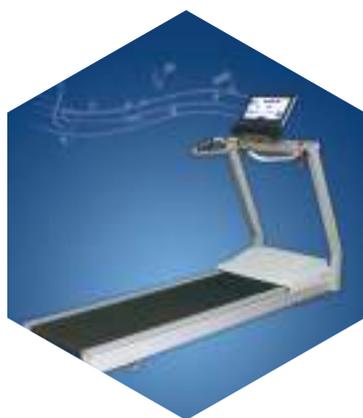
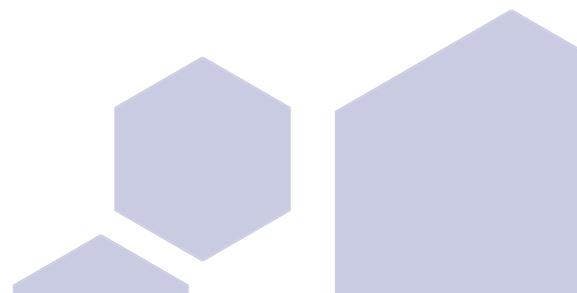


МЕДИУМ

ПЛЮС



**ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ
И СПОРТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ**



«МЕДИУМ ПЛЮС»

«Медиум плюс» – надёжный поставщик качественного медицинского оборудования для реабилитационного и восстановительного лечения. Компания работает на рынке медицинского оборудования больше двадцати лет и является официальным дистрибьютором ведущих мировых производителей. «Медиум плюс» обеспечивает лечебные учреждения высокотехнологичным оборудованием, которое позволяет повысить эффективность работы специализированных организаций. Компания «Медиум плюс» оснащает лечебные учреждения, санатории, фитнес-центры, спа-салоны, решает нестандартные задачи, осуществляет индивидуальный подход к каждому клиенту. Поставки всех аппаратов производятся напрямую от производителей.

Спектр лечебно-диагностического оборудования

Компания предоставляет широкий спектр лечебно-диагностического оборудования, в том числе:

- Оборудование для опорно-двигательного аппарата
- Оборудование для спортивной медицины
- Оборудование для физической реабилитации
- Оборудование для физиотерапии
- Оборудование для водолечения
- Оборудование для колоногидротерапии

Наши партнёры

Среди компаний-партнеров, с которыми уже много лет «Медиум плюс» ведёт активное сотрудничество известные на территории России бренды: Biodex Medical Systems Inc. (США), JK-Products GmbH (Wellsystem, Германия), Oakworks (США), Monark (Швеция), Hill Laboratories Inc. (США), General Physiotherapy Inc. (США), Transcom SL (Испания) и др.

Достижения «Медиум плюс»

За более чем двадцатилетний стаж работы фирма «Медиум плюс» успела зарекомендовать себя как надёжный поставщик качественной медтехники, а также добилась определённых успехов в области поставок лечебно-диагностического оборудования. Среди наших клиентов медицинские центры ГАЗПРОМА, ЦЕНТРОБАНКА, РЖД, ФМБА, УДП РФ, профессиональные спортивные клубы, частные лечебные учреждения.

Цель компании «Медиум плюс»

Одна из главных наших целей – это оснащение специализированных медицинских организаций современным, высококачественным оборудованием, которое позволит повысить коэффициент продуктивности медучреждений. Мы хотим, чтобы технологии лечения стали более современными, а медицинская практика – эффективной.

Гарантии

«Медиум плюс» имеет сертифицированный сервисный центр и предоставляет весь комплекс технического обслуживания, включая гарантийное и послегарантийное обслуживание. Кроме того, мы регулярно проводим и принимаем участие в научно-практических семинарах, выставках, конференциях.

Все предлагаемое нами медицинское оборудование зарегистрировано в Росздравнадзоре и сертифицировано.

