



«Центр социальной адаптации и профессионально-трудовой реабилитации
детей и подростков с нарушениями умственного и физического развития»

ТОО «Центр САТР»

РЕАБИЛИТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЛФК





Товарищество с ограниченной ответственностью
«Центр социальной адаптации и профессионально-трудовой реабилитации
детей и подростков с нарушениями умственного и физического развития»
ТОО «Центр САТР»

Отдел продаж и правового обеспечения ТОО «Центр САТР» реализует аудиометрическое диагностическое оборудование и широкий ассортимент современной необходимой продукции для людей с нарушениями слуха, речи, зрения, опорно-двигательного аппарата и интеллекта, в том числе слуховые аппараты и средства по уходу за ними; речевые процессоры MED-EL и их комплектующие; развивающее мягкое и сенсорное оборудование и игрушки; механотерапевтические и гимнастические тренажеры; реабилитационные комбинезоны, интерактивное и мультимедийное обучающее оборудование.

Центр является официальным представителем производителей реализуемой продукции на территории Республики Казахстан.

Контакты отдела:

+7 (727) 395 83 30, 395 83 20, +7 707 969 10 45, +7 707 969 10 42 (WhatsApp)

e-mail: info@satr.kz

«ГРАВИТОН»

рефлекторно-нагрузочное устройство



Рефлекторно-нагрузочное устройство «Гравитон» («Гравистат») используется для коррекции двигательных нарушений у детей с ДЦП как метод динамической проприоцептивной коррекции (ДПК). Метод ДПК заключается в воздействии на мозговые структуры ФСА потока скорректированной проприоцептивной импульсации, возникающего при выполнении пациентом произвольных движений в устройстве.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

- Все клинические формы ДЦП, кроме двойной гемиплегии
- Резидуальный неврологический дефицит (парезы, мозжечковый, гиперкинетический синдромы, моторная афазия и др.) вследствие черепно-мозговых травм и воспалительных заболеваний головного мозга
- Последствия острых нарушений мозгового кровообращения

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Снижение тонуса больших грудных мышц и мышц, вовлеченных в патологические мышечные синергии
- Устранение патологического рефлекторного влияния на мускулатуру плечевого и тазового пояса

- Дозированная компрессионная нагрузка и коррекция положения отдельных двигательных сегментов тела
- Развитие движения и эмоционально-волевой сферы
- Улучшение мышления, памяти и речи пациентов

ПРОТИВПОКАЗАНИЯ:

- Вывих и подвывих тазобедренных суставов
- Пороки сердца различной этиологии с выраженными нарушениями гемодинамики
- Частые пароксизмальные состояния
- Выраженная патология поведения и эмоционально-волевых реакций, шизофрения
- Грыжи Шморля и другие выраженные дистрофические нарушения позвоночника
- Хронические заболевания внутренних органов с выраженной недостаточностью их функций
- Выраженный гипертензионно-гидроцефальный синдром
- Острые инфекционные заболевания

Размер устройства подбирается индивидуально в соответствии с ростом пациента

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Нейро-ортопедический реабилитационный комбинезон РК «Фазтон» зарегистрирован и разрешен к применению в медицинской практике на всей территории РК.

РК «ФАЭТОН»

нейро-ортопедический реабилитационный комбинезон



Размер комбинезона подбирается индивидуально в соответствии с ростом и обхватом груди пациента

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- Не увеличивает осевую нагрузку, снижая риск возникновения вывихов и подвывихов при дисплазии суставов и соединительной ткани
- Не повышает артериальное давление в конце тренинга, что особенно важно у лиц, страдающих артериальной гипертонией
- Быстро одевается и снимается (5-7 мин.)
- Изменяемый диаметр камер в области локтевых и коленных суставов обеспечивает регулируемую свободу движений при занятиях в комбинезоне
- Элеватор стопы способствует формированию правильной походки

Нейро-ортопедический реабилитационный комбинезон РК «Фазтон» предназначен для многоуровневого нейрофизиологического и ортопедического воздействия на туловище, суставы и сегменты конечностей с одновременным пневмокорсетированием туловища и фиксирующим ортезированием конечностей.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

- Последствия инсульта, черепно-мозговой травмы, повреждений позвоночника и спинного мозга, сопровождающиеся двигательными нарушениями, неустойчивостью в ходьбе, нарушениями координации движений и т.д.
- Заболевания опорно-двигательной системы, осложненные двигательными нарушениями вне стадии обострения (артрозы, артропатии, дисплазии и т.д.)
- Нарушения осанки вследствие сколиоза, травматических повреждений позвоночника
- Остаточные проявления переломов костей конечностей и позвоночника
- Рассеянный склероз
- Двигательные и речевые нарушения
- Детский церебральный паралич
- Острое нарушение мозгового кровообращения

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Активизирует работу периферической нервной системы
- Приводит мышцы в тонус, близкий к физиологической норме
- За счет обжатия разгружает позвоночник и растягивает тело вдоль
- Регулярные занятия приводят к улучшениям в удержании позы, выработке правильных двигательных стереотипов

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:

Острые заразные (вирусные) заболевания, обширные пролежни, тромбозы, ОНМК, заболевания сердечно-сосудистой системы, органов дыхания, желудочно-кишечного тракта, костно-мышечной системы, мочеполовой, эндокринной системы, онкологические и другие болезни в стадии обострения, эпилепсия

КОМПЛЕКАЦИЯ:

Комбинезон, сумка транспортная, насос пневматический, видеоинструкция по эксплуатации комбинезона, паспорт

НОВИНКА!

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Тренажер реабилитационный механотерапевтический «MOTOmed» зарегистрирован и разрешен к применению в медицинской практике на всей территории РК.

Тренажер реабилитационный механотерапевтический MOTOmed loop (для верхних и нижних конечностей)



MOTOmed loop отличается уникальной регулировкой высоты, с помощью которой пользователи могут регулировать высоту положения рук и ног без использования дополнительных инструментов. Простое и быстрое переключение с модуля тренировки ног на модуль тренировки рук. Кроме того, высокое качество материала корпуса тренажера MOTOmed нового поколения с мягко закругленными поверхностями отвечает высоким гигиеническим требованиям в медицинских учреждениях.

Жюри ежегодной **Немецкой Премии в Области Дизайна (German Design Awards 2019)** отметило тренажер MOTOmed loop званием «**Особое назначение**».

Данный тренажер предназначен для больных с неврологическими нарушениями, гемипарезами, ограниченной моторикой верхних и нижних конечностей (при росте от 140 см и выше).

Проводить тренировки можно, как из инвалидной коляски, так и со стула.

Смена режима тренировки одним касанием

Удобное переключение с тренировки ног на тренировку рук: на тренажере MOTOmed loop.la переход от тренировки рук к тренировке ног управляется непосредственно с сенсорного дисплея.

MOTOmed loop.la реагирует на нажатие и автоматически изменяет ход тренировки. Новый 7-дюймовый цветной сенсорный дисплей интуитивно понятен в использовании и предлагает интеллектуальные функции в инновационной форме.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ (ПРОГРАММЫ):

- **Помощь при посадке**
Функция помощи при посадке помогает установить ноги в педали-платформы перед началом тренировки.
- **Защита движения**
При возникновении мышечной судороги, спастики или двигательной блокады (Freezing) эта функция останавливает движение педалей.
- **Программа уменьшения спастики**
Эта функция тесно взаимодействует с защитой движения и может ослаблять и снимать распознанные спазмы или судороги.
- **Сервотренировка / сервовращение**
Подобно мотору на электровелосипеде функция сервотренировки (для ног) или сервовращения (для рук) в MOTOmed поддерживает пользователя при выполнении активного движения.
- **Симметричная тренировка**
Функция симметричной тренировки полезна в случаях, когда необходимо укрепить более слабую сторону.
- **Оценка результатов тренировки**
Все модели MOTOmed сообщают пользователю различные результаты тренировки.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Безопасные педали-платформы с пластиковым покрытием, крепление посредством застёжек-липучек
- Рукоятки с пластиковым или мягким покрытием
- Регулировка высоты для ног или рук / верхней части тела (в диапазоне 15 см) без дополнительных инструментов
- Высота оси педалей тренажера для ног регулируется в диапазоне от 30 см до 45 см.
- Высота оси рукояток тренажера для рук регулируется в диапазоне от 90 см до 105 см.
- Цветной сенсорный дисплей (7 ") с регулировкой угла наклона, складывающийся
- Стабильная металлическая конструкция, высокое качество и стабильность
- Двухступенчатая регулировка радиуса педали (7 см или 12,5 см)
- Закрытый корпус из высококачественного полимерного материала (ПК / АБС), легко моется и дезинфицируется
- Легко перемещается с помощью больших транспортных колес (Ø 13 см)
- Серийный разъем USB
- Уменьшена ширина опорной ножки устройства до 38,5 см
- Терапевтические и мотивационные программы
- Тренировочные программы и игры
- Показ слайдов с USB-накопителя (USB-накопитель не входит в комплектацию)
- Цвет: белый / хром / черный

НОВИНКА!

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Тренажер реабилитационный механотерапевтический «MOTOmed» зарегистрирован и разрешен к применению в медицинской практике на всей территории РК.

Тренажер реабилитационный механотерапевтический MOTOmed muvi (для тренировки нижних и верхних конечностей)

Симультанная (одновременная) двигательная механотерапия

Впервые можно тренировать одновременно ноги и руки.

Тренировка в пассивном или активном режимах, скорость движения и тормозное сопротивление ног и рук также могут устанавливаться отдельно при одновременной тренировке верхней и нижней частей тела. Это позволяет пользователю, например, пассивно вращать ноги с помощью электромотора и при этом активно вращать педали руками. В зависимости от показаний одновременное движение верхних и нижних конечностей могут повысить терапевтическую эффективность и снизить нагрузку на терапевтический персонал.

