



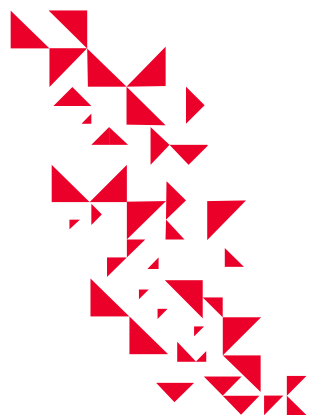
**БИОМЕРА**

ТЕХНОЛОГИИ ДИАГНОСТИКИ И РЕАБИЛИТАЦИИ

# Система стабиллографии с БОС<sup>\*</sup> весоизмерительная «МЕРА-СТМ»-150/300-3



<sup>\*</sup> БОС – Биологическая обратная связь



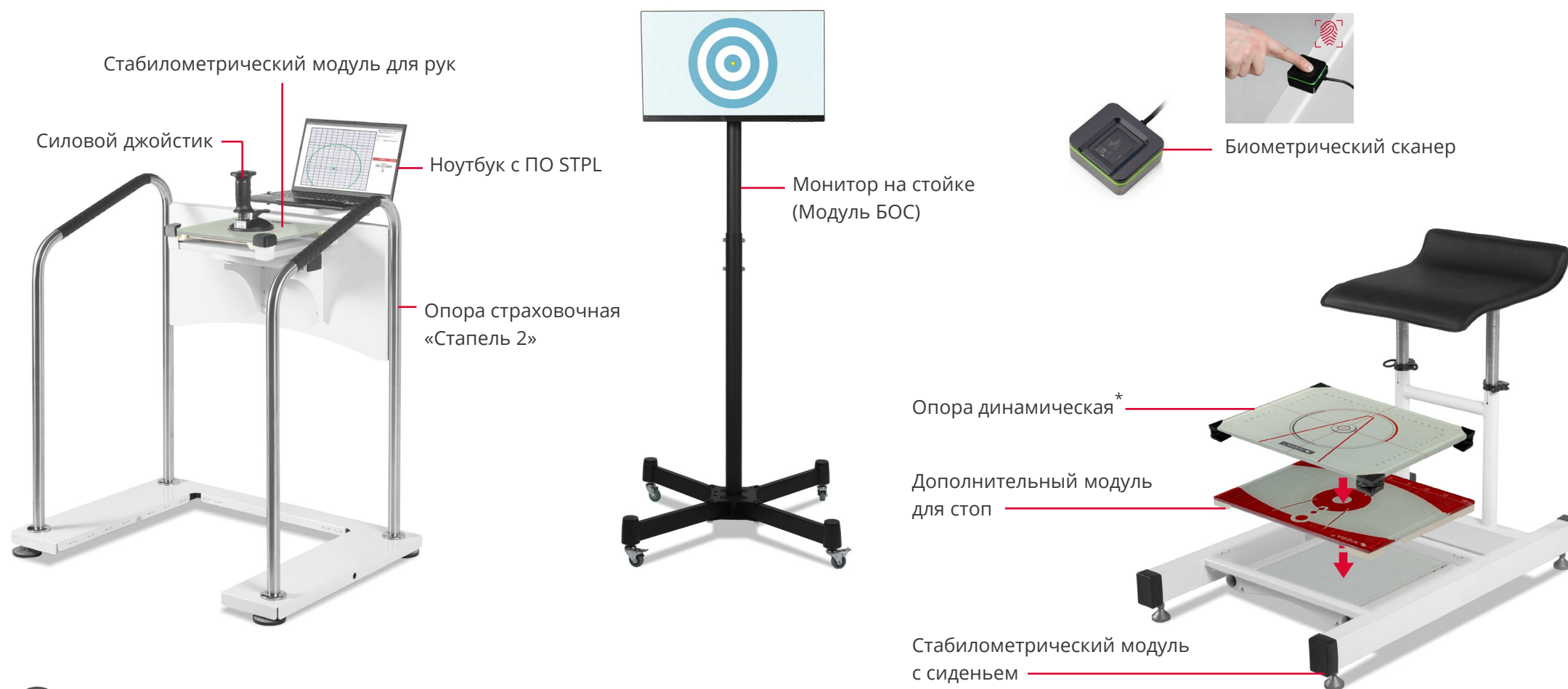
# Описание комплекса

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

Благодаря специальной конструкции восстановительные и тренировочные процедуры возможно проводить отдельными частями тела, а синхронизация нескольких платформ, позволяет индивидуализировать нагрузку на каждую из частей.



# Состав полного комплекта

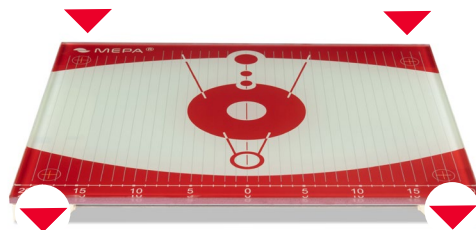


# Стабилометрические модули

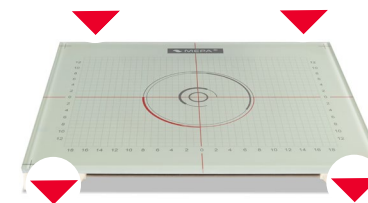
▼ Датчики давления



Универсальный модуль



Дополнительный модуль для стоп

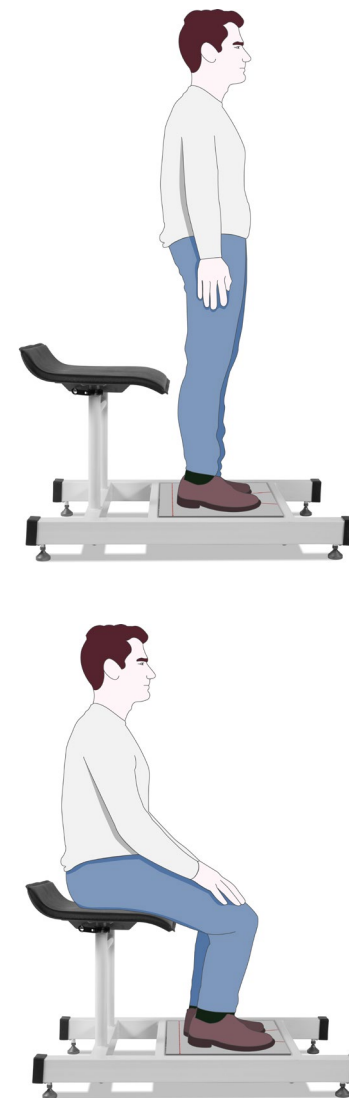
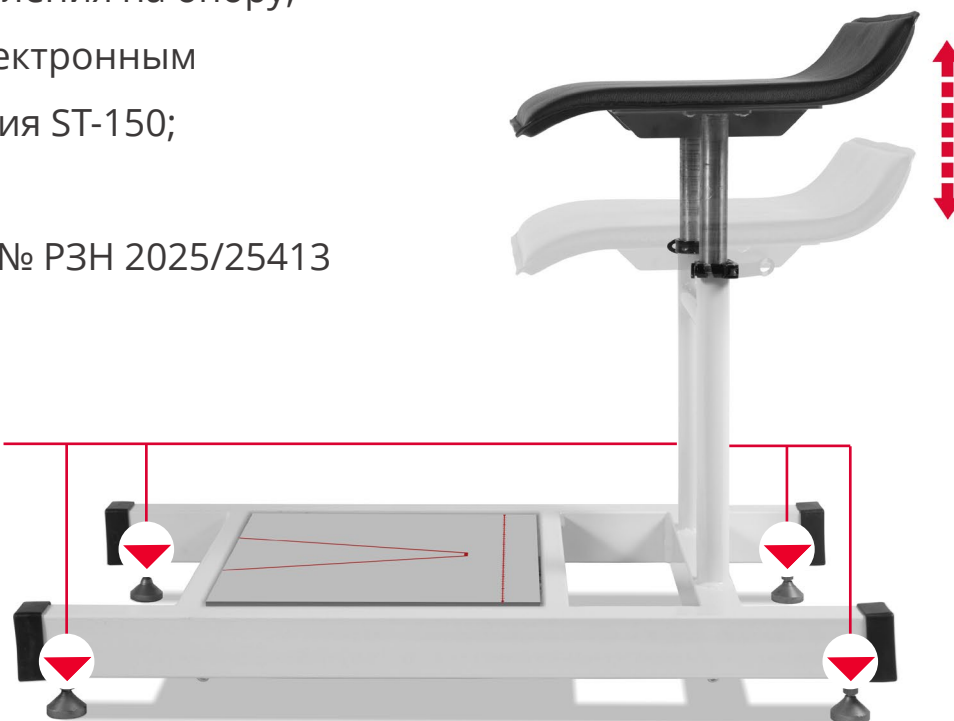


Стабилометрический модуль для рук

# Стабилометрический модуль с сиденьем

- + Измерение массы пациента до 300 кг;
- + Измерение координат центра давления на опору;
- + Синхронизация с Устройством электронным  
«СТАБИЛОТРЕНАЖЕР» модификация ST-150;
- + Регулировка высоты сидения;
- + Регистрационное удостоверение № РЗН 2025/25413  
от 20 мая 2025 года.

Датчики давления



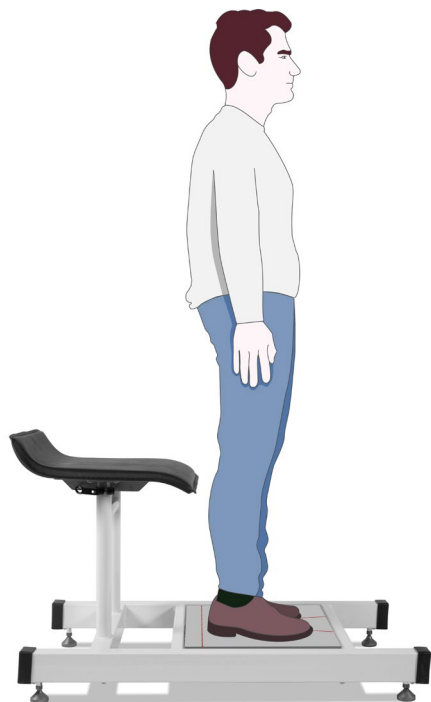
# Использование с опорой динамической

- + Создание эффекта качания при проведении диагностики и реабилитации;
- + Синхронизация с Устройством электронным «СТАБИЛОТРЕНАЖЕР» модификация ST-150.

Опора динамическая



# Варианты проведения диагностики и реабилитации



+ Пациент в положении стоя



+ Пациент в положении сидя



+ Пациент на опоре динамической

# Стабилометрический модуль

для восстановления общей управляемости рук

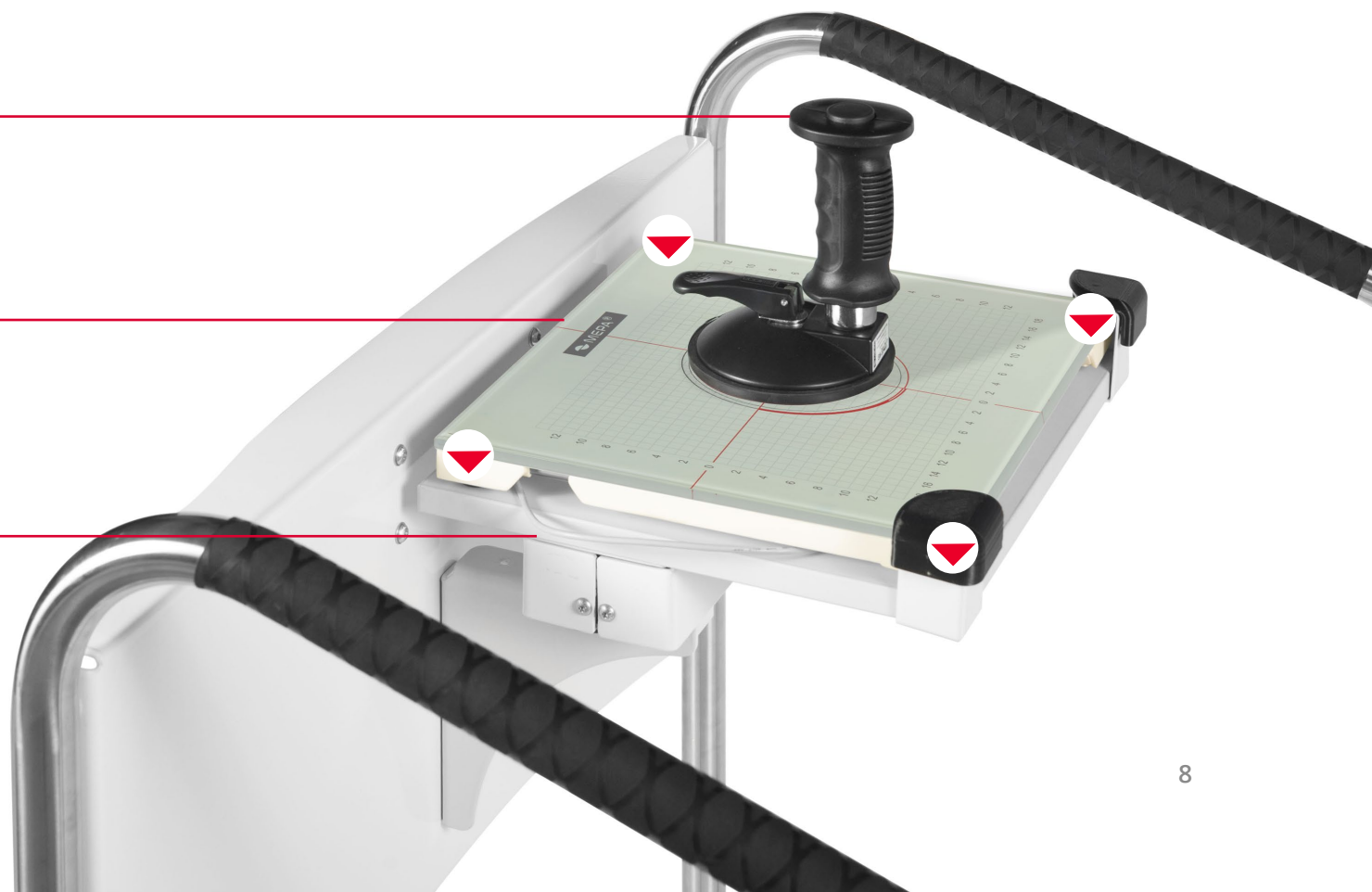
Производитель оставляет за собой право изменять дизайн стабилометрического оборудования с сохранением функционала

▼ Датчики давления

Силовой джойстик

Стабилометрический  
модуль для рук

Стол для стабилометрического  
модуля для рук





# Возможности использования

- + Измерение координат центра давления на опору;
- + Восстановление общей управляемости рук посредством БОС;
- + Синхронизация с Устройством электронным «СТАБИЛОТРЕНАЖЕР» модификация ST-150;
- + Возможность использовать отдельно;
- + Измерение массы пациента до 150 кг;
- + Регистрационное удостоверение  
№ РЗН 2025/25413 от 20 мая 2025 года.



# Варианты положения на стабилометрическом модуле для восстановления общей управляемости рук



+ Восстановление общей управляемости кистей рук при хвате силового джойстика



+ Восстановление общей управляемости верхних конечностей



+ Восстановление общей управляемости рук

# Одновременное использование двух платформ для реабилитации



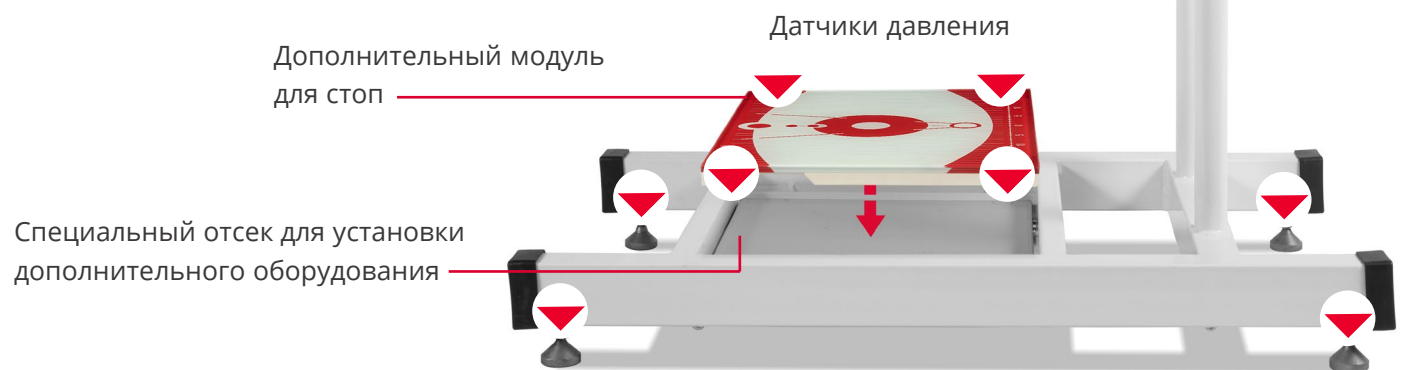
+ Один человек одновременно тренирует координацию верхних и нижних конечностей



+ Тренинги для двоих человек одновременно

# Дополнительный модуль для восстановления общей управляемости стоп

- + Измерение массы пациента до 150 кг;
- + Измерение координат центра давления на опору;
- + Синхронизация с Устройством электронным «СТАБИЛОТРЕНАЖЕР» модификация ST-150;
- + Возможность использовать отдельно;
- + Регистрационное удостоверение № РЗН 2025/25413 от 20 мая 2025 года.

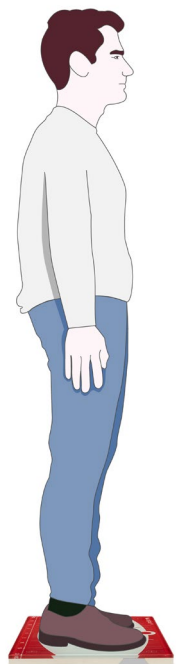


# Использование с опорой динамической

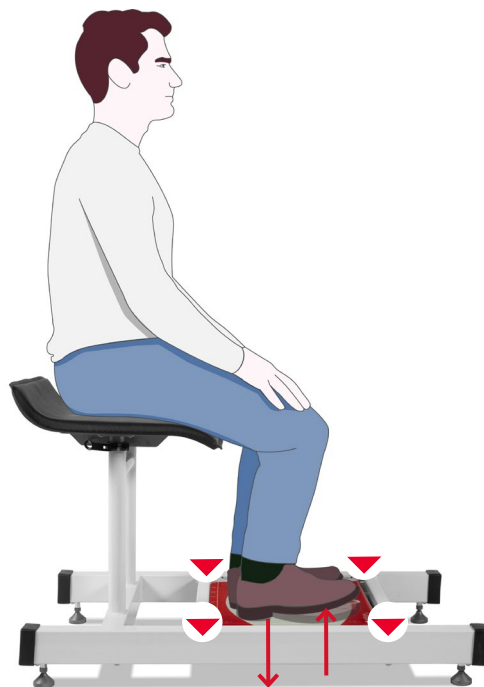
- + Синхронизация с дополнительным модулем для стоп;
- + Создание эффекта качания при проведении диагностики и реабилитации;
- + Синхронизация с Устройством электронным «СТАБИЛОТРЕНАЖЕР» модификация ST-150.



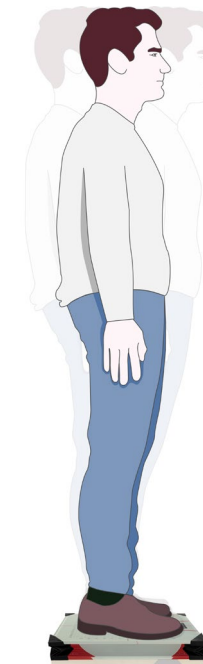
# Варианты положения на дополнительном модуле для проведения диагностики и реабилитации



+ Пациент в положении стоя



+ Пациент в положении сидя с упором стопами



+ Пациент на опоре динамической

# Опора страховочная «Стапель 2»

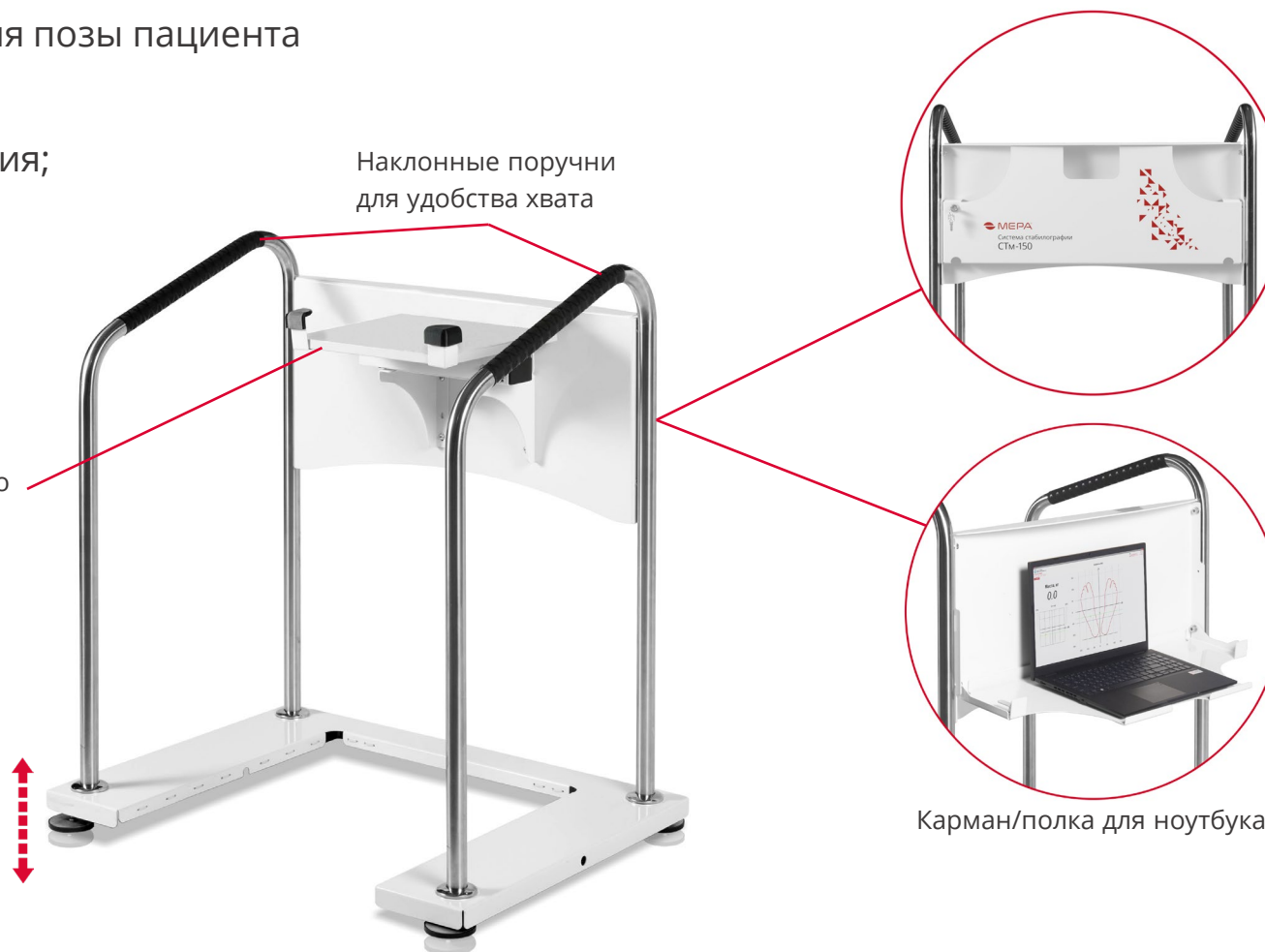
Предназначена для безопасного поддержания позы пациента во время проведения тренировок с БОС.

- + Наклонные поручни для удобного удержания;
- + Регулировка высоты опоры пациента.

Стол для стабилометрического модуля для рук

Наклонные поручни для удобства хвата

Регулировка высоты опоры



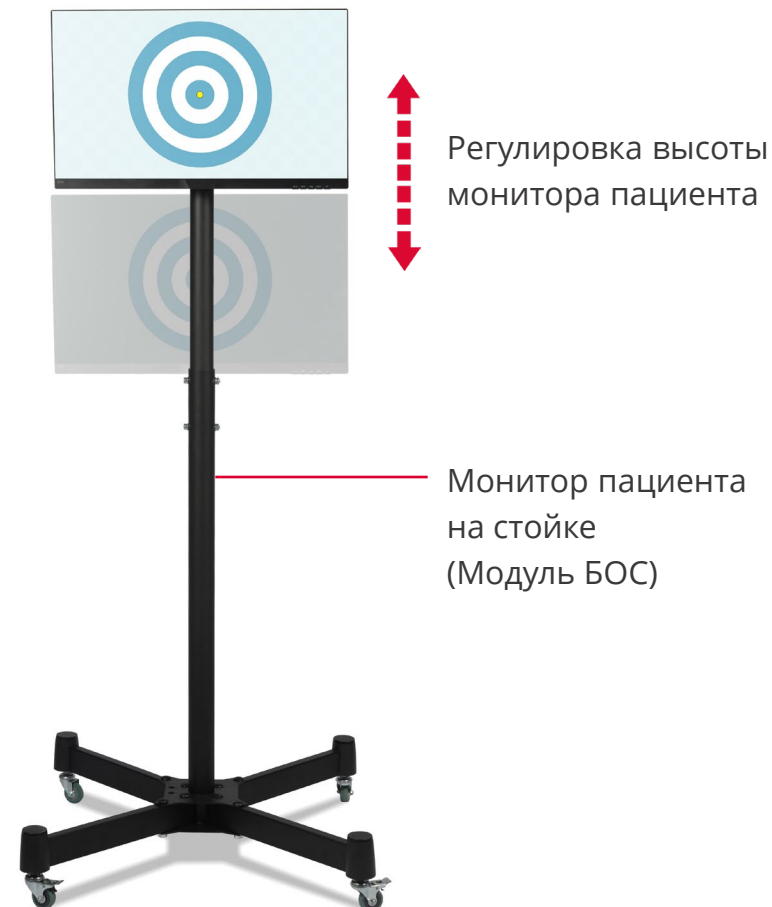
Карман/полка для ноутбука



# Использование канала БОС в системе

Проведение исследования и реабилитации пациента посредством БОС.

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





# Биометрический сканер

Предназначен для идентификации пациента.



+ Сканирование отпечатка пальца пациента

КАРТОЧКА ПАЦИЕНТА



+ Прохождение процедур

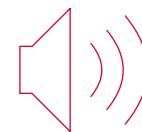
# Программное обеспечение STPL



+ Ведение базы данных пациентов



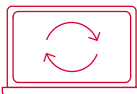
+ Интуитивно понятный интерфейс



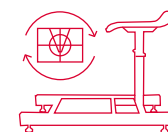
+ Голосовые команды



+ Формирование автоматического отчета



+ Удаленное обновление ПО



+ Мультиплексирование

# Программное обеспечение STPL

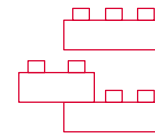
## Диагностика



+ Постуральные тесты



+ Двигательно-когнитивные тесты  
(с БОС)



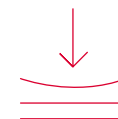
+ Конструктор для создания  
индивидуальных тестов



+ Объективный контроль  
успешности постуральной  
реабилитации



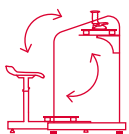
+ Автоматические расчёты параметров  
классического стабилметрического  
исследования



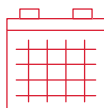
+ Применения мягкой и/или жёсткой  
нестабильной опоры для  
проведения тестов и реабилитации

# Программное обеспечение STPL

## Реабилитация



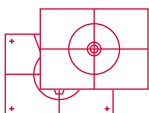
- + Удобное переключение между модулями



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



- + Использование неограниченного числа внешних программ для организации тренировок



- + Одновременная работа двух платформ для реабилитации



- + Удаленное назначение и контроль выполнения реабилитационных курсов - Система «ДКР»<sup>\*</sup>



- + Индивидуальная настройка тренировок с БОС

# 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».

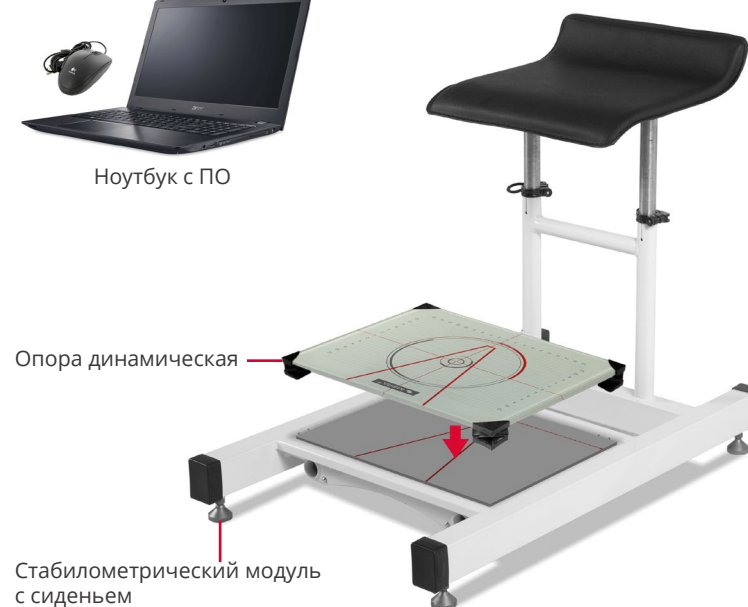


# Входит в стандарты оснащения клиник реабилитации



- + 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, 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»

# Базовая комплектация



## Функционал

- + Реабилитация стоя/сидя;
- + Диагностика стоя/сидя;
- + Реабилитация и тесты на нестабильной качающейся платформе;
- + Автоматические готовые и настраиваемые курсы для реабилитации и мониторинга;
- + Игровой контроллер;
- + Исследование контроля состояния;
- + Возможность подключения к Системе «ДКР»<sup>\*</sup>.

<sup>\*</sup> ДКР – Дистанционно-контролируемая реабилитация. Необходимо приобрести дополнительный ключ подключения к Системе «ДКР».

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

# Универсальная комплектация



## Функционал

- + Реабилитация стоя/сидя;
- + Диагностика стоя/сидя;
- + Реабилитация и тесты на нестабильной качающейся платформе;
- + Автоматические готовые и настраиваемые курсы для реабилитации и мониторинга;
- + Игровой контроллер;
- + Исследование контроля состояния;
- + Возможность подключения к Системе «ДКР»<sup>\*</sup>;
- + Реабилитация рук;
- + Восстановление общей управляемости кистей рук;
- + Работа двух платформ.

<sup>\*</sup> ДКР – Дистанционно-контролируемая реабилитация. Необходимо приобрести дополнительный ключ подключения к Системе «ДКР».

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



# Полная комплектация



## Функционал

- + Реабилитация стоя/сидя;
- + Диагностика стоя/сидя;
- + Реабилитация и тесты на нестабильной качающейся платформе;
- + Восстановление общей управляемости стоп на дополнительном модуле;
- + Автоматические готовые и настраиваемые курсы для реабилитации и мониторинга;
- + Игровой контроллер;
- + Исследование контроля состояния;
- + Возможность подключения к Системе «ДКР»<sup>\*</sup>;
- + Реабилитация рук;
- + Восстановление общей управляемости кистей рук;
- + Работа двух платформ.

<sup>\*</sup> ДКР – Дистанционно-контролируемая реабилитация. Необходимо приобрести дополнительный ключ подключения к Системе «ДКР».

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

# Дооснащение оборудования

При условии, что клиника имеет Устройство электронное «Стабилотренажер» ST-150.

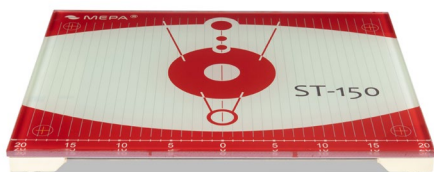
Предполагаемое оборудование клиники



USB-накопитель  
с программой STPL



Ноутбук



Стабилотренажер ST-150

Совместимо с ПО STPL

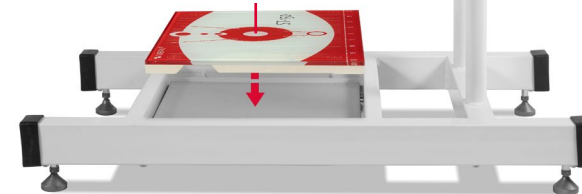


Возможно докупить



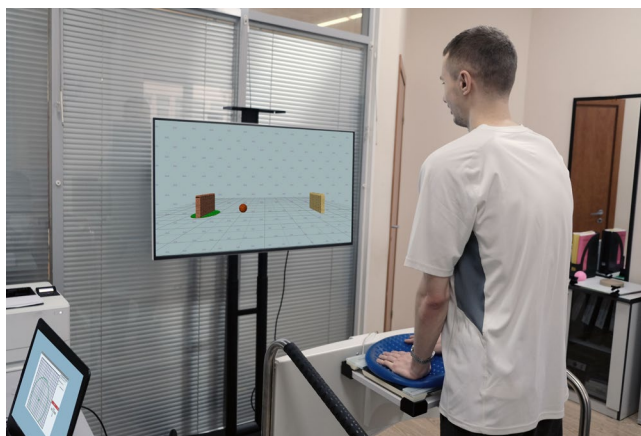
Опора страховочная  
«Стапель 2»

Стабилотренажер ST-150



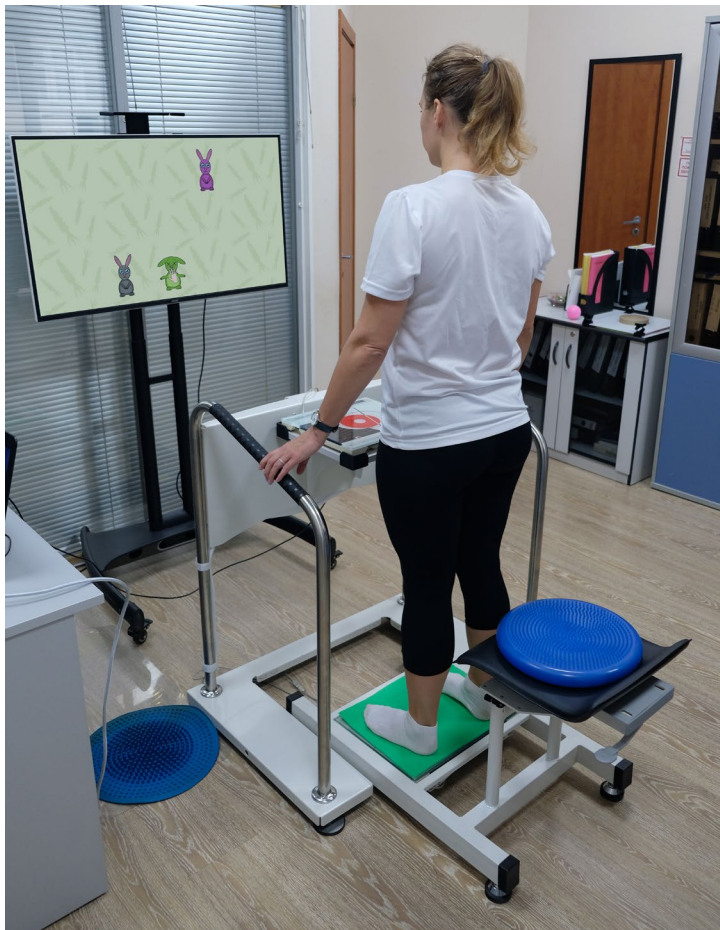
Стабилометрический модуль с сиденьем

# Примеры использования «МЕРА-СТм»-150/300-3



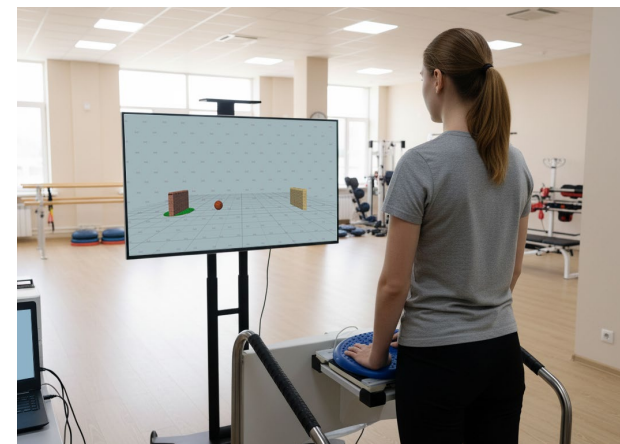


# Примеры использования «МЕРА-СТм»-150/300-3





# Примеры использования «МЕРА-СТм»-150/300-3



# 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!