СОДЕРЖАНИЕ

- Раздел 1 ■
Лечебно-диагностические системы
для ортопедии, неврологии
и спортивной медицины
- Раздел 2 ■
Оборудование для тракции,
мобилизации и мануальной терапии
- Раздел 3 ■
Массажное оборудование
- Раздел 4 ■
Оборудование для водолечения
- Раздел 5 ■
Реабилитационные тренажеры
- Раздел 6 ■
Спортивные тренажеры

РАЗДЕЛ 1

Лечебно-диагностические системы для ортопедии, неврологии и спортивной медицины



**Мультисуставный комплекс
System 4** ■

**Система диагностики
и лечения нарушений
баланса Balance System SD** ■

**Портативная
балансировочная система
BioSway** ■

**Gait Trainer – система для
восстановления функции
ходьбы и коррекции
походки** ■

**Unweighing System NxStep
поддерживающая система** ■

**FreeStep SAS – стационарная
поддерживающая система** ■

**Система скелетно-
мышечного тестирования
MES9000** ■

Мультисуставный комплекс System 4 Biodex Medical Systems Inc., США



Роботизированный комплекс предназначен для диагностики и лечения суставно-мышечной патологии. Позволяет проводить мобилизацию суставов в направлении сгибание/разгибание, отведение/приведение и ротация. Принцип действия основан на электронной динамометрии с измерением вращающего момента, скорости и положения.

В системе реализованы следующие режимы:

- Пассивный
- Изометрический
- Isoкинетический
- Изотонический
- Реактивный эксцентрик

Позволяет оценить:

- Диапазон движения
- Максимальную силу
- Угол и время максимальной силы
- Ускорение/торможение
- Коэффициент агонист/антагонист
- Коэффициент стабильности работы суставов

Система предлагается в 2-х модификациях:
System 4 Quick Set и System 4 PRO.

Система диагностики и лечения нарушений баланса Balance System SD, Biodex Medical Systems Inc., США

Balance System SD – это простой и удобный способ оценки и тренировки динамической устойчивости. Принцип действия заключается в регистрации отклонений управляемой пациентом платформы относительно исходного идеально сбалансированного «нулевого» положения. Система имеет 12 уровней подвижности платформы и одно статичное положение. Встроенные программы обеспечивают возможность тестирования, тренировки и реабилитации пациентов.

Для пациентов с нарушением слуха и зрения возможно использование Balance System SD совместно с вибро-тактильной системой.



Программы тестирования:

- Оценка риска падения
- Мотор-контроль
- Определение пределов устойчивости
- Постуральная устойчивость
- Билатеральное сравнение
- Сенсорная интеграция

Программы тренировки (интерактивные, статические, динамические):

- Постуральная устойчивость
- Случайный контроль
- Перенос веса
- Мотор-контроль
- Случайный (выборочный) контроль
- Относительное перемещение веса (процентное соотношение)

Портативная балансирующая система BioSway Biodex Medical Systems Inc., США



Полностью портативная система с возможностью транспортировки в специальном кейсе. В отличие от Balance System SD имеет статичную платформу. Позволяет проводить оценку баланса и устойчивости с последующим лечением и тренировкой.

Gait Trainer – система для восстановления функции ходьбы и коррекции походки Biodex Medical Systems Inc., США

5

Реабилитационная система разработана специально для восстановительной ходьбы и ориентирована на пациентов с неврологическими и ортопедическими нарушениями походки. Обеспечивает как звуковую, так и визуальную обратную связь. Система оборудована полотном с сенсорными датчиками, способными контролировать и записывать ширину шага, скорость ходьбы и симметрию шага.

Система выполнена на базе реабилитационной беговой дорожки и имеет 2 режима: Gait Trainer (диагностика и коррекция выявленных нарушений) и Treadmill (беговая дорожка со встроенными протоколами тренировки).

Опционно может комплектоваться системой для музыкотерапии – специально разработанные ритмические музыкальные композиции, активно стимулирующие восстановление навыков ходьбы, что особенно эффективно при болезни Паркинсона и в восстановлении пациентов после инсульта.



Unweighing System NxStep – поддерживающая система с компенсацией до 73 кг от веса пациента Biodex Medical Systems Inc., США



Использование подобной системы является безопасным и эффективным инструментом ранней реабилитации пациентов.

Данные системы облегчают вес пациента, подготавливают больного к вертикальному положению, постепенно обучают пациента навыкам самостоятельного движения.

Может использоваться как самостоятельно, так и с балансировочной системой или беговой дорожкой.

FreeStep SAS – стационарная поддерживающая система Biodex Medical Systems Inc., США

Такая поддерживающая система может быть спроектирована под любое помещение в дополнение к имеющемуся оборудованию (лестницы, параллельные брусья, беговые дорожки, балансировочные системы и пр.).

