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

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ГОСТ ISO 9407— 2026

ОБУВЬ

Определение размеров. Система определения размеров Мондопойнт и маркировка

(ISO 9407:2019, Footwear sizing — Mondopoint system of sizing and marking, IDT)

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2026

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 ПОДГОТОВЛЕН Акционерным обществом «Инновационный научно-производственный центр текстильной и легкой промышленности» (АО «ИНПЦ ТЛП») на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 5

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 30 апреля 2026 г. № 196-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 1 июня 2026 г. № 575-ст межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 9407—2026 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 марта 2027 г. с правом досрочного применения

5 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 9407:2019 «Определение размеров обуви. Система определения размеров Мондопойнт и маркировка» («Footwear sizing — Mondopoint system of sizing and marking», IDT).

Международный стандарт разработан Техническим комитетом ISO/TC 137 «Система обозначения размеров и маркировки обуви» Международной организации по стандартизации (ISO).

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного стандарта в целях приведения в соответствие с ГОСТ 1.5 (подраздел 3.6) и для увязки с наименованиями и терминологией, принятыми в существующем комплексе межгосударственных стандартов.

Дополнительные сноски в тексте стандарта, выделенные курсивом, приведены для пояснения текста оригинала

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

7 Некоторые элементы настоящего стандарта могут являться объектами патентных прав

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»

© ISO, 2019
© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2026

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

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения 1
4 Основные характеристики системы определения размеров Мондопойнт 3
5 Способ выражения размеров Мондопойнт 3
6 Маркировка обуви 3
6.1 Формат 3
6.2 Расположение маркировки 4
6.3 Вид маркировки 4
7 Переход от других систем определения размеров обуви 4
Библиография 5

Введение

Мондопойнт предлагает простое и универсальное решение проблемы информирования покупателей о размерах обуви на мировом рынке, преодолевая существующую путаницу, возникающую в результате маркировки с использованием нескольких систем размеров. Покупателям, заказывающим обувь через Интернет и по почте, обычно предлагается измерить и указать длину своей стопы в качестве руководства при выборе размера обуви. Мондопойнт напрямую соответствует этому подходу.

Изготовитель обуви будет использовать те размеры колодки, которые он считает необходимыми для достижения впорности обуви, принимая во внимание такие факторы, как вид и модель обуви, показатели физико-механических свойств используемых материалов верха, а также конструктивные особенности модели обуви.

Интервал градирования по длине, который представляет собой разность между смежными полными размерами обуви (как определено в ISO/TS 19408:2015[1)], 2.1.9), используемый изготовителями в соответствии с системой Мондопойнт, обычно составляет 5 мм, хотя размер 7,5 мм иногда используется в специальной обуви.

Некоторые изготовители, особенно на Дальнем Востоке, используют систему определения размеров Мондопойнт, но не обязательно обозначают ее как Мондопойнт, что показано, например, в таблице 1.

Таблица 1 — Пример системы определения размеров

Обувь	мм	Китай	Япония	Корея
1	260	260	260	260
2	265	265	265	265

Некоторые изготовители указывают размеры в сантиметрах, а не в миллиметрах (например, 26 вместо 260 или 26,5 вместо 265). Другие изготовители указывают маркировку размера, относящегося к длине колодки, а не стопы. Ни одно из этих выражений размера не соответствует настоящему стандарту.

Относительно линейной ширины стопы (или обхвата стопы в суставе, или любого другого размера стопы):

a) хорошей коммерческой практикой является разработка обуви, подходящей на основании данных антропометрических исследований отдельным категориям населения, позволяя определить параметры среднетипичных стоп;

b) поскольку статистическое распределение размеров стоп, подлежащих подгонке, отличается в разных странах в зависимости от состава населения и из-за разнообразия систем классификации в разных странах, в настоящее время не представляется возможным определить систему обозначения ширины стопы на международном уровне, кроме той, которая приведена в настоящем стандарте;

c) в других системах определения размеров используются различные коды для обозначения обхвата стопы в суставе, определяющего впорность обуви; обычно каждый рынок сам решает, какое обозначение обхвата сустава отражает «средний» обхват у населения и какое значение обхвата сустава ассоциировать с каждым обозначением.

