O'zDSt 1147
2008

ЎЗБЕКИСТОН ДАВЛАТ СТАНДАРТИ

ГИМНАСТИКА ТАЁҚЧАСИ

Техник шартлар

Расмий нашр

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

ПАЛКА ГИМНАСТИЧЕСКАЯ

Технические условия

Издание официальное

«O'ZSTANDART» AGENTLIGI
«AXBOROT-MA'LUMOT MARKAZ»
Me'yoriy hujjatlar Davlat fondini yuritish bo'limi
ISHCHIL NUSXASI

Ўзбекистон стандартлаштириш, метрология
ва сертификатлаштириш агентлиги

Тошкент

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

ПАЛКА ГИМНАСТИЧЕСКАЯ

Технические условия

Издание официальное

Ўзбекистон стандартлаштириш, метрология
ва сертификатлаштириш агентлиги

Тошкент

ПРЕДИСЛОВИЕ

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственным унитарным предприятием «Центр сертификации и компьютеризации» Министерства по делам культуры и спорта Республики Узбекистан.

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Узбекского агентства стандартизации, метрологии сертификации (Агентства «Узстандарт») от 11.04.08 № 05-92

3 Вводятся впервые

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории Республики Узбекистан публикуется в указателе, издаваемом агентством «Узстандарт»

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
STANDARTLASHTIRISH,
METROLOGIYA
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории Узбекистан принадлежит Агентству «Узстандарт»

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ 1
2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ 1
3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ 2
4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 4
5 ПРАВИЛА ПРИЁМКИ 4
6 МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ 5
7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ 5
8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ 6
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ 7

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
METROLOGIYA
VA SIFAT NAZORATI
BOSHQARMASI

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

ГИМНАСТИКА ТАЁКЧАСИ
Техник шартлар

ПАЛКА ГИМНАСТИЧЕСКАЯ
Технические условия

GYMNASTIC STICK
Tech specifications

Дата введения 20.04.2008
Срок действия до 20.04.2013

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на палку гимнастическую (далее по тексту палка), предназначенную для выполнения гимнастических упражнений на соревнованиях и тренировках по художественной гимнастике и на занятиях по физкультуре в учебных заведениях.

Палка предназначена для эксплуатации в условиях УХЛ 4.1 по ГОСТ 15150.

Требования настоящего стандарта являются обязательными и пригодны для сертификации.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие нормативные документы:

ГОСТ 9.032–74 ЕСЗКС Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения

ГОСТ 9.104–79 ЕСЗКС Покрытия лакокрасочные. Группы, условия эксплуатации. Общие требования

ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

ГОСТ 12.1.010-76 ССБТ. Взрывобезопасность. Общие требования

ГОСТ 12.4.021-75 ССБТ. Системы вентиляционные. Общие требования

ГОСТ 4976–83 Лаки марок НЦ–218, НЦ–221; 222; 223; 224, НЦ–228, НЦ–243 мебельные. Технические условия.

ГОСТ 7016–82 Древесина. Параметры шероховатости поверхности.

ГОСТ 8273–85 Бумага оберточная. Технические условия

ГОСТ 8486–86 Пиломатериалы хвойных пород. Технические условия.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
1315- son bilan
«11» 04 2008 yilda
Davlat ro'yxatiga olindi

ГОСТ 8828–89 Бумага–основа и бумага двухслойная водонепроницаемая упаковочная. Технические условия.

ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов

ГОСТ 15150–69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды.

ГОСТ 16588-79 Пилопродукция и деревянные детали. Методы определения влажности.

ГОСТ 17308–88 Шпагаты. Технические условия.

ГОСТ Р 51057-2001 Техника пожарная. Огнетушители переносные порошковые и углекислотные.

ГОСТ Р 51017-97 Техника пожарная. Огнетушители передвижные. Общие технические требования.

OzDSt 1.17:1999 ГСС РУз. Порядок разработки, согласования, утверждения и регистрации технических описаний, образцов-эталонов.

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов на территории Узбекистана по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) стандартом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

3.1 Палка гимнастическая должна соответствовать требованиям настоящего стандарта, комплекту конструкторской документации и образцу–эталону по O'zDSt 1.17, утвержденным в установленном порядке.

3.2 Основные параметры и размеры

3.2.1 Габаритные размеры палки должны соответствовать Таблице 1.

Таблица 1

Наименования размера	Значения		Допустимое отклонение
	Исполнение 1	Исполнение 2	
Длина, mm	1000	1100	±10
Диаметр, mm	30	33	±3
Масса, kg	0,45	0,6	±0,05

3.3 Характеристики

3.3.1 Обработанная поверхность палки должна быть гладкой, без заусенцев, сколов, царапин, трещин и других дефектов, влияющих на внешний вид изделия.

3.3.2 Палка должна быть прямолинейной. Отклонения от прямолинейности (покоробленность) поверхности палки на всей длине не более 0,5–0,8 mm.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
NOVOFIOLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

3.3.3 Шероховатость поверхности палки после механической обработки должна соответствовать требованиям конструкторской документации и ГОСТ 7016.

3.3.4 Поверхность палки должна иметь защитное декоративное покрытие Лак НЦ–218 IV УХЛ 4.1 по ГОСТ 4976.

3.3.5 Качество лакокрасочного покрытия должно соответствовать классу IV по ГОСТ 9.032 и группе условий эксплуатации УХЛ 4.1 по ГОСТ 9.104.

3.3.6 Для изготовления палки использовать пиломатериалы по ГОСТ 8486.

3.3.7 Влажность древесины для изготовления палки до 10 %.

3.3.8 Палка должна выдерживать статическую нагрузку не менее 100 N.

3.4 Комплектность

В комплект поставки палки входит:

– Палка гимнастическая 1 шт.

– Паспорт 1 шт.

3.5 Маркировка

3.5.1 Каждая палка должна иметь маркировку.

Маркировка должна быть выполнена типографским или иным печатным способом на бумажной этикетке.

3.5.2 Этикетка прочно приклеивается на поверхность палки с любого ее конца.

3.5.3 Маркировка должна быть четкой и содержать:

– наименование, товарный знак предприятия – изготовителя;

– юридический адрес предприятия–изготовителя;

– полное наименование изделия;

– обозначение настоящего стандарта;

– дату изготовления (месяц, две последние цифры года)

– штамп ОТК;

– номер упаковщика;

-сведения о сертификации;

– страна изготовитель (на узбекском или английском языке).

3.5.4 Допускается наносить маркировку несмываемой краской по трафарету или штемпелеванием, а также проставлять отдельные реквизиты этикетки различным способом на поверхность палки.

3.5.5 Транспортная маркировка груза должна быть выполнена по ГОСТ 14192.

3.6 Упаковка

3.6.1 Палку упаковывают в упаковочную бумагу ГОСТ 8828 или в оберточную бумагу ГОСТ 8273 и перевязывают шпагатом ГОСТ 17308.

3.6.2 Допускается упаковывание палок в одну упаковку в количестве не более 10 шт.

3.6.3 Каждая партия палок, направляемая предприятием–изготовителем, по одному адресу, должна сопровождаться документом, содержащим:

– наименование и товарный знак предприятия – изготовителя;

– юридический адрес предприятия – изготовителя;

– наименование изделия;

STANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

– обозначение настоящего стандарта;
– дату изготовления (месяц, две последние цифры года);
– количество изделий в партии;
– штамп ОТК.

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

4.1 Производственные помещения по производству Палок должны быть оборудованы общеобменной приточно–вытяжной механической вентиляцией по ГОСТ 12.4.021.

4.2 Работодатель обязан обеспечить проведение производственного контроля за состоянием воздушной среды на рабочих местах по ГОСТ 12.1.005.

4.3 Требования пожарной безопасности и промышленной санитарии должны соответствовать по ГОСТ 12.1.004, ГОСТ 12.1.010.

4.4 Средства тушения пожара: песок, кошма, огнетушители порошковые и и углекислотные по ГОСТ Р 51017, ГОСТ Р 51057, пена – химическая или воздушно–механическая из стационарных установок по действующей нормативной документации предприятия изготовителя.

4.5 При производстве палок не должно происходить выброс вредных веществ в атмосферу.

5 ПРАВИЛА ПРИЁМКИ

5.1 Для проверки качества и соответствии требованиям настоящего стандарта палки проводятся приемосдаточные, периодические и сертификационные испытания.

5.2 Объём и последовательность приёмосдаточных и периодических испытаний должна соответствовать указанным в таблице 2.

Таблица 2

Контролируемые показатели	Виды испытаний		Номера пунктов стандарта	
	Приемо-сдаточные	Периоди-ческие	Технических требований	Методы контроля
1 Габаритные размеры	+	+	3.2.1	6.1
2 Масса	+	+	3.2.1	6.2
3 Внешний вид	+	+	3.3.1, 3.3.2	6.3
4 Применяемые материалы*	–	–	3.3.6	6.4
5 Комплектность	+	+	3.4	6.6
6 Влажность	+	+	3.3 3.3.7	6.5

«*» параметр контролируется в процессе производства.

Знак «+» означает, что данный параметр контролируется.

Знак «–» означает, что данный параметр не контролируется.

5.3 Приемосдаточные испытания (ПСИ).

5.3.1 На ПСИ изделия предъявляют партиями. Партией считают количество изделий одного наименования, оформленные одним документом. Размер партии

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI STANDARTLASHTIRISH, METROLOGIYA VA DAVLAT NAZORATI BOSHQARMASI

устанавливают в соответствии с условиями договора (контракта).

5.3.2 При приемосдаточных испытаниях внешний вид проверяют на каждом изделии предъявленной партии.

5.3.3 Габаритные размеры, шероховатости поверхности, отклонения от прямолинейности поверхности, массу, комплектность проверяют на 5% изделий от партии, но не менее чем на 2 и не более чем на 10 изделиях, отобранных методом случайного отбора.

5.3.4 Палка должна выдерживать статическую нагрузку не менее 100 N.

Повреждения палки после снятия нагрузки не допускаются.

5.3.5 При отрицательных результатах ПСИ хотя бы по одному показателю изделия возвращаются для анализа и устранения причин дефектов.

5.3.6 Повторные испытания проводят в полном объеме ПСИ.

5.3.7 При отрицательных результатах повторных испытаний партию изделий бракуют и возвращают для анализа и проведения мероприятий по устранению причин дефектов и получения положительных результатов.

5.3.8 Решение о дальнейшем использовании забракованных изделий принимают главный инженер и начальник ОТК предприятия–изготовителя.

5.4. Периодическим испытаниям подвергают изделия, прошедшие приемосдаточные испытания.

5.4.1 Для испытаний от партии отбирают методом случайного отбора образцы в количестве 1 шт. изделий от партии до 100 шт. палок.

5.4.2 При получении неудовлетворительных результатов периодических испытаний палок представляют на повторное испытание.

5.4.3 При получении неудовлетворительных результатов повторных периодических испытаний приемку палок на предприятии прекращают до устранения причин дефектов и получения положительных результатов испытаний

5.4.4 Периодические испытания должны проводиться не реже одного раза в 3 месяца.

5.5 Сертификационные испытания проводятся в аккредитованной лаборатории в соответствии с требованиями нормативной документации Национальной системы сертификации Республики Узбекистан

5.5.1 Сертификационные испытания проводятся в объеме периодических испытаний по НД НСС РУз.

6 МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

6.1 Контроль размеров (п. 3.2.1) производиться рулеткой измерительной металлической по ГОСТ 7502, штангенциркулем по ГОСТ 166 точностью до 1 mm.

6.2 Массу палки определяют с помощью весов по ГОСТ 29329, обеспечивающих точность взвешивания до 0,01 kg.

6.3 Внешний вид контролируется визуальным осмотром изделия и сравнением с образцом внешнего вида.

6.4 Применяемые материалы, комплектность проверяют по технической документации на изделие.

6.5 Влажность определяется по ГОСТ 16588.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

6.6 Комплектность, маркировка и упаковка палки контролируется визуальным осмотром.

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 палки должны транспортироваться в упакованном виде всеми видами транспорта.

Транспортирование палок производится мелкими партиями.

Транспортирование должно осуществляться в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

7.2 В пределах одного населенного пункта палки допускается перевозить открытым автотранспортом при условии предохранения их от повреждения, загрязнения и атмосферных осадков.

7.3 Палки в упакованном виде должны храниться на помостах или стеллажах в крытых помещениях отправителя (получателя) при температуре не ниже плюс 2 ^{0}С и относительной влажности воздуха от 45 до 70%.

Условия транспортирования и временного хранения палок транспортной организацией в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 3 по ГОСТ 15150.

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие Палок требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации палки – 12 месяцев со дня получения их потребителем.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
NOVSIFLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

УДК 796.4.41.412.3 **ОКП 961133** **Группа У 61**
ОКС 97.220.30

Ключевые слова: палка, палка гимнастическая, гимнастический инвентарь, гимнастический снаряд.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
NUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

РАЗРАБОТАНО:

Директор
ГУП «Центр сертификации
и компьютеризации» Министерства
по делам культуры и спорта
Республики Узбекистан
_____ Ш.Ф. Султанов
«12» 02 2008 г.

Первый заместитель директора
ГУП «Центра сертификации и
компьютеризации» Министерства
по делам культуры и спорта
Республики Узбекистан
_____ Х. Дадамухамедов
«12» 02 2008 г.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель Министра
по делам культуры и спорта
Республики Узбекистан
_____ М.С. Ахматов
_____ 2008 г.

Председатель ГК «Физкультура и
спорт» Министерства по делам
культуры и спорта
Республики Узбекистан
_____ Ш.Ф. Султанов
«27» 05 2008 г.

Заместитель Главного
Государственного санитарного врача
Республики Узбекистан
_____ С.Б. Шоумаров
«12» 04 2008 г.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHBARMASI

Фонд развития детского спорта при
Министерстве народного образования
Республики Узбекистан
_____
«25» 03 2008 г.