

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОДЪЁМНИК ДЛЯ ИНВАЛИДОВ- КОЛЯСОЧНИКОВ

Может применяться для самостоятельного (или при помощи другого лица) пересаживания инвалида-колясочника в стандартное кресло автомобиля, на диван, кровать, туалет или в ванную. Преимущества: компактность, универсальность, мобильность.

MINIK

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Введение

Данная инструкция содержит очень важную информацию по правильной эксплуатации и безопасному применению подъемного устройства для инвалидов-колясочников MINIK. Внимательное изучение инструкции гарантирует пользователю долговременную работу устройства, поможет избежать травм и ущерба.

Прежде чем приступить к эксплуатации подъемника, просим внимательно изучить его технические характеристики и меры безопасности, рекомендованные производителем.

1. Установка и проверка подъемника

Проводить работы, касающиеся безопасности и обслуживания электро-механических компонентов подъемника разрешено только персоналу технической службы дистрибьютора. Подъемник поставляется от производителя в собранном виде.

2. Основные сведения

2.1 Сведения о производителе

Инновационная мастерская «Отче Савва» (O-SAVVA)

ИП Столетова Ольга Сергеевна

ИНН 503407719729

ОРГНИП 314503418400027

Сайт: www.o-savva.ru

2.2 Сведения о производителе электро-механических комплектующих

LINAK (ДАНИЯ)

2.3 Область применения

Подъемник MINIK предназначен для пересаживания людей с полной или частичной утратой функций опорно-двигательного аппарата с инвалидного кресла-коляски в автомобиль, на кровать, в ванную или туалет.

2.4 Распаковка и хранение

Распаковка оборудования и/или его составных частей должна осуществляться в условиях закрытого помещения при температуре не ниже +5°C. Долговременное хранение оборудования и/или его составных частей должно производиться при температуре от 0 до +45°C и относительной влажности до 60% (без конденсации).

3. Техническая информация

3.1 Технические характеристики

-Общий вес изделия – 13 кг.

-Вес основной неразборной части – 10 кг.

-Материал: сталь, порошковая эмаль

-Габариты в сложенном виде 357x550x50 мм

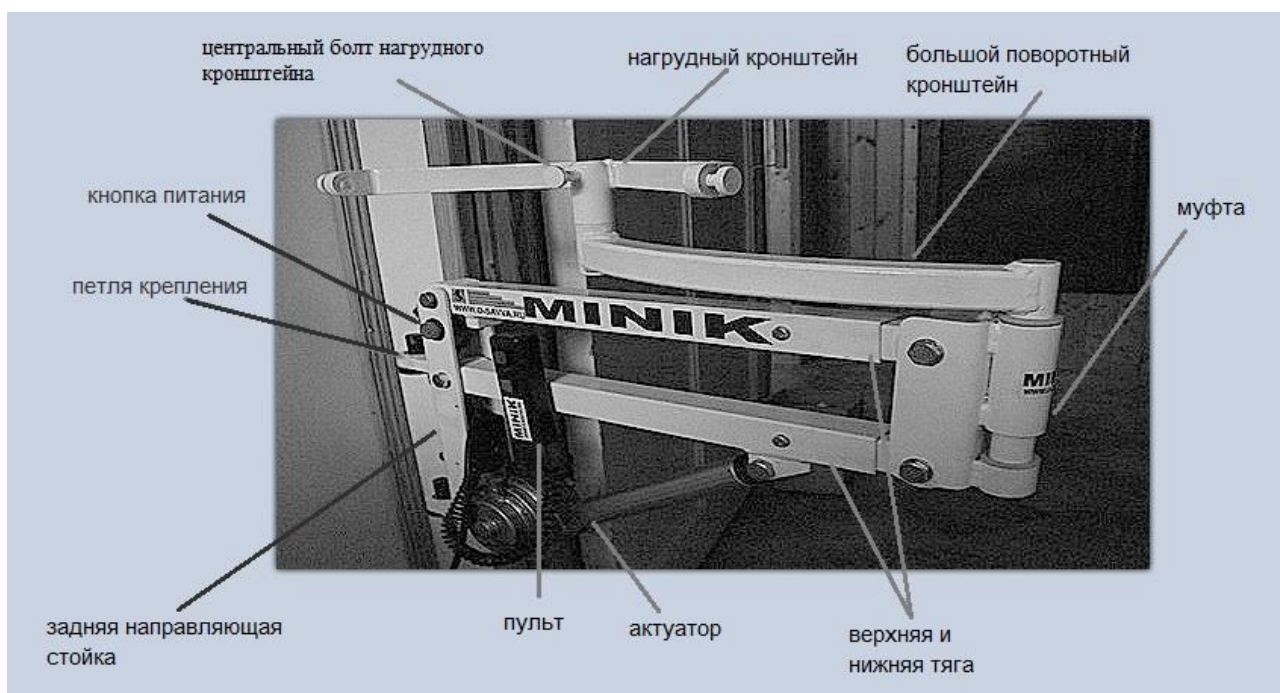
- Поднимаемый вес человека – до 120 кг.
- Высота подъема до 85 см
- Тип привода – электро-механический (производитель компания LINAК (ДАНИЯ))
- Электропитание 12В (от автомобильной розетки прикуривателя, аккумулятора или сетевого адаптера), потребляемая сила тока 10А.
- Поворот вокруг оси до 180 градусов
- Условия эксплуатации - 45 +55 С
- Система управления – выносной пульт с витым проводом (производитель компания LINAК (ДАНИЯ))

