ТММ

ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
И ОБОРУДОВАНИЕ
Современный инженерный подход

Лицензия Федеральной Службы по надзору в сфере здравоохранения
№ ФС-99-04-001293 от 29.04.2014 г. на осуществление деятельности
по производству медицинской техники

Аква-горизонталь

Комплекс подводного вытяжения позвоночника

В 2002 году комплекс награжден медалью кузбасской ярмарки.

Декларация о соответствии РОСС RU.АЯ79.Д11336
Регистрационное удостоверение № ФСР 2011/11808

659322, Россия, г. Бийск,
ул. Социалистическая, д. 1
тел./факс: (3854) 30-56-96,
тел.: (3854) 30-10-70
сот.: 8-963-507-50-26,
8-905-983-40-41
e-mail: mir_tmm@mail.ru,
tmm@mail.biysk.ru
www.mir-tmm.ru

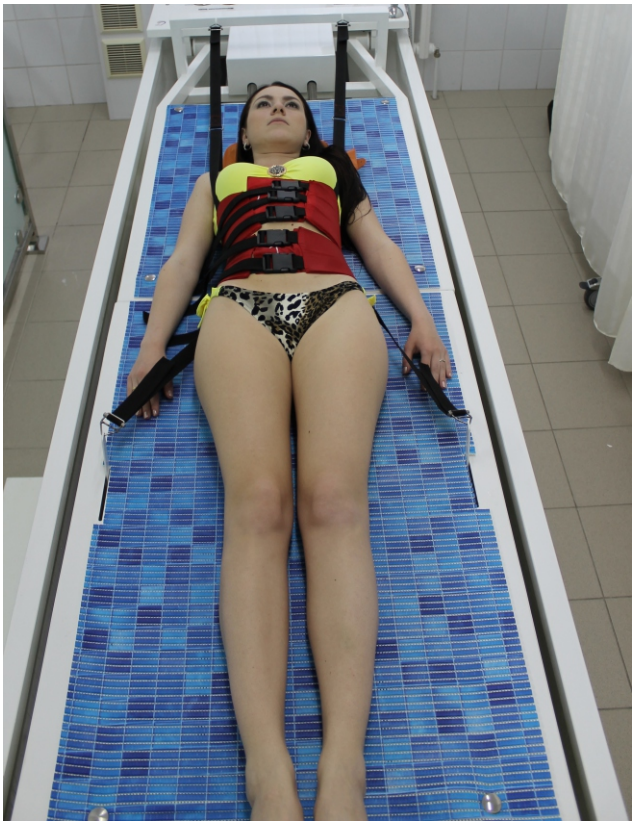
Лицензия Федеральной Службы по надзору в сфере здравоохранения
№ ФС-99-04-001293 от 29.04.2014 г. на осуществление деятельности
по производству медицинской техники

ТММ

ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

Современный инженерный подход

Комплекс горизонтального подводного вытяжения позвоночника «Аква-горизонталь»предназначен для лечения больных рефлекторными, корешково-спинальными неврологическими проявлениями вне стадии обострения на фоне умеренного выраженного или невыраженного болевого синдрома, в том числе с ортопедическими нарушениями в виде кифосколиозов, косого положения таза и функционального укорочения нижних конечностей.



Успех лечения объясняется тем, что в тёплой воде под действием небольшой нагрузки на позвоночник происходит полное расслабление мышц и растягивание околопозвоночных эластичных тканей и связок.

В результате устраняется сдавливание ущемлённого корешка спинно-мозгового нерва, ликвидируется смещение и улучшается кровоснабжение межпозвонкового диска, сокращается грыжевое выпячивание.

В ходе процедуры увеличивается межпозвонковое пространство, в которое поступает жидкость, питающая диск диффузно, спопобствуя восстановлению его объёма, массы и амортизирующей функции.

Приоритетным направлением при создании горизонтального комплекса (ванна вытяжения) «Аква-горизонталь» был выбран человеческий фактор: индивидуальный подход к пациенту, щадящее постепенное наращивание нагрузок при подводном вытяжении, дополнительное использование других лечебных факторов (удобная поза, пребывание в тёплой воде, максимальное исключение двигательной активности), а также простота обслуживания комплекса медицинским персоналом.

