

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ»

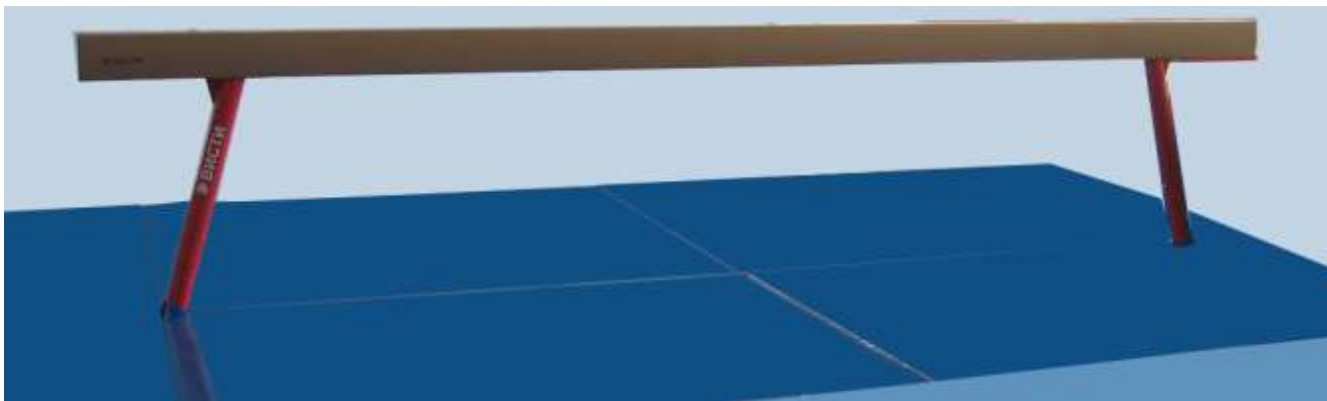


**Каталог  
гимнастического оборудования**

2009 год  
- 2 -

**1.Бревно гимнастическое.**

Бревно гимнастическое представляет собой сборную конструкцию, состоящую из деревянного бруса с мягким покрытием и двух металлических наклонных опор. Опоры крепятся к брусу с помощью гаек специальных.



Опоры представляют собой телескопическую пару. Необходимая высота бруса достигается путем выдвижения внутренней трубы телескопической пары. Фиксация опор на необходимой высоте осуществляется с помощью болта и гайки. Устойчивое положение бревна достигается регулированием пятки опор.

Мягкое покрытие изготавливается с применением искусственной кожи бежевого цвета.

Размеры бруса	5000x130x160мм.
Ширина рабочей поверхности бруса	100мм.
Высота верхней кромки бруса над полом	850...1250мм.
Масса бревна, не более	85кг.

Бревно гимнастическое, изготавливаемое предприятием по собственной технологии, соответствует требованиям международных правил соревнований по спортивной гимнастике.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня получения потребителем при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Изготовитель: ФГУП «ВИСТИ»

## **2. Батут для соревнований.**

Батут для соревнований представляет собой трубчатую складную металлоконструкцию и состоит из дуг, перемычек и сетки. Сетка крепится к дугам и перемычкам при помощи пружин. Дуги закреплены с перемычками пальцами и гайками.

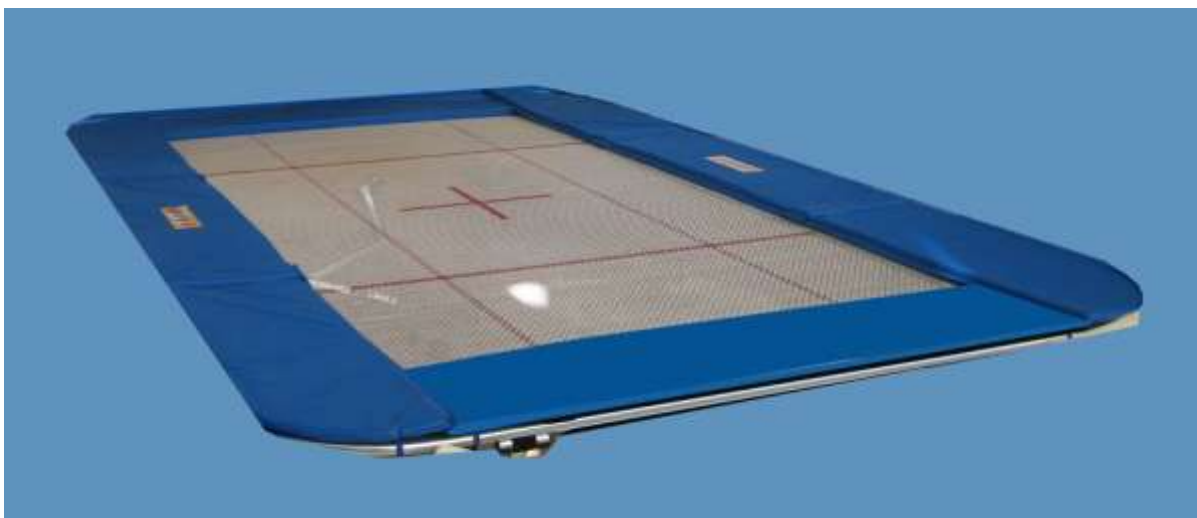
Для обеспечения складывания батута при хранении и транспортировании между дугами и перемычками установлены планки. Рама батута с помощью осей и гаек соединяется с опорами.

Для предотвращения складывания батута в рабочем положении опоры дополнительно крепятся к раме подпорками и пружинами.

На дуги рамы укладываются матики, которые предохраняют спортсменов от возможности получения травм при выполнении упражнений.

Во время хранения в помещениях батут устанавливается на специальные

подставки, которые снабжены колесами для обеспечения возможности перемещения сложенного батута в спортивном зале.



Основные размеры батута в рабочем положении:

длина -5200мм  
ширина -3050мм  
высота -1150мм

Изготовитель: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «АКРОСПОРТ» ACROSPORT Co. LTD

### **3.Брусья женские соревновательные.**

Брусья женские соревновательные состоят из жердей, оснований, высоких и низких металлических стоек с узлами крепления, системы растяжек, механизма разведения жердей и крепления к полу.



Жердь представляет собой углестеклопластиковую трубу круглого сечения, поверхность которой обклеена тонким шпоном твердолиственных пород дерева.

- 4 -

На концах жерди вклеены стальные вставки, с помощью которых осуществляется надежное крепление жерди в стойках.

Основные параметры и размеры жерди:

- длина 2400мм,  
- диаметр 40мм,  
- масса, не более 4кг.



Основания изготавливаются из многослойной фанеры. Габаритные размеры основания 1525x150x30мм. На основании закреплены две шаровые опоры для установки стоек. В нижней части основания имеются два антискользящих подпятника.

Металлическая стойка представляет собой телескопическую пару, которая изготавливается из стальных труб диаметром 56мм и 48мм соответственно. На внутренней трубе имеются 9 сквозных отверстий диаметром 10мм с шагом 50мм. На внешней трубе в нижней части имеется одно сквозное отверстие, которое с одной стороны выполнено в виде овала под фрезерованную головку стопорного болта.

В нижнем конце внутренней трубы вварена стальная заглушка с резьбовым отверстием для соединения с шаровой опорой основания. В верхний конец трубы вставляется узел крепления. Узел крепления состоит из двух деталей: переходника и головки. Переходник вставляется в верхний конец внешней трубы, а на него свободно насаживается головка. Головка имеет щелевую проточку для зацепления грифа перекладины или жерди и два кольца для крепления растяжек.

Система растяжек включает шесть сборок, каждая из которых состоит из стального троса диаметром 5...6мм, концы которого обжаты стальной втулкой с кольцом, стальной цепи и талрепа крюк – кольцо. Сборка элементов производится с помощью винтовых карабинов №8.

- 5 -

Механизм разведения жердей представляет собой телескопическую штангу. На концах штанги закреплены стальные заглушки с резьбовыми отверстиями, в которые ввернуты шаровые опоры. Штанга соединяется со стойками болтами.

Все элементы обработаны защитным лакокрасочным покрытием.

Цвет металлических стоек – классический красный.

Длина высоких стоек 2200...2500мм

Длина низких стоек 1400...1700мм

Расстояние между жердями 1300...1800мм

Площадка для установки растяжек 500x4000мм

Масса, не более 100 кг.

