144	46,0	41,4	60,5	148	344	60,5	38,9	73,2	19,1	105	19,8	79,2	85,9
1157 т	22	7,48	1,18	286	130	33,3	31,8	68,3			65,0	41,4	82,8	16,8	82,6	26,9	53,8	65,0
1157 *	25	7,48	1,18	286	130	33,3	31,8	68,3	–	–	65,0	41,4	82,8	16,8	82,6	26,9	47,8	60,5
1158 Т	22	14,3	3,4	324	177	46,0	41,4	77,7	183	407	72,9	41,9	79,2	19,1	105	22,4	98,6	106
1158 Т	25	14,7	3,9	324	177	46,0	41,4	77,7	186	417	58,9	41,9	79,2	19,1	105	26,2	95,5	103
11510Т	28	25,1	5,7	405	219	46,0	41,4	90,7	232	501	82,8	55,6	111	19,1	105	27,7	121	129
11510Т	32	26,3	6,8	405	219	46,0	41,4	90,7	239	514	71,9	55,6	111	19,1	105	30,2	117	125
11511Т	28	27,5	5,7	415	222	66,5	63,5	90,4	232	507	85,6	59,4	114	26,9	156	27,7	121	129
У511Т	32	29,4	6,8	415	222	66,5	63,5	90,4	239	520	74,7	59,4	114	26,9	156	30,2	117	125

КЛИНОВЫЙ ЗАЖИМ S-423T SUPER TERMINATOR

Клиновый тросовый наконечник S-423T позволяет исключить возможность отрыва конца троса или каната в результате износа. Конец каната, закрепленный наконечником или натяжителем, не повреждается и не деформируется, в результате чего возможно повторное использование. Легко монтируется.

Зажим тросовый поставляется с болтом, гайкой и штифтом





(шплинтом).

Комплект состоит из муфты, клина, штифта, канатного зажима, натяжителя, болтов и дополнительного удерживающего троса.

Диаметр троса (мм)	Вес кажд. (кг)	Клин только Вес кажд. (кг)	Опцион. G-4082 Болт, гайка и шплинт
			C-4082 Вес Кажд. (кг)
9-10	1,44	0,23	0,17
11-13	2,79	0,48	0,31
14-16	4,40	0,81	0,52
18-19	6,58	1,18	0,86
20-22	9,75	1,82	1,46
24-26	13,9	2,44	2,44
28	20,5	3,56	3,40
30-32	29,4	4,80	4,70

Диаметр троса (мм)*	A	B	C	D	G	H	J†	K†	L	P	R	S	T	U	V
9-10	145	69,1	20,6	20,6	35,1	77,7	198	47,8	22,4	39,6	11,2	54,1	11,2	31,8	35,1
11-13	175	88,1	25,4	25,4	41,1	95,5	226	32,0	26,9	49,3	12,7	65,0	13,5	44,5	47,8
14-16	21	109	31,	30,	53,	114	27	50,	31,	57,	14,	82,	17,	51,	55,

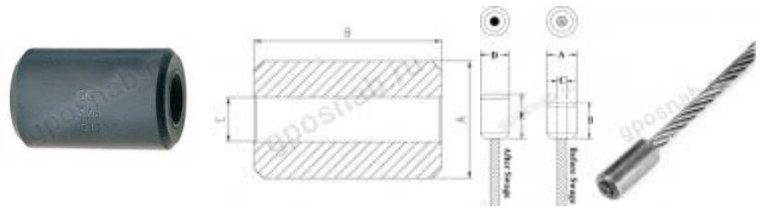
	0		8	2	8		3	5	0	2	2	6	5	0	5
18-19	251	130	38,1	35,1	62,0	134	314	61,2	35,6	66,8	16,8	92,2	19,8	59,5	65,0
20-22	286	149	44,5	41,4	68,5	156	365	63,0	42,4	79,5	19,1	109	22,4	68,5	74,5
24-26	325	161	51,0	51,0	74,7	177	414	77,2	51,0	95,5	22,4	119	26,2	73,0	83,5
28	365	176	57,0	57,0	84,0	194	466	65,0	57,0	108	25,4	138	27,9	82,6	90,

ОЦИНКОВАННАЯ МУФТА SB-427 С ПАЛЬЦЕМ

Муфты SB-427 предназначены для тросов и канатов диаметром от 13 мм до 38 мм. Имеют 100% эффективность. Применяются на мобильных кранах. Возможно повторное использование муфты и пальца. Имеются фиксаторы, предупреждающие проворачивание каната.

