



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

# **ЛЫЖИ**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

**ГОСТ 17043—90**

Издание официальное

5 коп. БЗ 5—89/311



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ  
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ**

**Москва**

**ЛЫЖИ**

Технические условия

Skis.  
Specifications**ГОСТ**

17043—90

ОКП 96 1470

Срок действия с 01.01.91  
до 01.01.96

Настоящий стандарт распространяется на спортивно-беговые, туристские, лесные, промысловые и детские лыжи, предназначенные для передвижения по снежному покрову в условиях равнинной и пересеченной местности.

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. Лыжи должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта, по чертежам и образцам, утвержденным в установленном порядке.

1.2. Виды, типы конструкций и размеры

1.2.1. Виды и основные размеры лыж указаны в табл. 1.

Таблица 1

Виды лыж	Развернутая длина лыжи, мм	Номинальная ширина лыжи, мм
Спортивно-беговые: для взрослых	1850, 1950, 2050, 2150, 2250	48—52
для подростков	1650, 1750	48—52

Издание официальное



Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1990

Продолжение табл. 1

Виды лыж	Развернутая длина лыжи, мм	Номинальная ширина лыжи, мм
Туристские: для взрослых	1850, 1950, 2050, 2150, 2250	55—70
для подростков	1650, 1750	55—70
Лесные	1850, 1950	85—90
Промысловые	1250, 1550, 1650, 1750, 1850, 1950	90, 100, 150, 160
Детские	730, 830, 930, 1100, 1250, 1400, 1550	—


Примечание. Допускается изготавливать спортивно-беговые и туристские лыжи с градацией 50 мм по длине.

Предельные отклонения основных размеров лыж приведены в приложении 1.

1.2.2. Типы конструкций лыж указаны в табл. 2

Таблица 2

Типы конструкций и обозначение	Исполнение и обозначение	Схема сеточки в зоне номинальной ширины
I — деревянные трехслойные, состоящие из нижней и верхней пластины и однослойного среднего клина	I—1 — окантованные	
	I—2 — неокантованные	
II — деревянные четырехслойные, состоящие из нижней и верхней пластины и двухслойного среднего клина	II—1 — окантованные	
	II—2 — неокантованные	

Типы конструкций и обозначение	Исполнение и обозначение	Схема сечения в зоне номинальной ширины
III - деревопластиковые, состоящие из деревянных верхней и нижней пластин, деревянного двухслойного среднего клина, скользящего слоя из полиэтилена	III-1 - с армирующими слоями длиной не менее 400 мм в носке и не менее 250 мм в пятке или одним армирующим слоем по всей длине лыжи, с облицовочным слоем из пластика III-2 - без армирующих и облицовочного слоев III-3 - с двумя армирующими слоями по всей длине, облицовочным слоем из пластика	

## Примечания:

1. Лыжи типов конструкций I и II должны изготавливаться с носковыми и пяточными клиньями.

2. Допускается: изготавливать лыжи для подростков и детские двухслойные, детские массивные и шпоровые;

в лыжах исполнений I-1 и II-1 изготавливать нижнюю пластину из материала, предусмотренного для канта;

лыжи исполнения III-3 изготавливать без верхнего облицовочного слоя и с другим расположением армирующих слоев, а также без деревянных верхней и нижней пластин;

лыжи исполнения III-3 изготавливать с комбинированным средним клином из пенополиуретана или других наполнителей с наружными слоями из фанерной плиты марки ПФ-Л или древесины березы, а также других материалов, не уступающих им по прочности.

3. Лыжи спортивно-беговые и туристские не рекомендуется изготавливать типа конструкции I.

1.2.3. Коды ОКП на изготавливаемые виды лыж приведены в приложении 2.

Пояснения терминов, встречающихся в стандарте, приведены в приложении 3.

## 1.3. Характеристики

1.3.1. Материалы, которые должны использоваться для изготовления деталей лыж, указаны в табл. 3.