Благодаря высококачественному медицинскому продукту MOTOmed muvi, RECK Medizintechnik реагирует на текущие требования современных перспективных инвестиционных концепций медицинских учреждений:

- все используемые материалы могут быть дезинфицированы
- регулировка по горизонтали / вертикали и радиальная регулировка могут настраиваться без инструментов
- различные рукоятки, которые быстро и безопасно фиксируются с помощью предохранительной скобы, можно менять без использования дополнительных инструментов

Цветной сенсорный экран (диагональ экрана 12,1 дюйма) до последней детали был разработан для медицинского использования:

- антибликовое покрытие экрана
- низкая зависимость угла обзора (лучшая читаемость)
- резистивный контакт (легкое прикосновение не вызывает нежелательного действия)
- покрытие экрана подходит для дезинфекции протиранием
- изображения на экране большие и четкие
- тактильные, слегка выпуклые клавиши

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ (ПРОГРАММЫ):

- Помощь при посадке
- Защита движения
- Программа уменьшения спастики
- Сервотренировка / сервовращение
- Симметричная тренировка
- Оценка результатов тренировки



КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Модули для рук и ног / верхней и нижней части тела могут вращаться одновременно или по отдельности
- Цветной / сенсорный дисплей (12,1 ")
- Безопасные педали-платформы с пластиковым покрытием, поручень и модуль для тренировки рук/ верхней части тела
- Поворотный, регулируемый по высоте и расстоянию до пользователя поручень модуль для тренировки рук/ верхней части тела
- Релаксационный привод MOTOmed
- Регулировка частоты вращения педалей от 0 до 60 об/мин (в пассивном режиме)
- Регулировка продолжительности тренировки от 0 до 120 минут
- Плавное начало и завершение вращения педалей
- Шатуны с 2-ступенчатой регулировкой радиуса вращения педалей (7,0 см или 12,5 см)
- Мобильность за счет наличия больших транспортировочных колес (диаметр 15,0 см)
- Бесшумное, плавное и гармоничное вращение
- Высококачественная, стабильная и устойчивая цельнометаллическая конструкция с выдвижной опорной ножкой
- Цвет: черный / белый

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Тренажер реабилитационный механотерапевтический «MOTOmed» зарегистрирован и разрешен к применению в медицинской практике на всей территории РК.

НОВИНКА!

Тренажер реабилитационный механотерапевтический MOTOmed layson, прикроватный (для тренировки верхних и нижних конечностей)



MOTOmed layson.la – это универсальный медицинский тренажер, обеспечивающий тренировку рук и ног пациентов в пассивном и активном режиме, а также с поддержкой электромотора, проходящих лечение в отделениях интенсивной терапии и ранней реабилитации.

Благодаря регулировке высоты и интуитивному управлению тренажера MOTOmed можно легко и просто адаптировать его к индивидуальным потребностям пациента. За счет свободно вращающихся роликов и раздвигающихся шасси MOTOmed легко устанавливается у больничной койки и позиционируется с экономией места. Четырехточечная фиксация на полу с центральной pedalю для фиксации обеспечивает стабильную опору. Для тренировки ног поставляется устройство «TrainCage» в качестве аксессуара и может быть индивидуально адаптировано к голеням пациента. Пластиковое покрытие обеспечивает надежную фиксацию ног и предотвращает чрезмерное растяжение или запирание коленных суставов.

Оранжевые элементы управления наглядно показывают пользователям, где можно выполнять настройки. Это означает, что несколькими движениями тренажер MOTOmed layson.la настраивается безопасно и оптимально в соответствии с индивидуальными требованиями пользователя. Возможность выбора терапевтических режимов, а также предустановленные терапевтические программы позволяют проводить эффективные тренировки безопасно и независимо благодаря функциям «Защита движения» и «Спазм контроль».

Программы и тренировочные параметры можно легко настроить с помощью большого цветного сенсорного дисплея. Во время тренировки пользователи могут видеть информацию на дисплее с помощью различных показателей обратной биологической связи, а в конце тренировки отображается полный обзор результатов. Работа с цветным сенсорным 7-дюймовым дисплеем интуитивно понятна и проста, так что тренировка может быть начата быстро и без осложнений.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ (ПРОГРАММЫ):

- Помощь при посадке
- Защита движения
- Программа уменьшения спастичности
- Сервотренировка / сервовращение
- Симметричная тренировка
- Оценка результатов тренировки



КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Платформы-педали для ног с пластиковым покрытием, с крепежными ремнями и системой быстрого отсоединения (пара, включая pedalные кривошипы)
- Ручки с пластиковым покрытием и системой быстрого снятия (пара)
- Газовая пружина для регулировки высоты
- Параллельное шасси на выбор или расширяемое шасси с креплением к земле
- Регулировка сгибания колена вкл. регулировочное колесо
- Цветной сенсорный дисплей (7"), вращающийся, наклоняемый
- Быстроразъемная система для платформ-педалей и рукояток
- Радиус педали: 7 см
- Прочная металлическая конструкция, высокое качество и устойчивость
- Закрытый пластиковый корпус, легко чистится и дезинфицируется
- Легко перемещается с помощью больших роликов (Ø 7,5 см)
- Централизованное 4-точечное крепление к земле (Последовательный интерфейс), USB-интерфейс
- Ручка для переноски с пластиковым покрытием
- Пульт дистанционного управления для пациента
- Цвет: белый/хром/черный/оранжевый

РЕЗУЛЬТАТ ПРИМЕНЕНИЯ ВСЕХ МОДЕЛЕЙ ТРЕНАЖЕРОВ:

улучшение координации движения, выносливости, силы мышц; расслабление мышц при спастичности; эмоциональная разгрузка; нормализация кровообращения; предупреждение контрактур, потери мышечной массы, остеопороза, укорочения мышц, тугоподвижности суставов; улучшение работы ЖКТ и мочеполовой системы; снятие отеков; нормализация метаболизма

Тренажер реабилитационный механотерапевтический MOTOmed gracile12 для тренировки нижних и верхних конечностей

Разработан специально для детей с ограниченными возможностями с пониженным мышечным тонусом, ДЦП, врожденной или постнатальной патологией нервно-мышечной системы, мышечными заболеваниями и др. (при росте от 90 до 140 см).

Проведение тренировки из инвалидной коляски или стула.

Предназначен для активной и пассивной тренировки верхних и нижних конечностей, мускулатуры спины.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ MOTOMED GRACILE12:

В отличие от взрослой модели межпедальное расстояние составляет у детского тренажера всего 12 см, также особенностью детской модели тренажера заключается в дополнительной возможности индивидуальной регулировки как высоты поручня тренажера (от 66 до 92 см), так и высоты педального узла (от 26 до 46 см) под рост ребенка. Таким образом, тренажер практически «растет» вместе с маленьким пациентом и может еще долгое время сопровождать его по жизненному пути.



- Электрический программируемый тренажер для нижних и верхних конечностей
- Подходит для пациентов с плохим зрением и ограниченной моторикой рук, кистей и пальцев
- Результат применения: улучшение координации движения, выносливости, силы мышц; расслабление мышц при спастичности, эмоциональная разгрузка, нормализация кровообращения, предупреждение контрактур, потери мышечной массы, остеопороза, укорочения мышц, тугоподвижности суставов; улучшение работы ЖКТ и мочеполовой системы, снятие отеков, нормализация метаболизма
- Управление: большой ЖК-дисплей (8,5х11,3 см), крупными кнопками и меню на русском
- Три режима: пассивная тренировка, пассивно-активная тренировка, активная тренировка
- Пассивная тренировка: нормализация мышечного тонуса и улучшение кровообращения у больных со спастическими параличами
- Пассивно-активная тренировка: тренировка мышц при минимальных физических способностях, автоматическое улавливание даже небольшого усилия и поддержание его электромотором
- Активная тренировка: вращение педалей собственными усилиями

- Автоматическое распознавание спастики: остановка двигателя даже при малейшей судороге, затем движение в другую сторону для снятия спастики
- Педали с боковой защитой и держателями голени с регулировкой по высоте
- Регулировка числа оборотов (0-60 в минуту) и времени тренировки (0-120 минут)
- Регулировка силы сопротивления при активной тренировке (20 уровней)
- Медленное начало и окончание тренировки
- Движение вперед и назад (реверсивное)
- Функция «Симметрическая тренировка» – отображение на мониторе силы отдачи левой и правой ноги в процентном соотношении при активно-пассивной и активной тренировке
- Функция «Простое извлечение ног из педалей» – перемещение педалей в любом направлении нажатием кнопки
- Постоянное отображение на мониторе: пройденного расстояния, продолжительности тренировки, мышечного тонуса, скорости и прилагаемых усилий (в Ваттах)
- Возможность анализировать результаты тренировки (данные выводятся на монитор)
- Встроенные колесики диаметром 13 см

Комплектация: пара платформ педалей, пара детских фиксирующих манжет для запястья, активно-пассивный тренажер рук/верхней части тела

- ТОО «Центр САТР» является официальным дилером и единственным авторизованным сервисным центром компании «RECK-Technik GmbH & Co. KG» (Германия)
- Все тренажеры MOTOmed, официально поставляемые в Республику Казахстан, имеют свой уникальный серийный номер, и только на эти тренажеры распространяются заводские гарантийные обязательства.
- Позвонив в ТОО «Центр САТР» и сообщив серийный номер своего тренажера, вы сможете проверить легальность его поставки в Казахстан.



Реабилитационные трехколесные велосипеды для детей всех возрастов, а также взрослых с ДЦП и другими опорно-двигательными заболеваниями предназначены для обучения навыкам ходьбы. Их использование развивает сгибание и разгибание колен в той последовательности, в которой это происходит при ходьбе, а также самостоятельное передвижение пользователя с двигательными расстройками с большой скоростью и на большие расстояния. Езда на велосипеде дает пользователю не только удовольствие, но и хорошую физическую нагрузку. Во время езды работают все группы мышц. Эти мышцы совершают очень важные и нужные круговые циклические движения, во время которых они растягиваются, сгибаются и напрягаются. Также стабилизируется равновесие туловища. Катание на велосипеде вместе со сверстниками делает лечебный процесс интересным и более эффективным, мотивирует пользователя, развивает социальные навыки, коммуникативность.

Велосипед для особых детей и взрослых должен иметь легкий ход и понижающую передачу. Во-первых, это безопасно, во-вторых, срабатывает золотое правило механики – проигрываешь в скорости, выигрываешь в силе. Пользователь даже с очень слабыми мышцами может крутить педали и передвигаться на адаптивном.

Если пользователь не может держать спину, устойчиво сидеть в седле, он должен быть надежно закреплен к вертикальной спинке.

Велосипед для инвалидов не должен опрокидываться, его центр тяжести должен быть как можно ниже, а расстояние между задними колесами как можно больше.

Реабилитационные трехколесные велосипеды с ножным приводом «Рифтон» (Рифтон, США) специально разработаны и идеально подходят для инвалидов, в том числе с ДЦП, детей и взрослых любого возраста и комплекции.

Велосипед Рифтон изначально спроектирован для инвалидов детей и взрослых с ДЦП с выраженным нарушением функций, для пациентов, которые не смогут поехать ни на одном адаптированном велосипеде, при-



способленном для нужд инвалидов.

Преимущества велосипеда Рифтон перед аналогами

Велосипед имеет исключительно легкий ход благодаря большим несминаемым колесам и одноосевому принципу движения колеса с одновременно повышенной стабильностью. Привод осуществляется на одно заднее колесо, что обеспечивает отсутствие торможения конструкции при прохождении поворотов наружным колесом. В результате инвалиды с очень выраженной слабостью могут пользоваться велосипедом. Также благодаря приводу на одно колесо стало возможно широко разнести задние колеса для устойчивости и безопасности.

Очень легкое начало движения, невозможность опрокинуть велосипед пользователю с гиперкинезом.

Устойчивая платформа позволяет легко и безопасно разместить в велосипед и взрослого, и ребенка-инвалида.

Низкая рама, регулируемый руль и специальная система поддержки туловища со съёмными боковыми ограничителями позволяет обеспечить легкую посадку-высадку из велосипеда.

Велосипеды могут использоваться как на улице, так и внутри помещений. Легко маневренны для въезда и выезда через двери.

Ортопедический велосипед X320 (Адаптивный велосипед Рифтон) маленького размера для детей с внутренней длиной ноги 30-56 см

Ортопедический велосипед X330 (Адаптивный велосипед Рифтон) среднего размера для детей с внутренней длиной ноги 48-71 см

Ортопедический велосипед большого размера X340 (Адаптивный велосипед Рифтон)

Рама с большим сидением X341

Функциональная стойка Рифтон (Вертикализатор с задним наклоном)



Рекомендуется пациентам при церебральном параличе, инсульте, при неврологических заболеваниях, затрагивающих опорно-двигательный аппарат, травматических поражениях спинного мозга и т.д. Особенно подходит для пользователей, у которых недостаточная регуляция устойчивого вертикального положения головы и плечевого пояса. Пациенты, со сгибательными контрактурами и не имеющие весовой нагрузки, могут располагаться в Функциональной стойке таким образом, чтобы использовалось лишь усилие их разгибательных мышц.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Прочная устойчивая несущая рама
- Специальные колесики, позволяющие легко перемещать стойку
- Регулируемый поднос и держатели для рук для дополнительной устойчивости рук

РАЗМЕРЫ:

- Е 420 на рост 76 – 127 см
- Е 430 на рост 117 – 183 см

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- Поддерживает пользователя в положении стоя
- Контролирует положение головы, туловища, таза, коленей и ступней
- Боковые поддерживающие блоки и подлокотники откидываются, и пациент получает необходимую свободу движений
- Приводится в вертикальное положение одной рукояткой
- С помощью боковых поддерживающих блоков достигается симметрия, а перехватывающие тело ремни обеспечивают безопасность
- Положение любой детали регулируется, что позволяет придать правильное положение голове, торсу, тазу, коленям и ступням пациента
- Чем ближе положение устройства к вертикальному, тем легче движется регулировочная рукоятка за счет газового лифта и механизма несущей рамы
- Ролики блокируются в фиксированном или подвижном положении
- Пациента хорошо видно со всех сторон, что позволяет обеспечить оптимальную регулировку его положения



РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- В вертикальном положении сила тяжести положительно влияет на все системы организма
- Дыхательная система расслабляется и легче очищается
- Пищеварительная и выделительная системы испытывают меньше нагрузки, что улучшает моторику и почечную функцию
- Сосудистая система со временем укрепляется, что приводит к повышению толерантности к вертикальному положению тела и уменьшает вероятность обмороков
- Наблюдение окружающего пространства в вертикальном положении улучшает умственное и психическое состояние пациента
- Улучшается общение пациента с окружающими
- Со временем напряженные мышцы удлиняются

Тренажер ортопедический для ходьбы Рифтон Пейсер (Динамический Пейсер)



Тренажер ходьбы (ходунки) Пейсер (Рифтон) предназначен для лиц с тяжелыми двигательными расстройствами, в том числе с ДЦП, парезами, параличами и пороками развития. Новый Динамический Пейсер с плавающей верхней рамой – это революционный прорыв в мире тренажеров и вспомогательных средств для развития навыков ходьбы.

Помимо других значительных инноваций, одним из главных достижений в конструкции является возможность двигаться вместе с пациентом в горизонтально-боковой и вертикальной плоскостях, не мешая естественному движению тела при хождении. Новая конструкция позволяет использовать Пейсер на пересеченной местности.

Когда мы говорим о динамическом обучении навыкам ходьбы, зачастую подразумеваем незаметные, но важные перемещения туловища и веса тела, которые происходят при обычной походке. Специализированный тренажер для ходьбы помогает правильному позиционированию и обеспечивает динамическую весовую нагрузку и перемещение веса, необходимые для более естественного рисунка ходьбы.

РАЗМЕРЫ:

- К 620 (расстояние от пятки до локтя в согнутом виде 48 – 73 см)
- К 630 (расстояние от пятки до локтя в согнутом виде 61 – 89 см)
- К 640 (расстояние от пятки до локтя в согнутом виде 81 – 119 см)
- К 650 (расстояние от пятки до локтя в согнутом виде 86 – 124 см)

Тренажер ортопедический Рифтон PACER для ходьбы



Уникальный многофункциональный модульный тренажер для ходьбы PACER серии Рифтон – это незаменимый инструмент для развития навыков ходьбы, дающий возможность пациентам независимо передвигаться и общаться с окружающим миром на «равном» уровне.

Реабилитационное оборудование – ортопедический тренажер Rifton PACER – разработано для развития навыков ходьбы у пациентов с такими состояниями, как: ДЦП, постинсультное состояние, черепно-мозговые травмы, прочие неврологические патологии, повреждения опорно-двигательного аппарата, пациенты с ампутацией нижних конечностей при обучении ходьбе на протезах.

Разнообразные приспособления для контроля движения и фиксации различных частей тела легко устанавливаются и снимаются с рамы тренажера. Это позволяет индивидуально конструировать тренажер для использования любыми пациентами, нуждающимися в различном уровне поддержки и контроля. Также, по мере развития навыков ходьбы одного пациента, различные модули снимаются по мере прихода времени, когда в них уже нет потребности.

Стандартный тренажер для ходьбы серии «Рифтон» поставляется в одном размере: мини.

Тренажер имеет регулировку высоты для индивидуальных особенностей ребенка.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- Приспособления для контроля движения и фиксации различных частей тела легко устанавливаются и снимаются с рамы тренажера
- Есть возможность индивидуально конструировать тренажер для использования любыми пациентами
- Можно выбрать уровень поддержки и контроля
- По мере развития навыков ходьбы пациента можно снять модули, в которых уже нет потребности

Тренажер ходьбы (ходунки) Грилло



Тренажер разработан для лиц с тяжелыми двигательными расстройствами, в том числе с ДЦП, парезами, параличами и пороками развития. Он разработан для облегчения самостоятельного передвижения детей и взрослых.

Доступный в моделях с передней и задней поддержкой, он легко настраивается, прост в использовании и универсален благодаря различным регулировкам и большому выбору аксессуаров.

Его оригинальная конструкция и патентованная система регулировки высоты гарантируют комфорт и безопасность.

Все регулировки выполняются без инструментов, быстро и безопасно. Пользователь при этом может оставаться в тренажере. На всех регулируемых креплениях есть маркировка, которая позволяет быстро восстановить индивидуальную настройку после других пациентов.

РАЗМЕРЫ:

- Мини (рост пользователя: 75-90 см)
- Малый (рост пользователя: 90-135 см)
- Средний (рост пользователя: 110-165 см)
- Большой (рост пользователя: 150-190 см)

ВНИМАНИЕ!

Модель Мини – для самых маленьких!



Тренажер для тренировки нижних конечностей (со скольжением)



Тренажер ручного типа для функционального восстановления (Южная Корея) рекомендуется для пациентов с гемиплегией нижних конечностей, пожилых пациентов.

Тренажер ручного типа для функционального восстановления применяется для увеличения мышечной силы нижних конечностей с ухудшенной функцией, а также для улучшения возможности сохранения вертикального положения. Это достигается с помощью физических упражнений – повторяющихся сгибаний и разгибаний нижних конечностей, за счет чего пациент скользит вверх и вниз, находясь в безопасном положении лежа.

ОСОБЕННОСТИ:

- Восстановление мышц и двигательной способности суставов
- Различные уровни сложности за счет силы притяжения
- Активный тренинг, ориентированный на пациента
- Увеличение мышечной силы нижних конечностей
- Тренировка способности сохранять равновесие

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Габариты: 2180(Д) X 550(Ш) X 740~1380(В) мм
- Максимальный допустимый вес пациента: 150 кг
- Номинальное напряжение: AC 220В/230В
- Частота: 50/60 Гц
- Потребляемая мощность: 100 Вт
- Вес тренажера: 111 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Скользящая скамья
- Подставка под ноги
- Пульт управления
- Привязной ремень
- Фиксирующий зажим



Вертикализатор поворотный с электроприводом



Вертикализатор с обратным наклоном рекомендован больным в тяжелой стадии ДЦП, после перенесенных спинальных и черепно-мозговых травм, проведенных оперативных вмешательств, инсульта, и длительного пребывания в лежачем (горизонтальном) положении. Вертикализатор предназначен для осуществления плавного перехода человека из горизонтального положения в вертикальное и наоборот, а также для тренировки вестибулярного аппарата после длительного пребывания больного в лежачем положении.

Вертикализатор с обратным наклоном представляет собой стол с плавным изменением угла наклона с помощью электропривода и возможностью проведения вытяжения позвоночника, используя собственный вес пациента. В горизонтальном положении вертикализатор может использоваться как массажная кушетка или стол для проведения мануальной терапии и лечебной физкультуры.

Длина ложа – 175 см или 190 см.

СН 38.03.10

Вертикализатор поворотный с функцией обратного наклона и электроприводом

Применение вертикализатора для проведения вытяжения позвоночника с использованием собственного веса пациента



Вертикализатор поворотный рекомендован больным в тяжелой стадии ДЦП, после перенесенных спинальных и черепно-мозговых травм, проведенных оперативных вмешательств, инсульта и длительного пребывания в лежачем (горизонтальном) положении.

Плавное изменение угла наклона при выведении вертикализатора из горизонтального положения в вертикальное и обратно осуществляется от электропривода.

Жилет, ремень для крепления ног, опоры для рук надежно страхуют пациента и придают правильное положение. За счет малой высоты в горизонтальном положении обеспечивается простота перемещения пациента с кровати на вертикализатор.

Проведение вытяжения позвоночника возможно с использованием собственного веса пациента. Вертикализатор облегчает уход за лежачими больными и может использоваться как в больницах, так и в домашних условиях.

Используется для тренировки вестибулярного аппарата после длительного пребывания больного в лежачем положении. В горизонтальном положении вертикализатор может использоваться как массажная кушетка или стол для проведения мануальной терапии и лечебной физкультуры.

Возможность вертикализации высоких пациентов (ростом свыше 1,9 м).

