O'z DSt 1211 :2009

ЎЗБЕКИСТОН ДАВЛАТ СТАНДАРТИ

БАСКЕТБОЛ УСТУНЛАРИ
Умумий техникавий шартлар

Расмий нашр

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

СТОЙКИ БАСКЕТБОЛЬНЫЕ
Общие технические условия

Издание официальное

Ўзбекистон стандартлаштириш, метрология
ва сертификатлаштириш агентлиги

Тошкент

O'z DSt 1211 :2009

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

СТОЙКИ БАСКЕТБОЛЬНЫЕ

Общие технические условия

Издание официальное

Узбекское агентство стандартизации,
метрологии и сертификации

Ташкент

ПРЕДИСЛОВИЕ

1 РАЗРАБОТАН

Государственным унитарным предприятием «Центр сертификации и компьютеризации» Министерства по делам культуры и спорта Республики Узбекистан;

ООО «МАШХИМ»;

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации «Физкультура и спорт»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Узбекского агентства стандартизации, метрологии сертификации (Агентства «Узстандарт») от 19.03.09 № 05-140

4 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'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

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

СОДЕРЖАНИЕ

1 Область применения....4
2 Нормативные ссылки....4
3 Технические требования....6
4 Требования безопасности и охраны окружающей среды....12
5 Правила приемки....12
6 Методы контроля....13
7 Транспортирование и хранение....13
8 Указания по эксплуатации....14
9 Гарантии изготовителя....14
Библиографические данные....15

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

БАСКЕТБОЛ УСТУНЛАРИ
Умумий техникавий шартлар

СТОЙКИ БАСКЕТБОЛЬНЫЕ
Общие технические условия

BASKETBALL SUPPORTING FRAME (POST)
General specifications

Дата введения с 01.04.09
Срок действия до 01.04.2014

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на стойки баскетбольные (далее – стойки), предназначенные для закрепления баскетбольного шита на заданной высоте при проведение учебно-тренировочных занятий и спортивных соревнований по баскетболу в спортивных залах и открытых спортивных площадках.

Требования настоящего стандарта являются обязательными и пригодны для сертификации.

Пример записи при заказе и другой документации: ***«Стойка баскетбольная стационарная для открытых площадок O'z DSt _____ :2009».***

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

Обозначение НД	Наименование НД
ГОСТ 2.601–95	ЕСКД. Эксплуатационные документы
ГОСТ 9.014-78	ЕСЗКС. Временная антикоррозийная защита изделий. Общие требования.
ГОСТ 9.032–74	ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения
ГОСТ 9.104-79	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы условий эксплуатации
ГОСТ 9.301-86	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования
ГОСТ 9.303-84	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования к выбору
ГОСТ 12.1.004–91	ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования
ГОСТ 12.1.005–88	ССБТ. Общие санитарно–гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

O'ZSTANDART AGENTLIGI
1632
«19» 03 9 da
Davlat ro'yxatidan o'tdi

ГОСТ 12.1.007–76	ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности
ГОСТ 12.1.010–76	ССБТ. Взрывобезопасность. Общие требования
ГОСТ 12.1.044–89	ССБТ. Пожаро–взрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения
ГОСТ 12.4.011-89	ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.
ГОСТ 12.4.021–75	ССБТ. Системы вентиляционные. Общие требования
ГОСТ 166–89	Штангенциркули. Технические условия
ГОСТ 427–75	Линейки измерительные металлические. Технические условия
ГОСТ 1033-79	Смазка, солидол жировой. Технические условия
ГОСТ 1145-80	Шурупы с потайной головкой. Конструкция и размеры
ГОСТ 2016–86	Калибры резьбовые. Технические условия
ГОСТ 2789–73	Шероховатость поверхности. Параметры и характеристики
ГОСТ 2991-85	Ящики дощатые неразборные для грузов массой до 500 кг. Общие технические условия.
ГОСТ 3242–79	Соединения сварные. Методы контроля качества
ГОСТ 4366-76	Смазка солидол синтетический. Технические условия.
ГОСТ 4976-83	Лаки марок НЦ-218, НЦ-222, НЦ-243 мебельные и НЦ-223. Технические условия
ГОСТ 5915–70	Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры
ГОСТ 6465-76	Эмали ПФ-115. Технические условия
ГОСТ 6507–90	Микрометры с ценой деления 0,01 мм. Технические условия
ГОСТ 6958–78	Шайбы увеличенные. Классы точности А и С. Технические условия.
ГОСТ 7502–98	Рулетки измерительные металлические. Технические условия
ГОСТ 8273–75	Бумага оберточная. Технические условия
ГОСТ 8486–86	Пиломатериалы хвойных пород. Технические условия
ГОСТ 8828–89	Бумага–основа и бумага двухслойная водонепроницаемая упаковочная. Технические условия
ГОСТ 9150-2002	Основные нормы взаимозаменяемости. Резьба метрическая. Профиль
ГОСТ 9378-75	Образцы шероховатости поверхности (сравнения). Общие технические условия
ГОСТ 10549-80	Выход резьбы. Сбеги, недорезы, проточки и фаски.
ГОСТ 11284-75	Отверстия сквозные под крепежные детали. Размеры
ГОСТ 11371–78	Шайбы. Технические условия
ГОСТ 12414-94	Концы болтов, винтов, шпилек. Размеры.
ГОСТ 12971-67	Таблички прямоугольные для машин и приборов. Размеры
ГОСТ 14140-81	Основные нормы взаимозаменяемости. Допуски расположения осей отверстий для крепежных деталей
ГОСТ 14192–96	Маркировка грузов
ГОСТ 14771-76	Дуговая сварка в защитном газе. Соединения сварные. Основные типы
ГОСТ 15150–69	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI 5
BOSHQARMASI

ГОСТ 15612–85	Изделия из древесины и древесных материалов. Методы определения параметров шероховатости поверхности
ГОСТ 16030-70	Отверстия сквозные квадратные и продолговатые под крепежные детали. Форма и размеры
ГОСТ 16093-2004	Основные нормы взаимозаменяемости. Резьба метрическая. Допуски. Посадки с зазором.
ГОСТ 17308-88	Шпагаты. Технические условия.
ГОСТ 18617-83	Ящики деревянные для металлических изделий. Технические условия
ГОСТ 21650–76	Средства скрепления тарно-штучных грузов в транспортных пакетах Общие требования
ГОСТ 23170-78	Упаковка для изделий машиностроения. Общие требования
ГОСТ 24297-87	Входной контроль продукции. Основные положения
ГОСТ 24705-2004	Основные нормы взаимозаменяемости. Резьба метрическая. Основные размеры
ГОСТ 27148-86	Изделия крепежные. Выход резьбы. Сбеги, недорезы и проточки. Размеры
O'z DSt 1.17:1999	Порядок разработки, согласования, утверждения и регистрации технических описаний, образцов–эталонов
O'z DSt 1.19:2000	ГСС Уз Знаки подтверждения соответствия. Форма, начертания, основные размеры
O'z DSt 1146:2008	Сетки спортивные. Общие технические условия
O'z DSt 1162:2008.	Щиты баскетбольные. Технические условия

Примечание. При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов на территории Узбекистана по соответствующим информационным указателям, составленным по состоянию на 1 января текущего года. 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 Стойки баскетбольные должны соответствовать требованиям настоящего стандарта, комплекту конструкторской документации образцам–эталонам по O'z DSt 1.17, утвержденным в установленном порядке.

3.2 Основные параметры и размеры

3.2.1 Основные параметры и размеры стойки должны обеспечивать:

- установку и надежное закрепление щита баскетбольного с высотой от пола до кольца 3050 mm±6 mm (2600 mm ±6 mm для мини-баскетбола);

- свободную зону от низа щита до стойки – не менее 600 mm.

