



ТЕХНОЛОГИИ
ДЛЯ ВОПЛОЩЕНИЯ
ВАШИХ ИДЕЙ!

**ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ
СТОЛ ЗАГРУЗКИ
1200×2400×450**



delta-tehno.ru



ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Гидравлический подъемный стол предназначен для подъёма плитных материалов в зону загрузки деталей на станках с ЧПУ JIYU. Решение снижает долю ручных операций, облегчает работу с тяжёлыми заготовками и повышает производительность участка.

Базовое исполнение имеет рабочую платформу размером 2400 × 1200 мм, стартовую высоту 450 мм, максимальную высоту подъёма 1600 мм и грузоподъёмность 3000 кг. Электропитание — 380 В, 50 Гц, мощность привода — 3 кВт.



КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Плавный подъём и опускание материалов за счёт ножничного гидравлического механизма.
- Снижение нагрузки на операторов и повышение безопасности загрузочных операций.
- Устойчивая сварная конструкция для работы с тяжёлыми плитными материалами.
- Возможность выбора исполнения с приямком или без приямка.
- Интеграция в производственные участки со станками с ЧПУ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Наименование	Гидравлический стол загрузки 1200-2400-450
Назначение	Подъём плитных материалов в зону загрузки станков с ЧПУ JIYU
Размер рабочей платформы	2400 × 1200 мм
Высота в стартовом положении	450 мм
Максимальная высота подъёма	1600 мм
Грузоподъёмность	3000 кг
Напряжение питания	380 В
Частота тока	50 Гц
Мощность привода	3 кВт
Тип подъёмного механизма	Ножничный гидравлический
Способ управления	Выносной пульт / ножная педаль — в зависимости от исполнения

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ КОНСТРУКЦИИ

- Ножничная рама из высокопрочной стали с шарнирными соединениями.
- Гидроцилиндры и гидравлический приводной узел, обеспечивающие плавный ход платформы.
- Сварное основание с высокой жёсткостью и устойчивостью к нагрузкам.
- Рабочая платформа с противоскользящими или направляющими элементами — в зависимости от конфигурации.
- Электрошкаф, выносной пульт или ножная педаль управления.
- Возможность применения защитных стоек, датчиков и ограничителей высоты.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая стабильность под нагрузкой и эффективное использование пространства.
- Простое обслуживание и удобное управление.
- Подходит для производственных участков с высокими требованиями к безопасности и производительности.
- Возможность адаптации под конкретную высоту загрузки и схему размещения оборудования.

ВАРИАНТ ИСПОЛНЕНИЯ БЕЗ ПРИЯМКА



НАЗНАЧЕНИЕ

Поверхностное исполнение для установки без строительной подготовки приямка.

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛНЕНИЯ

Минимальная высота сложенной платформы — 150 мм. Конструкция рассчитана на независимую работу или включение в группу подъёмных платформ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Максимальная грузоподъёмность	5000 кг
Минимальная высота	150 мм
Максимальная высота	950 мм
Размер платформы	2400 × 1400 мм
Мощность двигателя	4 кВт
Максимальное давление в системе	15 МПа
Масса оборудования	700 кг
Габариты	2400 × 1400 × 430 мм
Рабочее питание	380 В, трёхфазная сеть

СХЕМА КОНСТРУКЦИИ



ВАРИАНТ ИСПОЛНЕНИЯ С ПРИЯМКОМ



НАЗНАЧЕНИЕ

Исполнение для интеграции платформы в приямок или котлован с выводом рабочей поверхности в уровень пола.

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛНЕНИЯ

Ножничная рама, гидравлический привод и вынесенный пульт обеспечивают плавный подъём, устойчивость под нагрузкой и удобное управление.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Максимальная грузоподъёмность	3000 кг
Минимальная высота	430 мм
Максимальная высота	1680 мм
Размер платформы	2400 × 1200 мм
Мощность двигателя	3 кВт
Максимальное давление в системе	15 МПа
Масса оборудования	700 кг
Габариты	2400 × 1200 × 430 мм
Рабочее питание	380 В, трёхфазная сеть

СХЕМА КОНСТРУКЦИИ



СРАВНЕНИЕ ВАРИАНТОВ ИСПОЛНЕНИЯ

Параметр	Основное пред- ложение	С приямком (справочно)	Без приямка (справочно)
Размер платформы	2400 × 1200 мм	2400 × 1200 мм	2400 × 1400 мм
Грузоподъемность	3000 кг	3000 кг	5000 кг
Минимальная высота	450 мм	430 мм	150 мм
Максимальная вы- сота	1600 мм	1680 мм	950 мм
Мощность привода	3 кВт	3 кВт	4 кВт
Макс. давление си- стемы	Уточняется	15 МПа	15 МПа
Масса оборудования	Уточняется	700 кг	700 кг
Габариты	Уточняются	2400 × 1200 × 430 мм	2400 × 1400 × 430 мм
Рабочее питание	380 В, 50 Гц	380 В, 3-фазная сеть	380 В, 3-фазная сеть

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ

- Исполнение с приямком удобно для интеграции платформы в уровень пола и работы в составе стационарной линии.
- Исполнение без приямка подходит при невозможности строительной подготовки пола и при необходимости минимальной высоты сложенной платформы.
- Окончательная конфигурация определяется массой и форматом материалов, высотой загрузки, циклом работы и особенностями производственного участка.

СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

№	Наименование
1	Грузовая платформа
2	Ножничная подъемная рама
3	Основание
4	Гидроцилиндр(ы) и гидравлический приводной узел
5	Электродвигатель / гидростанция
6	Электрошкаф и система управления
7	Пульт управления или ножная педаль
8	Защитные и контрольные элементы — согласно выбранному исполнению



В ЦИФРАХ

15⁺

лет

на рынке
оборудования

50⁺

тысяч

оборудованных
производств

20

складов

в крупнейших
городах России,
Казахстана, Беларуси
и стран СНГ

10⁺

лет

на рынке
клеевых
материалов

500

тонн

клеевых материалов
всегда в наличии



СТАНКИ | ИНСТРУМЕНТ
КЛЕЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ



ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
для производства мебели,
металлообработки и деревообработки

СТАНКИ | ИНСТРУМЕНТ | КЛЕЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ



8 (861) 205 29 02 delta-tehno.ru