ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ОБУВЬ

НОРМЫ ГИБКОСТИ

ГОСТ 14226—80

Издание официальное

5 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 685.31 : 539.55 : 006.354 Группа М10

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ОБУВЬ

Нормы гибкости

Footwear. Flexibility norms

ГОСТ 14226—80

ОКП 880000

Срок действия с 01.01.81
до 01.01.93

1. Настоящий стандарт распространяется на обувь с верхом из кожи, искусственной и синтетической кожи, текстильных материалов и комбинированным верхом различных методов крепления, всех половозрастных групп, и устанавливает норму гибкости полупары обуви, в зависимости от применяемых материалов низа и половозрастных групп.

Стандарт не распространяется на обувь специальную и спортивную.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. При применении новых материалов или разработке новых конструкций, не предусмотренных действующей нормативно-технической документацией, нормы гибкости должны быть согласованы между изготовителем и потребителем.

3. Гибкость обуви определяют по ГОСТ 9718—88.

4. Норма гибкости обуви установлена для исходного размера по ГОСТ 11373—88.

5. Гибкость полупары повседневной обуви не должна превышать норм, указанных в табл. 1.

Издание официальное ★ Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1980
© Издательство стандартов, 1989
Переиздание с Изменениями

Таблица 1

Половозрастная группа обуви	Метод крепления	Гибкость полупары обуви, Н/см, не более, на подошве из											
		кожи	непористой резины	старонина толщиной		кожволокна	пористой резины толщиной		полиуретана толщиной		термопластичного эластомера	поливинилхлорида	войлока с резиновой накладкой
				до 5 мм	св. 5 мм		до 12 мм	св. 12 мм	до 15 мм	от 15 мм до 22 мм			
Гусариковая	Доппельный, «Парко»	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Клеевой, строчечно-клеевой	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	То же	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Гусариковая (без основной стельки)													
Дошкольная I, II подгруппа	Доппельный	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	«Парко»	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
	Клеевой	10	—	—	—	9	8	—	—	—	—	—	8
	Доппельно-клеевой	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—
	Строчечно-доппельный	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Строчечно-клеевой	9	—	—	—	8	7	—	—	—	—	—	—
	Литьевой	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—
Девичья, женская	Рантовый	18	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—
	Доппельный	9	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—
	Клеевой	10	10	8	13	9	8	14	10	12	11	—	—
	Прессовой вулканизации	—	10	—	11	10	—	—	—	—	—	—	—
	Литьевой	—	—	—	—	—	—	—	9	16	9	6	—
	Рантово-клеевой	—	—	—	—	—	18	20	—	—	—	—	—
	Доппельно-клеевой	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—
	Строчечно-прессовой вулканизации	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—
	Строчечно-клеевой	9	8	7	9	8	7	—	—	—	—	—	—
Школьная, мужская, мальчиковая	Рантовый	20	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—
	Доппельный	10	9	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—
	Клеевой	14	11	10	12	11	10	13	13	17	13	—	—
	Прессовой вулканизации	—	12	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—
	Литьевой	—	—	—	—	—	—	—	9	15	11	8	—

Продолжение табл. 1

Половозрастная группа обуви	Метод крепления	Гибкость полупары обуви, Н/см, не более, на подошве из											
		кожи	непористой резины	стиронина толщиной		кожволокна	пористой резины толщиной		полиуретана толщиной		термопластичного эластомера	поливинилхлорида	войлока с резиновой накладкой
				до 5 мм	св. 5 мм		до 12 мм	св. 12 мм	до 15 мм	от 15 мм до 22 мм			
Школьная, мужская, мальчиковая	Рантово-клеевой	—	—	21	—	—	20	—		—	—	—	—
	Доппельно-клеевой	—	14		—	—	13	18		—		—	—
	Строчечно-клеевой	12	—	7	9	10	8			—			
	Строчечно-прессовой вулканизации	—			—	—	8	—	—	—	—	—	—

Примечание. Гибкость гусариковой обуви с полустелькой должна соответствовать гибкости гусариковой обуви с основной стелькой.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

6. Норма гибкости модельной обуви должна быть снижена на 1 Н/см по сравнению с нормой гибкости соответствующего вида и метода крепления, указанной в табл. 1.

7. Гибкость домашней и легкой обуви не должна превышать норм, указанных в табл. 2.

Таблица 2

Вид обуви	Метод крепления	Гибкость полупары, Н/см, не более, на подошве из					
		кожи	пористой резины	непористой резины, пластика	кожеподобной резины с волокнистым наполнителем «кожволон»	войлока	поливинилхлорида
Сандалии	Сандальный	5	4	—	—	—	—
	Строчечно-сандальный	5	4	—	—	—	—
Туфли домашние и чувяки	Клеевой	10	7	9	8	—	—
	Строчечно-клеевой	—	5	—	—	—	—
	Сандальный, строчечно-сандальный, строчечно-доппельный	5	4	—	—	3	—

Продолжение табл. 2

Вид обуви	Метод крепления	Гибкость полупары обуви, Н·см, не более, на подошве					
		кожи	пористой резины	непористой резины, пластика	кожеподобной резины с волокнистым наполнителем «кожолон»	войлока	поливинилхлорида
Туфли домашние и чувяки	Прессовой и котловой вулканизации, строчечно-прессовой вулканизации		3	4	—	—	—
	Литьевой, строчечно-литьевой	—	—	4	—	—	4
Туфли домашние (без основной стельки)	Клеевой	5	3	4	4	3	—
	Выворотный	4	—	—	—	—	—

8. Гибкость юфтевой обуви не должна превышать норм, указанных в табл. 3.

Таблица 3

Половозрастная группа обуви	Метод крепления	Гибкость полупары обуви, Н·см, не более, на подошве из	
		непористой резины	полиуретана
Женская, дошкольная II подгруппа	Гвоздевой	25	—
Мальчиковая, мужская	Гвоздевой	27	—
	Литьевой, гвозде-клеевой	14	21

9. Гибкость юфтевой армейской и флотской обуви не должна превышать норм, указанных в табл. 4.

Таблица 4

Половозрастная группа обуви	Метод крепления	Гибкость полупары обуви, Н·см, не более, на подошве из			
		кожи	непористой формованной резины	непористой резины с глубоким рифлением	пористой резины
Женская	Гвоздевой	—	—	25	—
Мужская	Гвоздевой	—	19	27	—
	Гвозде-клеевой	—	—	—	16

10. Гибкость хромовой армейской и флотской обуви не должна превышать норм, указанных в табл. 5.

Таблица 5

Метод крепления	Гибкость полупары обуви, Н/см, не более, с подошвой из		
	кожи	кожи с кожаной подложкой	пористой резины
Гвоздевой	—	37	—
Рантовый	20	—	—
Рантово-клеевой (стелька кожаная с одинарной подрезкой губы)	—	—	20
Рантово-клеевой (стелька кожаная с формованной губой из текстиля для солдатской парадно-выходной обуви)			20

7—10. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

11. Норма гибкости установлена для обуви с кожаной основной стелькой. При применении в обуви клеевого метода крепления стельки из тексона, картона марок С-1 и С-2 следует норму уменьшить на 2 Н/см.

12. При применении резиновой подметки или накладки в обуви на подошве из кожи или войлока, а также при применении кожаной подложки в обуви на подошве из пористой резины норма гибкости должна быть увеличена на 1 Н/см.

13. Пересчет норм гибкости проводят в соответствии с требованиями, указанными в приложении.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

Пересчет норм гибкости

Для сравнения гибкости обуви с установленными нормами необходимо фактическую нагрузку, Н, разделить на ширину подошвы, см, измеренную на расстоянии 30 мм от линии изгиба (закрепления) в сторону носка

(Введено дополнительно, Изм. № 2).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР**

РАЗРАБОТЧИКИ

Я. Ф. Чередниченко, Н. И. Шаповал, Н. В. Попова, Л. М. Шарапова

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 18.01.80 № 215**

3. **Периодичность проверки — 5 лет**

4. **Взамен ГОСТ 14226—72**

5. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 9718—88	3
ГОСТ 11373—88	4

6. **Срок действия продлен до 01.01.93 Постановлением Госстандарта СССР от 08.06.89 № 1499**

7. **ПЕРЕИЗДАНИЕ (июль 1990 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в июне 1987 г., июне 1989 г. (ИУС 11—87, 9—89)**

Редактор *Н. П. Щукина*
Технический редактор *М. М. Герасименко*
Корректор *Л. В. Снищарчук*

Сдано в наб. 12.10.90 Подп. в печ. 15.11.90 0,5 усл. п. л. 0,5 усл. кр. отт. 0,37 уч.-изд. л. Тир. 4000 Цена 5 к.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., д. 3
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Даряус и Гирено, 39. Зак. 1598

gost.e-ecolog.ru