



ФИЗИОТЕРАПЕТИЧЕСКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И ОБОРУДОВАНИЕ
СОВРЕМЕННЫЙ
ИНЖЕНЕРНЫЙ ПОДХОД

АКВА-ГОРИЗОНТАЛЬ
Комплекс подводного
вытяжения позвоночника



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.



АКВА-ГОРИЗОНТАЛЬ

Комплекс подводного вытяжения позвоночника

Комплекс подводного вытяжения позвоночника «Аква-Горизонталь» предназначен для лечения неврологических проявлений остеохондроза позвоночника.

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.

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

Действующие факторы:

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

АКВА-ГОРИЗОНТАЛЬ



АКВА-ГОРИЗОНТАЛЬ

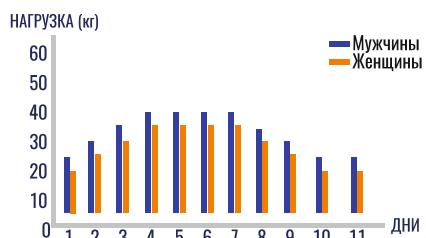
КОМПЛЕКС ПОДВОДНОГО ВЫТЯЖЕНИЯ ПОЗВОНОЧНИКА

АКВА-ГОРИЗОНТАЛЬ

КОМПЛЕКС ПОДВОДНОГО ВЫТЯЖЕНИЯ ПОЗВОНОЧНИКА «АКВА-ГОРИЗОНТАЛЬ» ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ ОСТЕОХОНДРОЗА ПОЗВОНОЧНИКА.

ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ:
10-20 МИНУТ

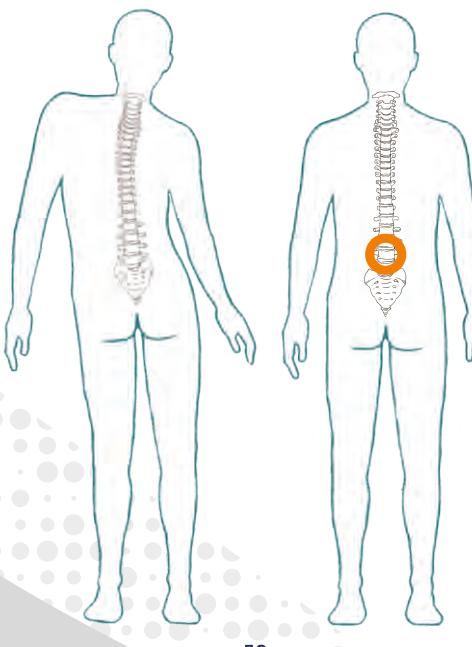
ДИАГРАММА ПРОЦЕССА ВЫТЯЖЕНИЯ ПОЗВОНОЧНИКА



СИСТЕМА НАГРУЖЕНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПЛАВНЫЕ И РЕГУЛИРУЕМЫЕ ПО СКОРОСТИ РЕЖИМЫ УВЕЛИЧЕНИЯ И СНИЖЕНИЯ НАГРУЗКИ.

После окончания процедуры для сохранения эффекта вытяжения пациента перекладывают на каталку для транспортировки в комнату отдыха.

РЕЗУЛЬТАТ ТРАКЦИОННОЙ ТЕРАПИИ



АКВА-ГОРИЗОНТАЛЬ

Комплекс подводного вытяжения позвоночника

Комплекс подводного вытяжения позвоночника «Аква-Горизонталь» предназначен для лечения неврологических проявлений остеохондроза позвоночника.

Механизированное перемещение тракционной платформы из горизонтального (исходного) в наклонное (рабочее) положение и обратно обеспечивает максимально бережное обращение с пациентом.

Система нагружения обеспечивает плавные и регулируемые по скорости режимы увеличения и снижения нагрузки.

Нержавеющая сталь позволяет отпускать процедуры с использованием минеральной воды.

• Наличие аварийной пневмокнопки даёт возможность пациенту прервать процедуру в любой момент времени.

• 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.



