



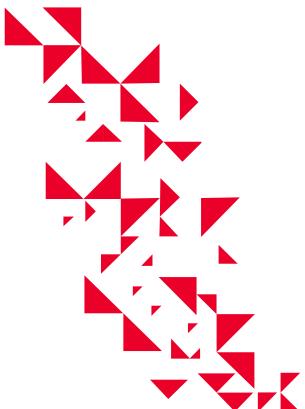
БИОМЕРА

ТЕХНОЛОГИИ ДИАГНОСТИКИ И РЕАБИЛИТАЦИИ

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



* БОС – Биологическая обратная связь



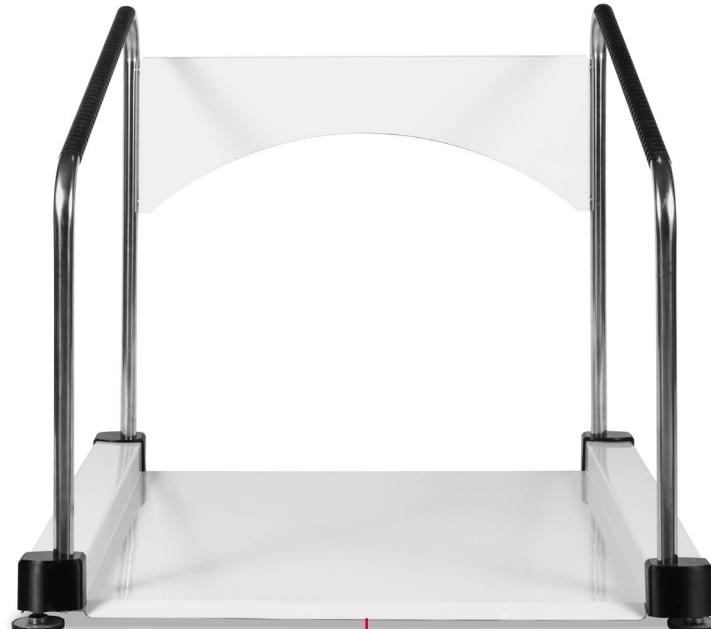
Описание комплекса

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.)



Состав полного комплекта



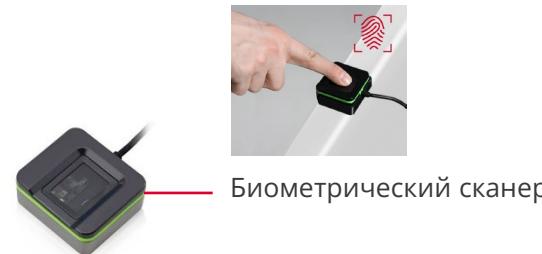
Стабилометрический модуль
с поручнями / без поручней



Модуль беспроводной связи*



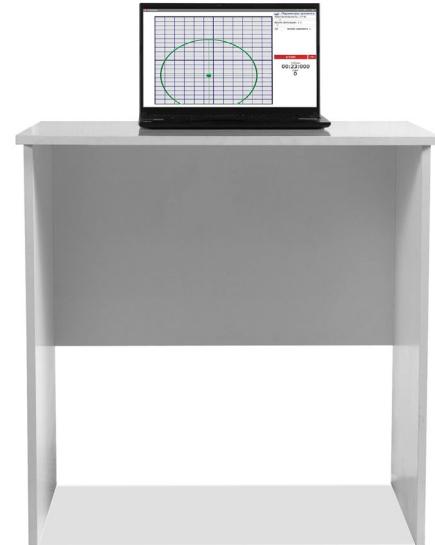
Монитор на стойке
(Модуль БОС)



