

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

KINETRAC-KNX7000

СТОЛ ТРАКЦИОННЫЙ С КОМПЬЮТЕРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Изготовитель: «HANMED Co., Ltd.» 112, GBMC, 155-1, Nongso-Ri, Juchon-Myeon, Gimhae-Si, Gyeongsangnam-Do, Корея.



1. Назначение и область применения.

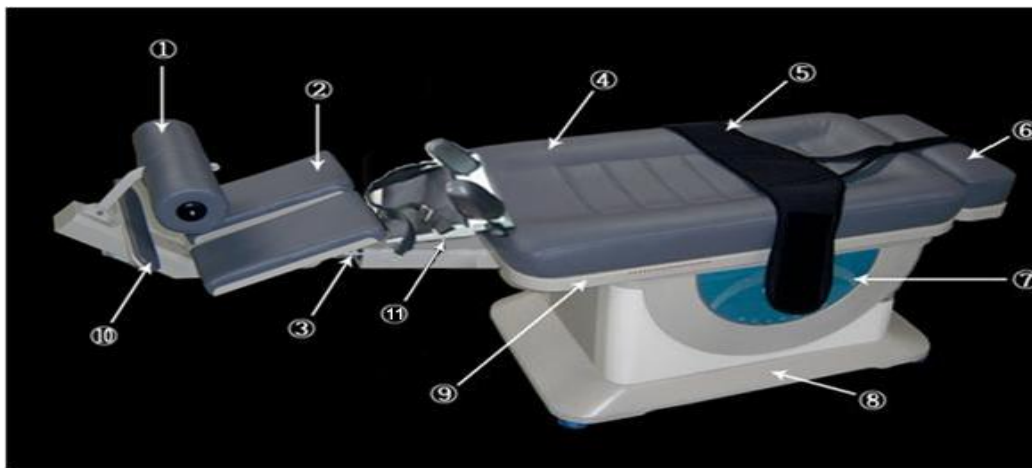
Тракторный стол KINETRAC-KNX7000 предназначен для лечения мышечно-скелетных болей спины (позвочника), вызываемых поражёнными грыжей дисками, выступающими дисками, дегенеративной болезнью дисков, синдромом задней суставной поверхности и радикулитом. Лечебный эффект достигается за счёт терапии растягивания мышц и декомпрессии межпозвоночных дисков.

2. Основные технические данные.

№	Наименование показателя	Ед. измерения	Значение
1	Напряжение питающей однофазной сети	В	220-230
2	Частота	Гц	50-60
3	Потребляемая мощность	В·А	500
4	Габаритные размеры стола в горизонтальном состоянии		
4.1	длина	мм	2450
4.2	высота	мм	700
4.3	ширина	мм	600
5	Габаритные размеры блока управления не более		
5.1	длина	мм	620
5.2	высота	мм	1350
5.3	ширина	мм	528
6	Масса общая тракторного стола и блока управления (нетто)	кг	300
7	Масса общая в упаковочных ящиках (брутто)	кг	485

3. Конструкция.

Основные части тракторного стола (внешний вид)



1. Прижимной ролик для фиксирования стоп. Опорный ролик, фиксирующий голеностопный сустав больного во время движения прибора.
2. Опоры для икроножных мышц. Распределяет нагрузку вытяжения, сконцентрированную на голеностопных суставах.
3. Механизм для приведения в соответствие с ростом и для упражнений для нижней части тела. Опорный ползун, контролирующий оборудование в соответствии с ростом больного, передвигает таз и нижнюю конечность больного вверх/вниз, влево/вправо.
4. Ложе для спины. Опора от головы до таза больного, вытягивает верхнюю часть тела путём наклона ложа и под действием сдвига.
5. Ремень для верхней части тела.
6. Механизм для контроля раздвигания стола.
7. Кожух. Закрывает основной исполнительный механизм, опорную стойку, поддерживающую раму ложа, рабочий цилиндр, регулирующий наклон вперёд и назад, и электродвигатели приводов.
8. Основная опора, удерживающая прибор в равновесии.
9. Опорная рама для ложа. Верхняя основная несущая структура.
10. Пластина для стопы. Пластина, на которой размещаются стопы.
11. Устройство для фиксирования головы, лечения шейной части позвоночника.

Основные части блока управления (внешний вид)



Вид спереди



Вид сбоку слева

1. Сенсорный монитор (пульт управления).

Осуществление всех операторских функций, визуальное представление полной информации о процессе лечения и индикация об иной информации, в том числе техническое обслуживание (ремонт).

2. Выключатель коммутационного блока.

Выключатель для включения/выключения электропитания исполнительных механизмов (электроприводов) и KNX7000 в целом за исключением электропитания компьютера и монитора.

3. Кнопка аварийной остановки.

Аварийный выключатель для остановки аппаратуры в чрезвычайной ситуации или при несчастном случае.

4. Основные функции.

- KNX7000 представляет собой самый передовой терапевтический прибор, автоматически управляющий всеми операциями и встроенными компьютерными программами;
- Управление системой декомпрессии с автоматическим восприятием объекта, диска L/H 0 – 30 мм.;
- Управление сгибанием (флексией) 7° и вытяжением 0°- 5°-10°-15° на тазобедренных суставах;
- Сгибание в обе и/или одну сторону 0°- 5°-10°- 15° суставов торса и тазобедренных суставов;
- Декомпрессия цервикального (шейного) ROM, сгибание в обе и/или одну сторону 0°- 5°-10°- 15°;
- Полностью компьютеризованное управление 1 ЕА: Стол компьютера и устройства программируемого логического управления PLC;
- Функция запоминания и автоматической идентификации больного может контролировать состояние и изменение здоровья пациентов посредством управления данными об их заболевании и течении болезни;
- Программа автоматической настройки в зависимости от болезни, симптома, фазы лечения, хода (прогресса) лечения и т.д. быстро подбирает оптимальные программы для больных;
- Состояния здоровья и ход лечения в совокупности с приёмом лекарственных средств можно контролировать визуально. Это позволяет контролировать и дополнять вторичное изменение в отношении метода лечения во время приёма лекарственных средств с использованием интерфейса компьютера;
- Для более качественного лечения предусмотрены комплексные функции мультимедиа. Например, используется звуковая функция, позволяющая одновременно проводить лечение со звуковым оформлением эффектов и транслировать музыку для улучшения психологического состояния и расслабления мышц больного.

5. Комплектность.

При поставке тракционного стола KINETRAC-KNX7000 потребителю, в комплект поставки входят 11 позиций указанных в таблице ниже, которые являются неотъемлемой частью изделия под названием «СТОЛ ТРАКЦИОННЫЙ С КОМПЬЮТЕРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ».

Принадлежности указанные в Регистрационном удостоверении и Сертификате соответствия являются дополнением к изделию и их поставка осуществляется посредством отдельных позиций указываемых в спецификации к контракту на каждую отдельную поставку.



№ п/п	Наименование	Артикул (Part №.)
1	Основной корпус (стол)	H7K-NB-000-0001
2	Секция для ног	H7K-AH-001-0001
3	Устройство для фиксирования головы, лечения шейной части позвоночника	H7K-AS-000-0004
4	Блок управления (коммутационное устройство)	H7K-CB-001-0002
5	Компьютер	H7K-AS-000-0001
6	Монитор	H7K-AS-000-0002
7	Аварийная кнопка с кабелем	H7K-CB-001-0001
8	Силовой кабель	H7K-CB-000-0004
9	Ремень (пояс для верхней части тела (устройство для крепления груди)	H7K-AS-000-0003
10	Руководство по эксплуатации	H7K-AS-000-0005
11	Паспорт изделия	H7K-AS-000-0006