

## Уважаемый пользователь!

Поздравляем Вас с приобретением электронного устройства «СТАБИЛОТРЕНАЖЕР» ST-150 (далее ST-150). Перед началом использования внимательно прочтите данное руководство. Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с принципом работы, устройством и правилами эксплуатации ST-150.

### ВНИМАНИЕ!

*Данный прибор изготовлен в соответствии со строгими требованиями стандартов безопасности. Однако пренебрежение правилами эксплуатации прибора может привести к нежелательным последствиям. Для безопасного применения прибора соблюдайте нижеперечисленные требования и правила, следуйте здравому смыслу. Используйте только исправные устройства.*

- Не погружайте прибор в воду.
- Не проливайте на прибор жидкости
- Ставьте платформу только на надежную сухую твердую и ровную поверхность
- Не подвергайте прибор воздействию высокой или низкой температур, повышенной влажности, прямых солнечных лучей, сильных электромагнитных полей. Допустимый диапазон температур при эксплуатации: от +10С<sup>0</sup> до +40С<sup>0</sup>
- Не прикасайтесь металлическими предметами к штекерам соединительного кабеля и не вставляйте посторонние предметы в разъемы
- Перед началом использования убедитесь, что вокруг Вас достаточно места. Если необходимо, используйте дополнительную опору во избежание потери равновесия и падения
- Не перекручивайте и не натягивайте соединительный кабель
- Не ударяйте и не перегружайте прибор

- Не ставьте на прибор мебель, гири или какие-либо иные предметы
- Не становитесь на платформу в обуви с высокими, металлическими или острыми каблуками, а также в подкованной обуви
- Не используйте прибор в состоянии опьянения
- Видеоигры или просто мерцание экрана могут спровоцировать приступ у больных эпилепсией или другими заболеваниями мозга и привести к падению с платформы, поэтому при наличии эпилепсии или подозрении на склонность к судорожным припадкам использовать платформу запрещено

#### НАЗНАЧЕНИЕ ST-150

ST-150 — это высокотехнологичное многофункциональное электронное устройство, предназначенное для развития баланса тела (равновесия), координации, ловкости, быстроты реакции, способности точно позиционировать центр тяжести. Для развития этих качеств используются компьютерные игры с биологической обратной связью, то есть, такие, при которых с помощью подключенного к компьютеру ST-150 создается дополнительная возможность самостоятельно оценить, как именно изменение позиции центра тяжести человека отражается в изменении игрового объекта (внешнего сигнала). С помощью специальной программы можно количественно оценить функцию равновесия, в которой отражается общее состояние человека.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ ST-150	Игровой стабилотренажер ST-150 (mini)	Стабилотренажер - тестер ST-150 (standard)
Соединение с компьютером	Mini-USB/USB	Mini-USB/USB
Совместимость с операционными системами	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows XP</li> <li>• Windows Vista</li> <li>• Windows 7</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows XP</li> <li>• Windows Vista</li> <li>• Windows 7</li> </ul>
Источник питания	от USB шины	От USB шины
Габариты платформы	310 x 300 мм	310 x 300 мм
Масса платформы, не более	2,9 кг	2,9 кг
Длина кабеля, не менее	1,5 м	1,5 м
Максимальная нагрузка на платформу	150 кг	150 кг
Погрешность измерения массы, не более	0,2 кг	0,2 кг
Погрешность измерения координаты, не более	1 мм	1 мм
Возможность передачи данных в интернет	Нет	Да
Поддержка браузерных игр	Да	Да
Имитация клавиатуры («стрелки»)	Да	Да
Имитация джойстика	Да	Да
Программный пакет анализа стабилметрических параметров	Нет	Да
Программный пакет тренирующих игр «МЕРА»	Да	Да

## УСТРОЙСТВО И РАБОТА ST-150

Подключенная к компьютеру платформа ST-150 измеряет координаты центра давления, создаваемого тяжестью стоящего на платформе человека, а так же вес тела этого человека и передает сигнал в компьютер, снабженный специальным программным обеспечением. Компьютерная программа анализирует сигнал и преобразовывает его в команды, управляющие виртуальным объектом (курсором, персонажем видеоигры, др.). Дополнительную информацию узнайте у продавца.

## Комплектация

Платформа	1
Кабель подключения к компьютеру (miniUSB/USB)	1
Инсталляционный диск (программное обеспечение)	1
Руководство пользователя	1
Игры на внешних носителях*	1
Пульт дистанционного управления (дополнительная опция)*	1

\* В зависимости от комплектации

## ВКЛЮЧЕНИЕ ST-150

Аккуратно выньте прибор из коробки, освободите его от упаковочных элементов. Подключите соединительный кабель к платформе, как показано на рис. 1.



Рис. 1. Подключение кабеля к платформе

Установите платформу на ровную твердую сухую поверхность и подключите второй конец соединительного кабеля в USB-порт персонального компьютера, как показано на рис.2.



Рис.2. Подключение компьютера

Вставьте в дисковод компьютера инсталляционный диск и следуйте советам электронной программы по установке. Далее, если требуется, воспользуйтесь, описанием программного обеспечения (электронное руководство на инсталляционном диске, отдельный файл) или советами, размещенными на сайтах [www.stabilo-mera.ru](http://www.stabilo-mera.ru), [www.biomera.ru](http://www.biomera.ru)

### ОСОБЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

При загрязнении прибора очистите его поверхности мягкой сухой тканью. Наружную поверхность платформы (место постановки ступней) допускается очищать жидкостью для чистки стеклянных поверхностей, избегая попадания на обратную сторону и внутрь отсеков с чувствительными датчиками и механизмами. Не позволяйте маленьким детям играть с прибором или кабелем.

Чистка прибора должна производиться взрослыми или под наблюдением взрослого при отсутствии подключения прибора к компьютеру.

### УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Перед тем как поместить платформу в упаковочную коробку, оденьте на края платформы предохранительные элементы из пенопласта и вложите ее в чехол из полиэтиленовой пленки. Храните устройство ST-150 в сухом отапливаемом помещении. После пребывания устройства в холодной среде необходимо до включения выдержать его при комнатной температуре не менее 1-2 часов.

### ТРАНСПОРТИРОВКА

Устройство ST-150 может транспортироваться в заводской упаковке всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта. Допустимая температура транспортировки: от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Перед использованием устройства внимательно осмотрите его. В случае обнаружения повреждений или трещин, откажитесь от использования устройства и обратитесь к продавцу или в ближайший сервисный центр. Адреса сервисных центров можно узнать в месте покупки, у изготовителя или на сайтах: [www.stabilo-mera.ru](http://www.stabilo-mera.ru), [www.biomera.ru](http://www.biomera.ru)  
Содержите устройство в чистоте. Следите за целостностью соединительного кабеля.

## УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Описание проблемы	Возможные причины	Способ устранения
Платформа не работает	Отсутствует соединение платформы с компьютером	Убедитесь, что соединительный кабель подключен, металлические части (штекер) плотно соединены, USB-порт компьютера работает нормально, а компьютер включен
Платформа не работает	Возможно, она перешла в «спящий» режим	Аккуратно кратковременно надавите на платформу
Компьютер «не видит» платформу	Не запустилось или не правильно установлено специальное программное обеспечение	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отключите и вновь включите соединительный кабель</li> <li>2. Установите лицензионное программное обеспечение для ST-150 на вашем компьютере</li> </ol>
Все включено, а перемещения моего центра давления на платформу не сопровождаются адекватным откликом виртуального объекта	В настройках выбранной для тренинга игры, не определена «раскладка» управляющих команд	Определить «раскладку» управляющих команд непосредственно в меню игры. Можно воспользоваться подсказками на сайтах: <a href="http://www.stabilo-mera.ru">www.stabilo-mera.ru</a> , <a href="http://www.biomera.ru">www.biomera.ru</a>
Не получается использовать платформу в браузерных играх	Возможно, что выбранная вами игра рассчитана на управление «мышью», а ST-150 имитирует «стрелки» клавиатуры	Используйте рекомендованные производителем типы тренирующих игр

## УТИЛИЗАЦИЯ

Упаковка устройства изготовлена из экологически безопасных материалов, которые можно утилизировать в качестве вторичного сырья. Утилизация устройства и упаковки должны производиться с учетом действующих требований по защите окружающей среды и утилизации бытовых приборов.

В случае отсутствия возможности самостоятельно разрешить проблему обращайтесь к продавцу прибора или в сервисную службу. Сохраняйте гарантийный талон и чек магазина.

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Поставляется на CD или DVD дисках. Инсталляционный диск снабжен установщиком программы — вставьте диск в дисковод и после запуска установщика следуйте советам. Убедитесь в нормальной работе дисковода компьютера. В случае необходимости воспользуйтесь Руководством по установке и применению ПО, размещенном на инсталляционном диске.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Каждое устройство ST-150 подвергается специальным приемо-сдаточным испытаниям, по итогам которых в данном руководстве делается индивидуальная отметка отдела контроля качества завода-изготовителя.

Гарантийный срок эксплуатации при соблюдении правил составляет 18 месяцев со дня продажи.

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель гарантирует устранение выявленных дефектов изготовления при предъявлении гарантийного талона и чека о покупке. Дата продажи должна быть отмечена на талоне гарантийного обслуживания. При отсутствии отметки о продаже началом гарантийного периода будет считаться дата выпуска прибора заводом-изготовителем.

Ремонт и гарантийное обслуживание осуществляется предприятием-изготовителем или уполномоченными сервисными предприятиями.



Потребитель лишается права на гарантийный ремонт при следующих условиях:

- если выявлено нарушение правил транспортировки, хранения, ввода в эксплуатацию и эксплуатации;
- если обнаружены механические повреждения, вызванные неправильной эксплуатацией, и следы воздействия агрессивных сред или жидкостей;
- специалистами сервисного предприятия обнаружены неисправности, вызванные нарушением санитарных норм пользования (неестественным загрязнением, воздействием насекомых и т.д.);
- при отсутствии или нарушении пломб;
- при отсутствии данного Руководства или необходимых записей в нем.

АДРЕС ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ  
ООО «Мера-ТСП»

111250, Россия, г. Москва,  
ул. Красноказарменная, д. 17Г, стр. 3

Тел. 8 (800) 500-23-60

## КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

## Свидетельство о приемке

Игровой контроллер  
«СТАБИЛОТРЕНАЖЕР» ST-150

заводской номер

соответствует техническим условиям  
ТУ 9639-005-49290937-2009  
и признано годным к эксплуатации

Дата выпуска:

Приемка произведена:

Подпись контролера:

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Игровой контроллер  
«СТАБИЛОТРЕНАЖЕР» ST-150

заводской номер

Дата выпуска:

Приемка произведена:

Подпись контролера

Подпись представителя продавца и печать торговой  
организации

Дата продажи:



Гарантийное обслуживание  
осуществляется:

Адрес:

Телефон:

Дата постановки на гарантийный учет:

Подписи представителя:

Печать:

Для заметок