



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

**О Б У В Ъ**  
НОРМЫ ГИБКОСТИ  
ГОСТ 14226—80

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
ПО УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ  
Москва

**ОБУВЬ****Нормы гибкости**

Footwear. Flexibility norms

**ГОСТ****14226—80**

ОКП 880000

Срок действия с 01.01.81  
до 01.01.93*без изменений (У/В)*

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	стиронона 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» Клеевой, строчечно-клеевой	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Гусариковая (без основной стельки) Дошкольная I, II подгруппа	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Девичья, женская	Доппельный «Парко» Клеевой	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Доппельно-клеевой	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
	Строчечно-доппельный	10	—	—	—	9	8	—	—	—	—	—	—	8
	Строчечно-клеевой	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—
	Литьевой	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Рантовый	9	—	—	—	8	7	—	—	—	—	—	—	—
	Доппельный	18	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	6
	Клеевой	9	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—
	Прессовой вулканизации	10	10	8	13	9	8	14	10	12	11	—	—	—
	Литьевой	—	10	—	11	10	—	—	—	9	16	9	6	—
Школьная, мужская, мальчиковая	Рантово-клеевой	—	—	—	—	—	—	18	20	—	—	—	—	—
	Доппельно-клеевой	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—
	Строчечно-прессовой вулканизации	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Строчечно-клеевой	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—
	Рантовый	9	8	7	9	8	7	—	—	—	—	—	—	—
	Доппельный	20	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—
	Клеевой	10	9	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—
	Прессовой вулканизации	14	11	10	12	11	10	13	13	17	13	—	—	—
	Литьевой	—	12	—	—	—	11	—	—	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	стиронипа 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 чупяки	Клеевой	10	7	9	8	—	—
	Строчечно-клеевой	—	5	—	—	—	—
	Сандальный, строчечно-сандальный, строчечно-допельный	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	кожелоподобной резины с волокнистым наполнителем «кожволон»	вой тока	поливинилхлорида
Туфли до машинные и чувяки	Прессованной и котловой вулканизации, строчечной прессованной вулканизации		3	4	—	—	—
Туфли до машинные (без основной стельки)	Литьевой строчечной литьевой		—	4	—	—	4
	Клеевой Выворотный	5	3	4	4	3	—
		4	—	—	—	—	—

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

Таблица 3

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

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

Таблица 4

Полвозрастная группа обуви	Метод крепления	Гибкость полупары обуви Н/см не более, на подошве из			
		кожи	непористой поролованной 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. Шарпова**

**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. Сницарчук*

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