

TBL1 (JS)
подъемник для колес.



Инструкция по эксплуатации

1. Общие положения

Это руководство является неотъемлемой частью оборудования. Внимательно прочитайте предупреждения и инструкции, чтобы получить важную информацию о безопасном использовании и обслуживании. Сохраните данное руководство для дальнейшего использования.



Опасность! Производитель и продавец не несут ответственности за проблемы, вызванные неправильным использованием оборудования.



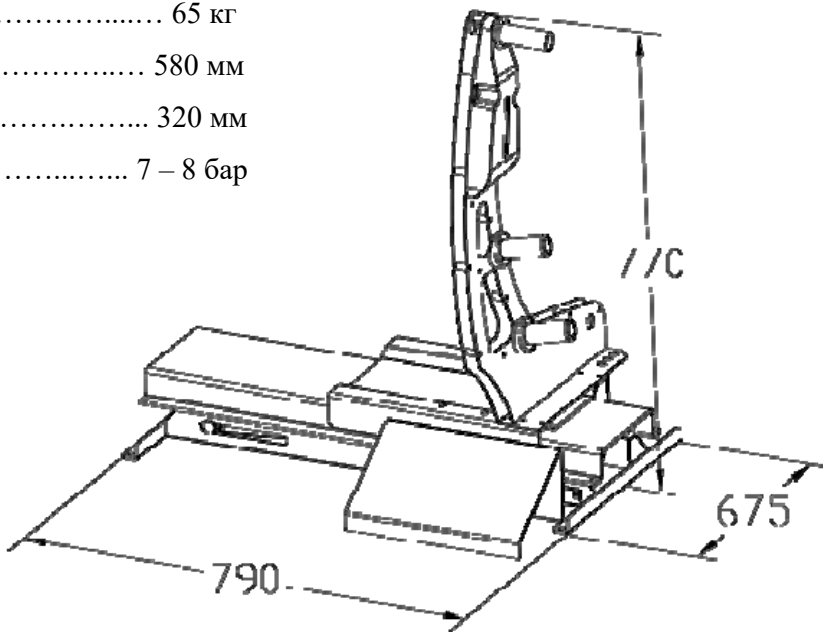
Предупреждение! Эксплуатировать оборудование должен только профессиональный оператор, прошедший соответствующую подготовку. Несоблюдение этого требования может привести к травмам и повреждению оборудования.



Обратите внимание! Изображение в руководстве может не полностью соответствовать реальной конструкции оборудования. Инструкции предназначены для людей с определенными механическими и электрическими знаниями, поэтому могут не содержать всех базовых процедур, таких как затягивание болтов. Не допускайте к работе с оборудованием неопытных сотрудников. Если это необходимо, обратитесь за помощью к продавцу (дилеру).

2. Технические характеристики

Длина	790 мм
Ширина	675 мм
Высота	770 мм
Грузоподъемность	65 кг
Горизонтальный ход	580 мм
Высота подъема	320 мм
Давление пневмомагистрали	7 – 8 бар



3. Область применения

Оборудование устанавливается справа от вала балансировочного станда и предназначено для подъема колес и установки (позиционирования) центрального отверстия колесного диска на вал балансировочного станда. Максимальный вес колеса, который может поднять устройство, составляет 70 кг.

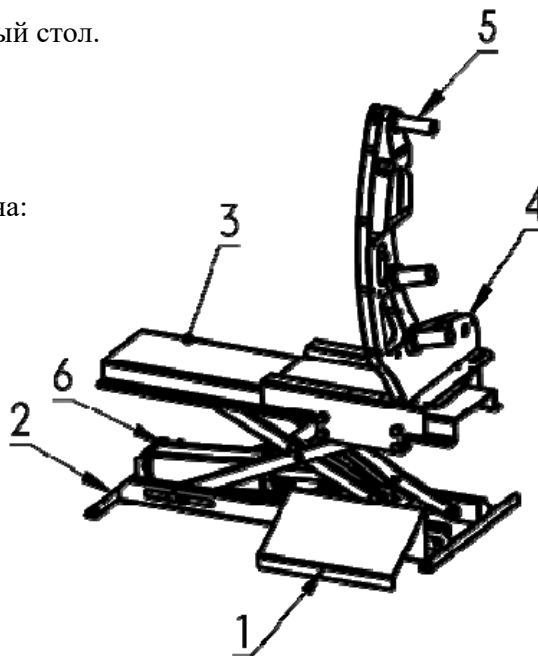
Основные части подъемника.



