

▼ EVOB 816W



- Насосы для управления подъемными точками (от 4 до 8)
- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс обеспечивает простоту настройки и управления
- Для использования со стандартными цилиндрами одностороннего и двустороннего действия
- Встроенные функции предупреждения и останова, обеспечивающие оптимальную безопасность
- Два варианта с разной подачей масла

▼ Техническое обслуживание мостов: Подъем 200-тонного моста для замены опор с использованием 8 цилиндров.



Экономичное решение для базовых применений



Базовая система EVOB

Базовая система EVOB представляет собой экономичное решение для базовых применений в ситуациях, когда требуется только управление рабочим ходом для не более чем 8 подъемных точек. В этой системе используются лучшие в своем классе насосы Enerpac Z-класса и компоненты стандартной системы EVO.

Базовая система EVOB имеет 3 режима работы. Оператор может выбрать в меню любой из следующих режимов:

1. Ручной
2. Автоматический
3. Сброс давления.



Области применения синхронных систем

- Подъем и перемещение мостов
- Надвижка мостов
- Техническое обслуживание мостов
- Надвижка мостов и подъем опор
- Поднятие и опускание тяжелого оборудования
- Подъем, опускание, выравнивание и взвешивание тяжелых конструкций и элементов зданий
- Тестирование конструкций и свай
- Поднятие и взвешивание нефтепромысловых платформ
- Выравнивание фундамента для прибрежных ветровых турбин и ветровых турбин на шельфе
- Снятие опор/нагрузки с временных металлоконструкций
- Сооружение фундамента.

▼ Ремонт фундамента: Использование системы синхронного подъема для подъема 1000-тонного здания.



Базовые системы синхронного подъема грузов



Что такое синхронный подъем грузов?

Чтобы добиться высокой точности перемещения тяжелых объектов, необходимо контролировать и синхронизировать перемещения нескольких подъемных точек.

В микропроцессорном управлении используется сигнал, поступающий от многочисленных датчиков для того, чтобы управлять пространственным положением любых крупных, тяжелых или сложных конструкций, независимо от того, как распределяется их вес.

Изменяя подачу масла в каждом цилиндре, система очень точно контролирует положение. Исключая необходимость ручного вмешательства, такое управление обеспечивает конструкционную целостность и повышает продуктивность и безопасность подъема.

Синхронные подъемные системы с микропроцессорным контроллером снижают риск того, что между точками разметки возникнет изгиб, скручивание, натяжение или перекос из-за неравномерного распределения веса или нагрузок.



Проводные датчики хода

- Заказываются отдельно, по одному датчику на каждую подъемную точку
- Обеспечивают обратную связь с системой управления
- Крепятся с помощью магнитов (входят в комплект поставки).



Кабели для датчиков хода

- Заказываются отдельно, по одному кабелю на каждый датчик хода
- Кабели можно соединять между собой для увеличения длины.

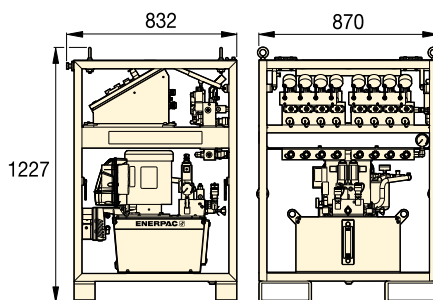
Артикул датчика хода	Диапазон измерений (мм)
EVO-WSS-500	500
EVO-WSS-1000	1000

Артикул кабеля для датчика	Длина кабеля (в метрах)
EVO-SC-25	25
—	—


Выбор напряжения: Для указания нужного напряжения замените суффикс W на следующую букву:

- B** = 115 В, 1 фаза, 50-60 Гц
- E** = 208-240 В, 1 фаза, 50-60 Гц
- G** = 208-240 В, 3 фазы, 50-60 Гц
- W** = 380-415 В, 3 фазы, 50-60 Гц
- J** = 460-480 В, 3 фазы, 50-60 Гц
- R** = 575 В, 3 фазы, 60 Гц.

Пример: **EVOB408E**. Насос для базовой системы EVOB с 4 подъемными точками, подача 0,82 л/мин. при 700 бар, двигатель мощностью 1,12 кВт на 208-240 В, 1-фазный, 50-60 Гц.



Серия EVOB (базовая)

Кол-во подъемных точек	Подача масла при 50 Гц ¹⁾ (л/мин.)		Артикул модели ²⁾ 380 В, 3 фазы, 50-60 Гц	Полезный объем маслобака (литры)	Мощность двигателя (кВт)	 (кг)
	(< 80 бар)	(> 80 бар)				
4	8,88	0,82	EVOB408W	40	1,12	278
4	11,61	1,64	EVOB416W	40	2,24	284
8	8,88	0,82	EVOB808W	40	1,12	278
8	11,61	1,64	EVOB816W	40	2,24	284

¹⁾ При 60 Гц подача масла будет составлять приблизительно 6/5 от указанных значений.

²⁾ Суффиксы артикулов моделей для других напряжений приведены в перечне над этой таблицей.

Серия EVOB



Количество подъемных точек:

4 - 8

Объем маслобака:

40 литров

Подача при номинальном давлении:

0,82 - 1,64 л/мин.

Мощность двигателя:

1,12 - 2,24 кВт

Максимальное рабочее давление:

700 бар



Подъемные цилиндры

Полный ассортимент цилиндров Enerpac можно найти в разделах "Цилиндры" и "Подъемное оборудование" нашего каталога продукции.

Стр.: **5**



Многофункциональные системы синхронного подъема грузов

При использовании более 8 подъемных точек, для связи между собой нескольких (не более 4) систем и применения системы взвешивания вам потребуется стандартная система серии EVO.

Стр.: **240**

▼ **Подъем опор:** Синхронные подъемные системы с множеством точек для гидравлического проталкивания секций обделки тоннеля под железнодорожным полотном.

