



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ-ВЫСТАВКА
СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ | **СОЦИО** |

Название темы:

Рельсовые системы подъема и перемещения – инновационное российское оборудование с высокой вариативностью монтажного исполнения по индивидуальным проектам.
Использование для реабилитации и абилитации инвалидов.

Докладчик:

Батников Евгений Андреевич

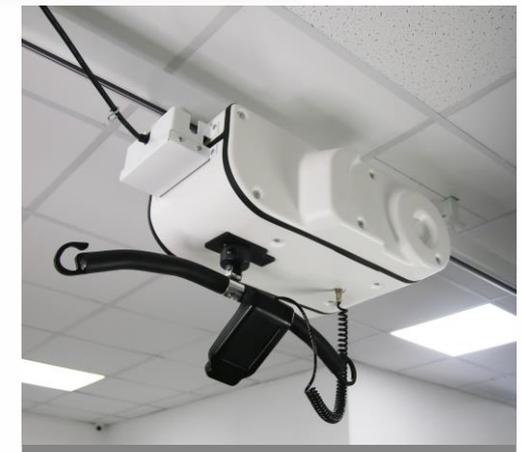
Екатеринбург
11-14 апреля 2023 года

РЕЛЬСОВЫЕ СИСТЕМЫ ПОДЪЕМА И ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ

Инновационное российское оборудование для реабилитации и абилитации инвалидов, позволяющее совершать перемещение по индивидуальному маршруту, определенному техническим заданием на систему, а также проводить реабилитационные мероприятия со сниженной осевой нагрузкой.

ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ЗАДАЧИ

- Реализация тренировочных программ в условиях ЛПУ и на дому
- Уменьшение рисков падения и вторичной травматизации
- Подъем и перемещение с целью проведения гигиенических процедур
- Улучшение качества социально-бытовых навыков в рамках программы «доступная среда»
- Снижение нагрузки на медицинский и вспомогательный персонал
- Увеличение мобильности и самостоятельности пациента



РЕЛЬСОВАЯ **СТАТИЧЕСКАЯ** СИСТЕМА ДЛЯ ПОДЪЕМА И ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ



ОСНАЩАЕТСЯ
ПО ПРИКАЗУ
90н | 788н
878н | 928н



ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ **РАСШИРЕНИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ПЕРЕДВИЖЕНИЯ БОЛЬНЫХ**

- Безопасная поддержка во время перемещения с кровати или коляски, ходьбы и проведения тренировок
- Самостоятельное использование за счет ручного управления
- Множественные способы адаптации системы в помещении
- Охват всей площади помещения, включая перемещение сквозь дверные проемы
- Комбинирование с большим количеством тренажеров



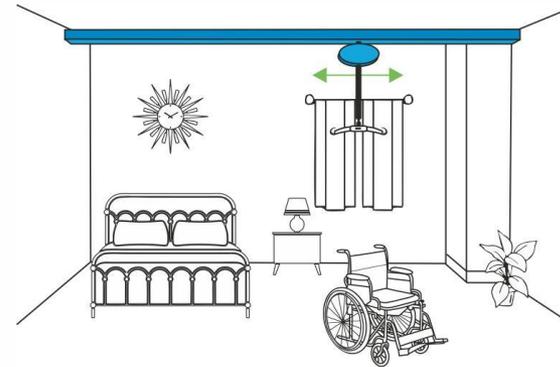
СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Больничные палаты, коридоры, залы ЛФК и АФК
- Реабилитационные центры и дома социального обслуживания
- Домашние условия: внутри квартир и частных домов
- Приемные отделения лечебно-профилактических учреждений
- Бассейны, банные помещения, ванные комнаты