Дополнительные опции: Столик

СН 38.05

Вертикализатор наклонный



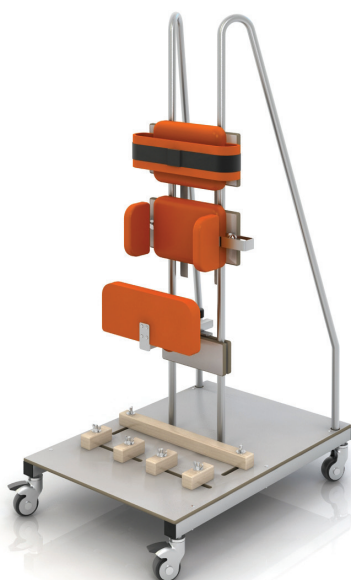
Вертикализатор наклонный предназначен для детей и подростков с такими клиническими формами ДЦП как: спастическая диплегия (болезнь Литтла), спастическая гемиплегия (гемипарез), атонически-астатическая (мозжечковая) форма, а также при гиперкинезах. Кроме того, вертикализатор рекомендован больным при нижнем спастическом парапарезе после перенесенной спинальной травмы.

Вертикализатор наклонный обеспечивает тренировку процесса стояния и удержания правильной вертикальной позы.

Размер подбирается в соответствии с ростом ребенка:

- 80 – 110 см (СН 38.01.01)
- 110 – 130 см (СН 38.01.02)
- 130 – 170 см (СН 38.01.03)

Вертикализатор–стойка



Вертикализатор-стойка предназначен для детей с ДЦП: спастическая диплегия и гемиплегия (гемипарез), атонически-астатическая (мозжечковая) форма.

Рекомендован больным при нижнем спастическом парапарезе после перенесенной спинальной травмы, после перенесенного инсульта, в качестве профилактики трофических изменений тканей (пролежней).

Вертикализатор-стойка предназначен для тренировки вертикальной позы, а также для проведения зарядки, комплекса упражнений лечебной физкультуры (самостоятельно или при помощи другого человека).

Высота вертикализатора-стойки – 149 см.
СН 38.02.02

Ходунки «Айболит»



Ходунки «Айболит» показаны пациентам, страдающим различными клиническими формами ДЦП, вялыми и спастическими парезами и параличами различной этиологии, сопровождающимися патологией опорно-двигательного аппарата и нарушением походки.

Ходунки способствуют подавлению патологической постральной активности, создают условия для выработки нормальных постральных реакций, помогают предупредить развитие контрактур и деформаций крупных суставов, способствуют устранению нарушений осанки и патологической установки стоп.

Предназначены для выработки и тренировки правильной походки с полной или частичной фиксацией пациента.

Размер подбирается в соответствии с ростом ребенка:

- 70 – 90 см (СН 36.12.01)
- 90 – 115 см (СН 36.12.02)
- 115 – 150 см (СН 36.12.03)

Средство для ходьбы Рааво (взр.), Финляндия



Ходунки Рааво – одни из самых популярных ходунков с широким корпусом. Тормозной механизм сконструирован таким образом, что снег, гравий или другие материалы не могут заклинить задние колеса.

Рааво можно сложить, чтобы поместиться в небольшом пространстве, отпустив заднюю перекладину. Рааво оснащен эргономичными 4-гранными затяжными винтами для регулировки высоты ручек. Ручки можно регулировать бесступенчато.

- Максимальный вес пользователя: 200 кг
- Высота сиденья: 62 см
- Общая ширина: 74 см
- Диапазон регулировки высоты ручки: 77-91 см
- Рама из стальных труб
- Маркировка, облегчающая регулировку ручек
- Широкие передние колеса 200 x 50 мм без проколов с шарикоподшипниками
- Металлическая тормозная колодка

Средство для ходьбы Рааво, широкое с подмышечной поддержкой (взр.), Финляндия



Ходунки просты в обслуживании. Тормозной механизм сконструирован таким образом, что снег, гравий или другие материалы не могут заклинить задние колеса. Опоры для предплечий можно плавно регулировать по ширине и глубине. Рукоятки регулируются по углу наклона.

- Максимальный вес пользователя: 200 кг
- Высота сиденья: 62 см
- Общая ширина: 74 см
- Диапазон регулировки высоты ручки: 97-113 см
- Рама из стальных труб
- Маркировка, облегчающая регулировку ручек
- Широкие передние колеса 200 x 50 мм без проколов с шарикоподшипниками
- Металлическая тормозная колодка

Ходунок WHEELATOR, черный (взр.), Финляндия



Wheelator оснащен спинкой (входит в стандартную комплектацию) с регулируемой высотой, которая поддерживает спину во время отдыха. Большие задние колеса также подходят для более неровной местности. Стандартные шины – цельнолитые резиновые. Также доступны надувные и обработанные шины. Подножку можно отрегулировать на подходящую высоту. Регулировка высоты, штабелирование и складывание возможны без использования инструментов. Задние колеса можно отсоединить, нажав на кнопку быстрого снятия – их легко взять с собой. Благодаря разнообразию ручек-толкателей их можно быстро поворачивать в разные стороны, что позволяет использовать приспособление для передвижения с помощью сиделки. Преимуществом Wheelator является его вариативность. Роллатор может почти мгновенно превратиться в инвалидную коляску с ручным приводом. Рама изготовлена из стальной трубы. Нажимные ручки с разметкой для облегчения регулировки высоты. Широкие передние колеса 200 x 50 мм с защитой от проколов и шарикоподшипниками. Задние шины могут быть заменены, стандартный размер 24 дюйма.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- 4 колеса
- Аксессуары: сиденье, корзина, спинка
- Регулируемая высота, складной
- для наружного применения, для помещений

Стул угловой



Стул угловой (напольный) предназначен для детей, не умеющих сидеть из-за отсутствия контроля за положением головы и туловища. С помощью стула можно успешно организовать для ребенка игровую деятельность на полу.

Стул угловой состоит из спинки, сидения, фиксирующих ремней и абдуктора. Спинка стула препятствует отведению и разгибанию верхнего плечевого пояса, что особенно важно при гиперкинетической форме детского церебрального паралича. Это обстоятельство способствует сведению рук ребенка к средней линии, что необходимо при любом виде ручной деятельности.

Стул угловой имеет фиксирующие ремни, которые при необходимости закрепляют туловище на уровне груди и тазобедренного сустава. Абдуктор для бедер дополнительно фиксирует таз, препятствует сведению бедер и развитию контрактур при повышенном тоне приводящих мышц бедра. Глубину и ширину сидения можно регулировать при помощи дополнительных подушек.

РАЗМЕР:

L67 W62 H45-62

Стул ортопедический



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Изделия зарегистрированы и разрешены к применению в медицинской практике на всей территории РК.

Стул ортопедический детский предназначен для детей с различными формами ДЦП, особенно при наличии гиперкинезов, а также при отставании в двигательном и психоречевом развитии, при наличии явной патологии позвоночника (сколиоз, кифоз и т.д.).

Легкая регулировка наклона стула позволяет разгружать позвоночник.

Стул ортопедический детский позволяет тренировать процесс удержания головы в вертикальном положении, формировать правильную осанку.

Обеспечивает подавление патологических рефлексов.

Размер подбирается в соответствии с ростом ребенка:

- 70 – 90 см (СН 37.01.01)
- 90 – 115 см (СН 37.01.02)

Стул ортопедический



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Изделия зарегистрированы и разрешены к применению в медицинской практике на всей территории РК.

Регулировка высоты подножки, подголовника, подлокотников, глубины сидения позволяет добиться наибольшего удобства и правильной позы.

Легкая регулировка наклона стула с помощью газовой пружины позволяет разгружать позвоночник.

Головные упоры, абдуктор и жилетка надежно фиксируют ребенка. Имеется съемный столик.

Размер подбирается в соответствии с ростом пациента:

- 115 – 160 см (СН 37.01.03)

Вертикализатор поворотный (стул)



Многофункциональное устройство с электроприводом. Вертикализатор рекомендован больным в тяжелой стадии ДЦП, после перенесенных спинальных и черепно-мозговых травм, оперативных вмешательств, инсульта и длительного пребывания в лежачем (горизонтальном) положении.

Вертикализатор поворотный оснащен электроприводами и используется для постепенного выведения пациента из горизонтального положения в вертикальное (после длительного нахождения пациента в лежачем состоянии) и из горизонтального или вертикального положения в положение «стул».

Управление стулом производится от 6-ти позиционного пульта, что позволяет пользователю самостоятельно регулировать положения.

В горизонтальном положении вертикализатор может использоваться как массажный стол для проведения массажа и лечебной физкультуры с применением электропривода.

Есть возможность вытяжения позвоночника с использованием собственного веса пользователя. Многофункциональные откидные подлокотники обезопасят пользователя от сползания в бок. Имеется съемный стол, регулируемый по глубине и углу наклона. Вертикализатор рассчитан как на подростков, так и на взрослых.

Грузоподъемность до 120 кг.

Рост пользователя до 1,85 м.

СН 38.06



Стол-трансформер ACROBAT



Многофункциональное устройство — стол-трансформер: 8-ми секционный с электропроводами и газовыми пружинами для регулировки положений и высоты. Может использоваться для различных видов массажа и физиотерапевтических процедур, т.к. телу пациента можно придать различные положения, кинезотерапии, вертикализации пациента, в качестве процедурного кресла (при наличии дополнительных опций).

Стол применяется для оснащения реабилитационных центров, стационаров, массажных салонов, учреждений социальной опеки.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Стол-трансформер оснащен электроприводами для плавного регулирования горизонтального и вертикального положений, подъема ложементов по высоте, подъема спинной секции и газовыми пружинами для регулирования положения головной и ножных секций. С помощью имеющихся регулировок столу можно придать положение «кресла».
- Управление столом производится от пульта управления, что позволяет пользователю самостоятельно изменять положение ложементов.
- Ложемент имеет защитные чехлы, изготовленные из искусственной кожи, допускающей санитарную обработку и стойкой к истиранию.
- Нижняя рама закрыта декоративным кожухом из АБС-пластика, который легко мыть и дезинфицировать.
- 4 колеса с индивидуальным тормозом диаметром 100 мм.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

Столик

Кронштейны для подлокотников, 2 шт.

Кронштейн для инфузионной стойки, 1 шт.

Набор для вертикализации (подножка, абдуктор, коленный прижим, фиксирующий жилет, головной фиксатор, ножные фиксаторы)

СН 52.03



Мультистендер Дженкс



Мультистендер Дженкс – вертикализатор для детей от девяти месяцев до шести лет. Он позволяет ребенку находиться в поддерживаемом состоянии с наклоном вперед, назад, а также вертикально.

