

▼ На фото: Механические приводные механизмы Uni-Lift®



- Винтовые версии грузоподъемностью до 250 тонн для медленного подъема тяжестей и удержания нагрузки
- Системы с шаровыми винтами грузоподъемностью до 5 тонн для высокоскоростного подъема
- Системы электромеханических приводов, которые могут связываться в сеть и синхронизироваться
- Нагрузочные винты класса 3 прецизионной прокатки - для дополнительной прочности
- Предварительно нагруженные конические подшипники качения выдерживают высокие упорные нагрузки и уменьшают боковую нагрузку
- Прецизионные комплекты зубчатых передач обладают минимальным люфтом и уменьшают износ
- Большой выбор опорных и винтовых модификаций.

Прецизионное позиционирование и управление в механическом исполнении



Повышайте контроль над вашей системой

Пульты управления, созданные под заказ, отвечают конкретным требованиям заказчика.



Дополнительные устройства

Enerpac предлагает широкий выбор моторов, приводных узлов и кожухов, которые подойдут для любого проекта.



◀ Позиционеры Uni-Lift® оказались идеальным выбором для позиционирования и регулировки положения лесов сложной конструкции, возведенных для ремонта самолета. Точность перемещений и гибкость были важнейшим обстоятельством, необходимым для эффективного и безопасного выполнения этого задания.



Механические приводные механизмы Uni-Lift®



Разрез привода с шариковой винтовой парой



Разрез кулачкового привода

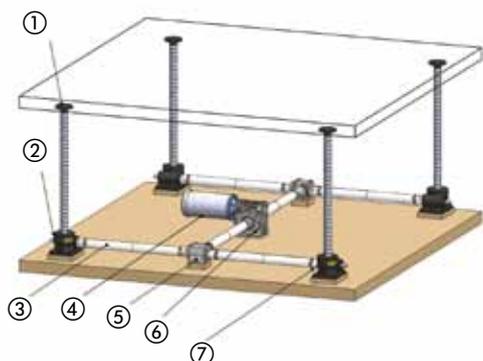
Особенности исполнения:

- Выпускаются с передаточным, вращающимся и шпоночным нагрузочным винтом
- Высокопрочные прокатанные нагрузочные винты выдерживают максимальную нагрузку
- Корпуса, выполненные из прочного алюминиевого сплава и ковкого чугуна, выдерживают работу в сложных условиях
- Большинство устройств покрыты оцинковкой для защиты от коррозии
- Широкий выбор передаточных отношений позволяет применять их для решения практически любых задач
- Скорость перемещения до 0,17 м/с

Дополнительные принадлежности к приводному механизму:

- Высококачественные фальцевые колпаки для дополнительной защиты нагрузочного винта
- Простые способы установки дополнительных винтов (имеются в трех вариантах: на "серьгу", на верхней плите и в безрезьбовом варианте)
- Широкий выбор двигателей и муфтовых переходников
- Концевые выключатели и кодеры для организации полномасштабного контроля над системой
- Соединительные элементы и валы, отвечающие требованиям к конкретной системе
- Большой выбор конических передач и редукторов, обеспечивающий максимальную гибкость системы при ее создании
- Панели управления, создаваемые под заказ и отвечающие нуждам конкретного клиента.

Области применения приводного механизма



- ① Верхняя плита (4шт.)
- ② Механический приводный механизм Uni-Lift® (4шт.)
- ③ Валы (6шт.)
- ④ Электродвигатель (1шт.)
- ⑤ Конические редукторы (2шт.)
- ⑥ Вставки (1шт.)
- ⑦ Соединитель (1шт.)

**В, М
серии**



Усилие:

2,2 - 2222 кН

Максимальный ход:

380 - 6095 мм

Тип приводного механизма:

Механический и шариковый ходовой винт



Ограничители со стопорными гайками

Позволяют механически предотвратить выдвигание силового винта из позиционера.



Программное обеспечение для САПР

Наша опытная группа продаж и инженеров-специалистов будет оказывать вам поддержку и поможет все ваши уникальные требования и запросы. Современное программное обеспечение для системы автоматического проектирования предлагает ту гибкость, которая необходима для разработки специальных домкратов под конкретного заказчика с целью удовлетворения нужд всех наших клиентов. Решения Uni-Lift® в действии.

Страница: 238



Свяжитесь с компанией Enerpac!

Свяжитесь с ближайшим отделением компании Enerpac и получите совет и техническую помощь в разработке идеальной подъемной системы для ваших нужд, или зайдите к нам на сайт: www.enerpac.ru. Можно задать вопрос также по электронной почте: integratedsolutions@enerpac.com.

Прецизионное позиционирование и управление в механическом исполнении.

Приводные механизмы перемещают аппарат паром

Инженеры использовали два (2) 100-тонных приводных механизмов Uni-Lift® с пятиметровым ходом для подъема и опускания каждой паромной причала на реке Миссисипи, США. Инженерам департамента перевозок нужно было найти способ поднимать и опускать аппарели как при высоком, так и при низком стоянии воды, при этом следовало принять во внимание сложные природные условия на берегу залива.



Открытие больших створок гальванической ванны

Когда инженерам понадобился быстрый и компактный метод для открытия больших створок этих крупных гальванических ванн, они обратились за помощью к Uni-Lift®. В данном случае использовались два 5-тонных приводных механизма с двусторонним замком типа "серьга" с мотором и концевыми выключателями, смонтированными на каждом из приводных механизмов. Оператор всего лишь нажимает одну кнопку, чтобы открыть двери, и другую - чтобы закрыть их. Метод значительно повышает безопасность оператора и помогает избежать взаимного загрязнения ванн.

Решения для управления перемещениями для производителей оборудования

Винтовые домкраты Uni-Lift® широко используются в различных отраслях промышленности для перемещения грузов. Приводной механизм Uni-Lift® является идеальным решением для множества случаев, когда необходимо переместить, зафиксировать или растянуть объект, будь то позиционирование конвейерной ленты, натяжение кран-балок или перемещение тяжелых грузов. Вне зависимости от того, одна у вас точка для выполнения подъема, или несколько, позиционеры Uni-Lift® - наилучшее решение для многих случаев контроля перемещения при производстве оборудования.

