



*EV*

Грузовые подъёмники

**Voimas**  
Лифтовые и подъёмные системы

Мы дополняем Вашу линейку продукции

# EV Безопасность +

Все усилия компании направлены на совершенствование безопасности своей продукции. Поэтому компания разработала лучшие системы безопасности для своих грузовых подъемников:

Два тяговых троса и два троса безопасности.

Механическая блокировка, для безопасности при проведении планового технического обслуживания шахты.

Сертифицированные этажные двери Hidral для подъемников.

Кнопка стоп в шахте и штепсель на платформе для планового технического обслуживания.

Система обнаружения доступа в шахту посторонних лиц и блокировка подъемника для плановых технических работ.

Переносная панель управления для планового технического обслуживания.

Ключ "отключатель" на каждой этажной панели управления.

Весы для перевозимого груза на подъемниках грузоподъемностью более 1000 килограммов и, как опция, на моделях для подъема меньших грузов.

На распределительном щите станции управления:

Главный выключатель с запирающим устройством, расположенный на внешней стороне распределительного щита

Выключатель цепи освещения шахты. Расположен на внешней стороне распределительного щита станции управления, рядом с главным выключателем.

Дифференциальные выключатели главной цепи и цепи освещения шахты на внутренней стороне распределительного щита.

Термомагнитный выключатель для защиты от перегрузки и коротких замыканий в цепи освещения шахты

Кабины с крышей, панели без крыши по периметру платформы высотой от 2 до 2,5 метров, и перила (ограждения высотой) 1,1 метра.

Переходной ключ и манометр на всех гидроагрегатах.

Грузовые  
подъёмники  
моделей  
VO и EV-500



## VO

Грузовые подъёмники с калиброванными направляющими, с несущей рамой платформы, с цепной подвеской и ловителями против разрыва подвески. Оптимальное использование шахты и минимальный приямок всего в 120 мм.

## EV-500

Модель EV 500 – обладает более мощной конструкцией направляющей стойки, изготовленной из прокатной стали. Несущая рама платформы оснащена металлическими роликами. Подвеска состоит из двух рабочих тросов и двух тросов безопасности. Полезная площадь платформы больше, чем у предыдущей модели и позволяет перевозить грузы до 750 кг. Возможность устанавливать, по-мимо ограждающих перил, периметральные панели или кабину.

Модель	VO	EV 500
Грузоподъемность	от 100 до 500 кг	от 200 до 750 кг
Высота подъема (*)	12 м	12 м
скорость	0,1 0,2 и 0,3 м/с	0,1 и 0,2 м/с
Поверхность мин/макс.	0,49 м <sup>2</sup> / 2 м <sup>2</sup>	0,65 м <sup>2</sup> / 3.15 м <sup>2</sup>
Главные опции	Выравнивание на малой скорости	Выравнивание на малой скорости
	Ограждающие перила	Перила, панели или кабина