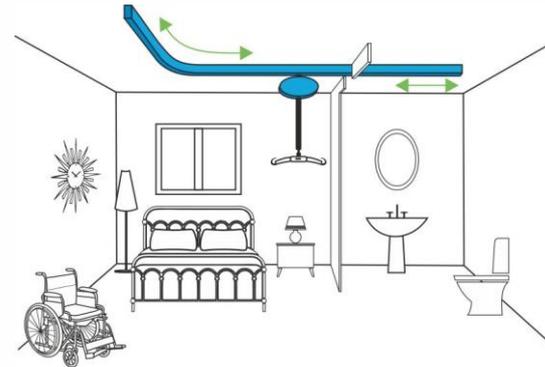


ИСПОЛНЕНИЕ

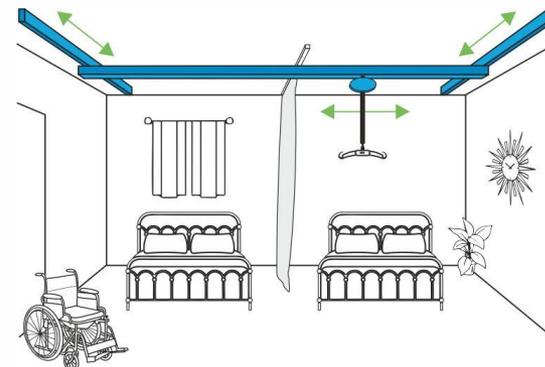
Монорельса – перемещение пациента с помощью стационарной рельсы



Из одного помещения в другие – перемещение между помещениями без пересаживания пациента за счет распорки «Рум-ту-рум» или перехода с помощью дверного коннектора



Траверсная система – передвижная рельса, установленная на двух стационарных рельсах, которые могут соединяться для перемещения между различными комнатами



ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ



г. Липовка
ГАУЗ СО «ОСБМР» Липовка»



г. Москва
«Клиника Лядова»



Астраханская область
ФБУ ФСС РФ ЦР Тинаки-2



г. Казань
Государственная клиническая
больница №7

ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ – УМНАЯ ПАЛАТА

Под руководством Главного специалиста по медицинской реабилитации республики Татарстан, доктора медицинских наук, Бодровой Резеды Ахметовны, был реализован проект «Умная палата» в новом лечебно-реабилитационном корпусе ГKB № 7 г. Казани, с помощью которого достигается комфортное проживание и самообслуживание маломобильных пациентов в больничных условиях.



ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ – УМНАЯ ПАЛАТА



ОРТОРЕНТ ПРМ-02 – РЕЛЬСОВАЯ ДИНАМИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ И ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ПАЦИЕНТА С ЦЕЛЮ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ПОВЫШЕНИЯ ЕГО МОБИЛЬНОСТИ



ОСНАЩАЕТСЯ
ПО ПРИКАЗУ
90н|788н
878н|928н



Используется при неврологических и опорно-двигательных нарушениях, а также при реабилитации после травм и операций.

- Контролируемая компенсация веса со снижением нагрузки на опорно-двигательный аппарат
- Стабилизация балансировки больного и облегчение процесса физических упражнений
- Вращение системы на 360°, позволяющее тренировать ходьбу в сторону и назад
- Широкий спектр комбинирования с другими тренажерами



ОРТОРЕНТ ПРМ-02 (ДИНАМИЧЕСКАЯ)

Встроенные весы обеспечивают контролируемую компенсацию веса тела пациента и минимизацию риска переутомления во время движения, позволяя создавать программы как высокой интенсивности, так и максимально щадящего уровня.



ШИРОКИЙ СПЕКТР КОМБИНИРОВАНИЯ С ДРУГИМИ ТРЕНАЖЕРАМИ В КАБИНЕТЕ ЛФК



Беговая дорожка с БОС модель «Стандарт»



Кинематическая система имитации шага «Орторент С++»

