



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

МЯЧИ ТЕННИСНЫЕ
ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
ГОСТ 18612—91

Издание официальное

5 коп. 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	135—147
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 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 № 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, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 340