3.2 Система безопасности

Подъемник снабжен кнопкой отключения питания, плавким предохранителем и концевыми выключателями актуатора, что позволяет защитить устройство от перегрузок в цепи электропитания.

Для безопасности пользователя в подъемнике используется низковольтная цепь управления 12В и ограниченный ход скорости, создающий безопасный режим перемещения.

3.3 Внешний вид подъемника



4. Меры предосторожности

ВАЖНО

- Масса поднятого человека не должна превышать 120 кг.
- При работе с подъемником должны соблюдаться вся инструкция.
- Запрещается использовать стандартный подъемник в потенциально опасных местах.
- Избегайте попадания влаги в электрический блок подъемника.

- Не допускайте налипания грязи на шток актуатора и шарнирные соединения.

- При подключении к элементам питания соблюдайте полярность и установленные инструкцией показания тока (в данном случае 12В и не ниже 10А).

- Следите за уровнем заряда аккумулятора (в противном случае, поднявшись на подъемнике, вы рискуете не опуститься, т.к. используемый актуатор не имеет функции механического спуска).

- Регулярно проверяйте элементы крепления подъемника.

- При износе подшипников, капролоновых или бронзовых втулок рекомендуется их скорейшая замена.

- Актуатор, которым укомплектован подъемник, имеет рабочие циклы, а это значит, что после завершения всех операций по пересаживанию человека, механизм требует 10-15 минут отдыха.

- **ПОМНИТЕ**, что данный механизм (в зависимости от комплектации) создаёт большие нагрузки от 150 до 400 кг, а потому избегайте попадания частей тела в движущиеся элементы конструкции, т.к. это может привести к переломам.

- **Не давайте подъемное устройство для игры детям!**

- Данное подъемное устройство предоставляет широкий выбор способов крепления (в том числе не сертифицированных) с использованием автомобильных, напольных, настенных и иных кронштейнов, а также подкатных тележек. В виду того, что ни изготовитель, ни продавец не несут ответственности за травмы и повреждения, полученные в результате некачественного крепления подъемника, **ПРОСИМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПРОЯВЛЯТЬ ПОВЫШЕННУЮ БДИТЕЛЬНОСТЬ К СВОЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ!**

- В частности рекомендуем тестировать качество настенного, напольного или иного крепления с помощью здорового человека с похожими весовыми параметрами, повторяя несколько раз полный цикл всех поворотов кронштейнов, подъемов и опусканий. И только после этого, убедившись в надёжности крепления, можно пересаживать больного человека.

- При использовании подкатной тележки для навешивания подъемного устройства и перемещения больного человека, не забывайте пользоваться входящим в комплект тележки ограничителем (фиксатором) поворотного кронштейна, т.к. смещение в сторону веса поднимаемого человека, в этом случае чревато падением и травмами.

- Использование подкатанной тележки допускается только на твёрдой, ровной поверхности.

5. Эксплуатация

Перед началом использования необходимо навесить подъемник на автомобильный или настенный кронштейн, либо на петли подкатной тележки. Вставить поворотный кронштейн в муфту передней части подъемника, вставить в поворотный кронштейн нагрудную скобу (см. видео инструкцию). Соблюдая полярность, подключить источник питания напряжением 12В. Включите кнопку питания на задней части подъемника.