659322, Россия, г. Бийск,
ул. Социалистическая, д. 1
тел./факс: (3854) 30-56-96,
тел.: (3854) 30-10-70
сот.: 8-963-507-50-26,
8-905-983-40-41
e-mail: mir_tmm@mail.ru,
tmm@mail.biysk.ru
www.mir-tmm.ru

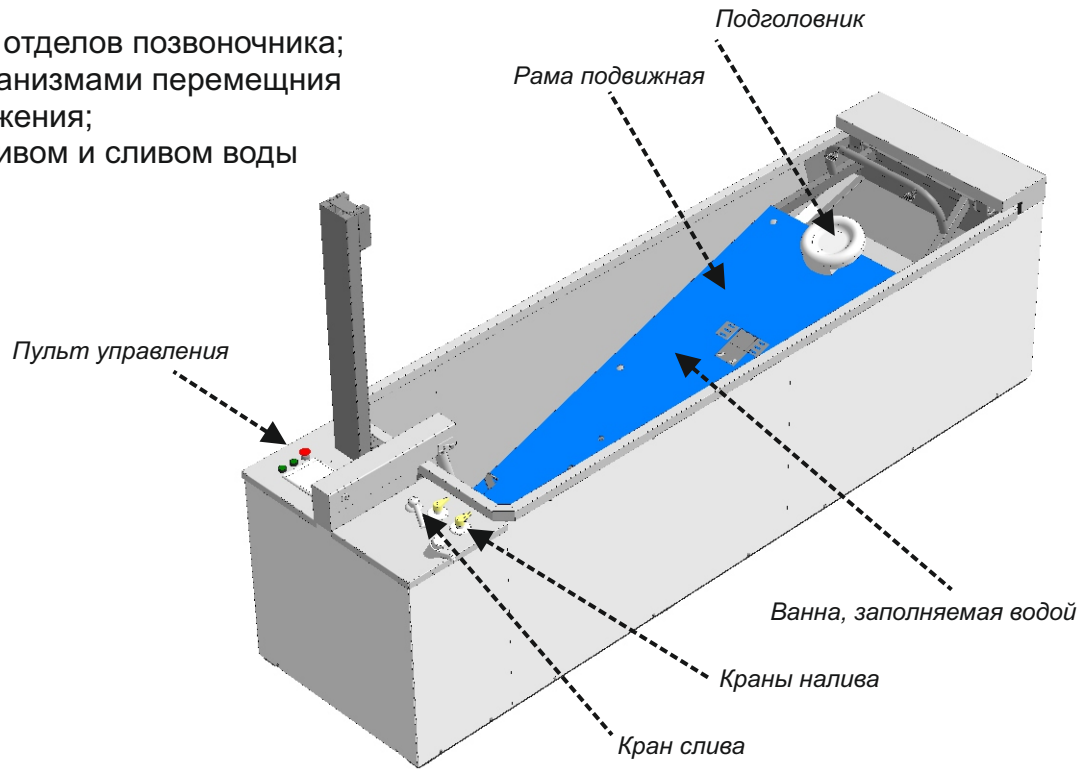
Лицензия Федеральной Службы по надзору в сфере здравоохранения
№ ФС-99-04-001293 от 29.04.2014 г. на осуществление деятельности
по производству медицинской техники

Технические характеристики:

Габаритные размеры ванны, мм:	
– длина х ширина х высота	3200 х 860 х 1860
Внутренний объём ванны, рабочий, $м^3$	0,7
Диапазон величины растягивающей силы, кг	0 – 50
Механизм нагружения	электропривод линейного типа
Грузоподъёмность подвижной рамы, кг	135
Электропитание от однофазной сети переменного тока, В	220 ± 10%
Потребляемая мощность, кВт	1,6
Обслуживающий персонал, чел.	1

Состав оборудования комплекса «Аква-горизонталь»:

– ванна, оснащённая подвижной рамой с платформой для размещения и фиксирования пациента;
– механизм нагружения отделов позвоночника;
– пульт управления механизмами перемещния рамы подвижной, нагружения;
– пульт управления наливом и сливом воды в ванне;
– электрошкаф.

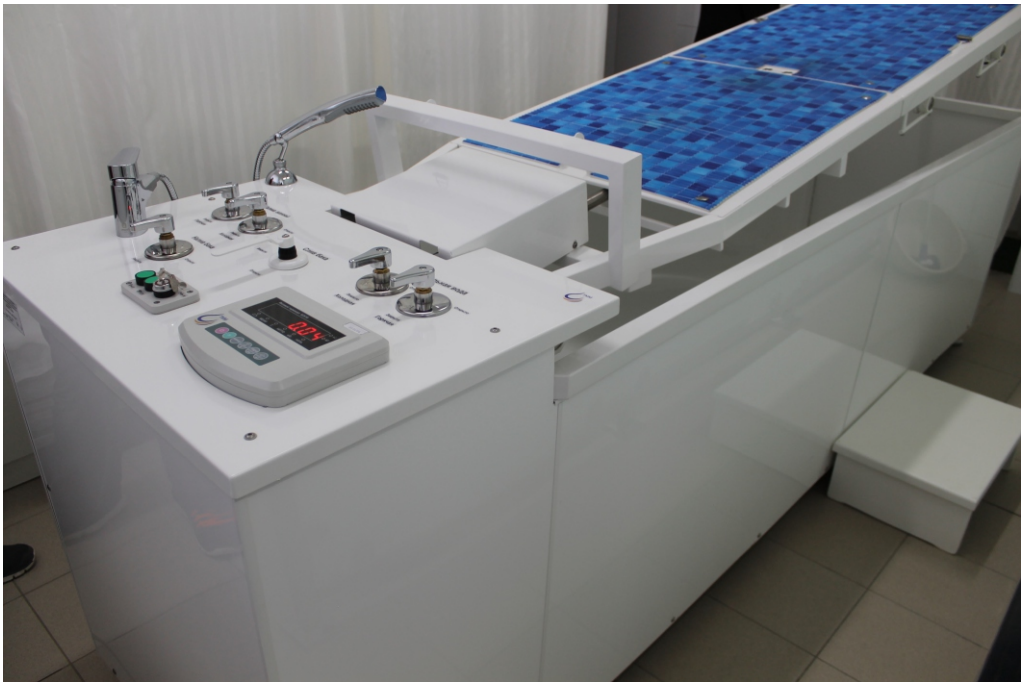


659322, Россия, г. Бийск,
ул. Социалистическая, д. 1
тел./факс: (3854) 30-56-96,
тел.: (3854) 30-10-70
сот.: 8-963-507-50-26,
8-905-983-40-41
e-mail: mir_tmm@mail.ru,
tmm@mail.biysk.ru
www.mir-tmm.ru

Лицензия Федеральной Службы по надзору в сфере здравоохранения
№ ФС-99-04-001293 от 29.04.2014 г. на осуществление деятельности
по производству медицинской техники

Достоинства комплекса «Аква-горизонталь»:

- комплекс не требует большой площади помещения и специальных условий для установки;
- конструкция позволяет экономно расходовать воду при полном погружении пациента;
- система нагружения обеспечивает плавные и регулируемые по скорости режимы увеличения и снижения нагрузки;
- уникальные высокопрочные корсеты и пояса 5-ти типоразмеров собственной разработки с безопасной и надежной фиксацией пациентов;
- усиленная конструкция из нержавеющей стали высокого качества позволяет проводить процедуры для пациентов высокого роста и крупного телосложения;
- по результатам испытаний конструкция выдерживает вес до 540 кг;
- механизированное перемещение пациента из горизонтального (исходного) в наклонное (рабочее) положение и обратно обеспечивает максимально бережное обращение с пациентом;
- конструкция узлов управления обеспечивает точное выполнение лечебных характеристик.
- нержавеющая сталь позволяет отпускать процедуры с использованием минеральной воды;
- высокий угол подъема тракционной платформы обеспечивает быструю и доступную санитарно-гигиеническую обработку;
- комплекс прост в обслуживании и эксплуатации.



Применение комплекса подводного горизонтального вытяжения позвоночника в лечении остеохондроза поясничного отдела позвоночника даёт достоверно выраженный клинический эффект у 84,8% больных по следующим клиническим проявлениям заболевания:

- выраженности болевого синдрома;
- объёма активных движений в позвоночнике;
- выраженности симптомов натяжения корешков;
- выраженности мышечного напряжения;
- наличия блоков ПДС;
- силы в мышцах сгибателей голени и стопы.

659322, Россия, г. Бийск,
ул. Социалистическая, д. 1
тел./факс: (3854) 30-56-96,
тел.: (3854) 30-10-70
сот.: 8-963-507-50-26,
8-905-983-40-41
e-mail: mir_tmm@mail.ru,
tmm@mail.biysk.ru
www.mir-tmm.ru