

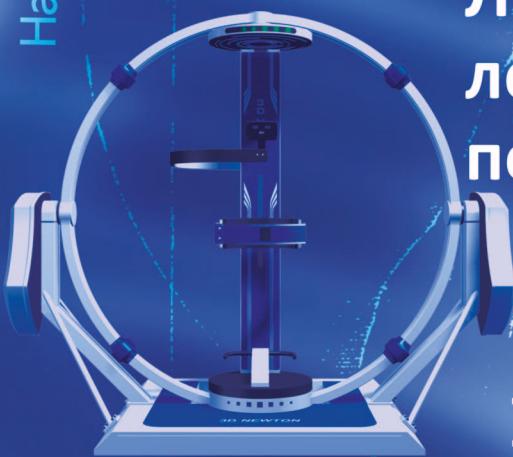
*Hannmed combination Spine therapy solution*



# Kinetrac KNX7000

Оборудование HANMED Co Ltd

**Лучшее для  
лечения  
позвоночника**



**3D-NEWTON**

# 3D NEWTON

Активный тренинг для глубоких аутохтонных мышц позвоночника  
Трёхмерная (пространственная) тренировка для координации работы мышц позвоночника  
Полностью компьютеризированный процесс лечения





## Система гравитационного трехмерного (пространственного) тренинга

с возможностью использования специальных упражнений в пространстве в диапазонах вращения на 360° и наклона 0°~ 60°

- Устранение нарушений равновесия и осанки
- Укрепление позвоночных мышц
- Стабилизация аутотонических мышц спины
- Полностью компьютеризированный контроль



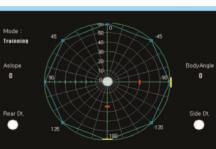
## Тестирование мышечного тонуса и стандартная система упражнений

- Многостороннее тестирование мышечного тонуса
- Выявление нарушений сбалансированности сил действующих на позвоночник и слабых мест мышечного корсета позвоночника
- Сравнение показателей мышечного тонуса до и после
- Персонализированный протокол упражнений и тестирование индивидуальных предельных нагрузок
- Система контроля в реальном времени
- Безопасные упражнения для пожилых людей
- Упражнения без боли
- Эффективные упражнения за короткое время
- Лечение различных болезней позвоночника:
- Дегенеративно-дистрофическое заболевание позвоночника
- Сколиоза
- Нарушение осанки

Представление данных устройства с точностью до 0,01мм



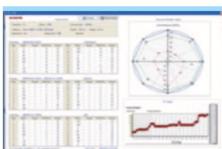
Окно отображения данных в режиме реального времени



Интерфейс удобный для пользователя



Вывод данных обратной связи



Система контроля обратной связи двустороннего действия

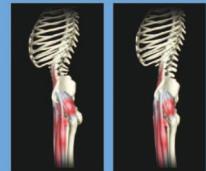
Флексия-экстензия в поясничном отделе позвоночника 0°-5°-10°-15°



Боковое сгибание 0°-5°-10°-15°  
в одну или обе стороны



Коррекция антаплической позы с укреплением мышц позвоночника



Автоматическая система нацеливания на проблемную область для декомпрессии диска



Целенаправленная декомпрессия, функция трёхмерной (3D) декомпрессии: автоматический поиск и распознавание объекта декомпрессии с помощью маркера и фиксация уровня декомпрессии диска

## Kinetrac KNX-7000

Новая селективная трехмерная система декомпрессии

Декомпрессия шейного отдела позвоночника



Возможность контролируемого сгибания при декомпрессии шейного отдела в диапазоне 0°, 5°, 10°, 15°

## Технические характеристики

# Kinetrac KNX-7000

РОБОТИЗИРОВАННАЯ  
ДЕКОМПРЕССИОННАЯ  
СИСТЕМА



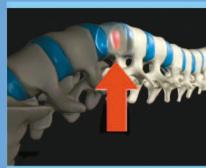
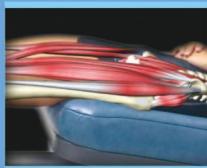
- Наведение декомпрессионного усилия на выбранный позвоночно-двигательный сегмент в ручном и автоматическом режиме
- Зависимость декомпрессионной нагрузки от веса пациента
- Точечное экстензионное усилие на уровне грыжеобразования
- Купирование функциональных блоков позвоночно-двигательных сегментов
- Создание индивидуального курса процедур, адаптированного под конкретного пациента
- Экономия врачебного времени за счет использования средним медицинским персоналом стандартных курсов процедур
- Создание новых курсов процедур
- Наблюдение за процессом лечения на мониторе в режиме реального времени
- Полностью автоматизированная работа комплекса с использованием принципа обратной связи
- Изменение параметров работы комплекса во время процедуры
- Высокая эффективность короткого курса в 10 процедур
- Просто расположите пациента на комплексе и наблюдайте за процессом лечения - KINETRAC KNX-7000 сделает все сам.

# 3D-NEWTON

РОБОТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА  
ГРАВИТАЦИОННОГО  
ТРЕНИНГА



- Подходит как для взрослых, так и для детей
- Тренировка глубоких мышц спины
- Высокоэффективное лечение сколиоза у детей и взрослых
- Коррекция асимметрий таза (скошенный таз) и предотвращение развития осложнений (сколиоз, некроз головки тазобедренного сустава и др.)
- Лечение нестабильности в поясничном и других отделах позвоночника
- Воздействие на позвоночник в трех плоскостях (ротация — 360°, отклонения в любой плоскости — от 0° до 60°)
- Изменение или создание новых алгоритмов лечения
- Адаптация комплекса под конкретного пациента
- Наблюдение за процессом лечения на мониторе в режиме реального времени
- Изменение параметров работы комплекса во время процедуры
- Возможность использования средним медицинским персоналом
- Наблюдение за результатами в динамике
- Просто расположите пациента на комплексе и наблюдайте за процессом лечения 3D NEWTON.



HANMED.Co.,Ltd

Официальное представительство компании Hanmed Co Ltd в России  
ООО «Комплексная Гарантированная Безопасность»  
[WWW.KGBMED.RU](http://WWW.KGBMED.RU)

Официальный дилер  
ООО «М-Стайл»  
[WWW.MSTYLESPB.RU](http://WWW.MSTYLESPB.RU)  
[WWW.MSTYLE-SPB.RU](http://WWW.MSTYLE-SPB.RU)