Пример — В Китае используют десятичную систему счисления: 2,0, 2,5, 3,0, 3,5...; в Великобритании, США и Японии используют буквы: A, B, C, D...; в ЕС используются буквы или целые числа: 3, 4, 5, 6...; а в Германии дополнительно используют WMS[2)] (широкий-средний-узкий или широкий-средний-маленький/узкий) для детской обуви.

---

1) *Стандарт ISO/TS 19408:2015 заменен на ISO 19408:2023.*

2) *От нем. «weit-mittel-schmal» или от англ. «wide-medium-small/narrow».*

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ОБУВЬ

Определение размеров. Система определения размеров Мондопойнт и маркировка

Footwear. Sizing. Mondopoint system of sizing and marking

Дата введения — 2027—03—01
с правом досрочного применения

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает метод определения и маркировки размеров обуви, называемый Мондопойнт, основанный на определенных измерениях стопы, для которой предназначена обувь.

Настоящий стандарт распространяется на все виды обуви.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте нормативные ссылки отсутствуют.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины и определения.

ИСО и МЭК поддерживают терминологические базы данных для использования в стандартизации по следующим адресам:

- платформа онлайн-просмотра ISO: доступна по адресу https://www.iso.org/obp/;
- Электропедия IEC: доступна по адресу http://www.electropedia.org/.

3.1 **обувь** (footwear, shoe): Изделие(я), состоящее из подошвы и верха из различных материалов, предназначенное для защиты или покрытия стопы.

Примечание — Термин распространяется на все виды обуви без ограничений, включая ботинки, домашнюю обувь, сандалии и т. д.

[ISO 19952:2005, 68, изменено — добавлено примечание.]

3.2 **размер обуви** (shoe size): Обозначенная маркировка размера обуви (3.1) или колодки, изготовленной для определенной длины стопы (3.3) в любой из установленных систем определения размеров обуви.

[ISO/TS 19408:2015, 2.1.11.][1)]

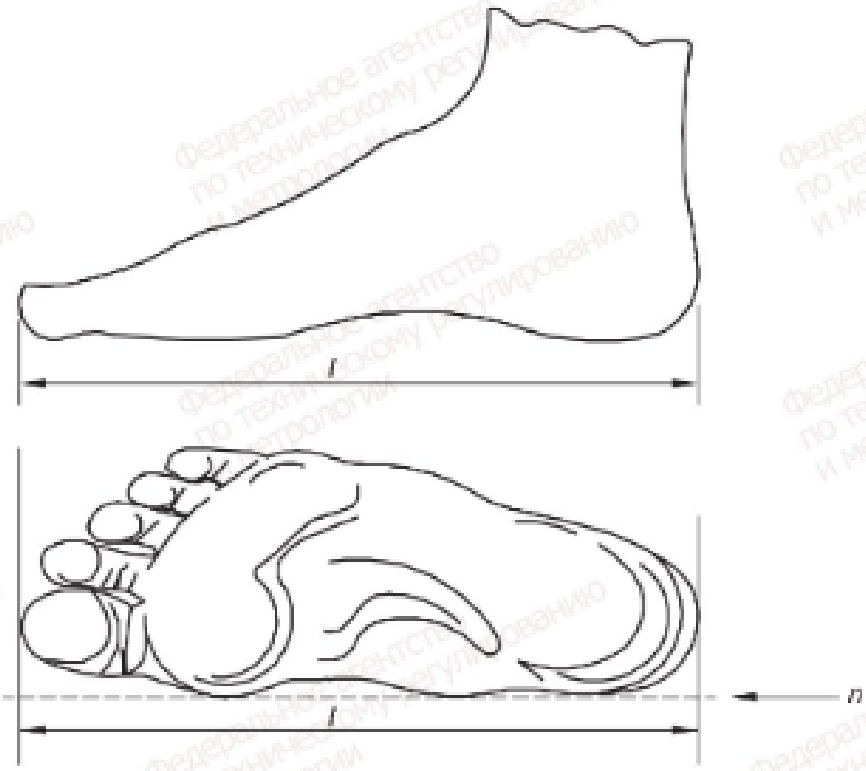
3.3 **длина стопы** (foot length): Максимальное расстояние по горизонтали от центра задней части поверхности пятки (точки максимального изгиба пятки) до конца наиболее выступающей части носка, когда испытуемый стоит, равномерно распределяя вес тела на обе ноги, босиком или в тонких носках, существенно не влияющих на размеры стопы.

