



БИОМЕРА

ТЕХНОЛОГИИ ДИАГНОСТИКИ И РЕАБИЛИТАЦИИ

Система стабилографии с БОС^{*} весоизмерительная МЕРА-СТМ-150/300-1

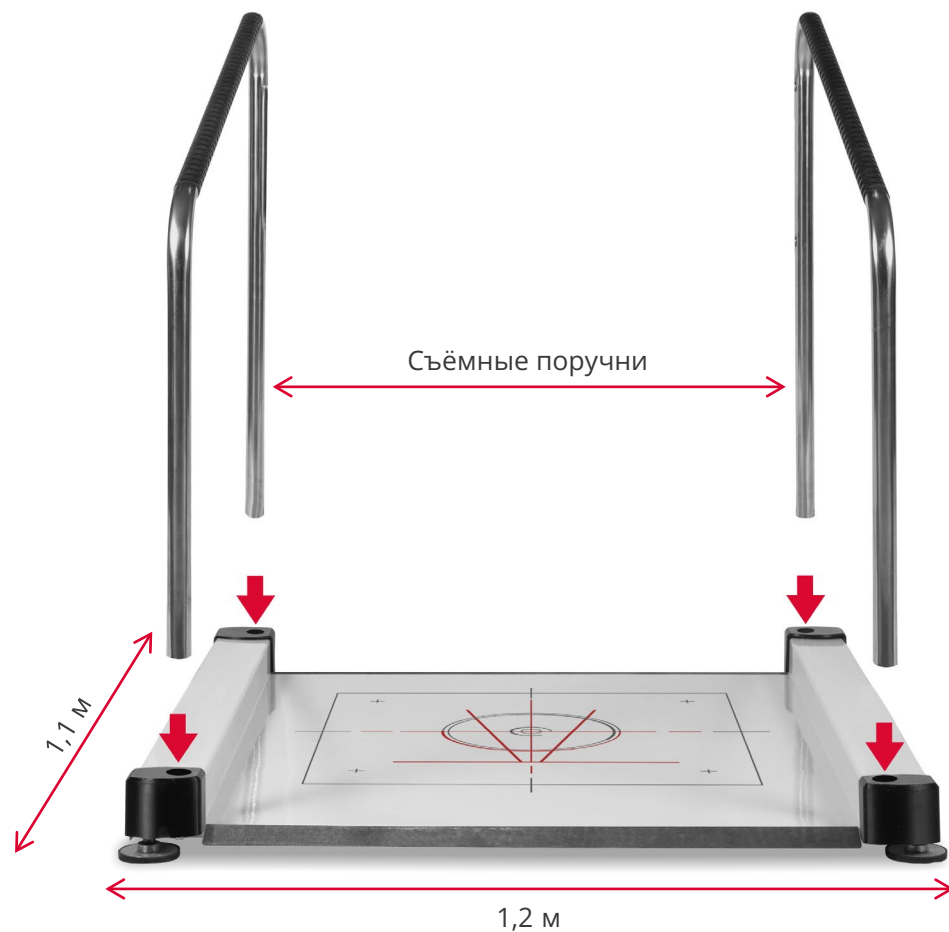
Современное решение для реабилитационного центра

Реабилитация · Спортивная медицина · Спорт

^{*} БОС – Биологическая обратная связь



Что такое МЕРА-СТм-150/300-1?



Платформа выполнена из цельной плоской площадки устойчиво стоящей на 4-х опорах, позволяет:

- + Измерять точность смещения центра давления не более 1 мм, что является критичным для ранней диагностики;
- + Применять методы статической и динамической стабиллометрии, для выявления скрытых возможностей и рисков поструральной системы;
- + Безопасно выполнять исследования и реабилитацию с любыми категориями пациентов.



РЗН 2025/25413 от 20.05.2025

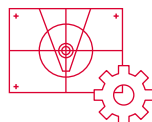
Состав поставки и доступные опции необходимо подтверждать в коммерческом предложении.

Функциональные возможности МЕРА-СТм-150/300-1



Карточка пациента

Сохранение сессий и структуры курса



Тренинги с БОС

Настройка условий, длительности и сложности специалистом



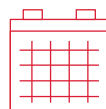
Классические стабилометрические тесты

Регистрация и расчёт показателей по выбранному протоколу



Протоколы и экспорт

Графики, таблицы, PDF-отчёт и выгрузка данных



Реабилитационные курсы тренингов с БОС

Понятные методики реабилитации с визуальными и голосовыми инструкциями



Скоростно-силовые тесты

Сила и скорость прыжка, толчка



Контроль динамики

Сравнение повторных измерений и трендов



Специальные когнитивные блоки тренировок

Игры на счёт, память, внимание, логику



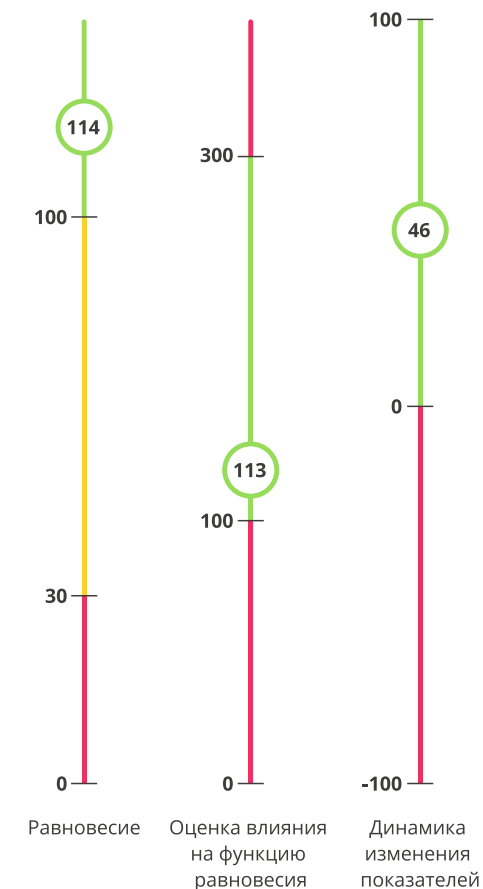
Двигательно-когнитивные тесты

Скорость реакции, точность и координация движения

МЕРА-СТм-150/300-1 для диагностики:

- + Стопной проприоцепции;
- + Высоты и силы прыжка;
- + Асимметричности позы;
- + Уровня координации и точности движений;
- + Адаптационного потенциала постуральной системы;
- + Постуральной устойчивости в положениях стоя и сидя;

-
- + Автоматические заключения исследований;
 - + Обосновывает решение по нагрузке;
 - + Сравнивает показатели после цикла реабилитации.



Реабилитационный функционал МЕРА-СТм-150/300-1

- + Проведение реабилитационных процедур в положениях сидя и стоя;
- + Использование в реабилитации с БОС мелкого спортивного инвентаря (экспандер, утяжелители, мячи, степ-платформы и т.д.);
- + Готовые курсовые решения с визуальными и акустическими инструкциями;
- + Блок тренировок на восстановление и развитие логического мышления, памяти, внимания;
- + Тренинги на координацию, точность и скорость движения.



Применение системы по направлениям реабилитации



Неврологическая реабилитация

Контроль поструральной функции
и выполнения двигательных задач



После травм и операций

Оценка распределения нагрузки
и динамики по выбранным
показателям



Ортопедия и ЛФК

Упражнения в положениях стоя
или сидя с индивидуальной
прогрессией



Восстановительные программы

Работа с пациентами, которым
нужен контроль двигательной
функции

Понятный путь пациента



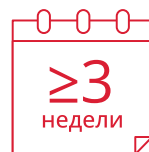
Первичная диагностика

Точка старта



Цели и план

Объяснение маршрута



Курс занятий

Основной продукт



Контроль в середине курса

Корректировка



Финальная диагностика

Демонстрация динамики

Диагностика создаёт доверие → план делает курс понятным → повторная оценка подтверждает ценность продолжения
Продолжение курса рекомендуется специалистом только при наличии клинических оснований и согласованных целей.

Преимущества для пациента



Понятная точка старта

- + Исходные показатели дополняют объяснение специалиста

Персональная задача

- + Условия и нагрузка выбираются под цели и состояние

Больше вовлечённости

- + Контрольные точки поддерживают мотивацию пройти курс

Наглядная обратная связь

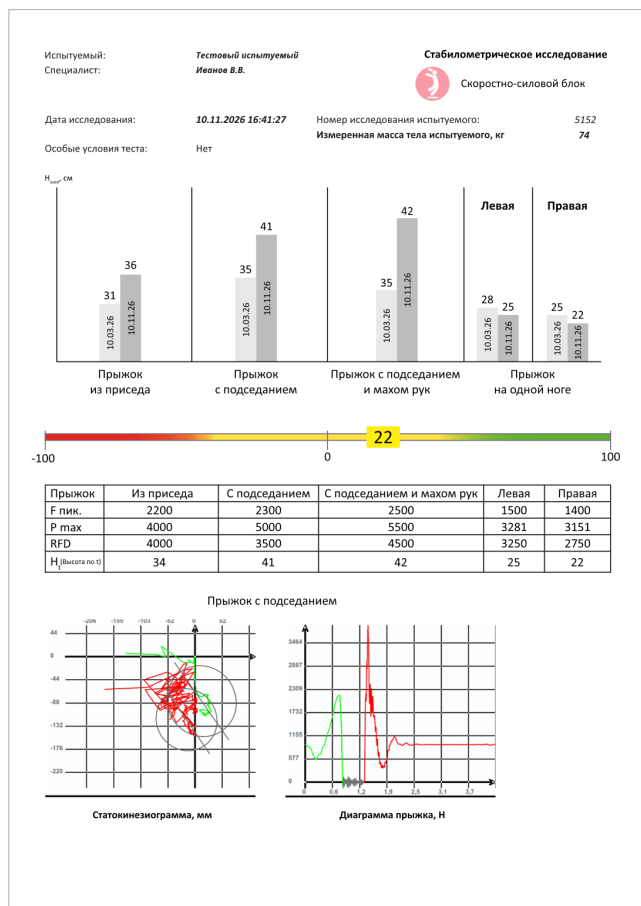
- + Пациент видит выполнение задания в процессе

Отслеживание прогресса

- + Результаты повторных измерений можно сравнивать

Современный формат, где задача и прогресс становятся видимыми

Преимущества для врача и специалиста



Больше количественных данных

- + Для дополнения осмотра и функциональных проб

Готовые курсовые решения

- + Автоматизация реабилитации

Стандартизированные повторы

- + Для сопоставления сессий при одинаковом протоколе

Понятный разговор с пациентом

- + Объяснение плана и промежуточных результатов

Контроль программы

- + Для обоснованной корректировки целей, условий и нагрузки

Профессиональный протокол

- + PDF-отчёт и экспорт данных для документации

Научная логика: измерять → тренировать → проверять

Не обещание, а прозрачный и измеримый процесс реабилитации



Измерять

Программа количественно описывает характеристики постуральной устойчивости, координационных и скоростно-силовых качеств.



Давать обратную связь

Визуальный и акустический контроль и правильность движений в реальном времени; количественный результат выполнения тренингов.



Тренировать

Целевые упражнения на динамический баланс, перенос и удержание центра давления, скорость, контроль, силу движения и решение когнитивных задач.



Проверять динамику

Количественные данные дополняют клиническую оценку и помогают обсуждать изменения с пациентом и командой.

5 моделей внедрения в частный центр



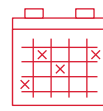
1) Диагностический модуль

Первичная и повторная оценка; фиксация исходного уровня и динамики.



2) Реабилитационные занятия

Часть индивидуального занятия под контролем специалиста.



3) Курсовые программы

Пакеты на 5, 10, 15 или 20 занятий с контрольными точками.



4) Реабилитация онлайн

Диагностика + курс онлайн + повторная оценка + разбор результатов.



5) Аренда оборудования для домашней реабилитации

Осуществляется по дополнительной договоренности.



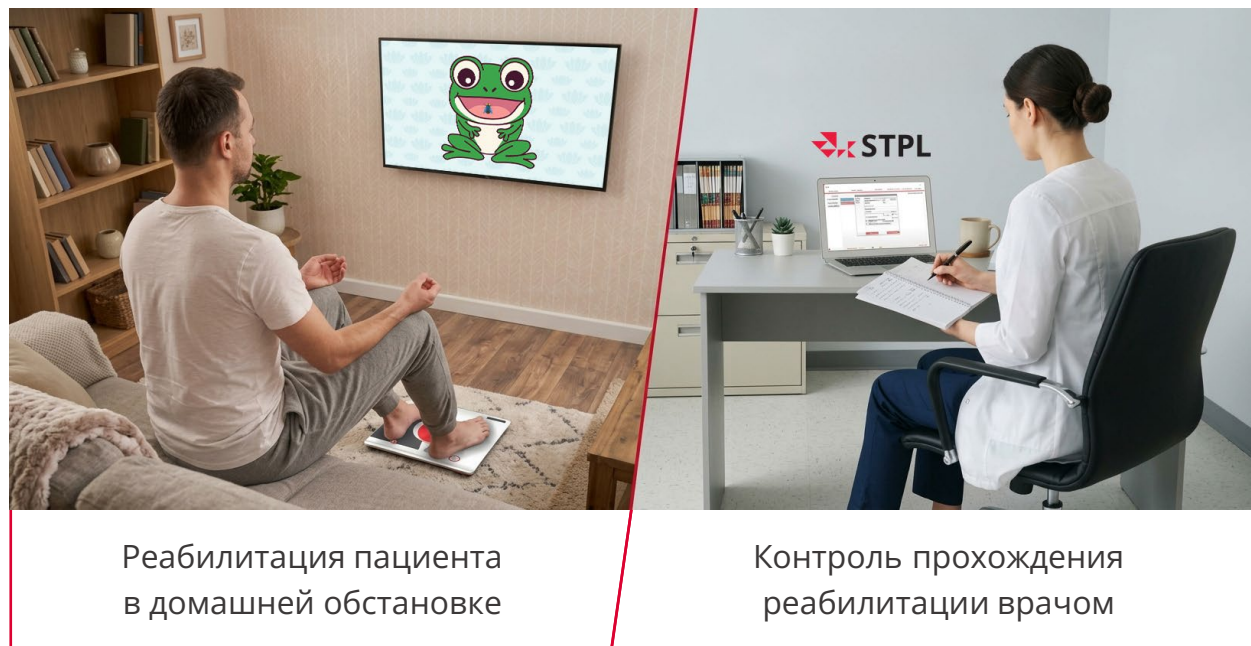
Система «Дистанционно-контролируемая реабилитация»

Системное решение для продолжения реабилитации дома под контролем врача

- + Обеспечение телекоммуникации «Врач-Пациент»;
- + Назначение курса на любое стабилметрическое оборудование производства ООО «МЕРА-ТСП»;
- + Понятная шкала результата прохождения курса;
- + Автоматические отчеты о прохождении курса;
- + Интуитивно понятный интерфейс для пациента и врача.

* Функционал подключается дополнительно, условия уточняйте у менеджера

* «ДКР» проводится согласно внутренним локальным актам организации (эксплуатанта системы), в соответствии с мерами, установленными действующим законодательством РФ



Реабилитация пациента
в домашней обстановке

Контроль прохождения
реабилитации врачом

Как приобрести?

Систему стабилографии МЕРА-СТм-150/300-1
можно купить, написав нам на почту.

✉ Запросить КП

При покупке по прямому договору
предоставляется скидка.

Как подготовить закупку и сравнить стабилоплатформы?
Пройдите по ссылке, чтобы скачать методическое пособие для специалистов

↓ Скачать методичку

Контакты:

+7 495 105-99-01
info@biomera.ru

biomera.ru

Мы в социальных сетях:

