# ГОСТ 18612-91 Мячи теннисные. Общие технические требования

ГОСТ 18612-91  
  
Группа У68

       
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

МЯЧИ ТЕННИСНЫЕ

Общие технические требования

Tennis balls. General technical requirements

ОКП 25 3622

Дата введения 1992-01-01

       
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством химической и нефтеперерабатывающей 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 N 529

3. СРОК ПРОВЕРКИ - 5 лет

4. ВЗАМЕН ГОСТ 18612-73  
  
  
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 | 135-147 |
| 2. Деформация мяча грузом 8,165 кг | 0,56-0,74 |
| 3. Деформация мяча при снятии нагрузки | 0,89-1,08 |

## 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.