
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р ИСО
11416—
2009

РАКЕТКИ ТЕННИСНЫЕ

Элементы и параметры ракетки

ISO 11416—1995
Racket component and physical parameters
(IDT)



Издание официальное

БЗ 4—2009/147



Москва
Стандартинформ
2009

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации — ГОСТ Р 1.0—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 280 «Спортивные и туристические изделия», Ассоциацией спортивного инжиниринга на основе аутентичного перевода стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Управлением технического регулирования и стандартизации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30 июня 2009 г. № 229-ст

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ИСО 11416:1995 «Ракетки теннисные. Элементы ракетки и параметры» (ISO 11416:1995 «Racket components and physical parameters»)

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет

© Стандартиформ, 2009

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения.	1
2 Термины и определения	1
3 Лабораторные методы измерений	3
4 Отчет об испытаниях.	4
5 Маркировка.	4
Приложение А (справочное) Примеры методов испытаний для измерения моментов инерции	6
Приложение В (справочное) Таблица перевода метрических размеров рукоятки в дюймы	7

РАКЕТКИ ТЕННИСНЫЕ

Элементы и параметры ракетки

Tennis rackets.
Racket components and physical parameters

Дата введения — 2010—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на элементы и параметры теннисной ракетки (далее — ракетка) и термины, относящиеся к ракетке.

Стандарт устанавливает лабораторные методы измерений, необходимые для определения некоторых специфических параметров ракетки, и содержит положения, касающиеся определения этих параметров.

Область применения настоящего стандарта не включает проблем влияния данных параметров на качество ракетки.

П р и м е ч а н и е — При определении особых требований к ракетке теннисной необходимо ссылаться на «Правила международной теннисной федерации (МТФ)».

2 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

2.1 Элементы ракетки

2.1.1 **ракетка теннисная:** Предмет для игры в теннис, состоящий из рамки и струн, используемый для нанесения ударов по теннисному мячу.

2.1.2 **рамка ракетки:** Ракетка без струн.

2.1.3 **необработанная рамка:** Просверленная рамка без съемных частей.

2.1.4 **струны:** Часть ракетки, которая контактирует с теннисным мячом.

2.1.5 **рукоятка:** Часть ракетки, за которую игрок держит ракетку.

2.1.6 **размер рукоятки, S:** Периметр рукоятки.

2.1.7 **ствол:** Часть рамки между рукояткой и сердцевинной.

2.1.8 **сердцевина:** Часть рамки между стволом и плечом ракетки.

П р и м е ч а н и е — Конструкция сердцевинной может быть различной.

2.1.9 **плечо:** Часть рамки между сердцевинной и головной частью.

2.1.10 **головная часть:** Наиболее удаленная от рукоятки часть рамки, которая примыкает к плечу в точках A — A' (см. рисунок 1).

2.1.11 **защита струны, защита головной части:** Конструктивные элементы, которые с внешней стороны защищают головную часть и/или струны от повреждений в случае контакта ракетки с кортом.

2.1.12 **зона струны:** Область, которая ограничена внутренними сторонами головной части, плеча и сердцевинной.