



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

**МЯЧИ ТЕННИСНЫЕ**  
**ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**  
**ГОСТ 18612—91**

Издание официальное

БЗ 12—90/934

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ  
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ  
Москва

**МЯЧИ ТЕННИСНЫЕ**

Общие технические требования

Tennis balls General technical requirements

ГОСТ

18612—91

ОКП 25 3622

Дата введения 01.01.92

Настоящий стандарт распространяется на мячи, состоящие из резинового ядра с покрытием из сукна и предназначенные для игры в теннис.

Требования стандарта являются обязательными.

**1. ТРЕБОВАНИЯ НАЗНАЧЕНИЯ**

1.1. Теннисные мячи должны соответствовать требованиям настоящего стандарта, нормативно-технической документации на конкретную продукцию и образцам-эталонам, утвержденным в установленном порядке.

1.2. Основные показатели игровых свойств мячей должны соответствовать значениям, указанным в таблице.

см

| Наименование показателя                                                         | Норма     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1. Высота отскока от бетонной площадки после свободного падения с высоты 2,54 м | 1,05—1,47 |
| 2. Деформация мяча грузом 8,165 кг                                              | 0,56—0,74 |
| 3. Деформация мяча при снятии нагрузки                                          | 0,89—1,08 |

Издание официальное

© Издательство стандартов, 1991

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

## 2. КОНСТРУКТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- 2.1. Наружный диаметр теннисных мячей должен быть 63,5—66,7 мм.
- 2.2. Масса теннисных мячей должна быть 56,7—58,5 г.
- 2.3. Мячи должны быть белого или желтого цвета.
- 2.4. Мячи должны иметь равномерную внешнюю поверхность. Стыки сукна на поверхности мяча не должны быть сшитыми.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством химической и нефтехимической промышленности СССР

### РАЗРАБОТЧИКИ

В. И. Трещалов, Б. В. Филиппович, В. И. Бризицкий,  
Л. М. Корнева, И. А. Лобина

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 18.04.91 № 529

3. СРОК ПРОВЕРКИ — 5 лет

4. ВЗАМЕН ГОСТ 18612—73

Редактор Л. Д. Курочкина  
Технический редактор В. Н. Прусакова  
Корректор А. С. Черноусова

Сдано в наб. 20.05.91 Подп. в печ. 02.07.91 0,25 усл. печ. л. 0,25 усл. кр.-отт. 0,10 уч.-изд. л.  
Тир. 2000 Цена 5 к

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123857, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3  
Тел. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 349