3.2.2 В зависимости от конструкции стойки производятся следующих видов:

Тип	Описания конструкции	Схема
1	Расширенная свободностоящая	Рис.1, a
2	Свободностоящая	Рис.1, b
3	Упрощенная	Рис.1, c
4	Неподвижно закрепленная на стене	Рис.1, d
5	Закрепляемая на балках	Рис.1, e

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

6	Передвижная	Рис.1, f
7	Стационарная для открытых площадок	Рис.1, g
8	С изменяемой высотой установки щита (от 2600 до 3050 mm)	

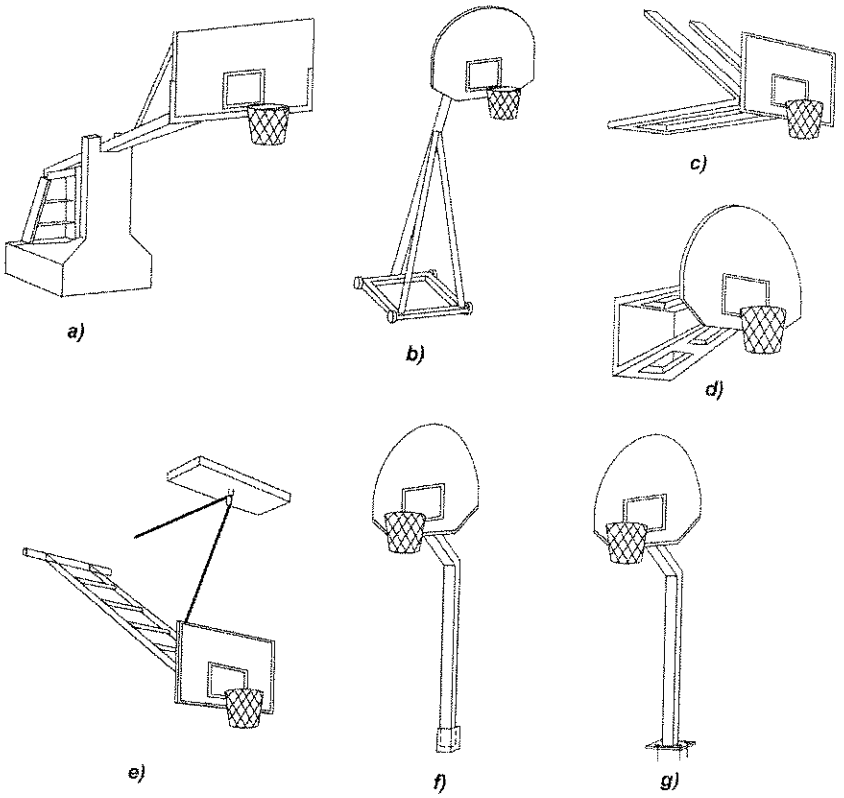


Рисунок 1 Примеры видов исполнения стоек в зависимости от конструкции

В зависимости от ширины свободной зоны стойки подразделяются на следующие типы:

Тип	Ширина свободной зоны, mm	Примечание
A	3250	В соответствии с правилами ФИБА
B	2250	
C	1650	
D	1200	
E	от 600 до 1200	

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

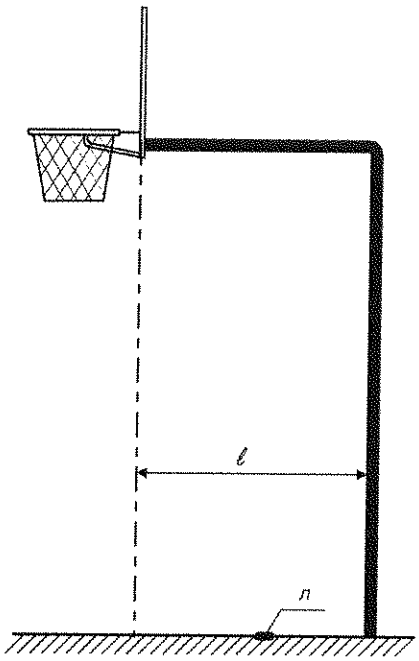


Рисунок 2 Схема определения ширины свободной зоны.
l-свободная зона; ***л*** – торцевая линия игрового поля

3.3 Характеристики

3.3.1 Вид климатического исполнения – УХЛ 4, УХЛ 4.1 для спортивных залов и УХЛ 1 для спортивных площадок на открытом воздухе по ГОСТ 15150.

3.3.2 Параметр шероховатости обрабатываемых поверхностей должен быть не более R_z 80 mkm по ГОСТ 2789.

3.3.3 Поверхности деталей не должны иметь заусенцев, трещин и вмятин. Острые кромки должны быть притуплены.

3.3.4 Сварные соединения должны быть выполнены по контуру прилегания деталей сплошным швом по ГОСТ 14771. В сварных соединениях не допускается непровары, прожоги, трещины. Сварные швы должны быть зачищены.

3.3.5 Качество лакокрасочного покрытия должно соответствовать классу IV по ГОСТ 9.032 и группе условий эксплуатации УХЛ VI для открытых площадок и УХЛ 4, и УХЛ 4.1. для спортивных залов по ГОСТ 9.104.

3.3.6 Качество металлических покрытий и его толщина должны соответствовать требованиям конструкторской документации и ГОСТ 9.301.

3.3.7 Резьба должна выполнятся в соответствии с ГОСТ 24705, ГОСТ 10549, ГОСТ 12414 и ГОСТ 16093.

3.3.8 Резьба должна быть чистой, без заусенцев и сорванных ниток.

3.4 Требования к материалам и покупным деталям

3.4.1 Материалы, сырье и комплектующие изделия, применяемые для изготовления должны подвергаться входному контролю по ГОСТ 24297.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Соответствие материалов предъявляемым требованиям должны подтверждаться документом о качестве предприятий-поставщиков.

Допускается использование материалов и сырья, качество которых не уступает требованиям указанным в настоящем стандарте.

3.4.2 Использовать для покрытия металлических деталей эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465 или краску порошковую по НД завода-изготовителя.

3.4.3 Крепежные детали по ГОСТ 5915, ГОСТ 11371, ГОСТ 1145, ГОСТ 6958, ГОСТ 1759.0.

3.4.4 Крепежные изделия должны иметь защитные покрытия по ГОСТ 9.303. Допускается применять без покрытий крепежные изделия из коррозионно-стойких материалов, подвергающихся сварке при сборке.

3.4.5 Метрическая резьба крепежных деталей должна соответствовать ГОСТ 9150, ГОСТ 24705.

3.4.6 Размеры сквозных отверстий под крепежные детали – по ГОСТ 16030 и ГОСТ 11284.

3.4.7 Допуски расположения осей отверстий для крепежных деталей – по ГОСТ 14140.

3.3.8 Стойки комплектуются баскетбольной сеткой по O'z DSt 1146:2008 и щитом баскетбольным по O'z DSt 1162:2008.

3.4.9 Требования к сборке.

3.4.9.1 Детали и сборочные единицы, поступающие на сборку, не должны иметь загрязнений, коррозии и механических повреждений.

3.4.9.2 Болты, штыри, шпильки и шплинты должны свободно проходить в отверстия скрепляемых деталей.

Болтовые и резьбовые соединения должны быть равномерно затянуты без перекосов деформаций сопрягаемых деталей.

3.4.9.3 При сборке изделий не допускается подгонка деталей, применение прокладок, клиньев и прочих компенсаторов, не предусмотренных чертежами.

3.4.9.4 Концы болтов, винтов и шпилек в нерегулируемых соединениях должны выступать за наружную поверхность гаек на длину от одного до пяти шагов резьбы.

3.5 Требования к надежности

3.5.1 Средний срок службы изделия – не менее 5 лет.

3.6 Комплектность

3.6.1 ***В комплект поставки стоек баскетбольных входит:***

Ферма_____2 шт.

Стойка_____2 шт.

Щит баскетбольный по O'z DSt 1162:2008

с сеткой по O'z DSt 1146:2008_____2 шт.

Комплект крепежных деталей_____1 комп.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Паспорт с инструкцией по

сборке к монтажу_____1 шт.

3.6.2. Стойки должны быть снабжены руководством по эксплуатации и/или паспортом по ГОСТ 2.601.

3.7 Маркировка

3.7.1 На каждый комплект стоек должна быть наклеена этикетка или табличка по ГОСТ 12971. Надписи на этикетке или табличке должны быть выполнены фотохимическим способом, быть четкими и стойкими к воздействию внешней среды, следующего содержания:

1) наименование, товарный знак, адрес предприятия–изготовителя;
2) наименование и условное обозначение изделия;
3) штамп ОТК;
4) даты изготовления (месяц, год);
5) обозначения настоящего стандарта;
6) национальный знак соответствия по O'z DSt 1.19;
7) штриховой код с регистрационным номером (по необходимости);
8) сведения о сертификации;
9) наименование страны изготовителя (на узбекском или английском языке).

3.7.2 Этикетка или табличка должна быть прочно приклеена к нижней части одной из стоек.

3.7.3 Допускается наносить маркировку несмываемой краской по трафарету или штемпелеванием, а также проставлять отдельные реквизиты этикетки штампом или печатным способом на боковую поверхность стойки.

3.7.3 На каждую тару наносится транспортная и потребительская маркировка.

3.7.4 Транспортная маркировка груза должна быть выполнена по ГОСТ 14192.

3.7.5 Маркировка наносится на одной из торцовых сторон ящика любым способом, предусмотренным для транспортной маркировки по ГОСТ 14192, и должна содержать:

1) наименование и товарный знак предприятия–изготовителя, адрес;
2) наименование и условное обозначение изделия;
3) количество изделий;
4) массу брутто, kg;
5) манипуляционный знак «Беречь от влаги»;
6) номер упаковщика;
7) дата упаковки (месяц, год);
8) штамп ОТК;
9) обозначение настоящего стандарта;
10) знак подтверждения соответствия по O'z DSt 1.19;

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHBARMASI

11) штриховой код с регистрационным номером (по необходимости);

12) сведения о сертификации;

13) наименование страны изготовителя (на узбекском или английском языке).

В случае комплектной поставки изделий на таре необходимо указать дополнительно:

14) количество комплектов в ящике.

Допускается включать сведения, не указанные в данном перечне.

3.7.6 При маркировке продукции должны быть соблюдены нормы законодательства, действующего в Узбекистане и устанавливающего порядок маркирования продукции информацией на государственном языке.

3.8 Упаковка

3.8.1 Требования к упаковке должны соответствовать ГОСТ 23170.

3.8.2 Стойки упаковываются в разобранном виде в соответствии с п. 3.6 настоящего стандарта.

3.8.3 Перед упаковкой изделий все неокрашенные металлические поверхности должны быть законсервированы в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014.

Методы консервации и применяемые для этого материалы должны обеспечивать защиту изделий от коррозии при условии хранения по ГОСТ 15150 на срок не менее одного года со дня отгрузки потребителю.

3.8.4 Металлические детали стоек перед упаковкой должны быть смазаны тонким слоем смазки Ж по ГОСТ 1033 или синтетическим солидолом по ГОСТ 4366.

3.8.5 Составные части стоек упаковывают в оберточную бумагу по ГОСТ 8273 или в упаковочную бумагу по ГОСТ 8828, перевязывают шпагатом по ГОСТ 17308, снабжают ярлыком с наименованием составных частей и инструкцией (формуляром) по сборке и установке.

3.8.6 Упаковка изделий и его комплектующих частей производится в деревянные ящики по ГОСТ 2991, ГОСТ 18617 или другую тару, обеспечивающую сохранность изделия. Изделия и его части должны быть упакованы таким образом, чтобы при перевозке исключить возможность их перемещения внутри тары при транспортировании.

Допускается, по согласованию с заказчиком, применять другую тару, не ухудшающую качества стойки при транспортировании.

3.8.7 В каждый упаковочный ящик вкладывается упаковочный лист с указанием:

1) наименования и товарного знака предприятия–изготовителя;

2) наименования изделия;

3) дата изготовления (месяц, год)

4) номера упаковщика;

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

5) штамп ОТК;

6) обозначения настоящего стандарта.

В случае комплектной поставки изделий упаковочный лист должен дополнительно содержать:

7) количество комплектов в ящике.

4 Требования безопасности и охраны окружающей среды

4.1 Производственные помещения по производству стоек должны быть оборудованы обще–обменной приточно-вытяжной вентиляцией по ГОСТ 12.4.021.

Работодатель обязан обеспечить проведение контроля по состоянию воздушной среды на рабочих местах по ГОСТ 12.1.005.

