



БИОМЕРА

ТЕХНОЛОГИИ ДИАГНОСТИКИ И РЕАБИЛИТАЦИИ

| Стабилотренажер серии А-150

Электронный нейротренажер с биологической обратной связью для реабилитации и развития.

- + Восстановление нервно-мышечного контроля
- + Развитие психических функций
- + Совершенствование моторных навыков

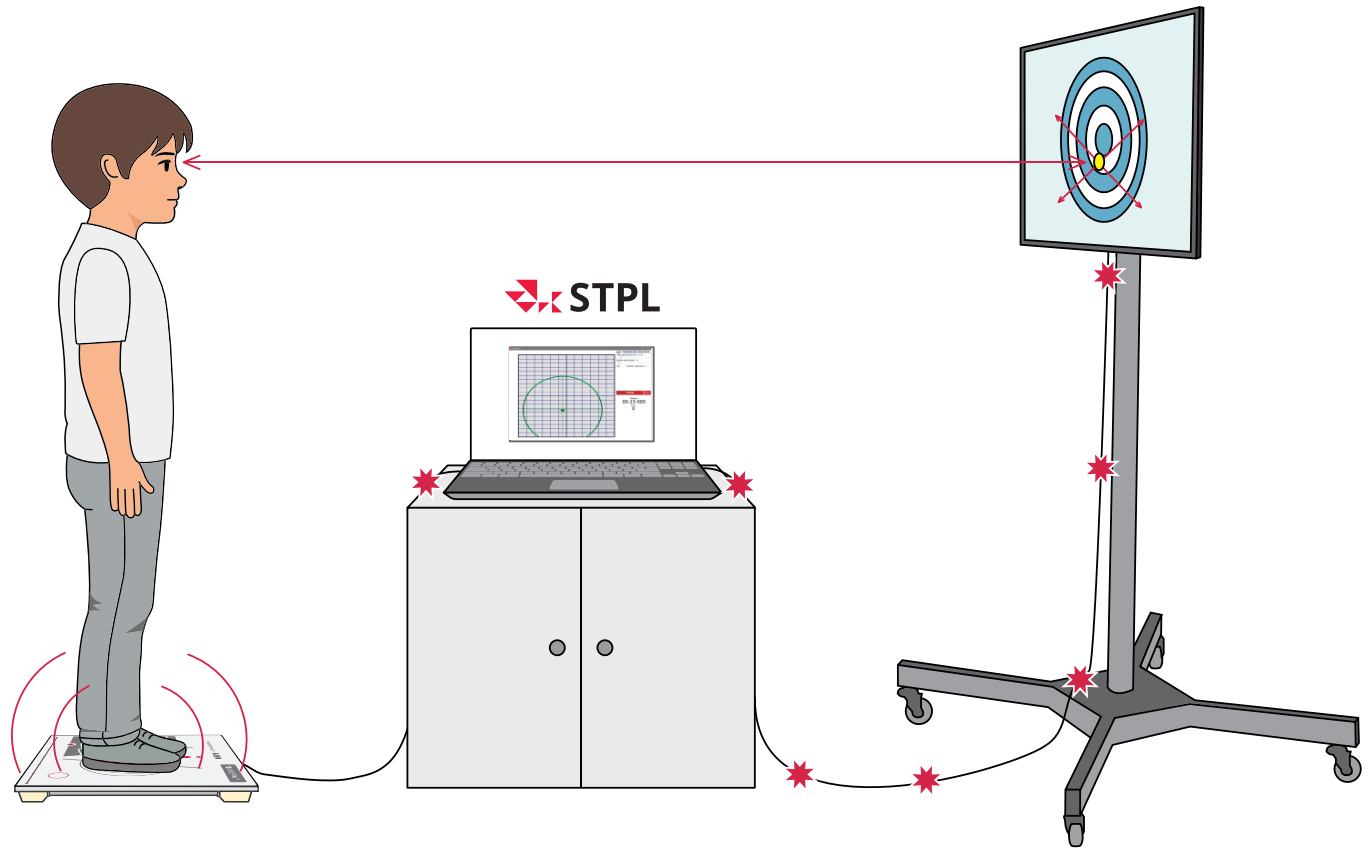


100

Основан на визуализации положения общего центра масс (ОЦМ) тела или выполнения определённых движений, направленных на его перемещение.

Занятия на Стабилотренажере развивает координацию и контроль движений осознанно, связывая цепочку: **задача – целенаправленное движение – результат**, что способствует развитию координации движения, памяти, мышления.

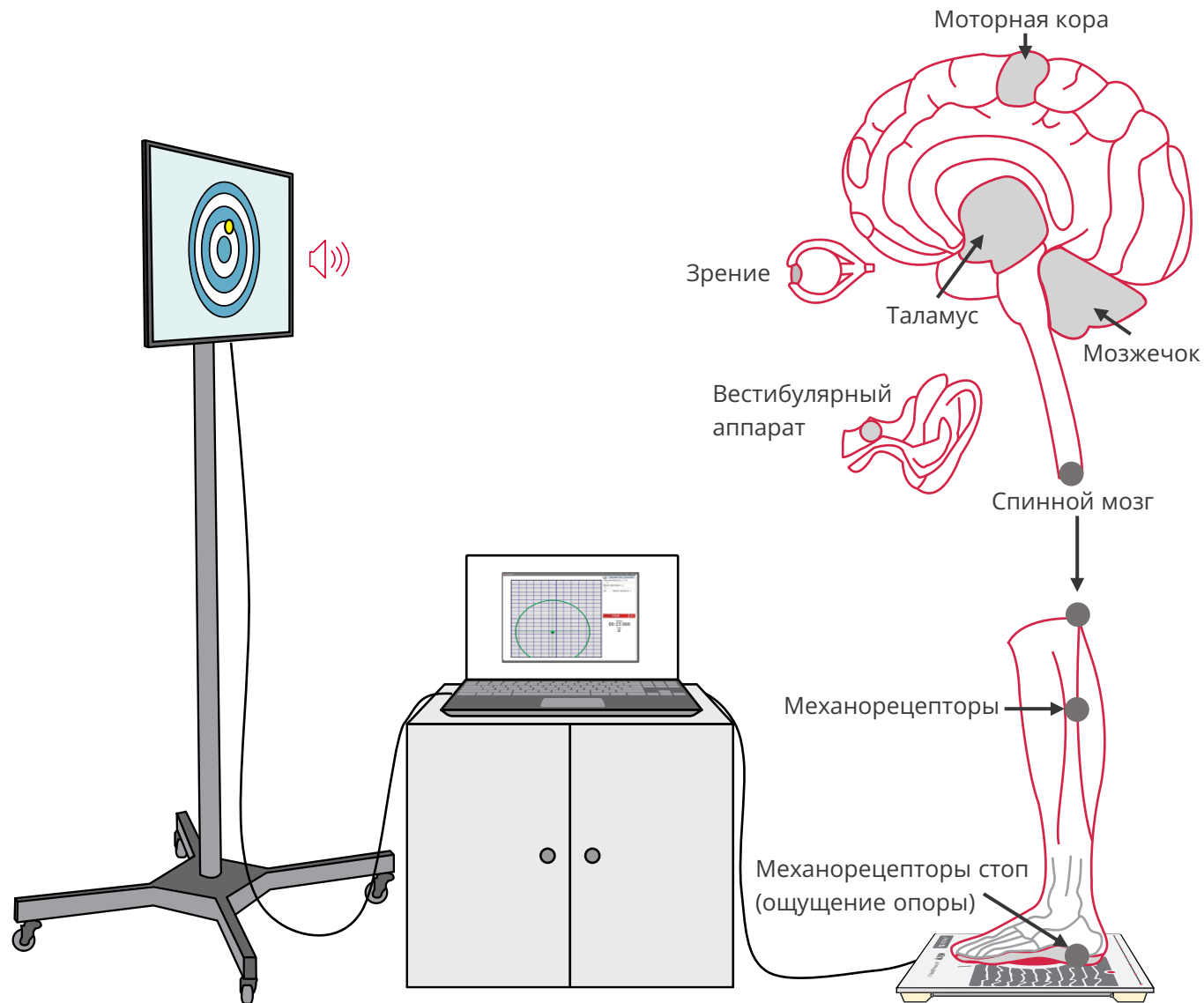
*БОС – биологическая обратная связь



Описание метода

Стабилография, метод исследования функции равновесия, вестибулярного аппарата и других функций организма посредством информации о положении и смещении координат (ЦД) центра давления в плоскости опоры прямо или косвенно связанных с поддержанием равновесия.

