

КОМПЛЕКС  
БИОКИНЕКТ



# ТРЕНАЖЕР ХОДЬБЫ

функциональная диагностика  
и реабилитация



**Neurocor**  
trust motion



Комплекс функциональной диагностики и реабилитации ходьбы с адаптивной электрической стимуляцией (ФЭС) и биологической обратной связью (БОС).



## ТРЕНАЖЕР ХОДЬБЫ



### Умная реабилитация на тренажере ходьбы «Биокинект»

#### Диагностика:

- Клинический анализ походки
- временные характеристики цикла шага
  - объём движений в суставах (гониограмма)
  - ударные нагрузки на нижние конечности
- Регистрация электромиограммы (ЭМГ)  
Динамика движения позвоночника

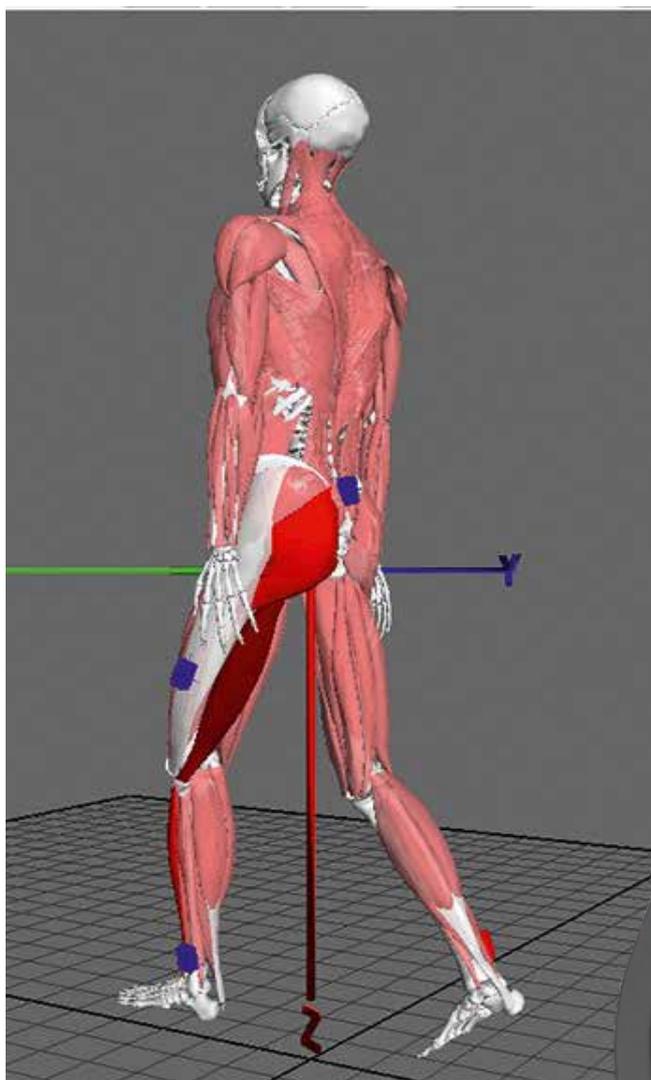
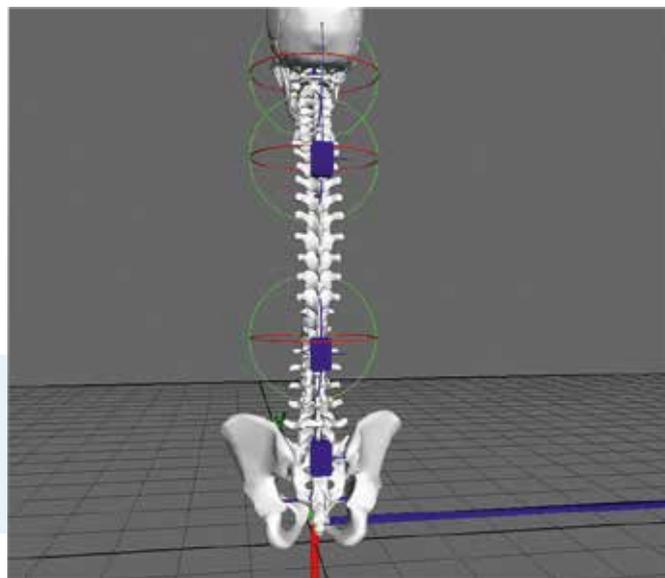
#### Реабилитация:

- Адаптивная электростимуляция (ФЭС)  
Биологическая обратная связь (БОС)  
Дополненная реальность «БОС-Зеркало»  
Тренажерный модуль
- беговая дорожка
  - разгрузка веса пациента



## Реабилитационная беговая дорожка (тредмил)

с плавной регулировкой скорости от 0.1 км/ч имеет регулируемые поручни, кнопку экстренной остановки, функцию контроля допустимых нагрузок ЧСС.



## Разгрузка веса тела пациента

обеспечивает вертикализацию, предохраняет от падений, компенсирует нагрузку (вес) человека.



## Состав комплекса:

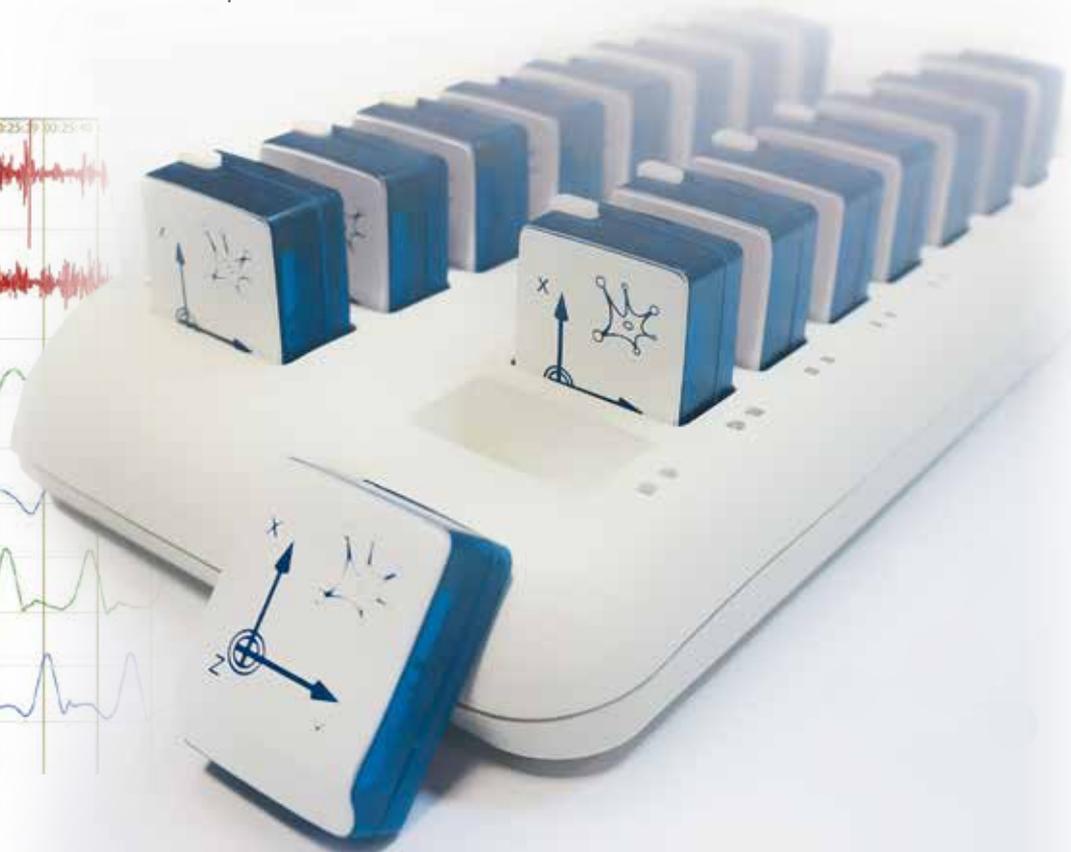
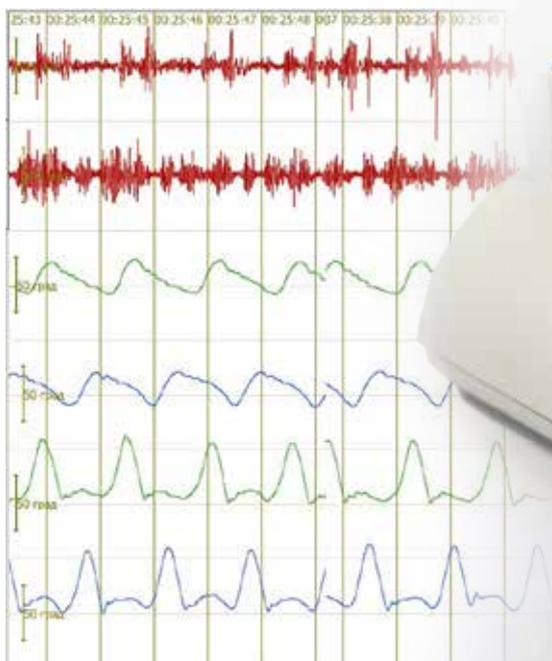
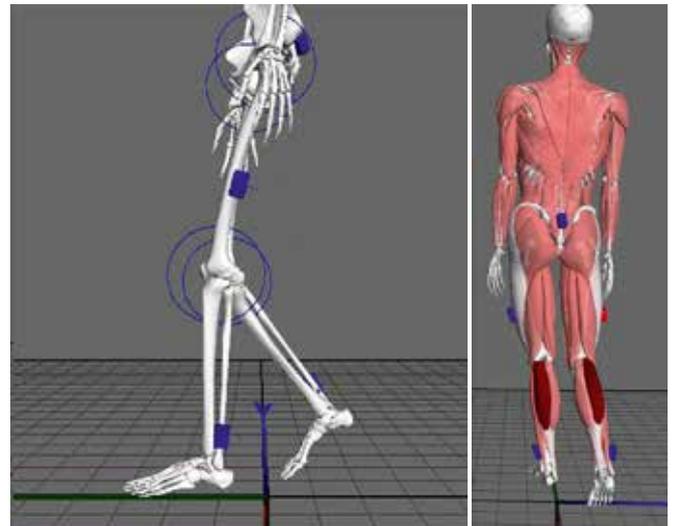
- Биомеханические сенсоры «Траст-М»
  - Беговая дорожка (тредмил)
  - Разгрузка веса тела пациента
- Система оптической 3D регистрации
  - Система БОС

