ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ГОСТ Р 58315— 2018**

# ПЛАНКИ ДЛЯ ПРЫЖКОВ С ШЕСТОМ И ПРЫЖКОВ В ВЫСОТУ

## Требования и методы испытаний с учетом безопасности

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2018

gost.e-ecolog.ru

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Ассоциацией Саморегулируемой организацией «Отраслевое объединение национальных производителей в сфере физической культуры и спорта «Промспорт» (СРО «Промспорт»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 444 «Спортивные и туристские изделия, оборудование, инвентарь, физкультурные и спортивные услуги»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 17 декабря 2018 г. № 1113-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «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 (*gost.e-ecolog.ru

© Стандартинформ, оформление, 2018

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

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# ПЛАНКИ ДЛЯ ПРЫЖКОВ С ШЕСТОМ И ПРЫЖКОВ В ВЫСОТУ

## Требования и методы испытаний с учетом безопасности

Planks for jumping with pole and for jumping in height. Requirements and test methods with regards to safety

**Дата введения — 2019—09—01**

## 1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на планки для прыжков с шестом и для прыжков в высоту (далее — планки).

Настоящий стандарт устанавливает требования и методы испытаний планок с учетом безопасности.

## 2 Требования

### 2.1 Функциональные требования

2.1.1 Планки состоят из трех частей: круглой части и двух наконечников, предназначенных для того, чтобы их можно было расположить на кронштейнах стоек.

2.1.2 Планки должны быть изготовлены из фиброволокна или другого материала, обладающего аналогичными свойствами, но не из металла.

2.1.3 Планки должны иметь круглое сечение, за исключением наконечников.

2.1.4 Длина планок для прыжков с шестом должна быть (4,50 ± 0,02) мм, длина планок для прыжков в высоту — (4,00 ± 0,02) мм.

2.1.5 Масса планок для прыжков с шестом должна быть не более 2,25 кг, масса планок для прыжков в высоту — не более 2 кг.

2.1.6 Диаметр планок должен быть (30 ± 1) мм.

2.1.7 В положении для эксплуатации прогиб планок для прыжков с шестом должен быть не более 30 мм, а прогиб планок для прыжков в высоту — не более 20 мм.

### 2.2 Требования безопасности

2.2.1 Наконечники должны быть шириной 30—35 мм и длиной 15—20 мм.

2.2.2 Наконечники должны иметь круглое или полукруглое сечение с плоским срезом. Планку устанавливают на кронштейны стойки поверхностью среза.

2.2.3 Плоский срез наконечников не должен быть расположен выше центра вертикального поперечного сечения планки.

2.2.4 Наконечники должны быть жесткими и гладкими.

2.2.5 Наконечники не допускается покрывать резиной или любым другим материалом, способствующим увеличению трения между ними и кронштейнами стойки.

2.2.6 Планки не должны иметь скосов.

2.2.7 Планки должны быть эластичными.

## 3 Методы испытаний

3.1 Перед испытаниями проводят визуальный осмотр планок на наличие следующих дефектов: трещин, сколов, выступов, расщеплений материала конструкции. Планки с указанными дефектами глу-

**Издание официальное**

биной/высотой более 2 мм к испытаниям не допускаются. Расщепление материала конструкции не допускается.

3.2 Испытания планок проводят при температуре (23 ± 2) °С и относительной влажности (50 ± 5) %, если в конкретном методе испытания не установлено иное.

3.3 Проверку соответствия требований 2.1.1, 2.1.3, 2.2.2—2.2.6 проводят визуально.

3.4 Измерение размеров по 2.1.4—2.1.7, 2.2.1 осуществляют измерительными средствами, обеспечивающими точность измерений согласно требованиям настоящего стандарта.

## 4 Маркировка

На планки должна быть нанесена следующая маркировка:
- обозначение настоящего стандарта;
- наименование или товарный знак изготовителя;
- наименование изделия: «планка для прыжков с шестом» или «планка для прыжков в высоту»;
- год изготовления.

УДК 796.0966:006.352

ОКС 97.220.30
97.220.40

Ключевые слова: планки для прыжков с шестом, планки для прыжков в высоту, требования, методы испытаний, безопасность

БЗ 1—2019/54

Редактор *Н.В. Таланова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *И.А. Королева*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Сдано в набор 19.12.2018. Подписано в печать 26.12.2018. Формат 60×84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,47. Уч.-изд. л. 0,30.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» для комплектования Федерального информационного фонда стандартов, 117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru