МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ГОСТ 32993— 2024

ОДЕЖДА СПОРТИВНАЯ

Общие технические условия

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2025

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

Цели, основные принципы и общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Республиканским государственным предприятием на праве хозяйственного ведения «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан

2 ВНЕСЕН Комитетом технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протокол от 30 апреля 2024 г. № 172-П)

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	ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узбекское агентство по техническому регулированию

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 ноября 2025 г. № 1574-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 32993—2024 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 30 ноября 2026 г. с правом досрочного применения

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2025

В Российской Федерации 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

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

ОДЕЖДА СПОРТИВНАЯ

Общие технические условия

Sportswear. General specifications

Дата введения — 2026—11—30
с правом досрочного применения

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на одежду спортивную для мужчин и женщин из всех видов материалов.

Стандарт не распространяется на изделия, изготовленные по индивидуальным заказам, а также одежду для экипировки спортивных команд.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 1115 Изделия трикотажные верхние. Определение сортности

ГОСТ 1136 Изделия трикотажные бельевые. Определение сортности

ГОСТ 2351 Изделия и полотна трикотажные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения

ГОСТ 3816 Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств

ГОСТ 3897 Изделия трикотажные. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение

ГОСТ 6309 Нитки швейные хлопчатобумажные и синтетические. Технические условия

ГОСТ 7913 Ткани и штучные изделия хлопчатобумажные и смешанные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения

ГОСТ 9173 Изделия трикотажные. Правила приемки

ГОСТ 9733.0 Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям

ГОСТ 9733.4 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам

ГОСТ 9733.5 Материалы текстильные. Метод испытаний устойчивости окраски к дистиллированной воде

ГОСТ 9733.6 Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окрасок к поту

ГОСТ 9733.9 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к морской воде

ГОСТ 9733.27 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению

ГОСТ 10399 Изделия трикотажные бельевые. Требования к пошиву

ГОСТ 10581 Изделия швейные. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение

ГОСТ 12088 Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости

ГОСТ 12566 Изделия швейные бытового назначения. Определение сортности

ГОСТ 17037 Изделия швейные и трикотажные. Термины и определения

ГОСТ 20566 Ткани и штучные изделия текстильные. Правила приемки и методы отбора проб

ГОСТ 23193 Изделия швейные бытового назначения. Допуски

ГОСТ 23948 Изделия швейные. Правила приемки

Издание официальное

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

ГОСТ 26115 Изделия трикотажные верхние. Требования к пошиву

ГОСТ 31396 Классификация типовых фигур женщин по ростам, размерам и полнотным группам для проектирования одежды

ГОСТ 31397 Классификация типовых фигур женщин особо больших размеров

ГОСТ 31399 Классификация типовых фигур мужчин по ростам, размерам и полнотным группам для проектирования одежды

ГОСТ 31400 Классификация типовых фигур мужчин особо больших размеров

ГОСТ 32995 Материалы текстильные. Методика измерения напряженности электростатического поля

ГОСТ ISO 3758 Изделия текстильные. Маркировка символами по уходу

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (gost.e-ecolog.ru по указателям национальных стандартов, издаваемым в государствах, указанных в предисловии, или на официальных сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации. Если на документ дана недатированная ссылка, то следует использовать документ, действующий на текущий момент, с учетом всех внесенных в него изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то следует использовать указанную версию этого документа. Если после принятия настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающая положение, на которое дана ссылка, то это положение применяется без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 17037, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **кимоно**: Плечевое изделие с рукавами, без застежки, с поясом, надеваемое непосредственно на тело, покрывающее туловище и бедра, применяемое для спортивных единоборств.

3.2 **напульсник**: Изделие, покрывающее запястье.

3.3 **наладонник**: Изделие, покрывающее ладонь, оставляющее открытыми пальцы.

3.4 **наколенник**: Изделие, покрывающее колени.

4 Классификация. Виды и размеры

4.1 Спортивная одежда классифицируется в зависимости:

а) от половозрастного признака — на мужскую и женскую;

б) сезонности — для летних и зимних видов спорта;

в) традиций государства — для национальных видов спорта;

г) функционального назначения и контакта с кожей человека — на одежду и изделия первого, второго и третьего слоя, а именно:

- первого слоя — имеющие непосредственный контакт с кожей человека: купальные костюмы, трусы, майки, футболки, фуфайки, напульсники, наладонники, наколенники, кимоно и другие аналогичные предметы одежды спортивной;

- второго слоя — имеющие ограниченный контакт с кожей человека, надеваемые поверх одежды первого слоя: жилеты, брюки, сорочки, шорты, блузы, и другие аналогичные предметы одежды спортивной;

- третьего слоя — надеваемые поверх одежды второго слоя: куртки, комбинезоны, полукомбинезоны и другие аналогичные предметы одежды спортивной.

4.2 Спортивная одежда может изготавливаться отдельными предметами, комплектами из двух или более предметов, а также с аксессуарами, являющимися составной частью изделия.

4.3 Размеры изделий должны соответствовать размерным признакам типовых фигур:

- мужчин — по ГОСТ 31399, ГОСТ 31400;
- женщин — по ГОСТ 31396, ГОСТ 31397.

Места измерений изделий должны быть указаны в техническом описании на модель.

4.4 Допускается изготавливать спортивную одежду других размеров по согласованию с заказчиком.

5 Технические требования

5.1 Общие требования

Спортивная одежда должна соответствовать требованиям настоящего стандарта, образцу-эталону, техническому описанию на модель и изготавливаться по технологической документации, утвержденной в установленном порядке.

5.2 Характеристики

5.2.1 Спортивная одежда должна соответствовать требованиям безопасности по механическим, химическим и биологическим показателям технических регламентов, действующих на территории государства, принявшего стандарт.

Примечание — Информация о технических регламентах приведена в приложении А.

5.2.2 Требования к пошиву, виды и параметры стежков, строчек и швов, линейная плотность швейных ниток и нитей должны соответствовать требованиям ГОСТ 26115, ГОСТ 10399, ГОСТ 6309 и других нормативных и технических документов и типовых технологических режимов со следующими дополнениями:

- виды обработки основных деталей изделий, пройм, горловины верха и низа изделий и рукавов, ширина прокладываемой эластичной тесьмы, подгиб краев изделий, длина подкладки и допускаемые отклонения от ее длины должны быть указаны в техническом описании модели;
- наличие, вид и цвет подкладки, прикладных и отделочных материалов, фурнитуры и швейных ниток должны быть указаны в техническом описании модели.

5.2.3 Предельно допустимые отклонения от номинальных размеров готовых изделий должны соответствовать ГОСТ 23193. Если в силу специфики спортивной одежды допускаемые отклонения отличаются от норм ГОСТ 23193, то они устанавливаются в техническом описании на данную модель.

5.2.4 Соединительные швы по согласованию с потребителем можно усиливать дополнительными строчками или выполнять комбинированными с использованием клеевой ленты.

5.3 Требования к материалам

5.3.1 Материалы, применяемые для изготовления спортивной одежды, должны соответствовать требованиям действующих нормативных документов и быть указанными в техническом описании модели.

5.3.2 Материалы для изготовления спортивной одежды выбираются с учетом вида спорта и климатических условий, в которых предусмотрено ее использование.

5.3.3 Устойчивость окраски материалов, используемых при изготовлении спортивной одежды, к физико-химическим воздействиям: стирки, пота, трения, дистиллированной и морской воде должны быть не ниже норм для группы крашения «прочная», «особо прочная» по ГОСТ 2351 и ГОСТ 7913.

5.4 Маркировка и упаковка

5.4.1 Маркировка и упаковка спортивной одежды — по ГОСТ 10581, ГОСТ 3897 с дополнением указания на товарном ярлыке «для спортивного назначения».

5.4.2 Указания по способам ухода оформляют символами в соответствии с ГОСТ ISO 3758.

5.4.3 Изготовитель, при необходимости, разрабатывает инструкцию по эксплуатации и способам ухода за изделием в соответствии с видом и свойствами материалов, использованных в изделии.

6 Требования безопасности

6.1 Предельно допустимое выделение вредных химических веществ в воздушную и (или) водную среду в зависимости от состава материала и назначения спортивной одежды и текстильных материалов для ее изготовления, в том числе летучих химических веществ, наличие которых обусловлено применением текстильно-вспомогательных веществ в процессе производства, должно соответствовать требованиям технических регламентов, а также санитарно-гигиеническим требованиям, действующим на территории государств, принявших настоящий стандарт.

6.2 Показатели биологической и химической безопасности спортивной одежды должны соответствовать требованиям таблицы 1.

Таблица 1 — Показатели биологической и химической безопасности спортивной одежды

Наименование показателя	Значение показателя
Воздухопроницаемость, $дм^3/м^2 \cdot с$, не менее	
- для одежды первого слоя	100 (допускается не менее 70 для футерованных (ворсовых) трикотажных полотен и трикотажных полотен с полиуретановыми нитями)
- для одежды второго слоя	60
- для одежды третьего слоя	(100 — для трикотажных изделий)
Уровень напряженности электростатического поля, кВ/м, не более	15
Массовая доля свободного формальдегида, мкг/г, не более	
- для одежды первого слоя	75
- для одежды второго и третьего слоя	300
Примечание — Не устанавливается требование по показателю «воздухопроницаемость»: - для изделий, в которых по конструкции (сарафаны, юбки, жилеты) или по структуре материала (с рыхлым переплетением, сетка или аналогичные) предполагается высокая воздухопроницаемость; - для изделий, имеющих конструктивные элементы, обеспечивающие воздухообмен; - для полукомбинезонов и брюк.	

7 Правила приемки

7.1 Правила приемки — по ГОСТ 9173 и ГОСТ 23948.

7.2 Сортность спортивной одежды по ГОСТ 12566, ГОСТ 1136, ГОСТ 1115 и другим нормативным документам, действующим на территории государства, принявшего стандарт.

8 Методы контроля

8.1 Отбор проб — по ГОСТ 9173, ГОСТ 20556.

8.2 Внешний вид (в том числе соответствие образцу-эталону), упаковку и маркировку определяют внешним осмотром.

8.3 Определение устойчивости окраски — по ГОСТ 9733.0, ГОСТ 9733.4, ГОСТ 9733.5, ГОСТ 9733.6, ГОСТ 9733.9, ГОСТ 9733.27.

8.4 Определение воздухопроницаемости — по ГОСТ 12088.

8.5 Определение уровня напряженности электростатического поля — по ГОСТ 32995 и [1].

8.6 Определение массовой доли свободного формальдегида — по ГОСТ 25617.

9 Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение одежды спортивной — по ГОСТ 10581 и ГОСТ 3897.

10 Гарантии изготовителя

Изготовитель спортивной одежды гарантирует ее соответствие требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации изделий.

Приложение А
(справочное)

Информация о применяемых технических регламентах в государствах — участниках СНГ

Технический регламент	Государство — участник СНГ
ТР ТС 017/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности продукции легкой промышленности»	AM, BY, KZ, KG, RU

Библиография

[1] СанПиН 9-29.7—95 Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях. Методика измерения напряженности электростатического поля

УДК 687.1:006.354 МКС 61.020

Ключевые слова: одежда спортивная, классификация, воздухопроницаемость, устойчивость окраски, типовые фигуры, требования безопасности

Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *Р.А. Ментова*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 05.12.2025. Подписано в печать 11.12.2025. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,78.

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