

Рyсiотeсhнiсa

производство медицинского оборудования



СИСТЕМА ДЛЯ ПОДЪЕМА
И ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ
«АССИСТЕНТ»

СИСТЕМА ДЛЯ ПОДЪЕМА И ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ «АССИСТЕНТ»



Р Производство:
«Physiotechnica»

Грузоподъемность, кг: 160

Питание: от аккумуляторной
батареи 36 В

Система предназначена для подъёма и перемещения пациентов, в том числе имеющих ограниченные физические возможности внутри любых помещений с использованием подъёмника реабилитационного потолочного.

С помощью системы «Ассистент» пациенту обеспечивается безопасность и комфорт во время движения по заданному маршруту. Устройство можно адаптировать соответственно условиям эксплуатации или потребностям медицинского учреждения.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Система может использоваться в физиотерапевтических отделениях больниц, поликлиник, реабилитационных и оздоровительных центров, санаториях и других лечебно-профилактических учреждениях различного профиля.



**МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Данное оборудование входит
в приказ об оснащении:

- » 788н » 672н
- » 878н » 673н
- » 134н » 345н
- » 90н » 928н
- » 1379н (450н)



ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ - ПОДЪЕМНИК РЕАБИЛИТАЦИОННЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ

- ▶▶ **Включите подъемник.** Для этого нажмите на кнопку «STOP» на пульте управления или панели управления на корпусе подъемника;
- ▶▶ **Разместите пациента в люльке подъемника.** Пациент, находясь, в люльке должен принять положение сидя;
- ▶▶ Удостоверьтесь, что пациент находится в правильном положении в люльке;
- ▶▶ **Поднимите пациента** на нужную высоту;
- ▶▶ Аккуратно начните двигать люльку с пациентом в нужном направлении по направляющей;
- ▶▶ Убедившись, что под пациентом нет препятствий, опустить пациента;
- ▶▶ Подъем пациента осуществляется в обратном порядке.



БЕЗОПАСНОЕ ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ:

- ▶▶ Высадить пациента из люльки;
- ▶▶ Поднять люльку до крайнего верхнего положения;
- ▶▶ Нажать кнопку выключения на пульте управления.

Подъемник осуществляет подъём и опускание с грузом массой не более 160 кг и без груза со скоростью $(2,4 \pm 0,6)$ м/мин, плавно без рывков, диапазон подъёма составляет (1950 ± 50) мм.

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ПОДЪЕМНИКА РЕАЛИЗОВЫВАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:

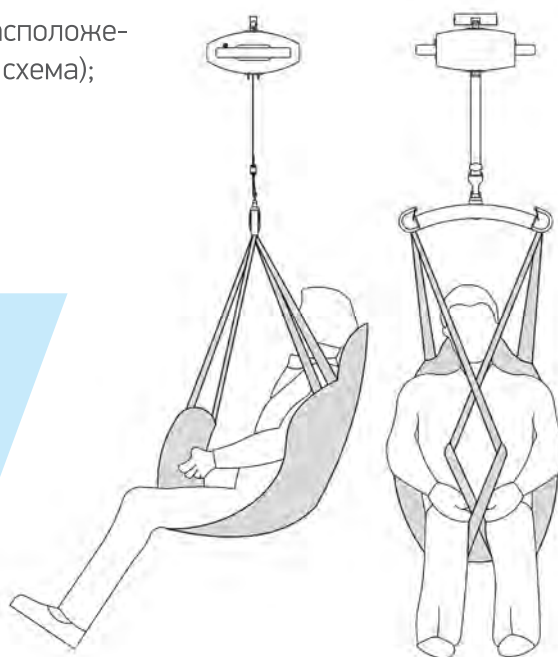
- ▶ включения и выключения подъемника;
- ▶ аварийное опускание подъемника;
- ▶ подъем и опускание люльки подъемника;
- ▶ подключение к подъемнику зарядного устройства



ДЛЯ РАСЧЕТА КОМПЛЕКТАЦИИ НЕОБХОДИМО:

- ▶ План и размеры помещения с обозначением расположения дверей, коек, сан.узлов и т.д. (допускается схема);
- ▶ Материал потолочного перекрытия;
- ▶ Фото (по возможности)

До установки Подъемника необходимо выполнить монтаж направляющих. **Производитель предлагает несколько вариантов крепления направляющих – на потолке, на стене и специальных передвижных стойках.** Все варианты крепления рассматриваются индивидуально, в зависимости от конструктивных особенностей помещения. Несколько вариантов монтажа приведены ниже:



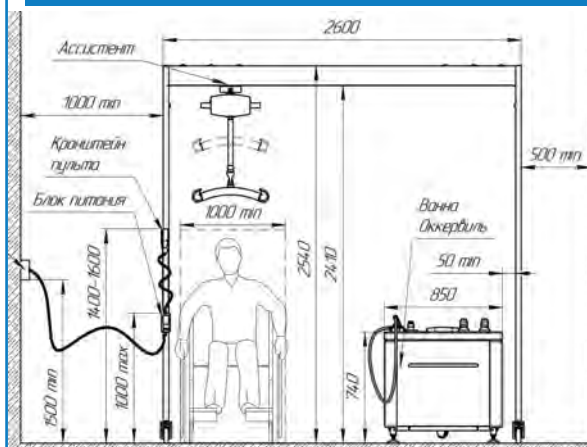
Положение пациента в люльке

Вариант размещения направляющей с креплением к потолку:

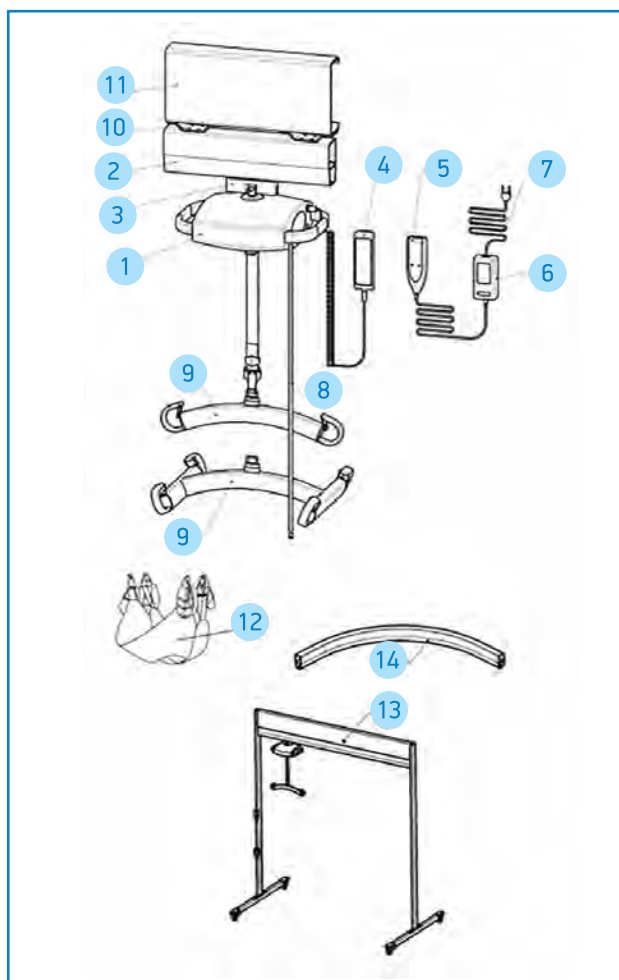
Длина направляющей рельсы L. Подбирается индивидуально под проект.



Вариант крепления направляющей на напольной стойке:



КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ



Позиции на изображении:

- 1 Корпус подъемника с выдвижным ремнём
- 2 Направляющая
- 3 Каретка
- 4 Пульт управления с кабелем
- 5 Кронштейн пульта управления
- 6 Зарядное устройство
- 7 Кабель питания 220v
- 8 Шнур аварийной остановки
- 9* Кронштейн люльки подъемника. По умолчанию, стандартный комплект поставки – с кронштейном на две точки подвеса. Кронштейн на четыре точки подвеса поставляется по заказу.
- 10* Кронштейн крепления к швеллеру
- 11* Потолочный швеллер
- 12* Люлька подъемника
- 13* Стойка передвижная для направляющих
- 14 Направляющая поворотная

* комплектация может отличаться.

В КАКИХ СИТУАЦИЯХ НУЖНА СИСТЕМА ДЛЯ ПОДЪЕМА И ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ «АССИСТЕНТ»?

- ▶▶ В лечебно-профилактических клиниках, центрах детской реабилитации, реабилитационных и гериатрических центрах;
- ▶▶ При необходимости ухаживать за тяжело больным человеком в домашних условиях;
- ▶▶ Для людей с ограниченными возможностями передвижения;
- ▶▶ Для безопасной транспортировки больного в/из лежачего положения;
- ▶▶ Для перемещения человека в пределах одной комнаты или между ними;
- ▶▶ Для облегчения гигиенического ухода за тяжело больными людьми;
- ▶▶ Для расширения активности пациента;
- ▶▶ Для упрощения и повышения безопасности самостоятельного проведения гигиенических процедур;
- ▶▶ Для организации передвижения больного в санузел;
- ▶▶ Для комбинированного применения с тренажерами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры подъемника, (ДхШхВ) мм	не более 430х340х200
Максимальная грузоподъемность, кг	не более 160
Средняя скорость перемещения ложа подъемника при движении вверх, м/мин	(2,4±0,5)
Средняя скорость перемещения ложа подъемника при движении вниз, м/мин	(2,4±0,6)
Максимальное количество циклов (подъем – спуск) ложа подъемника при полной зарядке аккумулятора и при максимальной нагрузке на ложе	200
Номинальное напряжение батареи, В	36
Емкость батареи, А·ч	5
Зарядное устройство подключается к сети переменного тока шнуром длиной, м	2
Максимальная потребляемая мощность при зарядке аккумуляторных батарей, Вт	50

**БЕЗОПАСНОЕ
ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПАЦИЕНТА
В СИСТЕМЕ «АССИСТЕНТ»
ПО ДОРОЖКЕ КНЕЙПА**



Physiotecnica

188510, Ленинградская обл., Ломоносовский р-н, ул. Понссе 4/1
 +7 (812) 321-67-80, +7 (800) 511-67-80
info@pt-med.ru www.pt-med.ru



Информация буклета носит ознакомительный характер