

ГОСТ Р ИСО 6959—95

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

---

**БОТИНКИ  
ДЛЯ СПОРТИВНО-БЕГОВЫХ ЛЫЖ  
С ТРЕМЯ ОТВЕРСТИЯМИ  
ДЛЯ ШТЫРЕЙ**

**РАЗМЕРЫ, ПОВЕРХНОСТИ СОПРИКОСНОВЕНИЯ  
И КОНСТРУКЦИЯ**

Издание официальное

ГОССТАНДАРТ РОССИИ  
Москва

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Научно-исследовательским институтом по спортивно-техническим изделиям (ВИСТИ)

ВНЕСЕН Техническим комитетом ТК 280 "Спортивные и туристские изделия"

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 28 марта 1996 г. № 225

3 Настоящий стандарт содержит полный аутентичный текст международного стандарта ИСО 6959–83 "Ботинки для спортивно-беговых лыж с тремя отверстиями для штырей. Размеры, поверхности соприкосновения и конструкция" и полностью ему соответствует

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов. 1996

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

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий стандарт базируется на публикациях, известных под названием "Северная, гоночная и туристская нормалы". В настоящем стандарте слова "северная, гоночная и туристская" используются для классификации и в качестве части маркировочных требований.

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БОТИНКИ ДЛЯ СПОРТИВНО-БЕГОВЫХ ЛЫЖ  
С ТРЕМЯ ОТВЕРСТИЯМИ ДЛЯ ШТЫРЕЙ

Размеры, поверхности соприкосновения и конструкция

Cross-country ski boots with three pin holes.  
Dimensions, interface and design

Дата введения 1996—07—01

## 1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на лыжные ботинки для спортивно-беговых лыж с креплениями с тремя штырями следующих форм:

- северная — для прогулок;
- гоночная — для соревнований;
- туристская — для туризма и прогулок (сочетание северной и гоночной форм).

Стандарт устанавливает размеры поверхностей соприкосновения между лыжными ботинками и креплениями для спортивно-беговых лыж, а также некоторые требования, касающиеся конструкции лыжных ботинок.

## 2 РАЗМЕРЫ

Должны соблюдаться размеры, указанные на рисунках 1 и 2 и в таблице 1.

Таблица 1 Размеры в мм

Размер	Форма		
	северная	гоночная	туристская
$b$	$71_{-0,5}^0$ $75_{-0,3}^0$ $79_{-0,5}^0$	$50_{-0,2}^0$	$50_{-0,2}^0$

Издание официальное

Окончание таблицы 1

Размер	Форма		
	северная	гоночная	туристская
$L_1$ , не менее	50 для $b = 71$ и $75$ , 60 для $b = 79$	30	45
$L_2$	От 12 до 16	$9 \pm 0,2$	$9 \pm 0,2$
$\alpha_1$	$8,5^{+0,3}$	$20^{+0,3}$	$20^{+0,3}$
$\alpha_2$	$14^{+0,3}$	$20^{+0,3}$	$20^{+0,3}$
$S$	$12 \pm 0,3$	$7 \pm 0,3$	$12 \pm 0,3$

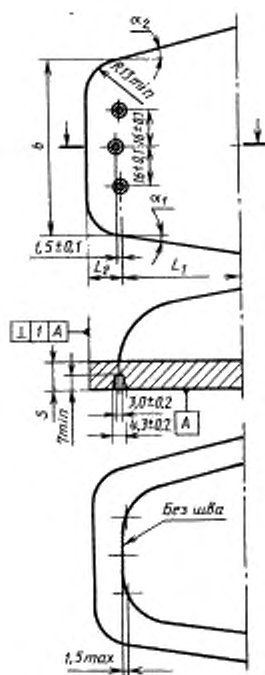


Рисунок 1 – Передняя часть Ботинка формы N (северная)

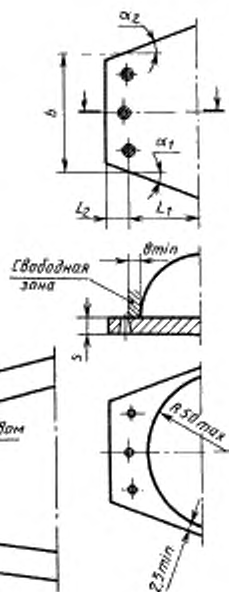


Рисунок 2 – Передняя часть ботинка форм R (гоночная) и T (туристская)

### 3 КОНСТРУКЦИЯ

3.1 В пределах зоны  $L_1$  боковые стенки (урез) должны быть прямыми и перпендикулярными к опорной плоскости. В этой зоне никакой материал не должен выступать за пределы боковых стенок.

3.2 Центр пятки должен лежать на средней линии подошвы ботинка с допуском отклонением  $\pm 1,5$  мм (рисунок 3).

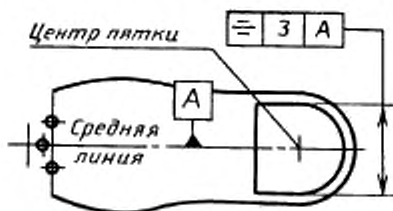


Рисунок 3 – Положение центра пятки

3.3 При использовании усилительной пластины расстояние до рабочей поверхности подошвы ботинка не должно превышать 2,5 мм.

### 4 МАРКИРОВКА

Маркировка ботинок для спортивно-беговых лыж, соответствующая настоящему стандарту, должна содержать следующие данные:

- обозначение настоящего стандарта;
- обозначение формы ботинка:  
Nordic 71, 75 или 79 (северная);  
Touring 50 (туристская);  
Racing 50 (гоночная).

Примечание – Обозначение формы ботинка должно размещаться вблизи отверстий для штырей.

---

УДК 685.316.92:006.354 ОКС 97.220.20 У68 ОКП 88 2030

Ключевые слова: спортивное оборудование, лыжи, спортивно-беговые лыжи, установка, крепление, размеры, маркировка, конструкция

---

Редактор *Т.П. Шашина*  
Технический редактор *Л.А. Кузнецова*  
Корректор *А.С. Черноусова*  
Компьютерная верстка *В.И. Грищенко*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 06.05.96. Подписано в печать 12.09.96.  
Усл.печ.л. 0,47. Уч.-изд.л. 0,25. Тираж 209 экз. С3732. Зак. 341

---

ИПК Издательство стандартов  
107076, Москва, Колодезный пер., 14.  
Набрано в Издательстве на ПЭВМ  
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник"  
Москва, Лялин пер., 6.