ИМПОРТНЫЕ АНАЛОГИ

Статическая рельсовая система

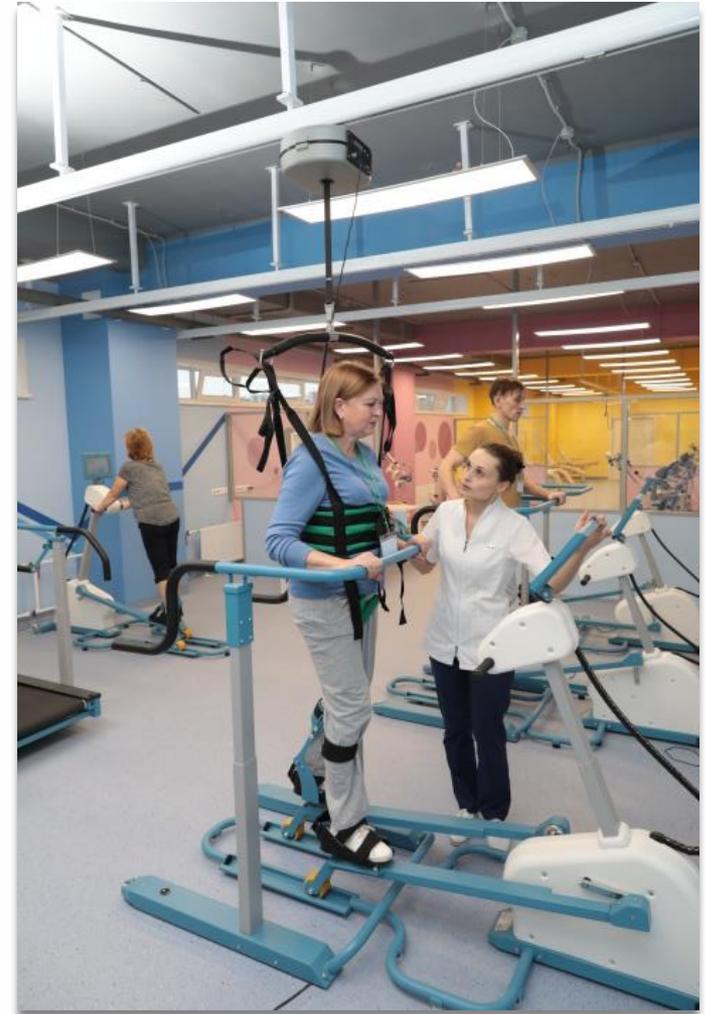
- RL60P(Högg Liftsysteme (Швейцария)
- Multirall 200(Лико (Швеция)
- Human Care Roomer 5200(Human Care Group (Швеция)

Динамическая рельсовая система

- VECTOR ELITE(BIONESS (США)
- Guldmanн GH3(Дания)

ПРЕИМУЩЕСТВА РОССИЙСКИХ РЕЛЬСОВЫХ СИСТЕМ «ПРМ-01» И «ПРМ-02»

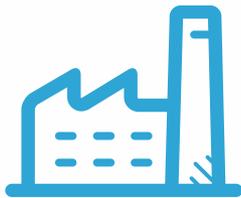
- Полностью российская разработка и производство
- Независимость от внешнего рынка
- Наличие регистрационного удостоверения
- Множественные варианты монтажного исполнения
- Настенное и потолочное крепление систем
- Грузоподъемность до 275 кг с возможностью частичной или полной разгрузки веса тела пациента
- Проведение обучения персонала в ЛПУ по использованию систем
- Наличие собственной сервисной службы, ремонтного цеха и склада запчастей
- Конкурентная цена



Спасибо за внимание!

**Будь лидером
Выбирай лучшее**

Стань партнером компании «Орторент»



ЛИНЕЙКА ОБОРУДОВАНИЯ
ОРТОРЕНТ – **БОЛЕЕ 30 МОДЕЛЕЙ**
АППАРАТОВ



МЫ ОСНАСТИЛИ
БОЛЕЕ 1500 ЛЕЧЕБНЫХ
УЧРЕЖДЕНИЙ



ЗА ПОСЛЕДНИЕ ТРИ ГОДА
ПРОДАНО **БОЛЕЕ 3 000**
ЕДИНИЦ ТОВАРА