(\*) – Сделать запрос если необходима большая высота подъема

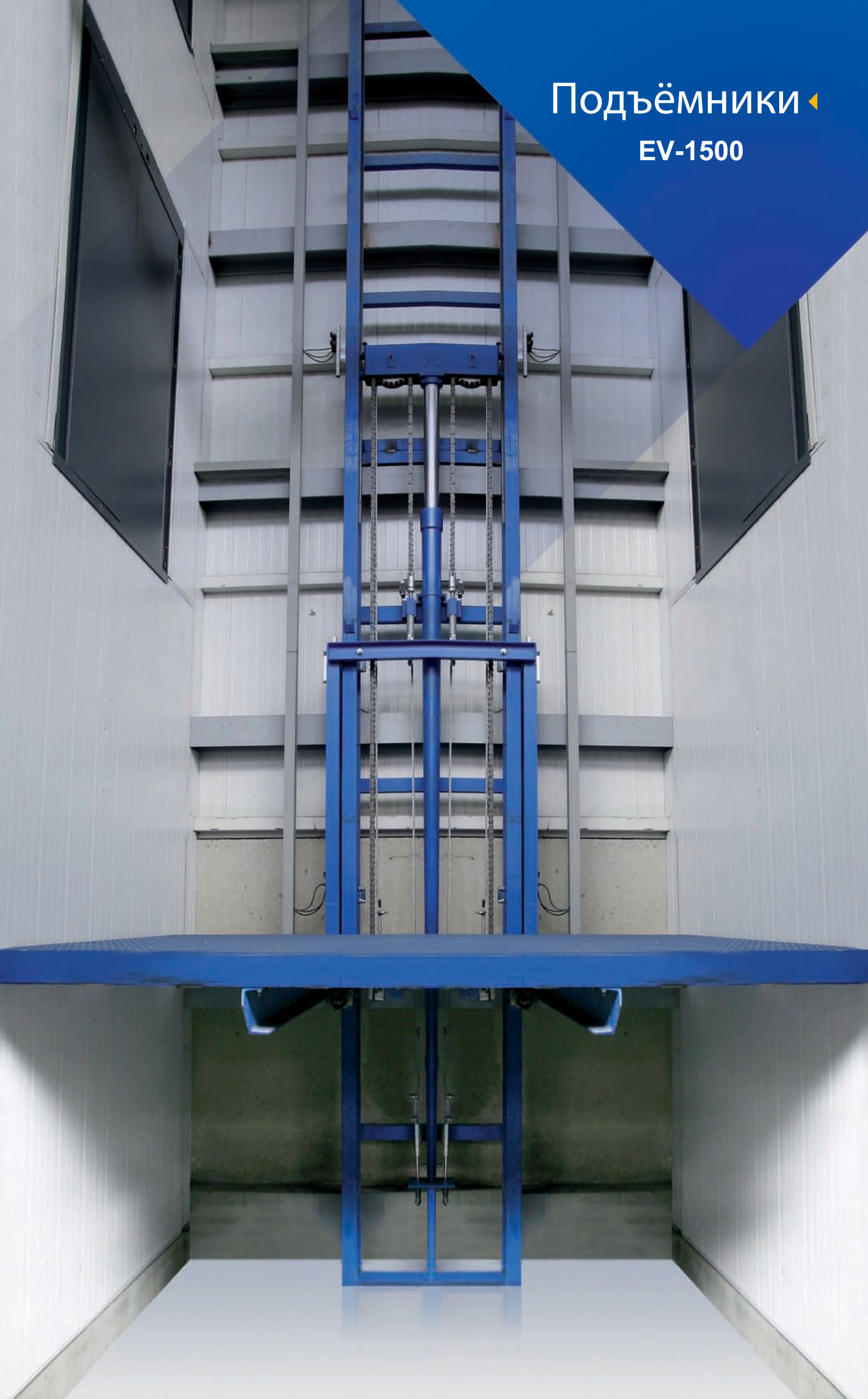


А. Модель VO

Б. Детали ограждающих панелей

Подъёмники ◀

EV-1500



# Отвечает самым высоким требованиям

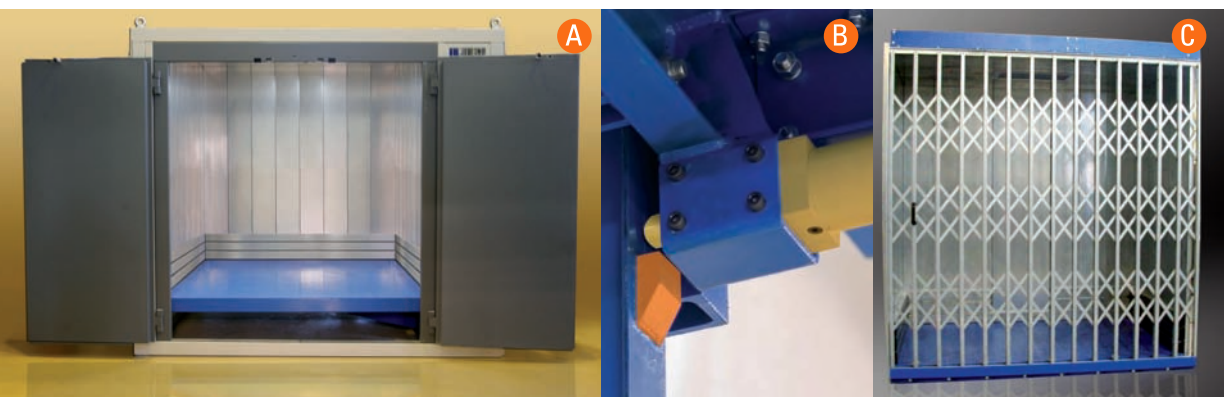
Очень надёжный подъёмник, схожий по конструкции с EV 500 , с направляющей стойкой из прокатной стали. Несущая рама имеет 4 боковых ролика для подъёма децентрализованных (смещённых) грузов и боковых погрузок. Этот подъёмник идеально подходит для складов и розничной торговли. Она рассчитана на грузы от одной до двух тонн.

Подъёмник не только имеет опцию выравнивания на малой скорости (при скорости подъёма 0,2 м/с), но также он может быть оборудован устройством «против сползания», которое позволяет идеальное выравнивание платформы с полом этажной площадки во время погрузки и разгрузки.

Подъёмник может быть обеспечен оградительными перилами: 1100 мм, периметральными панелями: 2000 - 2500 мм или кабиной с крышей и внутренним освещением.

В этой и других моделях большой грузоподъёмности, периметральные панели и стены кабины имеют повышенную защиту превосходной эффективности (и легкого восстановления) для предохранения от неизбежных ударов при использовании погрузчика для загрузки/разгрузки подъёмника

Грузоподъемность	1000, 1500 и 2000 кг
Высота подъема	22 м
Скорость	0,1 и 0,2 м/с
макс. размеры	Ширина 2800 и Глубина 2000 мм (5.60 м <sup>2</sup> )
Главные опции	Выравнивание на малой скорости
	Устройство «против сползания»
	Перила, панели или кабина



А. Кабина подъёмника EV 1500

Б. Деталь устройства "против сползания".

В. Решётчатая дверь в кабине.

Подъёмники  
моделей  
EV/DC  
EV/DCL



# Широкий спектр применения

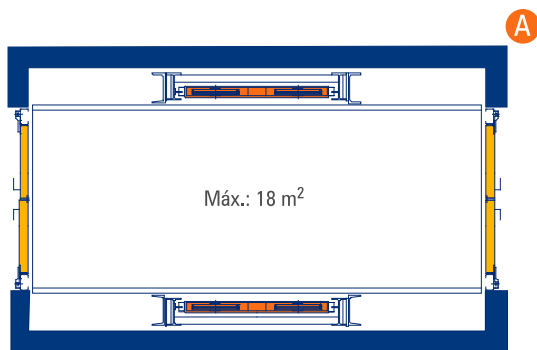
Подъёмники для грузов от 3 до 5 тонн и включают в себя те же опции, что и EV 1500

Эти модели, по причине большой грузоподъёмной способности, приспособлены для загрузки/разгрузки погрузчиками. Необходимо учитывать вес погрузчика плюс вес груза при выборе подъемника.

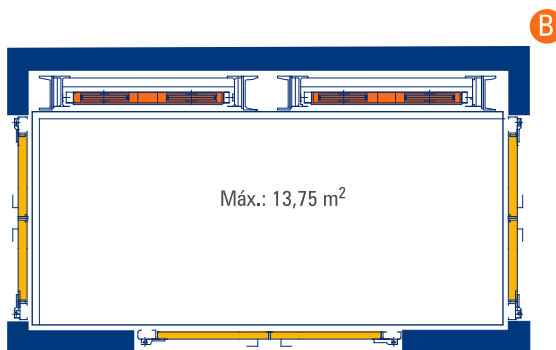
Платформа EV/DC состоящая из двух несущих стоек, устанавливаемых одна напротив другой, используется, когда пол платформы шире, чем рекомендуемый для подъемника с несущими стойками установленными с одной стороны ( в линию)

Подъёмник модели EV/DCL, состоящая из направляющих стоек в линию, используется, когда необходима большая грузоподъемность, чем для EV 1500 но не жертвуя возможностью погрузки с трёх сторон и используя более эффективно пространство, чем у модели со стойками расположенными одна напротив другой.

Модель	EV/DC	EV/DCL
Грузоподъемность	1000, 3000 и 5000 кг	2000 и 3000 кг
Высота подъема (*)	17м (12м для EV/DC 1000)	17м
скорость	0,1 и 0,2м/с	0,1 и 0,2 м/с
макс. размеры	5000х6000 мм (макс18м <sup>2</sup> )	5500х2500 мм (макс.13.75м <sup>2</sup> )
Главные опции	Выравнивание на малой скорости Устройство "против сползания" Перила, панели или кабина	Выравнивание на малой скорости Устройство "против сползания" Перила, панели или кабина



А. Рисунок EV/DC



Б. Рисунок EV/DCL



Подъёмники  
моделей  
EV/4С

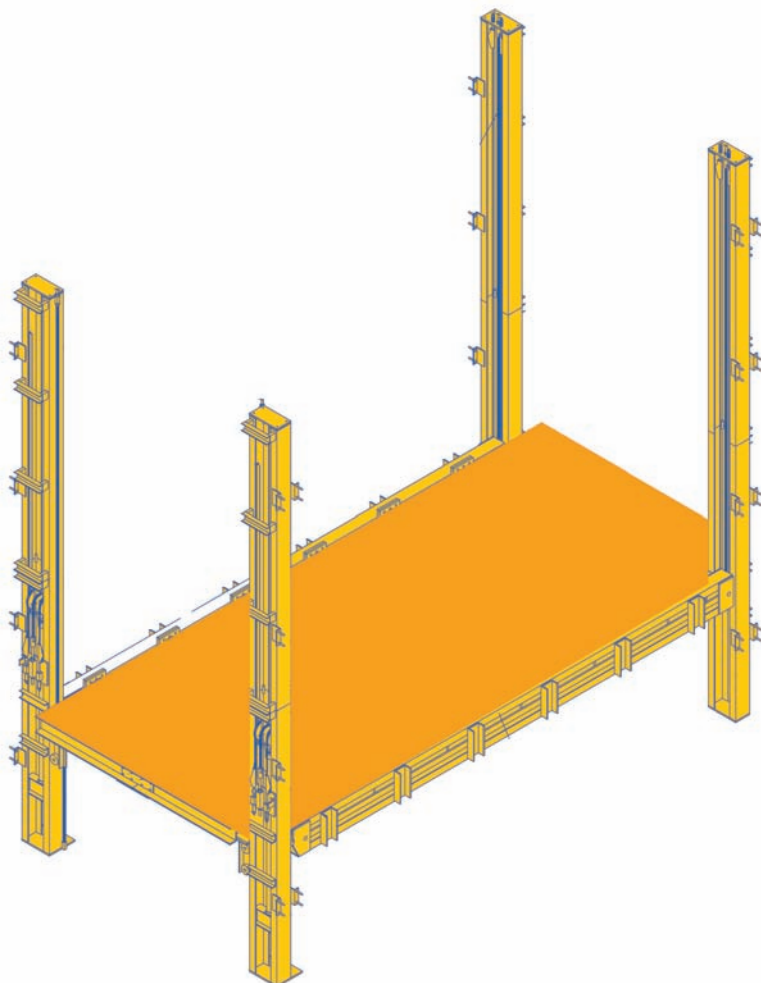


# Для очень тяжёлых грузов.

Подъёмники модели EV/4С позволяют поднимать грузы от 4 до 10 тонн. Возможно так же произвести оборудование грузоподъёмностью до 40 тонн.

Четыре направляющие стойки, расположенные по углам, позволяют погрузку с четырёх сторон, что значительно расширяет возможности применения этой модели. Эта модель является наиболее подходящей, когда необходима большая высота подъёма с большими грузами. Кроме этого, модель поставляется в стандартной комплектации с устройством "против сползания" и устройством выравнивания на малой скорости. Как опция возможна установка оградительных перил.

Модель	EV/4С
Грузоподъёмность	4 – 10 т (Для больших грузов – информация по запросу)
Высота подъема	12 м (сделать запрос если необходима большая высота подъёма)
скорость	0,1 и 0,2 м/с
макс. размеры	4800х9000 мм (25м2)
Главные опции	Выравнивание на малой скорости Устройство "против сползания" Перила, панели или кабина Пол для боковых погрузок



# Специальные подъемники



Подъемники с "перевернутой несущей рамой" ( без верхнего этажа) для случаев, в которых требуется, чтобы направляющие не выступали за уровень пола на последней остановке и пол оставался плоским и без препятствий, когда подъемник не используется (сцены, вертолетная площадка, и т.д.). Для этих случаев необходимы специфические меры безопасности, которые должны обеспечиваться квалифицированным оператором.



Подъемники устойчивые к температурам до  $-30^{\circ}\text{C}$  для складов холодного хранения или неотапливаемых складах, в странах с экстремальных климатическими условиями.



Подъемники имеющие защиту электропроводки от возгорания для потенциально взрывоопасных атмосфер.



Подъемники с электропроводкой и металлическими частями, специально обработанными для лучшей устойчивости к атмосферным воздействиям.

# Этажные двери нужного размера

## Хактеристики

Свободный проход (PL) 2 створки: Мин. 1100 – Макс. 3000. 1 створка М ин. 600 – Макс. 1250

Высота (HL) макс. 2950

Тип, - укреплённый , стальной лист 1,5мм.

Регулируемые дверные петли с открытием на 180°

Покраска – порошковая краска

Тормоз фиксатор на каждой двери

Винтовое крепление дверной рамы для облегчения перевозки

Опция – нержавеющая сталь

## Замки

На этажные двери устанавливается электрозамок безопасности постоянного питания.

Замок находится в открытом состоянии при присутствии платформы на этаже и при открытых этажных дверях.

Двери разработаны только для своих платформ.

Очень надёжные и регулируемые дверные петли позволяют при необходимости быструю замену дверных створок.

