

каталог оборудования

Rm

физиотерапия реабилитация неврология



Intelect NEO

ультрасовременная
физиотерапевтическая система
НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

- электротерапия
- ультразвуковая терапия
- вакуумная терапия
- лазерная терапия
- электромиография



Содержание

Продукция Ormed - аппараты для пассивной разработки суставов

Для коленного и тазобедренного суставов.....	4
Для голеностопного сустава.....	8
Для плечевого сустава.....	10
Для локтевого сустава.....	12
Для лучезапястного сустава.....	14
Для кистевого сустава.....	16

Продукция Chattanooga

Физиотерапевтические системы

Комбинированная терапия.....	18
Дополнительные модули для физиотерапевтических комбайнов.....	22
Электротерапия (портативный вариант).....	25
Ультразвуковая терапия (портативный вариант).....	26
Лазерная терапия (портативный вариант).....	27
Комбинированная терапия (портативный вариант).....	28
Комбинированная терапия (новое поколение).....	29
УВТ терапия.....	30

Беспроводная электромиостимуляция.....

Тракционная система.....

Массажные столы.....

Система нейромышечной реабилитации.....

Роботизированный стол-вертикализатор с системой разработки нижних конечностей.....

Велотренажеры Sungdo

Активное восстановление движения конечностей.....

Активно-пассивное восстановление движения конечностей.....

Велотренажер Mapred для активного восстановления движения конечностей.....

Безопасные батуты.....

Динамический тренажер лестница-брусья Alter Step.....

Имитатор ходьбы «Имитрон».....

Тренажеры для иппотерапии Fortis.....

Продукция Alexandave - аппараты активной разработки суставов

Для развития ловкости.....

Для пальцев кисти.....

Для плечевого сустава.....

Ручное колесо.....

Многофункциональный мини-байк.....

Лучезапястное колесо.....

Для верхнего плечевого пояса.....

Портативный многофункциональный мини-байк.....

Безопасная дорожка для восстановления навыков ходьбы.....

Электромиостимуляторы Cefar.....

Восстановление моторики верхних конечностей ReJoyce.....

Artromot Active-K

Аппарат для продолжительной активно-пассивной мобилизации коленного и тазобедренного суставов

ARTROMOT ACTIVE-K используется для предотвращения осложнений иммобилизации, для раннего восстановления безболезненной подвижности суставов, а также для содействия быстрому выздоровлению.

Терапевтические цели:

- улучшение обмена веществ в суставе
- предупреждение тугоподвижности сустава
- поддержка восстановления и заживления хрящевых зон и поврежденных связок
- убыстрение рассасывания отеков
- улучшение циркуляции крови и лимфы
- профилактика тромбозов и эмболии

Данный механотерапевтический аппарат подходит для лечения повреждений, заболеваний, послеоперационных состояний коленного и тазобедренного суставов, например:

- растяжения и ушибы суставов
- артротомия и артроскопия в комбинации с синовэктомией, артролизом или другими внутрисуставными вмешательствами
- восстановление подвижности сустава под анестезией
- оперативные вмешательства на мягких тканях в области сустава, псевдоартрозы и операции по перемещению мышц в области сустава
- операции по пластике и реплантации передней или задней крестообразной связки
- эндопротезирование суставов

Особенности аппарата ARTROMOT ACTIVE-K:

- сочетает пользу непрерывного пассивного движения с пользой контролируемого активного
- интуитивно понятный пульт с LED экраном для пациента
- возможность использования чип-карты для сохранения индивидуальных параметров терапии
- встроенный сенсорный датчик в опоре стопы обеспечивает БОС
- наличие специальных программ для восстановления координации движений и мышечного тонуса
- возможность проведения активных движений без ограничения объема движений

Амплитуда движений и диапазоны регулировки:

- Сгибание/разгибание колена -10°/0°/120°
- Сгибание/разгибание бедра 0°/10°/115°
- Диапазон регулировки длины бедра: прим. 31-49 см
- Диапазон регулировки длины голени: прим. 38-58 см

Технические характеристики:

Питание: 100 – 240 В AC / 50 – 60 Гц
Ток потребления: 850 – 370 мА
Предохранители: 2 x T1A
(с нитью накаливания)
Степень защиты: IPX0
Аккумулятор: 3 В, 230 мАч
Макс.нагрузка на шину: 30 кг

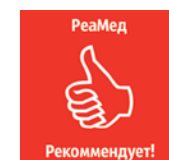
Размеры:

96 x 38 x 57 см макс.
Вес: 17 кг

№1 в мировой медицине!

Не имеющий аналогов аппарат активных/пассивных движений

ARTROMOT
ACTIVE-K



Тележка для удобства терапии и транспортировки

Artromot K1

Аппарат для продолжительной пассивной мобилизации коленного и тазобедренного суставов

ARTROMOT K1 используется, прежде всего, для предотвращения осложнений иммобилизации, для раннего восстановления безболезненной подвижности суставов, а также для содействия быстрому выздоровлению с хорошим функциональным результатом.

Терапевтические цели:

- улучшение обмена веществ в суставе
- предупреждение тугоподвижности сустава
- поддержка восстановления и заживления хрящевых зон и поврежденных связок
- ускорение рассасывания выпотов
- улучшение циркуляции крови и лимфы
- профилактика тромбозов и эмболии

Технические характеристики:

Электропитание: 100–240 В переменного тока, 50–60 Гц
Макс. нагрузка на аппарат: 20 кг

Размеры:

96 x 35 x 23 см (макс. 56 см)
Вес: 11 кг

Данный механотерапевтический аппарат подходит для лечения повреждений, заболеваний, послеоперационных состояний коленного и тазобедренного суставов, например:

- растяжения и ушибы суставов
- артротомия и артроскопия в комбинации с синовэктомией, артролизом или другими внутрисуставными вмешательствами
- восстановление подвижности сустава под анестезией
- хирургические операции на мягких тканях в области сустава, псевдоартрозы и операции по перемещению мышц в области сустава
- операции по пластике и реплантации передней или задней крестообразной связки
- эндопротезирование суставов

Доступны различные версии ARTROMOT K1:

- Artromot K1 Classic – упрощенная версия ПО
- Artromot K1 Standart – стандартная версия ПО
- Artromot K1 Standart Chip – стандартная версия ПО + карты памяти
- Artromot K1 Comfort – стандартная версия ПО + протокол комфорта + ЭМС*
- Artromot K1 Comfort Set – стандартная версия ПО + протокол комфорта + ЭМС
- Artromot K1 Comfort Chip – стандартная версия ПО + протокол комфорта + ЭМС* + карты памяти
- Artromot K1 Comfort Chip Set – стандартная версия ПО + протокол комфорта + ЭМС + карты памяти

* – возможность подключения мышечного электростимулятора (ЭМС) (опция)

Амплитуда движений и диапазоны регулировки:

- сгибание/разгибание колена -10°/0°/120°
- сгибание/разгибание бедра 0°/7°/115°
- диапазон регулировки длины бедра: прим. 31–49 см
- диапазон регулировки длины голени: прим. 25–57 см



Немецкое качество!

Подходит для детей от 6 лет

ARTROMOT K1



Тележка для удобства терапии и транспортировки

Artromot SP3

Аппарат для продолжительной пассивной разработки голеностопного сустава

ARTROMOT SP3 используется для лечения большинства травм и заболеваний голеностопного сустава в послеоперационном периоде, после хирургических операций на суставе, заболеваний сустава, а также для профилактики осложнений, связанных с длительной неподвижностью.

Терапевтические цели:

- улучшение метаболизма сустава
- профилактика тугоподвижности
- улучшение регенерации и заживления хряща и поврежденных связок
- ускорение резорбции гематомы/жидкости
- улучшение циркуляции крови и лимфы
- профилактика тромбозов и эмболии

Технические характеристики:

Электропитание: 100-240 В.
Ток потребления: 850-370 мА

Размеры:

78 x 42 x 39.5 см
Вес: 11 кг

Данный механотерапевтический аппарат подходит для лечения повреждений, заболеваний, послеоперационных состояний голеностопного сустава, например:

- деформации и ушибы суставов
- артротомия и артроскопия в комбинации с синовэктомией, артролизом или другими внутрисуставными вмешательствами
- мобилизация сустава у пациентов, находящихся под наркозом
- операции после переломов со стабильным положением, псевдоартроз и остеотомия
- миопластика
- артропластика, включая имплантацию эндопротезов

Доступны различные версии ARTROMOT SP3:

- Artromot SP3 Standart - стандартная версия ПО
- Artromot SP3 Standart Chip - стандартная версия ПО + карты памяти
- Artromot SP3 Comfort - стандартная версия ПО + протокол комфорта
- Artromot SP3 Comfort Chip - стандартная версия ПО + протокол комфорта + карты памяти

Возможно использование тележки для удобной транспортировки и компактного хранения аппарата.

Амплитуда движений и углы наклона:

- подошвенное сгибание/дорсальное разгибание 50°/0°/40°
- инверсия/эверсия 40°/0°/20°

Аппарат может применяться и на правом, и на левом суставе. За счет простого изменения конфигурации пациент может проходить терапию как лежа в кровати, так и сидя на стуле.



Физиологические движения!

Подходит для правой и левой конечности

ARTROMOT SP3



Тележка для удобства терапии и транспортировки

Artromot S3

Аппарат для продолжительной пассивной разработки плечевого сустава

ARTROMOT S3 используется для раннего восстановления подвижности плечевого сустава, а также для профилактики осложнений, связанных с длительной неподвижностью.

Терапевтические цели:

- улучшение обмена веществ в суставе
- предупреждение тугоподвижности сустава
- поддержка восстановления и заживления хрящевых зон и поврежденных связок
- убыстрение рассасывания выпотов
- улучшение циркуляции крови и лимфы
- профилактика тромбозов и эмболии

Данный механотерапевтический аппарат подходит для лечения повреждений, заболеваний, послеоперационных состояний плечевого сустава, например:

- ушибы или деформации суставов
- артротомия и артроскопия в комбинации с синовектомией и другие внутрисуставные операции
- все виды артропластики
- мобилизация суставов у пациентов, находящихся под наркозом
- оперативное лечение переломов и псевдоартрозов
- акромиопластика
- протезные имплантанты
- операции на мягких тканях в области плеча
- хирургическое лечение опухолей в области плеча

Доступны различные версии ARTROMOT S3:

- Artromot S3 – стандартная версия ПО + карты памяти
- Artromot S3 Comfort – с подголовником для комфортного и оптимального положения пациента, стандартная версия ПО + протокол комфорта + карты памяти

Особенности аппарата:

- максимально возможный объем движений
- анатомически правильная настройка
- программный пульт для точной настройки всех специфических значений терапии
- карты памяти для хранения запрограммированных значений
- простая транспортировка

Амплитуда движений:

Приведение/отведение	0°/30°/175°
Ротация внутрь/наружу	90°/0°/90°
Элевация (сгибание)	0°/30°/175°
Общая аддукция/абдукция	0°/0°/125°
Горизонтальное приведение/отведение	0°/120°

Технические характеристики:

Электропитание: 100-240 В
 Сила тока мотора: 2А максимум
 Потребление питания: 33 ВА
 Предохранители: 2хТ1А
 Длина для плеча: 20-32 см
 Длина для предплечья: 29-46 см

Размеры:

88 x 57 x 58 см
 Вес: 25 кг

Анатомически
 правильная
 настройка!

ARTROMOT S3



Карты памяти
 для хранения
 запрограммированных
 значений

Artromot E2

Аппарат для продолжительной пассивной разработки локтевого сустава

Двигательная терапия с использованием ARTROMOT E2 особенно эффективна в профилактике иммобилизационных осложнений, раннем восстановлении безболезненных движений в локтевом суставе и ускорении заживления с хорошими функциональными исходами.

Терапевтические цели:

- улучшение метаболизма в суставе
- профилактика тугоподвижности сустава
- поддержка восстановления и заживления хрящевых зон и поврежденных связок
- убыстрение рассасывания гематом
- улучшение циркуляции крови и лимфы
- профилактика тромбозов и эмболии

Данный механотерапевтический аппарат подходит для лечения повреждений, заболеваний, послеоперационных состояний локтевого сустава, например:

- корригирующая остеотомия
- все виды артропластики, включая имплантацию эндопротезов
- акромиопластика
- операции по пересадке мышц
- артротомия или артроскопия в комбинации с синовектомией и другие внутрисуставные операции
- мобилизация сустава под наркозом
- переломы, псевдоартрозы, при наличии устойчивости к выполнению упражнений

Доступны различные версии ARTROMOT E2:

- Artromot E2 – на удобном кресле для комфортного положения пациента
- Artromot E2 Compact – компактная версия аппарата, поставляется на мобильной стойке (без кресла)

Особенности аппарата:

- анатомически правильная настройка
- широкий диапазон движений
- пульт управления для точных настроек всех лечебных параметров
- карты памяти для хранения запрограммированных значений
- простая транспортировка, благодаря конструкции

Амплитуда движений:

разгибание/сгибание	-5°/0°/140°
пронация/супинация	90°/0°/90°

Технические характеристики:

Электропитание: 100-240 В
Сила тока мотора: 2А максимум
Потребление питания: 33 ВА
Предохранители: 2хТ1А

Размеры:

Artromot E2
88 x 57 x 58 см
Вес: 28 кг
Artromot E2 Compact
88 x 57 x 29 см
Вес: 17 кг

Максимально допустимый диапазон движений!

ARTROMOT E2



Карты памяти для хранения запрограммированных значений

Artromot H

Аппарат для продолжительной пассивной разработки лучезапястного сустава

ARTROMOT H - двигательный прибор, используемый для пассивной мобилизации сустава запястья. Он применяется для безболезненного восстановления подвижности лучезапястного сустава, предотвращения обездвиживающего состояния, а также в послеоперационный период.

Терапевтические цели:

- предотвращение неподвижности суставов
- улучшение метаболизма суставов
- восстановление (лечение) хрящевых зон и поврежденных связок
- ускорение рассасывания гематомы
- улучшение лимфо- и кровообращения, противоотечная терапия
- снижение постоперационной боли

Данный механотерапевтический аппарат подходит для лечения повреждений, заболеваний, послеоперационных состояний суставов запястья, например:

- широко радиусных повреждений
- открытой кистевой туннельной процедуры
- ганглиэктомии
- ревматически-невралгических неподвижностях и послеожоговой неподвижности
- синовэктомии
- ответно-рефлекторной дистрофии
- последующей артротомии и дренажа острого зараженного артрита, обеспечивая контроль за инфекцией

Амплитуда движений:

изгиб	0°/90°
разгиб	0°/90°
полная лучевая/локтевая девиация (отведение)	до 90°
скорость	180° в минуту

Особенности аппарата:

- полный объем движений для сгибания/разгибания, локтевой/лучевой девиации или в комбинации
- долговечен, компактен и полностью портативен
- малый вес и удобные ремни обеспечивают комфортное ношение в течение длительного времени

Технические характеристики:

Электропитание: 100-240В/50-60Гц
 Номинальный мотор: 1,25 А макс.
 Расход энергии: 40 ВА
 Плавкие предохранители: 1,5 А РТС
 Работа от батареи до 100 ч.

Размеры:

31 x 11 x 14 см
 Вес: 1 кг

Компактен и портативен!

ARTROMOT H



**Простая
настройка!**

Artromot F

Аппарат для продолжительной пассивной разработки кисти, включая большой палец

Двигательная терапия с использованием ARTROMOT F особенно эффективна для предотвращения иммобилизации межфаланговых суставов кисти, быстрого восстановления их подвижности в целях достижения хорошего функционального результата.

Терапевтические цели:

- предотвращение неподвижности суставов
- улучшение метаболизма суставов
- восстановление (лечение) хрящевых зон и поврежденных связок
- ускорение рассасывания гематомы
- улучшение лимфо- и кровообращения, противоотечная терапия
- снижение постоперационной боли

Данный механотерапевтический аппарат подходит для лечения повреждений, заболеваний, послеоперационных состояний межфаланговых суставов кисти, например:

- капсулотомии, атролизе, тенолизе, посттравматических контрактурах
- открытом сокращении и твердой внутренней фиксации внутрисуставного, диафизарного и метафизарного повреждения фаланг (остеомиелит)
- тенолизе сгибающего и разгибающего сухожилия
- синовэктомия сгибающего и разгибающего сухожилия, последующей артротомии и дренажа острого зараженного артрита
- устойчивых повреждений
- раздробленных травм руки без повреждений или смещений
- реплантации руки или пальца
- размыкающей контрактуры Дюпюитрена
- ответно-рефлекторной дистрофии
- стабильные переломы
- ожоги

Амплитуда движений:

Сгиб\разгиб ТФС (трансфалангеального сустава)	0°/90°
Сгиб\разгиб БИС (ближайшего интерфалангеального сустава)	0°/110°
Сгиб\разгиб ДИС (дальнего интерфалангеального сустава)	0°/70°
Скорость	1-4

Особенности аппарата:

- простая конверсия для терапии правой и левой кисти, включая большой палец
- обеспечиваем минимальную компрессию суставов
- компактный и портативный
- анатомически правильная настройка

**Безболезненное
лечение!**

ARTROMOT F



Технические характеристики:

Электропитание: 6В 4АА или 100-240В/50-60Гц
Номинальный мотор: 2,5 А макс.
Расход энергии: 40 ВА
Плавкие предохранители: 1,5 А РТС

Размеры:

31 x 11 x 14 см
Вес: 0,66 кг

**Минимальная
компрессия
суставов!**

INTELECT ADVANCED Color Combo

Физиотерапевтическая комбайн-система
(электротерапия + блок ультразвуковой терапии)

Intelect Advanced Combo включает в себя все необходимые инструменты для максимальной клинической эффективности и улучшения качества обслуживания пациентов. К дополнительным компонентам, которые можно добавлять к базовой комплектации при помощи простой процедуры модернизации, относятся: ЭМГ, 2 дополнительных канала стимуляции, лазерная терапия, блок вакуумного наложения электродов, блок аккумуляторных батарей.

Система выпускается в трех вариантах:

2762CC Intelect Advanced Color Combo + EMG (цветной дисплей + электромиография)

2752CC Intelect Advanced Color Combo (цветной дисплей)

2772MC Intelect Advanced Monochromatic Combo (черно-белый дисплей)

Особенности аппарата:

- свыше 25 форм токов
- 2 независимых канала стимуляции
- электромиография sEMG и sEMG+ (опция)
- цветной дисплей высокого разрешения (модели 2762CC, 2752CC)
- более 200 готовых клинических протоколов
- место для хранения более 100 пользовательских протоколов
- технология «Quick-Link» – быстрый доступ к 10 часто используемым терапевтическим программам
- клиническая библиотека, содержащая цветные анатомические и патофизиологические атласы
- эргономичные ультразвуковые головки 1 см², 2 см², 5 см², 10 см² с контролем контакта, световой и звуковой индикацией, подогревом головки перед процедурой
- ультразвуковая терапия 1-3 МГц в постоянном и импульсном режимах
- проведение комбинированной терапии: электролечение и ультразвуковая терапия
- возможность работы от аккумуляторных батарей (блок заказывается дополнительно)
- модуль вакуумной терапии, модуль лазерной терапии (заказываются дополнительно)

Область применения:

- восстановление после травм, переломов, растяжений
- использование в послеоперационном периоде (в т. числе в ранние сроки)
- лечение хронического болевого синдрома
- лечение дорсопатий и хронических заболеваний суставов

Стандартные аксессуары:

- электромиографический модуль sEMG и sEMG+ (модель 2762CC)
- выключатель-прерыватель для пациента
- электронная карта пациента (5 шт.)
- ультразвуковая головка 5 см кв.
- бинт-фиксатор (2 шт.), УЗ гель
- электроды круглые Dura-Stick Plus 5 см (4 шт.)
- электроды из углеродистой резины 6x8 см (4 шт.)
- прокладки для электродов 6 x 8 см (4 шт.)
- инструкция по эксплуатации на CD

Технические характеристики:

Электропитание: 6В 4АА или
100-240В/50-60Гц

Размеры:

33 x 24 x 29 см
Вес: 3,2 кг

Формы токов:

- интерференционные
- русская стимуляция
- постоянный ток
- монофазные
- TENS
- ионофорез
- VMS
- диадинамические токи
- импульсный ток высокого напряжения
- микроток
- токи Траберта
- гальванический ток
- ультразвук
- волнообразный

Полная
терапевтическая
система в одном
приборе!



Тележка
для удобного
хранения
аксессуаров

INTELECT ADVANCED Color Stim

Физиотерапевтическая комбайн-система
(электротерапия)

Терапевтические системы Intellect Advanced являются мощным инструментом врача-физиотерапевта, максимально облегчают его труд, позволяют проводить все электропроцедуры, используемые в современной физиотерапии. К дополнительным компонентам, которые можно добавлять к базовой комплектации при помощи простой процедуры модернизации, относятся: ЭМГ, 2 дополнительных канала стимуляции, лазерная терапия, блок вакуумного наложения электродов, блок аккумуляторных батарей.

Система выпускается в трех вариантах:

2765CS Intellect Advanced Color Stim + EMG (цветной диплей + электромиография)

2755CS Intellect Advanced Color Stim (цветной дисплей)

2773MS Intellect Advanced Monochromatic Stim (черно-белый дисплей)

Особенности аппарата:

- библиотека форм токов с подробным описанием используемых токов, рекомендациями к применению и расположению электродов
- заложено порядка 200 клинических протоколов, 100 терапевтических программ, что дает огромное преимущество врачу, т.к. он всегда может выбрать, какая лечебная программа подойдет в каждом конкретном случае.
- система быстрого запуска, позволяющая извлечь из памяти часто используемые программы
- все функциональные блоки удобно встраиваются в специальную транспортную тележку
- транспортная тележка терапевтической системы для удобного хранения необходимых аксессуаров
- многофункциональное программное обеспечение может одновременно являться наглядным интерактивным пособием для обучения пациентов
- система генерирует более 25 форм токов

Область применения:

- уменьшение мышечной и суставной дисфункции
- увеличение подвижности суставов
- лечение дорсопатий и хронических заболеваний суставов
- улучшение циркуляции и метаболического статуса тканей
- восстановление после травм, переломов, растяжений
- использование в послеоперационном периоде (в т. числе в ранние сроки)
- лечение хронического болевого синдрома

Стандартные аксессуары:

- электромиографический модуль sEMG и sEMG+ (модель 2762CC)
- выключатель-прерыватель для пациента
- электронная карта пациента (5 шт.)
- бинт-фиксатор (2 шт.), УЗ гель
- электроды круглые Dura-Stick Plus 5 см (4 шт.)
- электроды из углеродистой резины 6x8 см (4 шт.)
- прокладки для электродов 6 x 8 см (4 шт.)
- интравагинальный зонд (модель 2765CS)
- инструкция по эксплуатации на CD

Технические характеристики:

Электропитание: 6В 4АА или
100-240В/50-60Гц

Размеры:

33 x 24 x 29 см
Вес: 3,2 кг

Формы токов:

Интерференционные
- Тетраполярные
- Подобранные вручную
- Биполярные
Ионофорез
VMS
- Непрерывные
- Циклически меняющиеся
- Пачечные
Русская стимуляция
- Непрерывная
- Периодическая
Диадинамические токи
- MF • DF • CP • LP • CP
- ISO • CP - ID • MF • CP
- MF • CP - ID • DF • LP • DF • CP
Постоянный ток
- Непрерывный (гальванический)
- Со среднечастотным прерыванием (гальванический прерывистый)
Импульсный ток высокого напряжения
Микроток
Токи Траберта
Монофазные
- Непрерывные (периодически прерываемые)
- Прямоугольный импульсный
- Треугольный импульсный
- Волнообразная
Гальванический ток
Волнообразный
TENS
- Асимметричный двухфазный
- Симметричный двухфазный
- Альтернирующий прямоугольный

Передовые
интеллектуальные
терапевтические
системы!



Тележка
для удобного
хранения
аксессуаров

Модуль электромиографии sEMG и sEMG+

Для спортивной медицины, неврологической реабилитации и для терапии при недержании.

Особенности аппарата:

- возможность изолированно воздействовать на необходимые мышцы, проводить их релаксацию или стимуляцию
- 2 канала, которые могут работать как совместно, так и по отдельности
- выбор одной из трех форм стимулирующей волны: русской, VMS или симметричной двухфазной
- устанавливаемые параметры стимуляции позволяют как тренировать мышцы, так и «переобучать» их
- позволяет записывать данные электромиографии на карту данных пациента и затем переносить их на компьютер для анализа, хранения и синхронизации с системой управления данными пациента (СУДП)
- присоединение 2-го дополнительного EMG модуля к любой из систем Intellect Advanced позволяет проводить миографию сразу по 4 каналам



Стандартные аксессуары:

Интравагинальный датчик, I канал EMG, II канал EMG, Клеящиеся круглые электроды (3 см) для электромиографии

Модуль вакуумной терапии

Двухканальный модуль. При установке одновременно 2-х таких модулей появляется возможность работать с 4-мя каналами.

Особенности аппарата:

- кнопки быстрого управления позволяют легко регулировать уровень вакуума под электродами-присосками
- удобное расположение модуля на тележке облегчает доступ и чистку вакуумного резервуара
- модуль легко интегрируется в любую систему Intellect Advanced для электротерапии или комбинированной терапии

Стандартные аксессуары:

- Вакуумные электроды-присоски 60 мм (4 шт.)
- Прокладки для вакуумных электродов-присосок 60 мм (4 шт.)
- I канал вакуумной терапии (2 шт.)
- II канал вакуумной терапии (2 шт.)
- Инструкция по эксплуатации на CD



Модуль лазерной терапии

Самостоятельный аппарат для лазеротерапии, имеющий независимую установку всех параметров.

Особенности аппарата:

- отображение мощности в Джоулях или Дж/см²
- непрерывный и импульсный режимы воздействия
- возможность контроля за количеством энергии, полученной пациентом
- готовые терапевтические программы и возможность сохранения программ, разработанных специалистом
- широкий выбор лазерных излучателей
- встроенный датчик поиска акупунктурных точек
- модуль легко интегрируется в любую систему Intellect Advanced для электротерапии, либо комбинированной терапии



Стандартные аксессуары:

- модуль лазерной терапии
- защитные очки (2 шт.)

Дополнительные аксессуары:

- излучатели различной мощности и длины волны

Система управления данными пациента (СУДП)

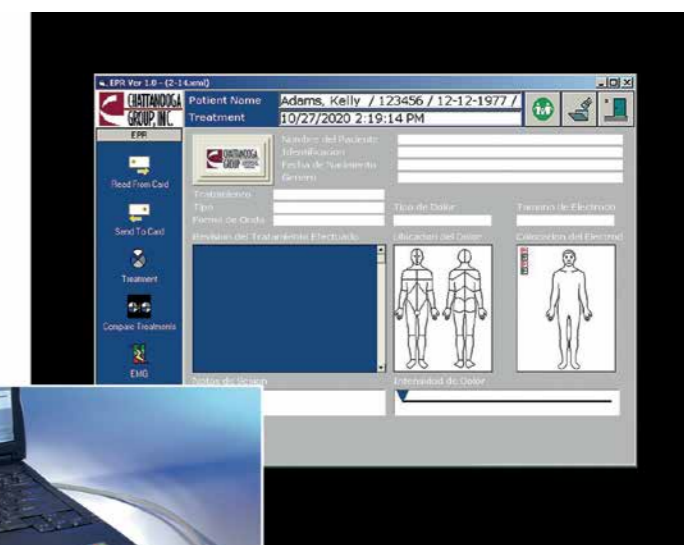
Это специальное программное обеспечение управления данными пациента для хранения, отображения, сопоставления и обработки информации о пациенте, записанной на электронной карте пациента и перенесенной в персональный компьютер.

Особенности аппарата:

- предлагает организованный способ хранения, отображения, сравнения и печати информации о пациенте с системы Intellect Advanced на персональный компьютер
- компонент ЭМГ позволяет произвести оценку состояния мышц, произвести анализ и составить отчет
- составление индивидуального «болевого профиля» с помощью цифровой шкалы оценки боли, визуальной аналоговой шкалы и карт локализации боли
- СУДП также содержит индивидуальные для каждого пациента диаграммы расположения электродов, диаграммы зон воздействия и комментарии врача-физиотерапевта

Стандартные аксессуары:

- устройство чтения карты
- программное обеспечение
- электронная карта пациента (5 шт.)
- EMG карта пациента



Дополнительный модуль для стимуляции

Позволяет легко расширить 2-х канальную систему Intellect Advanced до 4-х каналов для электротерапии.