АКВА-ГОРИЗОНТАЛЬ

КОМПЛЕКС ПОДВОДНОГО ВЫТЯЖЕНИЯ ПОЗВОНОЧНИКА

АКВА-ГОРИЗОНТАЛЬ

КОМПЛЕКС ПОДВОДНОГО ВЫТЯЖЕНИЯ ПОЗВОНОЧНИКА
«АКВА-ГОРИЗОНТАЛЬ» ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ
НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ
ОСТЕОХОНДРОЗА ПОЗВОНОЧНИКА.

БОЛЬШОЙ УГОЛ ПОДЪЁМА ТРАКЦИОННОЙ ПЛАТФОРМЫ ОТ ВЕРХНЕГО УРОВНЯ ВАННЫ ОБЕСПЕЧИВАЕТ КАЧЕСТВЕННУЮ САНИТАРНУЮ ОБРАБОТКУ.

Комплекс не требует большой площади помещения и специальных условий для установки.

Конструкция комплекса позволяет экономно расходовать воду при полном погружении пациента.

УНИКАЛЬНЫЕ ВЫСОКОПРОЧНЫЕ КОРСЕТЫ И ПОЯСА 5-ти типоразмеров собственной разработки с безопасной и надёжной фиксацией пациентов.



ЖЁСТКОЕ КРЕПЛЕНИЕ
ПОЯСА К ПЛАТФОРМЕ



ТИПОРАЗМЕР



ЭЛЕМЕНТЫ ФИКСАЦИИ

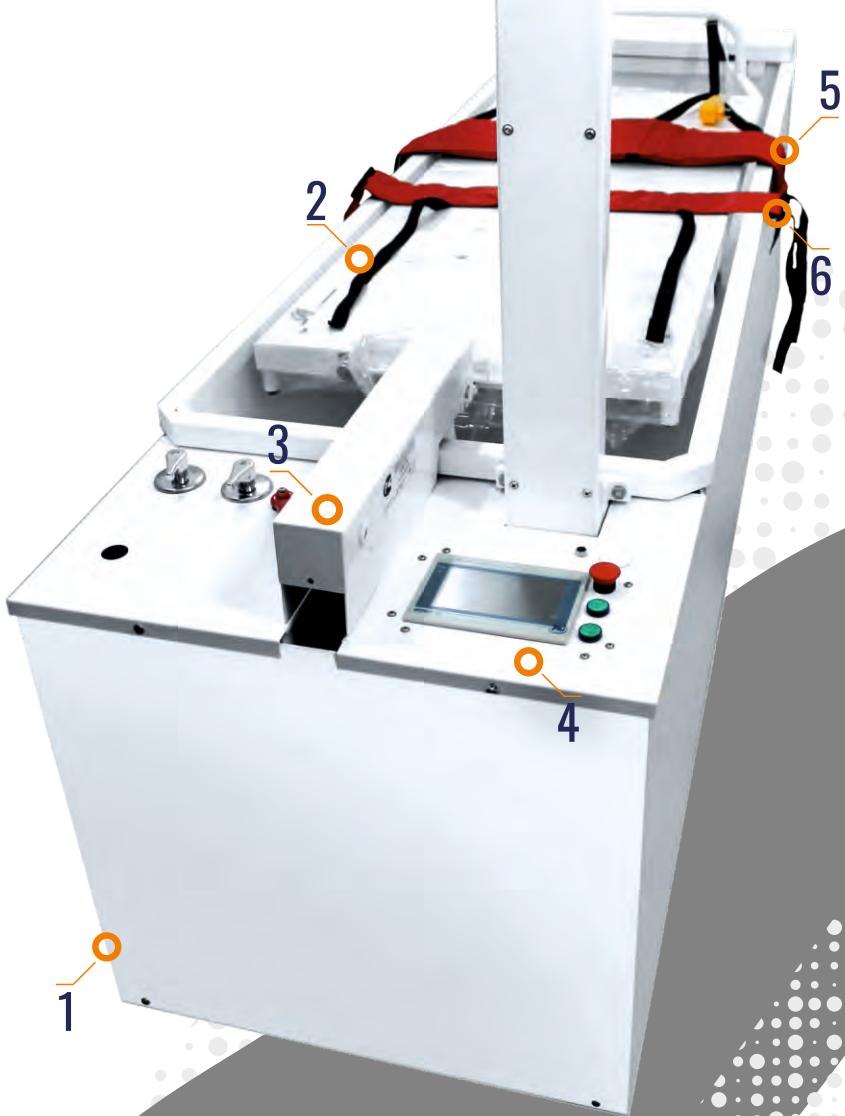
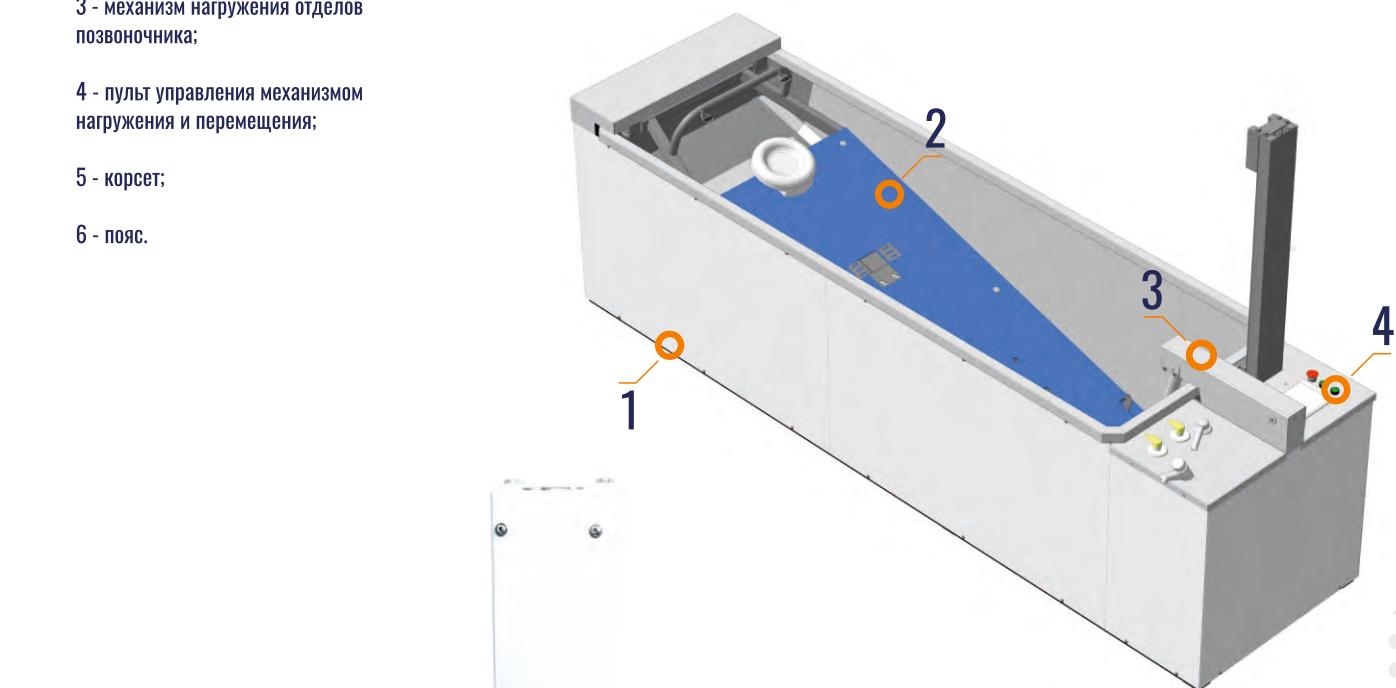


**СОСТАВ
ОБОРУДОВАНИЯ:**

- 1 - ванна;
- 2 - тракционная платформа;
- 3 - механизм нагружения отделов позвоночника;
- 4 - пульт управления механизмом нагружения и перемещения;
- 5 - корсет;
- 6 - пояс.

АКВА-ГОРИЗОНТАЛЬ

Комплекс подводного вытяжения позвоночника



АКВА-ГОРИЗОНТАЛЬ

КОМПЛЕКС ПОДВОДНОГО
ВЫТЯЖЕНИЯ ПОЗВОНОЧНИКА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Габаритные размеры комплекса, мм: длина x ширина x высота	3200 x 860 x 1860
Внутренний объём ванны, 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, человек	1

• КОМПЛЕКС «АКВА-ГОРИЗОНТАЛЬ»
• 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



ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
И ОБОРУДОВАНИЕ
СОВРЕМЕННЫЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ПОДХОД

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