

КОМПАКТНОЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ВАКУУМНЫЕ ПОДЪЁМНИКИ:

- ▶ VACUCOBRA
- ▶ VACUEASYLIFT

ЛЁГКИЕ, ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ПОДЪЁМНИКИ-ТЕЛЕЖКИ:

- ▶ PROTEMA

ЭЛЕКТРОТАЛИ ДЛЯ КРАНО- ВЫХ СИСТЕМ LYFTMAN:

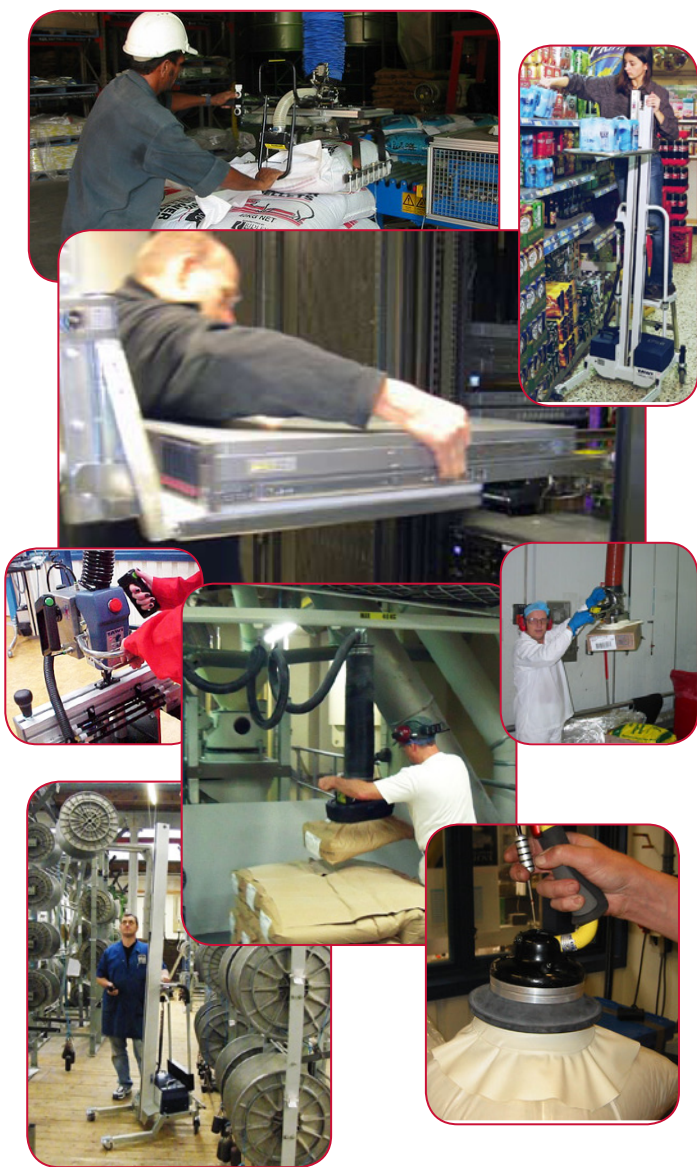
- ▶ TH-80 С РЕГУЛИРУЕМОЙ
СКОРОСТЬЮ ПОДЪЕМА

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВАКУУМНЫХ МАНИПУЛЯТОРОВ:

- ▶ ГРУЗОЗАХВАТЫ
- ▶ ВАКУУМНЫЕ НАСОСЫ
- ▶ ЛЁГКИЕ КРАНОВЫЕ
СИСТЕМЫ LYFTMAN LR

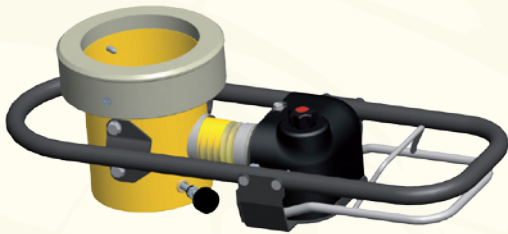
ПРЕДПРИЯТИЯМ
ТОРГОВЛИ,
ПРОМЫШЛЕННОСТИ,
БАНКОВСКИМ
И ФИНАНСОВЫМ
УЧРЕЖДЕНИЯМ

TAWI



ВАКУУМНЫЕ ПОДЪЕМНИКИ

VacuEasylift



Манипулятор грузозахватов VM100/120/140



Манипулятор грузозахватов VM250/300

VM80	VM100	VM120	VM140	VM160
20 кг	30 кг	40 кг	50 кг	60 кг
VM180	VM200	VM230	VM250	VM300
80 кг	100 кг	120 кг	180 кг	270 кг

VacuCobra

Имеет экстремально высокую скорость работы – до 1 м/с.



