



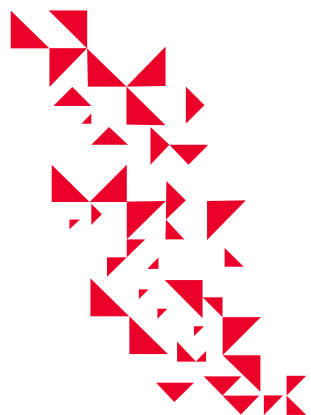
**БИОМЕРА**

ТЕХНОЛОГИИ ДИАГНОСТИКИ И РЕАБИЛИТАЦИИ

# Система стабиллографии с БОС<sup>\*</sup> весоизмерительная «МЕРА-СТМ»-150/300-1



\* БОС – Биологическая обратная связь



# Описание комплекса

Универсальная система стабилографии для диагностики, реабилитации пациентов с неврологическими и опорно-двигательными нарушениями, обладающая широким спектром возможностей направленных на восстановление нейромышечных связей, вестибулярных и когнитивных функций организма.

Благодаря специальной конструкции диагностические, реабилитационные и тренировочные процедуры возможно проводить с дополнительными техническими средствами реабилитации и спортивным инвентарём (гимнастическая палка, фитбол, эспандер и т.д.)



# Состав полного комплекта

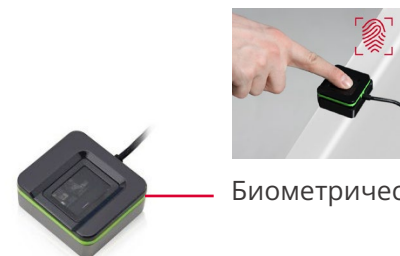


Модуль беспроводной связи\*

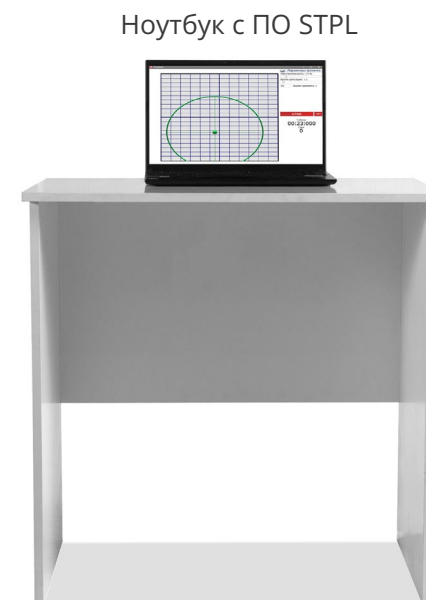
Стабилометрический модуль  
с поручнями / без поручней



Монитор на стойке  
(Модуль БОС)



Биометрический сканер

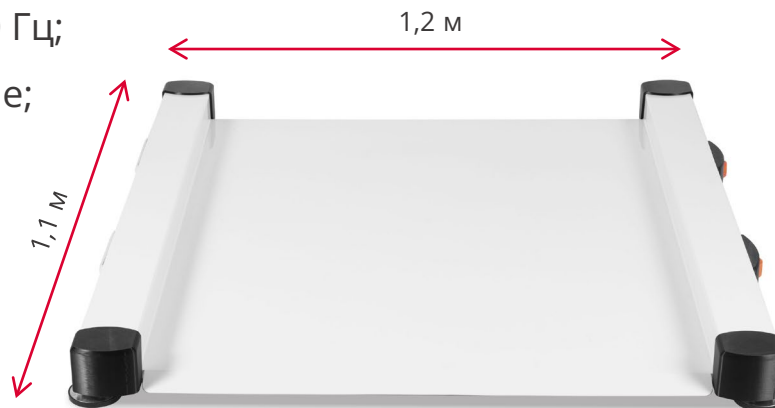


Ноутбук с ПО STPL

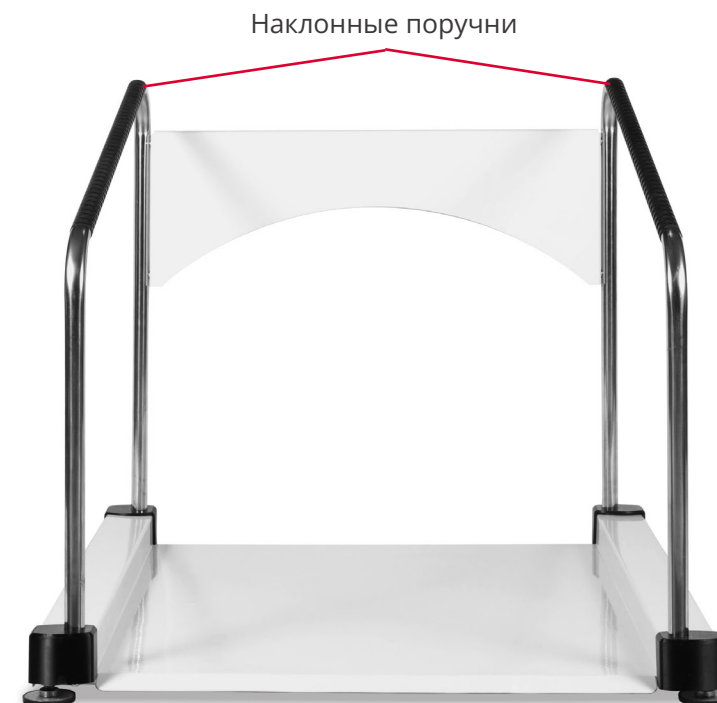
# Стабилометрический модуль

## Технические характеристики

- + Регистрационное удостоверение № РЗН 2025/25413 от 20 мая 2025 года;
- + Код вида медицинского изделия – 228380;
- + Измерение массы пациента до 300 кг;
- + Показатель точности не хуже 100 г;
- + Вес стабилометрического модуля – не более 60 кг;
- + Частота опроса датчиков – 250 Гц;
- + Наклонные поручни – Съёмные;
- + Материал – Сталь.



Стабилометрический модуль без поручней

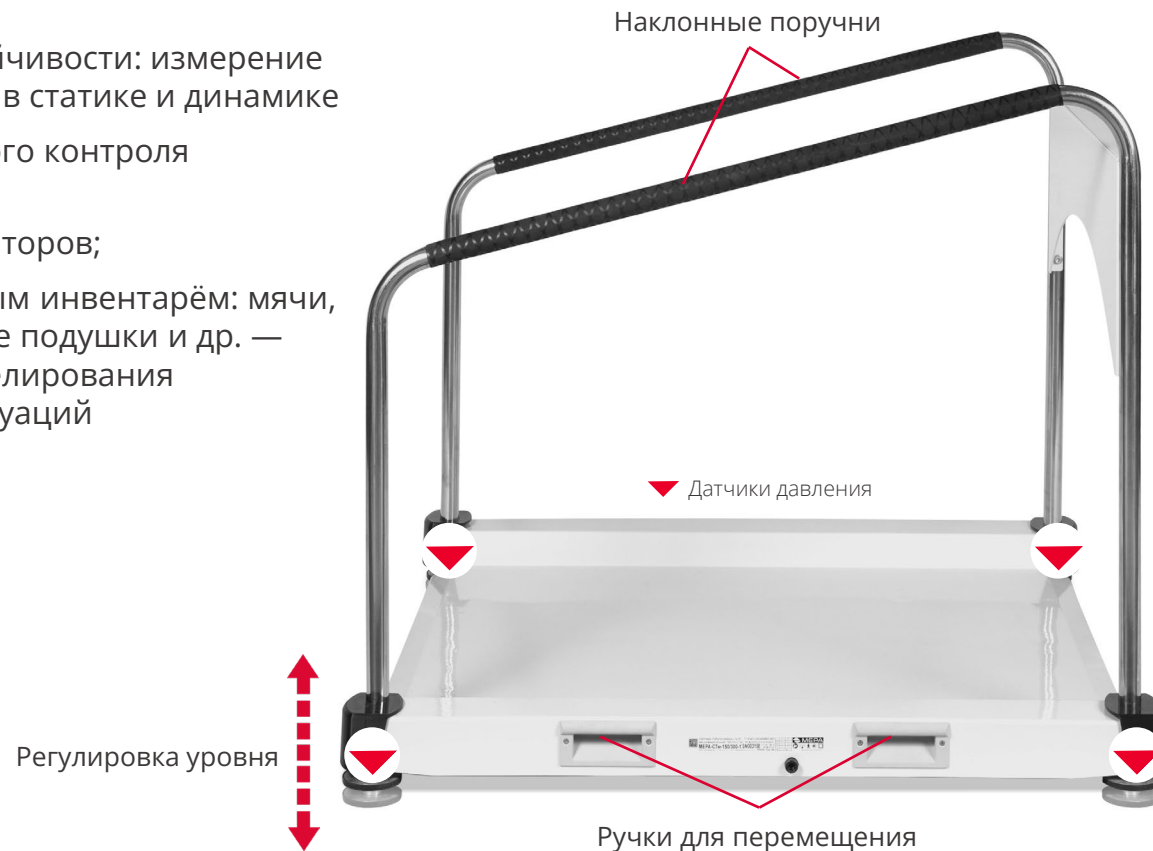


Стабилометрический модуль с поручнями

# Стабилометрический модуль

## Клиническое применение

- + Функциональные тесты устойчивости: измерение параметров удержания позы в статике и динамике
- + Восстановление постурального контроля и координации;
- + Укрепление мышц-стабилизаторов;
- + Интеграция с дополнительным инвентарём: мячи, эспандеры, балансировочные подушки и др. — для усложнения задач и моделирования различных двигательных ситуаций



# Варианты применения в медицинских учреждениях



+ После протезирования  
и эндопротезирования



+ После операции  
и травм ОДА\*



+ После инсульта  
и черепно-мозговых травм

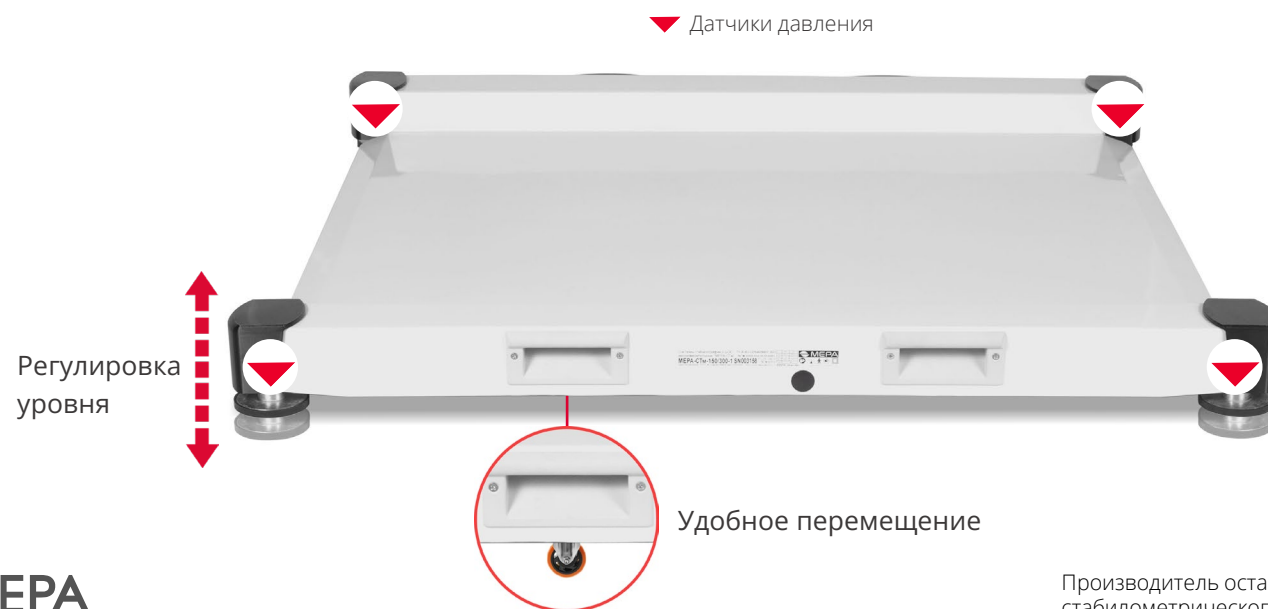


+ Сохранение периферийного  
и моторного контроля

# Стабилометрический модуль

## Применение в спорте и фитнесе

- + Оценка энергоёмкости движений – анализ эффективности постурального контроля;
- + Тренировка мышц-стабилизаторов – управляемые отклонения центра давления с визуальной и акустической БОС;
- + Развитие нейромышечной координации через двигательно-когнитивные и игровые задания;





# Варианты применения в спорте и фитнесе





# Использование канала БОС в системе

Проведение исследования и реабилитации пациента посредством БОС.

- + Визуализация положения центра давления;
- + Выполнение задач на перемещение центра давления.



# Возможность дополнительной комплектации



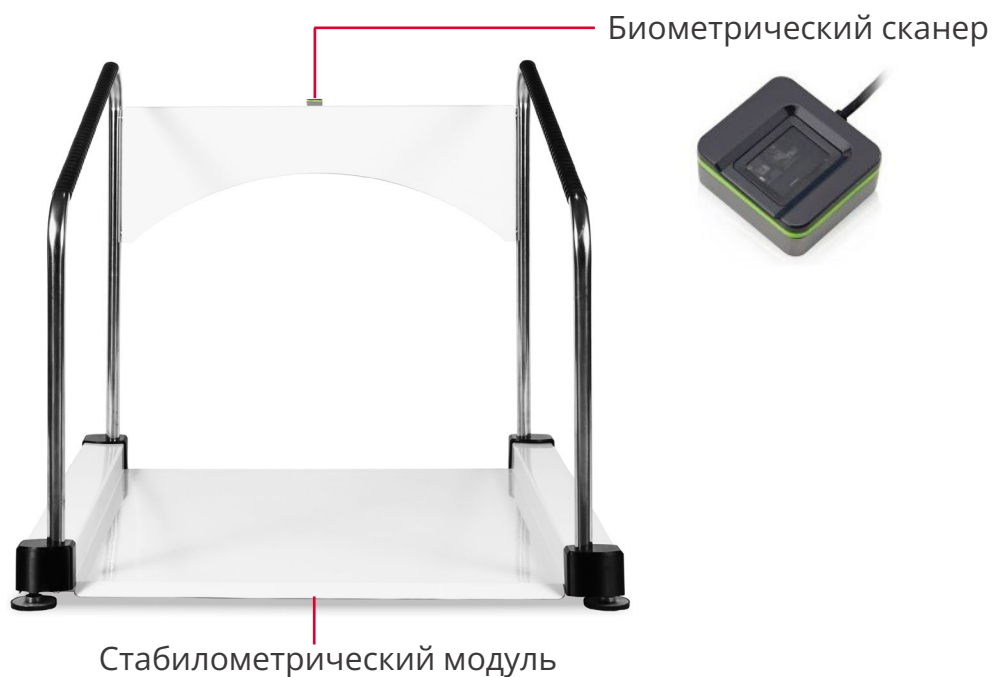
+ Синхронизация с комплексом беспроводного мониторинга электрофизиологических сигналов «Колибри»\*



+ Синхронизация с профессиональным стрелковым тренажером SCATT\*

# Биометрический сканер

Предназначен для идентификации пациента.



+ Сканирование отпечатка пальца пациента

КАРТОЧКА ПАЦИЕНТА



+ Прохождение процедур

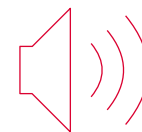
# Программное обеспечение STPL



+ Ведение базы данных пациентов



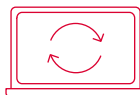
+ Интуитивно понятный интерфейс



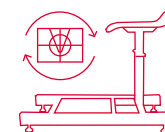
+ Голосовые команды



+ Формирование автоматического отчета



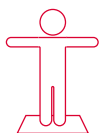
+ Удаленное обновление ПО



+ Мультиплексирование

# Программное обеспечение STPL

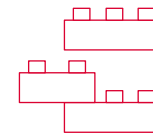
## Диагностика



+ Постуральные тесты



+ Двигательно-когнитивные тесты  
(с БОС)



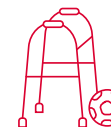
+ Конструктор для создания  
индивидуальных тестов



+ Объективный контроль  
успешности постуральной  
реабилитации



+ Автоматические расчёты параметров  
классического стабилметрического  
исследования



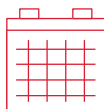
+ Применение широкого  
спектра TCP\*

# Программное обеспечение STPL

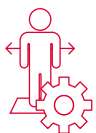
## Реабилитация



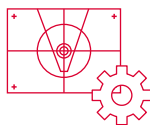
- + Использование неограниченного числа внешних программ для организации тренировок



- + Возможность использования готовых решений и настройки программных модулей для создания курсов



- + Индивидуальная настройка тренировок с БОС



- + Возможность изменения настроек стабилметрического модуля для работы внешних программ

# Документация

- + Регистрационное удостоверение на медицинское изделие  
№ РЗН 2025/25413 от 20 мая 2025 года;
- + Код вида медицинского изделия: 228380;
- + Сертификат об утверждении средств измерений № 96036-25  
медицинского назначения (медицинские весы);
- + Сертификат соответствия на Системы стабิโลграфии с БОС  
весоизмерительные «МЕРА-СТм».





# Входит в стандарты оснащения клиник реабилитации

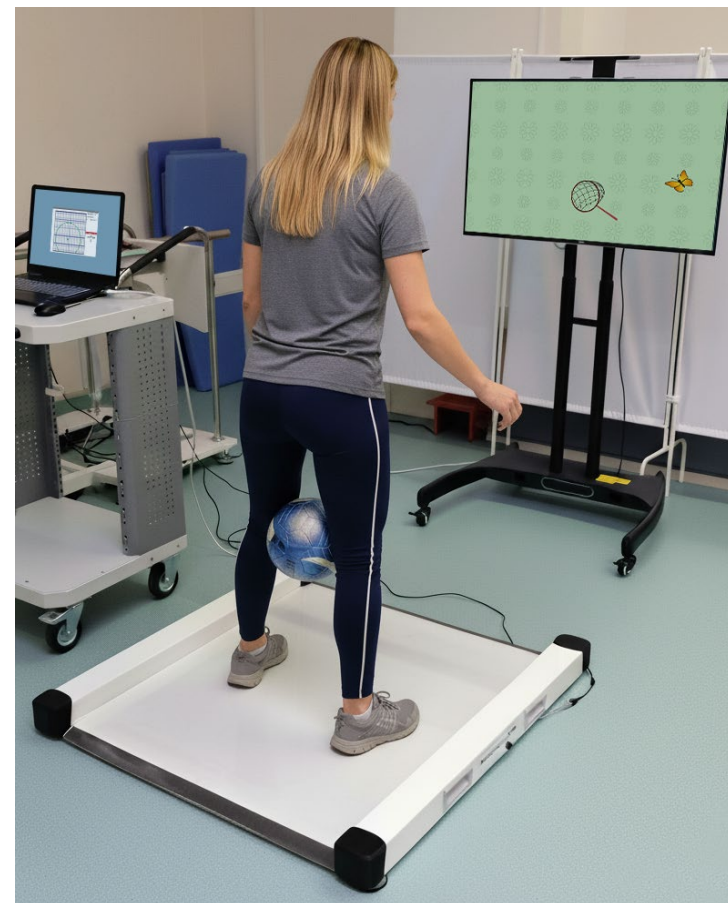
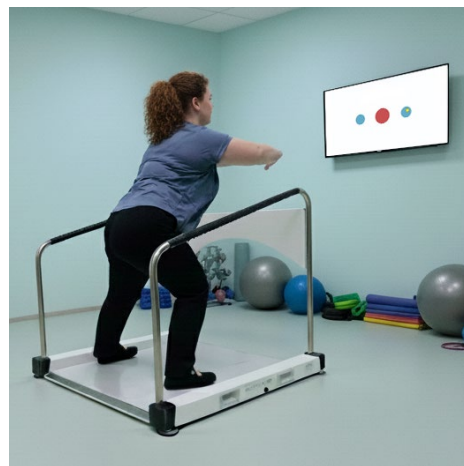


- + Приказ МЗ РФ от 31 июля 2020 года N 788н «Об утверждении Порядка организации медицинской реабилитации взрослых», с изменениями на 16 сентября 2025 года
- + Приказ МЗ РФ от 23 октября 2019 года N 878н «Об утверждении Порядка организации медицинской реабилитации детей»
- + Приказ МЗ РФ от 15 ноября 2012 года N 928н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения», с изменениями на 21 февраля 2020 года
- + Приказ МЗ РФ от 28 декабря 2020 года N 1379н «Об утверждении перечня оборудования для оснащения и переоснащения медицинских организаций при реализации региональных программ модернизации первичного звена здравоохранения», с изменениями на 14 мая 2021 года
- + Приказ МЗ РФ от 22 февраля 2019 года N 90н «Об утверждении перечня медицинских изделий для оснащения региональных сосудистых центров и первичных сосудистых отделений, расположенных на базе медицинских организаций, подведомственных органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации», с изменениями на 11 января 2021 года
- + Приказ МЗ РФ от 28 августа 2023 года N 451н «Об утверждении перечня медицинских изделий для оснащения (переоснащения, дооснащения) региональных сосудистых центров и первичных сосудистых отделений, имеющих в структуре медицинских организаций, подведомственных исполнительным органам субъектов Российской Федерации, а также региональных сосудистых центров и первичных сосудистых отделений, имеющих в структуре медицинских организаций, подведомственных органам местного самоуправления»
- + Приказ Минтруда России от 6 июня 2025 года № 366н «Об утверждении Стандарта оказания услуги по протезированию инвалидов, получивших травму, ранение, контузию, увечье в связи с боевыми действиями»

# Примеры использования в медицинских учреждениях



# Примеры использования в спорте и фитнесе





# Примеры использования в тренировке стрелков



# Как приобрести?

Системы стабилографии с БОС весоизмерительные «МЕРА-СТм» можно купить, написав нам на почту.

**Запросить КП**

При покупке по прямому договору предоставляется скидка.

Ссылка на методическое пособие для специалистов  
«Как подготовить закупку и сравнить стабилоплатформы?»:

[biomera.ru/~zakupka-stabilo](http://biomera.ru/~zakupka-stabilo)

## Контакты:

+7 495 105-99-01

[info@biomera.ru](mailto:info@biomera.ru)

[biomera.ru](http://biomera.ru)

## Мы в социальных сетях:





**БИОМЕРА**  
ТЕХНОЛОГИИ ДИАГНОСТИКИ И РЕАБИЛИТАЦИИ

Спасибо  
за внимание!