# ТРЕНАЖЕР ХОДЬБЫ

## Беспроводные биомеханические сенсоры «Траст-М»

позволяют передавать данные в режиме реального времени и быстро анализировать полученную информацию.

На экран монитора выводятся данные клинического анализ движения одновременно с электромиографией. Возможна регистрация тремора, ЧСС, ЭКГ. Сенсоры «Траст-М» позволяют проводить электростимуляцию мышц в фазу её физиологической активности, формируя правильный двигательный стереотип.

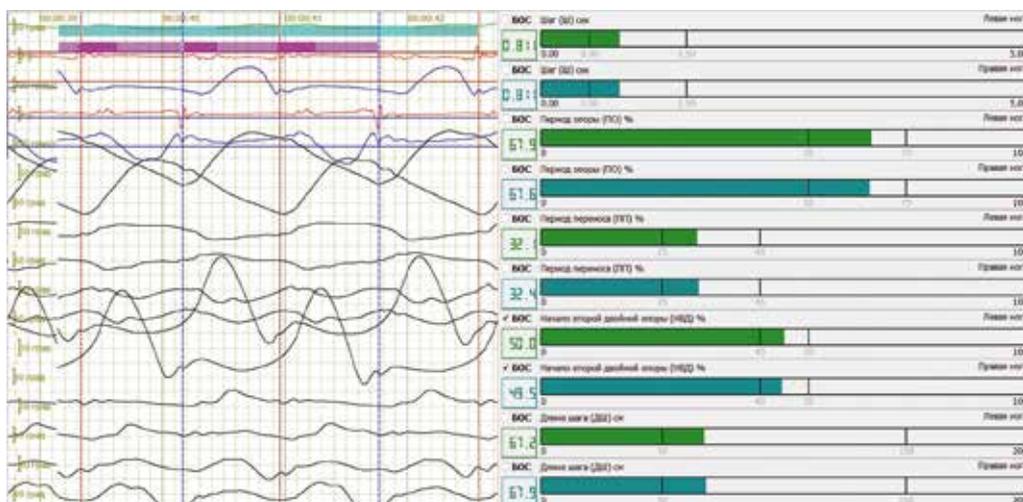
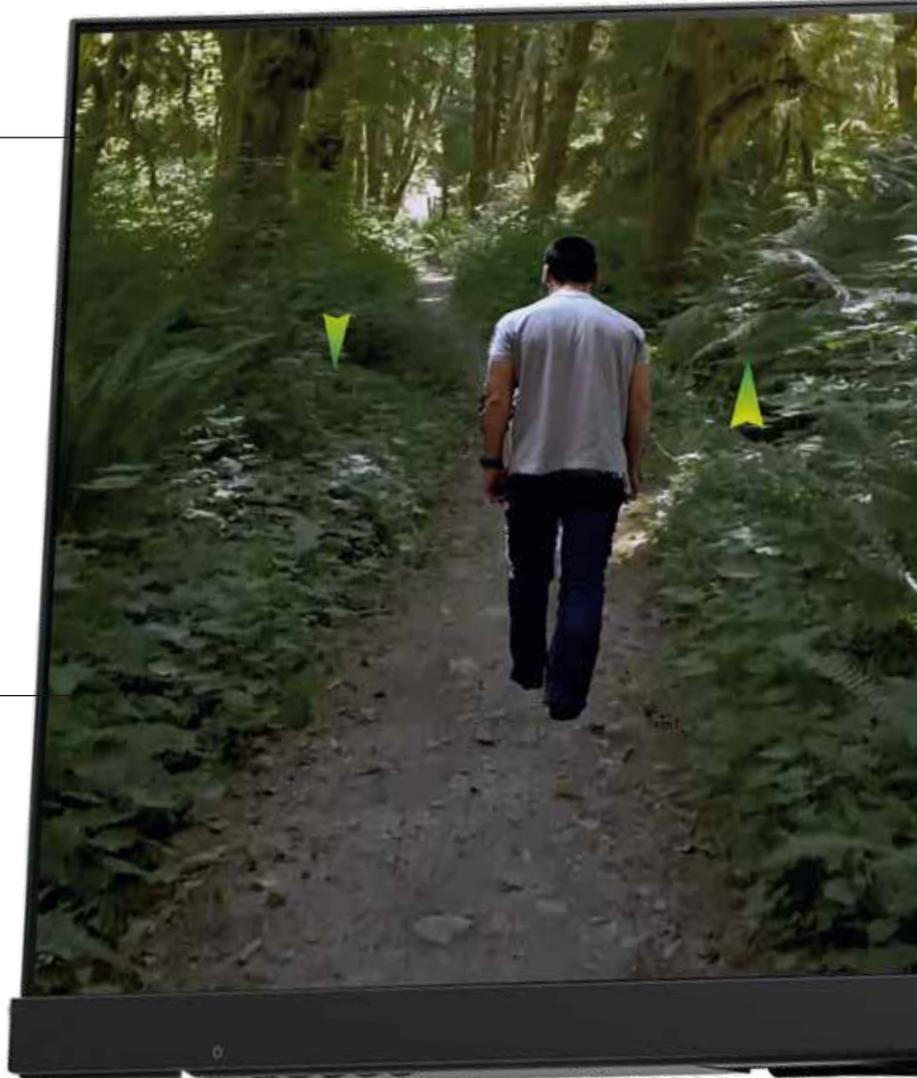


## Система БОС

для тренировки заданных параметров шага и повышения мотивации пациента

## Система оптической 3D регистрации

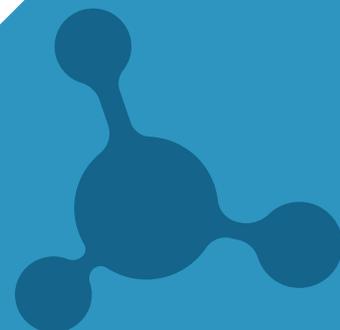
позволяет отслеживать динамику движения и деформации позвоночника во время ходьбы. Обеспечивает дополненную реальность «БОС-Зеркало», когда человек видит себя со стороны в виртуальной игровой среде.



Оборудование соответствует  
требованиям:

Приказа Министерства  
здравоохранения РФ  
№ 1705н от 29.12.12  
«О порядке организации  
медицинской реабилитации»

Приказа Министерства  
здравоохранения РФ  
№ 279н от 05.05.2016 г.  
«Об утверждении Порядка  
организации санаторно  
курортного лечения»



СВЯЖИТЕСЬ  
С НАШИМ  
МЕНЕДЖЕРОМ



**Neurocor**  
trust motion

 **Произведено в России**

ООО «Неврокор»  
[www.neurocor.ru](http://www.neurocor.ru)  
[info@neurocor.ru](mailto:info@neurocor.ru)  
+7 (495) 740-35-34