



Талрепы

Талреп — устройство для стягивания и выбирания слабины такелажа, кабелей и т. д. Талрепы применяются в тех случаях, когда требуется очень большое натягивающее усилие, и могут различаться по массе от нескольких граммов (для натяжения, например, штормных струн — натяжное усилие несколько килограммов) до десятков тонн.

Внимание

- Изделие не рассчитано на боковые нагрузки.
- Все талрепы предназначены только для крепления грузов, а не для подъема.
- Нагрузка должна быть только по линии оси.

Выбор талрепа:

Выбор инструмента из расчёта предполагаемой нагрузки, это гарантия, что он не деформируется во время работы. Сделать это помогут таблицы, где производитель указывает, какая модель на что рассчитана. Но выбор зависит не только от веса груза, но ещё и функции.

Первый параметр, на который нужно обратить внимание — диаметр резьбы. Винтовой крепёж на M10, M8, M12, M20, M16, имеют разную резьбу. Цифра, идущая после буквы «М», указывает на диаметр резьбы в миллиметрах, M12 — резьба 12 мм. Маркировка Т 10-01, Т 30-01, указывает на нагрузку, при которой деталь начинает разрушаться (разрывная нагрузка, т).

Талрепы чаще всего задействуют при работах на открытом воздухе, где они подвергаются воздействию влаги, температурным перепадам. Без защиты от такого воздействия современные детали не поставляются, чаще всего это цинкование.

Правила эксплуатации:

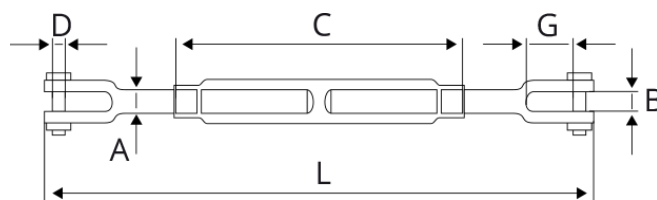
- 1) До использования и сразу после, нужно проверять на соответствие крепления, нормам безопасности, во избежание деформации.
- 2) Перед эксплуатацией рекомендуется тщательно промыть бензином, отполировать войлочным кругом и нанести защитную смазку, с присадками из бисульфата молибдена и графита.
- 3) При использовании в сложных климатических условиях, периодически поливайте пресной водой, для смыва соли.

Эти рекомендации помогут избежать «залипания».



Талрепы с концевиками вилка-вилка

Талреп вилка-вилка используется чаще всего для установки растяжки, удерживающим инструментом в которой являются канаты и тросы. Все дело в удобстве и надежности крепежного оголовка этого натяжителя.



Типоразмер	Разрывная нагрузка, т	Размеры, мм						Вес, кг
		A	B	C	D	G	L	
M 08	0,36	M08	11	110	M 6	22	186-266	0,21
M 10	0,54	M10	13	125	M 8	26	210-299	0,35
M 16	1,6	M16	19	170	M 12	38	290-406	1,12
M 20	2,4	M20	23	200	M 16	47	340-472	2,5
M 22	3,27	M22	25	220	M 18	50	370-518	2,68