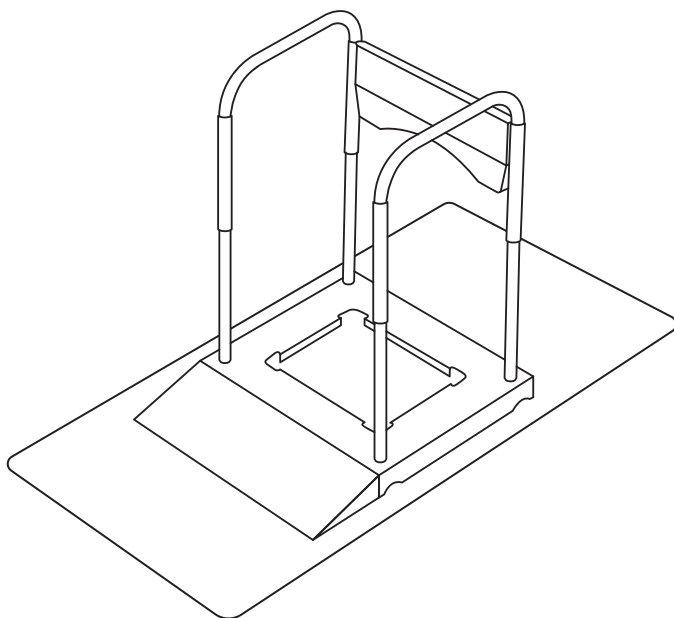




**СПБИМИ**

Санкт-Петербургский Институт  
Междисциплинарных Исследований



**СТАПЕЛЬ  
ДЛЯ СТАБИЛОТРЕНАЖЕРА**

ПАСПОРТ

ГСНЯ.943369.001 (с исполнениями)

## Содержание

<b>Меры предосторожности</b> .....	1
<b>1. Описание и работа</b> .....	2
1.1. Назначение изделия .....	2
1.2. Технические характеристики .....	3
1.3. Комплектация, устройство и работа .....	4
1.4. Упаковка .....	6
<b>2. Использование по назначению</b> .....	6
2.1. Эксплуатационные ограничения .....	6
2.2. Сборка изделия .....	6
2.3. Подготовка изделия к использованию .....	6
2.4. Использование изделия .....	7
<b>3. Техническое обслуживание</b> .....	8
<b>4. Транспортирование и хранение</b> .....	8
<b>5. Утилизация</b> .....	9
5.1. Утилизация особых материалов .....	9
5.2. Транспортная упаковка .....	9
5.3. Истечение срока службы .....	9

### Меры предосторожности

Уважаемый покупатель, благодарим Вас за приобретение степеля для размещения стабилотренажера. Внимательно ознакомьтесь с данным документом перед началом эксплуатации и обслуживания изделия.

Настоящий паспорт предназначен для ознакомления с устройством, принципом работы и правилами эксплуатации изделия.

При эксплуатации изделия необходимо руководствоваться настоящим документом. Обслуживающий персонал должен изучить настоящий паспорт и знать правила безопасности, действующие на предприятии, эксплуатирующем изделие.

## **1. Описание и работа**

### **1.1. Назначение изделия**

Стапель предназначен для безопасного поддержания вертикальной позы тела человека за счет использования опорных поручней и защиты путем коррекции внезапных, опасных отклонений или потери устойчивости при проведении тестирования или тренировок.

Область применения: спорт и фитнес, социальная педагогика и адаптивная физическая культура, а также другие направления, где необходимо обеспечить дополнительную безопасность при проведении тестов и тренировок на стабилметрических тренажерах.

Изделия рассчитано на испытуемых, которые имеют достаточную физическую возможность для коррекции положения своего тела с помощью захватов опорных поручней руками.

Изделие не рассчитано на применение у испытуемых, не способных самостоятельно стоять, а также неспособных скорректировать положения тела с помощью захвата руками опорных поручней.

Изделие имеет обозначение – Стапель для стабилотренажера ГСНЯ.943369.001 (с исполнением).

Изделие предназначено для эксплуатации в отапливаемых помещениях с диапазоном температур от плюс 5 °С до плюс 40 °С с влажностью не выше 98%.

В соответствии с ГОСТ Р 51609 изделие относится к классу 1 по степени потенциального риска.

В соответствии с ГОСТ Р 50444 изделие относится к группе 1 по восприятию механических воздействий.

