БИОМЕРА
ТЕХНОЛОГИИ ДИАГНОСТИКИ И РЕАБИЛИТАЦИИ

Система стабилографии с БОС* весоизмерительная «МЕРА-СТм»-150/300-1

* БОС – Биологическая обратная связь

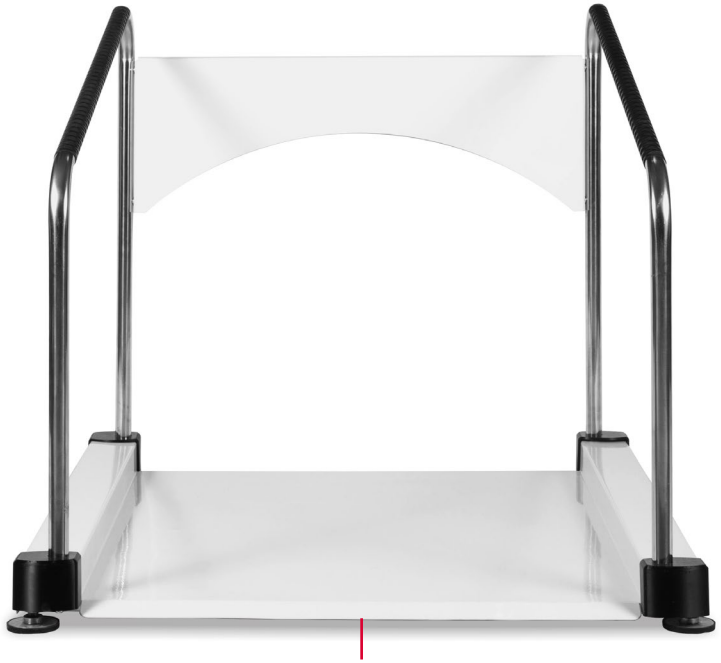
Описание комплекса

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.)

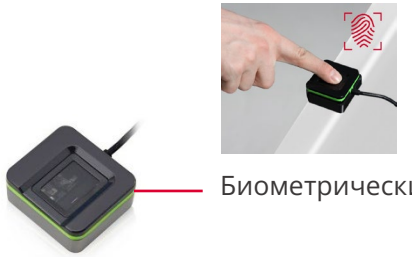
БИОМЕРА
ТЕХНОЛОГИИ ДИАГНОСТИКИ И РЕАБИЛИТАЦИИ

Состав полного комплекта



Стабилометрический модуль
с поручнями / без поручней

Монитор на стойке
(Модуль БОС)



