



TMM

**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 КИВ ПВП «ТММ» 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, 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, способствуя восстановлению его объёма, массы и амортизирующей функции.

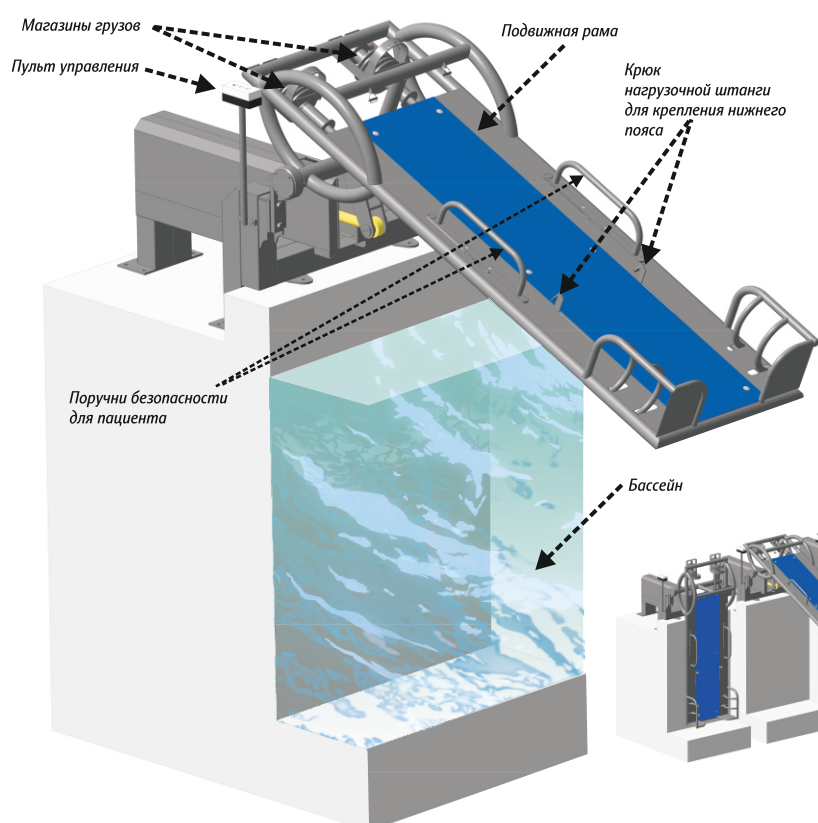




Технические характеристики:

Габаритные размеры комплекса, мм:	
– длина x ширина	3650 x 2000
высота:	
– при опущенной подвижной раме	3110
– при поднятой подвижной раме	1500
Габаритные размеры блока гидропривода, мм:	
– длина x ширина x высота	1000 x 450 x 1300
– рабочая глубина бассейна, мм	1800
Диапазон величины растягивающей силы, кг	9,0 – 34,0
Кратность величины растягивающей силы, кг	5
Грузоподъемность подвижной рамы, кг	135
Питание блока гидропривода от однофазной сети переменного тока, В	220 ± 10%
Потребляемая мощность, кВт	1,6

Состав оборудования вертикального комплекса КИВ ПВП – «ТММ»:



- опорная рама, закреплённая на парапете бассейна;
- подвижная рама с устройством фиксирования 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:

- усиленная конструкция из нержавеющей стали высокого качества позволяет проводить процедуры для пациентов высокого роста и крупного телосложения;
- по результатам испытаний конструкция выдерживает нагрузку до 540 кг;
- уникальные высокопрочные корсеты и пояса 4-х типоразмеров собственной разработки с безопасной и надежной фиксацией;
- плавное и комфортное погружение пациента в бассейн и подъем из него непосредственно на тракционной платформе;
- возможность фиксирования тракционной платформы в бассейне под любым углом;
- после окончания процедуры пациент с минимальной физической активностью безопасно и удобно через промежуточный столик перемещается на каталку, что позволяет сохранить эффект вытяжения и улучшить результат лечения;
- система нагружения обеспечивает точность выполнения процесса вытяжения позвоночника.



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 заболеваний:

- 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.

