

ЧТО ТАКОЕ

ЭКЗОБОТ?

ЭкзоБот – комплексное медицинское устройство для пациентов с проблемой контроля баланса туловища и патологического паттерна шага.

КАК Я УСТРОЕН?

Аппарат на нижние конечности и туловище (ортез) ЭкзоБот представляет собой механическую конструкцию, основанием которой является рама с амортизационной системой.



К раме крепится вертикальный ортез, который дублирует суставы нижних конечностей человека. Для использования ЭкзоБота необходима специальная обувь (входит в комплект).

КОМУ ПОДОЙДЕТ ЭКЗОБОТ?

Устройство ЭкзоБот подходит для пациентов с двигательным дефицитом.

Показания:

Все формы ДЦП

Различные нарушения опорно-двигательного аппарата

Последствия ЗЧМТ

Состояние после инсульта

Последствия нейроинфекций

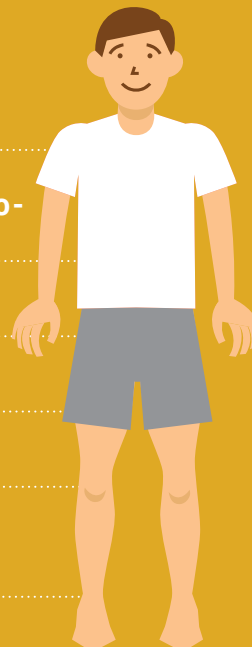
Приобретенные заболевания спинного мозга

Противопоказания:

Контрактуры стойкие

ДЦП - GMFCS V уровень

Ранний послеоперационный период



Юридический адрес:

ООО «Экзо Технологии»
г. Москва, Кронштадтский б-р, д. 7А, стр. 2
+7 (495) 481-32-28

Изготовитель:

ООО «ЭКЗО ТЕХНОЛОГИИ»
РФ, 400011, г. Волгоград, ул. Электроресовская, дом 55

Выставочные залы:

г. Москва, Кронштадтский б-р, д. 7А, стр. 2
г. Волгоград, ул. Шекснинская, д. 66А
+7 (495) 481-32-28 | +7 (917) 333-93-50 | info@exo-technology.ru



Экзо Технологии
СВЕРХСПОСОБНОСТИ ДЛЯ ОСОБЕННЫХ



АППАРАТ НА НИЖНИЕ
КОНЕЧНОСТИ И ТУЛОВИЩЕ (ОРТЕЗ)

ЭКЗОБОТ

СУЩЕСТВУЕТ ТРИ МОДЕЛИ ЭКЗОБОТ

Аппарат спроектирован таким образом, чтобы его можно было регулировать во всех положениях. Как по высоте, изменяя нагрузку на стопу, так и по ширине, изменяя ширину крепления к туловищу.



ЭКЗОБОТ 1
предназначен
для детей
ростом 70 – 110 см
и массой до 30 кг.



ЭКЗОБОТ 2
предназначен
для детей
ростом 100 – 140 см
и массой до 40 кг.



ЭКЗОБОТ 3
предназначен
для детей
ростом 130 – 180 см
и массой до 80 кг.

ЭкзоБот растет вместе с Вашим ребенком!

ЭКЗОБОТ СОЧЕТАЕТ В СЕБЕ ТРИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЯ:

ВЕРТИКАЛИЗАТОР

Обеспечивает надежное удержание ребенка в вертикальном положении, что критически важно для:

- Формирования правильной осанки
- Профилактики контрактур и деформаций
- Улучшения работы внутренних органов
- Стимуляции опорной функции нижних конечностей

Ребенок может находиться в вертикальном положении самостоятельно или с использованием дополнительных средств опоры.

АППАРАТЫ НА НИЖНИЕ КОНЕЧНОСТИ

Специальные ортезы, которые:

- Фиксируют суставы в физиологически правильном положении
- Обеспечивают поддержку при тренировке ходьбы
- Помогают формировать правильный стереотип движений
- Предотвращают патологические установки стоп и голеней

АППАРАТ РГО (Реципрокный Гониометрический Ортез)

Инновационная система, позволяющая:

- Осуществлять ходьбу даже при недостаточном шаговом рефлексе
- Обеспечивать реципрокные (попеременные) движения ног
- Стимулировать формирование нейронных связей для развития навыка ходьбы
- Создавать физиологически правильный паттерн движения

ВОЗМОЖНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Мы предлагаем модифицировать ЭкзоБот различными аксессуарами к нему. Изготавливается и комплектуется с учетом индивидуальных потребностей пользователя.

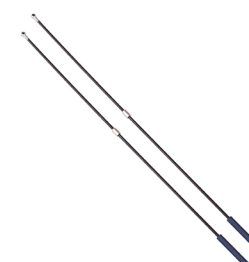
- Опора для головы (подголовник)
- Тяги для стимуляции движения
- Стол в сборе
- Рулевое управление
- Боковые ручки-упоры
- Абдуктор

Боковые
ручки-упоры

Тяги для стимуляции
движения



Опора для головы
(подголовник)



Стол
в сборе