



**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

КИВ ПВП - «ТММ»

**Комплекс изделий для проведения вертикального
подводного вытяжения отделов позвоночника**



Декларация о соответствии РОСС RU.АЯ79.Д11567
Регистрационное удостоверение №ФСЗ 2011/11807



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 с 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.

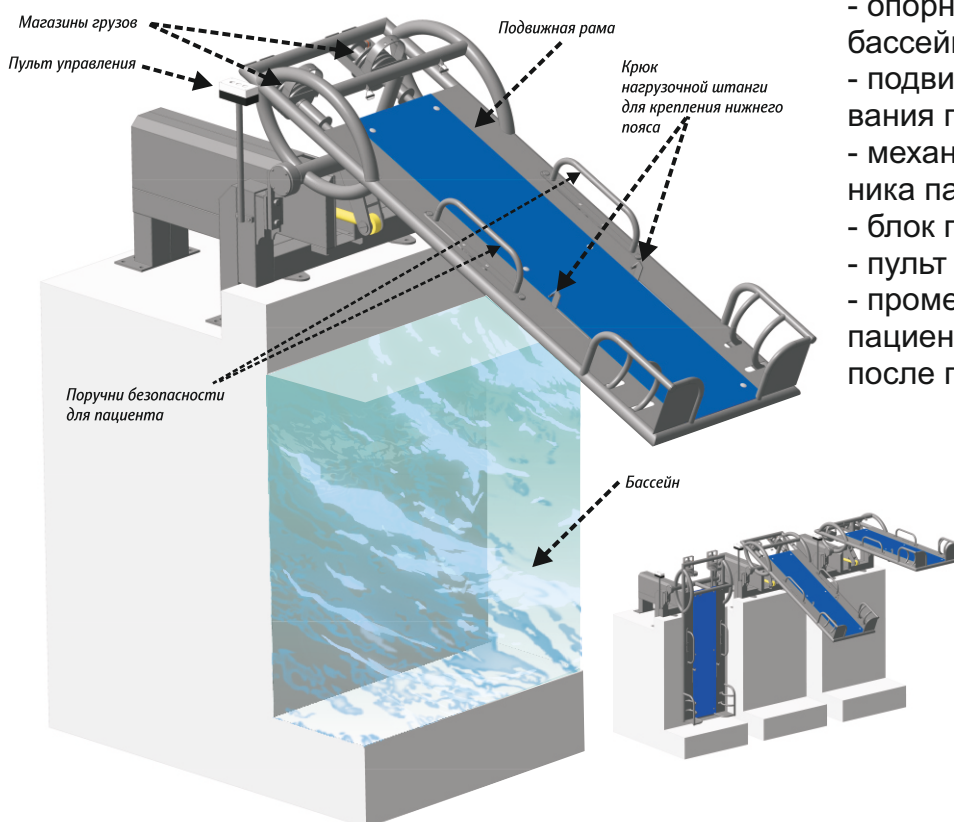
В ходе процедуры увеличивается межпозвоночное пространство, в которое поступает жидкость, питающая диск диффузно, способствуя восстановлению его объёма, массы и амортизирующей функции.



Технические характеристики:

Габаритные размеры комплекса, мм:	
- длина x ширина	3170 x 1310
высота:	
- при опущенной подвижной раме	3010
- при поднятой подвижной раме	1210
Габаритные размеры блока гидропривода, мм:	
- длина x ширина x высота	1000 x 450 x 800
- рабочая глубина бассейна, мм	1800
Диапазон величины растягивающей силы, кг	9,0-34,0
Кратность величины растягивающей силы, кг	5
Грузоподъёмность подвижной рамы, кг	135
Питание блока гидропривода от трёхфазной сети переменного тока, В	220/380 ± 10%
Потребляемая мощность, кВт	1,6

Состав оборудования вертикального комплекса КИВ ПВП – «ТММ»:



- опорная рама, закреплённая на парапете бассейна;
- подвижная рама с устройством фиксации пациента;
- механизм нагружения отделов позвоночника пациента;
- блок гидропривода;
- пульт управления гидроприводом;
- промежуточный столик для перемещения пациента на каталку с подвижной рамы после процедуры.



Достоинства комплекса:

- возможность механизированного перемещения пациента из горизонтального (исходного) в наклонное (рабочее) положение и обратно. При этом полностью исключается физическая активность пациента (статические и динамические нагрузки на позвоночник в вертикальной плоскости) при перемещении с дистракционной платформы;
- механизм нагружения отделов позвоночника, выполненный в виде двух нагрузочных штанг с магазинами грузов, обеспечивает дискретное изменение величины нагрузки, в зависимости от порядкового номера процедуры и физического состояния пациента, в соответствии с медицинской технологией проведения процесса вертикального вытяжения;
- рама подвижная, механизмы перемещения рамы и нагружения выполнены из высококачественной нержавеющей стали с полимерным покрытием.



Применение комплекса вертикального подводного 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.

Комплекс вертикального подводного вытяжения позвоночника КИВ 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.