Мультистендер является результатом обширных исследований с участием врачей, родителей и детей. Он обеспечивает качественную и постоянную поддержку растущему организму ребенка. Мультистендер легко использовать, чистить и обслуживать. Продуманная конструкция практична для детей в широком диапазоне возрастов и состояний.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- Положение подголовника регулируется в соответствии с потребностями ребенка.
- Столик дает поверхность ребенку для игры и обучения. Он регулируется по высоте и углу наклона и может быть снят.
- Поддерживающие блоки и крепежи настраиваются для симметричного положения ребенка.
- Благодаря специально разработанным ремням коленные блоки регулируются в пяти направлениях.
- Улучшает разгибание и стимулирует ребенка держать руки по средней линии.
- Угол наклона легко регулируется как при нахождении пользователя в кресле, так и в отсутствие пользователя. Имеется индикатор угла наклона.
- В целях безопасности все четыре колеса блокируются.



Сидячий тренажер для ходьбы БИРИЛЛО



Бирилло помогает детям от 2 до 8 лет двигаться самостоятельно в сидячем положении. Треугольное сиденье предотвращает переизгибание бедер и туловища и помогает ребенку держать туловище и голову ровно. Благодаря этому сохраняется правильная поза и импульс движения. Аукционный блок сохраняет положение таза. Это стимулирует движение рук и вращение туловища. Благодаря своей форме и цветам тренажер Бирилло воспринимается детьми как игрушка, что располагает к длительному использованию без боязни, побуждает изучать окружающий мир. Поэтому Бирилло играет важную роль в развитии перцептивных и моторных визуальных функций ребенка, необходимых для познания и овладения пространством.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- Регулируемая в высоту стальная рама покрыта эпоксидной эмалью
- Огнеустойчивая обивка
- Мягкое сиденье покрыто износостойчивым пластиком
- Эластичные буферы поверх колес защищают стены
- Жесткие роликовые колеса на подшипниках
- Поручень регулируется по высоте и глубине

Укладка «Головастик»



Головастик – многофункциональная терапевтическая система, спроектированная для позиционных требований малышей до 4-5 лет. Используя части системы отдельно или комбинируя их вместе, малыша можно фиксировать в различных позициях, терапевт может проводить пассивные или (активные) или развивающие занятия с малышом.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Позиционирование (положение «лежа» на боку, на животе, на спине, положение «сидя»)
- Нагрузка через собственный вес на определенные части тела, например на руки или на таз
- Вестибулярная активность
- Улучшение работы желудочно-кишечного тракта через укладку, установленную в требуемое положение

КОМПОНЕНТЫ:

- 4772ТН – Полуролики
- 4772ТW – Наклонная форма
- 4772ТМ – Столик с зеркальцем
- 924772 – Основа системы
- 92477201 – Полубревно
- 92477202 – Пара полукругов
- 92477204 – Большая сетчатая сумка
- 928258 – Ремешок для позиции на боку
- 928256 – Ремешок

Универсальная система «Кузнечик»



Эта мобильная позиционная система состоит из 17 различных модульных компонентов, которые могут использоваться в школе, реабилитационном учреждении или дома. Позиционные модули позволяют терапевту творчески позиционировать пациента в бесконечном количестве вариантов.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Вестибулярные занятия
- Позиционирование на спине или на животе
- Позиционирование на боку
- Позиционирование сидя с положением выпрямленных ног или с роликом

Благодаря мобильной основе пациент легко транспортируется из комнаты в комнату без необходимости переукладки самого пациента. Мягкое покрытие легко моется.

КОМПОНЕНТЫ:

- 924781 – Короткий прямоугольник
- 924774 – Бревно
- 924775 – Маленькая наклонная форма
- 924776 – Большая наклонная форма
- 924777 – Трапецевидная мягкая форма
- 924773 – Основа системы
- 928284 – Ремешок с креплением
- 928294 – Фиксирующая прокладка
- 9101 – Мягкий квадратик
- 9102 x 2 – Четвертной ролик
- 9106 x 2 – Дополнительные придерживающие ремешки
- 47688 x 3 – Абдукционные формы

Напольное сиденье «Тамбл Формс 2 Делюкс»



Разработано терапевтами и педагогами для работы с детьми, подростками и взрослыми, при следующих заболеваниях: ДЦП, расщепление позвоночника, патология костно-мышечной системы, черепно-мозговые травмы.

Напольное сиденье состоит из сиденья и подставки-основы (сиденье крепится к подставке-основе). Сиденье может быть расположено на основе как в вертикальном, так и в наклонном положении.

Напольное сиденье предоставляет также позиционный контроль для пациентов с отсутствием нормального баланса и контроля головы в положении «сидя».

Формирование правильной позиции «сидя» является чрезвычайно важным шагом в последовательности нормального развития. Эта позиция требует хорошего контроля головы и туловища, стабильности таза и эффективного баланса реакций. Развитие независимого положения «сидя» дает возможность пациенту заниматься более широким диапазоном занятий с различным уровнем потребности координации «глаз-рука» и позволяет свободно использовать свои руки.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- Дополнительное покрытие несмываемой антимикробной защиты предотвращает появление запахов и преждевременного износа
- Мягкое сиденье с ремешками позволяет удобно расположить пациента без сложных регулировок
- Мягкое гибкое сиденье дает пациенту максимальную комфортность и предотвращает возможный травматизм для пациентов с гиперкинезами
- Грудная система креплений регулируется для пациентов разного роста
- Сиденье имеет 90 градусное отношение спинки и сиденья, обеспечивающее правильное положение «сидя»
- Пациент находится в выемке сиденья, что позволяет телу располагаться симметрично, и ставит положение рук слегка спереди
- Ремешки крепления легко регулируются

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНЫЕ АКСЕССУАРЫ К НАПОЛЬНОМУ СИДЕНИЮ «ТАМБЛ ФОРМС 2 ДЕЛЮКС»:

- Регулируемый столик к сиденью. Столик регулируется под сиденья любого размера. Модель 2795T
- Мобильная подставка под сиденье позволяет терапевту транспортировать пациента, не требуя перемещения самого пациента. Пациент может так же самостоятельно передвигаться, ногами управляя движением.
- 4444MC – для сидений размера «S» и «M»
- 4542N – для сидений размера «L»
- 4542S – для сидений размера «XL»



Столик на колесиках для детей с ДЦП



Столик для детей с ДЦП предназначен для приема пищи, учебных занятий. Может использоваться как в положении сидя, так и стоя. Широкий диапазон регулировки позволяет настраиваться под любые особенности анатомии ребенка. Высоту столика можно изменять от 70 см до 94 см, также столик имеет регулировку угла наклона столешницы до 30 градусов. Для удобства перемещения столик снабжен колесиками со стояночными тормозами. К любой из сторон столика можно прикрепить ящик для личных принадлежностей ребенка. Изделие выполнено из высококачественной березовой фанеры.

РАЗМЕР:

L75 W60 H70-94

Столик напольный



Столик используется как стол или парта. В случаях, когда контроль за положением головы и туловища сохранен, ребенок может заниматься за столиком, сидя на полу или на обычном стуле. Ребенок, у которого не сформирован контроль за положением головы и туловища, может заниматься за столом, сидя в напольном сидении.

РАЗМЕР:

L60 W35 H26-42

Лестница-мостик

Лестница-мостик может использоваться как мостик или же как балансировочные качели.

РАЗМЕР:

200 x 40 x 35 см



Колесо-трансформер

Колесо собирается из четырех частей, которые можно складывать по-разному и использовать отдельно. Можно сделать качели, мостик для лазания, барьеры для различных подвижных игр. Но, безусловно, больше всего детям понравится кататься в нем! Катание в колесе абсолютно безопасно – оно сконструировано так, что, держась за его перекладины, ребенок не прищемит пальцы. Отлично развивает физическую силу, выносливость и координацию.

Диаметр: 130 см



Тактильный комплекс «Солнышко»



Тактильный комплекс «Солнышко» представлен в виде деревянных модулей, которые можно скреплять друг с другом в разных вариантах. Ходжение по ним учит ребенка держать равновесие. Поверхность тактильного комплекса выполнена из материалов разных фактур, что способствует развитию тактильных ощущений.

В состав входят 11 модулей.

РАЗМЕР:

114 x 10 x 1,8 см



Набивные мячи



Сенсорные мячи разного диаметра широко используются для физических упражнений с детьми самого раннего возраста. Они нашли широкое применение в реабилитации детей, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата. Специальные комплексы занятий на мячах способствуют развитию вестибулярного аппарата, укреплению различных групп мышц. Во время игр и занятий с мячом происходит тренировка сердечно-сосудистой и дыхательной систем ребенка, а также его зрительная и тактильная стимуляция. В комплект входят три сенсорных мяча диаметрами 25, 50 и 75 см.



Игровая труба «Перекасти поле»



Комплектация: труба – 1; подставки – 2

«Перекасти поле» представляет собой поролоновую трубу, обтянутую моющейся полимерной тканью разного цвета. Труба, закрепленная неподвижно на 2-х дополнительных подставках, используется в качестве тоннеля, а снятая с подставок – для тренировки вестибулярного аппарата. С помощью регулярных занятий на тренажере укрепляются мышцы брюшного пресса и спины, развивается гибкость.

РАЗМЕР:

70 x 90 см (АЛ 240)

Пуфик 3-х секционный



Все три модуля пуфика сделаны из поролонa. Они соединяются друг с другом при помощи липучек. Хорошо моются. Высота центрального модуля 40 см, толщина маленьких подушечек 15 и 10 см. Пуфик предназначен для оздоровительно-профилактической и лечебной работы, физических упражнений и разгрузки позвоночника. С помощью пуфика можно укреплять ослабленные мышцы спины. Секции пуфика используются как подголовники, подлокотники или просто небольшие подушечки.

Комплект многофункциональных грузов, подушек и валиков



Изделия, входящие в состав комплекта, являются вспомогательными приспособлениями для укладки и фиксации на массажном столе при проведении массажа детей, на занятиях ЛФК.

В набор входит: подголовник – 1 шт., подкладка – 2 шт., подкладка малая – 2 шт., подушка – 1 шт., груз – 4 шт., перекидной груз – 2 шт., вставка – 1 шт., валик – 1 шт., валик малый – 1 шт., упор – 2 шт.

Разработан в сотрудничестве с Научно-исследовательским детским ортопедическим институтом им. Г.И. Турнера, Санкт-Петербург.

АЛ 622

Игровой лабиринт (поролоновый)



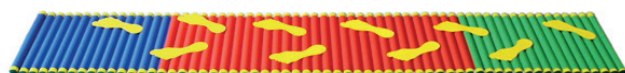
Все детали соединяются при помощи липучек в любой последовательности. Использовать лабиринт можно в качестве тоннеля или домика во время подвижных игр, соревнований или в свободной игре детей. Игры в «Лабиринте» помогут преодолеть боязнь темноты и закрытого пространства. Отдельные секции лабиринта можно использовать для создания полосы препятствий при проведении эстафет.

СОСТАВ:

Секция прямая – 120 x 78 x 62 см

Секция угловая – 105 x 78 x 62 см

Детская дорожка «ГОФР» со следочками



Коврик «Гофр» шит из полимерной ткани и заполнен пластмассовыми палочками диаметром 3 см. Следочки (10 шт.), входящие в комплект поставки, накладываются поверх коврика. Благодаря ребристой поверхности коврика обеспечивается массаж стоп, укрепляется голеностопный сустав и предотвращается появление продольного и поперечного плоскостопия. Предназначен для ходьбы, бега и для прыжков. Ходьба по коврику способствует развитию координации движений.

РАЗМЕР:

190 x 33 x 3 см

Лабиринт для опорно-двигательного аппарата



Лабиринт предназначен для развития двигательных навыков: моторики рук и ног.

Панель может как устанавливаться на столе, так и крепиться к стене на удобной высоте. Ребенок надевает крепления на руки либо на ноги и проводит рукой или ногой от начала до конца лабиринта. Можно усложнить задачу и предложить одновременно двумя руками (ногами) пройти лабиринты.



Тренажёр «Сквизер»



Тренажёр «Сквизер» оказывает успокаивающий эффект и способствует лучшему восприятию собственного тела. Проползая сквозь плотно размещенные валики (2 шт.) тренажера, ребенок получает глубокую стимуляцию проприоцептивной системы. Взаимодействие с валиками тренирует координационные способности ребенка и умение контролировать собственные движения. Основание обнимательной машины изготовлено из высококачественной фанеры толщиной 18 мм. Валики утяжелённые, диаметр 200 мм. Жгут для натяжения валиков не используется, что исключает возможность травмирования.

Тренажёр «Сквизер» – 4 валика



Тренажёр «Сквизер» оказывает успокаивающий эффект и способствует лучшему восприятию собственного тела. Проползая сквозь плотно размещенные валики (4 шт.) тренажера, ребенок получает глубокую стимуляцию проприоцептивной системы. Взаимодействие с валиками тренирует координационные способности ребенка и умение контролировать собственные движения. Основание тренажера изготовлено из высококачественной фанеры толщиной 18 мм. Валики утяжелённые, диаметр 200 мм. Жгут для натяжения валиков не используется, что исключает возможность травмирования.

Тренажер для развития моторики рук

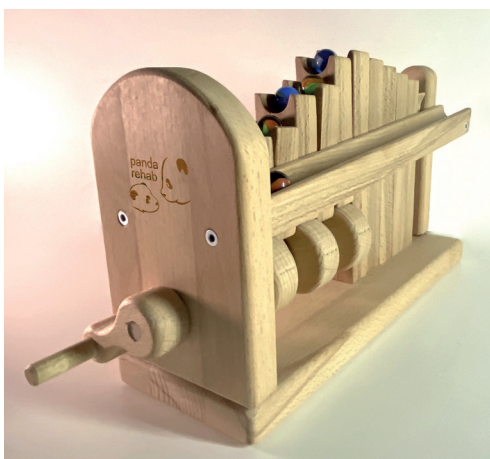


Данный тренажер предназначен для развития моторики рук. Он поможет ребенку научиться дифференцировать пальцы рук, тренирует мышцы кисти и пальцев, учит переключаться с одного мануального движения на другое, развивает скорость реакции, концентрацию внимания, улучшает работу головного мозга. Тренажер поможет ребенку в игровой форме освоить сложные и точные движения пальцев рук.

Принцип работы:

Закрепить пальцы в петельках и поочередно пускать шарик в каждую дырочку. Задача ребенка – поймать шарик тем пальцем, к которому движется шарик.

Шариковая машина - тип 1



При вращении ручки шарики поднимаются по конвейеру вверх. Достигнув самой верхней точки, шарик сбрасывается в желоб и далее скатывается по направляющей вниз, в самое начало.

Изделие позволит освоить новые двигательные действия, развивает мелкую моторику. Наблюдение за движением шариков укрепляет зрение.

Также изделие познакомит с основами механики.

Набор скамеек «Матрёшка»



Набор «Матрёшка» – прекрасное решение для небольших помещений благодаря компактному хранению и быстрому масштабированию в зависимости от целей.

Размеры подобраны так, что сидеть на скамейке с комфортом смогут дети ростом от 100 до 175 см. Высокое качество материалов делает изделие очень прочным и долговечным. Гладкая поверхность, закругленные углы, устойчивость, благодаря отсутствию консолей, гарантируют безопасность эксплуатации изделия.

РАЗМЕР:

Длина: 150/145/140 см

Ширина: 30 см

Высота: 42/34/26 см

Шагайка

НОВИНКА!



Уникальный дизайн наклонной поверхности включает в себя как узкие, так и широкие стороны, через которые можно перешагнуть, что помогает детям улучшить навыки балансировки и растянуть икроножные мышцы. Каждый набор состоит из 6 предметов. Наклонные камни можно складывать для удобства хранения и менять высоту. Круглая дугообразная форма позволяет им аккуратно прилегать друг к другу, можно даже поворачивать детали, чтобы образовались зазоры.

Компоненты:

- Наклонный камень × 6 (зеленый × 2, светло-зеленый × 2, желтый × 2)
- Размеры: 51,4 × 39,6 × 16,9 см (Д × Ш × В)
- Материал: высококачественный пластик
- Максимальная нагрузка – 60 кг

Островки с мостиками

НОВИНКА!



Набор балансировочный, включающий острова (лилии), изогнутый и плоский мосты. Острова можно складывать, что создает разные уровни сложности. Прогуливаясь по мостам или прыгая с острова на остров, дети развлекаются, развивая баланс и моторику.

Компоненты:

Всего 6 шт.

- Остров x 4
- Плоский мостик x 1 (по 2 рисунка на каждый)
- Изогнутый мостик x 1 (по 2 узора на каждый)
- Материал: высококачественный пластик
- Максимальная нагрузка – 60 кг

Доска балансировочная «Рыбка»

НОВИНКА!



Получайте удовольствие от доски «Рыбка» – качайтесь, балансируйте, растягивайтесь и играйте!

Использование доски, напоминающей форму прыгающей рыбы, стимулирует работу рук и ног.

Эта балансировочная доска имеет эргономичный дизайн, позволяющий детям сидеть или стоять на ней во время веселой игры-качалки. Рифленый край на задней стороне предназначен для предотвращения защемления пальцев.

Волнистые и пузырчатые узоры на текстурированной поверхности стимулируют ступни и руки, а также улучшают сцепление и защищают детей от скольжения.

Изделие спроектировано таким образом, чтобы обеспечить оптимальный комфорт и предотвратить стресс или травмы, когда дети на нем качаются. Доска предназначена для того, чтобы дети могли сидеть или стоять на ней во время игры.

Волнистый 3D-дизайн создает тактильные ощущения и слуховую обратную связь, одновременно усложняя занятие.

1. Верхняя часть доски позволяет детям тренировать навыки крупной моторики, такие как баланс и координация. Это также способствует укреплению корпуса.

2. Волнистая трехмерная конструкция основания обеспечивает тактильную стимуляцию рук и ног во время игры.

3. Покачивание в стороны или назад и вперед обеспечивает сенсорную стимуляцию и стимулирует вестибулярный ввод.

4. Доску можно использовать в качестве творческого маршрута для развития у детей адаптивной моторики и навыков защитной реакции.

Размер: 62 x 39,5 x 17 см (Д x Ш x В)

- Материал: высококачественный пластик
- Максимальная нагрузка – 60 кг

Цветные тактильные камни

НОВИНКА!



Камни представлены в трех размерах. Каждый размер камня имеет разный наклон. Можно складывать камни под разными углами, чтобы создать разный уклон, или использовать камни по отдельности, чтобы создавать различные задания для детей. Игра на камнях улучшает моторику и координацию равновесия.

Противоскользящая поверхность и нижний край обеспечивают максимальную устойчивость и безопасность. Узоры созданы для придания небольшой эластичности посередине, когда дети перепрыгивают с одного камня на другой. Пунктирные, линейные и круглые узоры на поверхностях создают разные тактильные ощущения.

Сумка для переноски обеспечивает удобное хранение.

Компоненты:

- Камень Красной реки (L) x 2
- Камень Зеленой реки (M) x 2
- Камень Желтой реки (S) x 2
- Сумка для переноски x 1
- Материал: высококачественный пластик
- Максимальная нагрузка – 60 кг

Доска балансировочная «Лабиринт»

НОВИНКА!



Балансировочная доска «Лабиринт» – отличный способ забить шарик в лунку.

В набор входят доска, шарики и чехол. Противоскользящее дно обеспечивает безопасную игру.

Используйте руки или ноги, чтобы провести мяч между верхним и нижним слоями.

Изделие помогает улучшить баланс и физическую координацию, одновременно повышая уверенность.

Компоненты:

- доска – 1, мяч – 2
- Размер: 50,3 x 40,5 x 11 см (Д x Ш x В)
- Материал: высококачественный пластик зеленого цвета

Балансиры «Облака»

НОВИНКА!



Надувные балансиры состоят из твердых и мягких поверхностей. Противоскользящая поверхность с двумя различными рисунками обеспечивает различные уровни сенсорной интенсивности. Каждое облако можно надуть для регулировки баланса, что обеспечивает платформу для динамического баланса.

Компоненты:

- Балансиры (синий – 2, зеленый – 2)
- Размер: 23,7 x 31,5 x 4,5 см
- Материал: высококачественный пластик

Волнистая тактильная тропинка (зеленая)

НОВИНКА!



Волнистую тактильную тропинку можно расположить в виде прямых и изогнутых дорожек. Пользователям необходимо сохранять равновесие при ходьбе по поверхности в разных направлениях и на разных высотах. Рельефные узоры на дорожке обеспечивают не только тактильные ощущения, но и дополнительную безопасность.

Компоненты:

- Светло-зеленый – 4
- Зеленый – 4
- Сумка для переноски – 1
- Размеры: 66,3 x 19 x 11,4 см (Д x Ш x В)
- Материал: высококачественный пластик

Твистеры (массажные колечки)

НОВИНКА!



Твистеры созданы для тактильной стимуляции и улучшения кровообращения. В набор входят 3 уровня сопротивления, каждый разного цвета, что постепенно помогает пользователям хватать, крутить и сжимать. Тактильная поверхность усиливает ощущение осязания. Это упражнение способствует развитию гибкости лучезапястных суставов.

Компоненты:

- Твистеры (желтый – 1, зеленый – 1, синий – 1)
- Размер: Ø 15 см, толщина 3 см
- Материал: высококачественный пластик
- Страна происхождения: Тайвань

Прямая тактильная тропинка

НОВИНКА!



Прямую тактильную дорожку можно легко разделить на разные маршруты, что позволяет детям работать над балансом на более безопасной высоте. Текстурированная поверхность с выступающими точками и линиями стимулирует тактильное восприятие, нервную систему стоп. Противоскользящие точки внизу обеспечивают максимальную безопасность.

Компоненты:

Straight Path – 8

Размер: 47,9 x 13,5 x 7 см (Д x Ш x В)

Материал: высококачественный пластик

Стул, скамейка, скамейки-вкладыши (ЛФК)

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Изделия зарегистрированы и разрешены к применению в медицинской практике на всей территории РК.

Стул, скамейка, скамейки-вкладыши предназначены для занятий лечебной физкультурой. Они являются необходимым инструментом в комплексной реабилитации больных с заболеваниями опорно-двигательного аппарата, а также для гимнастических залов детских садов.

Стул является одновременно шведской стенкой, что позволяет использовать его не только для сидения, но и для выполнения специальных упражнений. Скамейка используется для тренировки силы ног, координации, равновесия, внимательности. Скамейки-вкладыши имеют разную высоту и так же используются для тренировки силы ног, координации, равновесия, внимательности.

Стулья СН 70.06.00, СН 70.06.01

Скамейка СН 70.07

Скамейка-вкладыш СН 70.08



Качели (ЛФК)

Качели предназначены для тренировки координации движений. В комплект входит сиденье.

Качели должны использоваться только с участием взрослых и при непосредственном наблюдении врачей. Для безопасности качели должны использоваться вместе с матами.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАЧЕЛЕЙ:

- Доска (СН-70.01.60)
- Валик (СН-70.01.70)
- Маты, 2 шт. (СН-70.01.80)



Платформа качающаяся (ЛФК)

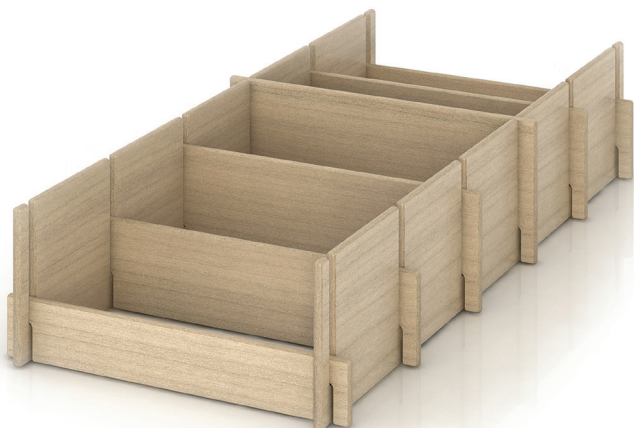


Платформа предназначена для тренировки координации движений и умения поддерживать равновесие.

В зависимости от степени подготовки на платформе можно лежать, сидеть или стоять.

СН 70.10

Препятствие (ЛФК)



Препятствие предназначено для занятий лечебной физкультурой и является необходимым инструментом в комплексном функциональном лечении ДЦП и реабилитации больных с заболеваниями опорно-двигательного аппарата. Препятствие предназначено для тренировки подъема ног и навыка перешагивания.

Используются вкладыши разной высоты, которые можно устанавливать в различной последовательности и на разных расстояниях друг от друга, что позволяет усложнять упражнения для тренировки внимательности, координации и равновесия.

СН 70.15

Приспособление двухъярусное для обучения ходьбе (для детей)



Специальные двухъярусные брусья применяются для обучения ходьбе.

Поручни располагаются на двух уровнях, что дает возможность опираться одновременно подмышками и руками для поддержания вертикального положения и направления движения.

Можно использовать вместе с препятствием, набором скамеек.

Ш: 81 см, Д: 2,89 м, В: 1,21 м. Вес 70 кг.

СН 70.04.00

Приспособление двухъярусное для обучения ходьбе (для взрослых)



Поручни располагаются на двух уровнях, что дает возможность опираться одновременно плечевыми суставами и руками для поддержания вертикального положения и направления движения. Можно использовать вместе с препятствием, набором скамеек.

Ш: 93 см, Д: 3 м, В: 1,42 м. Вес 70 кг.
СН 70.04.01

Шведская стенка, 1 секция (ЛФК)



Шведская стенка предназначена для занятий лечебной физкультурой. При лазании тренируется сила рук и ног. Также используется для выполнения специальных упражнений.

Возможно использование при групповых занятиях в залах лечебной физкультуры, специальных учреждениях, а также в домашних условиях. Металлическая сварная конструкция обеспечивает надежность и устойчивость изделия. Шведская стенка покрыта полимерно-порошковой краской, обеспечивающей длительную защиту металла от коррозии.

СН 70.05

Горка для ходьбы (для детей)



Горка предназначена для занятий лечебной физкультурой. Является инструментом в комплексном функциональном лечении ДЦП и реабилитации больных с заболеваниями опорно-двигательного аппарата. На горке можно тренировать силу ног, координацию движений и равновесие.

В зависимости от степени подготовки используются разные поверхности: наклонный пандус, низкие или высокие ступени.

Ступени имеют разную высоту, что обеспечивает тренировку внимательности. Пандус используют для тренировки передвижения по наклонной плоскости. Для облегчения подъема, спуска и уверенности движений горка оборудована поручнями.

Для удобства поручни регулируются по высоте. Поручни окрашены яркими цветами, что облегчает пользование горкой слабовидящими.

СН 70.02

Горка для ходьбы (для взрослых)



Горка предназначена для занятий лечебной физкультурой. Является инструментом в комплексном функциональном лечении ДЦП и реабилитации больных с заболеваниями опорно-двигательного аппарата. На горке можно тренировать силу ног, координацию движений и равновесие.

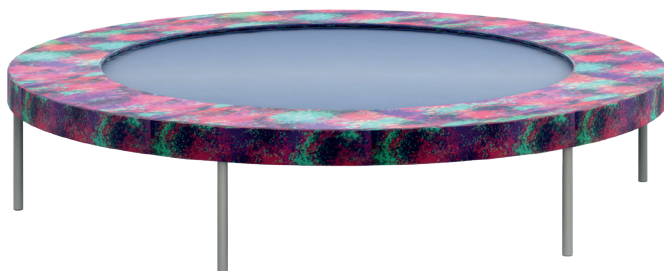
В зависимости от степени подготовки используются разные поверхности: наклонный пандус, низкие или высокие ступени.

Ступени имеют разную высоту, что обеспечивает тренировку внимательности. Пандус используют для тренировки передвижения по наклонной плоскости. Для облегчения подъема, спуска и уверенности движений горка оборудована поручнями.

Для удобства поручни регулируются по высоте. Поручни окрашены яркими цветами, что облегчает пользование горкой слабовидящими.

СН 70.02

Батут



Батут предназначен для занятий лечебной физкультурой и используется для выполнения невысоких прыжков и ходьбы. При прыжках и ходьбе по неустойчивой колеблющейся поверхности тренируется координация движений, равновесие.

Работающая поверхность батута изготовлена из специального прочного материала «Теза».

Металлический каркас имеет тканевые чехлы с прослойкой из пенополиуретана для обеспечения безопасности пользователя.

Батут используют при групповых занятиях в залах лечебной физкультуры, специальных учреждениях, а также в домашних условиях.

Сварной каркас обеспечивает надежность и устойчивость изделия. Каркас покрыт полимерно-порошковой краской, обеспечивающей длительную защиту металла от коррозии.

СН-70.03

Интерактивные сенсорные напольные модули MOTO Tiles

moto tiles

bring happiness to life



Модули созданы в виде частей пазла и могут быть комбинированы любым способом или использоваться по отдельности. Это дает возможность самостоятельно регулировать уровень сложности выбранной игры и подстроиться под индивидуальные потребности пользователя – ребенка или взрослого.

Центр каждого модуля реагирует на прикосновения и нажатия и определен кругом с 8 световыми индикаторами, которые загораются всеми цветами радуги. Это дает огромное разнообразие построения игр с модулями.

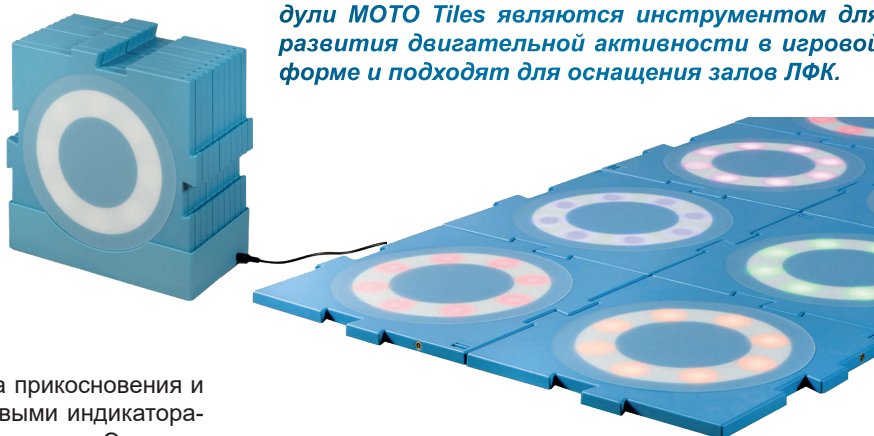
Каждый набор включает 10 модулей. Заряд каждого модуля рассчитан до 20 часов работы. Модули заряжаются в течение 2-3 часов на специальной зарядной станции, которая вмещает 10 модулей. Модули очень легко распаляются на станции.

Вы можете проводить множество игр с помощью Интерактивных сенсорных напольных модулей **MOTO Tiles**.

Игры выбираются в специальном приложении MOTO app, которое предварительно устанавливается на планшет и поставляется вместе с модулями.



Интерактивные сенсорные напольные модули MOTO Tiles являются инструментом для развития двигательной активности в игровой форме и подходят для оснащения залов ЛФК.



Все игры локализованы на казахский и русский языки. В приложении можно выбирать игры, изменять настройки игры, регистрировать время выполнения заданий и вести счет для нескольких участников.



С помощью приложения **MOTO app** можно создавать группы пользователей и классы, что дает возможность наблюдать, сколько времени каждый пользователь уделяет занятиям, отслеживать улучшение результатов в течение определенного периода времени.

Эрготерапия

Эрготерапия специализируется на оценке, развитии и восстановлении активности людей, которые в результате болезни или травмы потеряли способность двигаться, координировать движения или заниматься повседневными делами.

Эрготерапия применяется в педиатрии, неврологии и нейрохирургии для помощи людям с поражением периферической и центральной нервной системы, например после травм спинного мозга, инсульта и т.д.

Настенная панель (тренажеры приобретаются отдельно)



Панель крепится к стене и удерживает до 4-х модулей тренажеров с прямоугольным основанием. Для изменения положения индивидуального модуля на различной высоте не требуются инструменты. Модуль вставляется в специальные направляющие и легко фиксируется на месте рычажным механизмом. Возможность закрепления модуля повыше позволяет постепенно и прогрессивно адаптироваться к упражнению по мере улучшения навыка пациентом.

AR 10003

РАЗМЕР:

39,5 x 4 x 86 см (Д x Ш x В)

Тренажер «Дверные защёлки»



«Скользкая защёлка» (щеколда): из-за малого размера этого инструмента пациент должен отлично освоить хватку первыми тремя пальцами. Также он должен увязать небольшое движение в вертикальной плоскости, освобождающее от фиксатора, и перемещение штока в горизонтальной плоскости. Пациента также можно попросить выполнить эту задачу, не используя визуальный канал (с закрытыми глазами). Это означает, что он должен полагаться на тактильно-кинестетическую информацию.

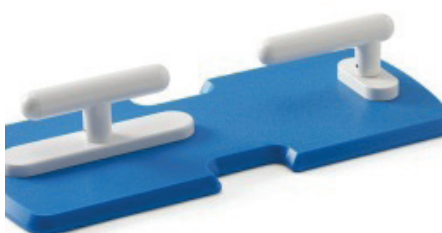
«Поворотная» ручка (показана справа на фотографии): в этом случае захват включает управление большим пальцем и боковой стороной второго пальца. Для поворота ручки требуются вращательные усилия супинации и пронации (смены ориентации кисти «нижком» и «навзничь»).

AR 10015

РАЗМЕР:

39,5 x 17,5 x 4,5 см (Д x Ш x В)

Тренажер «Ручки окон и дверей»



Тренажер состоит из оконной ручки (поворот на 180° вокруг центрального опорного элемента) и дверной ручки (поворот на 90° вокруг опоры в одну сторону).

В зависимости от того, как на настенной панели расположен тренажер, им можно пользоваться правой или левой рукой.

AR 10017

РАЗМЕРЫ:

39,5 x 17,5 x 8 см (Д x Ш x В)

Наклоняемая панель (тренажеры приобретаются отдельно)



Данная конструкция позволяет менять наклон индивидуального тренажера или рабочего пособия в пределах от 0 до 90°. Это позволяет расширить возможности выполнения одного и того же упражнения с точки зрения старательности пациента и уровня сложности.

Кроме того, пособие можно использовать горизонтально, когда пациент сидит, или вертикально, когда пациент стоит, установив элемент на конфигурируемой панели ERGO 100.

Конструкция выполнена из окрашенного металла, а основание — из антибактериального полиэтилена, устойчивого к воздействию влаги и ультрафиолетовых лучей, и его легко стерилизовать.

AR 10007

РАЗМЕР:

46 x 26,5 x 14 см (Д x Ш x В)

Тренажер «Цилиндрические краны»



Действия затягивания / ослабления резьбы включают захват головки крана тремя пальцами, при котором большой палец располагается в стороне, в то время как фаланга среднего пальца противодействует пальцу. Роль противопоставления среднего пальца большому пальцу усиливается поддержкой, которую третий палец получает от четвертого и пятого пальцев.

Сложность задачи увеличивают три различных диаметра головки крана. Вся подставка изготовлена из антибактериального полиэтилена, устойчивого к воздействию воды и ультрафиолетовых лучей, легко стерилизуется.

Предусмотрены 3 диаметра головок для разных уровней сложности захвата для руки и работы запястья. Головки, изготовленные из полиэтилена, как и подставка, могут имитировать крышки банок для пищевых продуктов, лампочку, кран газовой плиты и т.д.

AR 10024

РАЗМЕР:

39,5 x 17,5 x 13,8 см (Д x Ш x В)

Тренажер «Игры с магнитиками»



Панель имеет крупное квадратное основание и поставляется вместе с 16 штырями с магнитным верхом и 16 металлическими дисками разного цвета.

Эта игра особенно приятна и разнообразна, так как она может использоваться для распознавания цветов, поможет улучшить навыки счета и создавать последовательности форм и цветов. Намагнитенные штифты можно свободно вставлять в 75 отверстий в основании, а металлические диски можно устанавливать на штифты или снимать с них.

Это вспомогательное средство для упражнений предлагает широкий и разнообразный набор упражнений с большим количеством элементов.

Стандартная конфигурация тренажера может быть впоследствии интегрирована с другими подобными или отличными компонентами из имеющихся принадлежностей.

Вся подставка изготовлена из антибактериального полиэтилена, устойчивого к воздействию воды и ультрафиолетовых лучей, легко стерилизуется.

РАЗМЕР:

40,5 x 38 x 10,5 см (Д x Ш x В)

Тренажер «Электричество»



Чтобы выключатель сработал, палец должен быть расположен на правильной половине клавиши. Эту задачу также можно выполнить двумя пальцами. Чтобы сделать ритмичное чередующееся движение, требуется избирательность в том, чтобы два пальца сгибались последовательно.

Вставка вилки в розетку – это задача, требующая внимательности, координации и оценки своих усилий, чтобы сделать это безопасно. Пациент должен крепко сжать два элемента в своих руках и соединить их друг с другом.

AR 10016

РАЗМЕР:

39,5 x 17,5 x 8,5 см (Д x Ш x В)

Тренажер «Лесенка в 10 ступенек»



Расположение на столе. Когда тренажер установлен на горизонтальной поверхности перед пациентом, активная работа на тренажере «лесенка» для тренировки пальцев будет подключать проксимальные (ближние к центру или срединной линии) суставы, разгибание локтя и сгибание плеча. Постепенно, выполняя эту задачу, используя свои пальцы, пациент развивает подвижность и координацию, чередуя сгибание одного пальца с одновременным разгибанием другого, для перехода к следующему шагу.

При размещении на вертикальной панели «лесенка» располагается на той же оси, что и модуль-основание, из общих соображений, поворачивается или используется вертикально. Это особенно полезно, когда желательно, чтобы на плечо пришлась большая степень сгибания.

Вся подставка изготовлена из антибактериального полиэтилена, устойчивого к воздействию воды и ультрафиолетовых лучей, легко стерилизуется.

AR 10013

РАЗМЕР:

39.5 x 17.5 x 4 см (в закрытом виде)

Тренажер «Лесенка в 10 ступенек, с рукояткой»



Этот тренажер имеет такие же технические, функциональные и терапевтические характеристики, как и вышеописанный тренажер AR10013. Основная оригинальная функция данного тренажера состоит в том, чтобы помочь мобилизовать пальцы для следования по желобкам-ступенькам. Также оно полезно, когда установлено вертикально на модуль типа «ЭРГО 100» (ERGO 100), чтобы помочь поднятию плеча вверх. Наиболее характерной особенностью является рукоятка, которая позволяет сгибать и разгибать запястье и локоть и мобилизовать плечо. Рукоятка может поворачиваться, что облегчает захват как сверху, так и сбоку. Вся подставка изготовлена из антибактериального полиэтилена, устойчивого к воздействию воды и ультрафиолетовых лучей, легко стерилизуется.

Этот тренажер можно размещать на разных поверхностях и на разном расстоянии, даже на коленях сидящего пациента, чтобы помочь двигать рукой и запястьем, а также локтем и плечом.

AR 10050

РАЗМЕР:

39,5 x 17,5 x 16 см

Тренажер «Сгибание-разгибание» (для разработки пальцев рук)



Пациент помещает свое предплечье в опору, удерживающую его на месте. Пальцы соединяются с упругими петлями с помощью креплений, надеваемых на пальцы, как кольца. Раздвижная регулируемая система позволяет поддерживать оптимальный угол 90° между фалангами пальцев и петлями. Напряжение в упругих петлях удерживает сгибающие мышцы пальцев разогнутыми, пассивная жесткость изменяется с течением времени. Упражнения могут выполняться с концентрическими, эксцентрическими и изометрическими сокращениями мышц при сгибании пальца.

Опоры выполнены из хромированного металла, а вставки для пальцев – из нетоксичной искусственной кожи. Длину и сопротивление упругой петли можно регулировать отдельно для каждого пальца. Вся подставка изготовлена из антибактериального полиэтилена, устойчивого к воздействию воды и ультрафиолетовых лучей, легко стерилизуется.

AR 10012

РАЗМЕР:

39.5 x 17.5 x 19 см (Д x Ш x В)

Тренажер проно- супинация (для разработки кистей рук)



Тренажер устанавливается на столе. Две ручки внизу тренажера используются для правильного позиционирования пациента. Проксимальная (ближняя к центру тяжести) опора, на которую кладется предплечье, регулируется на такую высоту, чтобы удерживать плечо в удобном нейтральном положении.

Поднятием и опусканием регулировочного элемента при согнутом локте положение изменяется на выполнение вращения верхней конечности наружу и внутрь, соответственно. Ближняя к рукоятке ручка используется для регулировки правильного наклона к плоскости оси проно-супинации (из позиции «ладонью вниз» в позицию «ладонью вверх»), а верхняя ручка используется для регулировки сопротивления системы движениям пользователя, которые могут варьировать по силе.

AR 10014

РАЗМЕР:

46 x 17,5 x 19 см (Д x Ш x В)

Можно поднять до 22 см

Подушки для сиденья Gel Cube (Южная Корея)



Подушки для сиденья Gel Cube – это новейшая корейская многослойная пористая (сотообразная) технология, которая позволяет снять напряжение с бедер и области крестца и улучшить кровоток. Запатентованный материал Air Cell-Beta Gel (не силикон) отличается упругостью и эластичностью и обеспечивает воздухопроницаемость, а также очень легко моется. Особенно рекомендован для профилактики пролежней. Особая технология производства чехлов предотвращает скольжение подушек по поверхности сиденья.

Рекомендуется для пользователей инвалидных колясок, офисных работников и людей с сидячим образом жизни, водителей, пожилых людей и беременных женщин для снятия напряжения в течение дня.

Цвета: зеленый, серый и черный.

Размеры:

Маленький 40 x 40 x 2,5 см

Средний 42 x 40 x 2,5 см



**Республика Казахстан, 050008,
г. Алматы, ул. Байзакова, 273 В
тел.: +7 (727) 395 83 26, 395 83 30, +7 707 969 10 45, +7 707 969 10 42 (WhatsApp)
факс: +7 (727) 395 83 26
e-mail: info@satr.kz**

www.satr.kz

Интернет магазин

www.daru.kz