



ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ  
ТЕХНОЛОГИИ  
И ОБОРУДОВАНИЕ  
СОВРЕМЕННЫЙ  
ИНЖЕНЕРНЫЙ ПОДХОД

## **КИВ ПВП «ТММ»**

КОМПЛЕКС ИЗДЕЛИЙ  
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО  
ПОДВОДНОГО ВЫТЯЖЕНИЯ  
ОТДЕЛОВ ПОЗВОНОЧНИКА В БАССЕЙНЕ



Производственная компания «ТММ» - российский разработчик и производитель медицинского оборудования для проведения физиотерапевтических процедур в санаториях, профилакториях, центрах восстановительной медицины и клиниках.

**МИССИЯ КОМПАНИИ -  
ИЗГОТОВЛЕНИЕ НАДЁЖНОГО ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
И ЕГО ПОСТОЯННОЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ  
В СВЕТЕ РЕАЛИЗАЦИИ СОВРЕМЕННЫХ МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ.**

За 20-летний период работы фирмой «ТММ» накоплен большой опыт в области проектирования и изготовления оборудования на современном инженерном уровне, критерием которого являются актуальность медицинской проблемы, эффективность и безопасность создаваемого оборудования.

В разработанных и поставленных на серийное производство образцах медицинской техники объединены уникальные исследования российских НИИ курортологии и физиотерапии, конструкторский и производственный потенциал компании «ТММ», а также успешная апробация медицинских технологий в санаториях города-курорта Белокуриха.

За создание и успешное внедрение новейших разработок в области медицинской техники компания «ТММ» награждена многочисленными дипломами и медалями.

Компания «ТММ» предлагает полный комплекс услуг по установке оборудования, его обслуживанию и предоставляет гарантию на все выполненные работы.

**УВАЖАЕМЫЕ ПАРТНЁРЫ!**

БЛАГОДАРЮ ВАС ЗА ВНИМАНИЕ,  
УДЕЛЁННОЕ НАШЕЙ КОМПАНИИ И ПРОДУКЦИИ,  
КОТОРУЮ МЫ СПРОЕКТИРОВАЛИ И РАЗРАБОТАЛИ  
СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ВОПЛОЩЕНИЯ В ЖИЗНЬ  
ВАШИХ САМЫХ СМЕЛЫХ ЗАМЫСЛОВ В ОБЛАСТИ  
ТРАКЦИОННОЙ ТЕРАПИИ, ВОДО- И ПАНТОЛЕЧЕНИЯ.

**В подтверждение правильности Вашего решения могу сказать следующее:**

- наше предприятие занимается выпуском физиотерапевтического оборудования с 1997 года;
- все выпускаемое оборудование - это результат труда всего коллектива, обладающего необходимыми компетенциями, начиная от инженеров-разработчиков и заканчивая производственным персоналом;
- конструктивные решения, заложенные в изделиях, защищены патентами Российской Федерации на изобретения;
- изделия выпускаются на собственной производственной базе с использованием современного высокоточного оборудования;
- для выпуска медицинских изделий используются проверенные временем комплектующие мировых производителей.

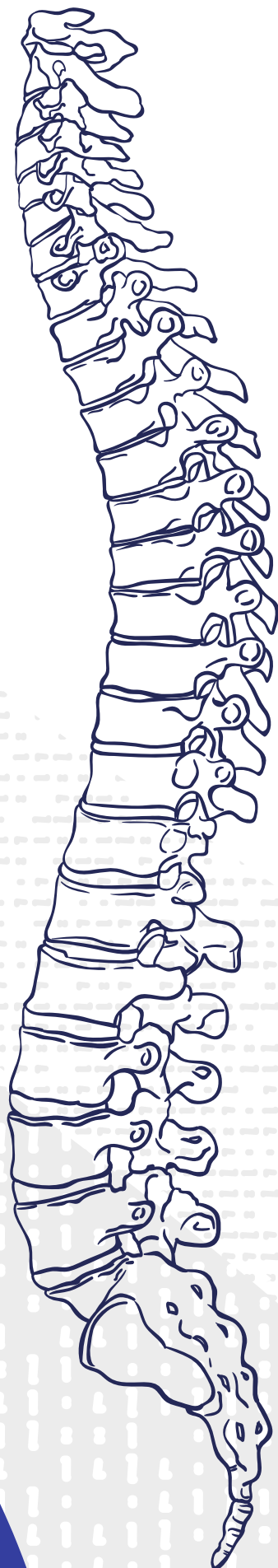
**ТАКИМ ОБРАЗОМ, ОСТАНОВИВ СВОЙ ВЫБОР  
НА НАШЕЙ КОМПАНИИ, ВЫ ПОЛУЧИТЕ:**

- **ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**  
с продолжительным сроком службы;
- **КАЧЕСТВЕННЫЙ МОНТАЖ И ОБУЧЕНИЕ**  
Вашего персонала от «первых лиц»;
- **ТЕХНИЧЕСКУЮ ПОДДЕРЖКУ**  
и, в случае необходимости, ремонт  
в период всего срока службы  
в каком бы уголке России  
или ближнего зарубежья Вы не находились.

*С наилучшими пожеланиями здоровья Вам, Вашему коллективу и Вашим пациентам.*

Директор ООО «ТММ»

Н.Н. Галахов



## ПОЗВОНОЧНИК – ВАЖНЕЙШАЯ ЧАСТЬ НАШЕГО ОРГАНИЗМА



**ДРЕВНИЕ ВРАЧИ СЧИТАЛИ ПОЗВОНОЧНИК  
ВМЕСТИЛИЩЕМ ЖИЗНЕННЫХ СИЛ ЧЕЛОВЕКА.**

Вытяжение (тракция) является одним из методов безоперационного восстановительного лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата и их последствий (деформации и контрактуры крупных суставов, дегенеративно-дистрофические процессы в позвоночнике).



**ПО ДАННЫМ ИССЛЕДОВАНИЙ ВОЗ,  
БОЛЯМИ В СПИНЕ СТРАДАЮТ В ТОЙ ИЛИ ИНОЙ ФОРМЕ  
ПОРЯДКА 80% НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ СТАРШЕ 40 ЛЕТ.**

Суть тракционной терапии — воздействие нагрузки на позвоночно-двигательный сегмент, паравертебральные ткани (мышцы, связочный аппарат, сухожилия и капсулы суставов), снятие функциональных блоков, релаксация глубоких мышц позвоночника и нормализация механофизиологии вышеперечисленных структур позвоночника.

**КОМПАНИЯ ООО «ТММ»  
ПРЕДЛАГАЕТ ВАШЕМУ ВНИМАНИЮ  
ЛИНЕЙКУ ОБОРУДОВАНИЯ  
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПОДВОДНОЙ  
И СУХОЙ ТРАКЦИОННОЙ ТЕРАПИИ.**

**ЗДОРОВАЯ СПИНА — ЭТО КРАСИВАЯ ОСАНКА,  
ГРАЦИОЗНАЯ ПОХОДКА И ХОРОШЕЕ НАСТРОЕНИЕ.**

# КИВ ПВП «ТММ»

## КОМПЛЕКС ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПОДВОДНОГО ВЫТЯЖЕНИЯ ОТДЕЛОВ ПОЗВОНОЧНИКА В БАССЕЙНЕ

КОМПЛЕКС ВЕРТИКАЛЬНОГО ПОДВОДНОГО  
ВЫТЯЖЕНИЯ ПОЗВОНОЧНИКА В БАССЕЙНЕ КИВ ПВП «ТММ»  
ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ  
ОСТЕОХОНДРОЗА ПОЗВОНОЧНИКА.

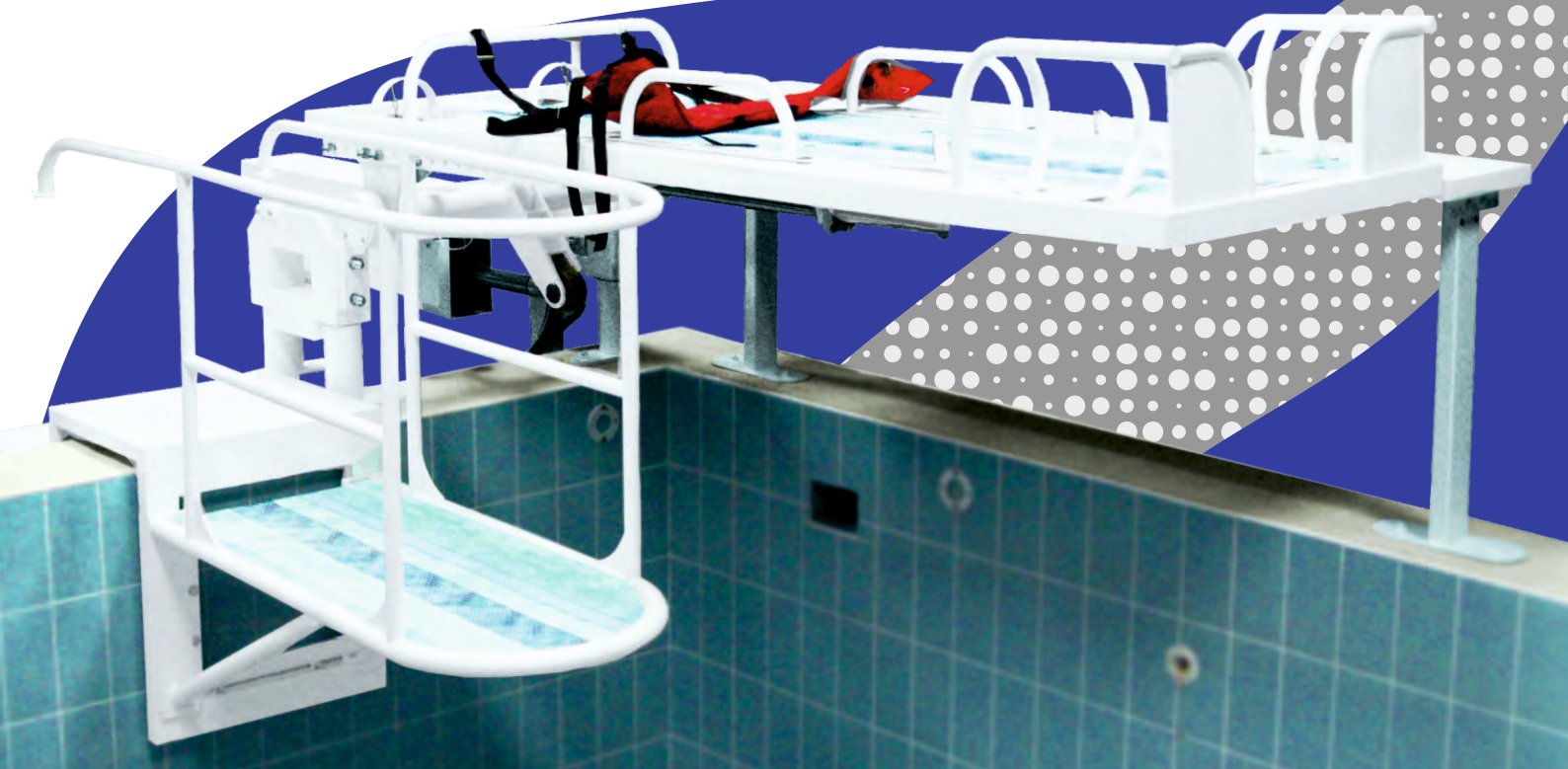
УСИЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ТРАКЦИОННОЙ ТЕРАПИИ ДОСТИГАЕТСЯ  
ПРЕДВАРИТЕЛЬНО РУЧНЫМ  
ГИДРОМАССАЖЕМ ИЛИ ПЛАВАНИЕМ  
В БАССЕЙНЕ.

**Действующие факторы:**

- тёплая вода;
- предварительно разогретые  
мышцы спины;
- лечебные движения  
(кинезотерапия);
- эффект невесомости.

### ЛЕЧЕБНЫЕ ЭФФЕКТЫ:

- уменьшение отека и устранение сдавливания  
ущемлённого корешка спинномозгового нерва;
- восстановление правильных анатомических  
соотношений элементов поражённого  
двигательного сегмента позвоночника;
- снижение внутридискового давления, уменьшение  
степени выпячивания межпозвонкового диска;
- улучшение трофики в тканях позвоночного  
двигательного сегмента;
- выраженный анальгезирующий  
и миорелаксирующий эффекты.



# КИВ ПВП «ТММ»

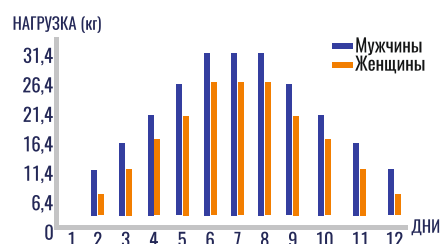
## КОМПЛЕКС ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПОДВОДНОГО ВЫТЯЖЕНИЯ ОТДЕЛОВ ПОЗВОНОЧНИКА В БАССЕЙНЕ

КОМПЛЕКС ВЕРТИКАЛЬНОГО ПОДВОДНОГО  
ВЫТЯЖЕНИЯ ПОЗВОНОЧНИКА В БАССЕЙНЕ КИВ ПВП «ТММ»  
ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ  
ОСТЕОХОНДРОЗА ПОЗВОНОЧНИКА.

