

Монтажно-тяговые механизмы МТТМ грузоподъемность 1,6 и 3,2 тонн

-

Монтажно-тяговый механизм МТТМп (механизм тяговый монтажный) предназначен для тяги и подъёма грузов на большие расстояния с помощью стального каната, а также для строповки.

-

Монтажно-тяговый механизм МТТМп может применяться в горизонтальной и вертикальной рабочих позициях. Превосходное соотношение создаваемого тягового усилия к собственной массе делает механизм монтажно-тяговый МТТМп незаменимым инструментом для множества применений.

-

Механизмы монтажно-тяговые МТТМп могут быть использованы на строительно-монтажных работах, при производстве ремонтных и погрузочно-разгрузочных работ в различных отраслях.

-

Механизм монтажно-тяговый МТТМп может эксплуатироваться как в закрытом помещении, так и на открытом воздухе. В части воздействия климатических факторов соответствует исполнению У1.1 ГОСТ 15150. Разрешается эксплуатация при температуре окружающей среды не ниже минус 40 град С.



Монтажно-тяговый механизм МТТМп: основные особенности

- Собирается в корпусе из алюминиевого сплава и имеет небольшой собственный вес. Благодаря этому и небольшим габаритам – удобен для переноски.

-

Износоустойчивые параллельно расположенные зажимные колодки-щёки гарантируют щадящий охват тягового каната благодаря равномерному распределению силы давления на его поверхность. Колодки разблокируются специальным рычагом для заправки каната.

-

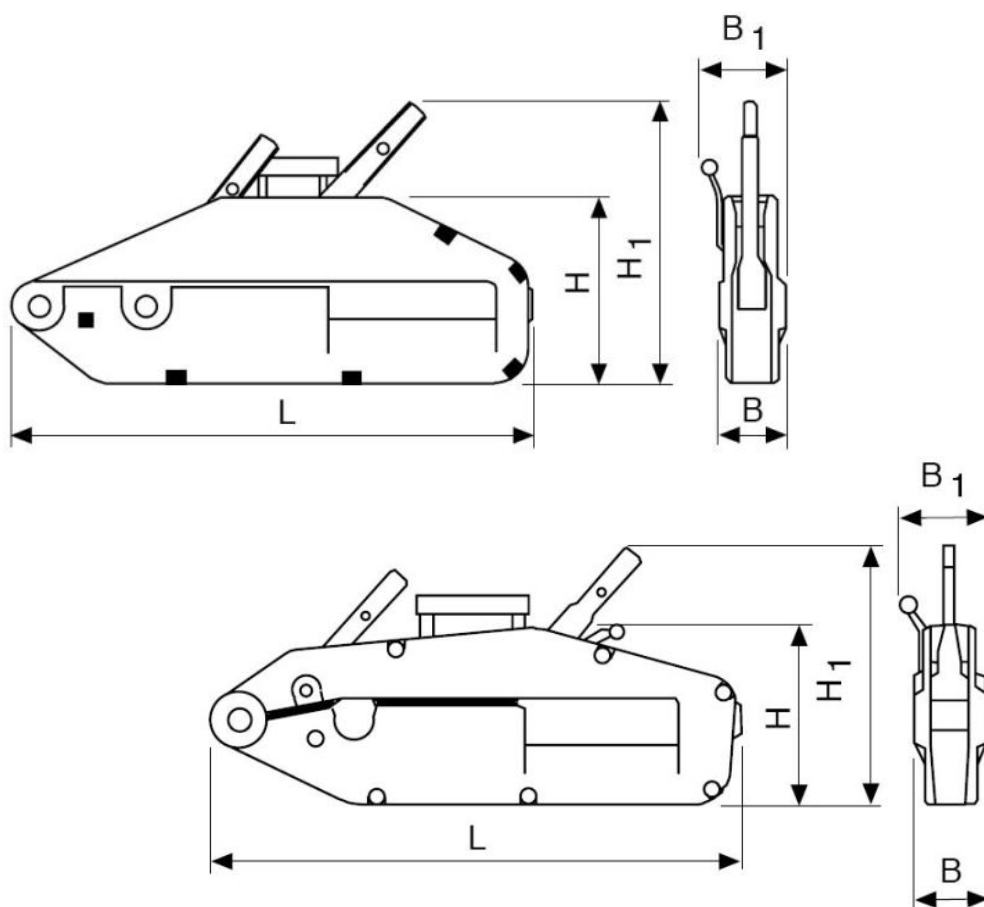
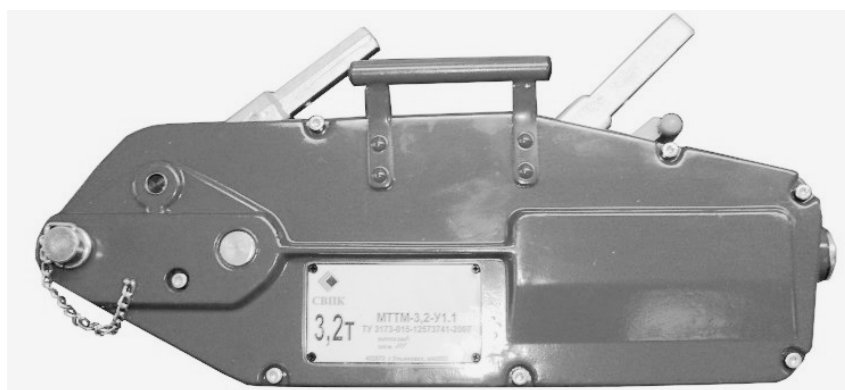
Защита от перегрузки гарантируется срезным штифтом в рычаге тяги, запасные штифты в рукоятке, замена возможна под нагрузкой при натянутом тросе.

-

Отверстие на верхней поверхности корпуса позволяет легко промыть внутренние части струёй воды; после смазки монтажно-тяговый механизм МТТМп готов к работе.

-

Механизм тяговый монтажный МТТМп комплектуется стропом канатным длиной 12, 20 или 30м (канат стальной, оцинкованный, со стальным сердечником). Один конец каната заострен и заварен, что облегчает заправку его в тяговый механизм. На другом конце закреплен крюк. По заказу механизм монтажно-тяговый МТТМп может быть укомплектован канатом большей длины.

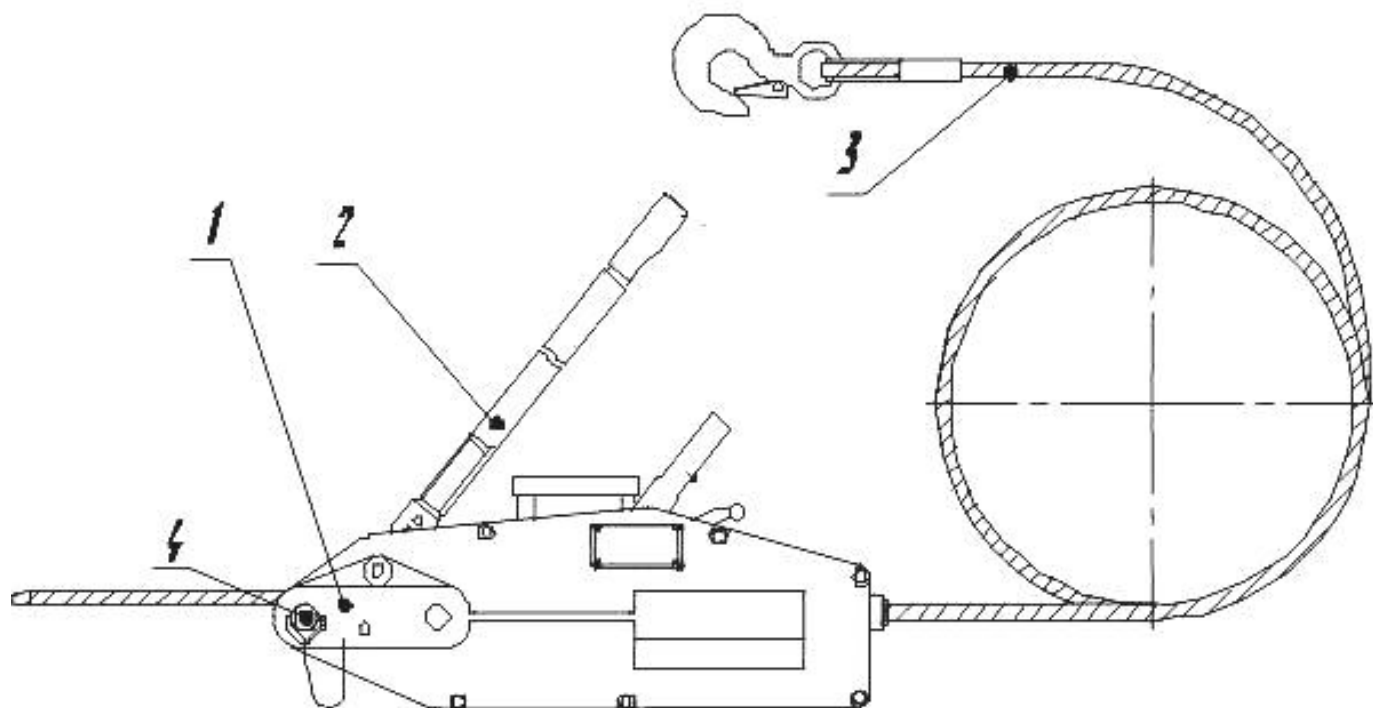


Монтажно-тяговые механизмы МТТМп - основные размеры

Модель

МТТМп-1,6 МТТМп-3,2

L	545	680
H	190	230
H1	270	330
B	72	91
	97	110



Монтажно-тяговый механизм МТТМп: Устройство и принцип работы

-

Механизм тяговый
монтажный МТТМп (рис.
выше) состоит из следующих
узлов: тягового механизма 1,
съёмной рукоятки 2,
стального оцинкованного
каната 3 и упорного болта 4.

-

Рабочим органом МТТМп является тяговый механизм, передающий через канат усилие, необходимое для перемещения груза.

-

Тяговый механизм помещен в корпус из высокопрочного алюминиевого сплава, состоящий из двух половин,

соединенных болтами,
снабжен рукоятками
переднего и заднего ходов, а
также оттяжкой для
открывания сжимов при
заправке каната.

-

Работа механизма
монтажно-тягового МТТМп
основана на протягивании

каната через тяговый
механизм с помощью двух
пар сжимов, которые
попеременно зажимают
канат с усилием,
пропорциональным нагрузке,
и продвигают его в
соответствующем
направлении.

Механизм тяговый монтажный - основные характеристики

Модель Грузоподъем-
ность

(кг) Протягивание

каната

за один

цикл (мм) Усилие

на рычаге		
при номинальной		
нагрузке (да	Длина	
рычага		
(мм)	Диаметр	
каната		
(мм)	Масса	
без каната		
(кг)		
МТТМп-1	1,600	60

3

МТТМп-3200 40

21