



Обозначенные на схеме размеры для тали ТРШСРп-3,2 в мм: $H=570$; $B=190$; $b=115$; $L=270$; $L1=320$; $L2=80$.

Таль ручная рычажная ТРШСРп-3,2 состоит из: механизма тали с верхней подвеской; грузовой круглозвенной цепи; нижней подвески; рычага. Механизм тали состоит из следующих основных элементов: две силовые щеки (3) и (4), редуктор с грузоупорным тормозом, корпус (5), грузовая звёздочка (6), установленная в подшипниках. Редуктор - двухступенчатый двухпоточный цилиндрический соосный с передачами внешнего зацепления. Тормоз — автоматический, дисковый, грузоупорный с коэффициентом запаса торможения не менее 1,5. Состоит из ступицы (9), установленной на вал-шестерне (10), храпового колеса (11) между двух фрикционных накладок (12), защелки 13 с пружиной 14. В корпусе рычага расположена подпружиненная защелка, входящая в зацепление с храповиком, соединенным заклепками с маховиком (15) и гайкой, накрученной на вал-шестерню (10).

