

U-образная платформа	Форма платформы. U-образные платформы чаще всего используются в подъемных столах плоской формы, так как их можно загрузить с помощью обычной грузовой тележки с вилочным захватом. То есть к платформе можно подъехать на подъемной тележке без использования пандуса и без необходимости строить котлован для подъемного стола.
VGA, Упрощенный подъемник грузов	Упрощенный подъемник грузов предназначен для перемещения материалов между 2 этажами.
A Аварийная блокировка линии	Аварийная блокировка линии устанавливается в подъемных столах прямо на цилиндре. Оно препятствует внезапному опусканию подъемного стола в случае утечки.
Аварийный клапан	См. «Аварийная блокировка линии».
Аварийный слив	С помощью аварийного слива можно опустить платформу даже в случае перебоя в подаче электроэнергии. Для рабочих подъемных платформ аварийный слив является необходимым устройством.
Агрегат	Существуют внутренние и внешние агрегаты. Внешние агрегаты позволяют установить подъемный стол ровнее. Агрегат состоит из двигателя, гидравлического насоса, бака и клапанного блока.
Б Биомасло	Биомасло представляет собой биологически разлагаемое масло для гидравлических систем. Оно используется в том случае, если вытекающее масло может представлять собой угрозу для окружающей среды.
Блокировка двери	Устройство блокировки двери блокирует возможно имеющиеся двери на подъемном столе или двери в шахте на строительной площадке.
Болтовой фиксатор	Болтовые фиксаторы механически соединяют подъемный стол со стеной. Благодаря этому подъемный стол остается устойчивым даже при загрузке и разгрузке.
B Время опускания	Время опускания определяет время, которое требуется подъемному столу для перемещения из максимально выдвинутого положения в нижнее конечное положение. Время опускания может изменяться в зависимости от груза на подъемном столе. Для обеспечения постоянного времени опускания требуется цилиндр двойного действия.
Время подъема	Время подъема — это время, которое требуется подъемному столу для перемещения из самого нижнего конечного положения в максимальное конечное положение.

Время такта	Время такта определяет время между запусками двигателя при подъеме или время между открываниями клапанов при опускании. При небольшом времени такта во время подъема, то есть при большом количестве запусков двигателя в течение часа может быть целесообразным реализовать агрегат с безнапорной циркуляцией, в этом случае двигатель работает постоянно, и движением подъема и опусканию управляют с помощью клапанов.
Выполняется клиентом	Детали или услуги, предоставляемые клиентом, например, обеспечение электроэнергией или автопогрузчик для загрузки.
Вязкость	Вязкость определяет тягучесть жидкости.
Г Гидравлические подъемные платформы	См. «Гидравлические подъемные столы».
Гидравлические подъемные столы	Подъемные столы с электрогидравлическим приводом. Движение вверх и вниз осуществляется за счет зацепления гидравлического цилиндра в конструкции ножниц.
Главный выключатель	В противоположность аварийному выключателю главный выключатель полностью отсоединяет источник электроэнергии от технической системы. Это необходимо при техобслуживании или ремонте системы. Главный выключатель должен быть выполнен запираемым на замок, чтобы машину можно было надежно обесточить.
Грузовой подъемник	Подъемник, не разрешенный для транспортировки людей (другой стандарт).
Грузовой подъемник	Служит для транспортировки грузов. (Не разрешен для транспортировки людей).
Грузоподъемность	Грузоподъемность определяет максимальный груз, который можно поднять с помощью подъемного стола.
Д Двойной ход	Полный процесс подъема и опускания.
Длина платформы	Определяет длину платформы подъемного стола.
Е	
Ё	
Ж	
З Загрузочная откидная платформа	См. «Перегрузочные откидные платформы».
Защита двигателя	Защита двигателя защищает электродвигатель от механической, электрической или термической перегрузки.
Защита нижней части	Служит в качестве защитного устройства, чтобы никто не мог попасть между ножницами. Обычно используется сильфон, завеса из металлической решетки или шторка из ПВХ.
Защита от опрокидывания	Приспособление под платформой подъемного стола, препятствующее опрокидыванию платформы при неравномерной загрузке.

Защита от перегрузки	Устройство защиты от перегрузки — это устройство в техническом оборудовании для его защиты от механической и/или электрической перегрузки. В подъемных столах защита от перегрузки устанавливается для предотвращения подъема слишком тяжелых грузов. В некоторых моделях при перегрузке дополнительно срабатывает звуковой сигнал.
Защита от скатывания	Защищает от скатывания груз, который, к примеру, имеет колесики. Существуют ручные и автоматические системы. Ручные системы в большинстве случаев являются вставными. В отличие от них, автоматические системы обычно имеют рычажный механизм, который выдвигается при подъеме платформы.
И	
Й	
К Клапан ограничения давления	Клапан ограничения давления (DBV) ограничивает максимальное давление в системе. Клапан является регулируемым и позволяет предотвратить повреждения гидравлических компонентов при недопустимом рабочем давлении.
Кнопка	В большинстве подъемных столов является стандартным элементом управления. Большинство кнопок имеют функции «Вверх», «Вниз», «Аварийное отключение» и выполнены в качестве элемента управления с функцией безопасности.
Количество тактов	Показывает, сколько ходов должен или может выполнить стол за час.
Колонный подъемник	Подъемная конструкция, в которой не используются ножницы, поэтому она может быть очень плоской.
Коммутационные колодки для защиты ног	Устанавливаются под платформой и предотвращают защемление ноги платформой. При срабатывании коммутационной колодки движение опускания подъемного стола прекращается.
Конструктивный узел	Конструктивным узлом называется объединение отдельных конструктивных элементов.
Конструктивный элемент	Отдельные компоненты установки.
Концевой выключатель	С помощью концевых выключателей можно ограничить как максимальный, так и минимальный ход.
Концевой выключатель опускания	Концевой выключатель опускания срабатывает при достижении самой нижней позиции. В большинстве случаев при управлении с функцией безопасности концевой выключатель опускания не требуется.
Концевой выключатель хода	Концевой выключатель хода выключает агрегат, как только подъемный стол достигает самого верхнего конечного положения.
Л	
М Манометр	Манометр — это прибор для измерения гидравлического давления.
Места остановки	Места остановки — это определенные точки, в которых останавливается подъемный стол или подъемник для материалов.

Монтажная высота	Высота подъемного стола во вдвинутом состоянии.
Мощность двигателя	Мощность двигателя определяет мощность, с которой двигатель приводит в действие гидравлический насос.
Н Ножничный подъемный стол	Ножничная конструкция создает движение платформы вверх или вниз, обычно с помощью подъемного цилиндра
Номинальная нагрузка	Максимальная грузоподъемность подъемного стола.
Номинальное давление	См. «Рабочее давление».
О Обратный ход	Легкое опускание подъемного стола при загрузке в выдвинутой позиции. Это опускание возникает в результате компрессии гидравлического масла или растяжения шлангов, а также за счет упругого прогиба конструкции ножниц.
Объемный расход	Объемный расход показывает, какой объем протекает через определенное поперечное сечение в течение определенного времени. Объемный расход оказывает решающее влияние на скорость подъема и опускания.
Ограждение	Предохранительное устройство, препятствующее падению людей или грузов.
Опоры для проведения осмотров	См. «Опоры для проведения техобслуживания».
Опоры для проведения техобслуживания:	Перед проведением работ по техобслуживанию или ремонту под платформу необходимо установить опоры для проведения техобслуживания. Они препятствуют опусканию платформы.
Опрокидывающее приспособление	Опрокидывающее приспособление предназначено для опрокидывания груза (без движения подъема).
Опрокидывающее устройство	Опрокидывающее устройство представляет собой установленное на подъемном столе приспособление для наклона груза.
Осевые усилия	Усилия, действующие в направлении оси.
Основная рама	Нижняя конструкция подъемного стола. Основная рама отводит в пол усилия, действующие на подъемный стол.
П Пандус	См. «Подъездной клин».
Перегрузочные откидные платформы	Перегрузочные откидные платформы используются в погрузочных подъемных столах. Они перекрывают зазор между платформой грузового автомобиля и платформой подъемного стола, благодаря чему погрузку можно выполнить с помощью напольного транспортного средства.
Платформа	Верхняя часть подъемного стола, на которой лежит груз.
Плоский подъемный стол	См. «Подъемный стол плоской формы».
Плунжерный цилиндр	В плунжерном цилиндре поршневой шток одновременно является поршнем. Благодаря такой конструкции плунжерный цилиндр имеет более высокий коэффициент полезного действия.

Поворотная плита	Специальная надстройка на подъемных столах, позволяющая поворачивать груз.
Погрузочные подъемные столы	Эти столы используются для загрузки и разгрузки грузового автомобиля.
Подвижная рама	Подвижная нижняя часть, позволяющая перемещать подъемный стол.
Подкладные пластины	Служат в качестве подставок для подъемного стола, чтобы его можно было ровно смонтировать (сбалансировать) на весах.
Подъездной клин	Обычно требуется для выравнивания монтажных высот, чтобы подъемный стол можно было перевезти с помощью автопогрузчика или грузоподъемной тележки.
Подъемник для людей	На подъемниках для людей можно перемещать людей и/или грузы. Они подпадают под действие отдельных предписаний.
Подъемник для материалов	См. «Грузовой подъемник».
Подъемник поддонов	Подъемный стол, специально рассчитанный на подъем и опускание поддонов, в большинстве случаев за счет узла загрузки поддонов является частью транспортировочной установки.
Подъемные петли	К подъемному столу могут быть привинчены подъемные петли для перемещения стола в яму краном или подобным устройством.
Подъемный стол	Подъемное устройство.
Подъемный стол плоской формы	Подъемный стол с небольшой монтажной высотой. Обычно такие столы имеют U-образную форму, чтобы поддон можно было поставить на стол с помощью обычной подъемной тележки с вилочным захватом.
Подъемный стол с двойными ножницами	Подъемные столы с двойными ножницами имеют двое ножниц, расположенных друг над другом. Такая конструкция позволяет получить более высокий стол при меньшей длине платформы.
Подъемный стол с тандемными ножницами	Подъемные столы с тандемными ножницами имеют двое ножниц, расположенных друг за другом. Они часто используются при транспортировке длинномерных грузов.
Подъемный стол установки	Обычно подъемный стол установки является частью транспортировочной установки. Обычно столы должны выполнить большое количество циклов подъема (>100/день).
Подъемный стол, передвижной	Подъемный стол, снабженный, к примеру, колесиками, чтобы его можно было использовать в другом месте.
Подъемный стол, стационарный	Стационарный подъемный стол, который можно использовать только в одном месте.
Позиция загрузки	См. «Подъемник поддонов».
Полезная нагрузка	См. «Полезная нагрузка».
Полезный ход	Общая высота (в выдвинутом состоянии) минус монтажная высота.

Поршневой шток	Поршневой шток — это движущаяся деталь в гидравлическом цилиндре. В ножничном подъемном столе поршневой шток соединен с ножницами, чтобы можно было выполнить подъем.
Посадочный болт	Служит в качестве жесткого упора для ограничения процесса опускания (монтажная высота).
Пост управления	Пост управления представляет собой место, на котором расположен блок управления подъемного стола. У подъемного стола может быть главный и дополнительный пост управления.
Предохранительная контактная накладка	Предохранительная контактная накладка находится у наружного края под платформой. При срабатывании предохранительной коммутационной накладки движение опускания платформы прерывается, это препятствует, например, защемлению ноги, находящейся под платформой, краем платформы.
Приводная мощность	См. «Мощность двигателя».
Приемка	В Австрии согласно § 7 Постановления о рабочих средствах приемка должна выполняться присяжным гражданским инженером.
Продолжительность включения	Продолжительность включения определяет для технических конструктивных элементов максимальное время работы в непрерывном режиме. Продолжительность включения конструктивного элемента может быть ограничена, например, в том случае, если нельзя отвести тепловые потери.
Пусковой ток	Ток, который кратковременно протекает при запуске двигателя. Пусковой ток или ток включения выше тока во время работы.
P Рабочее давление	Рабочее давление — это давление, которое имеется в системе при нормальном режиме работы. Рабочее давление изменяется в зависимости от положения ножниц.
Рабочее напряжение	Заданное напряжение, при котором можно подключить подъемный стол.
Рабочие подъемные платформы	Подъемные столы, на которых люди могут подняться на необходимую рабочую высоту. Люди не должны сходить с платформы, находящейся в поднятом положении (иначе это был бы лифт, на что рабочая подъемная платформа не рассчитана!).
Расположение агрегатов	Показывает, расположен ли гидравлический агрегат под платформой (внутри) или отдельно вблизи подъемного стола (снаружи).
Распоряжение о подъемниках	Регулирует ввод в эксплуатацию новых подъемников.
Ревизионный люк	Отверстие с верхней стороны платформы. В случае выполнения техобслуживания или ремонта к агрегату можно проще добраться через открытый ревизионный люк.
Редукционный клапан	Редукционный клапан ограничивает максимальное давление в системе на уровне рабочего давления.
Реле	Реле представляет собой электромеханический выключатель. Под действием управляющего напряжения контакт притягивается или отпадает.

Реле двигателя	Реле двигателя представляет собой контактор, который отсоединяет гидравлический двигатель от источника тока или подключает источник тока к двигателю.
Рифленный лист	Рифленный лист — это форма поверхности платформы, которая за счет достаточно высоких выступов делается нескользящей.
Ротор (электродвигатель)	Ротор является подвижной (вращающейся) частью электродвигателя. Ротор также называют якорем.
С Самонесущая основная рама	Служит для того, чтобы с помощью автопогрузчика или подъемной тележки подъемный стол можно было переместить к другому рабочему месту
Сильфон	Форма защиты снизу, обычно служит для защиты от пыли.
Сильфон	Сильфон представляет собой защитное устройство, которое монтируется под платформой подъемного стола и растягивается или складывается при движении подъема или опускания. Сильфон защищает область под платформой от пыли и одновременно препятствует доступу людей к ножницам.
Скорость опускания	Скорость, которую во время процесса опускания развивает подъемный стол в нагруженном состоянии.
Скорость хода	Определяет скорость, с которой подъемный стол поднимает груз.
Со стороны клиента	См. «Выполняется клиентом».
Собственный вес	Собственный вес — это вес незагруженного подъемного стола.
Степень защиты	Показывает, в каких окружающих условиях (пыль/влажность) можно использовать подъемный стол.
Схема безопасности	Схема безопасности представляет собой вид устройства управления. Она не является автоматической, импульс управления создается кнопкой. Если кнопка не нажата, никакое действие не выполняется.
Т Театральные подъемные платформы	К театральным платформам предъявляются особые требования. Они не подпадают под действием стандарта EN1570-1.
Температура окружающей среды	При эксплуатации гидравлических систем температура окружающей среды важна для правильного расчета подъемного стола. В том, что касается температуры окружающей среды, необходимо учитывать предельные значения. При эксплуатации в условиях слишком низких или слишком высоких температур требуются специальные меры, например, охладитель или нагреватель масла.
Точность остановки	Показывает, насколько точно останавливается подъемный стол в заданной точке, определенной, например, концевым выключателем.
У Управляющее напряжение	Управляющее напряжение — это напряжение в цепи управления.
Упругий прогиб	При загрузке или разгрузке стола за счет образовавшейся разности давлений может возникнуть упругий прогиб.
Ф	

Х		
Ц	Цанговые клеммы	Цанговые клеммы представляют собой винтовые зажимы для создания кабельных соединений.
	Цвета RAL	Стандартизованная таблица цветов, согласно которой выбирается цвет подъемного стола.
	Цепь управления	Цепь управления отсоединена от основной электрической цепи. Она используется для управления клапанами и для собственно управления установкой. Обычно напряжение цепи управления равно 24 В или 12 В.
	Цилиндр двойного действия	Цилиндр заполняется гидравлической жидкостью с обеих сторон поршня. Благодаря этому опускание стола также происходит с помощью гидравлического агрегата, а не под действием веса платформы и груза.
	Цилиндр:	Краткое название подъемного цилиндра, который вдвигается в ножницы.
Ч		
Ш	Ширина платформы	Определяет ширину платформы подъемного стола.
	Штекер СЕЕ	Штекерами СЕЕ называются штекеры, определение которых приведено в стандарте ISO IEC 60309. В обиходной речи так называют также сильноточные или трехфазные штекеры.
	Шторка	Шторка представляет собой элемент защиты нижней части стола, состоящий из подпружиненного вала и намотанной на него завесы из ПВХ или ткани, которая автоматически наматывается или сматывается при движении платформы. Шторка расположена у наружного края под платформой.
Щ		
Э	Электрогидравлическая система	Конструктивный узел, состоящий из гидравлических и электрических компонентов.
	Электромагнитный клапан	Электромагнитный клапан — это гидравлический клапан, управляемый электрически.
Ю		
Я		