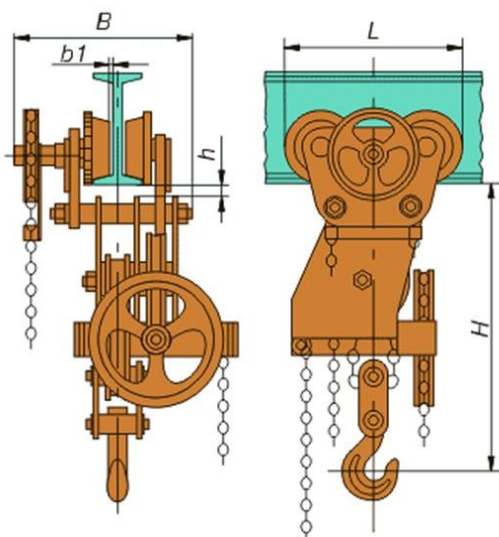




12. Таль ручная червячная с механизмом передвижения ТРЧМП-5,0-12,0



Ручные червячные тали

Ручные червячные тали – тали с ручным приводом, механизм подъема которых выполняется с самотормозящим червячным зацеплением и приводится в действие вручную бесконечной (замкнутой) цепью. Ручные червячные тали широко применяются на погрузочно-разгрузочных работах, для подъема и перемещения грузов на небольшие расстояния. Основное назначение **талей** - вертикальный подъем и опускание, а также перемещение грузов. Они применяются везде, где нужно легко и быстро поработать с грузом: от применения в быту до использования на крупнейших предприятиях.

В зависимости от необходимых функций червячные тали изготавливаются стационарными подвесными на крюке, передвижными с приводным механизмом передвижения.

В зависимости от среды, в которой работает ручная червячная таль, тали, подразделяются на тали общепромышленного назначения, тали во взрывобезопасном исполнении, по ТУ 24.00.4911-88.

Применяемые цепи

Г/п, т	Тип грузовой цепи
1	Круглозвенные калиброванные высокопрочные ТУ 14-178-255-83, размер цепи 1-В-6*19 мм
5	Круглозвенные калиброванные высокопрочные ТУ 14-178-255-83, размер цепи 1-В-9*27 мм
8	Пластинчатые ГОСТ 192-82, шаг цепи 50мм

Характеристики

Характеристика	ТРЧ-1	ТРЧ-3,2	ТРЧ-5	ТРЧ-8
Грузоподъемность, т	1	3,2	5	8
Высота подъема, м	3, 6, 9, 12			
Тяговое усилие, кгс	35	65	75	75
Тяговое усилие кошки, кгс	10	18	20	25
Исполнение	обычное			
Масса тали, кг	30-75	46-65	85-130	155-255
№ двутавровых балок ГОСТ 19425-74	18м-36м	24м-45м	30м-45м	45м
Габаритные размеры, мм	430x300x180	833x350x280	860x350x360	1200x440x460

Передвижные тали для подъема и перемещения груза

Предназначаются для подъема, опускания и передвижения груза по подвесному монорельсовому пути двутаврового профиля при производстве ремонтных, монтажных, строительных и других работ, и используются как самостоятельный механизм, и как часть более сложных механизмов: ручных мостовых и консольных кранов. Изготавливается в обычном и взрывобезопасном исполнении, для холодного, умеренного и тропического климата. Могут эксплуатироваться при температуре окружающей среды от -40С до +40С.