Метод основан на умении мозга удерживать вертикальное положение за счёт сбора информации с сенсорных рецепторов глаз, стоп, мышц и т.д., обрабатывать её и давать ответную реакцию.



Применяется в работе логопеда, дефектолога, нейропсихолога, инструктора ЛФК

с детьми и подростками с:



+ Задержкой психического развития



+ Нарушением речевого развития



+ Нарушением опорно-двигательного аппарата



+ Расстройством аутистического спектра



+ Синдром дефицита внимания и гиперреактивность



+ Детский церебральный паралич

Польза применения

Использование Стабилотренажера серии А-150 в регулярных занятиях способствует:



+ Улучшению владения своим телом в пространстве



+ Улучшению восприятия и обработка зрительной и звуковой информации



+ Повышению чувствительности стоп



+ Развитию контроля и координации движения



+ Улучшению состояния у лиц с функциональным головокружением



+ Улучшению памяти и внимания



+ Развитию зрительно-моторной координации

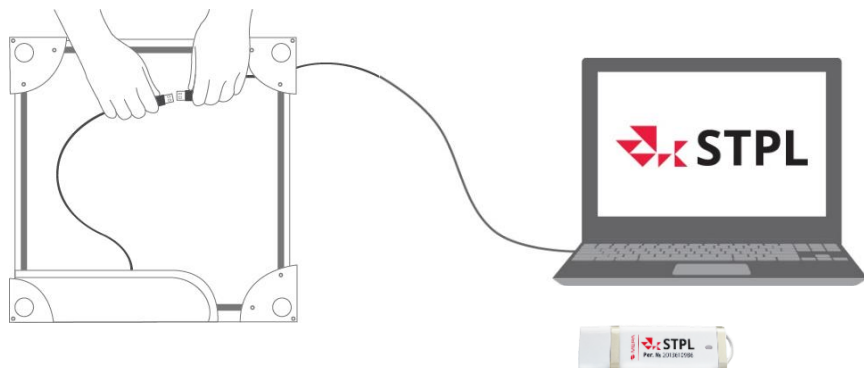


+ Снижению риска травматизма, связанного с потерей контроля равновесия



+ Улучшению скорости реакции и принятия решения

Начать тренироваться просто

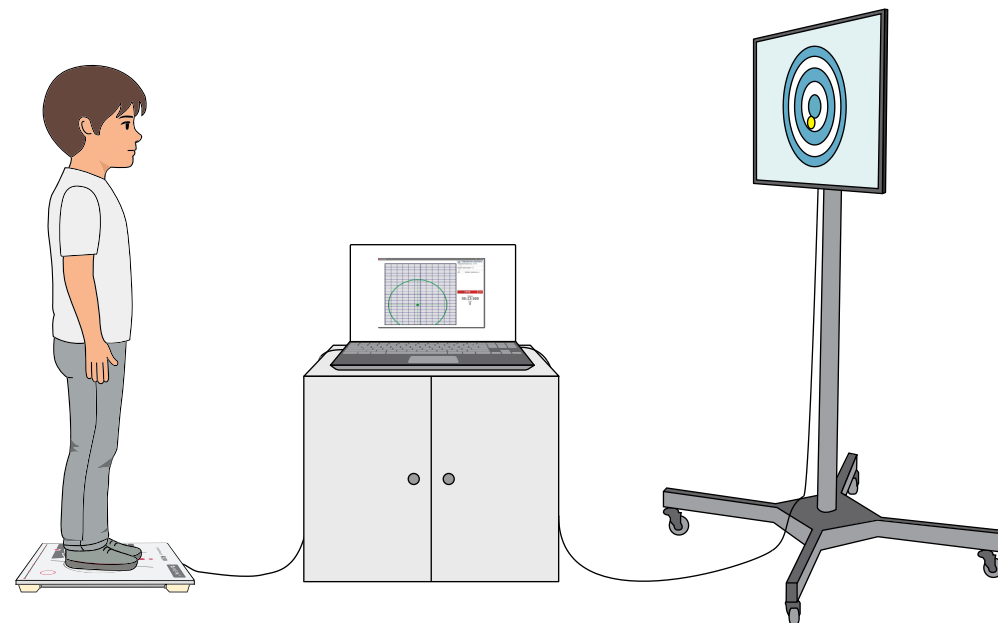


1

Подключить А-150 к компьютеру

2

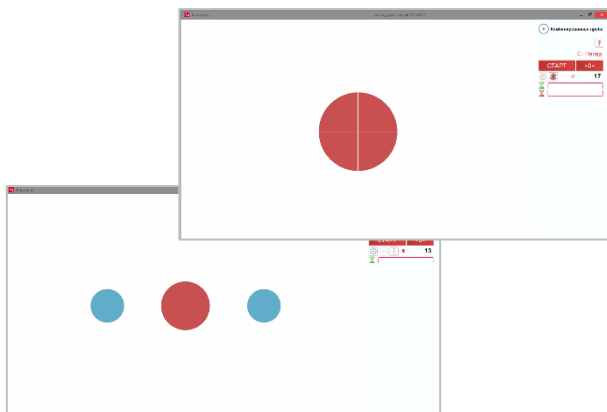
Загрузить и запустить программу STPL



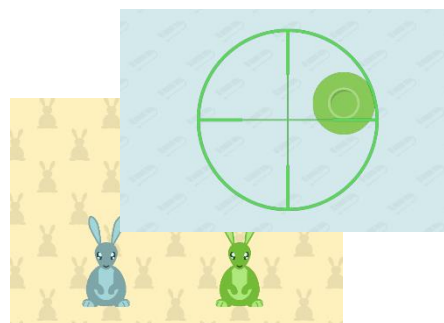
3

Начать тренировки

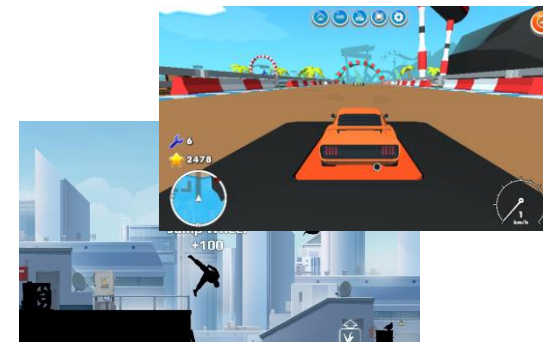
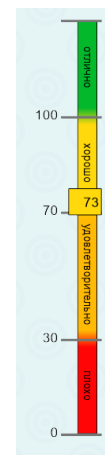
Функционал Стабилотренажера серии А-150



- + Встроенная проба (тест)
- Объективный контроль результатов



- + Встроенные игры
- 13 игр
 - Настройка сложности
 - Контроль результатов прохождения тренинга



- + Игровой контроллер.
- Управление внешними играми
- [Подробнее по ссылке](#)

Функционал Стабилотренажера серии А-150

Система «Дистанционно-контролируемая реабилитация»^{*}

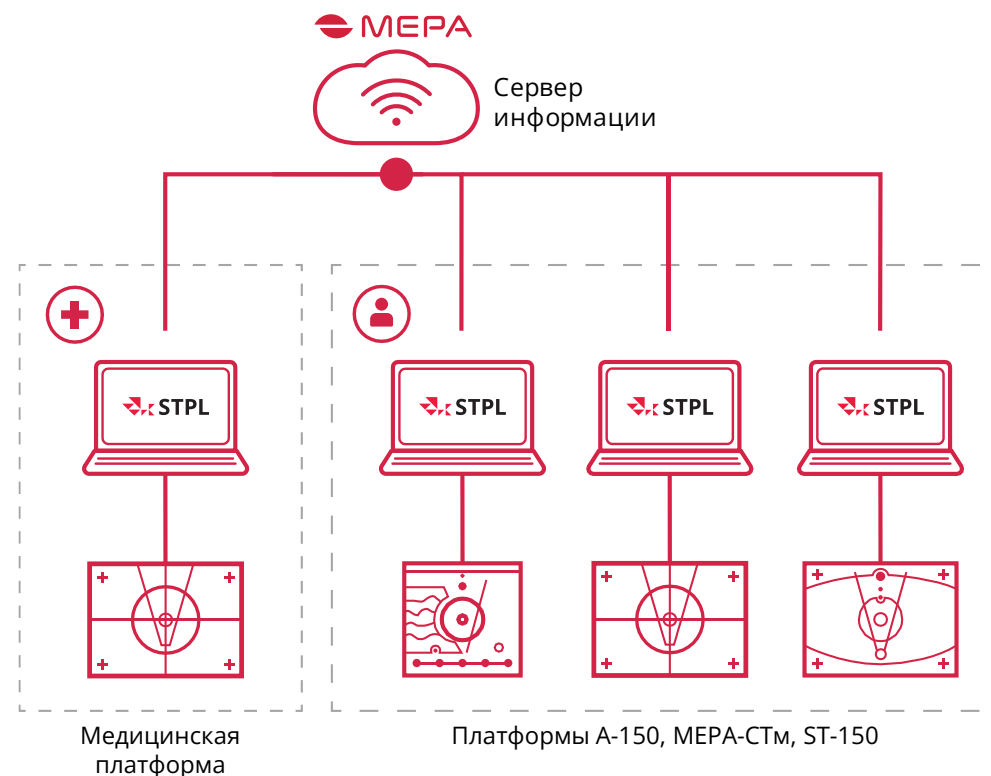
Системное решение для комфортной реабилитации дома под контролем врача

- + Автоматическое включение курса тренинга для пациента
- + Отправка результатов тренинга на компьютер врача после прохождения занятия и/или курса
- + Понятная шкала результата прохождения тренинга/курса
- + Интуитивно понятный интерфейс для пациента и врача

^{*} Функционал доступен только через врачей имеющих Стабилотренажеры серии МЕРА-СТм, ST-150 подключенных к программе

^{*} 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.



Как применяется БОС по опорной реакции?



Как применяется БОС по опорной реакции?

Мультидисциплинарные
образовательные технологии
и супервизии



Используют со Стабилотренажером



Блок дополнительных логопедических тренировок «Стабиломер»

