



Зажимы такелажные

Зажимы для каната (зажим для троса) применяются для закрепления канатов (тросов) или формирования петель на их концах. Широкое применение канатные зажимы получили при осуществлении монтажных работ, в строительстве, подъемно-транспортных операциях.

Внимание

- Перед использованием зажимы должны быть тщательно проверены.
- Зажимы не должны иметь заусенцев, борозд и трещин.
- Необходимо выбрать зажим правильного размера.
- Нельзя поправлять или придавать другую форму зажиму путем сварки, нагрева или изгиба, поскольку это может отрицательно сказаться на его рабочих характеристиках.

Последовательность установки зажимов

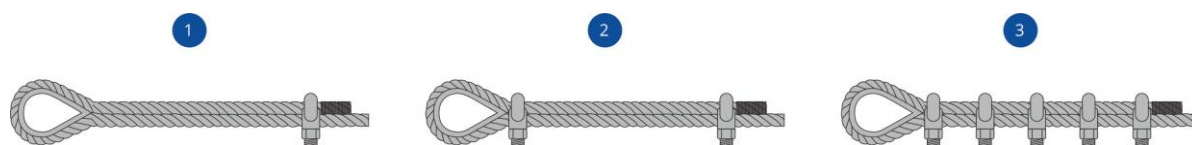
Перемычка зажима всегда должна располагаться на стороне каната, несущей нагрузку. U-образный болт зажима помещается на хвостовую часть каната, также называемую глухим (мертвым) концом.

Количество зажимов определяется расчетом, но их должно быть не менее трех, шаг расположения зажимов и длина свободного конца каната от последнего зажима должны быть не менее шести диаметров каната.

Первый зажим должен размещаться на расстоянии одной ширины перемычки от загнутого или глухого конца каната, как показано на рисунке 1. Затягивать гайки следует в соответствии с указанным моментом.

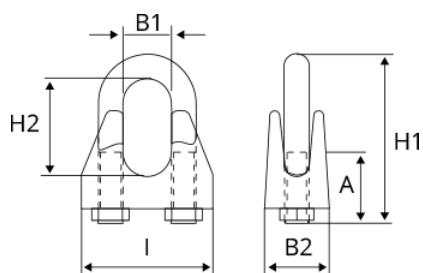
Второй зажим должен быть размещен непосредственно напротив серьги, но все же в таком положении, чтобы надлежащее затягивание зажима не повредило внешних прядей каната (рисунок 2). Следует затянуть гайки плотно, но еще не на весь указанный момент затяжки.

Последующие зажимы располагаются на канате между первым и вторым зажимами таким образом, чтобы их как минимум разделяло расстояние в 1 ширину зажима и максимально в 3 ширины зажима, как это показано на рисунке 3.



Зажим для троса DIN-1142 усиленный

DIN-1142 Зажим канатный, тросовый, стальной с двумя шестигранными гайками, тяжелое исполнение. Канатный (тросовый) зажим применяется для создания петель на концах канатов и тросов, а также для их соединения. Отличие данного зажима от DIN 741 - зажим DIN 1142 более широкий. Сталь с покрытием: гальваническая оцинковка. Нержавеющая сталь A2, A4. Латунь.



Типоразмер каната, мм	Размеры, мм						Вес 100 шт., кг
	A	B1	B2	H1	H2	L	
5	13	7	13	25	13	25	2,1
6,5	17	8	16	32	14	30	4,0
8	20	10	20	41	18	39	8,2
10	24	12	20	46	21	40	9,2
13	30	15	28	64	29	55	27,5
16	35	18	32	76	35	64	43,0
19	36	22	32	83	40	68	49,0
22	40	24	34	96	44	74	68,0
26	50	26	38	111	51	84	117,0
30	55	34	41	127	59	95	140,0
34	60	38	45	141	67	105	213,0
40	65	44	49	159	77	117	268,0