

Применение имитатора ходьбы Имитрон
для реабилитации в домашних условиях

Имитатор ходьбы Имитрон



Доступная реабилитация у Вас дома



Одним из самых действенных методов лечения двигательных расстройств у людей является терапия движением, или кинезитерапия. Занимаясь на имитаторе ходьбы **Имитрон**, пациент получает мощный стимул к восстановлению утраченных функций тела, улучшается качество его жизни.

Имитрон реализует гармоничную форму реабилитации, которая повторяет естественную динамическую нагрузку на опорно-двигательный аппарат пациента.

«Прошёл реабилитацию в центре. Очень понравился Имитрон. Решил поставить его домой, теперь с удовольствием занимаюсь.»

Показания к применению

- Парезы или параличи нижних конечностей
- Гемипарезы, три- и тетрапарезы после травм и заболеваний головного и спинного мозга
- Детский церебральный паралич и другие двигательные расстройства у детей

Отличительные особенности

- Формирование правильного стереотипа ходьбы
- Минимум физических усилий для занятий на этом тренажере позволяет опустить период адаптации к нему
- Возможность использовать в домашних условиях
- Минимум в 2 раза дешевле импортных аналогов
- Тренировка мышц живота и спины
- Практически не требует посторонней помощи
- Профилактика и лечение последствий адинамии
- Возможность совмещения тренировки с работой на ноутбуке или чтением книги

Эффекты применения

- Динамическая нагрузка на костно-мышечную систему
- Уменьшение риска развития остеопороза
- Стимуляция органов дыхания
- Активизация кровообращения
- Профилактика контрактур сухожилий и дегенерации суставов
- Предотвращение инфекций мочевыводящей системы
- Улучшение психоэмоционального состояния

«Если бы в первые годы моей реабилитации у меня был такой имитатор ходьбы, всё было бы гораздо быстрее!»

«После тренировок – приятная усталость в ногах, так, как раньше после пробежки»



Группа компаний «МАДИН»

603062, Нижний Новгород, а/я 29
mail@reatech.ru www.reatech.ru
www.madin.ru

моб. тел.: 8 920-020-11-18, 8 920-020-32-70
тел./факс: 8 (831) 296-14-33, 461-87-86, 461-88-86, 461-89-47

Часто задаваемые вопросы Эксплуатация имитатора ходьбы «Имитрон»

- 1. Какую нагрузку выдерживает Имитрон для взрослых?**
150 кг.
- 2. Не опрокинется ли во время занятий?**
Случаев опрокидывания не отмечалось. Стабильность конструкции обеспечивается мощным металлическим каркасом, установленным на регулируемые по высоте ножки.
- 3. Есть ли у Имитрона аналоги? Если да, в чем разница?**
Разрешенных к применению в России аналогов нет. Есть подобные по виду тренажеры.
- 4. Можно ли перемещать Имитрон по дому?**
Да, это легко сделать благодаря наличию 2 маленьких колес, закрепленных снизу на металлическом каркасе Имитрона. Вес Имитрона – 55 кг.
- 5. Сколько места нужно для установки тренажера и насколько проста установка?**
Благодаря компактным габаритным размерам необходимо около 2 м² площади, чтобы установить тренажер. Имитрон поставляется в собранном виде. На месте эксплуатации необходимо отрегулировать устойчивое положение на полу с помощью регулируемых по высоте ножек.
- 6. Нужно ли ему регулярное техническое обслуживание?**
Нет, техническое обслуживание не требуется.
- 7. Какой срок эксплуатации имитатора ходьбы Имитрон?**
Срок эксплуатации – 10 лет.
- 8. Позволяют ли габаритные размеры перевозить Имитрон в легковом автомобиле?**
Транспортируется Имитрон в собранном виде. Габаритные размеры позволяют транспортировать его в легковом автомобиле с кузовом универсал и внедорожниках.
- 9. Нужен ли помощник при выполнении упражнений?**
В зависимости от двигательной активности пациента, помощник может понадобиться, чтобы занять вертикальное положение в Имитроне, закрепить ремнями колени, таз, грудную клетку (при необходимости), отодвинуть инвалидную коляску от тренажера, выполнить действия в обратной последовательности.
- 10. Какие проблемы инвалидов-колясочников помогает решать Имитрон?**
Длительное пребывание в положении сидя или лежа из-за вынужденного ограничения двигательной активности часто является причиной целого ряда взаимосвязанных проблем и заболеваний:
 - нарушение целостности кожного покрова (пролежни);
 - дегенеративные изменения сердечно-сосудистой системы;
 - ортостатическая гипотония;
 - венозный застой, тромбоз глубоких вен, тромбоэмболия легочной артерии;
 - увеличение риска развития ишемической болезни сердца;
 - гипостатические пневмония, ателектаз;
 - расстройство мочевыделения и дефекации;
 - ожирение;
 - атрофия мышц и контрактуры суставов;
 - избыточная нагрузка на руки;
 - заболевания и травмы периферических нервов;
 - расстройства сенсорных систем;
 - нарушение обмена газов, макро- и микроэлементов (гиперкальциемия);
 - остеопороз;
 - нарушения обмена углеводов;
 - эмоционально-волевые нарушения, депрессия.
- 11. С какого времени после инсульта можно заниматься на Имитроне?**
При адекватной онтогенетически-обусловленной двигательной реабилитации, в зависимости от тяжести заболевания и физического и психологического состояния пациента, занятия на Имитроне начинают после положительных ортостатических проб, в среднем это 6-7 сутки после инсульта.
- 12. Возможно ли работа пациентов с сочетанными травмами (например: перелом таза, и перелом плеча + черепно-мозговая травма)?**
Да, тренировка пациентов с сочетанными травмами возможна только после консультации с травматологом.



Группа компаний «МАДИН»

603062, Нижний Новгород, а/я 29
mail@reatech.ru www.reatech.ru
www.madin.ru

моб. тел.: 8 920-020-11-18, 8 920-020-32-70
тел./факс: 8 (831) 296-14-33, 461-87-86, 461-88-86, 461-89-47