VC100LSS/VC120LSS	VC50	VC80A
VC100LSS – 35 кг	10 кг	20 кг
VC120LSS – 50 кг		

Вакуумный манипулятор «VacuEasylift» TAWI состоит из трёх основных частей:

- **Вакуумный подъёмный модуль** – представляет собой гофрированную вакуумную подъёмную трубу, систему клапанов, манипулятор, вакуумный захват. Обеспечивает вакуумный захват и вертикальный подъём груза.
- **Вакуумный электрический насос**. Насос генерирует вакуум в системе вакуумного подъёмника и соединяется с подъёмным модулем с помощью воздухопроводного шланга.
- **Ручной консольный кран**, предназначен для горизонтального перемещения подъёмного модуля с грузом. В зависимости от задач может представлять собой: **поворотную консоль** с опорной колонной и без неё или **крановую систему** для перемещения в горизонтальной плоскости, в двух направлениях -X/Y.



Вакуумный подъёмный манипулятор «VacuCobra» TAWI является младшим братом подъёмника VacuEasylift, обладая меньшей грузоподъёмностью и большей скоростью работы.

Главное отличие «VacuCobra» заключается в том, что подъёмный модуль, в силу особенностей клапанного механизма управления, всегда имеет равновесное состояние только в наивысшей точке подъёма. **Эта особенность обеспечивает моментальный подъём груза при соприкосновении его с вакуумным присосом**, что может многократно увеличить интенсивность работы.



Вакуумный подъёмный манипулятор «VacuCobra» в силу описанных выше особенностей очень популярен в пищевой, фармацевтической, химической промышленности. **Он используется:**

- на производствах сборки частей и агрегатов, в конце технологических линий, на этапах, где, упакованный в коробки, мешки, тубы, бочки, вёдра и пр. упаковку, готовый продукт следует снять с конвейерной ленты и переместить на паллету;
- на складах и логистических центрах, центрах дистрибуции;
- **VacuCobra** очень эффективна для подъёма, перемещения пассажирского багажа в аэровокзальных комплексах аэропортов.

СТАНДАРТНАЯ СХЕМА ОБОРУДОВАНИЯ ВАКУУМНОГО МАНИПУЛЯТОРА



- Электромеханические подъёмники-тележки TAWI «Protema» представляют собой компактные электромеханические штабелёры с ручным перемещением, электрическим подъёмом, разворотом или опрокидыванием. Стандартный ряд подъёмников включает в себя подъёмные модули грузоподъёмностью от 40 до 150 кг. Эти подъёмники сконструированы, как и вся продукция TAWI, по блочному принципу, что позволяет решать широкий спектр задач связанных с подъёмом и манипулированием грузами.
- Идеология «Protema» заключается в облегчения ручного труда в производственных и складских процессах, в условиях ограниченного пространства. Широкое распространение подъёмник приобрёл в пищевой и фармацевтической промышленности, для подъёма и перемещения коробок, бочек, технологических емкостей.



- Электрическая таль-манипулятор малых весов TAWI «ТН80» – грузоподъёмное устройство с широким диапазоном регулирования скорости. Его можно отнести к бюджетному варианту промышленных манипуляторов.
- «ТН80» разработан специально для манипулирования относительно лёгкими грузами весом до 80 кг. Имеет регулируемый диапазон скорости - до 0,35 м/сек, защиту от перегрузки, режим работы 90%. Поднимаемый груз и рукоятка управления устройством расположены в непосредственной близости друг от друга, что облегчает манипулирование объектом.
- Надёжный мотор вкупе с быстродействующим тормозом позволяют позиционировать груз в промежуточных операциях сборки/разборки агрегатов, снимать продукцию с конвейера, упаковывать в тару, упрощать любой другой ручной труд.



- «ТН80» может использоваться совместно с крановой системой Lyftman или консольным краном. Верхняя часть тали совмещается с двумя передвижными тележками, которые помещаются внутрь кранового профиля. Использование профиля Lyftman обеспечивает лёгкость ручного перемещения подвешенного груза.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ПОДЪЁМНИКИ-ТЕЛЕЖКИ

Protema



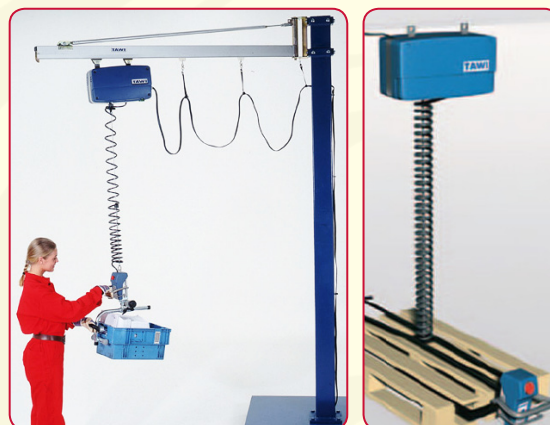
PRO40 (FeatherLift)	PRO70 (MicroLift)	PRO120 PRO150
40 кг	70 кг	120/150 кг



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТАЛЬ-МАНИПУЛЯТОР

ТН80

Максимальная скорость подъёма – 0,35 м/сек, грузоподъёмность до 80 кг



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВАКУУМНЫХ МАНИПУЛЯТОРОВ

Грузозахваты

Вакуумный присос подбирается под определённый тип груза. От его правильного выбора зависит работоспособность всего подъёмника. Существующий стандартный ассортимент вакуумных присосов покрывает до 60 % всех запросов по подъёму грузов.

VM80	20 кг	VM180	80 кг
VM100	30 кг	VM200	100 кг
VM120	40 кг	VM230	120 кг
VM140	50 кг	VM250	180 кг
VM160	60 кг	VM300	270 кг

Вакуумные насосы

Тип насоса определяется грузоподъёмностью применённого захвата.

SA 200/2	SA 320/2	SA 350/2	SA 450/2
1,1 кВт	2,2 кВт	3,0 кВт	5,5 кВт
VM80	VM100-160	VM160-2180	VM160-2180

Электрический вакуумный насос очень неприхотливая в обслуживании часть вакуумного подъёмника. Единственным требованием к нему является периодическая проверка, очистка или замена картриджа фильтра.

Лёгкая крановая система Liftman LR

Liftman LR-system представляет собой лёгкую грузоподъёмную подвесную крановую систему, включающую в себя: один или несколько «П»-образных крановых профилей, соединительные и подвесные узлы, балочные, грузовые тележки и прочие элементы.

Особенное удобство крановых конструкций системы **Liftman** обнаруживается в промежутке весов груза от 20 до 200 кг. Манипулирование таким весом на современном предприятии почти всегда требует быстроты, точности и бесшумности работы при высокой безопасности труда.

Возможные варианты:

- мостовые краны на опорных или подвесных конструкциях (однобалочные или двухбалочные);
- монорельсовые краны: прямолинейные или криволинейные;
- консольные краны: настенные или колонные.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

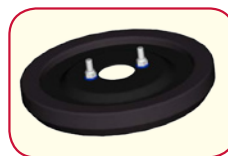
000 «ЭВС»



www.evs.ru

195253, Россия, Санкт-Петербург,
Салтыковская дорога, д.18
тел.: +7 (812) 226-9860, 226-5989
факс: +7 (812) 226-1489
ek@evs.ru, ags7@evs.ru

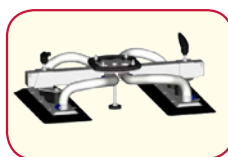
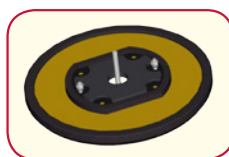
Примеры грузозахватов VacuEasylift (грузоподъёмность от 20 до 270 кг)



для VM80



для VM100, VM120, VM140



для VM160, VM180