Биометрический сканер

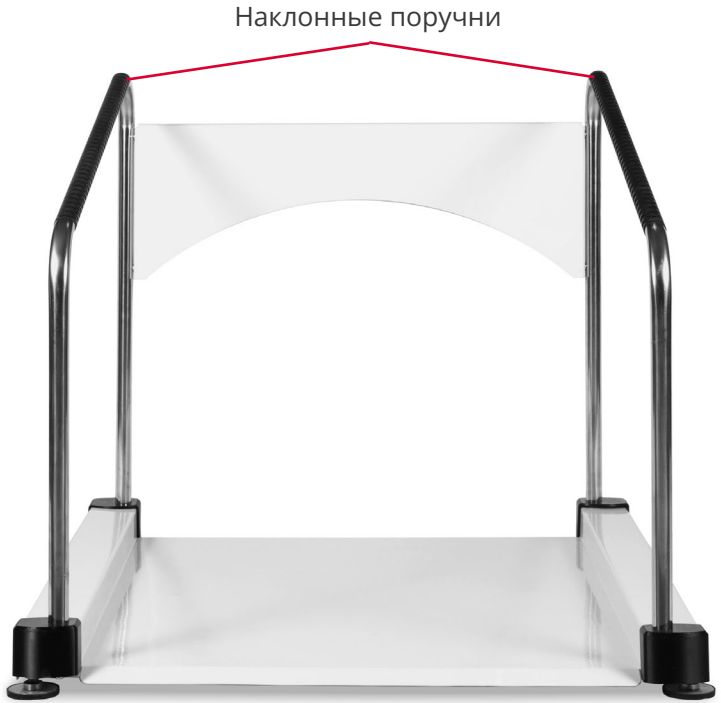
Ноутбук с ПО STPL

БИОМЕРА
ТЕХНОЛОГИИ ДИАГНОСТИКИ И РЕАБИЛИТАЦИИ

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



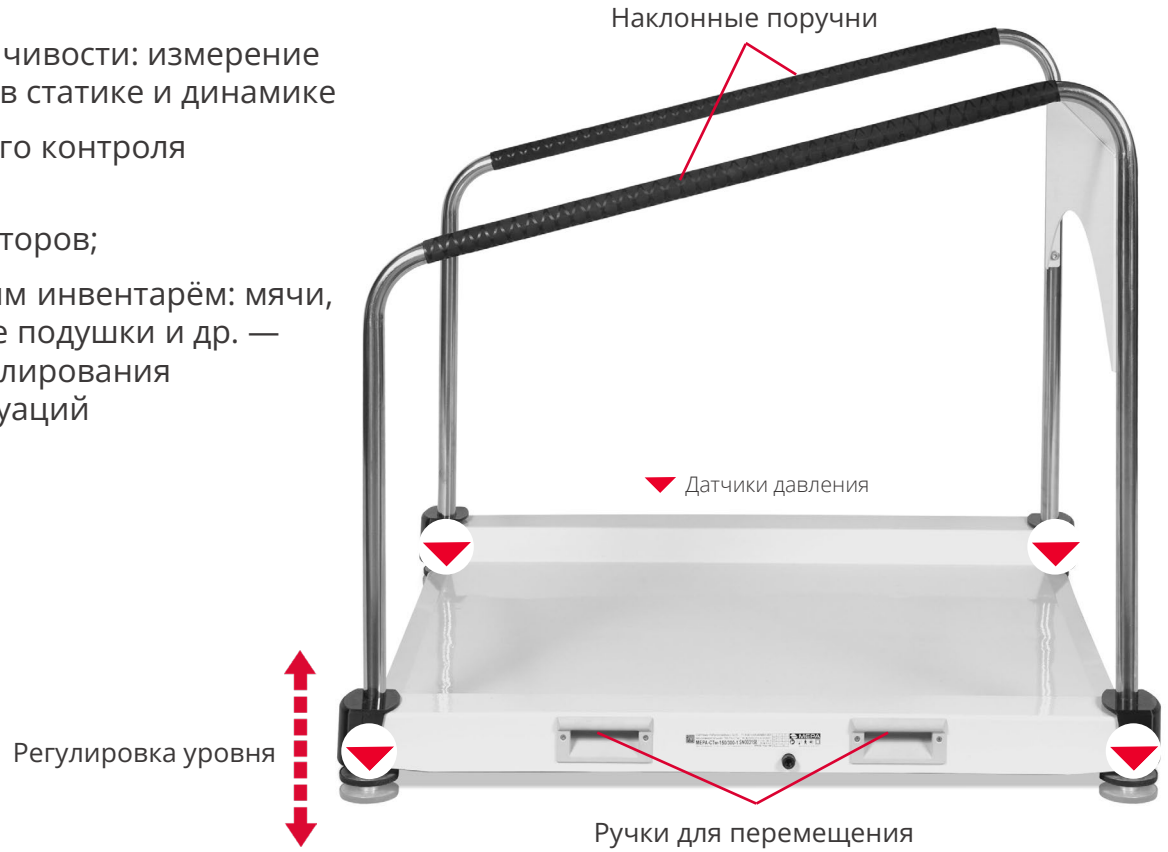
Стабилометрический модуль с поручнями

БИОМЕРА
ТЕХНОЛОГИИ ДИАГНОСТИКИ И РЕАБИЛИТАЦИИ

Производитель оставляет за собой право изменять дизайн стабилометрического оборудования с сохранением функционала

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



БИОМЕРА
ТЕХНОЛОГИИ ДИАГНОСТИКИ И РЕАБИЛИТАЦИИ

Производитель оставляет за собой право изменять дизайн стабилометрического оборудования с сохранением функционала

Варианты применения в медицинских учреждениях

+ После протезирования и эндопротезирования

+ После операции и травм ОДА*

+ После инсульта и черепно-мозговых травм

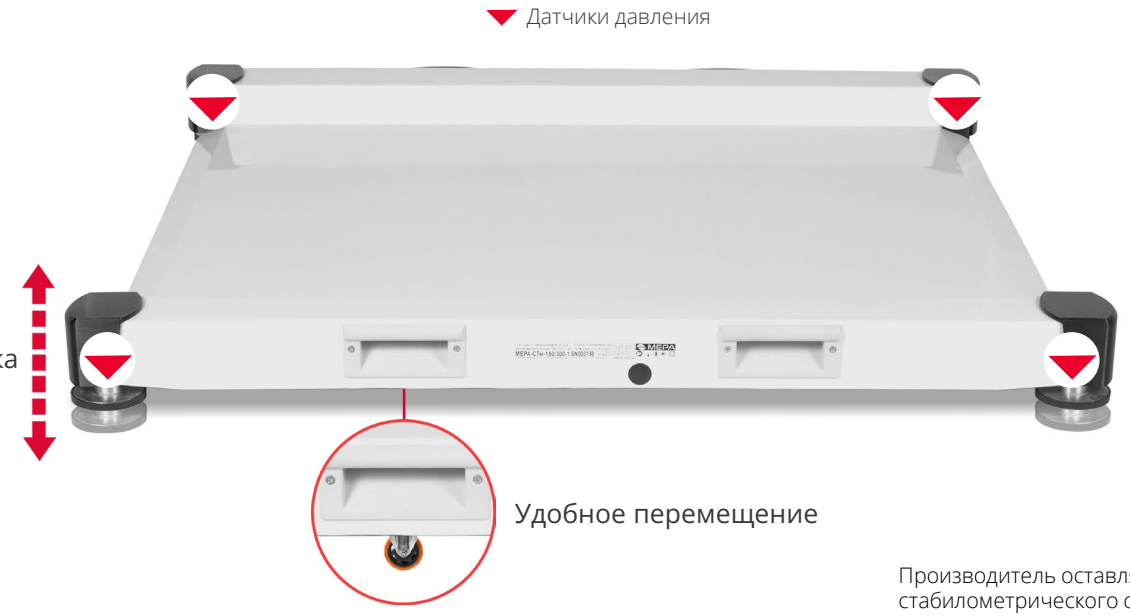
+ Сохранение периферийного и моторного контроля

БИОМЕРА
ТЕХНОЛОГИИ ДИАГНОСТИКИ И РЕАБИЛИТАЦИИ

* Опорно-двигательного аппарата

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;



БИОМЕРА
ТЕХНОЛОГИИ ДИАГНОСТИКИ И РЕАБИЛИТАЦИИ

Производитель оставляет за собой право изменять дизайн стабилометрического оборудования с сохранением функционала

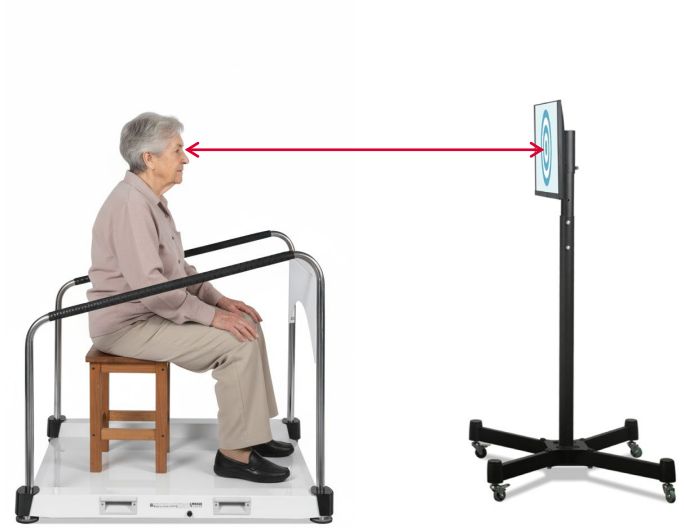
Варианты применения в спорте и фитнесе

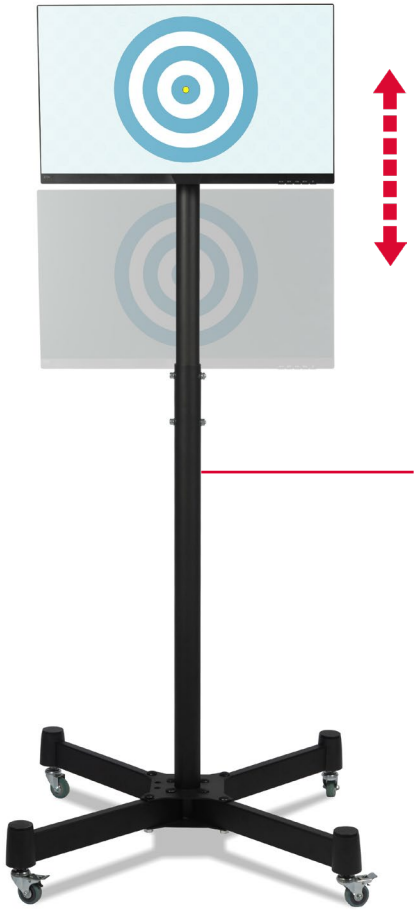
БИОМЕРА
ТЕХНОЛОГИИ ДИАГНОСТИКИ И РЕАБИЛИТАЦИИ

Использование канала БОС в системе

Проведение исследования и реабилитации пациента посредством БОС.

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





Регулировка высоты монитора пациента

Монитор пациента на стойке (Модуль БОС)

БИОМЕРА
ТЕХНОЛОГИИ ДИАГНОСТИКИ И РЕАБИЛИТАЦИИ

Возможность дополнительной комплектации

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

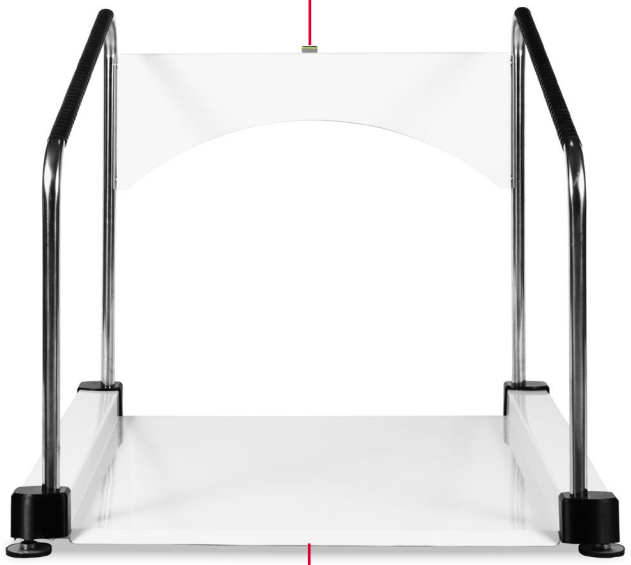
+ Синхронизация с профессиональным стрелковым тренажером SCATT*

БИОМЕРА
ТЕХНОЛОГИИ ДИАГНОСТИКИ И РЕАБИЛИТАЦИИ

* Возможность дополнительной комплектации запрашивается отдельно

Биометрический сканер

Предназначен для идентификации пациента.



Биометрический сканер

Стабилометрический модуль

+ Сканирование отпечатка пальца пациента

КАРТОЧКА ПАЦИЕНТА

+ Прохождение процедур

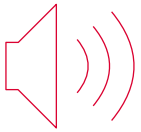
БИОМЕРА
ТЕХНОЛОГИИ ДИАГНОСТИКИ И РЕАБИЛИТАЦИИ

Сбор и обработка биометрической информации проводится согласно внутренним локальным актам организации (эксплуатанта системы), в соответствии с мерами, установленными действующим законодательством РФ.

Программное обеспечение STPL

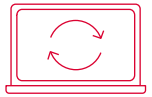
+ Ведение базы данных пациентов

+ Интуитивно понятный интерфейс

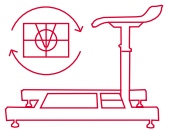


+ Голосовые команды

+ 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 стабилометрического исследования

+ Применение широкого спектра ТСР*

* ТСР – Технические средства реабилитации

БИОМЕРА
ТЕХНОЛОГИИ ДИАГНОСТИКИ И РЕАБИЛИТАЦИИ

Программное обеспечение STPL
Реабилитация

+ Использование неограниченного числа внешних программ для организации тренингов

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

+ Индивидуальная настройка тренингов с БОС

+ Возможность изменения настроек стабилометрического 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 стабилографии с БОС весоизмерительные «МЕРА-СТм».

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «04» августа 2025 г. № 1558

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ
об утверждении типа средств измерений
№ 96036-25

Срок действия утверждения типа до **4 августа 2030 г.**

НАИМЕНОВАНИЕ И ОБОЗНАЧЕНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
Системы стабилографии с БОС весоизмерительные «МЕРА-СТм»

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью «Мера-ТСП» (ООО «Мера-ТСП»), г. Москва

ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью «Мера-ТСП» (ООО «Мера-ТСП»), г. Москва

КОД ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА
ОС

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ
РТ-МП-712-444-2024

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ **1 год**

Тип средств измерений утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии **от 4 августа 2025 г. N 1558.**

Заместитель Руководителя Е.Р.Лазаренко

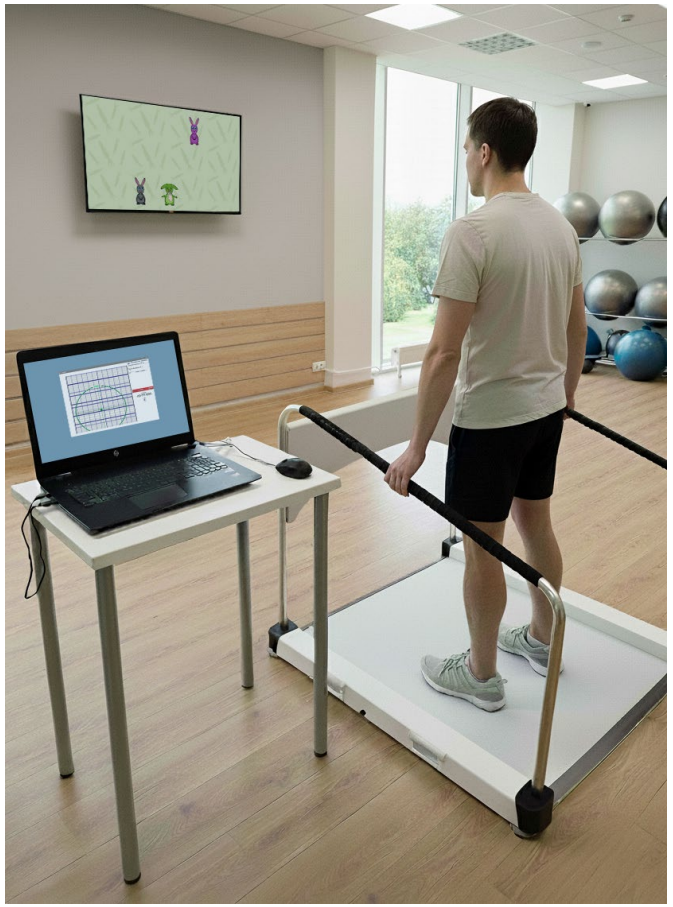
«13» августа 2025 г.

БИОМЕРА
ТЕХНОЛОГИИ ДИАГНОСТИКИ И РЕАБИЛИТАЦИИ

Входит в стандарты оснащения клиник реабилитации

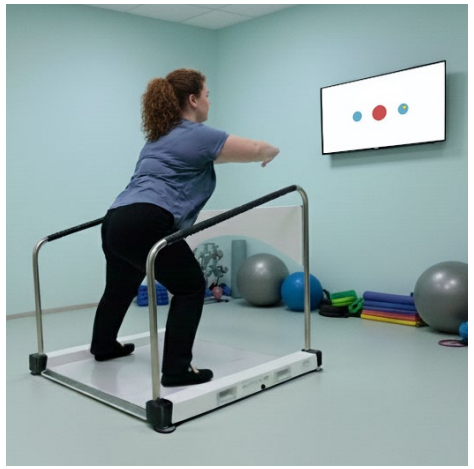
- Приказ МЗ РФ от 31 июля 2020 года N 788н «Об утверждении Порядка организации медицинской реабилитации взрослых», с изменениями на 16 сентября 2025 года
- Приказ МЗ РФ от 23 октября 2019 года N 878н «Об утверждении Порядка организации медицинской реабилитации детей»
- Приказ МЗ РФ от 15 ноября 2012 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, имеющихся в структуре медицинских организаций, подведомственных исполнительным органам субъектов Российской Федерации, а также региональных сосудистых центров и первичных сосудистых отделений, имеющихся 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»

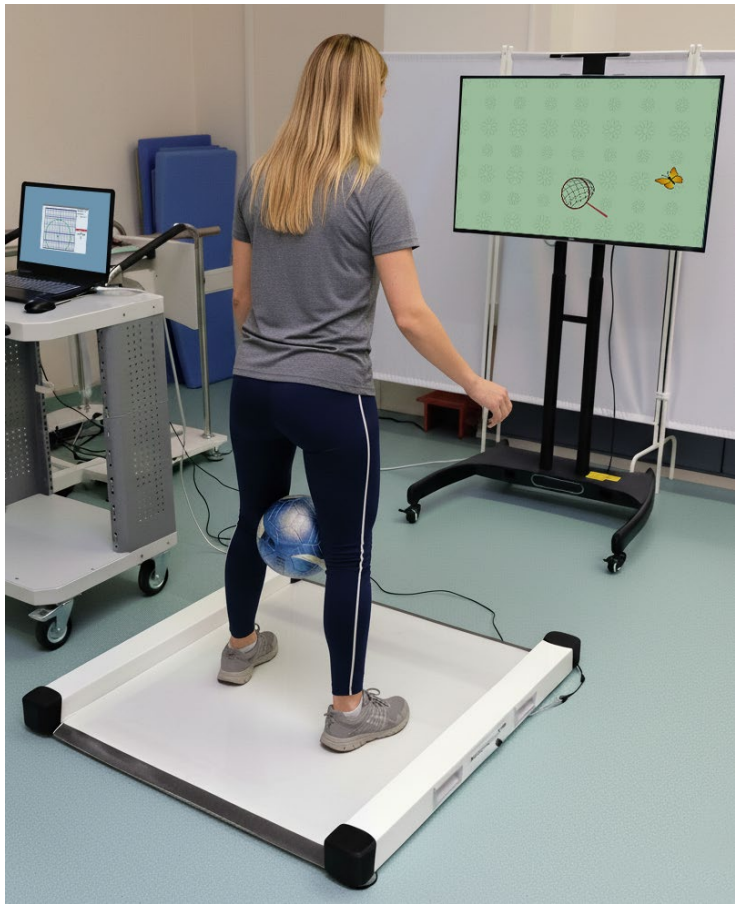
Примеры использования в медицинских учреждениях



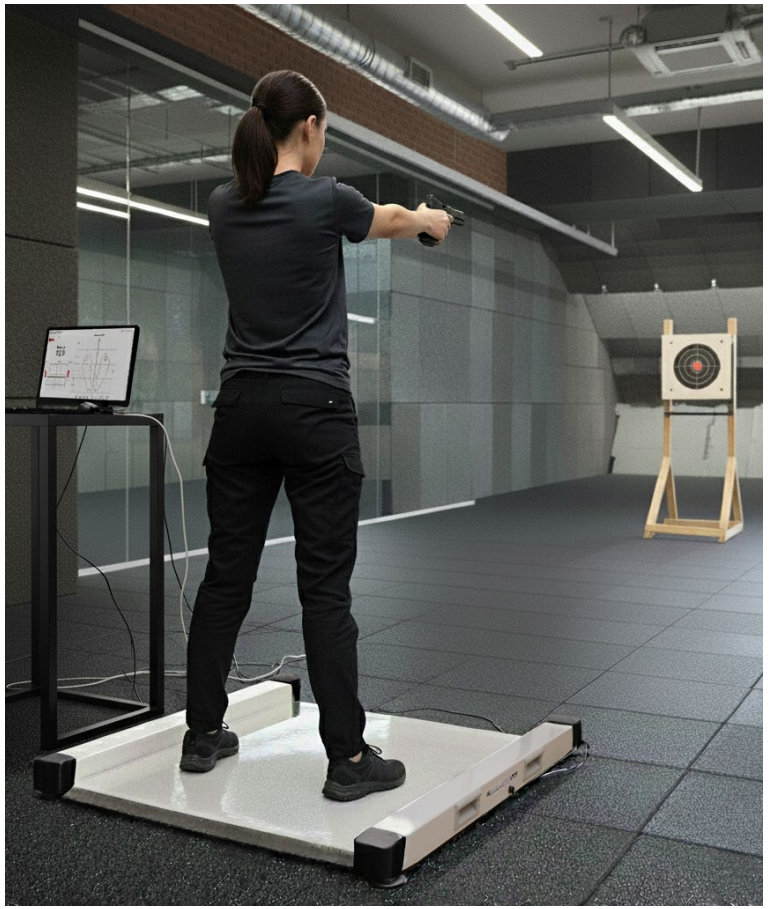
БИОМЕРА
ТЕХНОЛОГИИ ДИАГНОСТИКИ И РЕАБИЛИТАЦИИ

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

Контакты:

+7 495 105-99-01

info@biomera.ru

biomera.ru

Мы в социальных сетях:

БИОМЕРА
ТЕХНОЛОГИИ ДИАГНОСТИКИ И РЕАБИЛИТАЦИИ

БИОМЕРА
ТЕХНОЛОГИИ ДИАГНОСТИКИ И РЕАБИЛИТАЦИИ

Спасибо за внимание!