Примечание — Измерение длины стопы по внутренней касательной. См. рисунок 1. «Внутренняя касательная» определена в ISO/TS 19408:2015, 2.1.6.

[1)] *Стандарт ISO/TS 19408:2015 заменен на ISO 19408:2023.*

Издание официальное

[ISO/TS 19408:2015, 2.1.4, изменено — второй метод удален из примечания.][1)]



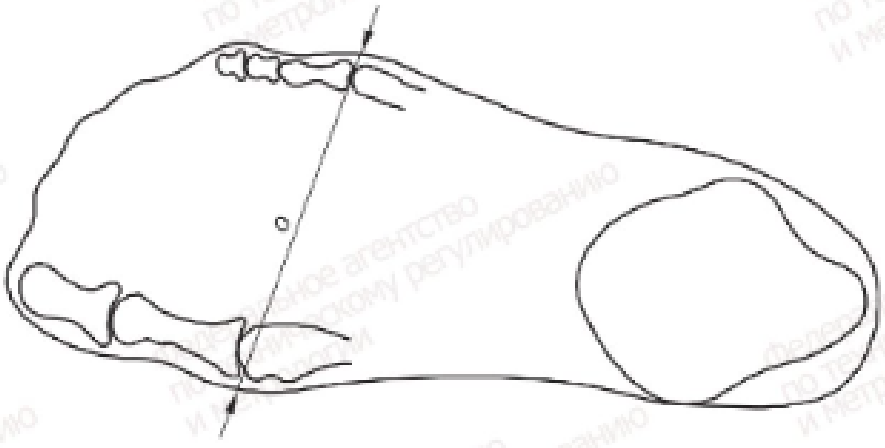
l — длина, *n* — внутренняя касательная

Рисунок 1 — Длина стопы, измеренная по внутренней касательной

3.4 **линейная ширина стопы** (linear width of the foot): Максимальное расстояние по горизонтали о между точкой наружной выпуклости головки первой плюсневой кости и точкой наружной выпуклости головки пятой плюсневой кости стопы, измеренное при тех же условиях, что и *длина стопы* (3.3).

Примечание — См. рисунки 2 и 3.

[ISO/TS 19408:2015, 2.1.10, изменено — «измеренное при тех же условиях, что и длина стопы» заменено «или в соответствующих точках колодки и заменено примечание.][1)]



o[2)] — линейная ширина стопы

Рисунок 2 — Положение сустава стопы

[1)] *Стандарт ISO/TS 19408:2015 заменен на ISO 19408:2023.*

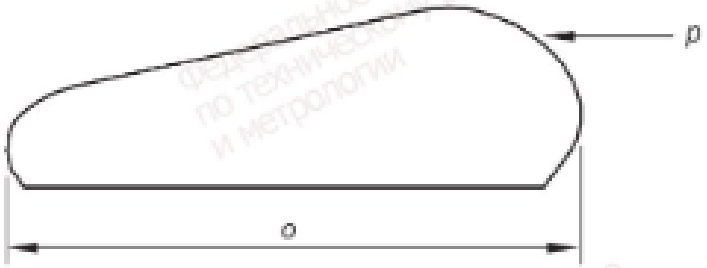
[2)] *Исправлена опечатка, допущенная в оригинале.*

3.5 **обхват стопы в суставе/анатомический обхват скругленной пучковой части стопы** (joint girth of the foot; anatomic ball girth of the foot): Окружность стопы в вертикальной плоскости вокруг головок первой и пятой плюсневых костей.

Примечание 1 — См. рисунок 3.

Примечание 2 — Измерение проводится с помощью гибкой неэластичной ленты шириной 8—10 мм с небольшим давлением, которое не оказывает существенного влияния на размеры стопы, и при тех же условиях, что и измерение *длины стопы* (3.3). Лента располагается так, чтобы один край был совмещен с плюснефаланговыми суставами первой и пятой плюсневых костей, а ширина ленты располагалась позади плюснефалангового сустава, как показано на рисунке 2.

