ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 59358— 2021

КЛЮШКИ ДЛЯ ИГРЫ В ХОККЕЙ С ШАЙБОЙ

Технические условия

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2021

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 туристические изделия, оборудование, инвентарь, физкультурные и спортивные услуги»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 24 февраля 2021 г. № 91-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, 2021

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

КЛЮШКИ ДЛЯ ИГРЫ В ХОККЕЙ С ШАЙБОЙ

Технические условия

Hockey sticks. Specifications

Дата введения — 2021—05—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на клюшки для игры в хоккей с шайбой (далее — клюшки), применяемые для тренировок и спортивных соревнований, и устанавливает конструкцию, основные размеры и технические требования.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использована нормативная ссылка на следующий стандарт:
ГОСТ Р 55789 Спортивные оборудование и инвентарь. Термины и определения

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ Р 55789.

4 Конструкция и основные размеры

4.1 Общие требования

Клюшки изготовляют двух видов (типов) — клюшки полевых игроков и клюшки вратарей.

Они могут быть изготовлены как цельные изделия, так и сборные, состоящие из отдельных элементов — рукоятки и крюка.

На клюшках не допускаются острые выступы, их края должны быть закруглены, радиус закругления — не менее 3 мм.

Клюшка может иметь только один загиб крюка (левый или правый) и только один крюк.

Загиб крюка не должен превышать 1.5 см.

Издание официальное

Рукоятка клюшки от верхнего конца до места соединения с крюком должна быть прямой. Рукоятка может быть полой, в этом случае на конце рукоятки клюшки закрепляют специальный защитный колпачок и надежно его фиксируют. Не допускается самопроизвольного снятия колпачка с клюшки.

4.2 Клюшка полевого игрока

Параметры клюшки полевого игрока:
- максимальная длина рукоятки (расстояние от верхнего конца до пятки крюка) — 163 см;
- максимальная ширина — 3,00 см;
- максимальная толщина — 2,54 см;
- максимальная длина крюка по нижнему ребру от пятки до носка — 32 см;
- высота крюка — от 5,00 см до 7,62 см;
- угол наклона клюшки (угол между рукояткой и крюком) — от 140° до 130°.

Схема клюшки полевого игрока приведена на рисунке 1.

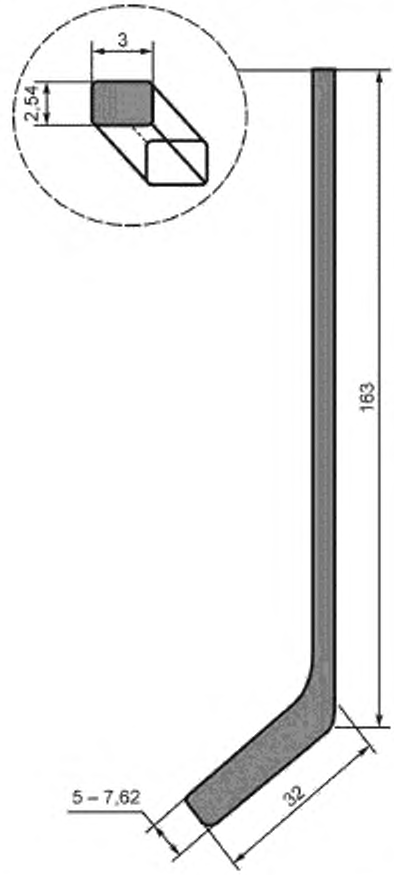


Рисунок 1 — Клюшка полевого игрока

4.3 Клюшка вратаря

Рукоятка клюшки вратаря состоит из двух частей. Нижний сегмент (широкая часть) до пятки крюка должен быть не более 71 см в длину и не более 9 см в ширину. Обе части рукоятки клюшки — прямые.

Параметры клюшки вратаря:

- максимальная длина двух частей рукоятки клюшки вратаря (расстояние от верхнего конца до пятки крюка) — 163 см;

- максимальная ширина — 3 см;
- максимальная толщина — 2,54 см,
- максимальная длина крюка — 39 см по нижней кромке от пятки до носка. Максимальная высота — 9 см, за исключением пятки, которая может быть 11,5 см;
- угол наклона клюшки (угол между рукояткой и крюком) — от 126° до 120°.

Схема клюшки вратаря приведена на рисунке 2.

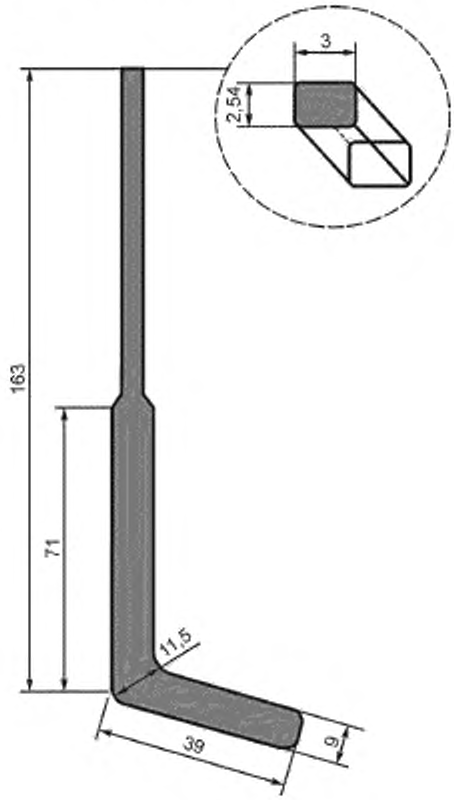


Рисунок 2 — Клюшка вратаря

5 Технические требования

5.1 Клюшки должны соответствовать требованиям настоящего стандарта, технических документов на соответствующие модели.

5.2 На поверхности клюшек не допускаются дефекты в виде вмятин, трещин, царапин, сколов, шероховатостей и заусенцев.

5.3 Для изготовления клюшек разрешено использовать дерево, металл, композитные материалы, карбон или карбонсодержащие полимеры.

5.4 Клюшки изготовляют с крюком, который прочно прикрепляют к рукоятке без перекосов и смещений. Соединение крюка и рукоятки должно выдерживать механические нагрузки на скручивание не менее 50 Нм в двух направлениях и на излом не менее 200 Нм в четырех взаимно перпендикулярных направлениях.

5.5 На каждое изделие наносят маркировку предприятия-изготовителя. Маркировка должна быть четкой, легко читаемой и содержать логотип изготовителя, при необходимости — сведения о длине и жесткости клюшки.

6 Методы испытаний

6.1 Линейные измерения осуществляют средствами измерений необходимой точности.

6.2 Загиб крюка клюшки определяют путем прокладывания перпендикуляра от прямой линии, проходящей в любой точке от пятки до конца крюка.

6.3 Испытания на скручивание и излом сборной клюшки проводят в месте соединения крюка и ручки, цельной клюшки — в месте сопряжения крюка и ручки.

УДК 796.022:006.352 ОКС 97.220.30

Ключевые слова: клюшка для игры в хоккей, конструкция, основные размеры, технические требования

Редактор *В.Н. Шмельков*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *Р.А. Ментова*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Сдано в набор 25.02.2021. Подписано в печать 09.03.2021. Формат 60×84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,65.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» для комплектования Федерального информационного фонда стандартов, 117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
www.gostinfo.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru