

2016



ПОРТАЛЬНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПОДЪЕМНИК ПГП60/6/6 «БАБР»

ВПЕРВЫЕ В РОССИИ РАЗРАБОТАН И ПРОИЗВЕДЕН В КОМПАНИИ «ЭНЕРПРОМ»

Предназначен для решения транспортно-перевалочных задач, выполнения работ по монтажу/демонтажу тяжеловесного крупногабаритного промышленного оборудования с высокой степенью точности без использования грузоподъемных кранов в стесненных условиях производственных и строительных площадок.

Модель	Грузоподъемность, тс		Макс. высота подъема, м		Длина балки, м
	I ступень	II ступень	I ступень	II ступень	
ПГП60/6/6 «Бабр»	60	50	4,39	6	6

*макс. высота подъема измеряется от головки рельса до основания балки

** при разности подъема/опускания или перемещения более 15мм производится автоматическая остановка и блокировка системы.

- Расстояние между осями парных стоек, при балке верхней длиной 6м, max/min, мм, 5300/2000.
- Скорость горизонтального перемещения, не более, мм/с, 7.
- Скорость подъема/опускания под нагрузкой, не более, мм/с, 2.
- Максимальная разность высоты подъема/опускания, мм, 15.
- Максимальная разность перемещения стоек, мм, 15.

Портальный гидравлический подъемник включает:

- систему 4-х- самоходных гидравлических телескопических двухступенчатых домкратных стоек, связанных попарно поперечными балками;
- грузоподъемные серьги на поперечных балках;
- электромеханические приводы перемещения домкратных стоек по специальным рельсам;
- источники гидропитания;
- гидроэлектроарматуру;
- центральный пульт управления;
- рельсовые секции.

Для опускания груза в случае отсутствия эл. энергии, отказа гидросистемы или системы управления служит аварийный пульт управления, соединяемый со стойками гидравлическими при помощи эл. кабе-



лей с электропитанием от аккумулятора. Информативный дисплей центрального пульта управления отображает информацию о высоте подъема каждого гидроцилиндра, его нагрузке с предупреждением о возможном критическом состоянии.

Световая сигнализация во время перемещения. Каждая домкратная стойка дополнительно оснащена пультом местного управления.

Транспортировка в сложенном состоянии автомобильным транспортом в стандартном контейнере, вес 9,6 тс. Потребляемая мощность, кВт, не более 6. Диапазон рабочих температур окружающей среды, °С, от минус 20 до плюс 40.

В комплекте поставки секции рельс длиной по 3 м, или 6 м.

Скорость подъема/опускания телескопических гидроцилиндров на всех ступенях постоянна и одинакова, что позволяет поднимать груз при расположении колеи на различном уровне.

* В разработке конструкторская документация на порталный гидравлический подъемник грузоподъемностью 125 тонн.