[ISO/TS 19408:2015, 2.1.8, изменено — примечания 1 и 2 заменены.]



o — линейная ширина стопы; *p* — обхват стопы в суставе

Рисунок 3 — Линейная ширина и обхват стопы в суставе

3.6 **Мондопойнт** (Mondopoint): Система определения размеров *обуви* (3.1), основанная на *длине стопы* (3.3) и линейной ширине стопы (3.4).

Примечание — Единицей измерения системы Мондопойнт является миллиметр.

4 Основные характеристики системы определения размеров Мондопойнт

4.1 Система определения размеров основывается на двух измерениях, указанных в пунктах 4.2 и 4.3.

4.2 Длина стопы, измеряемая в миллиметрах и выражаемая целым числом, является основной характеристикой для подходящей обуви.

4.3 Линейная ширина стопы, измеряемая в миллиметрах и выражаемая целым числом, является вторичной характеристикой для подходящей обуви.

Примечание — Вышеуказанные положения не исключают использования обхвата стопы в суставе или других размеров стопы на других этапах разработки и изготовления обуви.

5 Способ выражения размеров Мондопойнт

Размер Мондопойнт выражается в миллиметрах, соответствует длине стопы (4.2) и, при необходимости, линейной ширине стопы (4.3) без указания единиц измерения.

Примечание — Вышеуказанное положение не исключает использования кодов в качестве дополнительного средства выражения линейной ширины или обхвата стопы в суставе.

6 Маркировка обуви

6.1 Формат

Маркировке размера должно предшествовать «MP»[1)] прописными буквами или «Mondo»[1)] и включать длину стопы (4.2), за которой следует, при необходимости, линейная ширина стопы (4.3), с чис-

[1)] *От англ. «Mondopoint».*

лами, разделенными тире, косой линией или скобками. Используемые символы должны быть четко отделены от любой другой информации.

Пример:

MP263	***MP263/94***	***MP263-94***	***MP263(94)***
Mondo 263	***Mondo 263/94***	***Mondo 263-94***	***Mondo 263(94)***

6.2 Расположение маркировки

6.2.1 На обуви

Размер Мондопойнт должен быть указан на каждой полупаре обуви, на соответствующей ее части, где маркировка хорошо видна и разборчива.

6.2.2 На упаковке

Если обувь хранится в коробке или другом виде упаковки, то на этой упаковке также указывается размер Мондопойнт.

6.3 Вид маркировки

Вид маркировки и способы ее нанесения (с помощью перфоратора, штампа, самоклеящейся этикетки и т. д.) могут быть выбраны изготовителем при условии, что маркировка на обуви остается видимой и разборчивой столько времени, сколько необходимо.

7 Переход от других систем определения размеров обуви

Другие системы определения размеров обуви приводят к соответствующему размеру Мондопойнт путем преобразования каждого размера к соответствующей длине стопы (4.2), которая наилучшим образом подходит размеру обуви. Также может быть указано значение линейной ширины стопы (4.3) Мондопойнт.

Взаимосвязь между Мондопойнт и системами размеров Великобритании, США и Европы должна соответствовать стандарту ISO/TS 19407[1)].

Библиография

[1] ISO 19952:2005[1)] Footwear — Vocabulary (Обувь. Словарь)

[2] ISO/TS 19407 Footwear — Sizing — Conversion of sizing systems (Обувь. Определение размера. Перевод систем определения размера)

[3] ISO/TS 19408:2015 Footwear — Sizing — Vocabulary (Обувь. Определение размера. Словарь)

[1)] *Стандарт ISO 19952:2005 заменен на ISO 19952:2025.*

УДК 685.34:006.453 МКС 61.060 IDT

Ключевые слова: обувь, размер обуви, система определения размеров, Мондопойнт, длина стопы, линейная ширина стопы, обхват стопы в суставе, маркировка

Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *Р.А. Ментова*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 03.06.2026. Подписано в печать 08.06.2026. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,18.

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.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru