

EXOATLET

Результаты клинических исследований:

- Снижение мышечного тонуса в ногах;
- Увеличение амплитуды движений в суставах;
- Увеличение опороспособности нижних конечностей;
- Увеличение устойчивости и толерантности к физическим нагрузкам;
- Улучшение стереотипа ходьбы;
- Увеличение функциональной независимости детей от окружающих;
- Улучшение работы всех органов и систем организма.

**ЭКЗОСКЕЛЕТАМИ
EXOATLET ОСНАЩЕНЫ
СВЫШЕ 200 КЛИНИК
ПО ВСЕМУ МИРУ.**

Регистрационное
удостоверение № РЗН
2016/4360 от 14.06.2019 г.
Входит в стандарты оснащения
реабилитационных учреждений
по приказу №878н.

EXOATLET® BAMBINI

Новейший инструмент
роботизированной
механотерапии
для реабилитации
пациентов
с локомоторными
нарушениями нижних
конечностей в результате
травм, заболеваний
опорно-двигательного
аппарата или нервной
системы.

WWW.EXOATLET.RU
INFO@EXOATLET.RU
7 495 374 85 30



EXOATLET BAMBINI



ДОРОГУ
ОСИЛИТ
ИДУЩИЙ

EXOATLET

EXOATLET® BAMBINI

Первый детский экзоскелет со встроенной системой синхронизированной электростимуляции для реабилитации детей и подростков с ДЦП, СМТ, черепно-мозговыми травмами и другими неврологическими заболеваниями.



EXOATLET BAMBINI



ВЕС ПИЛОТА
ДО 65 КГ



РОСТ ПИЛОТА
ОТ 115 ДО 160 СМ

Оснащён электрическими приводами в тазобедренных, коленных и голеностопных суставах.

Привод в голеностопном суставе разработан с учетом индивидуальных особенностей пациентов с дцп.

Помогает детям с врожденными и приобретенными заболеваниями и травмами научиться ходить снова, провести абилитацию, создать правильный паттерн ходьбы, а также предотвратить появление контрактур, спастики, и других сопутствующих осложнений.



Удержание вертикальной позы и навязывание повторяющегося паттерна ходьбы **позволяет запустить процессы нейропластичности**, что в свою очередь позволяет переобучить пациента правильно ходить.

Биологическая обратная связь в экзоскелетах ExoAtlet Bambni реализована в виде **инициации шага со стороны пилота** с частично сохранными функциями нижних конечностей. Данная функция позволяет проводить более эффективные ЭкзоТренировки и полностью вовлекать ребенка в тренировочный процесс.

Многоканальная программируемая электростимуляция мышц автоматически адаптируется под темп ходьбы пилота. Предназначена для эффективного восстановительного лечения широкого спектра двигательного-координаторных нарушений и ортопедо-неврологических патологий.



ДОРОГУ
ОСИЛИТ
ИДУЩИЙ