Брусья женские соревновательные, изготавливаемые предприятием по собственной технологии, соответствуют требованиям международных правил соревнований по спортивной гимнастике.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня получения потребителем при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Изготовитель: ФГУП «ВИСТИ»

#### 4. Брусья мужские соревновательные.

Брусья мужские соревновательные состоят из жердей, рамы, четырех стоек с механизмами зажима и фиксации и четырех вертлюгов.



Жердь представляет собой углестеклопластиковую трубу овального сечения специфической формы, поверхность которой обклеена тонким шпоном твердолиственных пород дерева.

На концах жерди вклеены деревянные заглушки, а на расстоянии 600мм от концов жерди вклеены стальные вставки, с помощью которых осуществляется надежное крепление жерди в стойках.

- 6 -

Основные параметры и размеры жерди:

- длина 3500мм,
- длина вертикальной оси овала 50мм,
- длина горизонтальной оси овала 40мм,
- масса, не более 4,5кг.

Рама изготавливается из стальной профильной трубы 100x50мм. Она имеет четыре усиленных площадки для установки и крепления стоек и четыре подпятника для жесткого крепления рамы к полу.

Каждая стойка представляет собой телескопическую пару. Высота стойки регулируется выдвижением внутренней трубы пары. Зажим и фиксация выдвижной трубы осуществляется винтовым стопором встроенном на боковой поверхности неподвижной трубы. На боковой поверхности выдвижной трубы просверлены отверстия с шагом 50мм, что обеспечивает с помощью подвижного кольца и стопорного штифта надежную страховку от случайного сползания подвижной трубы внутрь стойки.

Верх выдвижной трубы заканчивается изогнутой головкой, что позволяет изменять расстояние между жердями в интервале 420...520мм. На головке закреплен вертлюг для крепления жерди, обеспечивающий свободный прогиб жерди при выполнении упражнений и поворот выдвижной трубы при установке необходимой ширины между жердями.

Все элементы брусьев обработаны защитным покрытием.

Цвет стоек – красный.

Основные размеры и параметры брусьев мужских соревновательных:

Ширина рамы, 1580мм

Длина рамы,	2400мм
Высота стоек от пола,	1550...2100мм
Расстояние между стойками: - продольное	2300мм
- поперечное	565мм
Масса, не более	200кг

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня получения потребителем при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Изготовитель: ФГУП «ВИСТИ»

### 5. Бревно гимнастическое напольное.

Бревно гимнастическое напольное изготавливается двух типов:

- бревно гимнастическое напольное с мягким брусом, 5м.



- 7 –

- бревно гимнастическое напольное с жестким брусом, 3м.



Основные параметры и размеры бревна гимнастического напольного:

Наименование параметра	Тип бревна	
	с мягким брусом	с жестким брусом
длина бруса, мм	5000	3000
ширина бруса, мм	130	110
ширина рабочей поверхности бруса, мм	100	110
высота бруса	160	110
высота от пола	190	150
масса, кг, не более	55	30

Бревно гимнастическое напольное состоит из бруса и двух опор.

Элементы бревна с жестким брусом изготовлены из многослойной фанеры, поверхности бруса и опор отшлифованы и обработаны защитным лакокрасочным покрытием.

Брус бревна с мягким покрытием изготовлен в соответствии с требованиями федерации спортивной гимнастики к бревнам гимнастическим.

Опоры изготовлены из многослойной фанеры. Поверхности опор отшлифованы и обработаны защитным лакокрасочным покрытием.

Поверхности посадочных гнезд опор обклеены ковровым покрытием либо искусственной замшей (кожей), которой обтягивается бревно.



Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня получения потребителем при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Изготовитель: ФГУП «ВИСТИ»

### 6. «Грибок» гимнастический.

В зависимости от назначения и конструкции «Грибок» гимнастический выпускаются четырех типов:

- «Грибок» с ручкой на ножке,
- «Грибок» без ручки на ножке,
- «Грибок» напольный большой,
- «Грибок» напольный малый без ручки,
- «Грибок» напольный малый с ручкой.

- 8 -



«Грибок» с ручкой на ножке



«Грибок» без ручки на ножке



«Грибок» напольный большой



«Грибок» напольный малый без ручки



«Грибок» напольный малый с ручкой

Основные размеры и параметры изделия «Грибок» гимнастический:

Наименование параметра	Тип изделия «Грибок» гимнастический				
	С ручкой на ножке	Без ручки на ножке	Напольный большой	Напольный малый	
				без ручки	с ручкой
Высота, мм	720	600	170	170	290
Диаметр «грибка», мм	600	600	900	600	600
Масса, не более, кг	25	22	13	6	7

- 9 -

«Грибок» гимнастический представляет собой сегмент сферы. Он состоит из основания, сферической части и покрытия. Основание изготавливается в виде круга из березовой фанеры толщиной 18мм. Сферическая часть изготавливается из листового пенополиэтилена с применением полиуретанового клея. В качестве покрытия используется искусственная замша бежевого цвета.

Ножка «грибка» состоит из подставки, опоры и чехла. Подставка изготавливается в виде круга диаметром 650мм из многослойной березовой фанеры толщиной 30мм. Опора представляет собой гнукотклееную конструкцию цилиндрической формы, изготовленную из березовой фанеры толщиной 3мм.

Чехол изготавливается из ткани «Теза» классического синего или желтого цвета; для его крепления на опоре применяется лента «контакт».

Ручка «грибка» такая же как для коня гимнастического махового.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня получения потребителем при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Изготовитель: ФГУП «ВИСТИ»

### 7. Горка-куб раскладывающаяся.

Горка-куб раскладывающаяся представляет собой куб, состоящий из 2-х секций- трапеций, стоящих одна на другой и связанных между собой одним общим ребром.

Каждая секция состоит из чехла и амортизирующего наполнителя. Чехол изготавливается из тентовой ткани. Цвет чехла может быть синий, бежевый и красный. В качестве амортизирующего наполнителя используется пенополиуретан (поролон) плотностью 25...27 кг/м куб.

Основные параметры и размеры горки-куба раскладывающейся:

- в собранном виде: 1000x1000x2000мм;
- в развернутом виде: ширина 1000мм,
- длина 4000мм,
- высота большая 900мм,
- высота малая 100мм,
- масса, не более 70кг

Фиксация горки-куба в собранном виде осуществляется с помощью ленты «контакт», нашитой на торцевой стороне нижней секции и специальном клапане на верхней секции.



Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня получения потребителем при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Изготовитель: ФГУП «ВИСТИ»

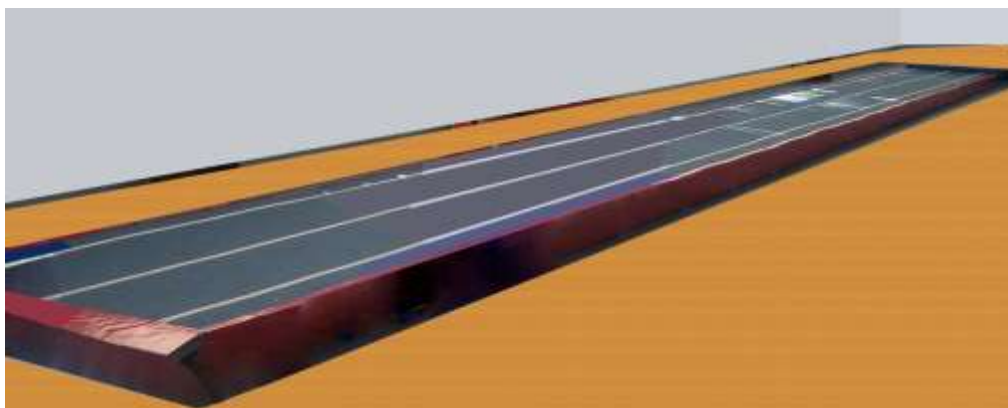
### **8. Дорожка акробатическая (рабочая часть).**

Дорожка акробатическая представляет собой сборную конструкцию, состоящую из основания дорожки и верхнего амортизирующего слоя с ковровым покрытием.

Упругое основание собирается из щитов березовой фанеры толщиной 9мм размером 2000х1250мм. Щиты укладываются в два слоя и скрепляются между собой с помощью ленты «контакт». На щитах нижнего слоя жестко закреплены конусные пружины высотой 130мм, которые обеспечивают необходимые упругие свойства дорожки. Пружины опираются на пол через резиновые антискользящие пятки.

- 10 -

Оригинальная конструкция соединения щитов позволяет собирать дорожку различных размеров.



Упругие секции крепятся к полу с помощью специальных лент, обеспечивая устойчивость дорожки при прыжках.

