Экзоскелет для реабилитации ExoAtlet

РЗН 2016/4360

для реабилитации, для ног / для спины, активный

ЭкзоАтлет ООО, Россия



Характеристики

Назначение	для реабилитации
Поддержка тела	для ног / для спины
Тип	активный

Дополнительные характеристики

ExoAtlet – экзоскелет для медицинской и социальной реабилитации. Ускоряет процесс реабилитации и улучшает качество жизни пациентов с инсультом, травмами спинного мозга, церебральным параличом, рассеянным склерозом и другими нозологиями.

Вес пациента: до 100 кг.
Рост пациента: 160-190 см.
Непрерывная работа: до 7 часов (в режиме ходьбы).
Зарядка: от 0 до 100% – 5 часов.

Для пациентов:
- с последствиями инсульта;
- со спинномозговой травмой;
- с рассеянным склерозом;
- с ЧМТ;
- с ДЦП;
- после эндопротезирования.



Основные характеристики:

- Естественный паттерн ходьбы с перекатом стопы (**8 моделей движения** по ровной и наклонной плоскости, **3 скорости** движения).
- ExoCloud - облачный сервис для хранения, управления и анализа тренировок пациента.
- Возможность **ходьбы по лестнице** и другим неровным поверхностям.
- Аварийное отключение, модуль защиты от спастики.
- Настройка экзоскелета под пациента менее чем за 10 минут. Не требуется специальных инструментов.

Управление экзоскелетом:
- с пульта на костыле для пациента;
- с планшета для сопровождающего;
- со страховочных ручек для сопровождающего.

Типоразмеры экзоскелета ExoAtlet смотрите в Инструкции (стр. 26).