Диаметр каната		Вес Кажд. (кг)	Размеры (мм)								
(дюйм.)	(мм)		A	B	C	D	E	F	J	K	L
1/2 - 5/8	13-16	2,76	183	67,6	32,5	30,2	31,0	15,7	38,1	88,9	6,35
5/8 - 3/4	16-19	4,67	217	79,2	38,8	35,1	36,6	19,1	44,5	109	9,65
3/4 - 7/8	19-23	7,75	254	92,0	45,2	41,1	42,9	22,4	52,3	121	9,65
7/8 - 1	22-26	13,24	298	111	51,6	51,0	51,0	26,2	61,9	143	15,7
1-1/8 - 1-1/4	28-32	20,86	351	127	64,3	57,2	63,5	28,2	74,7	180	19,1
1-3/8 - 1-1/2	35-38	35,38	424	152	77,0	69,9	79,2	32,3	91,9	205	19,1

ОБЖИМНАЯ ВТУЛКА NATIONAL (SWAGE BUTTON)



№	Размеры		Вес 100, кг
	(мм)	(дюйм)	
1	3	1/8	0.91
2	5	3/16	1.81
3	6-7	1/4	3.63
4	8	5/16	7.26
5	9-10	3/8	8.6
6	11	7/16	17
7	13	1/2	27
8	14	9/16	34.8
9	16	5/8	48
10	18-20	3/4	61
11	22	7/8	102
12	25-26	1	145
13	28-29	1-1/8	208
14	31-32	1-1/4	283

ДУПЛЕКСНАЯ ОБЖИМНАЯ ВТУЛКА NATIONAL S-506

Обжимная втулка Duplex National S-506 предназначена для зажима петли, образованной загнутым концом каната.

Характеризуется высоким показателем надежности и повышенной ударной вязкостью при низких температурах. Обладает стойкостью к растрескиванию при опрессовке.

Рекомендуется применение дуплексных втулок S-506 с проволочными

канатами IPS, XIP (EIP), RRL, FC или IWRC конструкции 6×19 и 6×37.

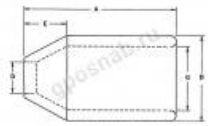
Перед использованием любого приспособления под опрессовку National с проволочным канатом любого другого типа свивки, конструкции или класса прочности рекомендуется проведение и документирование разрушающего испытания для подтверждения пригодности изготовленного узла.

Размер троса		Вес 100 шт. (кг)	К-во в упак.	Размеры до опрессовки (мм)				Наибольший размер после опрессовки (мм)
(мм)	(дюйм)			A	B	C	D	
8	5/16	7,71	200	31,8	26,9	20,6	4,85	19,6
9-10	3/8	5,90	100	31,8	28,4	20,6	3,55	19,6
11	7/16	14,1	50	41,4	35,8	25,9	4,85	26,2
13	1/2	12,2	50	41,4	36,6	25,9	4,05	26,2
14	9/16	28,6	25	57,0	43,7	31,2	5,85	32,8
16	5/8	24,5	25	57,0	46,7	32,5	5,10	32,8
18-20	3/4	41,3	10	67,0	55,0	38,6	5,85	39,4
22	7/8	57	10	73,0	63,5	44,5	6,85	45,7
25-26	1	85	10	77,5	72,0	51,0	8,40	52,0
30-32	1-1/4	174	Без упак	103	89,0	63,5	9,65	65,0

СТАЛЬНАЯ ОБЖИМНАЯ ВТУЛКА NATIONAL S-505

Стальная втулка National S-505 предназначена для заделки конца каната фламандской петлей.

Втулка из стали порой превосходит стойкость втулок из нержавеющей стали. Обладает высокой ударной вязкостью при низких температурах и стойкостью



к растрескиванию при опрессовке.

Стандартные втулки S-505 рекомендуется использовать для проволочных канатов IPS, XIP (EIP), XXIP (EEIP), RRL, FC или IWRC 6×19 и 6×37.

Перед применением любого приспособления под опрессовку National с проволочным канатом любого другого типа свивки, конструкции или класса прочности рекомендуется проведение и документирование разрушающего испытания для подтверждения пригодности изготовленного узла.

Размер (мм)	Тип проволочного каната *	
	IWRC	FC
6 - 26	96%	93%
28 - 52	92%	89%
56 и больше	90%	87%

Контактные данные: ООО «Энергия», 624021, Свердловская область, г.Сысерть, ул. Самстроя, д.17, Литер Д, офис 1
Тел. +7(34374) 7-33-70, 7-33-71,
E-mail: comdir@zao-energo.ru info@zao-energo.ru
www.zao-energo.ru