Предупреждение! Перед началом работы тщательно изучите инструкцию, чтобы предотвратить несчастные случаи. Для корректной работы оборудования необходимо правильно его установить, эксплуатировать и обслуживать.

Трап: помогает установить колесо на подъемный стол.

1. Основание.
2. Платформа.
3. Подъемный стол.
4. Управляющая ручка воздушного клапана: подъем / опускание
5. Цилиндр пневматический.



Требования безопасности и меры предосторожности

1. Использование

Оборудование предназначено для подъема и установки колес на балансировочный станок. Максимальный вес колеса — 70 кг, максимальный диаметр колеса — 800 мм.

Использование устройства для других целей запрещено.

2. Общие меры безопасности

- Эксплуатировать оборудование может только обученный персонал.
- Производитель не несет ответственности за ущерб, вызванный модификацией оборудования без разрешения.
- Следите за тем, чтобы оборудование было снабжено всеми необходимыми инструкциями и предупреждающими знаками.
- Размещайте оборудование вдали от легковоспламеняющихся и взрывоопасных предметов. Место установки должно хорошо проветриваться.
- Используйте только оригинальные запасные части и аксессуары.
- Не допускайте к оборудованию посторонних лиц во время его работы.

- Операторы должны носить средства индивидуальной защиты (рабочую одежду, перчатки, обувь, защитные очки и т.д.).



Внимание! Лица, не являющиеся операторами, не имеют права работать и приближаться к работающему оборудованию.



Осторожно! Несоблюдение требований безопасности может привести к травмам. Перед подключением оборудования к источнику питания внимательно прочитайте руководство по эксплуатации и предупреждения.



Внимание! Никогда не снимайте с оборудования предупреждающие этикетки. При повреждении этикеток немедленно замените их на аналогичные новые.



Осторожно! Не модифицируйте оборудование и не используйте неоригинальные детали и запасные части.



Примечание! Оператор должен быть экипирован соответствующей рабочей одеждой, защитными перчатками, очками, обувью и другими средствами защиты. Не носите свободную одежду, распущенные (не убранные под головной убор) длинные волосы, ожерелья, браслеты, цепочки и другие предметы, которые могут войти в контакт с оборудованием (зацепиться и т.п.).

Транспортировка

1. Транспортная упаковка

Оборудование должно быть отправлено в оригинальной упаковке.

2. Экологические требования

Температура при транспортировке и хранении: от -25 до $+55^{\circ}\text{C}$. Не кладите посторонние предметы в верхнюю часть упаковочной коробки.

3. Метод перемещения

Для транспортировки используйте вилочный погрузчик.

Распаковка

При распаковке оператор должен быть в соответствующей рабочей одежде.

Внимательно проверьте комплектность и немедленно свяжитесь с продавцом (дилером), если обнаружены несоответствия. **До устранения таких несоответствий СОХРАНИЙТЕ упаковку.**

Все части упаковки и загрязняющие вещества утилизируйте в соответствии с местными нормами.