В соответствии с ГОСТ 15150 изделие относится к климатическому исполнению УХЛ4.

## 1.2 Технические характеристики

Данный стапель предназначен для установки стабилотренажеров серии ST-150 (производства ООО «БиоМера»).

Для заказа доступны два варианта стапелей:

ГСНЯ.943369.001 – для установки стабилотренажера 500x400 мм;

ГСНЯ.943369.001-01 – для установки стабилотренажера 410x315 мм.

Таблица 1 - Основные технические характеристики

Параметр/Исполнение	ГСНЯ.943369.001	ГСНЯ.943369.001-01
Габариты максимальные (ГxШxВ)	1800x900x1086 мм	
Масса, не более	30 кг	35 кг
Регулировка высоты поручней, диапазон	800-954 мм	
Регулировка уровня платформы, относительно опорной поверхности, диапазон	0-50 мм	
Регулировка пандуса, относительно платформы, диапазон	0-17 мм	
Диаметр поручня	32 мм	
Длина поручня	532 мм	
Расстояние между поручнями	570 мм	
Максимальная масса испытуемого, не более	150 кг	

Габаритные размеры и диапазоны регулировок представлены на рисунке 1.

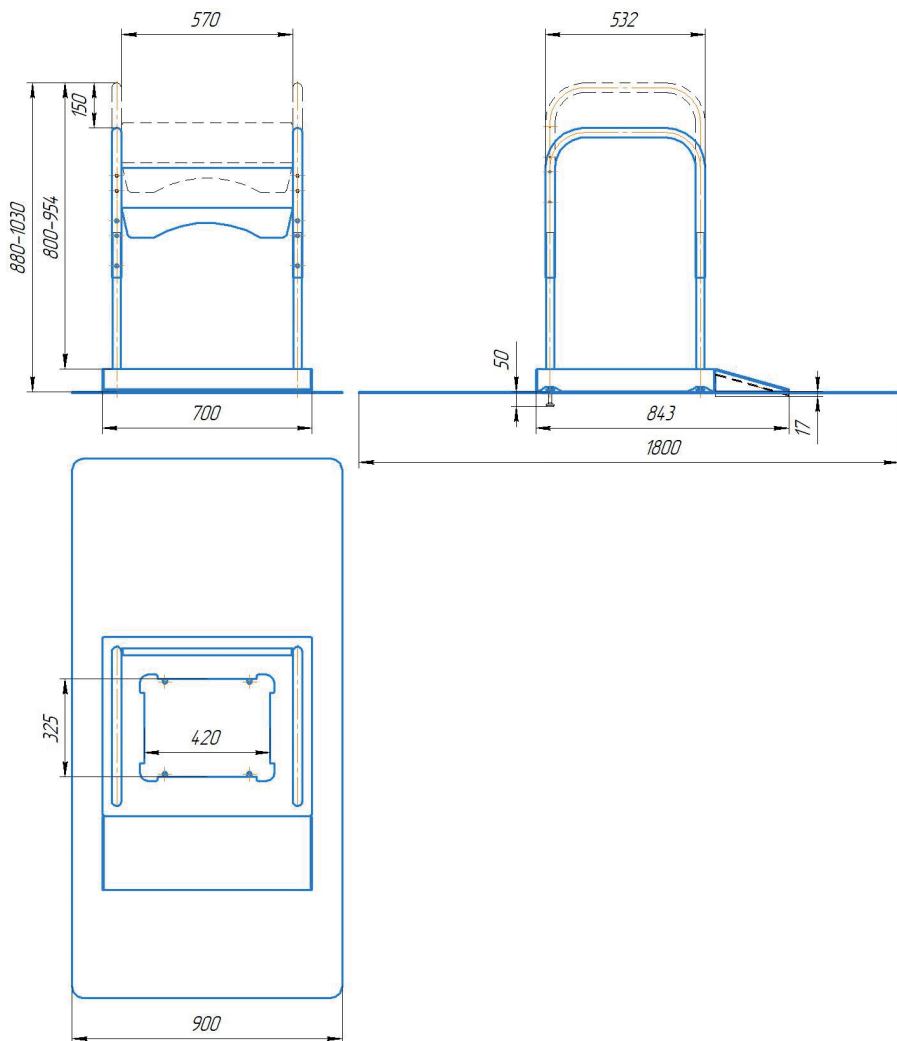


Рисунок 1 - Габаритные размеры изделия

### 1.3. Комплектация, устройство и работа

1.3.1. Комплектация изделия состоит из:

- двух параллельных опорных поручней, выполненных из круглой трубы диаметром 32 мм;
- платформы, имеющей регулируемые ножки, для горизонтирования при установке;

- пандуса, обеспечивающего плавный подъем на платформу;
- передней защиты;
- резинового, антискользящего коврика для установки изделия на любых типах покрытий.