Позволяет проводить одновременную реабилитацию нескольким пациентам на различных тренажерах/устройствах без привлечения дополнительного медицинского персонала.



Система скелетно-мышечного тестирования MES 9000 Myotronics-Noromed Inc., США

MES 9000 – модульная система для комплексной оценки состояния скелетно-мышечной системы и документирования полученных результатов.

Позволяет проводить следующие виды тестирования:

- динамический ROM
- динамическая EMG
- статическая EMG
- мышечное тестирование

При поставке набор включенных функций определяется заказчиком.



Компьютеризированное мышечное тестирование

MES 9000 предлагает компьютеризированное мышечное тестирование, как одну из его лучших возможностей. Прибор позволяет легко и быстро выполнить силовое тестирование в реальном масштабе времени и составить карту распределения боли с регистрацией через компьютерный интерфейс. MES-мышечный тестер формирует графики силы и сравнительные отчеты для документирования состояния и эффективности лечения и достижения максимального улучшения. Дополнительная цифровая альгометрия позволяет составить карту боли пациента.



Оценка мышечной силы

Статическая EMG

Проводится с использованием ручных сканеров. Идеальна для быстрой оценки параспинальных и других мышц. Возможности MES 9000 позволяют проводить статистические исследования EMG в положении как сидя, так и стоя, позволяя тем самым наблюдать пациента с учетом влияния симптоматики. Полноцветные диаграммы являются мощным инструментом документирования результатов, обучения пациента и оценки эффективности лечения.



Параспинально EMG исследование

Динамический ROM (диапазон движения)

MES 9000 предлагает возможность регистрации в реальном времени диапазона движения спины и конечностей с использованием приспособления, состоящего из двух инклинометров. Датчики легко фиксируются с помощью поясов с липучками, освобождая руки врача. Как диагностический и обучающий инструмент, динамический диапазон движения (DROM) позволяет врачу и пациенту наблюдать за движением во всём диапазоне, оценивать его количественные и качественные характеристики. Пациент может проводить сколь угодно большое количество повторов исследуемого движения. При этом каждые 60 секунд проводится регистрация данных с последующим анализом и сравнением с нормативными данными. Имеется возможность воспроизвести записанные данные ROM в замедленном режиме для более тщательного анализа и обучения пациента.



Запись поясничного динамического ROM

Записанные данные могут быть сохранены для проведения сравнительного анализа в дальнейшем или распечатаны на принтере в полном режиме. Все необходимые протоколы регистрации ROM предусмотрены программным обеспечением. Дополнительные протоколы могут быть созданы пользователем.

РАЗДЕЛ 2

Оборудование для тракции,
мобилизации и мануальной терапии



Anatomotor ■

HA-90C ■

Air-Flex ■

Тракторный стол Anatomotor Hill Laboratories Inc., США



Anatomotor – стол для проведения всех видов тракции (включая тракцию шейного отдела), роликовой мобилизации и массажа спины и икроножных мышц, а также тракции и пассивной разработки конечностей.

В качестве вспомогательных факторов при лечении используется подогрев поверхности стола до 48°, мобилизация с помощью демпфирующих и изменяющих положение по высоте роликов, вибрация, подъем головной секции на угол до 65°. Тракционная нагрузка регулируется в диапазоне от 0 до 90 кг. В комплект поставки включены все необходимые фиксирующие ремни, а также приспособление с жесткой фиксации для тракции шейного отдела.



Тракция шейного отдела



Поднятие секции стола



Тракция руки/плеча

9

HA-90C и Air-Flex – столы для мануальной терапии и мобилизации Hill Laboratories Inc., США



HA-90C, Air-Flex – столы для мануальной терапии и мобилизации. Конфигурация столов (количество секций и их функциональность) формируется в зависимости от потребности специалиста. Столы могут быть оснащены функциями: «драп» (опускание секции под приложенным усилием), breakaway (возврат секции в исходное положение), ротация и наклоны секций и др. Некоторые функции могут быть автоматизированы.

РАЗДЕЛ 3

Массажное оборудование



Профессиональные массажеры G5, ■
General Physiotherapy Inc., США

Пневматический массажер ■
для кистей рук Solar™, Корея

Стационарные массажные столы, ■
Oakworks, США

Портативные массажные столы ■
Oakworks, США

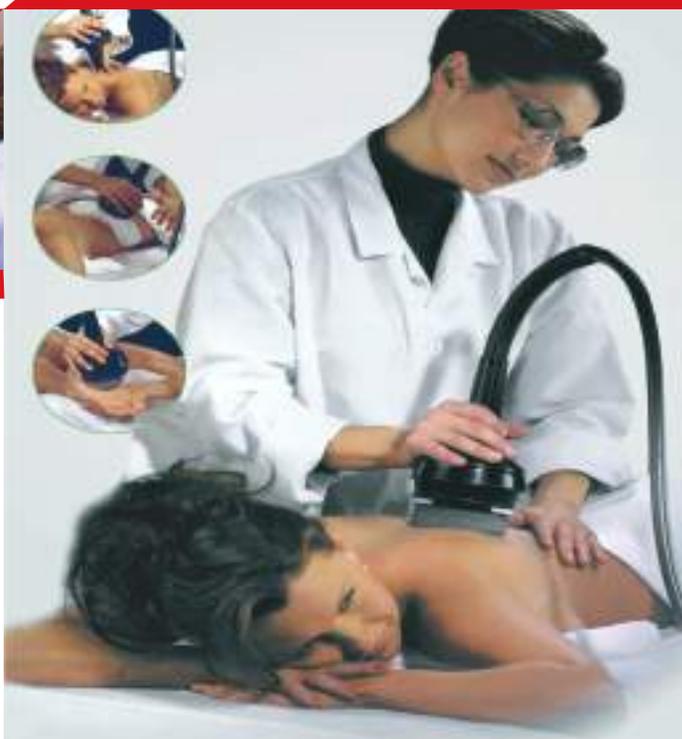
Массажные столы Ecorostural, ■
Испания

Профессиональные массажеры G5, General Physiotherapy Inc., США



Профессиональные массажеры серии G5 предназначены для проведения физиотерапевтического и перкуссионного массажа, а также процедур моделирования фигуры, коррекции веса, лечения целлюлита и других программ СПА и Wellness. Приборы комплектуются массажными насадками для работы на разных участках тела.

Мы предлагаем следующие аппараты:
Vibramatic, Cellutec, GK-3, Fimm Fighter, Vibracare.



В данном оборудовании реализован метод направленного воздействия, запатентованный General Physiotherapy Inc., и основанный на использовании сочетания воздействий, направленных как перпендикулярно, так и горизонтально по отношению к поверхности тела, что обеспечивает высокую эффективность и комфортность процедуры. Другой важной особенностью функционирования устройства G5 является уникальное вращательное воздействие, оказываемое путем вибрации, которая делает возможным проводить лечебные процедуры с большей эффективностью.

11

Пневматический массажер для кистей рук Flexi-Hand Air Massager Solar™, Корея

Предназначен для проведения точечного компрессионного массажа кистей рук. В основе прибора лежат принципы древне-корейской медицины Корио, соединенные с новейшими технологиями.



Стационарные массажные столы, Oakworks, США



Стол фирмы Oakworks относится к категории Premium и предназначен для проведения СПА и эстетических процедур, массажа и акупунктуры. Данное оборудование великолепно сочетает в себе исключительную элегантность и прочность, multifunctionality и долговечность. Управление массажными столами с пульта позволяет легко изменять конфигурацию и высоту стола. Специальный наполнитель подушек стола – Aero-Cel™ – обеспечивает пациенту максимальный комфорт в течение всей процедуры.



Портативные массажные столы Oakworks, США

Портативные массажные столы предназначены для проведения массажа, мануальной терапии, физиотерапевтических и других лечебных процедур. В зависимости от выбранной модели выдерживают динамическую нагрузку 180-250 кг. Вес столов 12-16 кг. Столы легко складываются и удобны в переноске. В собранном виде имеют форму чемодана.



13



Массажные столы Escopostural, Испания

Стол для массажа и физиотерапевтических процедур. Имеют современный дизайн и большой выбор возможных конфигураций.



РАЗДЕЛ 4

Оборудование для водолечения



Бесконтактные гидромассажные ванны ■
JK-Products GmbH (Wellsystem), Германия

Гидромассажные и бальнеологические ванны ■
Medexim spol. s.r.l., Словакия, Chirana Progress, s.r.o., Словакия

Аппараты колоногидротерапии Transcom, ■
Transcendencias Comerciales, S.L., Испания

Расходные материалы для проведения ■
процедуры колоногидротерапии

Ванны Wellsystem, JK-Products GmbH, Германия



Бесконтактные гидромассажные ванны предназначены для проведения процедур гидромассажа без непосредственного контакта пациента с водой. Позволяют проводить массаж всего тела, спины, поясничной области, нижней части тела, точечный и зональный массаж. Пациент, одетый в легкую одежду, лежит на тонком эластичном покрытии, которое расположено на поверхности воды. Струи воды производят массаж тела пациента через эластичное покрытие, таким образом контакт тела пациента с водой полностью исключен, но все эффекты, присущие водолечению, сохранены.

Эластичное покрытие выдерживает суммарную распределенную нагрузку до 500 кг и максимальный вес пациента до 150 кг.

Возможные зоны массажа:

- Массаж всего тела
- Массаж верхней части тела
- Массаж нижней части тела
- Массаж области шеи и плеч
- Массаж поясничной области
- Точечный массаж
- Зональный массаж

Типы массажа:

- Параллельный
- Зеркальный (мод. Plus)
- Циркулярный (мод. Plus)
- Параллельный поколачивающий (мод. Plus)
- Пульсирующий (мод. Medical & Medical Plus)
- Точечный
- Завершающий поглаживающий (мод. Medical & Medical Plus)

Предлагаем 4 модели ванн: Relax, Relax Plus, Medical и Medical Plus.

Спа-купол Wellsystem SPA JK-Products GmbH, Германия



СПА-купол устанавливается на бесконтактную ванну и может использоваться в сочетании с процедурой бесконтактного гидромассажа и как самостоятельная процедура.

Факторы воздействия:

Ионотерапия (обдув ионизированным воздухом), ароматерапия, коллагеновый свет (лампа, стимулирующая выработку эластина и коллагена), хромотерапия, музыка.

Гидромассажные и бальнеологические ванны Medexim spol. s.r.l., Словакия, Chirana Progress, s.r.o., Словакия



Широкий спектр ванн с различными функциональными возможностями: бальнеологические, подводный душ-массаж, пузырьковый (аэрогидромассаж), гидромассаж. Могут иметь пневматическое и электронное управление.

Аппараты колоногидротерапии Transcom, Transcendencias Comerciales, S.L., Испания

Аппараты для колоногидротерапии с ручным, полуавтоматическим и автоматическим управлением. Позволяют проводить промывание всех отделов толстого кишечника в безопасном для пациента режиме. Могут иметь настенное крепление или располагаться на мобильном стенде.

17

Предлагаем 5 моделей аппаратов:

Аппараты с ручным управлением – HC-1 с настенным креплением и HC-1 на мобильном стенде;
Аппараты с полуавтоматическим управлением – HC-2000 с настенным креплением и HC-2000 на мобильном стенде;
Аппарат с автоматическим управлением – HC-3000.

Расходные материалы для проведения процедуры колоногидротерапии – одноразовые ректальные наборы Transcom (Small и Large size).

Аппарат с элементами автоматического контроля HC-2000



Аппарат с ручным управлением HC-1

Аппарат с автоматическим контролем параметров HC-3000

Устройство для проведения озонотерапии HC-OZON



Одноразовые ректальные наборы Hydro-Kit



РАЗДЕЛ 5

Реабилитационные тренажеры



Реабилитационные тренажеры ■
Biodex Medical Systems Inc., США

Велоэргометры и велотренажеры ■
MONARK AB, Швеция

Акватренажеры ■
PoolBiking, Испания

Реабилитационные тренажеры Biodex Medical Systems Inc., США

Upper Body Cycle



BioStep



Upper Body Cycle – предназначен для реабилитации пациентов с различными нарушениями в области плеч, спины, шеи, запястья и локтей, а также для тренировок людей с ограниченными возможностями. Используется в ортопедических, кардиологических и общеоздоровительных программах, а также в программах спортивной реабилитации. Тренажер позволяет проводить тренировки в изокINETическом режиме с рабочими нагрузками от 10 до 600вт. Имеет 20 уровней сопротивления.

BioStep Semi-Recumbent Elliptical Cross Trainer – эллиптический тренажер для верхних/нижних конечностей. Позволяет проводить тренировки в изокINETическом режиме. Имеет 20 уровней задаваемой нагрузки. Максимальная нагрузка 600вт создается при RPM 1200. Используется в ортопедии, реабилитации кардиологических и легочных заболеваний, в спортивной и оздоровительной медицине.

Велоэргометры и велотренажеры MONARK AB, Швеция

19

Предлагаем велоэргометры и велотренажеры 2-х серий:

800 – эргометры и тренажеры данной серии (894E, 891E, 828 E) предназначены для проведения тестирования и исследований в спортивной медицине и отличаются следующими особенностями:

- обеспечивают правильную посадку
- имеют устойчивую конструкцию и точную калибровку для тестирования с большими нагрузками
- легко калибруются
- позволяют проводить тестирование пациентов с весом до 250 кг
- предназначены для аэробного и анаэробного тестирования.

Данная серия идеально подходит для тестирования и тренировки спортсменов.

900 – эргометры и тренажеры данной серии (939E, 928E, 927E) имеют конструкцию с облегченной посадкой. Имеют быстро и легко регулируемые кресло и руль. Максимальный вес пользователя – 250 кг.



Акватренажеры PoolBiking, Испания



Акватренажеры PoolBiking предназначены для использования в бассейне на глубине 110-150 см. Позволяют создавать переменную нагрузку без каких-либо регулировок по принципу FPR (Full Progressive Resistance) – рост нагрузки при увеличении скорости вращения педалей за счет увеличения сопротивления воды. Данный принцип обеспечивает вращение педалей без «мертвых» точек и успешно используется при кардиоваскулярных тренировках и в реабилитации. Велотренажеры имеют анатомическую форму седла, позволяющую заниматься и людям с избыточным весом. Ножки тренажера выполнены из специального материала, обеспечивающего устойчивость на дне бассейна.



РАЗДЕЛ 6

Спортивные тренажеры



Тренировочные системы VertiMax, ■
VertiMax LLC, США

Тренировочные системы VertiMax Raptor, ■
VertiMax LLC, США

Тренировочные системы VertiMax, VertiMax LLC, США

Одна из наиболее эффективных систем силовых реактивных тренировок, используемых в профессиональном спорте и реабилитации. Тренировочный процесс проходит естественно, без ограничения движений. Инновационным является то, что сопротивление ремней является постоянным вне зависимости от положения тела. Благодаря подвижным элементам системы спортсмен не теряет баланса при движениях и прыжках. За счет этого достигаются высокие результаты тренировок.

Особенности систем VertiMax

- Универсальность. Позволяет выполнять десятки различных упражнений.
- Встроенный механизм балансировки позволяет выполнять упражнения, не мешая спортсмену перемещаться по всей платформе.
- Множество уровней нагрузки и простота ее изменения.
- Свободный формат упражнений.
- Наличие 2-х слойной системы амортизации, включающей специальный мат и 8 амортизаторов под платформой.
- Устойчивость



Тренировочные системы VertiMax Raptor, VertiMax LLC, США

22



Облегченный тренировочный блок VertiMax Raptor – это портативная система для силовых и скоростных тренировок. Блок VertiMax Raptor крепится к любому ограждению на стадионе, к стене или специальной портативной стойке и позволяет мгновенно превратить любое пространство в тренировочный центр мирового класса.

Raptor Dual имеет 2 тяжи с диапазоном растяжения (тренировки) 0-18 метров каждая. Raptor EX имеет 1 тяжу с диапазоном растяжения (тренировки) 0-41 метров.

Блок VertiMax Raptor может комплектоваться тяжами различного сопротивления:

- Среднее (1.4")
- Сильное (5/16")
- Сверхсильное (3/8")

МЕДИУМ
плюс

www.mediumplus.ru

info@mediumplus.ru

Москва +7 495 228-05-01

Санкт-Петербург +7 812 941-40-60

Барнаул +7 3852 66-92-20