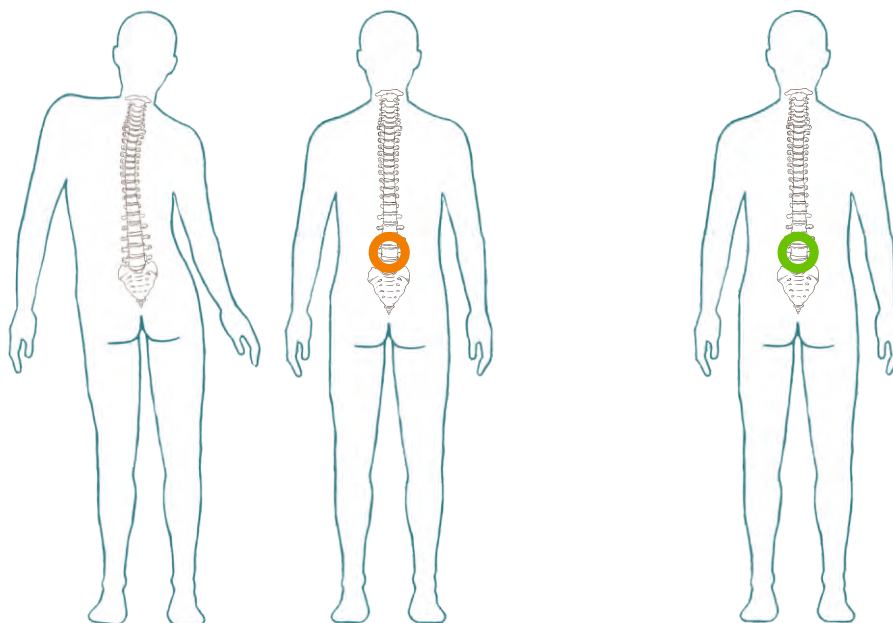
ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ:

**15-20 МИНУТ**

ДИАГРАММА ПРОЦЕССА ВЫТЯЖЕНИЯ  
ПОЗВОНОЧНИКА



## РЕЗУЛЬТАТ ТРАКЦИОННОЙ ТЕРАПИИ



ДО

ПОСЛЕ



# КИВ ПВП «ТММ»

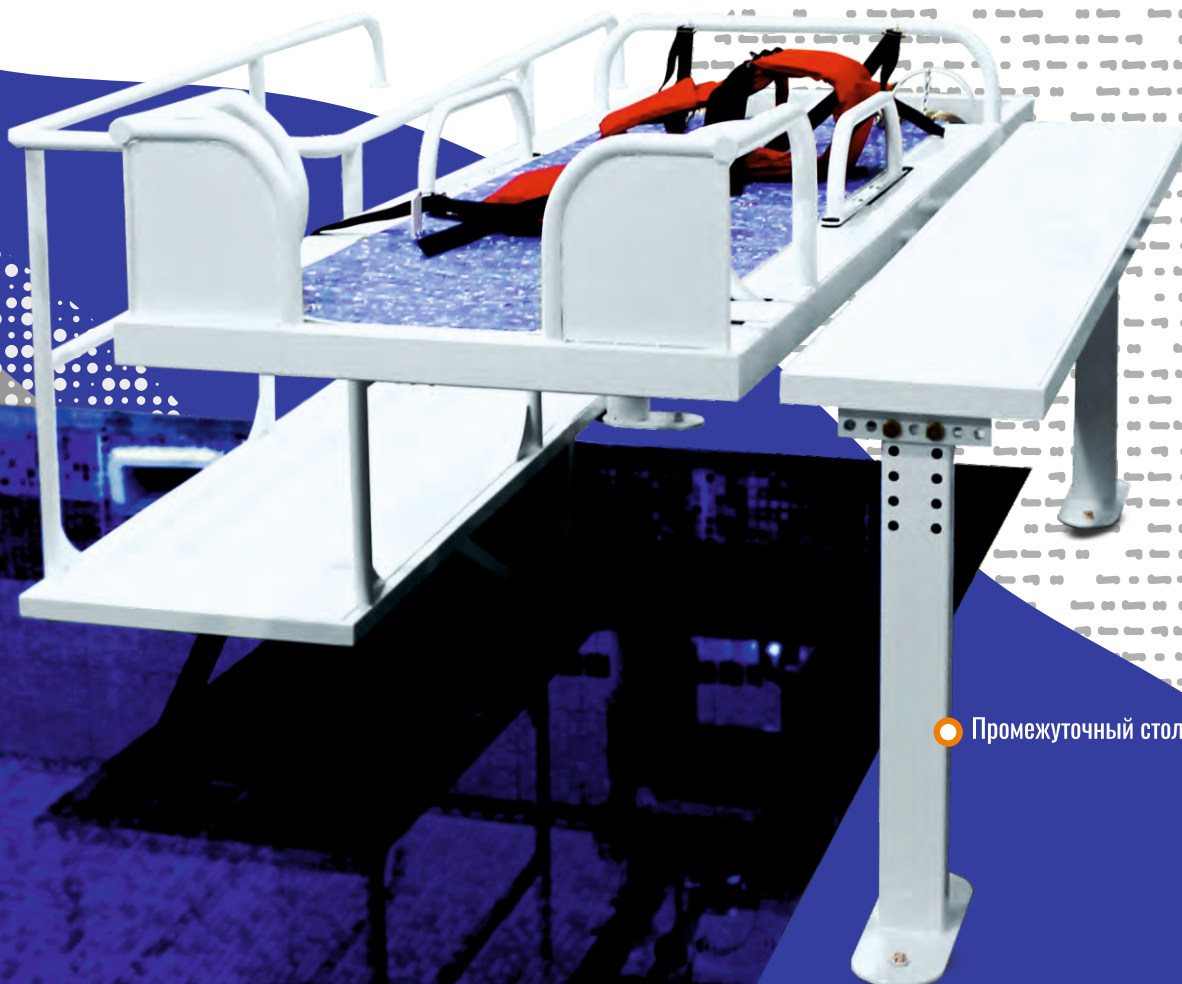
## КОМПЛЕКС ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПОДВОДНОГО ВЫТЯЖЕНИЯ ОТДЕЛОВ ПОЗВОНОЧНИКА В БАССЕЙНЕ

КОМПЛЕКС ВЕРТИКАЛЬНОГО ПОДВОДНОГО  
ВЫТЯЖЕНИЯ ПОЗВОНОЧНИКА В БАССЕЙНЕ КИВ ПВП «ТММ»  
ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ  
ОСТЕОХОНДРОЗА ПОЗВОНОЧНИКА.

УСИЛЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ  
ИЗ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ  
СТАЛИ ПОЗВОЛЯЕТ ПРОВОДИТЬ ПРОЦЕДУРЫ  
ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ КРУПНОГО ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ  
И ВЫСОКОГО РОСТА.

По результатам испытаний  
конструкция выдерживает  
нагрузку до 540 кг.

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.

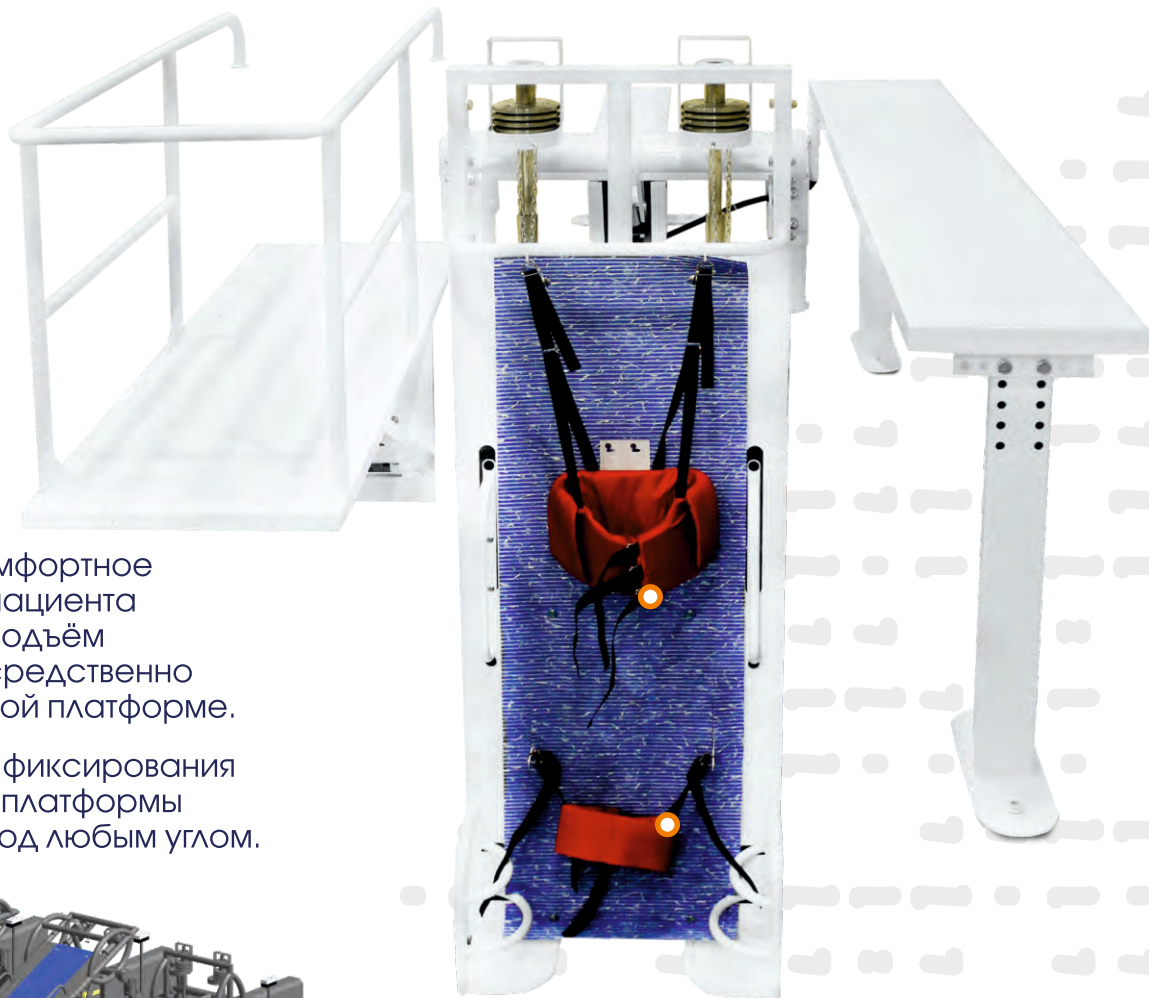


Промежуточный столик

# КИВ ПВП «ТММ»

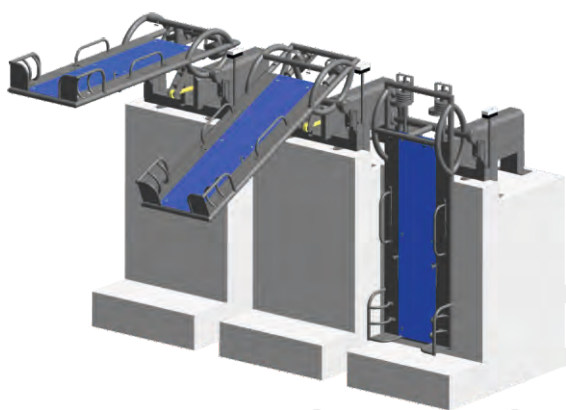
## КОМПЛЕКС ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПОДВОДНОГО ВЫТЯЖЕНИЯ ОТДЕЛОВ ПОЗВОНОЧНИКА В БАССЕЙНЕ

КИВ ПВП ТММ



Плавное и комфортное погружение пациента в бассейн и подъём из него непосредственно на тракционной платформе.

Возможность фиксирования тракционной платформы в бассейне под любым углом.



УНИКАЛЬНЫЕ ВЫСОКОПРОЧНЫЕ  
КОРСЕТЫ И ПОЯСА 4-х типоразмеров  
собственной разработки с безопасной  
и надёжной фиксацией пациентов.



ЖЁСТКОЕ КРЕПЛЕНИЕ  
КОРСЕТА К ПЛАТФОРМЕ



ТИПОРАЗМЕР



ЭЛЕМЕНТЫ ФИКСАЦИИ



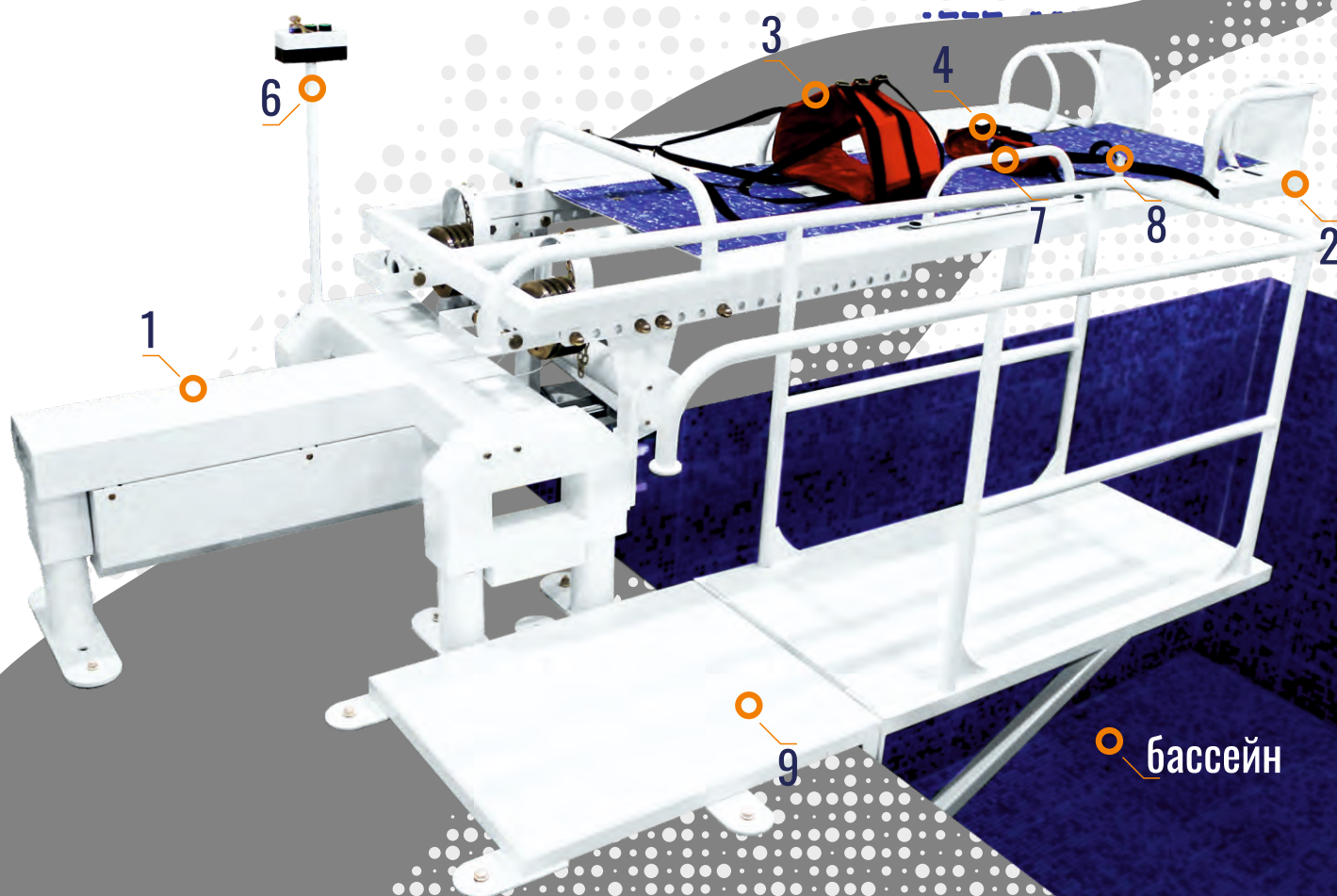
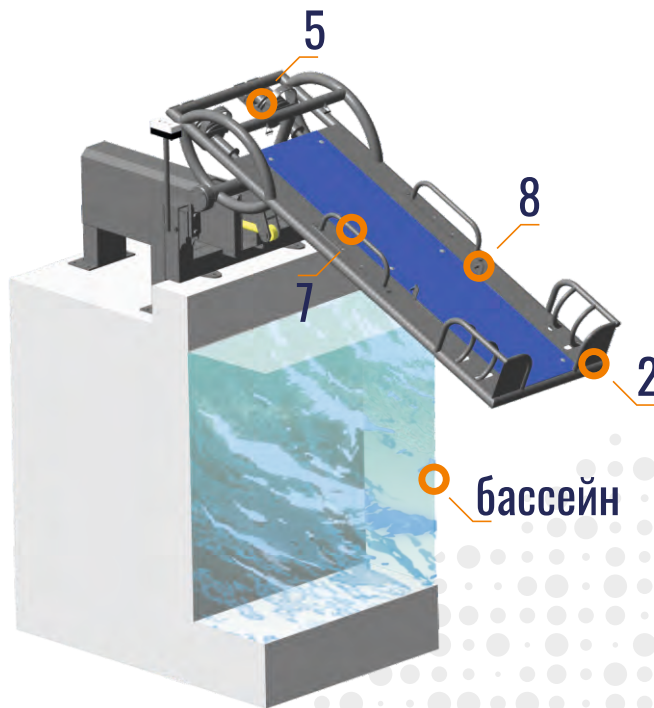


# КИВ ПВП «ТММ»

## КОМПЛЕКС ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПОДВОДНОГО ВЫТЯЖЕНИЯ ОТДЕЛОВ ПОЗВОНОЧНИКА В БАССЕЙНЕ

### СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ:

- 1 - опорная рама;
- 2 - тракционная платформа;
- 3 - корсет;
- 4 - пояс;
- 5 - механизм нагружения отделов позвоночника;
- 6 - пульт управления гидроприводом;
- 7 - поручни безопасности пациента;
- 8 - крюк механизма нагружения;
- 9 - площадка обслуживания.



# КИВ ПВП «ТММ»

## КОМПЛЕКС ИЗДЕЛИЙ

### ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПОДВОДНОГО ВЫТЯЖЕНИЯ

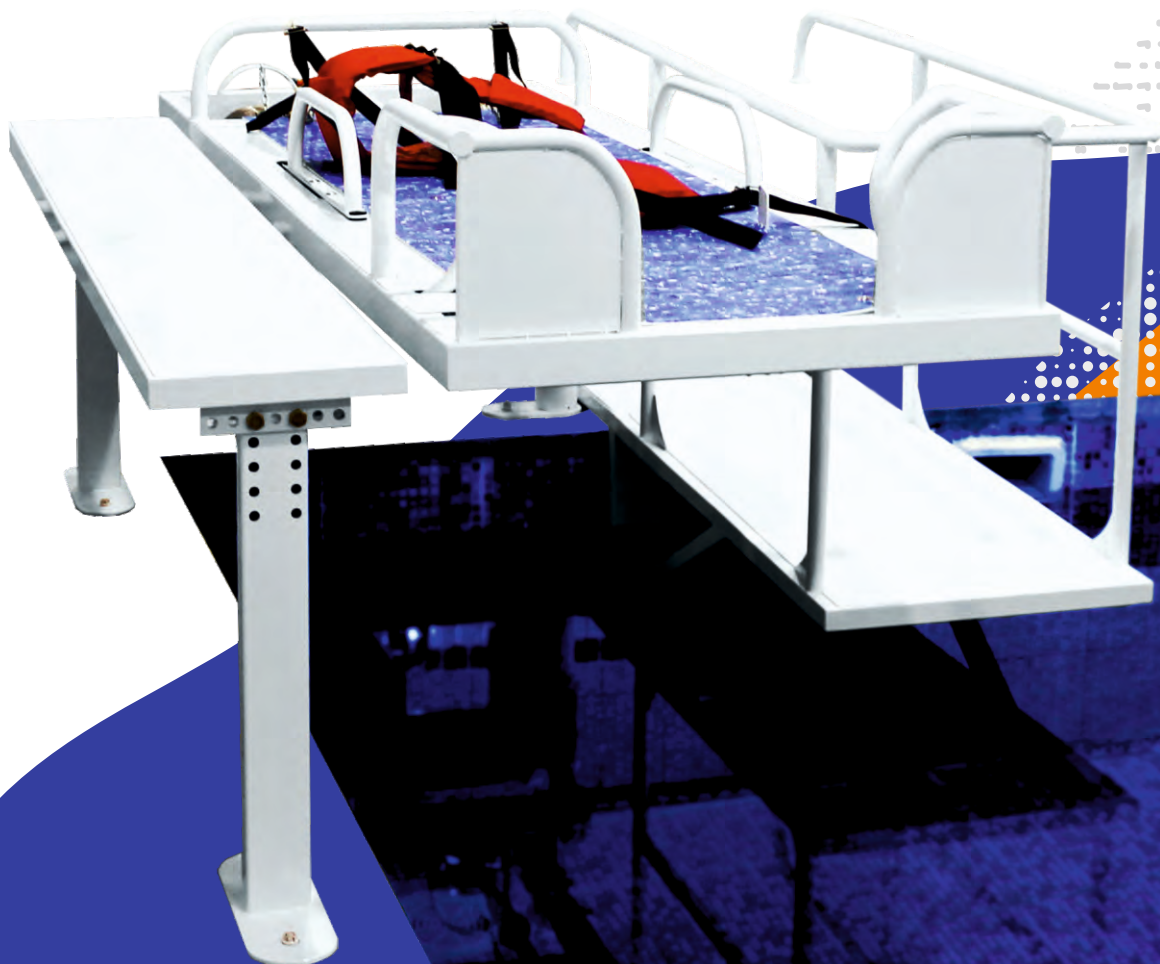
### ОТДЕЛОВ ПОЗВОНОЧНИКА В БАССЕЙНЕ

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Габаритные размеры комплекса, мм: длина x ширина	3170 x 1310
Высота: - при опущенной тракционной платформе - при поднятой тракционной платформе	3010 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
Грузоподъёмность тракционной платформы, кГ	135
Питание блока гидропривода от однофазной сети переменного тока, В	220 ± 10%
Потребляемая мощность, кВт	1,6

СИСТЕМА НАГРУЖЕНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ  
ТОЧНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЦЕССА  
ВЫТЯЖЕНИЯ ПОЗВОНОЧНИКА.

Комплекс прост в обслуживании  
и эксплуатации.





**АДРЕС:** 659322, Алтайский край, город Бийск,  
улица Социалистическая, 1

**ТЕЛЕФОН/ФАКС:** +7 (3854) 30-59-96  
**ТЕЛЕФОН/24:** +7 963 507 50 26

**E-mail:** [mir\\_tmm@mail.ru](mailto:mir_tmm@mail.ru)



ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ  
И ОБОРУДОВАНИЕ  
СОВРЕМЕННЫЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ПОДХОД

[www.mir-tmm.ru](http://www.mir-tmm.ru)

**АДРЕС:** 659322, Алтайский край,  
город Бийск,  
улица Социалистическая, 1

**ТЕЛЕФОН/ФАКС:** +7 (3854) 30-59-96  
**ТЕЛЕФОН/24:** +7 963 507 50 26

**E-mail:** [mir\\_tmm@mail.ru](mailto:mir_tmm@mail.ru)