ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 72384— 2025

Экипировка для сумо

МАВАСИ

Требования и методы испытаний

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2025

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Ассоциацией Саморегулируемой организацией «Отраслевое объединение национальных производителей в сфере физической культуры и спорта «Промспорт» (СРО «Промспорт»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 444 «Спортивные и туристские изделия, оборудование, инвентарь, физкультурные и спортивные услуги»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 14 ноября 2025 г. № 1395-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (*gost.e-ecolog.ru

© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2025

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Экипировка для сумо

МАВАСИ

Требования и методы испытаний

Sumo equipment. Mawashi. Requirements and test methods

Дата введения — 2026—08—01
с правом досрочного применения

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на экипировку спортсменов — набедренный пояс-повязку маваси (далее — маваси) по виду спорта «сумо» и устанавливает требования и методы испытаний.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 332 Ткани хлопчатобумажные и смешанные суровые фильтровальные. Технические условия

ГОСТ 3811 (ИСО 3932—76, ИСО 3933—76, ИСО 3801—77) Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей

ГОСТ 3813 (ИСО 5081—77, ИСО 5082—82) Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении

ГОСТ 7000 Материалы текстильные. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 9733.6 Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окрасок к «поту»

ГОСТ 9733.27 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению

ГОСТ 10681 Материалы текстильные. Климатические условия для кондиционирования и испытания проб и методы их определения

ГОСТ 14067 Материалы текстильные. Метод определения величины перекоса

ГОСТ 25617 Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний

ГОСТ 29104.1 Ткани технические. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей

ГОСТ ИСО 1833 Материалы текстильные. Методы количественного химического анализа двухкомпонентных смесей волокон

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение

Издание официальное

рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применен следующий термин с соответствующим определением:

3.1

маваси: Пояс в сумо.

[[1], словарь используемых терминов]

4 Общие требования

4.1 Параметры и размеры маваси

Маваси изготовляют из хлопчатобумажных текстильных полотен.

Ширина маваси должна быть от 450 до 500 мм. Края полотна маваси должны иметь машинную обработку.

Длину маваси индивидуально подбирают для каждого спортсмена. Маваси должен быть достаточной длины для того, чтобы его можно было обернуть вокруг торса спортсмена не менее 3,5 раз.

Допускается поставка полотном длиной от 35 000 до 60 000 мм для последующей индивидуальной подгонки.

Маваси должен быть прямым, не иметь перекоса полотна более 1 мм.

Маваси выпускают бежево-молочного и черного цвета.

4.2 Требования к материалам

4.2.1 Полотна для маваси вырабатывают по ГОСТ 332, техническим описаниям и типовым технологическим режимам, утвержденным в установленном порядке.

Маваси изготовляют из тканого полотна типа бельтинг, получаемого из крученых хлопчатобумажных нитей с применением поверхностной обработки под шелк.

4.2.2 Полотно ткут шириной от 450 до 500 мм. Допускается изготавливать маваси из полотна шириной от 950 до 1050 мм. В этом случае полотно разрезают вдоль пополам, а открытый срез полотна обметывают с использованием оверлока нитками в цвет полотна.

Полотно и швы, контактирующие с телом пользователя, не должны иметь выступы или шероховатости, которые могут вызвать раздражение кожи, намины, болевые ощущения или травму.

4.2.3 Ширина кромки полотна должна быть не более 8 мм. Ширина обметочного шва не более 8 мм.

4.2.4 Технические характеристики полотен для маваси приведены в таблице 1.

Таблица 1 — Технические характеристики полотен для маваси

Наименование характеристики	Значение
Поверхностная плотность полотна, г/м^2	900—1150
Разрывная нагрузка полоски ткани размером 50 × 200 мм, не менее, Н:	
- по основе	2800
- по утку	1500
Удлинение при разрыве полоски ткани размером 50 × 200 мм, %	
- по основе	29—40
- по утку	11—12
Толщина полотна, мм	2,1 ± 0,1
Устойчивость окраски к физико-химическим воздействиям, балл:	
- к «поту»	4
- к трению	3
Содержание свободного формальдегида для окрашенных изделий, мкг/г, не более	200

4.2.5 Полотна для маваси бежево-молочного цвета изготавливают без отбеливания или окрашивания сырья. Устойчивость окраски маваси черного цвета должна соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

5 Методы испытаний

5.1 Маваси или полотна для его изготовления перед проведением испытаний должны быть выдержаны не менее 24 ч в климатических условиях по ГОСТ 10681.

5.2 Определение линейных размеров и поверхностной плотности — по ГОСТ 3811, ГОСТ 29104.1.

5.3 Определение вида и массовой доли волокон — по ГОСТ 25617 и ГОСТ ИСО 1833.

5.4 Определение перекоса — по ГОСТ 14067.

5.5 Определение разрывных характеристик при растяжении и удлинения при разрыве — по ГОСТ 3813.

5.6 Определение устойчивости окраски маваси, окрашенных в черный цвет — по ГОСТ 9733.6 и ГОСТ 9733.27.

5.7 Определение содержания свободного формальдегида — по ГОСТ 25617.

6 Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение маваси или полотен осуществляют по ГОСТ 7000.

7 Гарантии изготовителя

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие маваси требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий хранения и транспортирования.

7.2 Гарантийный срок хранения — пять лет со дня изготовления.

Библиография

[1] Правила вида спорта «сумо» (утверждены приказом Министерства спорта Российской Федерации от 29 января 2020 г. № 48)

УДК 796.022:006.352 ОКС 97.220.30

Ключевые слова: сумо, маваси, плотность маваси

Редактор *М.В. Митрофанова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *И.А. Королева*
Компьютерная верстка *И.Ю. Литовкиной*

Сдано в набор 17.11.2025. Подписано в печать 12.12.2025. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,65.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «Институт стандартизации»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru