

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

**ПОДОШВЫ, КАБЛУКИ И НАБОЙКИ  
РЕЗИНОВЫЕ ФОРМОВАННЫЕ  
ИЗНОСОУСТОЙЧИВЫЕ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 17311—71

Издание официальное

3 руб. БЗ 9—91

ГОССТАНДАРТ РОССИИ  
Москва

**ПОДОШВЫ, КАБЛУКИ И НАБОЙКИ РЕЗИНОВЫЕ  
ФОРМОВАННЫЕ ИЗНОСОУСТОЙЧИВЫЕ**

Технические условия

ГОСТ

17311—71

Moulded rubber durable soles, heels and heel pieces.  
Specifications

ОКП 87 4211

Срок действия с 01.01.73  
до 01.01.98

Настоящий стандарт распространяется на резиновые формованные износоустойчивые подошвы, каблуки и набойки, применяемые для армейской обуви.

Способ крепления подошв, каблуков и набоек — гвоздевой.

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. Подошвы, каблуки и набойки должны быть однородного черного цвета.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

1.1а. Подошвы, каблуки и набойки изготавливают трех видов:

И — подошвы, каблуки и набойки износоустойчивые;

ИТ — подошвы и каблуки износоустойчивые в тропическом исполнении;

ИМБ — подошвы и каблуки износоустойчивые маслобензостойкие.

(Введен дополнительно, Изм. № 3).

1.2. Конструкция, фасон, размер, рисунок рифления и толщина подошв, каблуков и набоек должны соответствовать чертежам и образцам-эталонам, согласованным с потребителем и утвержденным в установленном порядке.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

Издание официальное

© Издательство стандартов, 1992  
Перевздание с изменениями

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта России

1.3. Рецептура резиновых смесей, применяемых для изготовления подошв и каблуков, должна быть согласована с потребителем обуви.

1.4. По физико-механическим показателям подошвы, каблуки и набойки должны соответствовать нормам, указанным в табл. 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Норма						
	И			ИТ		ИМБ	
	подош- ва	каблук	набой- ка	подош- ва	каблук	подош- ва	каблук
1. Плотность, г/см <sup>3</sup> , не более	1,25	1,25	1,25	1,3	1,3	1,3	1,3
2. Условная прочность, МПа, не менее	10,5	—	—	9,0	—	9,5	—
3. Относительное удлинение, %, не менее	250	—	—	270	—	250	—
4. Относительное остаточное удлинение после разрыва, % не более	20	—	—	30	—	20	—
5. Сопротивление вырыванию шпильки, даН/мм, не менее	0,9	—	—	0,8	—	0,8	—
6. Твердость, условные единицы	75—85	70—80	75—85	70—85	70—85	70—85	70—85
7. Сопротивление многократному изгибу, килоциклы, не менее	50	—	—	50	—	15	—
8. Сопротивление истиранию, Дж/мм <sup>2</sup> , не менее	7,0	7,5	10,0	6,0	6,0	6,2	6,2
9. Устойчивость к действию плесневых грибов	—	—	—	Отсутствие роста плесневых грибов на зараженных образцах после испытания в течение 28 сут.		—	—
10. Изменение массы образца, %, не более:							
в масле	—	—	—	—	—	3	3
в нефрасе	—	—	—	—	—	10	10
11. Температурный предел хрупкости, °С, не выше	—30	—	—	—25	—	—50	—

Примечание. Температурный предел хрупкости для подошв вида И и ИТ не является обязательным. Определялся для набора данных до 01.07.89.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

1.5. Резиновые подошвы выпускают двух сортов.

1.6. В зависимости от сорта подошвы по внешнему виду должны соответствовать нормам, указанным в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателей	Нормы для сортов	
	1-го	2-го
1. Пузыри	Допускаются по ходовой поверхности в пяточной части диаметром не более 1 мм и общей площадью не более 100 мм <sup>2</sup> ; на ходовой поверхности в геленочной части общей площадью не более 50 мм <sup>2</sup> и в пяточной части общей площадью не более 100 мм <sup>2</sup> , причем диаметр пузырей не должен быть более 2 мм	Допускаются на ходовой поверхности в пяточной части диаметром не более 2 мм и общей площадью не более 200 мм <sup>2</sup> ; на неходовой поверхности в подметочной части общей площадью не более 50 мм <sup>2</sup> , в геленочной части общей площадью не более 100 мм <sup>2</sup> и в пяточной части общей площадью не более 200 мм <sup>2</sup> , причем диаметр пузырей не должен быть более 3 мм
2. Включения: жесткие волокнистые	Не допускаются. На ходовой поверхности не допускаются; на неходовой поверхности допускаются в подметочной и геленочной частях общей площадью не более 50 мм <sup>2</sup> каждая и в пяточной части общей площадью не более 100 мм <sup>2</sup>	Не допускаются. Допускаются на неходовой поверхности в пяточной части общей площадью не более 100 мм <sup>2</sup> ; на неходовой поверхности в подметочной и геленочной частях общей площадью не более 100 мм <sup>2</sup> каждая и в пяточной части площадью не более 150 мм <sup>2</sup>
3. Раковины	Допускаются глубиной не более 0,5 мм: на ходовой поверхности в пяточной и геленочной частях общей площадью не более 100 мм <sup>2</sup> ; на неходовой поверхности общей площадью не более 200 мм <sup>2</sup>	Допускаются глубиной не более 0,5 мм: на ходовой поверхности в подметочной части общей площадью не более 50 мм <sup>2</sup> и в геленочной и пяточной частях общей площадью не более 150 мм <sup>2</sup> ; на неходовой поверхности общей площадью не более 250 мм <sup>2</sup>
4. Вмятины на расстоянии от уреза не более 8 мм	Допускаются по всему контуру подошвы, за исключением носочной части, шириной не более 1 мм и общей длиной не более 30 мм	Допускаются по всему контуру подошвы, за исключением носочной части, шириной не более 2 мм
5. Пористость по контуру подошвы	Допускается только в местах уреза подошвы диаметром каждая не более 0,5 мм, причем поры не	Допускается только в местах уреза подошвы диаметром каждая не более 1 мм, причем поры не дол-