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

- Собран 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.

-

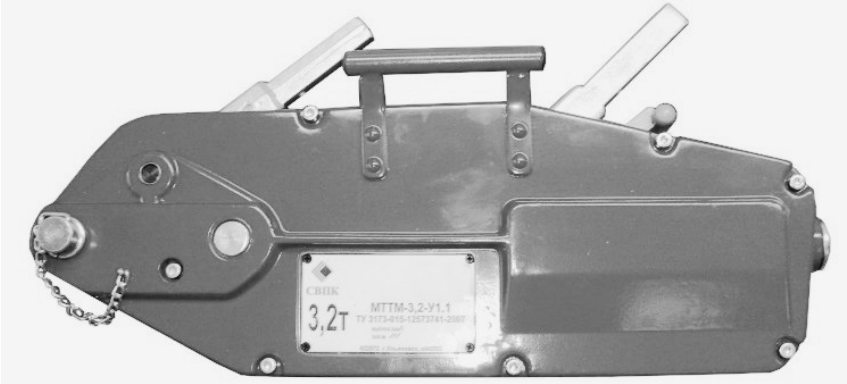
Защита от перегрузки гарантируется срезным штифтом в рычаге тяги, запасные штифты в рукоятке, замена возможна под нагрузкой при натянутом тросе.

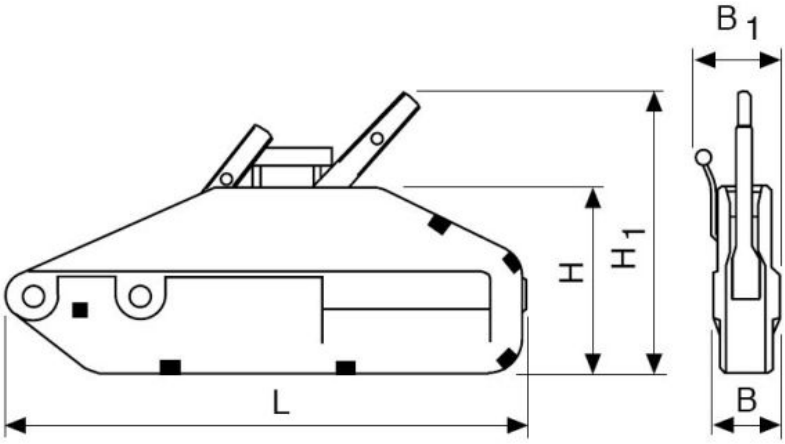
-

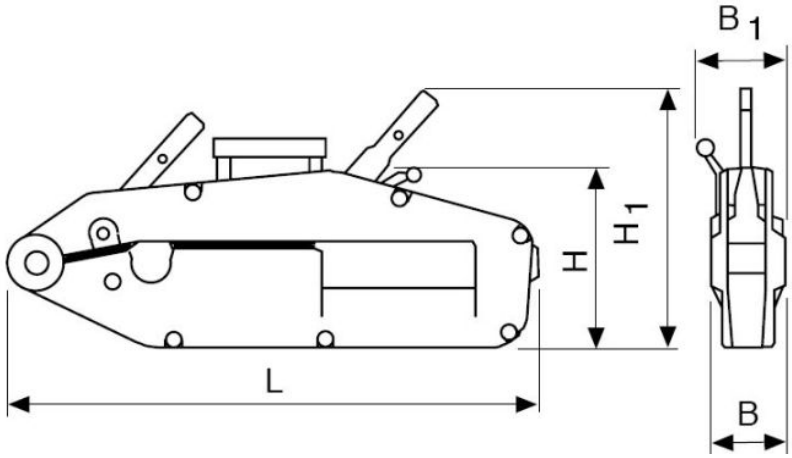
Отверстие на верхней поверхности корпуса позволяет легко промыть внутренние части струёй воды; после смазки монтажно-тяговый механизм МТТМп готов к работе.

-

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.


СВПК
3,2т
МТТМ-3,2-У1.1

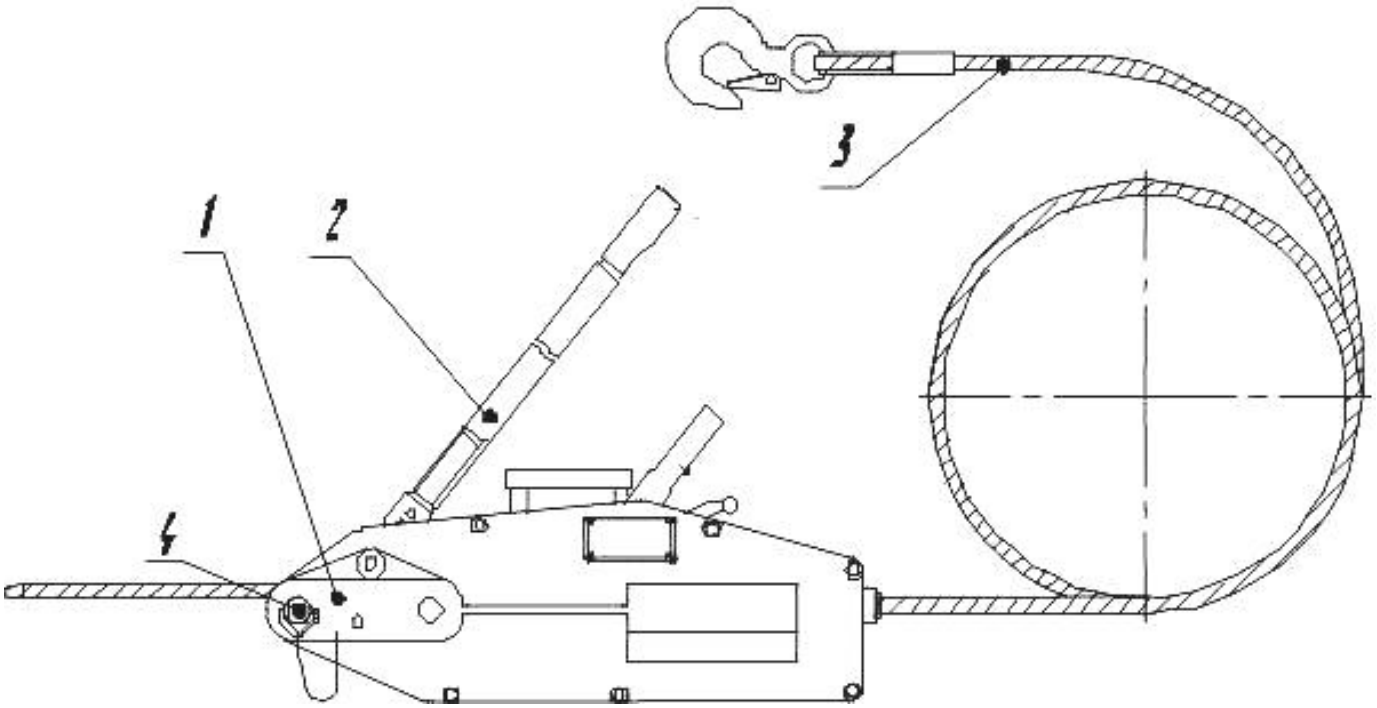

B 1
H
H 1
L
B


B 1
H
H 1
L
B

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, съемной 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 (даН)	Длина рычага (мм)	Диаметр каната (мм)	Масса без каната (кг)
МТТМп-1	1,6	600	60

3

МТТМп-3,2 200 40

5

21