Особенности аппарата:

- четыре независимых канала на устройствах Intellect Advanced Stim и Combo
- имеет переднюю панель с цветовой кодировкой



Модуль аккумуляторных батарей

Модуль состоит из 10 никель-гидридных аккумуляторных батарей.

Во время работы системы от электрической сети батареи автоматически заряжаются.

Вес модуля - 1,3 кг

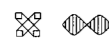


Формы токов

Формы токов и ультразвуковых волн, используемых в терапевтических системах INTELECT®

Интерференционные

- Тетраполярные
- Подобранные вручную
- Биполярные



Монофорез

Русская стимуляция

- Непрерывная
- Периодическая



VMS

- Непрерывные
- Циклически меняющиеся
- Пачечные



Постоянный ток

- Непрерывный
- (гальванический)
- Со среднечастотным прерыванием (гальванический)
- прерывистый)



Диадинамические токи

- MF • DF • CP • LP • CP
 - ISO • CP-ID • MF+CP
 - MF+CP-ID • DF+LP • DF+CP
- Импульсный ток высокого напряжения



Монофазные

- Непрерывный
- (периодически прерываемая)
- Прямоугольный импульсный
- Треугольный импульсный
- Волнообразная



Микротоки

Токи Траберта



TENS

- Асимметричный двухфазный
- Симметричный двухфазный
- Альтернирующий прямоугольный
- Однофазный прямоугольный



Гальванический ток



Волнообразный ток



Ультразвук

- 1 и 3 МГц
 - Контроль контакта головки
 - Импульсный режим
 - Электронная сигнатура
- Кривые S/D

INTELECT MOBILE Stim

портативный аппарат для электротерапии

Аппарат Intellect Mobile Stim предлагает клиническую электротерапию по принципу «On the Go» (На ходу). Задаваемые пользователем протоколы работы, позволяют вам индивидуально настроить любую процедуру электротерапии, в соответствии с конкретными задачами для каждого пациента.

Особенности аппарата:

- 2 канала для электростимуляции
- независимые настройки интенсивности и параметров электростимуляции для каждого канала
- 7 стандартных типов тока (2-полюсная IFC, 4-полюсная IFC, гальваническая, высоковольтный импульсный ток (HVPC), микроток, русская, ток Траберта, монофазная треугольная, монофазная прямоугольная, динамическая, VMS и TENS)
- 15 индивидуальных ячеек памяти для сохранения создаваемых пользователем протоколов
- возможность работы от аккумуляторной батареи
- уникальная конструкция системы предоставляет возможность её установки на столе, на стене или на специальной физиотерапевтической тележке

Стандартные аксессуары:

- электроды из углеродистой резины 6 x 8 см (4 шт.)
- прокладки для электродов 6 x 8 см (4 шт.)
- руководство по эксплуатации на CD

Дополнительные аксессуары:

- модуль аккумуляторных батарей
- сумка для переноски системы



Технические характеристики:

Электропитание: 220В/50-60Гц

Размеры:

33 x 29 x 16,3 см
Вес: 2,3 кг

INTELECT MOBILE Ultrasound

портативный аппарат для ультразвуковой терапии

Использование ультразвуковых волн, проходящих через мышечные, нервные и соединительные ткани хорошо известно как эффективное средство для купирования болевых ощущений, мышечных спазмов и суставных контрактур. Аппарат ультразвуковой терапии Intellect Mobile U представляет собой новое слово в портативной УЗ терапии. В этом приборе использовано усовершенствованное программное обеспечение и цифровая обработка сигналов. Результатом является простой в эксплуатации аппарат ультразвуковой терапии с широким спектром возможностей.

Особенности аппарата:

- ультразвуковые частоты 1 и 3 МГц
- работа в импульсном и непрерывном режимах (10%, 20%, 50% и 100%)
- клинические показатели определяют наиболее подходящее применение и набор параметров в соответствии с состоянием пациента
- различные модулирующие частоты 16 Гц, 48 Гц или 100 Гц
- готовые терапевтические программы
- память на 10 терапевтических программ, разработанных врачом, работающим на аппарате
- эргономичные ультразвуковые головки (1,2,5,10 см²) с контролем контакта, световой и звуковой индикацией, подогревом головки перед процедурой
- прибор приспособлен для размещения его на столе, на стене или на специальной физиотерапевтической тележке

Стандартные аксессуары:

- ультразвуковая головка 5 см²
- гель для ультразвуковой терапии
- руководство по эксплуатации на

Дополнительные аксессуары:

- ультразвуковая головка 1 см², 2 см², 10 см²
- блок аккумуляторных батарей
- сумка для переноски системы



Технические характеристики:

Электропитание: 220В/50-60Гц

Размеры:

33 x 29 x 17 см
Вес: 2,3 кг



INTELECT MOBILE Laser

портативный аппарат для лазерной терапии

Прибор Intellect Mobile Laser меняет представление о размерах портативного оборудования, применяющегося для лазерной терапии, благодаря усовершенствованному программному обеспечению и цифровой обработке сигналов.

Особенности аппарата:

- лазерная терапия с низким уровнем излучения класса 3B
- работа в импульсном и непрерывном режимах
- независимое управление всеми параметрами
- встроенное устройство поиска акупунктурных точек
- регулируемая частота следования импульсов
- информация в реальном времени о количестве переданной энергии
- набор готовых терапевтических программ
- имеется большой набор светоизлучающих диодов и лазерных диодов разного размера
- для переноски и работы вне клиники можно использовать специальную транспортную сумку и аккумуляторные батареи
- прибор приспособлен для размещения его на столе, на стене или на специальной физиотерапевтической тележке

Стандартные аксессуары:

- защитные очки (2 шт.)
- руководство по эксплуатации

Дополнительные аксессуары:

- излучатели различной мощности и длины волны:

670 нм лазерный диод 10мВт
850 нм лазерный диод 40мВт
850нм лазерный диод 100мВт
850 нм лазерный диод 150мВт
850 нм лазерный диод 200мВт
820 нм лазерный диод 300мВт
9 диодный матричный лазер 5 x 50мВт
9 диодный матричный лазер 5 x 100мВт
9 диодный матричный лазер 5 x 200мВт
13 диодный матричный лазер 3 x 50мВт
13 диодный матричный лазер 3 x 100мВт
13 диодный матричный лазер 3 x 200мВт
33 диодный матричный лазер 5 x 50мВт
33 диодный матричный лазер 5x100мВт
33 диодный матричный лазер 5x200мВт
33 диодная световая матрица (не лазер)
19 диодная световая матрица (не лазер)

Технические характеристики:

Электропитание: 220В/50-60Гц

Размеры:

33 x 29 x 16,3 см
Вес: 2,3 кг



INTELECT MOBILE Combo

портативный аппарат для комбинированной терапии
(ультразвуковая терапия + электротерапия)

Прибор комбинированной терапии, объединяющий в себе двухканальный аппарат для электротерапии и модуль для ультразвуковой терапии.

Особенности аппарата:

- эргономичный дизайн системы управления, визуализации и аксессуаров
- частота 1 и 3 МГц
- работа в импульсном и непрерывном режимах (10%, 20%, 50% и 100%)
- различные модулирующие частоты 16 Гц, 48 Гц или 100 Гц
- различные встроенные формы волн: (2-полюсная IFC, 4-полюсная IFC, гальваническая, высоковольтный импульсный ток (HVPC), микроток, русская, ток Траверта, монофазная треугольная, монофазная прямоугольная, динамическая, VMS и TENS)
- 2 независимых канала
- готовые терапевтические программы
- память на 10 терапевтических программ, разработанных врачом, работающим на аппарате
- эргономичные ультразвуковые головки 1 см², 2 см², 5 см², 10 см² с контролем контакта, световой и звуковой индикацией, подогревом головки перед процедурой
- все звуковые головки взаимозаменяемы, что обеспечивается электронной сигнатурой, имеющейся на всех датчиках
- для переноски и работы вне клиники можно использовать специальную транспортную сумку и аккумуляторные батареи
- прибор приспособлен для размещения его на столе, на стене или на специальной физиотерапевтической тележке

Технические характеристики:

Электропитание: 220В/50-60Гц

Размеры:

33 x 29 x 17,3 см
Вес: 3 кг

Стандартные аксессуары:

- бинт фиксатор (2 шт.)
- электрод из углеродистой резины 6x8 см (4 шт.)
- прокладка под электрод 6x8 см (4 шт.)
- излучатель 5 см² (1 шт.)
- УЗ гель (1 шт.)

Дополнительные аксессуары:

- ультразвуковая головка 1 см², 2 см², 10 см²
- блок аккумуляторных батарей
- сумка для переноски



INTELECT NEO

Физиотерапевтическая комбайн система нового поколения

Компания Chattanooga продолжает сохранять международное лидерство в области передовых технологий. Последняя разработка компании – аппарат Intellect Neo, устанавливающий новые стандарты мультимодальной физиотерапии.

Intellect Neo — новый стандарт в физиотерапии. Создайте комбинацию, точно соответствующую вашим потребностям при помощи пяти подключаемых модулей:

- 1/2-канальная стимуляция
- 1/2-канальная стимуляция/ЭМГ
- 3/4-канальная стимуляция
- Ультразвуковая терапия
- Лазерная терапия

Кроме того, доступен модуль вакуумных электродов для установки на тележку устройства. Каждое устройство Neo собирается и поставляется точно в соответствии с вашими клиническими потребностями, а также может быть обновлено в любое время путем покупки быстро и легко устанавливаемых дополнительных модулей.

Область применения:

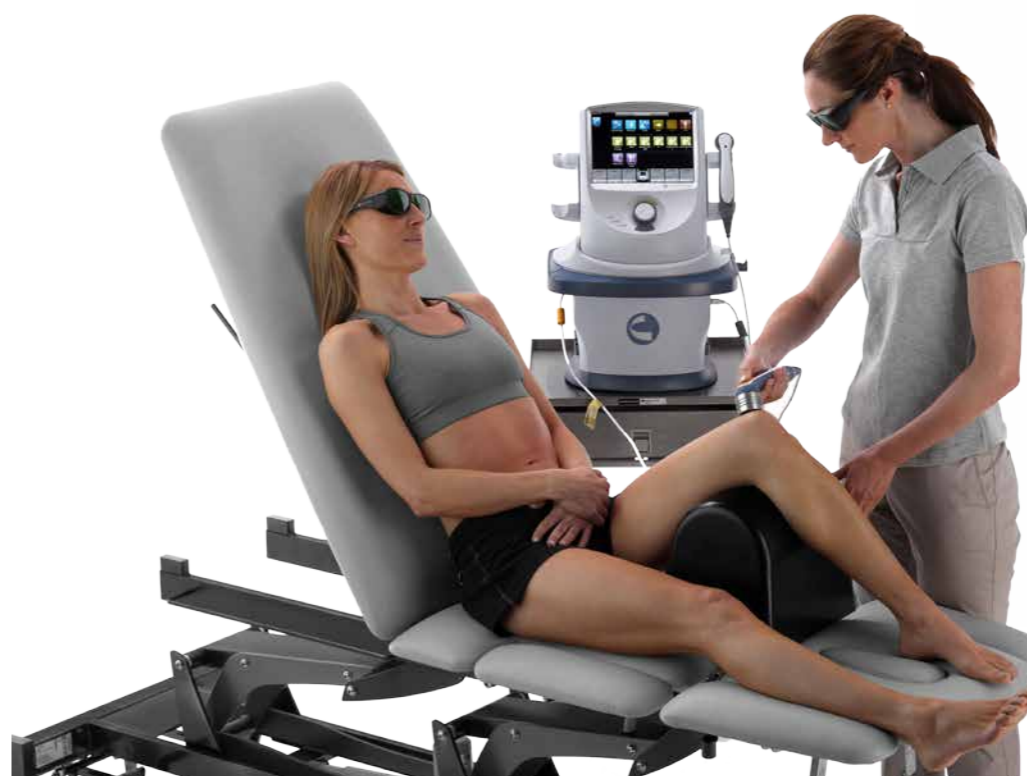
- Восстановление после травм, переломов, растяжений
- Использование в послеоперационном периоде (в т. числе в ранние сроки)
- Лечение хронического болевого синдрома
- Лечение дорсопатий и хронических заболеваний суставов

Технические характеристики:

Электропитание: 220 В 50/60 Гц

Размеры:

Модуль отдельно: 28 x 16 x 3 см
Вес: Модуль отдельно: 0,5 кг



INTELECT RPW Shockwave

Аппарат для ударно-волновой терапии

Особенности аппарата:

- более 80 встроенных протоколов лечения для всех диагнозов
- сенсорный, полностью цветной, поворотный монитор на 360°
- слот на 200 дополнительных протоколов
- удобная и быстрая навигация через монитор к встроенным клиническим протоколам
- клинический ресурс, включающий в себя:
 - библиотека многоцветных графических анатомических иллюстраций
 - противопоказания
 - указатель рационального выбора ударно-волновых воздействий
- 2 канала дают возможность использования двух датчиков:
 - D-ACTOR аппликатор
 - V-ACTOR аппликатор
- уникальная система контроля мощности терапии
- большой выдвижной контейнер для хранения аксессуаров
- программное обеспечение на русском языке
- документация пациента с данными о сеансах лечения, шкалы боли пациентов до и после лечения, картирование боли, типы боли - все это включено в карту данных пациента
- наличие в комплекте сменных ударных элементов
- легкая и простая замена ударных элементов

Технические характеристики:

Электропитание: 220В/50-60Гц
 Потребляемая мощность: 610 ВА
 Частота ударов: 0,5 - 21 Гц
 Амплитуда ударов: 2 мм на 3 Бар
 Режим: одиночный или продолжительный
 Компрессор: Выходная мощность: 1,4 -5 Бар

Размеры:

42 x 41 x 114,3 см
 Вес: 33 кг

Область применения:

- физиотерапия и реабилитация
- травматология
- ортопедия
- ревматология
- эстетическая медицина
- ветеринария

Показания к применению:

- кальцифицированный тендинит плеча
- лучевой, локтевой и плечевой эпикондилит
- надколенный тендинит
- ретропателлярный болевой синдром
- ахиллодиния
- пяточная шпора
- плантарный фасцит
- миофасциальные триггерные точки
- другие нарушения в прикреплениях сухожилий
- активация регенерации мышечных и соединительных тканей
- акупунктурная ударно-волновая терапия



INTELECT Mobile RPW Shockwave

Портативный аппарат для ударно-волновой терапии

Mobile RPW также, как и стационарный аппарат обеспечивает терапию волнами радиального давления в качестве неинвазивного решения по лечению хронических тендинопатий и других нарушений мягких тканей. К физиологическим эффектам ударных волн относятся: повышение проницаемости клеток, неоваскуляризация, контроль боли и уменьшение количества рубцов и фиброзной ткани, которые препятствуют проведению лечения.

Особенности аппарата:

- простая и удобная навигация
- малошумный компрессор постоянного тока
- библиотека многоцветных графических иллюстраций по анатомии и патологии
- легкая и простая замена патронов
- универсальный источник питания 110 В–240 В
- имеется ручка для удобной транспортировки
- гарантия на 3 года (на аксессуары 1 год)

Показания к применению:

- кальцифицированный тендинит плеча
- лучевой, локтевой и плечевой эпикондилит
- надколенный тендинит
- ретропателлярный болевой синдром
- ахиллодиния
- пяточная шпора
- плантарный фасцит
- миофасциальные триггерные точки
- другие нарушения в прикреплениях сухожилий
- акупунктурная ударно-волновая терапия
- уменьшение целлюлита
- активация регенерации мышечных и соединительных тканей

Технические характеристики:

Электропитание: 220В/50-60Гц
 Режим работы R-SW: R-SW: одиночные удары, непрерывные удары 1-15 Гц
 Бесступенчатая регулировка от 1-4 бар
 Главный плавкий предохранитель: T2AL/250 В переменного тока
 частота 1-15 Гц
 давление 1-4 бар

Размеры:

32 x 32 x 21 см
 Вес: 9 кг



Аппликаторы для УВТ терапии

D-аппликатор

Аппликатор радиальных волн

Применение:

- миофасциальные триггерные зоны
- другие расстройства прикрепления сухожилий
- активация мышечной и соединительной ткани
- терапия «акупунктура ударно-волновая»
- лечение целлюлита (стадии I – III)
- подтяжка мышц и соединительной ткани
- устранение заторов в лимфатических сосудах
- создание спортивной формы тела
- регуляция мышечного тонуса
- медицинский массаж



Головка к аппликатору F15

Головка к аппликатору D20

Головка к аппликатору C15

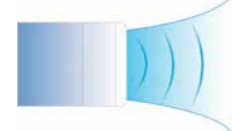
Головка к аппликатору D15



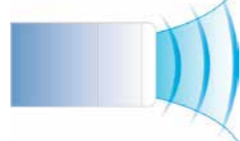
Волна F15



Волна D20



Волна C15



Волна D15



V-аппликатор

Аппликатор радиальных волн

Разработан для локализации и воздействия на триггерные и акупунктурные точки, и является отличным дополнением к радиальной ударно-волновой терапии в лечении мышечных спазмов и проприоцепции.

Лечение вибрацией:

- стимулирует метаболизм и ускоряет вывод продуктов жизнедеятельности
- подтягивает ткань методом стимуляции мышц
- улучшает плотность кожи для восстановления естественного, более молодого вида
- способствует расслаблению и оздоровлению



Chattanooga Wireless

Беспроводная электромиостимуляция

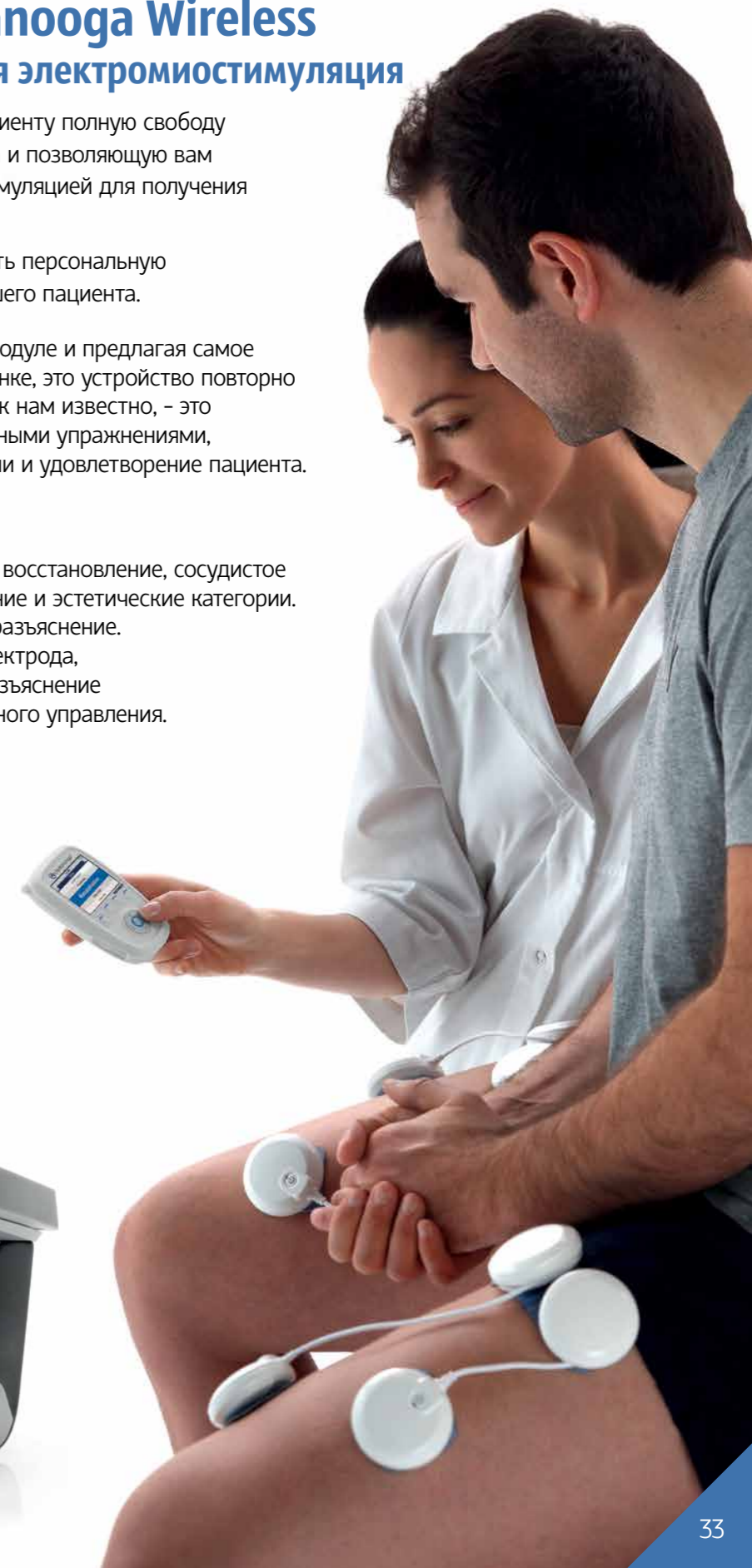
Беспроводной миостимулятор дает вашему пациенту полную свободу движения, облегчающую манипуляции пациента и позволяющую вам объединить активные упражнения с электростимуляцией для получения лучшего результата.

Технология разведки мышц: позволяет проводить персональную стимуляцию, адаптированную к физиологии вашего пациента.

Представляя умную технологию –mi в каждом модуле и предлагая самое лучшее на профессиональном программном рынке, это устройство повторно изобретает функциональное восстановление, как нам известно, – это комбинация электронных стимуляторов с активными упражнениями, позволяющими повысить эффективность терапии и удовлетворение пациента.

Преимущества использования:

- 71 уникальная программа: облегчение боли, восстановление, сосудистое неврологическое восстановление, закаливание и эстетические категории.
- Рекомендации по лечению и программное разъяснение.
- Вся информация под рукой: размещение электрода, программные параметры и программное разъяснение непосредственно доступны для дистанционного управления.
- Функция TENS+: во многих клинических ситуациях болезненный синдром затрагивает область группы мышц, которая должна быть простимулирована. Чтобы преодолеть эту проблему функция TENS+ позволяет вам комбинировать TENS с другой программой.
- Подробный практически гид: рекомендации по лечению и программное разъяснение.



Тракционная система TRITON DTS

Triton DTS является одной из передовых декомпрессионных тракционных систем в своем классе. Triton DTS позволяет осуществить шейную и поясничную тракцию, а также тракцию запястья контролируемым и проверенным методом.

Возможности тракционного блока:

- 5 уникальных тракционных программ, близких по воздействию к мануальной терапии
- независимый таймер на всех этапах тракции (нарастание нагрузки, тракция, снижение)
- автоматическая регулировка скорости в период нарастания нагрузки
- градиентные нагрузки, осцилляция и нарастающий диапазон натяжения
- возможность изменения скорости (30%, 50%, 100%)
- наличие клинических протоколов для шейной и поясничной тракции
- возможность создания до 80 собственных протоколов лечения
- постоянный, пульсирующий и циклический режимы тракции
- встроенная цветная графическая библиотека и анатомический атлас
- осевая тракционная опора для угловых тяг

Технические характеристики:

Электропитание: 220В/50-60Гц
 Режимы: статический, прерывистый, циклический и комбинационный
 подъем от 52 до 104 см
 регулируемая головная подушка
 поднимается до 90°, опускается до 25°

Размеры:

203 x 71 x 51-102 см
 Вес: 152 кг



Применение тракционного стола позволяет:

- увеличить расстояние между телами позвонков
- лечить межпозвоночные грыжи (некоторые их виды)
- укрепить и разработать труднодоступные мелкие мышцы и связки вокруг позвоночного столба, что способствует укреплению спинной мускулатуры в целом
- улучшить кровообращение в сосудах позвоночника
- выпрямить искривленный позвоночник

Преимущества использования:

- встроенный EMG модуль
- двойное применение – тракционный стол или стол для массажа
- тихий электромотор с ножным управлением
- универсальная ременная система QuikWrap обеспечивает простоту и быстроту фиксации пациента
- возвратно-пружинный механизм стола обеспечивает отсутствие силы трения, что усиливает контроль и постоянство терапии
- максимальный комфорт пациента в положениях лежа на животе и на спине при проведении мануальной или тракционной терапии
- функция наклона таза, помогающая справиться с проблемой асимметрии таза, встречающейся у пациентов с болью в пояснице
- независимо контролируемые секции для рук и груди, помогающие удерживать нейтральное положение позвоночника



**Доступны
бюджетные
комплектации!**



Массажные столы MONTANE

Массажные столы и кушетки Montane отличаются изысканным дизайном, высокой надежностью и прочностью конструкции. Используемые отделочные материалы обеспечивают наиболее приятное проведение процедур для пациента. Многосекционные конструкции стационарных массажных столов позволяют принять пациенту наиболее комфортное положение, а их четкая регулировка с помощью удобных газовых пружин значительно облегчает работу массажиста.

Преимущества массажных столов Montane:

- надежная механическая целостность
- стальная рама обеспечивает устойчивость во время лечения и проведения процедуры
- специальный механизм обеспечивает плавный вертикальный подъем
- газовые пружины предотвращают резкие движения
- мощный двигатель обеспечивает быструю регулировку высоты
- 360° доступа Foot Switch = Легкий доступ в любом месте вокруг стола
- высокое качество обивки и наполнителя из пены двойной плотности для дополнительного комфорта пациента
- колеса оснащены 1 центральным тормозом

Montane Atlas

3-секционный массажный стол

- высота регулируется электроприводом
- диапазон хода 49-101 см
- газовая регулировка изголовья вверх/вниз
- отверстие для лица в изголовье со съемной подушкой
- моторизированная регулировка в положение постурального дренажа

Montane Alps

5-секционный массажный стол

- 5-секционный стол имеет дополнительные сегменты сложения в головном отделе.
- высота регулируется электроприводом
- диапазон хода 49-101 см
- газовая регулировка изголовья вверх/вниз
- отверстие для лица со съемной подушкой
- головная секция регулируется как вверх до 40°, так и вниз до 70°
- обеспечивает плавный подъем с мощностью до 150 кг.
- моторизированная регулировка в положение постурального дренажа
- боковые кронштейны для стабилизации
- доступны версии с 4 колесами и с 2-мя колесами

Montane Andes

7-секционный массажный стол

- 7-секционный стол имеет дополнительные сегменты сложения в головном и грудном отделах.
- высота регулируется электроприводом
- диапазон хода 49-101 см
- газовая регулировка изголовья вверх/вниз
- отверстие для лица в изголовье со съемной подушкой
- обеспечивает плавный подъем с мощностью до 150 кг.
- моторизированная регулировка в положение постурального дренажа
- боковые кронштейны для стабилизации

Montane Tatra

2-секционный массажный стол

- 2-секционный массажный стол
- высота регулируется электроприводом
- диапазон хода 49-101 см
- газовая регулировка изголовья вверх/вниз
- отверстие для лица в изголовье со съемной подушкой
- головная секция регулируется как вверх до 40°, так и вниз до 70°
- обеспечивает плавный подъем с мощностью до 150 кг.
- боковые кронштейны для стабилизации
- доступны версии с 4 колесами и с 2-мя колесами

Montane Dolomites

2-секционный массажный стол

- 2-секционный массажный стол
- высота регулируется электроприводом
- диапазон хода 49-101 см
- газовая регулировка изголовья вверх/вниз

Доступные варианты расцветок столов MONTANE



HUBER 360°

Система нейромышечной реабилитации



Области применения:

- Растяжения связок
- Переломы
- Боли в пояснице
- Люмбаго
- Грыжа
- Радикулит
- Сколиоз
- Дорсалгия
- Боли в плечевом суставе
- Эндопротезирование коленного сустава
- Эндопротезирование тазобедренного сустава
- Поражение передних крестообразных связок

Рукоятки и платформа оснащены сенсорами давления



HUBER 360°

Первый в мире реабилитационный тренажер, сочетающий диагностику и реабилитацию

Реабилитация



Спорт



Восстановление



Координация



Оптимизация

Диагностика

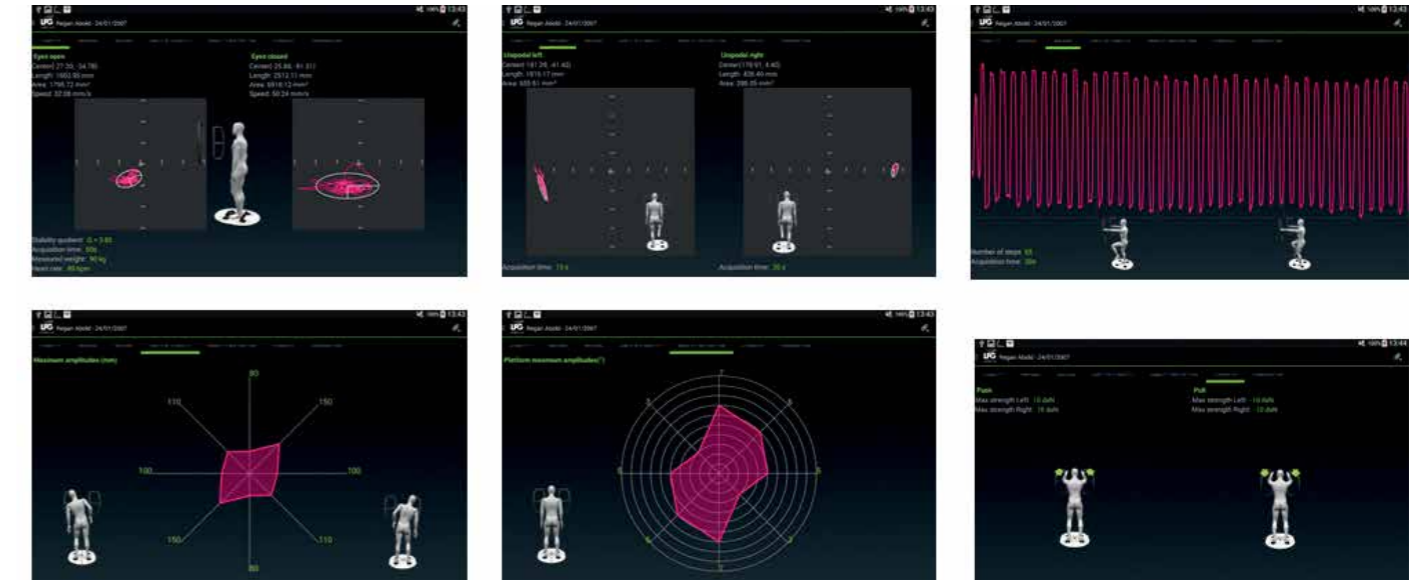
Методы тестирования:

- Тест на стабильность (тест Ромберга)
- Тест на равновесие (стойка на одной ноге)
- Тест на ходьбу (тест Фукуда)
- Тест на пределы стабильности
- Тест на ограничения мобильности
- Тест на силу
- Тест на координацию



БОС и Контроль

- Полностью интегрированная система анализа и диагностики
- Инструмент фото и видео анализа
- Соединение с HUBER 360° по Wi-Fi
- Отправка результатов анализа напрямую в PDF
- Создание собственных программ и меню
- Удаленное управление HUBER 360°
- Удаленное отображение процесса тренировки



ОДНА ПОЗИЦИЯ – ОДНА ТРАЕКТОРИЯ – ОДНА ЦЕЛЬ

Каждая позиция выбирается исходя из выбранной мышцы или сустава с учетом их анатомической структуры и движущихся плоскостей.

Каждая траектория учитывает анатомические плоскости суставов или рабочую плоскость мышцы.

Каждая цель состоит в том, чтобы максимизировать напряжение мышц или максимально расширить диапазон движений сустава.



Аксессуары



1 шарнирный стул для пациентов с ограниченной мобильностью



2 подставки для ног с различными углами элевации и ротации



Фиксирующая опора для ног для прохождения теста Ромберга

GR-9900

Роботизированный стол-вертикализатор
с системой пассивной разработки нижних конечностей



GR-9900 - Инновационная система вертикализации с функцией пассивных движений нижних конечностей

У пациентов долгое время прикованных к постели, наблюдаются нарушения деятельности сердечно-сосудистой системы, нарастание отеочных явлений в легких, гипотрофия мышц, деминерализация костной ткани, риск травматизма при вертикализации...

Функциональное состояние многих органов и систем организма может быть значительно улучшено, если пациент принимает вертикальное положение и получает пассивную двигательную терапию. После неврологических болезней и длительного постельного режима пациенты вынуждены постепенно адаптироваться к вертикальному положению.

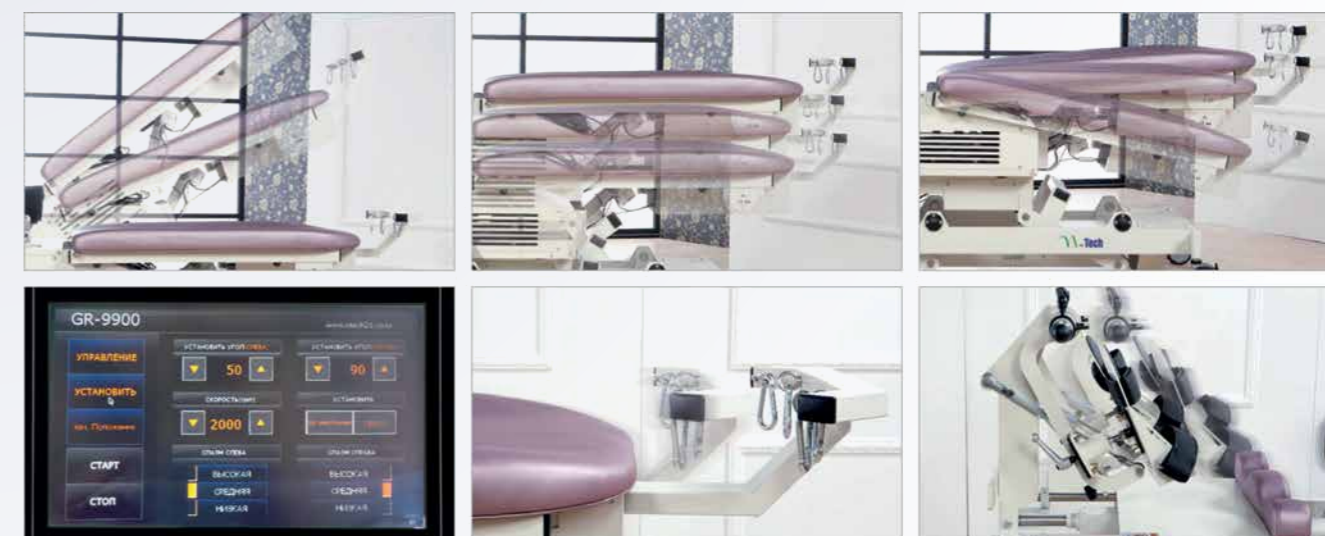
Реабилитационный комплекс GR-9900, главным образом предназначен для реабилитации прикованных к постели пациентов с неврологическими и сердечно-сосудистыми заболеваниями, а также пациентов после перенесенных различных травм.

Области применения:

- Отделения интенсивной терапии
- Восстановительные отделения/отделения реабилитации
- Неврологическая реабилитация
- Гериатрическая реабилитации
- Ортопедическая реабилитация
- Кардиологическая реабилитация
- Сосудистая реабилитация
- Санаторно-курортная реабилитация
- Хирургическая травматология

Преимущества:

- Спазм-контроль
- С помощью системы можно избежать застойных явлений и контролировать ригидность нижних конечностей;
- Универсальность для взрослых и детей ростом от 150 см
- Инновационная система вертикализации с функцией пассивных движений нижних конечностей
- Автоматизированное управление и программирование задач согласно индивидуальным потребностям пациента
- Ассиметричный режим позволяет скорректировать объем движений для каждой нижней конечности в отдельности
- Настройки пациента и информация о тренировке отображаются на мониторе в течение занятия и могут быть сохранены для документирования прогресса.



Sungdo SE-1000

Тренажер для активного восстановления движения конечностей

Тренажер для активной реабилитации верхних и нижних конечностей SE-1000 обеспечивает реабилитацию после повреждений спинного мозга, инсульта, рассеянного склероза и других травм и заболеваний путем предоставления аэробных и укрепляющих нагрузок в широком диапазоне уровней работы. Идеальный тренажер для ежедневных занятий – сохранения и поддержания достигнутого уровня терапевтического лечения. Используется при недостаточном развитии верхних и нижних конечностей, при болезнях, связанных с нарушением сочетанной работы верхних и нижних конечностей, при нейромышечных патологиях, постинсультных состояниях, ДЦП.

Область применения:

- повреждения спинного мозга
- инсульт (гемиплегия)
- пара-/тетраплегия
- рассеянный склероз
- болезнь Паркинсона
- черепно-мозговые травмы
- мышечная недостаточность
- ревматизм
- нарушение кровообращения и сердечно-сосудистой системы
- контрактуры различного происхождения

С помощью тренажера SE-1000 пациент может значительно улучшить функциональное состояние своего тела.

- снижение дефицита правой/левой сторон
- тренировка ослабленных мышц
- снижение спазмов
- улучшение кровообращения в конечностях
- улучшение работы кишечника и мочевого пузыря
- улучшение общего физического состояния

Доступные варианты моделей:

- SE-1000 – для верхних и нижних конечностей
- SE-2000 – для нижних конечностей
- SE-3000 – для верхних конечностей
- SE-1000P – детский, для верхних и нижних конечностей
- SE-2000P – детский, для нижних конечностей
- SE-3000P – детский, для верхних конечностей

Преимущества использования:

- простота в использовании
- эргономичный дизайн
- рабочая нагрузка регулируется по 8 уровням
- удобные изогнутые рукоятки
- анатомически правильные движения



Размеры:

42 x 41 x 114,3 см
Вес: 45 кг

Sungdo SP-1000

Тренажер для активно-пассивного восстановления движения конечностей

Тренажер для проведения терапии движением, оснащенный многоуправляемым электродвигателем, простой в использовании и идеально подходящий для людей с ослабленной или ограниченной дееспособностью. С помощью этого тренажера уменьшаются негативные последствия, возникшие из-за вынужденной малоподвижности как, например, тугоподвижность суставов, нарушение кровообращения, мышечная скованность, хрупкость костей (остеопороз), проблемы пищеварения, нарушение обмена веществ и т.д.

Область применения:

Используется при недостаточном развитии верхних и нижних конечностей, при болезнях, связанных с нарушением сочетанной работы верхних и нижних конечностей, при нейромышечных патологиях, постинсультных состояниях, ДЦП.

- травматические поражения спинного мозга и ОДА
- другие неврологические заболевания, при которых наблюдаются ограничения в движениях рук и ног, повышенная спастичность
- рассеянный склероз
- мышечные контрактуры
- паралич при поперечном поражении спинного мозга
- болезнь Паркинсона
- инсульт/восстановление после инсульта
- детский церебральный паралич
- черепно-мозговые травмы

Преимущества использования:

- простота в использовании
- пассивный и активный режимы
- двунаправленное сопротивление для общего баланса физических упражнений
- сенсорный дисплей, отображающий уровни нагрузки, режим работы и объем упражнений
- удобные изогнутые рукоятки
- простая настройка положения педали
- возможность контролировать спазм
- анатомически правильные движения

Доступные варианты моделей:

- SP-1000 – для верхних и нижних конечностей
- SP-2000 – для нижних конечностей
- SP-3000 – для верхних конечностей
- SP-2000E – эконом, для нижних конечностей
- SP-3000E – эконом, для верхних конечностей
- SP-1000E – эконом, для верхних и нижних конечностей



Размеры:

59 x 71 x 108 см
Вес: 50 кг

Manuped

Комбинированный тренажер для активного восстановления верхних и нижних конечностей

Обеспечивает двигательную активизацию верхних (нижних) конечностей за счет движений нижних (верхних) конечностей. Адаптируется с учетом особенностей нарушений пациента. Позволяет регулировать нагрузку и производить количественную оценку выполняемых движений.

Область применения:

- при инсультах
- при заболеваниях суставов конечностей
- при состояниях после травм конечностей
- при заболеваниях, сопровождающихся мышечной слабостью и расстройствами координации движения.

Размеры:

100 x 50 x 100 см
Вес: 24 кг

Тренажер предусмотрен для пациентов с гипотрофией и тугоподвижностью в нижних конечностях, гемипорезах.

Система обеспечивает синхронное вращение всех 4-х конечностей и таким образом, движение со стороны поражения за счет сильных и здоровых конечностей.

В его конструкции использованы **лучшие идеи механотерапии.**

Имеет счетчик для регистрации количества оборотов.
Для регуляции нагрузки предусмотрен винт, создающий сопротивление движению.

Тренажер подходит для колясочников.

Steens Physical



Безопасные батуты

Безопасный батут – не имеющий аналогов на рынке прибор, позволяющий безопасно получать регулярные физические нагрузки людям с ограниченными возможностями.

Первые медицинские исследования в области батутотерапии были проведены космонавтами в космическом центре NASA, и в данный момент стали популярны во всем мире.

Последние исследования, проведенные в Японии показали, что батутотерапия, в сочетании с специальной терапевтической музыкой крайне полезно влияют на замедление процессов старения мозговых клеток и снижают риск инсульта.



Безопасные батуты подходят для инвалидов-колясочников

Вне зависимости от того стоит человек, либо сидит в инвалидном кресле терапия доставит массу удовольствия, а эффект ощущается моментально:

Батутотерапия заставляет работать все тело, увеличивает гравитационную нагрузку, что позволяет укрепить костно-мышечную систему всего тела.



Когда можно использовать безопасные батуты?

- При восстановлении после неврологических заболеваний
- При восстановлении после различных травм - упражнения на безопасных батутах могут быть полезны для людей, восстанавливающихся после травм коленного сустава, людям с ухудшением зрения, а также людей с легочными расстройствами.
- При психических заболеваниях – при лечении аутизма, расстройства внимания и координации.
- В геронтологической практике
- Для людей с ограниченными возможностями
- При проблемах ожирения
- При повышенном стрессе - Использование безопасных батутов не требует специального обучения, проходит легко и весело, что значительно повышает эмоциональное состояние человека, способствует выбросу эндорфинов.



Alter Step

Динамический тренажер лестница-брусья

Многофункциональный динамический тренажер лестница-брусья — это высокоэффективное оборудование для восстановления ходьбы, которое сочетает в себе сразу два приспособления для проведения тренировки опорно-двигательного аппарата и ранней реабилитации после травм, инсультов и других заболеваний нервной системы: брусья и лестницу с электронной регулировкой высоты ступеней. Простота управления, комфорт и доступность для трудно мобильных пациентов позволяют использовать этот тренажер в реабилитационных отделениях и центрах, поликлиниках, домах престарелых, нейро- и кардио-реабилитационных отделениях.

Область применения:

- Идеально подходит для раннего этапа реабилитации
- Два устройства в одном: лестница с электронной регулировкой высоты и брусья
- Возможность самостоятельных занятий для пациентов
- Помогает преодолеть психологический барьер «первого шага»
- Моментальная настройка для каждого пациента
- Экономит время и силы терапевта
- Упрощает анализ динамики лечения
- Увеличивает мотивацию пациентов
- Антискользящее покрытие ступеней

Размеры:

Взрослый:
249/285 x 89 x
110/160 см

Вес: 55 кг

Комплектации:

- Лестница-брусья Alter Step с короткой рампой
- Лестница-брусья Alter Step с длинной рампой
- Лестница-брусья Alter Step с двумя рампами



Имитрон

Имитатор ходьбы

Аппарат «Имитрон» служит для выполнения комплексных реабилитационных упражнений в вертикальной позиции и предназначен для отделений медицинской реабилитации, а также для использования в физкультурно-оздоровительных комплексах и в домашних условиях. «Имитрон» выпускается в двух вариантах исполнения - для детей и для взрослых.

Область применения:

- парезы или параличи нижних конечностей
- гемипарезы, три- и тетрапарезы после травм и заболеваний головного и спинного мозга
- детский церебральный паралич и другие двигательные расстройства у детей

Эффективность применения прибора:

- динамическая нагрузка на костно-мышечную систему
- уменьшение риска развития остеопороза
- возможность тренировки в вертикальном положении
- стимуляция органов дыхания
- активизация кровообращения
- предотвращение инфекций мочевыводящей системы
- профилактика контрактур сухожилий и дегенерации суставов
- улучшение психо-эмоционального состояния пациента

Двигая руками, пациент заставляет синхронно передвигаться элементы механической конструкции, которые являются опорой для адинамичных нижних конечностей.

Для пациентов с повреждением шейного и верхнегрудного отдела спинного мозга предусмотрена дополнительная опора на уровне груди, которая помогает таким пациентам с помощью инструктора или вертикализатора занять вертикальное положение и выполнять реабилитационные упражнения.

Поясничная и грудная опоры имеют два положения. Первое положение — жесткое, для удобной вертикализации пациента, второе положение — подвижное, для возможности вращения таза при формировании правильного стереотипа ходьбы.

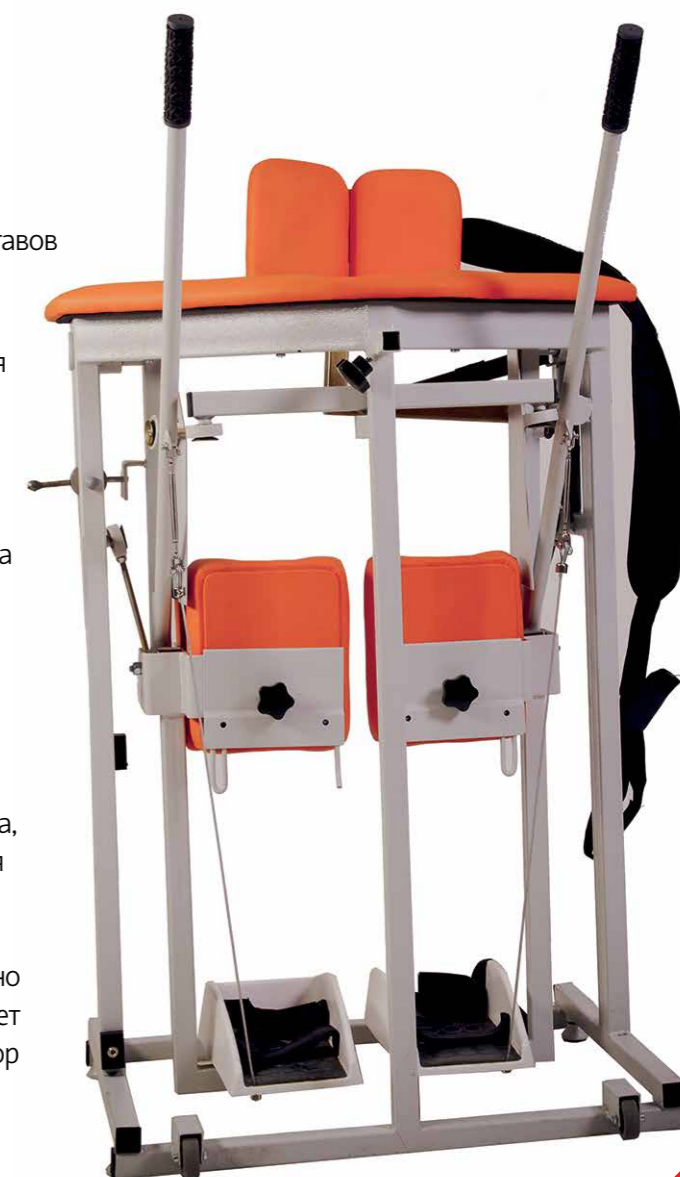
Каждый из вариантов исполнения «Имитрона» дополнительно может быть оснащен электронным дисплеем, который считает шаги, скорость ходьбы и время тренировки. Детский имитатор ходьбы оснащен регулировкой высоты опоры для стоп, что позволяет использовать аппарат детям от 4 до 12 лет.

Размеры:

Взрослый:
120 x 80 x 138 см

Детский:
104 x 65 x 110 см

Вес: 55 кг



FORTIS REHABILITATION

тел./факс: (812) 385-74-01, (812) 574-60-32 e-mail: info@reamed.su

тел./факс: (812) 385-74-01, (812) 574-60-32 e-mail: info@reamed.su

FORTIS

Конные тренажеры для иппотерапии

Представляем уникальные тренажеры для иппотерапии FORTIS, широко применяемые для реабилитационных занятий в условиях больниц и лечебно-восстановительных центров. Fortis предназначен для укрепления всех групп мышц, реабилитации заболеваний опорно-двигательного аппарата, эндокринных, неврологических и психических нарушениях, а также заболеваний малого таза.

FORTIS 102

FORTIS

Размеры:

Ширина 580 мм / Длина 1,900 мм
Высота вспомогательной рамы 2,200 мм
Высота головы лошади 1,700 мм
Высота седла 1,300 мм
Вес: 315 кг
Электропитание: 220В

- Используется в больницах и реабилитационных центрах
- 100 различных движений, имитирующих верховую езду
- Подвесная система
- Чехол в виде лошади
- Очень низкое энергопотребление
- Возможность установки мультимедийной игровой системы, повышающей мотивацию и ускоряющей процесс реабилитации



Размеры:

Ширина 580 мм / Длина 1,250 мм
Высота вспомогательной рамы 2,100 мм
Высота головы лошади 1,230 мм
Высота седла 1,200 мм
Вес: 239 кг
Электропитание: 220В

- Используется в больницах и реабилитационных центрах
- 16 различных движений, имитирующих верховую езду
- Подвесная система
- Чехол в виде лошади
- Очень низкое энергопотребление

Область применения:

- Восстановление после инсультов, парезов, параплегии и т.д.
- Церебральный паралич
- Сколиоз
- Апоплексия
- Рассеянный склероз
- Недержание
- Аутизм
- Нарушения равновесия и подвижности
- Синдром Дауна
- Ожирение
- Нарушения речи/способности к обучению
- Нарушения равновесия
- Травмы мозга
- Нарушения развития
- Пороки развития позвоночника
- Слепота/глухота



FORTIS 202



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯМИ



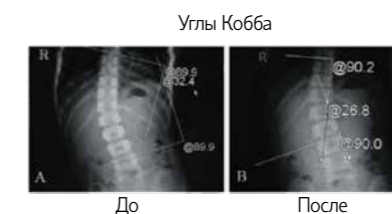
Результаты реабилитации в университете Ёнсэ – доктор Йо



Выдержка:
Эффект терапии по выравниванию позвоночника и размера связанных мышц при помощи роботизированной верховой езды в медицинском НИИ для ребенка с нейромышечным сколиозом: метод «слепого исследования»

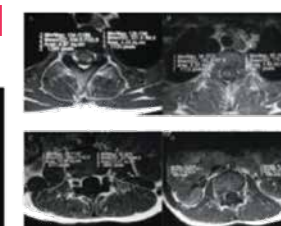
Площадь поперечного сечения (ППС) на данных МРТ

Эффект роботизированной верховой езды



До

После



До

После

Эффекты реабилитации

Увеличивает прочность костей



Конные тренажеры FORTIS используются в реабилитационных программах для пациентов, в госпиталях и специальных организациях здравоохранения, включая Korea KR, Korea Center, Asan Hospital, Bundang Jaesang Hospital, Samyook Rehabilitation и т. д. Положительный эффект верховой езды на здоровье доказан клиническими испытаниями.

РК-АГТ-800 (стендовый) и НС-АГТ-800 (подвесной)

Тренажер развития ловкости

Тренажер развития ловкости позволяет проводить тренировки в виде игры, способствуя повышению мышечной силы, плавности движений, координации и ловкости.

Тренажер может быть установлен на стол или подвешен на специальную стойку.

Преимущества тренажера РК-АГТ-800 (стендовый):

- тренажер имеет 6 положений регулировки по высоте, с помощью чего можно менять угол его наклона к плоскости стола от 50° до 70°
- тренажер можно сложить для экономии пространства

Размеры:

77 x 84 x 15 см
Вес: 8 кг



Преимущества тренажера НС-АГТ-800 (подвесной):

- имеет 2 режима работы:

Первый режим – Reaction (Реакция):

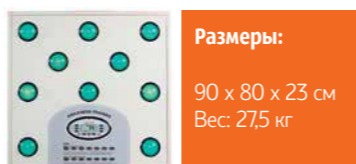
Для этого режима можно задать время и частоту подсветки. Пользователю необходимо нажимать подсвеченные кнопки руками до тех пор, пока не истечет время. После завершения упражнения на мониторе отобразится информация о результативности. Пользователь может сделать запись упражнения в качестве тестирующего режима, который впоследствии будет индексом эффективности.

Второй режим – Knockout (Выбивание):

Для этого режима задается определенное число включенных подсветок за один раз, и пользователю необходимо нажать руками на все подсвеченные кнопки, пока не завершилось время работы программы. Чем быстрее пользователь завершает нажатие всех подсвеченных кнопок, тем выше будет дальнейшая частота включения подсветки. После завершения упражнения на мониторе отобразится информация о результативности. Пользователь может сделать запись упражнения в качестве тестирующего режима, который впоследствии будет индексом эффективности.

Размеры:

90 x 80 x 23 см
Вес: 27,5 кг



НС-РН-001

Адаптированный лестничный тренажер верхних конечностей и пальцев кисти

Адаптированная лестница для разработки плеча, локтя, запястья и пальцев кисти. Применяется для активного восстановительного лечения больных и инвалидов с двигательными расстройствами в результате перенесенных травм и заболеваний, а также для предотвращения осложнений, связанных с длительной иммобилизацией.

Область применения:

- гипотония мышц, гипотензия
- болезнь Паркинсона
- парез, паралич
- травмы, переломы
- контрактуры различного происхождения
- восстановление координации

Преимущества тренажера:

- простота в установке и в использовании
- адаптированная высота для любого пациента
- тренировки могут проводиться как в положении сидя, так и в положении стоя
- расстояние: 25 выступов с интервалом 32 мм и 50 выступов с интервалом 16 мм



Размеры:

45 x 20 x 106 см
Вес: 5,5 кг
Материал: нержавеющая сталь, пластик.



НС-РН-003

Тренажер-Шкив

Используется для активного восстановительного лечения ограниченной подвижности в суставах, произошедшей вследствие ударов, мастэктомии, артрита, плечелопаточного периартрита, бурсита, травмы капсулы плечевого сустава, а также для предотвращения осложнений, связанных с длительной иммобилизацией (неподвижностью). Используется для мышц груди, верхних конечностей и верхних мышц спины.

Область применения:

- восстановительная терапия после ортопедических вмешательств
- восстановительное лечение при ревматизме
- нарушение общего кровообращения и микроциркуляции
- мышечная слабость (гипотония, атония)
- восстановление координации движений конечностей.
- контрактуры различного происхождения

Преимущества тренажера:

- регулируемый уровень сопротивления
- тренажер может растягивать и укреплять верхние части тела как в одностороннем, так и двустороннем порядке.
- 11 положений регулировки тренажера по высоте позволяет пользователям выбрать надлежащую высоту
- удобные ручки для захвата, защищающие от скольжения рук
- тренировки проводятся в положении сидя или стоя

Размеры:

78 x 45 x 99 см
Вес: 8,5 кг



HC-WL-TH660C

Силовое колесо для плеча

Силовое колесо HC-WL-TH660C предназначено для улучшения гибкости конечностей и увеличения мышечной силы.

Применяется для активного восстановления подвижности плечевого сустава, а также для предотвращения осложнений, связанных с длительной иммобилизацией (неподвижностью).

Тренировки на данном тренажере позволяют увеличить угол активности суставов при выполнении круговых движений. Пользователи могут задать один из 5 уровней нагрузки в зависимости от личных предпочтений.

Область применения:

- оперативное лечение переломов
- тотальное эндопротезирование плечевого сустава
- стабильный остеосинтез
- восстановление вращательной манжетной мышцы
- акромиопластика
- восстановление подвижности сустава под наркозом
- артроскопия
- артротомия
- ушибы в области плечевого сустава
- мышечные разрывы в области плечевого сустава
- контрактуры различного происхождения (ограничение подвижности в суставе)

Преимущества тренажера:

- простота в использовании
- регулируемая 5-уровневая нагрузка
- два рабочих положения при выполнении упражнений: боком к тренажеру со стороны соответствующего плеча, передвигая ручку колеса вперед и назад в пределах диапазона движений (ROM) плеча, и лицом к колесу, держась за ручку и осуществляя движения рукой по часовой стрелке или против часовой стрелки в пределах своего ROM.
- информативный и удобный информационный дисплей
- возможность регулировки по высоте
- укрепление плечевой мышечной группы

Дополнительная опция:

Вспомогательная универсальная Z-образная ручка силового колеса для плеча.

Помогает пользователю задавать любой угол, устраняя боли в запястье, вызванные его вращением.



Размеры:

91 x 45 x 43 см
Вес: 8 кг



HC-WL-TH661C

Ручное колесо

Ручное колесо HC-WL-TH661C предназначено для активного восстановления и разработки мышечных групп локтя и плечевого сустава, а также для предотвращения осложнений, связанных с длительной иммобилизацией (неподвижностью). Может располагаться на столе.

