



## Паспорт спортивного зала и оборудования

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования детско-юношеская спортивная школа «Виктория» муниципального образования город Новороссийск

## Адрес (местоположение) объекта учета:

Субъект Российской Федерации: Краснодарский край

Муниципальное образование: г. Новороссийск

Улица (проспект, переулок и т.д.): ул. Дзержинского

Номер дома: 126

Кадастровый номер: 23:47:0307011:510

Год постройки/Год ввода в эксплуатацию: 1989

Число этажей: 3 (в т.ч. подз 1)

S внутренних помещений - 1374.8 м2



# Паспорт о безопасности спортивного оборудования в спортивном зале

«ШВЕДСКИЕ СТЕНКИ»

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования ДЕТСКО-ЮНОШЕСКАЯ СПОРТИВНАЯ ШКОЛА « ВИКТОРИЯ » МО г. Новороссийск

# **Требования безопасности и методы испытаний Спортивного оборудования**

## 1.ШВЕДСКИЕ СТЕНКИ

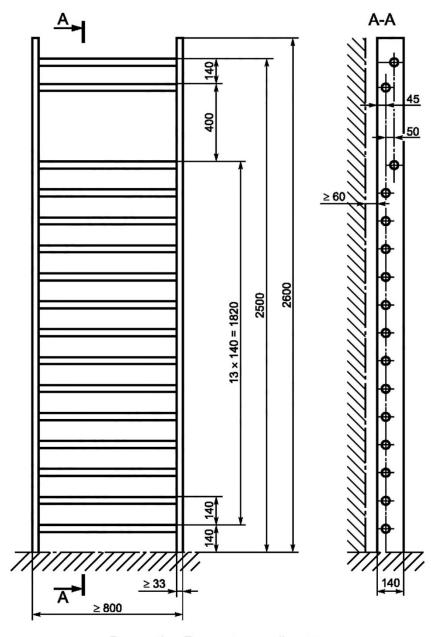
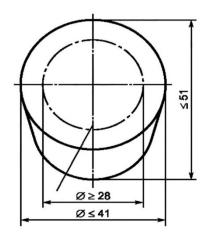


Рисунок 1 — Пример шведской стенки

#### Размеры поперечного сечения перекладин



#### 1. Требования безопасности

Конструкция оборудования для лазания должна соответствовать требованиям безопасности ГОСТ Р 56446.

#### 2. Расстояние между опорами

Расстояние между опорами шведских стенок должно быть не менее  $(800 \pm 1)$  мм, решетчатых лестниц и каркасных конструкций — не менее  $(500 \pm 1)$  мм.

#### 3. Высота расположения верхней перекладины

Верхняя перекладина шведских стенок должна быть расположена на высоте не более 3000 мм, решетчатых лестниц и каркасных конструкций — не более 5000 мм.

- Перекладины должны быть жестко закреплены.
- Для сборки элементов оборудования не допускается применение гвоздей и шурупов.

#### 4. Прочность перекладин и опор

При испытаниях на прочность перекладин и опор по приложению А после снятия нагрузки на конструкции оборудования не должно быть повреждений, в т. ч. трещин, поломок, чрезмерных остаточных деформаций, ослабления соединений и связей.

#### 5. Прочность соединений

При испытаниях на прочность соединений перекладин и опор по приложению Б перекладина не должна подавать признаков вращения.

#### 6. Прочность установки оборудования

При испытаниях на прочность установки оборудования по приложению В конструкция не должна отклоняться от вертикали.

#### Методы испытаний

Для проверки гимнастического оборудования для лазания на соответствие требованиям безопасности, применяют визуальные, органолептические и инструментальные методы:

- Оценка прочности перекладин и опор по приложению А.
- Оценка прочности соединений перекладин и опор по приложению Б.
- Оценка прочности установки оборудования по приложению В.
- По результатам испытаний оформляют отчет или протокол.

#### Приложение А

#### Оценка прочности перекладин и опор

#### 1. Сущность метода

При испытаниях конструкции на прочность к середине конструкции прикладывают сосредоточенную вертикальную нагрузку  $(1700 \pm 50)$  Н в течение  $(300 \pm 10)$  с. После снятия нагрузки на конструкции не должно быть повреждений, в т. ч. трещин, поломок, чрезмерных остаточных деформаций, ослабления соединений и связей.

#### 2. Устройство нагружения

Устройство нагружения должно обеспечивать сосредоточенную вертикальную нагрузку ( $1700 \pm 50$ ) H, прикладываемую к середине конструкции.

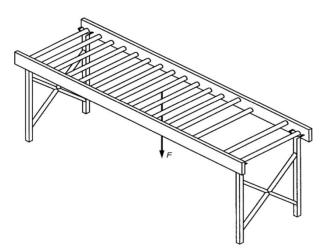


Рисунок А.1 — Схема приложения нагрузки

#### 3. Процедура

Прикладывают вертикальную сосредоточенную нагрузку  $F(1700 \pm 50)$  И к середине конструкции и выдерживают в течение  $(300 \pm 10)$  с. После снятия нагрузки конструкцию осматривают. На конструкции не должно быть повреждений, в т. ч. трещин, поломок, чрезмерных остаточных деформаций, ослабления соединений и связей.

#### Приложение Б

#### Оценка прочности соединений перекладин и опор

#### 1. Сущность метода

При испытаниях конструкции на прочность к середине перекладины прикладывают вращающуюся сосредоточенную нагрузку  $(50 \pm 2)$  H/м в течение  $(300 \pm 10)$  с. Во время проведения испытаний регистрируют наличие вращения перекладины. После испытаний на перекладине и испытуемой конструкции не должно быть повреждений, в т. ч. трещин, поломок, чрезмерных остаточных деформаций, ослабления соединений и связей.

#### 2. Устройство нагружения

Устройство нагружения должно обеспечивать вращающуюся сосредоточенную нагрузку  $(50 \pm 2)$  H/м.

#### 3. Процедура

Прикладывают вращающуюся сосредоточенную нагрузку  $F(50\pm2)$  H/м к середине конструкции и выдерживают в течение  $(300\pm10)$  с. Во время проведения испытаний регистрируют наличие вращения перекладины. После снятия нагрузки осматривают перекладину и испытуемую конструкцию. На перекладине и испытуемой конструкции не должно быть повреждений, в т. ч. трещин, поломок, чрезмерных остаточных деформаций, ослабления соединений и связей.

#### Приложение В

#### Оценка прочности установки оборудования

#### 1. Сущность метода

При испытаниях конструкции на прочность установки к середине верхней и нижней перекладин по очереди прикладывают горизонтальную сосредоточенную нагрузку ( $900 \pm 50$ ) Н в течение ( $300 \pm 10$ ) с. Регистрируют отклонение конструкции от вертикали. После испытаний на конструкции оборудования не должно быть повреждений, в т. ч. трещин, поломок, чрезмерных остаточных деформаций, ослабления соединений и связей.

#### 2. Устройство нагружения

Устройство нагружения должно обеспечивать сосредоточенную горизонтальную нагрузку ( $900 \pm 50$ ) H, прикладываемую к середине верхней и нижней перекладин поочередно.

Схема приложения нагрузки представлена на рисунке В.1.

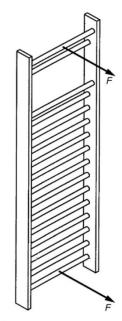


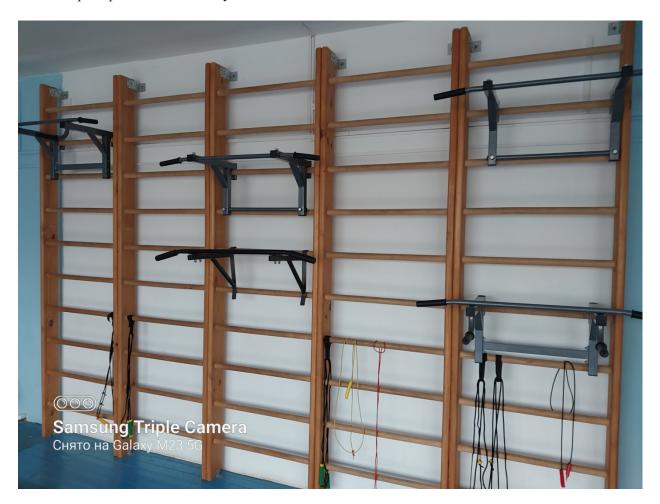
Рисунок В.1 — Схема приложения нагрузки

### 3. Процедура

Прикладывают горизонтальную сосредоточенную нагрузку F ( $900 \pm 50$ ) Н к середине верхней и нижней перекладин по очереди и выдерживают в течение ( $300 \pm 10$ ) с. Во время проведения испытаний регистрируют отклонение конструкции от вертикали. После снятия нагрузки осматривают конструкцию. На конструкции не должно быть повреждений, в т. ч. трещин, поломок, чрезмерных остаточных деформаций, ослабления соединений и связей.

#### Шведская стенка Основные сведения об изделии:

- деревянная шведская стенка состоит из 2 боковин из хвойных пород древесины шириной 130 мм, толщиной 40 мм;
- перекладины из твердых пород древесины (береза) диаметром 39 мм;
- параметры консоли: ширина 130 мм, высота 300 мм, толщина 40 мм;
- поставляется в разобранном виде с комплектом крепежа;
- возрастная группа: универсальная;
- максимальный вес пользователя: 120 кг;
- тип крепления: к стене.
- Ширина шведской стенки 70-80 см.
- Приобретена в 2004 году



## СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

No POCC RU.IIX01.H00428/20

Срок действия с 06.03.2020

по 05.03.2023

№ 0594985

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег.№ RA.RU.11ПX01, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Сертификация Качества", 115280, РОССИЯ, город Москва, улица Ленинская Слобода, дом 21, корпус 1, каб. 27, 28, 26, 30, Тел: +79032121905, E-mail: sert-kachestva@mail.ru

продукция Спортивное оборудование и инвентарь (согласно приложению бланк №0112680). Серийный выпуск

код ОК Код ОК 034-2014 (КПЕС 2008) 32.30.1

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ** СТО 68012003 – 001 – 2020 «Спортивное оборудование и инвентарь. Стандарт организации»

код ТН ВЭД 9506

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КЗСО" Место нахождения: 610014, Россия, область Кировская, город Киров, улица Некрасова. Дом 65, Офис 16, ОГРН 1194350011789

Телефон: +7 (8332) 64-55-43 E-mail: kzsodinamo@yandex.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КЗСО" Место нахождения: 610014, Россия, область Кировская, город Киров, улица Некрасова, Дом 65, Офис 16 Телефон: +7 (8332) 64-55-43 E-mail: kzsodinamo@yandex.ru

**НА ОСНОВАНИИ** Протокола испытаний № 0328-258-VRD/2020 от 06.03.2020 года, выданного Испытательной лабораторией Общество с ограниченной ответственностью "Сириус" (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.31112.ИЛ0030 от 23 июля 2018 года ).

Схема сертификации: №3.

Руководитель органа

Эксперт

подпись

А.В. Дронова

С.А. Трухин

Сертификат не применяется при обязательной сертификации