Используют со Стабилотренажером



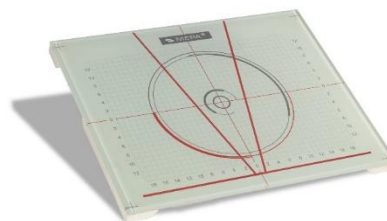
Силовой джойстик



Балансировочная
подушка



Сравнение платформ

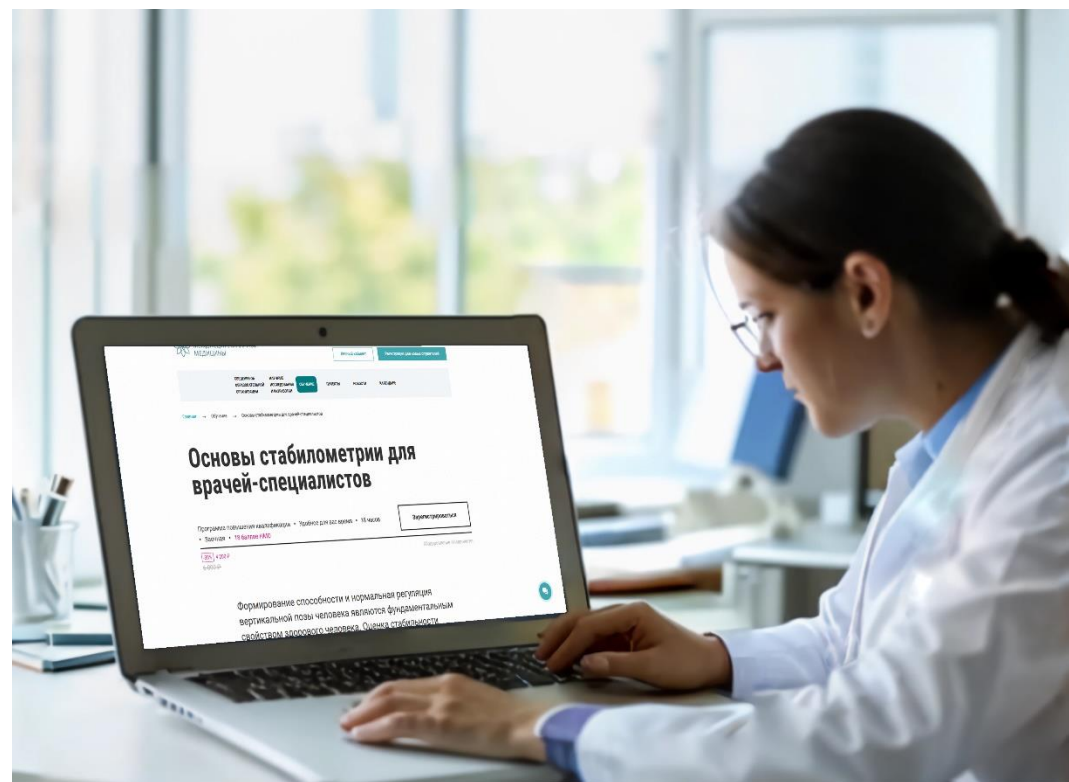


Функционал платформы	МЕРА-СТм-150-1 (медицинская)	Стабилотренажер А-150 (бытовая)
Проведение тренировок	+	+
Готовые курсовые решения для проведения реабилитации	+	
Возможность игрового контроллера	+	+
Приём и прохождение назначенных курсов реабилитации (ДКР)*	+	+
Проведение постурального исследования	+	
Проведение двигательного-когнитивных исследований	+	
Отчеты в электронной форме с выводом на печать	+	
Контроль результатов проведения реабилитации	+	
Контроль психофизиологического состояния	+	
Возможность удаленного назначения индивидуальных реабилитационных курсов (ДКР)*	+	

Обучение специалистов

Для специалистов проводятся семинары и мастер-классы по практическому применению Стабилотренажера в реабилитации и коррекции. Подробнее об обучении по ссылке.

[Ссылка на программы обучения](#)



Комплектации



Минимальная комплектация:

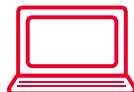
- + Стабилотренажер A-150 300x310/400x500
- + USB-накопитель с ПО
- + Ноутбук или ПК



Максимальная комплектация:

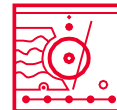
- + Стабилотренажер A-150 300x310/400x500
- + USB-накопитель с ПО
- + Ноутбук или ПК
- + Блок беспроводной связи
- + Монитор

Характеристики и требования к ПК



Системные требования к ПК

Совместимость с ОС	Windows
Разрешение монитора	1280x768
Процессор (производительность)	Не хуже i5-7200U
Оперативная память	От 8 ГБ
Жёсткий диск	От 250 ГБ
Порты и разъёмы	Не менее 3 портов USB
Видеокарта	Встроенная + внешняя не хуже nVidia GeForce 940MX



Технические характеристики А-150

Размер	310x300 / 400x500 мм
Вес	4 / 6 кг
Нагрузка	5 – 150 кг
Совместимость ПО с ОС	Windows
Питание	USB / беспроводной блок связи

Как приобрести?

Стабилотренажер серии А-150 в размерах 400х500 или 300х310 мм можно купить, написав нам на почту или через OZON.

Поддержка на сайте biomera.ru

[Написать на почту](#)

[Купить на OZON](#)

