

**ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ  
И СЕРТИФИКАЦИИ (ЕАСС)**

**EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY  
AND CERTIFICATION (EASC)**



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ**

**ГОСТ  
ИСО 5906—  
2002**

Оборудование гимнастическое

**ПОВЕРХНОСТИ ДЛЯ ВОЛЬНЫХ  
УПРАЖНЕНИЙ  
Маты**

**НИФТР и СТ ЦСМ при МЭиФ КР  
РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

**(ISO 5906:1980, IDT)**

**Издание официальное**

Зарегистрирован

№5593

" 12 " марта 2007 г.



**Минск**

**Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации**

## **Предисловие**

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Союз Европейских Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0-92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2-97 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

### **Сведения о стандарте**

1 ПОДГОТОВЛЕН Всероссийским научно-исследовательским институтом спортивно-технических изделий (ВИСТИ). Межгосударственным техническим комитетом МТК 280 «Спортивные туристские изделия»

2 ВНЕСЕН Госстандартом России

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 22 от 6 ноября 2002г.)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минторгэкономразвития
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Федеральное Агентство по техническому регулированию и метрологии

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ИСО 5906:1980 «Гимнастическое оборудование. Поверхности для вольных упражнений. Маты» (ISO 5906:1980 «Gymnastic equipment. Surfaces for floor exercises. Mats»).

Степень соответствия – идентичная (IDT).

Настоящий стандарт идентичен ГОСТ Р ИСО 5906-95 «Оборудование гимнастическое. Поверхности для вольных упражнений. Маты», который продолжает действовать в Российской Федерации в качестве национального стандарта.

### **5 ВВЕДЕНИЕ В ПЕРВЫЕ**

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах.*

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе (каталоге) "Межгосударственные стандарты", а текст изменений – в информационных указателях "Межгосударственные стандарты". В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе "Межгосударственные стандарты".*

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств, принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

## ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с указанием Международной Федерации Гимнастики (IGF) на международных соревнованиях для упражнений на полу должны использоваться поверхности размером 12000 мм × 12000 мм. В качестве такой поверхности может быть использован настил для упражнений на полу по ИСО 5907—80 или настилаемая на гимнастический пол поверхность для вольных упражнений, изготавляемая в соответствии с настоящим стандартом.

Настоящий стандарт определяет характеристики матов для вольных упражнений, используемых на соревнованиях и тренировках. Определение этих характеристик позволяет обеспечить:

- а) использование для соревнований и тренировок матов для вольных упражнений с одинаковой твердостью и амортизационными характеристиками, поверхность которых обладает одинаковой по всем направлениям степенью сопротивления скольжению, в зависимости от назначения;
- б) снижение риска травматизма гимнастов в результате скольжения.

## МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

**Оборудование гимнастическое  
ПОВЕРХНОСТИ ДЛЯ ВОЛЬНЫХ УПРАЖНЕНИЙ.  
МАТЫ**

Gymnastic equipment.  
Surfaces for floor exercises.  
Mats

**Дата введения****1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Настоящий стандарт распространяется на маты для вольных упражнений, применяемые на соревнованиях и тренировках.

Обязательные требования к качеству матов, обеспечивающие их безопасность для жизни и здоровья населения, изложены в 5.1—5.3, 6.1.1, 6.2.3.

**2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ**

ГОСТ ИСО 5903—2002 Оборудование гимнастическое. Маты для прыжков и поверхности для вольных упражнений. Метод определения твердости и амортизационных характеристик

ГОСТ ИСО 5904—2002 Оборудование гимнастическое. Маты для прыжков и поверхности для вольных упражнений. Методы определения сопротивления скольжению

**3 РАЗМЕРЫ**

Размеры матов должны соответствовать размерам, указанным в таблице 1.

Таблица 1

В миллиметрах

Длина	Ширина	Высота
12000 ± 60	1500 ± 7,5	20 ± 1,5
12000 ± 60	2000 ± 10	20 ± 1,5

Издание официальное