

▼ Подъемная система Енерпас JS-250 (на иллюстрации показана одна подъемная стойка)



- Гидравлические компоненты встроены в каждую подъемную стойку для экономии рабочего пространства
- Синхронный подъем грузов с использованием нескольких подъемных стоек. Наиболее часто используемая конфигурация - 4 подъемные стойки
- Опорные блоки устанавливаются один на другой для механического удерживания груза
- Боковая нагрузка до 5% нагрузки в зависимости от высоты подъема
- Компьютерное управление работой подъемной системы с настройками управления в автоматическом и ручном режимах

Система ступенчатого подъема грузов – Синхронный подъем и механическая блокировка груза



Типичные области применения

- Техническое обслуживание мостов
- Подъем и опускание тяжелого оборудования
- Подъем, опускание и выравнивание тяжелых конструкций и зданий
- Удаление подпорок/перенесение нагрузки с временных опорных конструкций



Компьютерное управление

Подъемные системы Енерпас позволяют выполнять управление с высокой точностью, достаточной для выполнения самых сложных задач по подъему/опусканию грузов. Комплексное готовое к работе решение включает в себя простое в использовании программное обеспечение.

- Автоматическая синхронизация множества взаимосвязанных подъемных точек.
- Функции предупреждения при перегрузке и превышении длины хода.
- Аварийный выключатель на подъемных стойках и на пульте управления.

▼ Подъем моста с использованием подъемной системы Енерпас.



▼ Груз поднимают ступенчатым образом, постепенно поднимая и подкладывая под него новые опорные блоки, устанавливаемые один на другой и образующие в совокупности опорные стойки.



▼ Установленные один на другой опорные блоки обеспечивают механическое удерживание груза





Подъемные системы Enerpac

Подъемная система представляет собой систему для многоточечного подъема грузов, разрабатываемую под конкретные потребности заказчика. Типичная система содержит четыре подъемные стойки, располагаемые по углам поднимаемого груза.

Пример: Конструкция из четырех подъемных стоек JS250 имеет грузоподъемность 1000 тонн (250 тонн на стойку). Подъемная рама подъемной стойки содержит четыре гидравлических подъемных цилиндра, расположенных по углам, которые поднимают груз, который затем удерживается с помощью

устанавливаемых один на другой стальных опорных блоков. Груз поднимают ступенчатым образом, постепенно поднимая и подкладывая под него новые опорные блоки, устанавливаемые один на другой и образующие в совокупности опорные стойки. Работой подъемной системы управляет компьютерный блок управления.

Операции подъема и опускания груза выполняются одновременно всеми подъемными стойками; алгоритм синхронизации компьютерного блока управления позволяет постоянно поддерживать груз в сбалансированном состоянии.

Серия JS

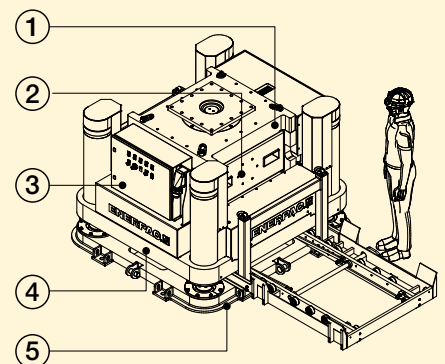
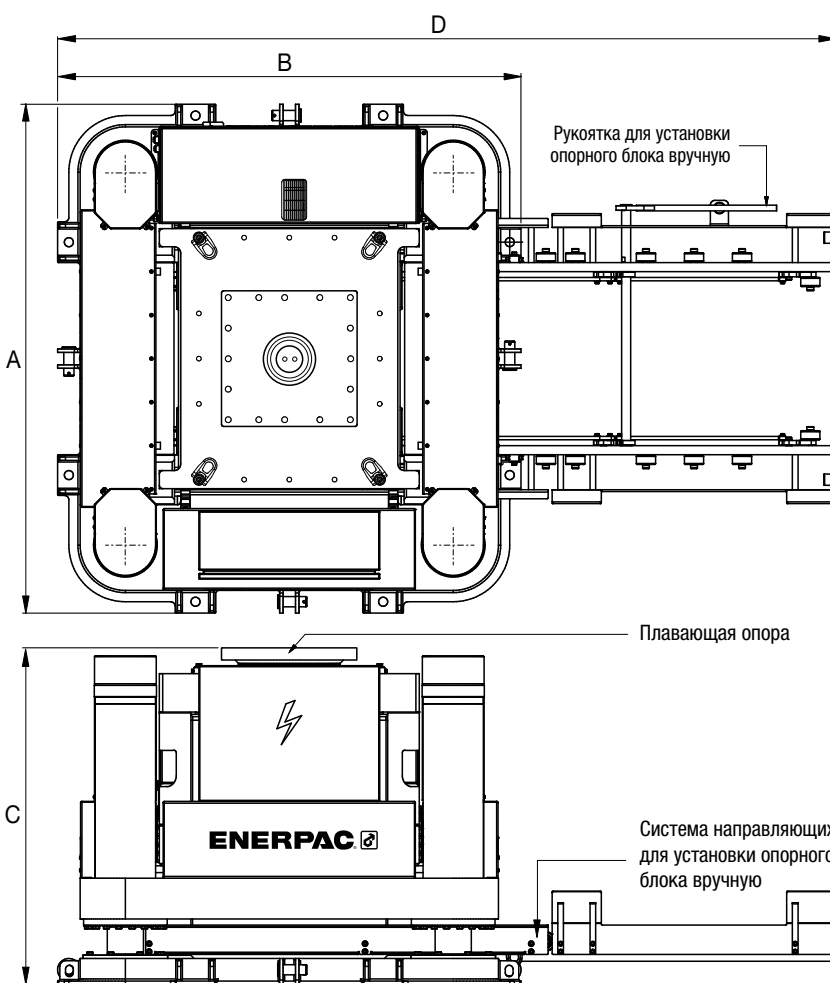


Грузоподъемность на одну подъемную стойку:

125 - 750 тонн

Высота подъема:

До 6 - 20 метров



Подъемные системы Enerpac

- ① Верхний опорный блок
- ② Опорный блок
- ③ Блок питания
- ④ Подъемная рама
- ⑤ Рама основания



Обращайтесь в компанию Enerpac!

Для получения совета и технической помощи по выбору конфигурации подъемной системы, подходящей для ваших потребностей, свяжитесь с офисом Enerpac или посетите Web-сайт компании www.enerpac.com. Вы можете также задать вопрос по электронной почте: integratedsolutions@enerpac.com

▼ Подъем моста с использованием подъемной системы Enerpac



Подъемные системы

Грузоподъемность на одну опорную стойку тонны (кН)	Артикул модели	Максимальная боковая нагрузка	Размеры рамы основания (мм)				Размеры опорного блока Д x Ш x В (мм)	Масса (кг) *
			A	B	C	D		
125 (1250)	JS-125	3% при 6 м	1200	1100	990	1850	600x600x250	2200
250 (2500)	JS-250	3% при 10 м	2250	2050	1475	3450	1150x1150x500	7500
500 (5000)	JS-500	4% при 15 м	2800	2300	1700	4500	1700x1700x700	13.000
750 (7500)	JS-750	5% при 20 м	3670	3250	2375	6100	2300x2300x1000	24.000

* Масса одной подъемной стойки (без опорных блоков).