(Важно помнить, что ни продавец, ни производитель не несут ответственности за качество установки настенного, напольного и иных видов крепления подъемника, используемых пользователем!)

Подъемник MINIK оборудован пультом управления, имеющим две кнопки. Кнопка ВВЕРХ и кнопка ВНИЗ. При нажатии на кнопку ВВЕРХ, подъемный механизм подается вверх до тех пор, пока кнопка будет отпущена. Остановить подъем можно отпустив кнопку или по достижении верхней точки рабочего хода, тогда MINIK остановится самостоятельно. При нажатии на кнопку ВНИЗ подъемный механизм опускается вниз.

Попробуйте работу механизма без фиксации на нем человека.

Затем, необходимо произвести испытание системы крепления подъемного устройства на здоровом человеке, зафиксировав его в тканевом подвесе и несколько раз произведя полный цикл всех поворотов и разворотов, функций поднять/опустить. **И только убедившись в надежности системы, можно использовать подъемник для пересаживания парализованного пользователя.**

5.1 Тканевый подвес и система его крепежа

Подъемник комплектуется тканевым эргономичным подвесом, который повторяет контуры тела. Подвес имеет двухщелевые ограничители, позволяющие регулировать длину нейлоновых строп-ремней, и четыре стальных застежки для надежной фиксации на нагрудном кронштейне подъемника. Расчетная нагрузка на стропы и элементы крепления составляет 150 кг.

При использовании подвес накладывается на спину перемещаемого человека. При этом две стропы с застежками выводятся в районе подмышек и фиксируются на нагрудном кронштейне подъемника по правую и левую сторону. Раздвоенная часть подвеса каждым своим «лепестком» подводится под правую и левую ногу, стропы с застежками выводятся промеж коленей и фиксируются на центральном болте нагрудного кронштейна. Две застежки – на один болт (см. видеоинструкцию)

Модель подвеса выполнена таким образом, что не требует дополнительного приподнимания больного человека. Подвес можно одеть и снять с неподвижно сидящего пользователя.

Перед началом использования подвеса отрегулируйте длину строп-ремней для наиболее комфортного размещения осанки.



Крепление подвеса



Подъёмник, подвес и подкатная тележка

6. Гарантийные обязательства

На электрический подъемник для инвалидов-колясочников MINIK и все его комплектующие распространяются гарантийные обязательства сроком на 12 месяцев со дня покупки изделия. Производитель не несет ответственность в случаях, вызванных халатностью, необдуманном использованием подъемника, а также его использованием не по прямому назначению. Несоблюдение изложенных в руководстве инструкций влечет за собой немедленное аннулирование гарантийных обязательств. Компания также не несет никакой ответственности за любого рода ущерб, вызванный в результате модификации оборудования или его частей. Гарантия распространяется только на оригинальные запчасти.

Примечание:

Ни изготовитель, ни продавец не несут ответственности за травмы и повреждения, полученные в результате некачественного крепления подъемника, осуществленного пользователем или привлеченной для этих целей сервисной компанией!

Также производитель не несет ответственности за случайные или косвенные убытки при доставке или ненадлежащем хранении данного подъемного устройства.

7. Дополнительная комплектация

Универсальный электрический подъемник для инвалидов-колясочников MINIK имеет широкий ассортимент комплектации крепежных кронштейнов и источников питания, определяемый заказчиком.

Выбор доп элементов

Крепеж в авто

- кронштейн, монтируемый в пол автомобиля
- кронштейн для минивенов, монтируемый в пол среднего ряда сидений
- кронштейн для минивенов, монтируемый в пол среднего ряда сидений с поворотным механизмом
- автомобильный кронштейн, навешиваемый на дверные петли автомобиля
- платформа, подклаиваемая под колесо автомобиля с крепежной стойкой

Крепеж для помещений

- тележка подкатная с автономный блоком питания
- регулируемый настенный кронштейн
- регулируемый настенный кронштейнс поворотным механизмом
- напольный кронштейн (диванный модуль)
- распорная стойка между полом и потолком

Источники питания

- гелиевый аккумулятор и зарядное устройство
- сетевой адаптер

Подвесы

- мягкие
- жесткие
- сетчатые
- с доской