Внешний вид изделия представлен на рисунке 2.

Платформа имеет полость для установки Устройства электронного «СТАБИЛОТРЕНАЖЕР» по ТУ 9441-005-4920937-2009 производства ООО «Мера-ТСП», РУ №ФСР 2010/07900, используемого для организации тренингов с биологической обратной связью.

Устройство электронное «СТАБИЛОТРЕНАЖЕР» может быть заменено на аналогичное (другого производителя), с габаритными размерами не более 410 x 315 x 24 мм.

1.3.2. Опорные поручни выполнены в виде двух «П» образных труб, закрепленных на вертикальных направляющих с нажимными фиксаторами. Высота захвата поручней может регулироваться за счет передвижения их по вертикальным направляющим и фиксации нажимными фиксаторами.

1.3.3. Изделие используется в качестве системы страховки положения тела пациента в процессе тестирования или тренинга для экстренной коррекции опасных отклонений.

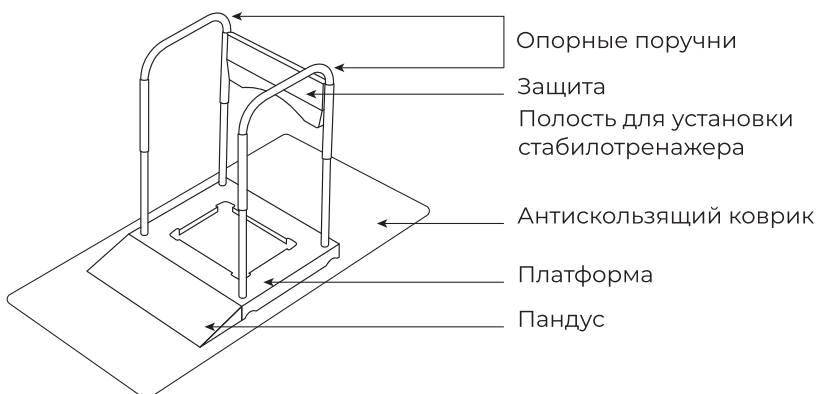


Рисунок 2 – Внешний вид изделия

## **1.4. Упаковка**

Специальные требования к упаковке изделия не предъявляются. Конкретный тип упаковки определяется способом доставки, необходимостью складского хранения.

При этом для предотвращения повреждений лакокрасочного покрытия, изделие всегда должно иметь защитную транспортировочную пленку.

## **2. Использование по назначению**

### **2.1. Эксплуатационные ограничения**

2.1.1. Изделие рассчитано на массу испытуемого не более 150 кг.

2.1.2. Нагрузка на опорное устройство не должно превышать 300 Н.

### **2.2. Сборка изделия**

Изделие поставляется в частично собранном виде и нуждается только в предварительной подготовке к использованию.

### **2.3. Подготовка изделия к использованию**

2.3.1. Подготовка изделия к использованию, выполнить в следующем порядке:

- определить место установки, освободить предполагаемое место от посторонних предметов на площади не менее 2000x1000 мм;
- постелить антискользящий коврик из комплекта поставки;
- установить примерно в центр коврика платформу с опорными поручнями;
- отрегулировать с помощью шестигранного ключа положение 4 опорных ножек, через специальные выемки в корпусе платформы. Платформа должна опираться на все четыре опорные ножки, при этом положение платформы должны быть строго горизонтально;
- отрегулировать высоту опорных поручней в соответствии с методикой, описанной в п. 2.3.3 настоящего паспорта;

- установить пандус в передней части платформы пазами на специальные фиксаторы и опустить на пол.

2.3.2. Установить устройство электронное «СТАБИЛОТРЕНАЖЕР» в полость платформы. При установке устройства электронного предварительно пропустить под корпусом платформы кабель для связи с компьютером и вывести его наружу через отверстие в задней стенке платформы.

2.3.3. Регулировка высоты опорных поручней осуществляется в заданном диапазоне. Для регулировки необходимо два человека, каждый из которых должен двумя руками утопить нажимные фиксаторы и не допуская перекоса опорных поручней на направляющих опустить или поднять их на нужную высоту, после чего отпустить нажимные фиксаторы и убедиться, что все четыре из них отщелкнулись в отверстия опорных поручней. Расположение нажимных фиксаторов показано на рисунке 3.

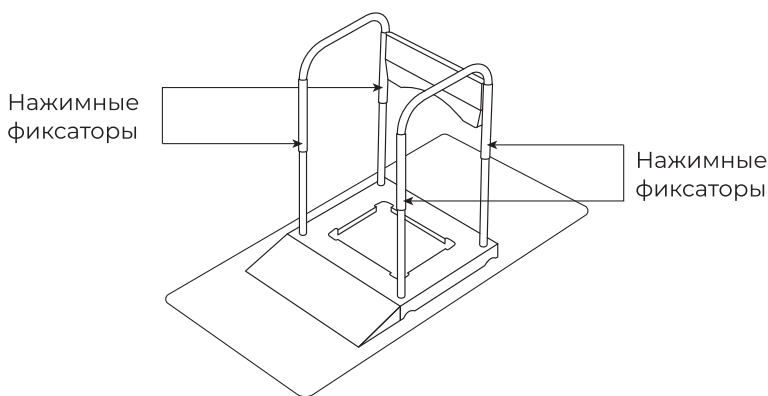


Рисунок 3 - Положение нажимных фиксаторов

## 2.4. Использование изделия

Изделие рассчитано на испытуемых, которые имеют достаточную физическую возможность для коррекции положения своего тела с помощью захватов опорных поручней руками.



Изделие не рассчитано на применение у испытуемых, не способных самостоятельно стоять, а также не способных скорректировать положение тела с помощью захвата руками опорных поручней.

2.4.1. Провести работы в соответствии с требованиями, изложенными в эксплуатационной документации на оборудование, используемое совместно с изделием.

2.4.2. Установить испытуемого на опорную поверхность устройства электронного «СТАБИЛОТРЕНАЖЕР».

2.4.3. Провести тестирование или тренинг согласно заданию ответственного специалиста: врача, инструктора лечебной физкультуры, психолога, и т.п.

### **3. Техническое обслуживание**

3.1. Ежедневно при эксплуатации изделия пользователь обязан:

- осуществить внешний осмотр изделия;
- проверять устойчивость установки изделия;
- в соответствии с санитарно-гигиеническим режимом организации проводить дезинфекцию наружных поверхностей изделия 3 % раствором перекиси водорода с добавлением 0,5 % моющего средства типа «Лотос»;
- проверять правильность установки устройства электронного «СТАБИЛОТРЕНАЖЕР» в основании изделия: отсутствие задевания грузоприемной платформы за корпус изделия.

3.2. Не реже одного раза в месяц пользователь обязан проверять надежность фиксации крепежных элементов изделия.

### **4. Транспортирование и хранение**

4.1. Изделие может транспортироваться любым видом транспорта в закрытых отсеках.

4.2. Транспортирование изделия допустимо при температуре от минус 40 °С до плюс 60 °С, при относительной влажности не более 98 % при температуре 35 °С.

4.3. Хранение изделия допускается в отапливаемых помещениях при температуре от плюс 5 °С до плюс 60 °С.

4.4. Не допускается хранение изделий в одном помещении с кислотами, реактивами и другими веществами, которые могут оказать вредное влияние на них.

4.5. После транспортирования или длительного хранения при предельных температурах, перед использованием, изделие должно быть выдержано при нормальной температуре в течении не менее 6 часов.

## **5 Утилизация**

### **5.1. Утилизация особых материалов**

Изделие не содержит в своем составе материалов, при утилизации которых необходимы специальные меры безопасности.

### **5.2. Транспортная упаковка**

Полиэтилен входящий в упаковочный материал подлежит утилизации на специализированных предприятиях по переработке пластмасс.

### **5.3. По истечении срока службы:**

- металлические детали изделия подлежат сдаче в металлолом;
- детали из древесно-стружечных материалов подлежат утилизации на специализированных предприятиях по переработке мебели или изделий из древесины.

---

### **Адрес предприятия-изготовителя:**

191023, г. Санкт-Петербург, наб. реки Фонтанки, 59, каб. 426  
+7 (812) 924-88-75, info@spbimi.ru