Реабилитация пациентов с помощью тренажера HC-WL-TH661C способствует скорейшему восстановлению хрящевых зон и поврежденных связок плеча и локтя, ускоряет рассасывание гематом, а также улучшает лимфоток и кровообращение.

Область применения:

- оперативное лечение переломов
- тотальное эндопротезирование плечевого сустава
- стабильный остеосинтез
- восстановление вращательной манжетной мышцы
- акромиопластика
- восстановление подвижности сустава под наркозом
- артроскопия
- артротомия
- ушибы в области плечевого сустава
- мышечные разрывы в области плечевого сустава
- контрактуры различного происхождения (ограничение подвижности в суставе)

Преимущества тренажера:

- простота в использовании
- регулируемая 5-уровневая нагрузка
- информативный и удобный информационный дисплей
- регулируемая по длине рукоятка
- крепление на присосках к любой гладкой поверхности
- анатомически правильные движения

Размеры:

65 x 45 x 26 см
Вес: 7 кг



НС-WL-TH662C

Многофункциональный мини байк

Тренажер для укрепления мышц плеча и увеличения диапазона их движений.

Тренировки на многофункциональном мини байке НС-WL-TH662C помогают увеличить мышечную силу верхних и нижних конечностей, укрепить сердечно-сосудистую систему, а также ускорить обмен веществ. Выполняет вращательные движения верхних и нижних конечностей.

Область применения:

- оперативное лечение переломов запястья
- стабильный остеосинтез в области запястья
- процедуры на открытом карпальном канале (образовании в основании кисти, через которое проходят девять сгибающих сухожилий и срединный нерв)
- ранняя реабилитация после вывихов запястья
- контрактуры различного происхождения (ограничение подвижности в суставе)

Преимущества тренажера:

- укрепление мышечных групп бедра, голени и рук
- 5 уровней задания сопротивления (нагрузки)
- стильный информационный дисплей
- сохранение значений времени, расстояния и калорий
- легко регулируется по высоте расположения для каждого пользователя
- устойчивое и надежное крепление
- компактный
- анатомически правильные движения
- простота в использовании



Размеры:

150 x 46 x 40 см
Вес: 14 кг



НС-WL-TH663C

Лучезапястное колесо

Тренажер для укрепления мышц запястья с надёжным креплением на стене или специальной стойке.

Лучезапястное колесо НС-WL-TH663C применяется для активного восстановления подвижности лучезапястного сустава, а также для предотвращения осложнений, связанных с длительной иммобилизацией (неподвижностью). Реабилитация на этом тренажере способствует скорейшему восстановлению хрящевых зон и поврежденных связок запястья, ускоряет рассасывание гематом, а также улучшает лимфоток и кровообращение.

Область применения:

- оперативное лечение переломов запястья
- стабильный остеосинтез в области запястья
- процедуры на открытом карпальном канале (образовании в основании кисти, через которое проходят девять сгибающих сухожилий и срединный нерв)
- ранняя реабилитация после вывихов запястья
- контрактуры различного происхождения (ограничение подвижности в суставе)

Преимущества тренажера:

- простота в использовании
- регулируемый 5-ти ступенчатый уровень сопротивления
- стильный информационный дисплей
- сохранение значений количества поворотов, калорий, времени
- легко регулируется по высоте для каждого пользователя
- устойчивое и надежное крепление на стене или стойке
- компактность
- анатомически правильные движения
- современный дизайн



Размеры:

91 x 45 x 30 см
Вес: 8 кг



HC-WL-TH664C

Тренажер для верхнего плечевого пояса

Тренажер HC-WL-TH664C предназначен для активного восстановления подвижности и увеличения диапазона движений плечевых суставов, а также укрепления мышечной группы верхних конечностей.

Предотвращает скованность мышц, уплотнение сухожилий из-за малоподвижности и ограниченного объема движений в суставах.

Область применения:

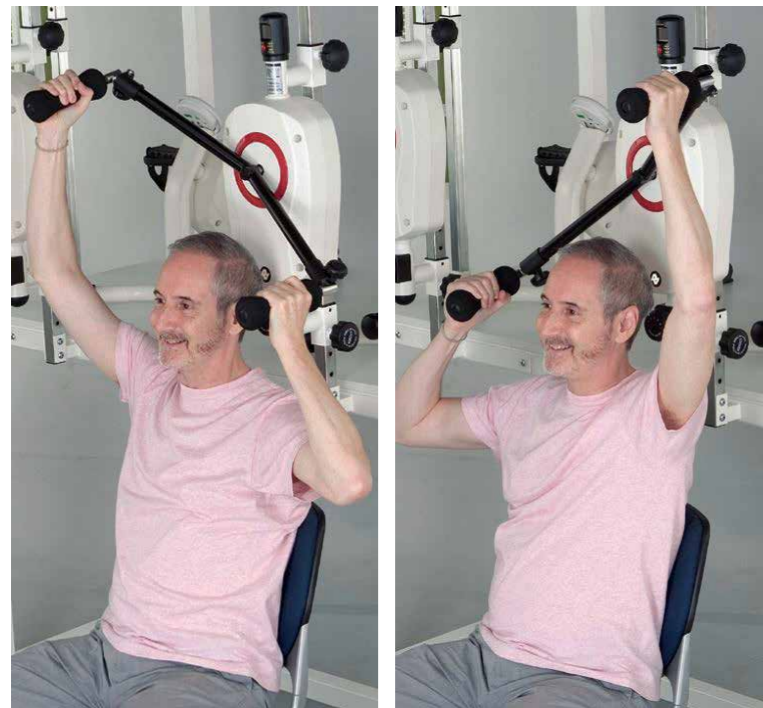
- ушибы в области плечевого сустава
- оперативное лечение переломов
- атрофия мышц «от бездействия», слабость мышц (парез или паралич)
- в восстановительном периоде после мышечных разрывов в области плечевого сустава
- контрактуры различного происхождения (ограничение подвижности в суставах)

Размеры:

91 x 45 x 43 см
Вес: 8,5 кг

Преимущества тренажера:

- простота в установке и использовании
- регулируемый 5-ти ступенчатый уровень сопротивления
- усиление диапазона движений плечевых суставов
- укрепление мышечной группы верхних конечностей
- сохранение значений количества поворотов, калорий, времени
- легко регулируется по высоте расположения
- устойчивое и надежное крепление на стене или стойке
- анатомически правильные движения
- компактность



HC-WL-TH665C

Портативный многофункциональный мини-байк

Переносной многофункциональный мини байк для укрепления нижних и верхних конечностей. Может быть установлен на стенд или использован самостоятельно на полу или на столе.

Тренажер HC-WL-TH665C применяется для активной реабилитации больных и инвалидов с двигательными расстройствами в результате перенесенных травм и заболеваний, с сердечно-сосудистой патологией, а также для предотвращения осложнений, связанных с длительной иммобилизацией (неподвижностью).

Тренажер используется для вращательных упражнений верхних и нижних конечностей.

Область применения:

- восстановительная терапия после ортопедических вмешательств
- восстановительное лечение при ревматизме (за исключением острой фазы)
- нарушение общего кровообращения и микроциркуляции
- мышечная слабость, восстановление мышечной силы
- координация движений конечностей
- реабилитация после замены коленного/ тазобедренного суставов
- контрактуры различного происхождения (ограничение подвижности в суставе)
- снижение работоспособности
- улучшение физического состояния, в том числе для подготовки к восстановлению ходьбы.

Размеры:

91 x 45 x 30 см
Вес: 8 кг

Преимущества тренажера:

- простота в использовании
- регулируемый 5-ти ступенчатый уровень сопротивления
- стильный информационный дисплей
- сохранение значений количества поворотов, калорий, времени
- легко регулируется по высоте для каждого пользователя
- устойчивое и надежное крепление на стене или стойке
- компактность
- анатомически правильные движения
- современный дизайн



Стойки для приборов активной реабилитации (без оборудования)

Стойка для восстановительных и реабилитационных тренажеров, серий: 660С, 661С, 662С, 663С, 664С, 665С, HC-RH-001, HC-RH-002, HC-RH-003, HC-AGT-800.

Область применения:

Приборные стойки применяются в клиниках, кабинетах ЛФК, реабилитационных центрах, санаториях и пр. Предназначены для более удобного размещения и использования этих тренажеров, а также одновременного использования приборов одновременно несколькими пациентами с разных сторон.

Возможны два варианта исполнения:

Малая стойка



Большая стойка



Технические характеристики		
	Малая стойка	Большая стойка
Габаритные размеры, мм	850*850*1810	1650*850*1810
Вес нетто, кг	66	94
Вес брутто, кг	73,5	102
Срок службы, лет, не менее	5	5

HC-RH-002

Тренажер-стойка многофункциональная «Альпинист»

Область применения:

- растяжение мышц верхних конечностей
- восстановительное лечение рук
- отработка навыков преодоления подъема
- укрепление верхних и нижних конечностей

Преимущества тренажера:

- простота в установке и использовании
- тренировка мышц верхнего плечевого пояса
- разработка суставов верхних конечностей
- тренировка навыков «альпинизма» (скалолазания)
- гипотония мышц верхних конечностей
- болезнь Паркинсона
- реабилитация после парезов, параличей
- реабилитация после травм, переломов
- артриты, периартриты ревматоидного или другого генеза



Размеры:

80 x 34 x 210 см
Вес: 40 кг

HC-TM-C9000-2700

Безопасная дорожка для ходьбы (бега)

Безопасная дорожка для обучения и тренировки навыков ходьбы и безопасный тренажёр для бега.

Преимущества тренажера:

- Подвесная система для вертикализации (для поддержания равновесия и предупреждения падения)
- SOS система (система экстренного вызова помощи)
- Система экстренной остановки на поручне (для экстренного нажатия)
- Возможность установки очень низких скоростей ходьбы (мин: 0.2 км/ч)
- Дорожка для ходьбы с функцией амортизации
- Экстра длинная и широкая площадь для ходьбы (56 x152,5 см)
- Большой монитор для легкого чтения и словесное сопровождение для чтения
- Воздушный компрессор для вспомогательного поднятия и стабилизации пациента/система разгрузки пациента (от 5 до 35 кг)
- Боковые поручни для ограничения пространства ходьбы и страховки от падения
- Ограничители для предотвращения соскальзывания с дорожки
- Количество встроенных программ: 5
- Индикация ЧСС, скорость, угол подъема и опускания

Целевая группа:

- отделения травматологии
- неврология
- сосудистая хирургия
- отделения восстановительного лечения
- гериатрические отделения
- кабинеты ЛФК
- реабилитационные отделения

Технические характеристики	
Напряжение	220В, 50–60Гц
Диапазон скоростей	0,2–10 км/ч
Отображение на дисплее	скорости, пульса, калорий, времени, расстояния, угла наклона, выбранной программы
Быстрое переключение скорости	вверх/вниз 4 км
Быстрое переключение наклона	вверх/вниз 4%
Количество встроенных программ	5
Диапазон наклона	+ 12% ~ -3%
Номинальная потребляемая мощность	3А
Размер движущегося полотна	56 x 152,5 см
Максимальный вес пациента	150 кг
Высота бегового полотна	26 см
Высота поручней	73–95 см
Встроенный ресивер	(опция)
MP3 Carable (Speaker)	(опция)
Размеры	215 x 90 x 250 (В) см
Вес нетто/брутто	233 кг / 243 кг

Отображение на дисплее:

- скорости
- пульса
- калорий
- времени
- расстояния



Cefar Easy

Цель:

- Облегчение болей, шеи / плеча
- Облегчение болей, нижней части спины
- Массаж, шеи / плеча
- Массаж поясницы
- Массаж и расслабление мышц

CEFAR EASY - это электрический стимулятор, предназначенный для уменьшения боли и массажа. Стимулятор подает постоянный 60 мА ток при сопротивлении в 1000 Ом.

Количество каналов	1
Постоянный ток	При сопротивлении в 1000 Ом
Виды стимуляции	Непрерывная стимуляция: модулированная продолжительность импульсов, модулированная частота
Амплитуда	0-60 мА, меняется каждые 1 мА
Количество программ	3
Форма импульса	Симметрический бифазный прямоугольный импульс
Макс длительность импульса	300 мс
Максимальная частота	80 Гц
Окружающие условия	Температура: 10°C - 40°C Влажность воздуха: 30% - 60% Атмосферное давление: 700 гПа - 1060 гПа
Питание	2 x 1.5 В AA батарейки или 2 x 1.2 В AA аккумуляторы
Потребление энергии на один канал	300 мс, 80 Гц, 30 мА: 80 мА
R.M.S макс/канал	10 мА
Размер	52 x 125 x 30
Вес	около 130 г

Стандартная комплектация:

- инструкция по эксплуатации
- соединительный провод для липучих электродов (на 2 электрода)
- сумка
- шейный ремешок
- комплект батареек



Cefar Basic

Цель:

При необходимости купировать боль и расслабить мышцы

CEFAR BASIC представляет собой двухканальный (четыре электрода) стимулятор нервов (ТЭНС). CEFAR BASIC предназначен для использования профессионалами в стационаре и в бытовых условиях. В стимуляторе загружены 3 программы для терапии широкого спектра болей, таких, например, как боли в спине и области шеи. Аппарат имеет кнопки управления для настройки программ, амплитуды и таймера. Автоматический блок кнопок включается через 10 секунд после настройки амплитуды.

Лечение с помощью электрической стимуляции требует ток стимуляции для преодоления сопротивления кожного покрова и электрода, примерно 1500 Ом. CEFAR BASIC может преодолеть подобное сопротивление и поддерживать электрический ток в 60 мА. При изменении нагрузки от 100 до 1500 Ом, ток стимуляции меняется менее чем на 10% от заданного значения.

Технические характеристики	
Количество каналов	2 (зависимых)
Постоянный ток	До 1500 Ом сопротивления
Стимуляция ток/канал	0-60 мА
Волна	Асимметричный двухфазный импульс, 100% компенсированный
Количество программ	3
Формы стимуляции	Обычная, Усиленная, Модулированная длительность импульса
Макс длительность импульса	180 мс
Максимальная частота	80 Гц
Таймер	от 0 до 60 мин
Окружающие условия	Температура: 10°C - 40°C Влажность воздуха: 30% - 75% Атмосферное давление: 700 гПа - 1060 гПа
Питание	2 x 1.5 В AA батарейки или 2 x 1.2 В AA аккумуляторы
Потребление энергии на один канал	80 Гц, 30 мА: 150 мА
R.M.S макс/канал	11 мА
Размер	120 x 50 x 30 мм
Вес	180 г

Стандартная комплектация:

- инструкция по эксплуатации
- соединительный провод для липучих электродов (на 2 электрода)
- сумка
- шейный ремешок
- комплект батареек



Cefar Femina

Цель:

Уменьшение боли в период беременности, во время родов и помощь в восстановлении передней брюшной стенки мышц после рождения.

Миостимулятор CEFAR FEMINA специально был разработан для беременных женщин современности. Вы можете использовать CEFAR FEMINA до родов, в процессе и после рождения. CEFAR FEMINA поможет вам заботиться о себе в течение этого важного периода вашей жизни.

CEFAR FEMINA представляет собой нервный стимулятор (ТЭНС) с двумя зависимыми каналами. Имеет 5 предустановленных программ.

Лечение с помощью электрической стимуляции требует ток стимуляции для пробоя сопротивления кожного покрова и электрода, примерно 1500 Ом. CEFAR FEMINA может преодолеть такое сопротивление и поддерживать электрический ток в 60 мА. При изменении нагрузки от 100 до 1500 Ом ток стимуляции меняется менее чем на 10% от заданного значения.

Технические характеристики	
Количество каналов	2 (зависимых)
Постоянный ток	До 1500 Ом сопротивления
Стимуляция ток/канал	0-60 мА
Волна	Симметричный двухфазный импульс, 100% компенсир.
Количество программ	5
Формы стимуляции	Обычная, Усиленная, Модулированная длительность импульса
Макс длительность импульса	300 мс
Максимальная частота	80 Гц
Таймер	от 1 до 60 мин
Окружающие условия	Температура: 10°C - 40°C Влажность воздуха: 30% - 75% Атмосферное давление: 700 гПа - 1060 гПа
Питание	2 x 1.5 В AA батарейки или 2 x 1.2 В AA аккумуляторы
Потребление энергии на один канал	80 Гц, 30 мА: 150 мА
R.M.S макс/канал	11 мА
Размер	120 x 50 x 30 мм
Вес	180 г

Стандартная комплектация:

- инструкция по эксплуатации
- соединительный провод для липучих электродов (на 2 электрода)
- сумка
- ручной включатель
- шейный ремешок
- комплект батареек



Cefar Peristim Pro

Цель:

Предназначен для лечения и реабилитации недержания мочи, калового недержания, стимуляции простаты и болей, связанных с этим.

CEFAR PERISTIM PRO является двухканальным стимулятором для лечения и реабилитации недержания. CEFAR PERISTIM PRO предоставляет семь предустановленных программ лечения недержания для внутреннего применения посредством вагинального и/или анального электрода, две предустановленные программы ТЭНС для наружного применения с двумя поверхностными электродами.

CEFAR PERISTIM PRO позволяет вам ввести 3 пользовательские программы. Каналы работают синхронно, то есть программа выполняется по обоим каналам одновременно.

Технические характеристики	
Количество каналов	2 (зависимых)
Постоянный ток	До 1000 Ом сопротивления
Стимуляция ток/канал	0-99,5 мА
Волна	Симметричный двухфазный импульс, 100% компенсир.
Количество программ	9 предустановленных программ 3 пользовательские программы
Формы стимуляции	Непрерывная Переменная
Макс длительность импульса	300 мс
Максимальная частота	120 Гц
Таймер	от 1 до 60 мин/ выкл
Окружающие условия	Температура: 10°C - 40°C Влажность воздуха: 30% - 75% Атмосферное давление: 700 гПа - 1060 гПа
Питание	2 x 1.5 В AA батарейки или 2 x 1.2 В AA аккумуляторы
Потребление энергии на один канал	80 Гц, 30 мА: 150 мА
R.M.S макс/канал	27 мА
Размер	120 x 50 x 30 мм
Вес	180 г

Стандартная комплектация:

- инструкция по эксплуатации
- соединительный провод для липучих электродов (на 2 электрода)
- сумка
- шейный ремешок
- комплект батареек



Cefar Rehab X2

Цель:

Реабилитация мышц и уменьшение боли, нейростимуляция. Обеспечивает разогрев мышц, реабилитацию неврологических пациентов (инсультов, парезов, параличей), укрепление, восстановление после травм, увеличения мышечной массы и выносливости мышц, массаж мышц.

CEFAR REHAB X2 – это аппарат, работающий сразу по двум направлениям: восстановление мышц и уменьшение боли. В основе его лечебного воздействия лежит стимуляция нервов. Он так и называется – двухканальный стимулятор нервов: НМЭС – для мышечной реабилитации, в том числе восстановления силы мышц после хирургических операций, переломов, и ТЭНС – для обезболивания. Оба канала работают одновременно. В миостимуляторе установлено 27 режимов работы и имеется 3 пользовательские программы. Существует система тонкой подстройки миостимуляции под индивидуальные потребности каждого пациента.

Технические характеристики	
Количество каналов	2 (зависимых)
Постоянный ток	До 1000 Ом сопротивления
Стимуляция ток/канал	0-99,5 мА
Волна	Симметричный двухфазный импульс, 100% компенсир.
Количество программ	27 предустановленных программ 3 пользовательские программы
Формы стимуляции	Обычная Энергичная Модулированная частотно/импульсная Смешанная частотная Альтернирующая модул. Импульсная (flow) Переменяющаяся
Макс длительность импульса	400 мс
Максимальная частота	80-120 Гц
Таймер	от 1 до 99 мин/ выкл
Окружающие условия	Температура: 10°C - 40°C Влажность воздуха: 30% - 75% Атмосферное давление: 700 гПа – 1060 гПа
Питание	2 x 1.5 В AA батарейки или 2 x 1.2 В AA аккумуляторы
Потребление энергии на один канал	80 Гц, 30 мА: 150 мА
R.M.S макс/канал	31 мА
Размер	120 x 50 x 30 мм
Вес	180 г

Стандартная комплектация:

- инструкция по эксплуатации
- соединительный провод для липучих электродов (на 2 электрода)
- сумка
- ручной выключатель
- шейный ремешок
- комплект батареек



Cefar Rehab 400

Портативный четырехканальный стимулятор оснащен всеми фундаментальными программами электротерапии для ТЭНС и НМЭС. Rehab 400 был создан для профессионалов в области здравоохранения, применяющих электротерапию для целей реабилитации в Ортопедии, Неврологии или Спортивной медицине.

Набор 35 основных программ: Включая Обезболивание, Реабилитацию, Спорт, Фитнес, Эстетику и Массаж. Внимательно подобранный набор лучших программ от Cefar и Complex.

Обычное лечение	Специфическое лечение	Поддержка
Реабилитация Обезболивание	Эстетика	Спорт Фитнес Массаж

Функция 2+2: Выберите одну программу для канала 1 и 2, а затем выберите программу из списка 2+2 для канала 3 и 4. Такой подход обеспечивает лечение двух различных частей тела, двух пациентов одновременно, или комбинирует НМЭС и ТЭНС в одном лечении.

- программы реабилитации для Ортопедии и Неврологии
- основные программы обезболивания для ноцицептивной и нейрогенной боли
- категория Спорт с одним уровнем наиболее известных программ
- исходный уровень программ фитнеса и эстетики
- две массажные программы

Технические характеристики	
Количество каналов	4
Постоянный ток	До 1300 Ом сопротивления
Волна	Симметричный двухфазный импульс, 100% компенсир.
Количество программ	41 предустановленных программ, включая уровни 35 пользовательских программ
Формы стимуляции	Непрерывная Переменяющаяся
Интенсивность	Ручная настройка 0 – 999
Приращение интенсивности	минимум 0.5 мА
Частота	1 – 150 Гц
Питание	NiMH аккум. 4.8 В, 2000 мАч
Размер	138x95x33 мм
Вес	252-300 г

Стандартная комплектация:

- руководство пользователя
- практический справочник семейства СС
- кабель отведения со штифтом (набор из 4-х кабелей)
- бутылка с гелем Complex (250 г.)
- сумка
- зарядное устройство
- комплект батареек
- ремешок с застежкой



Cefar Rehab 500

Стимулятор Mi-Theta 500 был разработан на базе опыта электротерапии и клинических методов лечения пациентов в Ортопедии и Неврологии. Маркировка Mi-Ready означает наличие встроенной технологии Mi-Technology, аппарат готов к работе при наличии приобретенных дополнительных кабелей.

Обычное лечение	Специфическое лечение	Поддержка	Программирование
Реабилитация Специфическая реабилитация Обезболивание Сосудистое	Эстетика	Спорт Фитнес Массаж	ТЭНС НМЭС

- программы реабилитации для Ортопедии и Неврологии
- специфическая реабилитация включает в себя программы для Синдрома Надколенника или Протеза бедра.
- основные программы обезболивания для ноцицептивной и нейрогенной боли, а также три программы для сустава, при переломах или мышечных болях.
- лечение венозной и артериальной недостаточности, улучшение дренажной функции и капилляризации.
- категория Спорт имеет два уровня наиболее используемых программ.
- два прогрессивных уровня программ фитнеса и эстетики.
- три массажные программы для расслабления, прекрасный способ начать или завершить сессию терапии.
- две массажные программы.

Технические характеристики	
Количество каналов	4
Постоянный ток	До 1300 Ом сопротивления
Волна	Симметричный двухфазный импульс, 100% компенсир.
Количество программ	75 предустановленных программ, включая уровни 51 пользовательских программ
Максимальная амплитуда	120 мА
Интенсивность	Ручная настройка 0 – 999
Частота	1 – 150 Гц
Питание	NiMH аккумуля. 4.8 В, 2000 мАч
Размер	138x95x33 мм
Вес	252-300 г



Стандартная комплектация:

- руководство Пользователя Theta 500/Mi-Theta 600
- практический справочник семейства CC
- кабель отведений с липучкой (набор из 4-х кабелей)
- кабель отведений со штифтом (набор из 4-х кабелей)
- отведение Mi-сенсора (1 шт)
- бутылка с гелем Complex (250 г)
- сумка
- зарядное устройство
- комплект батареек
- ремешок с застежкой
- ручка определения моторных точек

Cefar Rehab 600

Mi-Theta 600 демонстрирует высочайшую производительность для профессионалов здравоохранения с высокими требованиями. Стимулятор подготовлен для всех показаний, которые может встретить пользователь электротерапии в Спортивной Медицине, Ортопедии и/или Неврологической реабилитации. Программируемый стимулятор Mi-Theta 600 оснащен двумя датчиками Mi-Sensor, которые обеспечивают полный доступ к Mi-технологиям (то есть, Mi-Scan, Mi-Action, Mi-Tens и Mi-Rang).

Обычное лечение	Специфическое лечение	Поддержка	Программирование
Реабилитация Специфическая реабилитация Обезболивание Специфическое обезболивание Сосудистое	Агонист/Антагонист Спастичность Гемофилия Эстетика	Спорт Фитнес Массаж	ТЭНС НМЭС

- программы реабилитации для Ортопедии и Неврологии
- специфическая реабилитация включает в себя программы для Синдрома Надколенника или Протеза бедра, а также специфическую программу ACL для быстрого восстановления после повреждения.
- основные программы обезболивания для ноцицептивной и нейрогенной боли, а также три программы для сустава.
- категория специфического обезболивания включает 13 предустановленных программ, специфичных для областей тела.
- лечение венозной и артериальной недостаточности, улучшение дренажной функции и капилляризации.
- категория специфического лечения предлагает программы для Агониста/Антагониста, Спастичности и Гемофилии.
- три прогрессивных уровня программ фитнеса и эстетики.
- шесть массажных программ для расслабления, прекрасный способ начать или завершить сессию терапии.

Технические характеристики	
Количество каналов	4
Постоянный ток	До 1300 Ом сопротивления
Волна	Симметричный двухфазный импульс, 100% компенсир.
Количество программ	134 предустановленных программ, включая уровни 83 пользовательских программ
Максимальная амплитуда	120 мА
Интенсивность	Ручная настройка 0 – 999
Приращение интенсивности	минимум 0.5 мА
Питание	NiMH аккумуля. 4.8 В, 2000 мАч
Размер	138x95x33 мм
Вес	252-300 г

Стандартная комплектация:

- руководство Пользователя Theta 500/Mi-Theta 600
- практический справочник семейства CC
- кабель отведений с липучкой (набор из 4-х кабелей)
- кабель отведений со штифтом (набор из 4-х кабелей)
- отведение Mi-сенсора (1 шт)
- бутылка с гелем Complex (250 г)
- сумка
- зарядное устройство
- комплект батареек
- ремешок с застежкой
- ручка определения моторных точек



Cefar Physio 5

Стимулятор Physio 5 предназначен для использования профессионалами здравоохранения с целью электрической миостимуляции, ионофореза и лечения денервационных состояний.

Технические характеристики	
Количество каналов	4
Волна	Симметричный двухфазный импульс, 100% компенсир.
Количество программ	31
Максимальная амплитуда	120 мА
Интенсивность	Ручная настройка 0 – 999
Приращение интенсивности	минимум 0,5 мА
Питание	NiMH аккумулят. 4.8 В, 2000 мАч
Размер	138x95x33 мм
Вес	300-325 г

Стандартная комплектация:

- CD руководство пользователя
- краткое руководство
- практическое руководство
- набор контактных кабелей
- пин-спарс конвертер
- бутылка с гелем Compex (250 г)
- электроды Durastick Plus 5x5 см
- электроды Durastick Plus 5x9 см
- электроды для ионофорез (1 комплект)
- гибкие электроды (1 комплект)
- сумка
- зарядное устройство
- аккумулятор высокой энергии
- зажим для ремня



Максимальное восстановление во время реабилитации верхних конечностей

Функциональность:

ReJoyce имитирует различные движения рук и плеч, начиная от простых движений до тренировки мелкой моторики.

- Обеспечивает имитацию повседневных движений верхних конечностей (социальная адаптация)
- Маскировка интенсивного обучения под мотивационными играми
- Автоматическое отслеживание функциональных улучшений и тест функций руки

ReJoyce поставляется с 12 играми, и новые игры добавляются каждый год.

Скорость игры и тип входа могут быть скорректированы с учетом потребностей пациентов, с возможностью уменьшения или увеличения диапазона движения.





Rm

ООО «РеаМед»
Тел./факс: (812) 385-74-01, (812) 574-60-32
e-mail: info@reamed.su
www.reamed.su