Установка

1. Требования к рабочей зоне

Температура воздуха: от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$

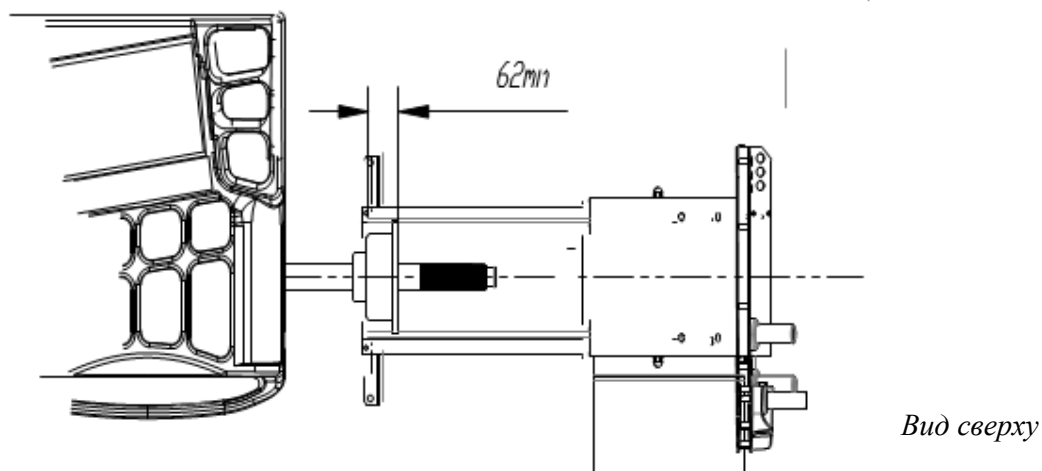
Высота над уровнем моря до 1000 м

Относительная влажность воздуха: не более 50% при температуре $+20^{\circ}\text{C}$

Выберите безопасное место для установки, обеспечив достаточное освещение. Подключите подъемник к системе сжатого воздуха.

2. Фиксация (крепление) подъемника

Снимите болты и гайки с шасси, установите на пол основание и закрепите болтом 12,9 мм М10.



3. Подключение источника воздуха (пневмомагистрали)

Проверьте, что давление сжатого воздуха соответствует требованиям (7 – 8 бар). Установите перед подъемником блок подготовки воздуха: фильтр капельной влаги (т.н. «влаго-маслоотделитель») + регулятор давления + лубрикатор.

4. Тест системы управления

Нажмите ручку воздушного клапана вверх и вниз, проверяя работу устройства.

Работа

1. Советы по безопасности

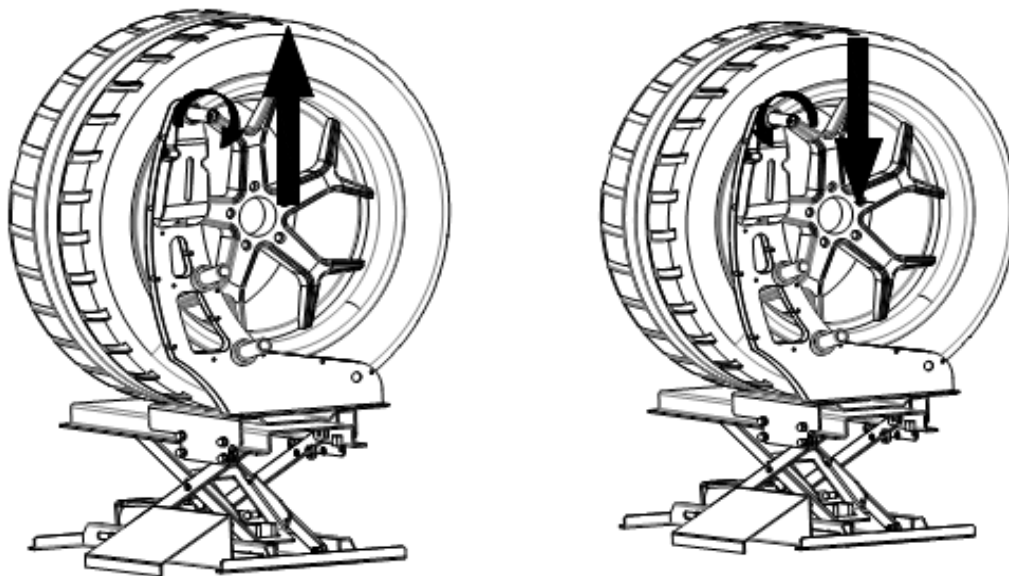
Не используйте оборудование для других целей, кроме тех, что указаны в инструкции. Всегда используйте оригинальные заводские аксессуары и запасные части. Держите руки и ноги подальше от движущихся частей.

