



**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

КИг ПВП - «ТММ»

**Комплекс изделий для проведения горизонтального подводного вытяжения
отделов позвоночника на раздвижной платформе**



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

Комплекс горизонтального подводного вытяжения позвоночника 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, косоного 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 спинномозгового нерва, ликвидируется смещение и улучшается кровоснабжение межпозвоночного диска, сокращается грыжевое выпячивание.

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



Приоритетным направлением при создании горизонтального комплекса (ванна вытяжения) КИг ПВП – «ТММ» 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 лёгкое обслуживание комплекса медицинским персоналом.

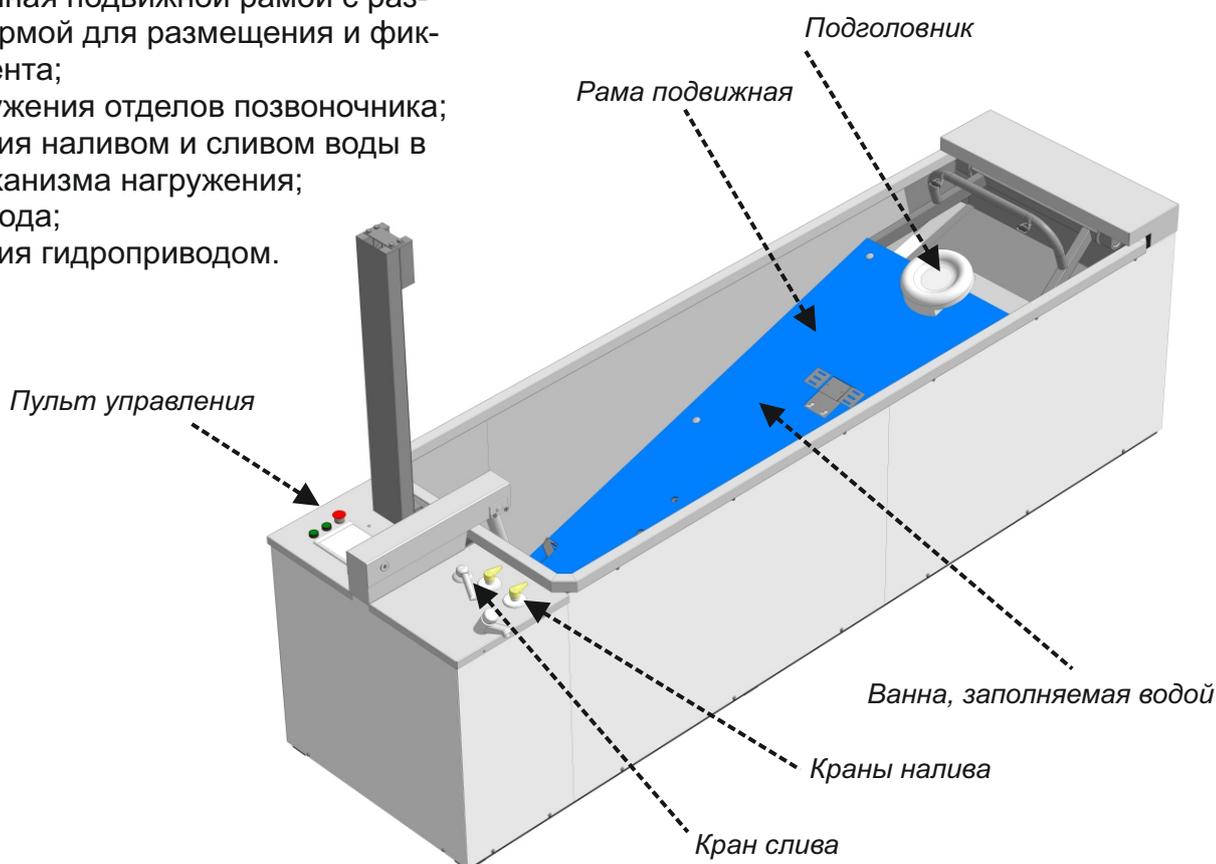


Технические характеристики:

Габаритные размеры ванны, мм:	
- длина x ширина	4300 x 950
высота:	
- при опущенной подвижной раме	1300
- при поднятой подвижной раме	2300
Габаритные размеры блока гидропривода, мм:	
- длина x ширина x высота	1000 x 450 x 800
- внутренний объём ванны, рабочий, м ³	0,7
Диапазон величины растягивающей силы, кг	0-50
Грузоподъёмность подвижной рамы, кг	135
Питание блока гидропривода от трёхфазной сети переменного тока, В	220/380 ± 10%
Потребляемая мощность, кВт	1,6
Обслуживающий персонал, чел.	1

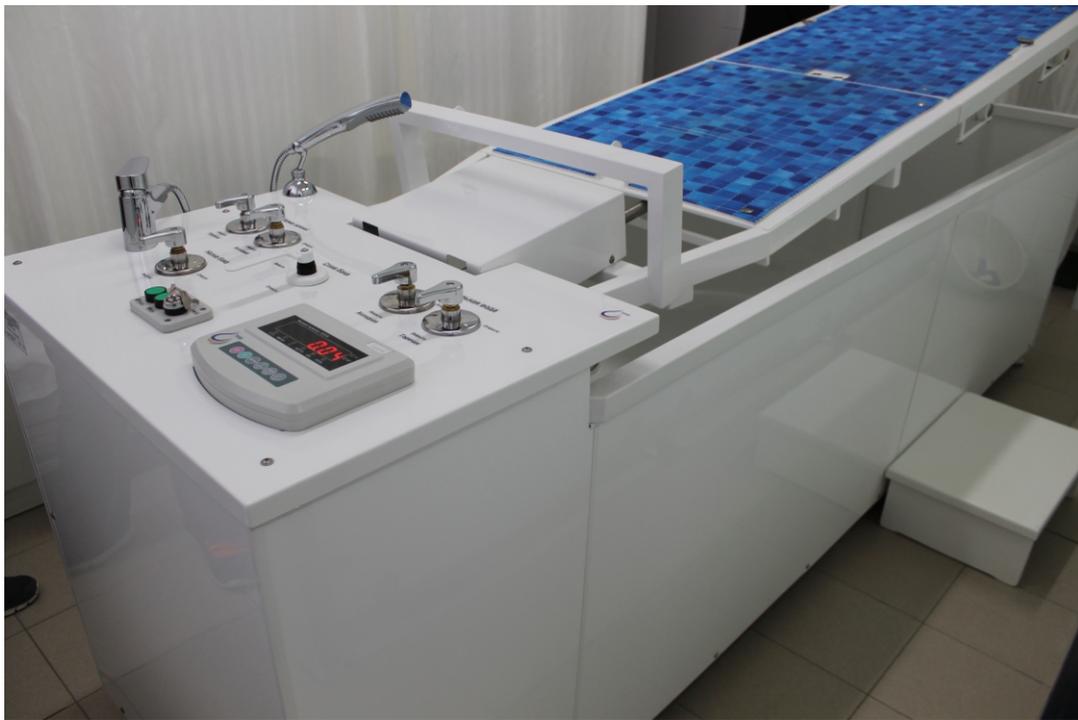
Состав оборудования комплекса КИг ПВП – «ТММ»:

- ванна, оснащённая подвижной рамой с раздвижной платформой для размещения и фиксации пациента;
- механизм нагружения отделов позвоночника;
- пульт управления наливом и сливом воды в ванне и баке механизма нагружения;
- блок гидропривода;
- пульт управления гидроприводом.



Достоинства комплекса:

- возможность механизированного перемещения пациента из горизонтального (исходного) в наклонное (рабочее) положение и обратно. При этом полностью исключается физическая активность пациента при перемещении с дистракционной платформы;
- механизм нагружения позвоночника, выполненный на базе электропривода линейного типа с управлением от сенсорной панели, обеспечивает плавные и регулируемые по скорости режимы нагружения и снятия нагрузки с позвоночника;
- ванна, механизмы подъёма и нагружения выполнены из высококачественной нержавеющей стали с полимерным покрытием.



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.

Горизонтальный комплекс (ванна вытяжения) КИг ПВП – «ТММ» производства компании ООО «ТММ» компактен, прост и рационален по конструкции, удобен в эксплуатации, обеспечивает точное выполнение заданных метрологических, методологических и лечебных характеристик, доступен для санитарно-гигиенической обработки.