Основание дорожки покрывается непрерывной лентой амортизирующего слоя вспененного пенополиэтилена (ППЭ) толщиной 42мм с ковровым покрытием сверху.

Ковровое покрытие фиксируется с секциями основания дорожки с помощью лент «контакт».

Цвет коврового покрытия – синий.

По длине акробатическая дорожка имеет 3 ограничительные полосы белого цвета.

По периметру акробатическая дорожка окантовывается декоративной шторкой.



Высота акробатической дорожки унифицирована с высотой обкладочных матов для гимнастических снарядов и высотой настила для вольных упражнений, что позволяет получить единый уровень рабочих поверхностей при стыковке в спортивном зале.

Основные размеры акробатической дорожки: - длина 25000мм

- ширина 2000мм

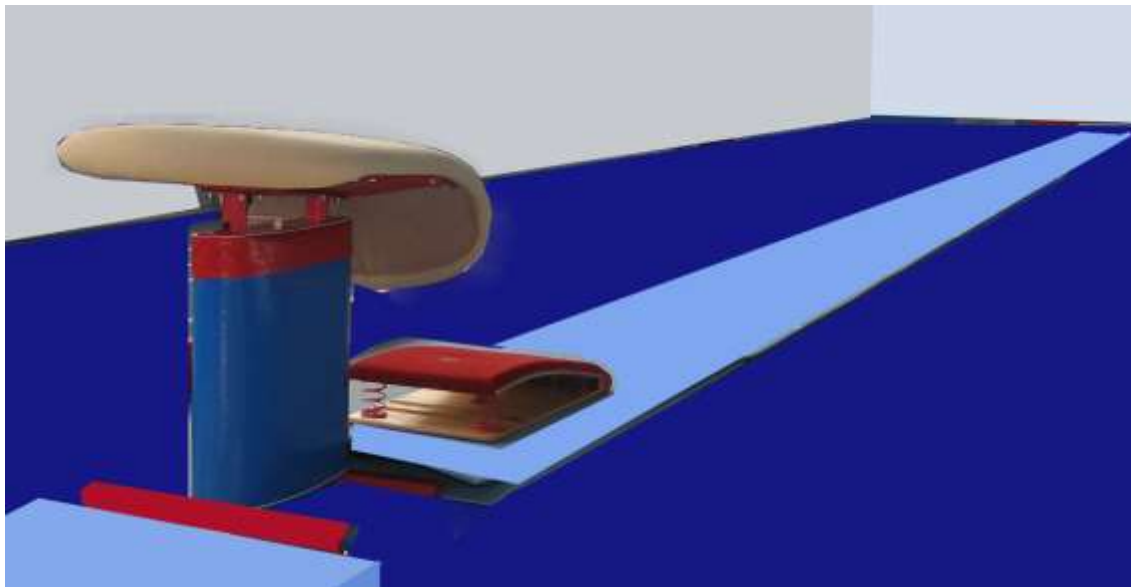
- высота 200мм

Масса акробатической дорожки, не более 700кг.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня получения потребителем при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

### **9. Дорожка гимнастическая для разбега.**

Дорожка гимнастическая для разбега представляет собой составную конструкцию, состоящую из щита-подставки под коня гимнастического прыжкового, щита-подставки под мостик гимнастический и ковровой дорожки.



Щиты-подставки изготавливаются из многослойной фанеры и с внешней стороны обтягиваются ковровым покрытием.

Размер щита-подставки под коня гимнастического прыжкового 1000x1000мм. В центре щита вырезано прямоугольное отверстие размером 220x110мм для крепления коня к полу.

Размер щита-подставки под мостик гимнастический 2440x1000мм. В передней части щита закреплены две направляющих планки длиной 1400мм, служащие для установки мостика строго по продольной оси дорожки.

Размер ковровой дорожки 25000x1000мм. Цвет дорожки - синий.

Ковровая дорожка пристыковывается к щиту-подставке под мостик и прикрепляется к щиту с помощью ленты «контакт», прилагаемой к комплекту дорожки.

Дорожка гимнастическая для разбега, изготавливаемая предприятием по собственной технологии, соответствует требованиям международных правил соревнований по спортивной гимнастике.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня получения потребителем при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Изготовитель: ФГУП «ВИСТИ»

### **10. Жерди стеклопластиковые женские круглые.**

Жердь стеклопластиковая для разновысоких брусьев (женская) представляет собой углестклопластиковую трубу круглого сечения, поверхность которой обклеена тонким шпоном твердолиственных пород дерева.



На концах жерди вклеены стальные вставки, с помощью которых осуществляется надежное крепление жерди в стойках.



Основные параметры и размеры жерди:

- длина 2400мм,
- диаметр 40мм,
- масса, не более 4кг.

В комплект поставки входят две жерди.

Жердь стеклопластиковая для разновысоких брусьев (женская), изготавливаемая предприятием по собственной технологии, соответствует требованиям международных правил соревнований по спортивной гимнастике.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 6 месяцев со дня получения потребителем при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок службы – 1год.

Изготовитель: ФГУП «ВИСТИ»

### **11. Жерди стеклопластиковые мужские.**

Жердь стеклопластиковая для параллельных брусьев (мужская) представляет собой углестклопластиковую трубу овального сечения специфической формы, поверхность которой обклеена тонким шпоном твердолиственных пород дерева.



На концах жерди вклеены деревянные заглушки, а на расстоянии 600мм от концов жерди вклеены стальные вставки, с помощью которых осуществляется надежное крепление жерди в стойках.

Основные параметры и размеры жерди:

- длина 3500мм,
- длина вертикальной оси овала 50мм,
- длина горизонтальной оси овала 40мм,
- масса, не более 4,5кг.

В комплект поставки входят две жерди.

- 13 -

Жердь стеклопластиковая для параллельных брусьев (мужская), изготавливаемая предприятием по собственной технологии, соответствует требованиям международных правил соревнований по спортивной гимнастике.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 6 месяцев со дня получения потребителем при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок службы – 1год.

Изготовитель: ФГУП «ВИСТИ»

### **12. Конь гимнастический прыжковый с механизмом подъема.**

Конь прыжковый с механизмом подъема представляет собой сборную конструкцию, состоящую из крышки и основания.



Крышка  
коня  
изготовлен  
а из

листов фанеры в виде изогнутой пластины и имеет плотное упругое покрытие. Все края и углы крышки имеют закругленную форму.

Упругое покрытие включает амортизирующий слой и покрывной материал. Для покрывного материала используется искусственная замша светлых тонов.

Основание коня изготовлено из металла и состоит из четырех функциональных узлов: узла крепления к крышке, узла подъема крышки до требуемой высоты, опорного узла и узла фиксации к полу.

Узел крепления к крышке состоит из двух рессор, закрепленных на крышке и пластины, жестко связанной с выдвижными стойками. В местах стыковки рессор с пластиной устанавливаются эластичные прокладки.

Необходимая высота коня достигается путем выдвижения стоек с помощью винтового механизма.

Опорный узел изготовлен в виде рамы с двумя горизонтальными штангами, на концах которых имеются опорные пятки с регулировочными винтами.

- 14 -

Фиксация к полу осуществляется при помощи талрепа, закрепленного между осью, вмонтированной в раму основания коня, и кольцом крепления к полу с помощью карабина.

Вся конструкция основания от горизонтальных штанг до выдвижных стоек закрыта защитным кожухом типа защитной «подушки» синего или красного цвета.

Все элементы конструкции обработаны защитным покрытием.

Основные параметры и размеры:

длина крышки	-1200мм
ширина крышки	-950мм
высота коня от пола	-1150...1400мм
масса коня не более	100кг.

Конь прыжковый с механизмом подъема, изготавливаемый предприятием по собственной технологии, соответствует требованиям международных правил соревнований по спортивной гимнастике.

Гарантийный срок эксплуатации коня прыжкового с механизмом подъема 12 месяцев со дня получения потребителем при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Изготовитель: ФГУП «ВИСТИ»

### **13. Конь гимнастический прыжковый универсальный.**

Конь гимнастический прыжковый универсальный представляет собой сборную конструкцию, состоящую из крышки, и двух опор.



Крышка коня изготовлена из листов фанеры в виде изогнутой пластины и имеет плотное упругое покрытие. Все края и углы крышки имеют закругленную форму.

Упругое покрытие включает амортизирующий слой и покрывной материал. Для покрывного материала используется искусственная замша светлых тонов.

Опоры представляют собой телескопическую пару. Необходимая высота коня достигается путем выдвижения внутренней трубы телескопической пары.

Фиксация к полу осуществляется при помощи талрепа и цепей, закрепляемых карабинами на крюках, расположенных на опорах, и кольце крепления к полу.

Все элементы конструкции обработаны защитным покрытием.

- 15 -

Основные параметры и размеры коня гимнастического:

длина крышки	-1200мм
ширина крышки	-950мм
высота коня от пола	-900...1350мм с интервалом 50мм
масса коня не более	70кг.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня получения потребителем при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Изготовитель: ФГУП «ВИСТИ»

### **14. Конь гимнастический маховый.**

Конь гимнастический маховый представляет собой сборную конструкцию, состоящую из корпуса, и двух наклонных опор.



Опоры крепятся к корпусу гайками с шайбами.

Корпус коня имеет плотное упругое покрытие. Все края и углы корпуса имеют закругленную форму.

Опоры представляют собой телескопическую пару. Необходимая высота коня достигается путем выдвижения внутренней трубы телескопической пары. Фиксация опор на необходимой высоте осуществляется с помощью болта и гайки.

Фиксация к полу осуществляется при помощи талрепа и цепей, закрепляемых карабинами на крюках, расположенных на опорах, и кольца крепления к полу.

Устойчивое положение коня достигается регулированием пятки опор.

Основные параметры и размеры коня гимнастического:

длина корпуса	-1600мм
ширина корпуса	-350мм
высота корпуса	-280мм
длина ручки	-310мм
высота ручки в средней части	-120мм
высота корпуса над полом	-900...1200мм с интервалом 50мм
расстояние между ручками в свету	-400...450мм
масса, не более	-80кг
	- 16 –

Конь гимнастический маховый, изготавливаемый предприятием по собственной технологии, соответствует требованиям международных правил соревнований по спортивной гимнастике.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня получения потребителем при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Изготовитель: ФГУП «ВИСТИ»

#### **15. Комплект колец гимнастических.**

Комплект колец гимнастических включает два кольца с подвеской в сборе.





Кольцо изготавливается из березового шпона с применением поливинилацетатного клея с отвердителем. Поверхность кольца шлифована и пропитана олифой.

Подвеска состоит из капронового ремня шириной 40мм, длиной 700мм и стального троса диаметром 5...6мм.

Внутренний диаметр кольца равен 180мм.

Диаметр сечения кольца 28мм.

Общая длина подвески 2930мм.

Каждое кольцо подвергается испытанию на прочность нагрузкой 3,5кН.

Кольца гимнастические, изготавливаемые предприятием по собственной технологии, соответствуют требованиям международных правил соревнований по спортивной гимнастике.

Гарантийный срок эксплуатации колец гимнастических - 12 месяцев со дня получения потребителем при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Изготовитель: ФГУП «ВИСТИ»

#### **16. Мостик гимнастический равномерной упругости.**

Мостик гимнастический равномерной упругости состоит из платформы, основания и набора больших и малых пружин. Большие и малые пружины стационарно закреплены на платформе и основании и совместно с ремнем и эластичной пластиной обеспечивают прочность конструкции мостика.

Две больших пружины – съемные. Они могут вставляться по направляющим и регулировать жесткость мостика. При установке одной пружины ее необходимо

- 17 -

разместить в середине направляющих, а при установке двух пружин – по краям, симметрично, но не ближе 75 мм от края основания до центра пружины.

Платформа изготавливается из многослойной фанеры.

Верхняя поверхность платформы закрыта эластичным покрытием, состоящим из амортизирующего слоя и коврового покрытия.

Необходимая подвижность основных элементов достигается применением эластичных прокладок.



### 18. Маты обкладки для мужских и женских снарядов.

Мат обкладка состоит из чехла, амортизирующего наполнителя и вспомогательных элементов: языка, ленты «контакт».



Чехол мата изготавливается из антискользящего материала типа «Теза».

Амортизирующий наполнитель мата представляет собой трехслойный «пирог» из листов вспененного пенополиэтилена (ППЭ) различной плотности и пенополиуретана (ППУ) плотностью 25...27кг/м куб.

Основные размеры представлены в таблице.

№№ п\п	Значение показателя в см.		
	Длина	Ширина	Толщина
1	200	100	20
2	200	150	20
3	200	200	20
4	225	200	20
5	300	200	20
6	200	195	10

- 19 -

Маты обкладки для мужских и женских снарядов изготавливаемые предприятием по собственной технологии, соответствуют требованиям международных правил соревнований по спортивной гимнастике.

Возможно изготовление матов по размерам заказчика.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня получения потребителем при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Изготовитель: ФГУП «ВИСТИ»

### 19. Мат поролоновый с разметкой для прыжка.

Мат гимнастический состоит из чехла и амортизирующего наполнителя.

Чехол мата изготавливается из х/б ткани «спортивная» синего цвета. В качестве амортизирующего наполнителя применяется лист пенополиуретана (поролон) плотностью 25...27кг/м куб.

На внешней поверхности мата нанесена разметка в виде двух расходящихся полос шириной 50мм контрастного белого цвета.

Размеры мата для прыжка 6000х2000х100мм.

Масса мата, не более 50кг.



Мат поролоновый для прыжка с разметкой, изготавливаемый предприятием по собственной технологии, соответствуют требованиям международных правил соревнований по спортивной гимнастике.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня получения потребителем при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Изготовитель: ФГУП «ВИСТИ»

#### **20. Мат П-образный (для мостика).**

Мат П-образный (для мостика) состоит из чехла и амортизирующего наполнителя.



- 20 -

Чехол мата изготавливается из ткани типа «Теза» синего цвета. В качестве амортизирующего наполнителя применяются листы пенополиуретана (поролон).

Габаритные размеры мата 1400x1000x200мм.

Масса, не более 5кг.

Мат для мостика П-образный, изготавливаемый предприятием по собственной технологии, соответствует требованиям международных правил соревнований по спортивной гимнастике.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня получения потребителем при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Изготовитель: ФГУП «ВИСТИ»

#### **21. Матик прыжковый для рук.**

Матик прыжковый для рук состоит из чехла и амортизирующего наполнителя.



Чехол матика изготавливается из х/б ткани «спортивная» двух цветов: одна сторона чехла - синего цвета, другая - белого цвета. В качестве амортизирующего наполнителя применяются лист поролон марки ПВВ толщиной 30мм, плотностью 120кг/м куб.

Габаритные размеры матика 1000x1000x30мм.

Масса, не более 3кг.

Матик прыжковый для рук, изготавливаемый предприятием по собственной технологии, соответствует требованиям международных правил соревнований по спортивной гимнастике.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня получения потребителем при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Изготовитель: ФГУП «ВИСТИ»

## **22. Мат поролоновый.**

Мат поролоновый состоит из чехла, амортизирующего наполнителя и ручек для переноски



- 21 -

Чехол изготавливается из ткани «спортивная» синего, красного и белого цвета в любом сочетании. В качестве амортизирующего наполнителя применяется лист пенополиуретана (поролон) необходимого размера плотностью 25...27кг/м куб.

Размеры мата: 2000x4000x100мм

2000x1000x100мм

2000x1000x50мм.

Масса мата, не более - соответственно 35, 10 и 7кг.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня получения потребителем при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Изготовитель: ФГУП «ВИСТИ»

## **23. Мат для защитного ограждения шорт-трека.**

Мат для защитного ограждения шорт-трека состоит из чехла, амортизирующего наполнителя, 4-х ручек для переноски и 4-х ремней с петлями, предназначенными для скрепления состыкованных матов.



Чехол мата изготавливается из тентового материала синего цвета, обладающего высокой прочностью и влагостойкостью, и имеет застежку «молния», которая позволяет раскрывать чехол для закладки либо замены амортизирующего наполнителя.





- 22 -

Для переноски мата на верхней стороне чехла имеются 4 ручки из ленты-стропы шириной 50мм. Для скрепления состыкованных матов служат 4 шлевки-петли и 4 ремня с лентой «контакт».

В качестве амортизирующего наполнителя применяется лист пенополиуретана (поролон) размером 2000х1000х160мм плотностью 25...27кг/м куб. и лист поролон марки ПВВ размером 2000х1000х40мм плотностью 100кг/м куб.

Размеры мата: 2х1х0,2м.

Масса мата, не более 20кг.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев.

Количество матов защитного ограждения определяется в соответствии с размерами поля шорт-трека.

Изготовитель: ФГУП «ВИСТИ»

#### **24. Мат поролоновый объемный.**

Мат поролоновый объемный состоит из чехла, амортизирующего наполнителя и ручек для переноски.



В зависимости от способа формирования наполнителя необходимого размера, сплошной или переклейка типа «колодец», изготавливаются два типа матов:

- мат поролоновый объемный,
- мат поролоновый объемный «колодец».

Чехол мата изготавливается из тентовой ткани синего, красного, бежевого и серого цвета или из ткани «спортивная» синего, красного и белого (отбеленная, суровая) цвета.

В качестве амортизирующего наполнителя применяется лист пенополиуретана (поролон) плотностью 25...27кг/м куб. размерами 2000х3000х500мм и 2000х3000х100мм.

Размер мата 2х3х0,5м.

Масса мата, не более 90кг.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня получения потребителем при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.



### **25. Мягкая съемная насадка для коня махового.**

Мягкая съемная насадка для коня махового состоит из чехла, амортизирующего наполнителя и ремней крепления.

Чехол изготавливается из хлопчатобумажной ткани «спортивная» белого цвета. По краям чехла пришиты пять ремней (пряжки двухщелевые с одной стороны и ленты-строп с противоположной), края чехла усилены лентой-стропой.

В качестве амортизирующего наполнителя используется листовой поролон марки ПВВ, толщиной 30мм.

Ремни изготавливаются из ленты-стропы шириной 48мм. Фиксация ремней осуществляется с помощью ленты «контакт».



Основные параметры и размеры насадки:

- длина 1600мм,
- ширина 900мм,
- толщина 30мм,
- общая длина одного ремня 1000мм,
- масса, не более 10кг.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня получения потребителем при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Изготовитель: ФГУП «ВИСТИ»

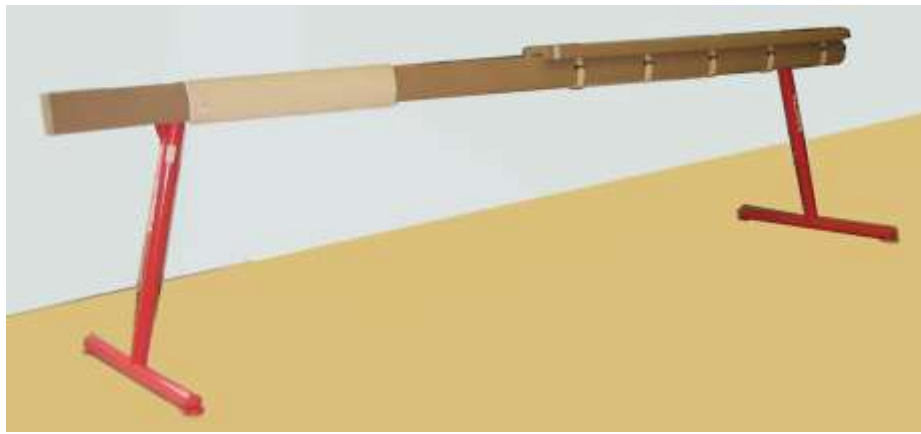
### **26. Настил для вольных упражнений с ковровым покрытием (высота 200мм).**

Настил гимнастический представляет собой сборную конструкцию, состоящую из упругого основания и верхнего амортизирующего слоя.

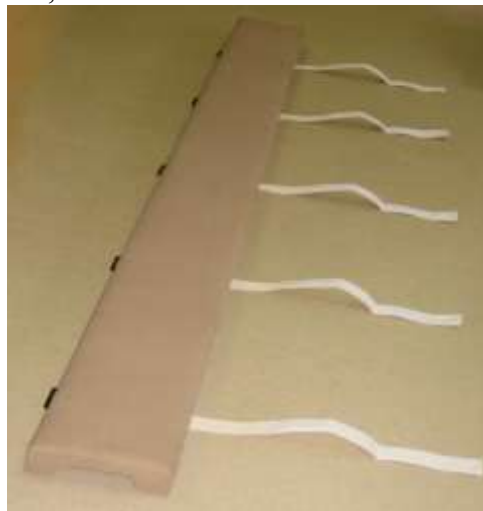
Упругое основание (14х14м) собирается из щитов березовой фанеры толщиной 9мм размером 1250х2500мм. Щиты укладываются в два слоя и скрепляются между собой с помощью ленты «контакт». На щитах нижнего слоя жестко закреплены конусные пружины высотой 130мм, которые обеспечивают необходимые упругие свойства настила. Пружины опираются на пол через резиновые антискользящие пятки.

Основание настила покрывается амортизирующим покрытием, состоящим из 7-и полос коврового покрытия синего цвета дублированного вспененным пенополиэтиленом толщиной 42мм. Размер каждой полосы 2х14м. По периметру настил окантован декоративной шторкой.





Насадка на бревно широкая является жесткой конструкцией, основу которой составляет деревянный прямоугольный остов, изготавливаемый из клееных пиломатериалов.



По всей длине нижней поверхности остова сделана выемка, сечение которой повторяет обводы верхней части бревна. На верхнюю поверхность остова наклеено амортизирующее покрытие из поролона марки ПВВ толщиной 20мм плотностью 140кг /м куб. Вся конструкция обтянута искусственной кожей бежевого цвета. На насадке равномерно по длине закреплены пять ремней с пряжками и пришитыми лентами «контакт», которые обеспечивают надежную фиксацию насадки на бревне. Ремни изготовлены из х/б стропы белого цвета. Длина ремня 300мм.

Насадка на бревно мягкая состоит из чехла, амортизирующего наполнителя и пяти лент крепления.



Чехол изготавливается из ткани «спортивная» белого цвета и окантовывается белой стропой «елочка» шириной 22мм. На чехол по одному краю нашиваются пять отрезков длиной 90мм ленты «контакт» (мягкая часть). На противоположной стороне вшиты пять лент крепления длиной 210мм, которые

представляют собой жесткую часть ленты «контакт» (крючок). Лента «контакт» применяется белого цвета, шириной 100мм. В качестве амортизирующего наполнителя применяется пенополиэтилен (ППЭ) толщиной 8мм.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня получения потребителем при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Изготовитель: ФГУП «ВИСТИ»

### **28.Отягощения для рук и ног.**

Отягощения для рук и ног предназначены для применения спортсменами на тренировках с целью развития силовой выносливости для достижения лучших результатов на соревнованиях.

Отягощения изготавливаются в виде браслетов, которые легко могут быть закреплены на запястьях рук или голени ног и надежно зафиксированы при помощи ленты «контакт».



Изготавливаются отягощения из комфортных для спортсменов текстильных материалов различной цветовой гаммы.

В качестве наполнителя используется дробь чугунная техническая..

В комплект поставки входят два браслета.

Отягощения имеют универсальный характер применения за счет регулировки фиксирующей застежки. В зависимости от веса браслетов они могут использоваться спортсменами любого возраста и пола.

- 27 -

Вес одного браслета – 50 ... 500грамм с градацией 50грамм.

По желанию заказчика возможно изготовление браслетов и других весов.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня получения потребителем при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Изготовитель: ФГУП «ВИСТИ».

### **29. Плинт разборный прыжковый.**

Плинт разборный прыжковый представляет собой усеченную пирамиду составленную из секций-матов синего цвета.



Каждая секция-мат состоит из чехла и амортизирующего наполнителя.

Чехол изготавливается из ткани типа «Теза». В качестве амортизирующего наполнителя используется пенополиуретан (поролон) плотностью 25...27 кг/м куб. и пенополиэтилен марки ППЭ 2830

Между собой маты соединяются с помощью лент «контакт», настроенных на верхних (кроме шестого верхнего мата) и нижних поверхностях матов, чем достигается устойчивость плит.

Основные параметры и размеры плит разборного:

Высота	1350мм
Основание	1200x1200мм
Верхняя площадка	600x1200мм
Толщина пяти нижних матов	250мм
Толщина верхнего мата	100мм
Масса, кг, не более	60кг

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня получения потребителем при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Изготовитель: ФГУП «ВИСТИ»

- 28 -

### **30. Подставка страховочная съемная для мужских брусьев.**

Подставка страховочная съемная для мужских брусьев представляет собой платформу, которая подвешивается на концы одной из жердей с внешней стороны с помощью ремней.

Платформа изготавливается в виде короба. Скелет короба (стенки и ребра жесткости) набирается из планок, изготавливаемых из многослойной фанеры толщиной 18мм. Дно и крышка короба изготавливаются из фанеры толщиной 9мм.

Платформа обтянута ковровым покрытием синего или бежевого цвета. На краях платформы закреплены два регулируемых по длине ремня.

Ремни изготавливаются из ленты-стропы шириной 50мм. Каждый из ремней состоит из двух частей: петли с двумя пряжками и ленты длиной 4м. Лента средней частью жестко закреплена на дно платформы. Фиксация концов ремней после окончания регулировки высоты подвеса подставки осуществляется чехлами, закрепляемыми с помощью лент «контакт».

В местах контакта платформы с металлическими стойками брусьев к стенке платформы прикреплены мягкие амортизирующие проставки.





Основные параметры и размеры подставки страховочной съемной:

- длина 2500 (2440)мм,
- ширина 500мм,
- толщина 80мм,
- диапазон регулировки высоты подвеса 0,5м,
- масса, не более 20кг,
- грузоподъемность, не более 150кг.

- 29-

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня получения потребителем при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Изготовитель: ФГУП «ВИСТИ»

### **31. Пояс страховочный сальтовый.**

Пояс страховочный сальтовый изготавливается трех размеров: малый, средний и большой.

В комплект изделия входят внутренний пояс и ремень кожаный.

Внутренний пояс состоит из чехла и амортизирующего наполнителя. Чехол изготавливается из ткани двух видов. Для внешней стороны чехла применяется ткань типа «Оксфорд 420 D», для внутренней – быстросохнущее полотно «ТЕВОХ». По всей длине внешней стороны чехла настроена лента «контакт» для фиксации ремня кожаного. По периметру внутренний пояс окантован. В качестве амортизирующего наполнителя используется листовая пенополиэтилен марки 3010.

Ремень изготавливается из чепрачной ременной кожи толщиной 2,5...3мм. На внутренней стороне ремня настроена лента «контакт» для фиксации ремня на внутреннем поясе. На внешней стороне ремня установлены две жесткие пластмассовые накладки с кольцом-шарниром для зацепления страховочного троса.





Основные параметры и размеры пояса страховочного сальтового:

	Малый	Средний	Большой
Длина внутреннего пояса, мм	830	1050	1270
Ширина внутреннего пояса, мм	160	160	160
Ширина ремня кожаного, мм	80	80	80
Масса, не более, кг	1	1,25	1,5

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня получения потребителем при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Изготовитель: ФГУП «ВИСТИ»

### 32. Подставка напольная для жерди и перекладины.

Подставка напольная для жерди и перекладины состоит из Т-образного основания и вертикальной стойки с головкой крепления жерди или перекладины.

Конструкция подставки сварная, выполнена из стальной трубы диаметром 40мм.

На краях основания приварены три нерегулируемых подпятника.

- 30-

Устойчивость подставки обеспечивается выбором места стыковки вертикальной стойки и основания (центр окружности, описанной вокруг основания).

Головка крепления имеет съемную щечку для обеспечения установки и фиксации жерди или грифа перекладины.

Все элементы конструкции обработаны защитным покрытием.

В комплект входят две подставки.



Высота подставки 300мм.

Масса подставки, не более 15 кг.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня получения потребителем при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Изготовитель: ФГУП «ВИСТИ»

### 33. Перекладина гимнастическая для соревнований.

Переключатель гимнастический для соревнований состоит из грифа стального, двух металлических опор переменной высоты с узлами крепления и подпятниками, четырех растяжек и четырех комплектов крепления к полу.



Каждая опора представляет собой телескопическую пару. Телескопическая пара изготавливается из стальных труб диаметром 57мм и 48мм соответственно. На внутренней трубе имеются 9 сквозных отверстий диаметром 10мм с шагом 50мм.

- 31 -

Нижний конец внутренней трубы заглушен обечайкой для крепления подпятника. На внешней трубе в нижней части имеется одно сквозное отверстие, которое с одной стороны выполнено в виде овала под фрезерованную головку стопорного болта.

Высота опоры регулируется выдвиганием внутренней трубы пары.



Узел крепления состоит из двух деталей: переходника и головки. Переходник вставляется в верхний конец внешней трубы, а на него свободно насаживается головка. Головка имеет щелевую

проточку для зацепления грифа и два кольца для крепления растяжек. Конструкция узла крепления обеспечивает быструю установку и надежную фиксацию грифа и захват растяжек.

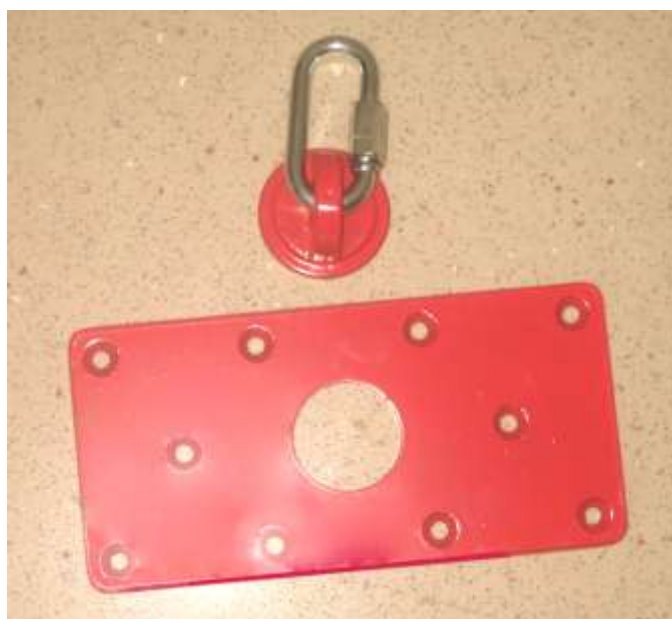


- 32-

Подпятник представляет собой стальной диск диаметром 150мм, на обод которого надето резиновое кольцо. Он крепится к нижнему концу внутренней трубы винтом.

Для закрепления каждой опоры используются две растяжки. Растяжка состоит из стального троса с наконечниками, цепи и талрепа. Сборка растяжки и ее зацепление с кольцом головки опоры и кольцом крепления к полу осуществляется с помощью винтовых карабинов №8 (закрепление опор производится только с установленным грифом).

Крепление к полу закрепляется в месте установки с помощью 10 шурупов. Оно имеет кольцо для зацепления растяжки.



Все элементы перекладины гимнастической без грифа обработаны защитным антикоррозийным покрытием.

Высота стойки в сборе	2350мм.
Диапазон высот установки перекладины	2450...2850мм
Цвет телескопической пары	красный.
Масса комплекта, не более	40кг.



Стоялки общего назначения предназначены для общефизической подготовки детей и взрослых в учебных заведениях, дошкольных организациях и домашних условиях.

**Профессиональные (складные) стоялки** состоят из двух перекладин круглого сечения, двух подставок и четырех стоек.

Основные размеры и параметры стоялок:

- длина перекладин –
- высота стоек –

- 34 –

- размер подставки-
- максимальное расстояние между перекладинами –
- габариты стоялок в сложенном виде –
- масса стоялок –



**Стоялки общего назначения** изготавливаются трех видов:

- стоялки напольные длинные,



- стоялки напольные.





- 35-

- стоялки домашние,



Основные размеры и параметры стоялок общего назначения:

Наименование параметра	Тип стоялки		
	Напольная длинная	Домашняя	Напольная
Длина, мм	1000	200	350
Ширина, мм	200	90	200
Высота, мм	150	100	150
Масса (пара), кг	4	1	3
Сечение переключины, мм	45/35	D34	45/35

Комплект изделия включает две стоялки.

Стоялка общего назначения состоит из переключины и двух опор. Стоялка домашняя дополнительно имеет основание, на котором закрепляются опоры.

Переключина, опоры и основание изготавливаются из многослойной березовой фанеры толщиной соответственно 35, 20 и 8мм. Цвет – натуральный.

Все поверхности шлифованы и обработаны защитным бесцветным лаковым покрытием.

Гарантийный срок эксплуатации стоялок гимнастических 12 месяцев со дня получения потребителем при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Изготовитель: ФГУП «ВИСТИ»

### 36. Скамейка гимнастическая.

В зависимости от назначения и конструкции скамейки выпускаются трех типов:

Тип 1 - длиной 2м с двумя металлическими опорами,



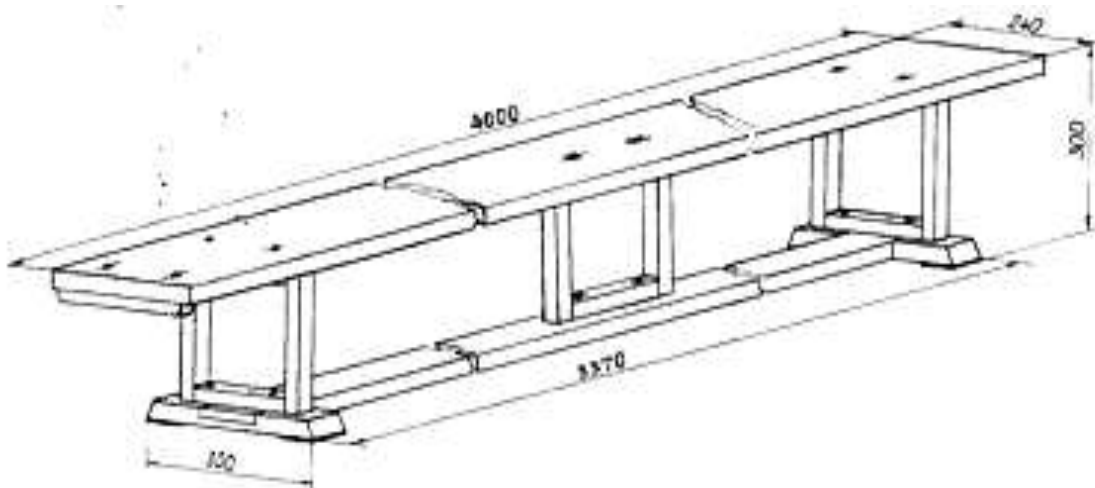


- 36-

Тип2 - длиной 2,4м с двумя деревянными опорами,



Тип3 - длиной 4м с тремя металлическими опорами.



Основные размеры и параметры скамейки гимнастической:

Наименование параметра	Тип1	Тип2	Тип3
Длина доски, мм.	2000	2400	4000
Ширина доски, мм.	240	240	240
Высота скамейки, мм.	300	300	300
Ширина нижнего бруса, мм	100	100	100
Длина нижнего бруса, мм.	1640	2120	3370
Масса, кг, не более	20	25	35

Все деревянные детали изделия отшлифованы и покрыты бесцветным лаком, металлические детали окрашены.

Скамейка гимнастическая длиной 2,4м с двумя деревянными опорами поставляется в сборе.

Скамейка гимнастическая длиной 2м и 4м с металлическими опорами поставляется в разобранном виде.

Скамейка гимнастическая представляет собой сборную конструкцию, состоящую из доски-сиденья, опирающейся на две или три деревянные или металлические опоры, соединенные между собой деревянным брусом. Доска-сиденье изготавливается из многослойной березовой фанеры толщиной 35мм, или из доски хвойных пород.

- 37-

Для изготовления металлических опор применяется трубка квадратного сечения 25мм. На тыльной стороне доски-сиденья у одного из краев имеется упорный брусок для навешивания скамейки на стенку гимнастическую.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня получения потребителем при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Изготовитель: ФГУП «ВИСТИ»

### **37. Судейская указка.**

Судейская указка представляет собой книжку с перекидными страницами разделенными на 5 частей. На страницы нанесен набор цифр от 0 до 9.

Цвет цифр – красный и черный. Цвет фона – белый.

Переворачивая страницы можно получить любую комбинацию из пяти цифр.



Размер судейской указки:

ширина - 350мм

высота - 205мм

Страницы ламинированные, изготовлены печатным способом.

Гарантийный срок эксплуатации судейской указки 12 месяцев со дня получения потребителем при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Изготовитель: печатная продукция по заказу «ВИСТИ».

### **38. Стойка универсальная для перекладин и жердей (женских).**

Стойка универсальная для перекладин и жердей состоит из двух металлических опор переменной высоты с узлами крепления и подпятниками, четырех растяжек и четырех комплектов крепления к полу.

Каждая опора представляет собой телескопическую пару. Телескопическая пара изготавливается из стальных труб диаметром 57мм и 48мм соответственно. На внутренней трубе имеются 13 сквозных отверстий диаметром 10мм с шагом 100мм. Нижний конец внутренней трубы заглушен обечайкой для крепления подпятника. На внешней трубе в нижней части имеется одно сквозное отверстие, которое с одной стороны выполнено в виде овала под фрезерованную головку стопорного болта.

Высота опоры регулируется выдвижением внутренней трубы пары.

- 38-



Узел крепления состоит из двух деталей: переходника и головки. Переходник вставляется в верхний конец внешней трубы, а на него свободно насаживается головка. Головка имеет щелевую проточку для зацепления грифа перекладки или жерди и два кольца для крепления растяжек. Конструкция узла крепления обеспечивает быструю установку и надежную фиксацию грифа или жерди и захват растяжек.



Подпятник представляет собой стальной диск диаметром 150мм, на обод которого надето резиновое кольцо. Он крепится к нижнему концу внутренней трубы винтом.



- 39 -

Для закрепления каждой опоры используются две ременные растяжки, снабженные на концах крюками захвата и механизмом натяжения (закрепление опор производится только с установленным грифом или жердью).



Крепление к полу закрепляется в месте установки с помощью 10 шурупов. Оно имеет кольцо для зацепления крюка захвата растяжки. Зацепление растяжки с кольцом головки стойки и кольцом крепления к полу осуществляется с помощью винтовых карабинов.



Все элементы стойки универсальной обработаны защитным антикоррозийным покрытием.

Высота стойки в сборе 1585мм.

Диапазон высот установки перекладины (жерди) 1600...2800мм

Цвет телескопической пары красный.

Масса комплекта, не более 20кг.

Размер площадки для установки растяжек 5500x4000мм.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня получения потребителем при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Изготовитель: ФГУП «ВИСТИ»

- 40 -

### **39. Стойка для крепления перекладины для соревнований.**

Стойка для крепления перекладины для соревнований состоит из двух металлических опор переменной высоты с узлами крепления и подпятниками, четырех растяжек и четырех комплектов крепления к полу.



Опора представляет собой телескопическую пару. Телескопическая пара изготавливается из стальных труб диаметром 57мм и 48мм соответственно. На внутренней трубе имеются 9 сквозных отверстий диаметром 10мм с шагом 50мм. Нижний конец внутренней трубы заглушен обечайкой для крепления подпятника. На внешней трубе в нижней части имеется одно сквозное отверстие, которое с одной стороны выполнено в виде овала под фрезерованную головку стопорного болта.

Высота опоры регулируется выдвиганием внутренней трубы пары.

Узел крепления состоит из двух деталей: переходника и головки. Переходник вставляется в верхний конец внешней трубы, а на него свободно насаживается головка. Головка имеет щелевую проточку для зацепления грифа и два кольца для крепления растяжек. Конструкция узла крепления обеспечивает быструю установку и надежную фиксацию грифа и захват растяжек.



- 41-

Подпятник представляет собой стальной диск диаметром 150мм, на обод которого надето резиновое кольцо. Он крепится к нижнему концу внутренней трубы винтом.

Для закрепления опоры используются две растяжки. Растяжка состоит из стального троса с наконечниками, цепи и талрепа. Сборка растяжки и ее зацепление с кольцом головки опоры и кольцом крепления к полу осуществляется с помощью винтовых карабинов №8 (закрепление опор производится только с установленным грифом).

Крепление к полу закрепляется в месте установки с помощью 10 шурупов. Оно имеет кольцо для зацепления растяжки.





Все элементы стойки обработаны защитным антикоррозийным покрытием.

Высота стойки в сборе	2350мм.
Диапазон высот установки перекладины	2450...2850мм
Цвет телескопической пары	красный.
Масса стойки, не более	40кг.
Размер площадки для установки растяжек	5500x4000мм.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня получения потребителем при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Изготовитель: ФГУП «ВИСТИ»

#### **40. Стенка гимнастическая.**

Стенка гимнастическая представляет собой сборную конструкцию, состоящую из стенки гимнастической в сборе и угольников для крепления к полу и стене.

Стойки и перекладины стенки изготавливаются из многослойной березовой фанеры. Все элементы стенки прошлифованы и обработаны защитным лакокрасочным покрытием.

Стенка гимнастическая изготавливается двух вариантов:

- вариант 1 (3100x1000),
- вариант 2 (2800x800).



Основные параметры и размеры стенки гимнастической:

Наименование параметра	Вариант изготовления	
	1	2
Высота стенки Н, мм	3100	2800
Ширина стенки D, мм	1000	800
Количество поперечин N	21	13
Расстояние от пола до 1-й поперечины L <sub>н</sub> , мм	135	200
Расстояние от пола до верхней поперечины L <sub>в</sub> , мм	3020	2600
Расстояние между осями поперечин S, мм	145	200
Сечение поперечин a/b, мм	45/35	D34
Масс, кг. не более	40	35

Цвет стенки – натуральный.

Стенка гимнастическая может устанавливаться в помещении с высотой потолка не менее 3,1м (2,8м).

Установка производится по схеме пол – стена с фиксацией шурупами к полу и стене. Крепеж прилагается в комплекте.

В комплект поставки по заявке заказчика могут входить навесные универсальные тренажеры:- мостик навесной,

- перекладина навесная,
- упор подвесной для спины.

Стенка рассчитана для занятий спортсменов и любителей, вес которых не превышает 100кг.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня получения потребителем при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Изготовитель: ФГУП «ВИСТИ».

#### 41. Съемная опора-ручка для коня махового.

Съемная опора-ручка представляет собой мягкую объемную накладку трапециидальной формы, которая закрепляется на корпусе коня махового вместо ручки с помощью ремней.



Накладка состоит из чехла и амортизирующего наполнителя. Чехол изготавливается из искусственной замши бежевого цвета. В качестве амортизирующего наполнителя используется листовая пенополиэтилен. Все кромки и углы накладки имеют закругленную форму. Место крепления ремней усилено лентой-стропой шириной 40мм.

Ремни изготавливаются из ленты-стропы шириной 40мм. С одной стороны накладки закреплены три ремня с пряжкой, на противоположной стороне – три ремня с лентой «контакт».

Основные размеры съемной опоры-ручки:

- длина	320мм,
- высота	90мм,
- ширина в верхней части	310мм,
- ширина в основании	330мм,
- длина ремня с пряжкой	300мм,
- длина ремня с лентой «контакт»	650мм.

Масса съемной опоры-ручки не более 2 кг.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня получения потребителем при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Изготовитель: ФГУП «ВИСТИ»

- 44

#### 42. Тренажер «Конь-прыжок» с батута переменной высоты.

Тренажер «конь - прыжок с батута» состоит из основания и крышки коня.

Основание представляет собой металлическую ферму, закрепленную на двух опорах с помощью механизма регулирования высоты фермы над полом.

Верх фермы накрыт пластиной из березовой фанеры толщиной 9мм.

Вся конструкция закрывается чехлом из ткани «Теза» бежевого цвета. В средней части фермы поверх чехла закреплен кронштейн для установки крышки коня.

Крепление всех элементов конструкции осуществляется болтовым соединением.

Крышка коня изготовлена из листов фанеры в виде изогнутой пластины и имеет плотное упругое покрытие. Все края и углы крышки имеют закругленную форму.

Упругое покрытие включает амортизирующий слой и покрывной материал. Для покрывного материала используется искусственная замша светлых тонов. В качестве амортизирующего слоя используется листовая пенополиуретан марки ПВВ плотностью 120кг/м куб.



Тренажер «конь - прыжок с батута» изготавливаются двух типов:

Конь - прыжок с батута КПБ-1,

Конь - прыжок с батута (короткая ферма) КПБ-2

Основные параметры и размеры тренажера «конь - прыжок с батута»:

Наименование параметра	Тип снаряда	
	КПБ-1	КПБ-2
Длина, мм (А)	4050	3700
Ширина, мм	1178	1178
Высота, мм	430...1000	430...1000
Расстояние между осями опор, мм (Б)	3788	3500
Масса, кг не более	150	150

Комплект поставки состоит из основания в сборе и крышки коня прыжкового универсального в сборе.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня получения потребителем при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Изготовитель: ФГУП «ВИСТИ»

- 45

#### 43. Тренажер «Волна».

Тренажер «Волна» предназначен для тренировки спортсменов в целях развития силовой выносливости.



Тренажер «Волна» состоит из двух поясов: пояса среднего размера для тела спортсмена и пояса малого размера для расположения ног; веревочного троса, на котором находятся три подвижных

блока-ролика и двух подвесок. Трос имеет на одном конце ручку-поперечину для захвата руками, а на другом – петлю, к которой крепится пояс для расположения ног спортсмена. К среднему блоку-ролику крепится пояс для тела спортсмена, к двум крайним крепятся подвески, с помощью которых тренажер подвешивается на желаемой высоте с требуемым расстоянием между подвесками. Крепление поясов и подвесок осуществляется с помощью винтовых карабинов.

Пояса изготавливаются из воздухопроницаемых, водоотталкивающих материалов. Внутри поясов находится усилитель из листового пенополиэтилена(ППЭ), который обеспечивает комфортные условия для спортсмена.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня получения потребителем при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Изготовитель: ФГУП «ВИСТИ»

#### **44. Тренажер «Кольца – пояс».**

Тренажер «Кольца – пояс» предназначен для спортсмена для разучивания и отработки упражнений на кольцах в процессе тренировки.

Тренажер состоит из пары колец гимнастических и пояса страховочного сальтового, соединенных между собой двумя капроновыми тросами длиной 6м каждый. Тросы перекинуты через блок-ролики, которые подвешиваются к раме для колец гимнастических, либо к специально установленной балке, с помощью шарниров. Соединение всех элементов тренажера осуществляется винтовыми карабинами №8.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня получения потребителем при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

- 46-



Изготовитель: ФГУП «ВИСТИ».

#### **45. Конь гимнастический детский «Конек-горбунок».**

Конь гимнастический детский «Конек-горбунок» предназначен для тренировок спортсменов детской возрастной группы.





- 47

Конь гимнастический детский «Конек-горбунок» представляет собой конструкцию, состоящую из корпуса и основания.

Корпус коня имеет плотное упругое покрытие. Все края и углы корпуса имеют закругленную форму.

Основание коня изготовлено из клееных пиломатериалов и состоит из двух функциональных частей: стойки и подставки. Стойка представляет собой два бруса размером 620x140x30мм, соединенных в нижней половине двумя боковинами, образуя короб. Вся стойка обтянута матом толщиной 5мм и укрыта съемным чехлом. Подставка представляет собой две пластины овальной формы размером 1000x300x20мм, обтянутых ковровым покрытием. Крепление стойки с подставкой осуществляется болтовым соединением.

Корпус коня крепится на основание с помощью болтового соединения.

Основные параметры и размеры коня гимнастического детского «Конек-горбунок»:

длина корпуса	-1200мм
ширина корпуса	-220мм
высота корпуса	-160мм
длина ручки	-185мм
высота ручки в средней части	-110мм
высота корпуса над полом	-800мм
расстояние между ручками в свету	-320мм
масса, не более	-20кг
габаритные размеры коня	- 1300x1000x910мм

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня получения потребителем при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Изготовитель: ФГУП «ВИСТИ»

Перечень  
изделий каталога

1. Бревно гимнастическое.
2. Батут для соревнований.
3. Брусья женские соревновательные.
4. Брусья мужские соревновательные.
5. Бревно гимнастическое напольное.
6. «Грибок» гимнастический.
7. Горка-куб раскладывающаяся.
8. Дорожка акробатическая (рабочая часть).
9. Дорожка гимнастическая для разбега.
10. Жерди стеклопластиковые женские круглые.
11. Жерди стеклопластиковые мужские.
12. Конь гимнастический прыжковый с механизмом подъема.
13. Конь гимнастический прыжковый универсальный.
14. Конь гимнастический маховый.
15. Комплект колец гимнастических.
16. Мостик гимнастический равномерной упругости.
17. Мостик гимнастический со стеклопластиковой платформой.
18. Маты обкладки для мужских и женских снарядов.
19. Мат поролоновый с разметкой для прыжка.
20. Мат П-образный (для мостика).
21. Матик прыжковый для рук.
22. Мат поролоновый.
23. Мат для защитного ограждения шорт-трека.
24. Мат поролоновый объемный.
25. Мягкая съемная насадка для коня махового.
26. Настил для вольных упражнений с ковровым покрытием (высота 200мм).
27. Насадки на бревно гимнастическое.
28. Отягощения для рук и ног.
29. Плинт разборный прыжковый.
30. Подставка страховочная съемная для мужских брусьев.
31. Пояс страховочный сальтовый.
32. Подставка напольная для жерди и перекладины.
33. Перекладина гимнастическая.
34. Рама с кольцами (комплект).
35. Стоялки гимнастические.
36. Скамейка гимнастическая.
37. Судейская указка.

38. Стойка универсальная для перекладин и жердей (женских).
39. Стойка для перекладины для соревнований
40. Стенка гимнастическая.
41. Съёмная опора-ручка для коня махового.
42. Тренажер «Конь-прыжок» с батута переменной высоты.
43. Тренажер «ВОЛНА».
44. Тренажер «Кольца – пояс».
45. Конь маховый малый.