Биометрический сканер



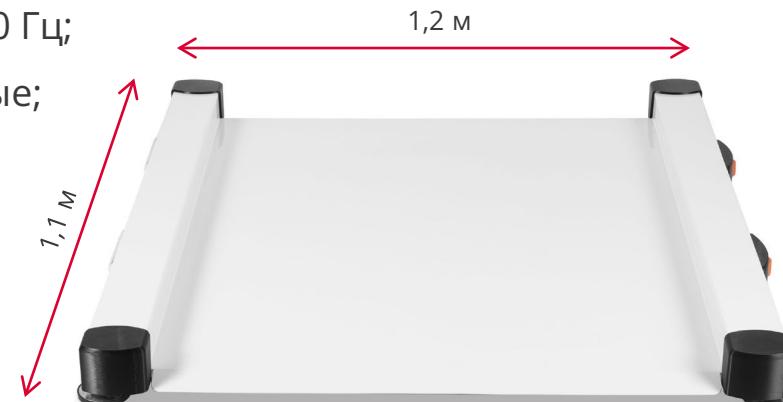
Ноутбук с ПО STPL



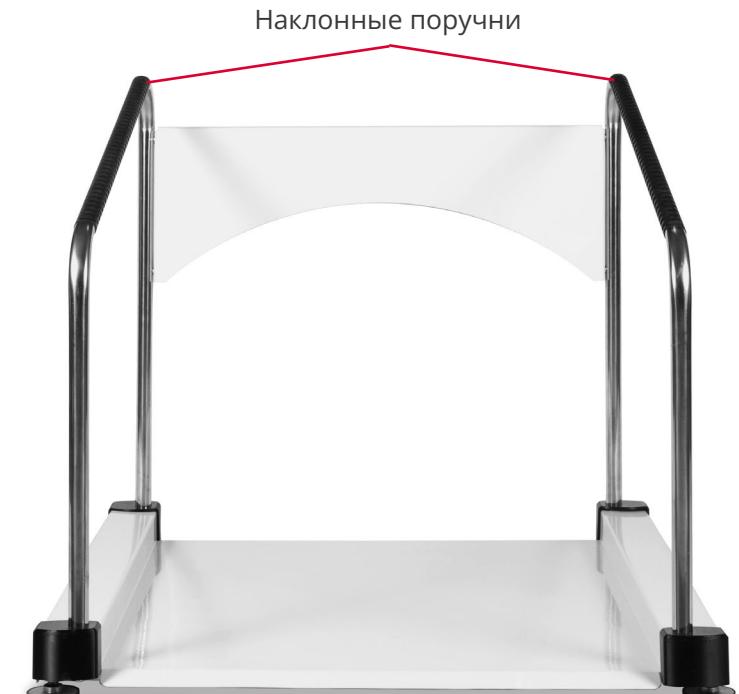
Стабилометрический модуль

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

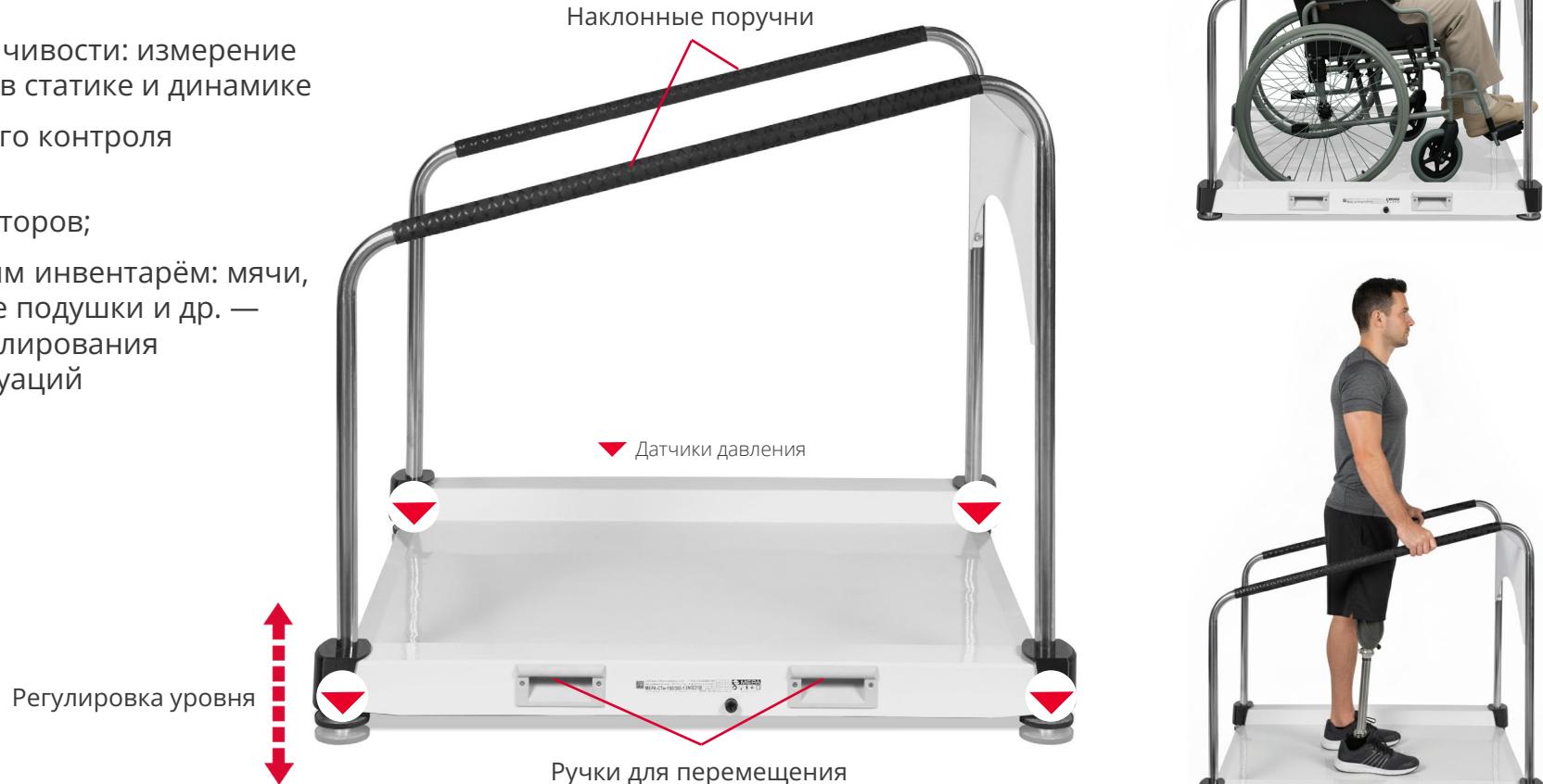


Стабилометрический модуль с поручнями

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



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

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;



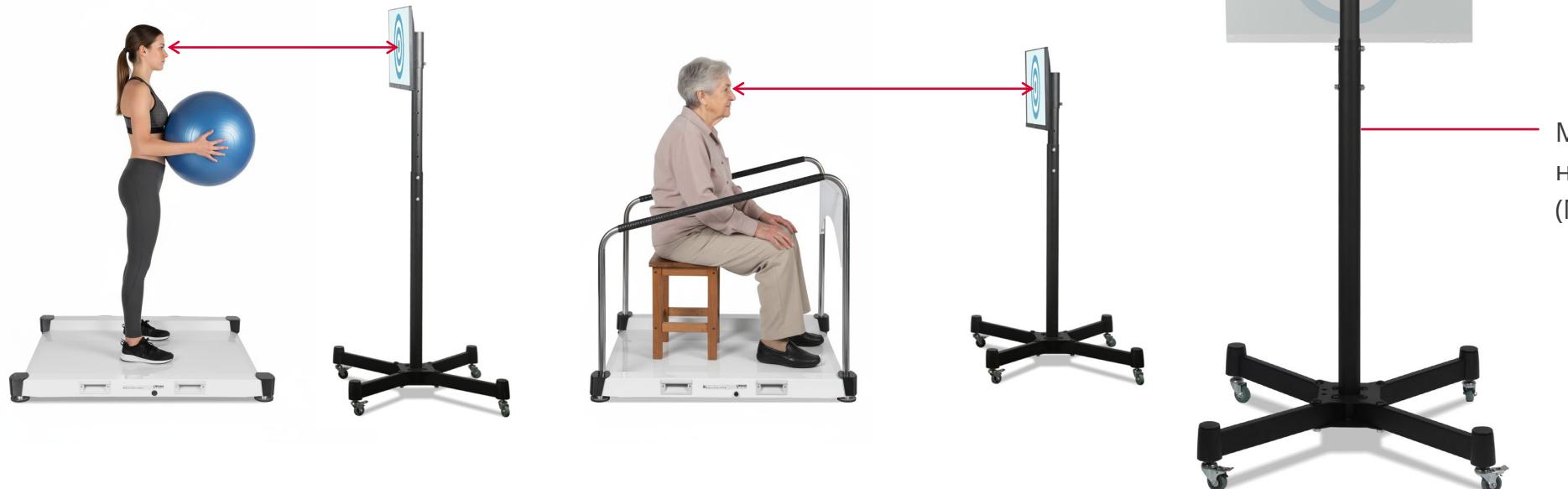
Варианты применения в спорте и фитнесе



Использование канала БОС в системе

Проведение исследования и реабилитации пациента посредством БОС.

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



Регулировка высоты
монитора пациента

Монитор пациента
на стойке
(Модуль БОС)

Возможность дополнительной комплектации



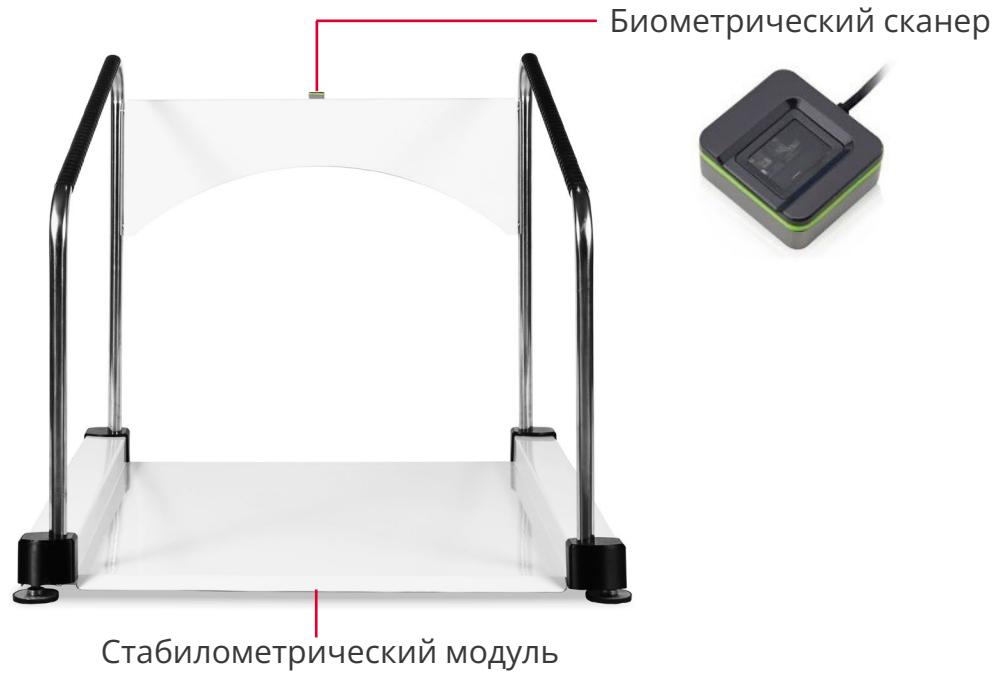
+ Синхронизация с комплексом беспроводного мониторинга
электрофизиологических сигналов «Колибри»^{*}



+ Синхронизация с профессиональным
стрелковым тренажером SCATT^{*}

Биометрический сканер

Предназначен для идентификации пациента.



+ Сканирование отпечатка пальца пациента

КАРТОЧКА ПАЦИЕНТА



+ Прохождение процедур

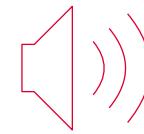
Программное обеспечение STPL



- + Ведение базы данных пациентов



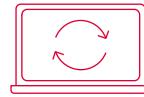
- + Интуитивно понятный интерфейс



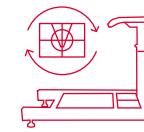
- + Голосовые команды



- + Формирование автоматического отчета



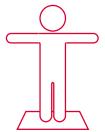
- + Удаленное обновление ПО



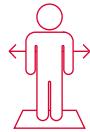
- + Мультиплексирование

Программное обеспечение STPL

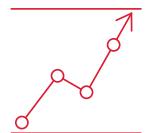
Диагностика



+ Постуральные тесты



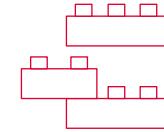
+ Двигательно-когнитивные тесты
(с БОС)



+ Объективный контроль
успешности постуральной
реабилитации



+ Автоматические расчёты параметров
классического стабилометрического
исследования



+ Конструктор для создания
индивидуальных тестов



+ Применение широкого
спектра TCP^{*}

Программное обеспечение STPL

Реабилитация



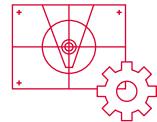
- + Использование неограниченного числа внешних программ для организации тренингов



- + 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».

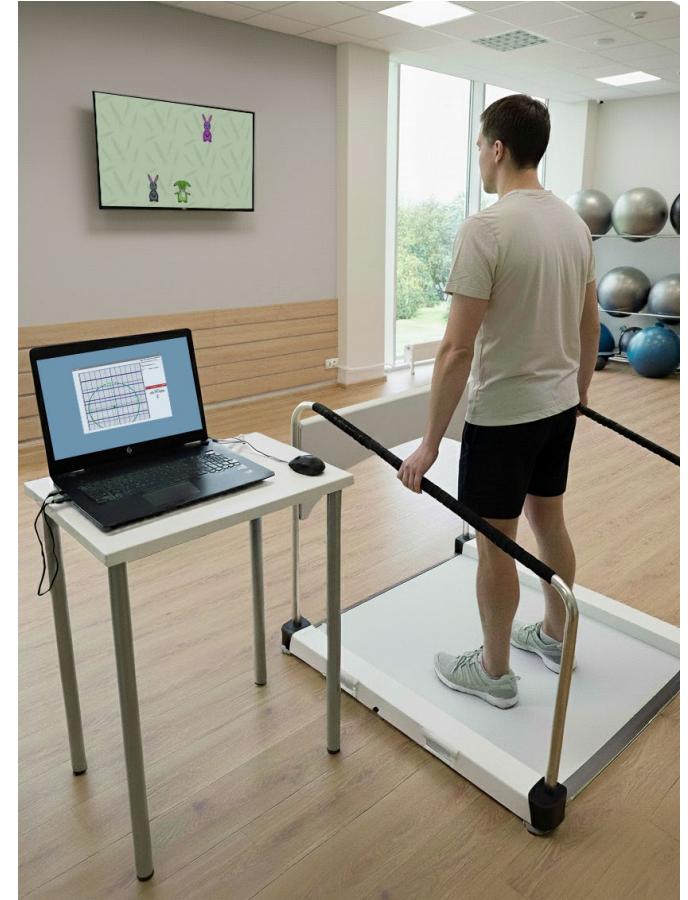


Входит в стандарты оснащения клиник реабилитации



- + 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»

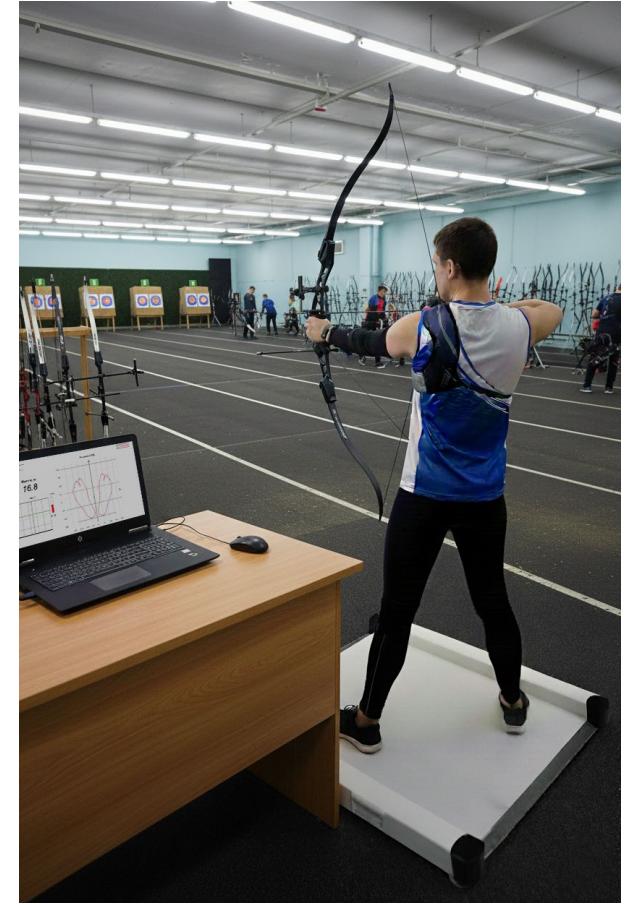
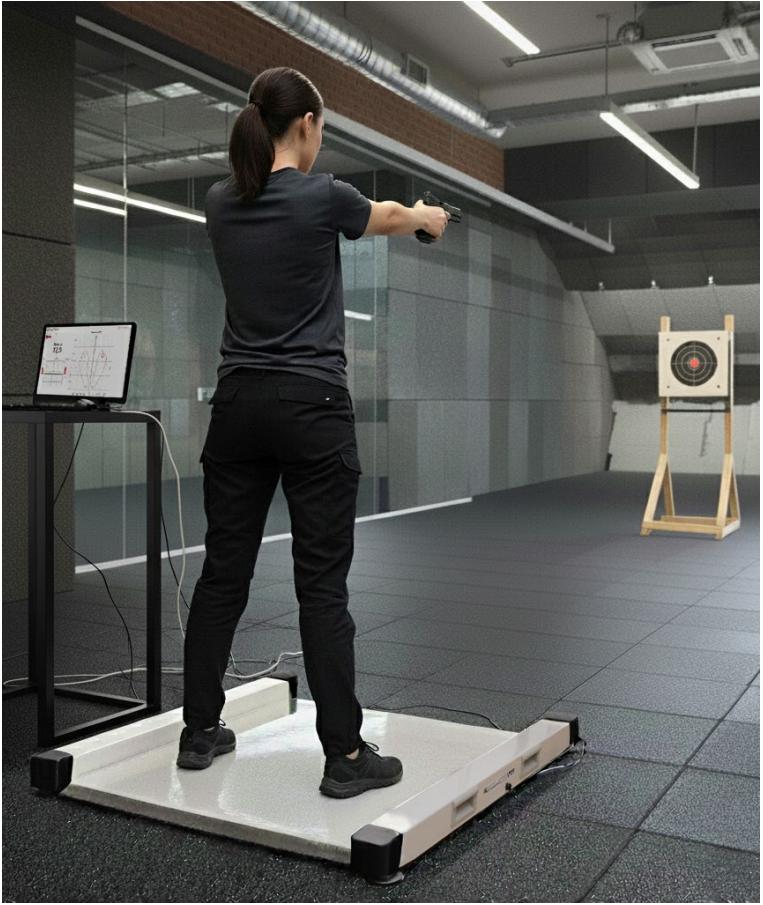
Примеры использования в медицинских учреждениях



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

Спасибо
за внимание!