2. Предварительный осмотр

Проверьте работу блока подготовки воздуха.

3. Установка колес

Установите колесо на подъемный стол, поднимите его, сдвиньте влево к валу балансировочного стенда (**вал не должен задевать центральное отверстие диска колеса!!!**) и установите на вал.



4. Снятие колеса

Сдвиньте подъемный стол под колесо (влево) и поднимите его. Сдвиньте подъемный стол вправо (снимите колесо с вала балансировочного стенда) и опустите его.

В процессе работы

Во время процедур подъема и опускания подъемного стола не допускайте нахождения частей тела под платформой.

Перемещение и демонтаж подъемника

Отключите подъемник от пневмомагистрали. Обращайте внимание на то, чтобы не повредить шланги и воздуховоды.

Хранение на складе

Смажьте поверхности скольжения и шарниры, храните оборудование в сухом, проветриваемом месте.

Утилизация

Удалите все неметаллические материалы и детали и утилизируйте их в соответствии с местными правилами.

Экологическая информация

В состав оборудования могут входить вещества, опасные для окружающей среды.

Обслуживание

Предупреждение!

Техническое обслуживание должно выполняться только квалифицированным и допущенным к этим работам специалистом. Регулярное обслуживание необходимо для нормальной работы оборудования.

Техническое обслуживание

Проводите проверку оборудования не реже одного раза в 30 дней.

Проверьте работу блока подготовки воздуха. Регулярно подтягивайте крепежные элементы.

Отладка

Если у вас возникли проблемы, обратитесь к сервисной службе продавца (дилера).

Проблемы с подъемным устройством

Подъемник не работает или не имеет достаточной подъемной силы.

Проверьте давление воздуха. Если оно недостаточное, отрегулируйте подачу.

Проверьте трубки и фитинги на повреждения. При их наличии - замените.

Осмотрите внешнюю часть цилиндра и, если нужно, замените его или уплотнения.

Постоянная утечка воздуха через клапан управления.

Отремонтируйте или замените клапан.

- Если утечка внутри цилиндра, замените внутренние уплотнения или цилиндр.

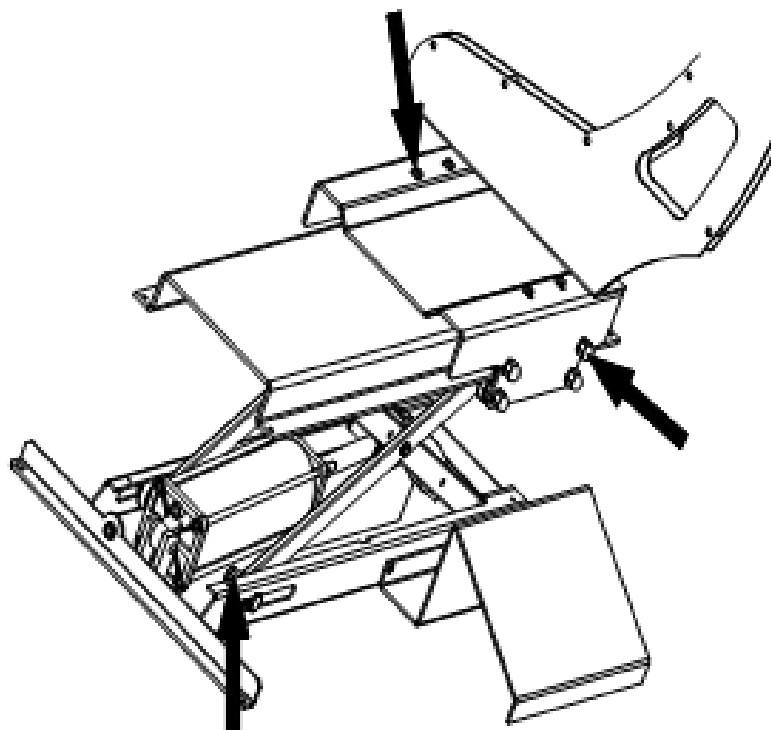


Схема подачи воздуха