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

При производстве стоек запрещается применение материалов, способных к самовозгоранию или образующих в воздушной среде токсичные и/или пожаро-взрывоопасные соединения по ГОСТ 12.1.044.

4.3 При производстве стоек выброс вредных веществ в атмосферу не должен превышать норм ПДК, утвержденных в соответствующем порядке по ГОСТ 12.1.007.

4.4 Рабочие должны обеспечиваться средствами индивидуальной защиты по ГОСТ 12.4.010 и ГОСТ 12.4.011.

5 Правила приемки

5.1 Для приемки и проверки соответствия стоек требованиям настоящего стандарта должны проводиться приемо-сдаточные (ПСИ), периодические (ПИ) и сертификационные (СИ) испытания.

5.2 На приемо-сдаточные испытания стойки предъявляются партиями.

Партией считают любое количество стоек одного типа, оформленное одним документом о качестве.

5.2.1 Проверке соответствия внешнего вида, параметров и размеров по п. 3.2.1, комплектности по 3.6, качества маркировки по п. 3.7 подвергается каждая стойка.

5.2.2 Проверке соответствия стоек требованиям по п.п. 3.3.2–3.3.8 подвергается 2% стоек от партии, но не менее 2 шт.

5.2.3 Проверке качества упаковки в соответствии с п. 3.8 подвергается каждая упакованная стойка.

5.3 При получении неудовлетворительных результатов испытаний хотя бы по одному из показателей проводят повторные испытания удвоенного количества стоек, взятых от той же партии. Результаты повторных испытаний являются окончательными и распространяются на всю партию.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

5.4 Периодические испытания стоек на соответствие всех требований настоящего стандарта проводятся не реже одного раза в 12 месяцев на трех изделиях, прошедших приемо-сдаточные испытания.

5.5 Результаты периодических испытаний оформляют соответствующим документом о качестве.

5.6 Уровни летучих химических веществ и вредных факторов, выделяющихся стойками в закрытых спортивных сооружениях по действующей нормативной документации органов государственной санитарной службы.

5.7 Сертификационные испытания проводятся в аккредитованной лаборатории в соответствии с требованиями настоящего стандарта. Сертификационные испытания проводятся в объеме периодических испытаний.

6 Методы контроля

6.1 Проверка внешнего вида и параметров п. 3.2.1, качества маркировки п. 3.7.1 должна проводиться визуально без применения увеличительных приборов, путем сравнения с образцом–эталоном.

6.2 Проверка размеров п.п. 3.2.1 производится:

– линейных размеров – рулеткой по ГОСТ 7502 тип I, металлической линейкой по ГОСТ 427 или штангенциркулем по ГОСТ 166;

- диаметров – штангенциркулем по ГОСТ 166 или микрометром по ГОСТ 6507.

6.3 Проверка шероховатости поверхности деталей п. 3.3.2 проводится сравнением с образцами шероховатости по ГОСТ 9378.

6.5 Проверка качества внешнего вида лакокрасочного покрытия п. 3.3.5 должна проводиться по ГОСТ 9.032 визуально.

6.6 Контроль резьбовых соединений п. 3.4.8 проводится резьбовыми калибрами по ГОСТ 2016.

6.7 Контроль сварных соединений п. 3.3.4 проводится по ГОСТ 3242 визуально.

6.8 Применение материалов в производстве стоек, комплектность проверяют по технической документации на изделие.

7 Транспортирование и хранение

7.1 Изделия могут транспортироваться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта по ГОСТ 21650.

7.2 Упакованные изделия должны храниться в складских помещениях грузоотправителя, обеспечивающих сохранность изделий от механических повреждений, загрязнений и действия агрессивных сред.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Хранение изделий у грузоотправителя и грузополучателя по группе условий хранения 2 (С) по ГОСТ 15150.

Высота штабелирования – не более двух метров.

8 Указания по эксплуатации

8.1 Монтаж стойек производить в соответствии с требованиями паспорта (руководства по эксплуатации) на изделие.

8.2 В процессе эксплуатации следить за прочностью крепления стоек.

8.3 Все крепежные детали должны быть надежно затянуты.

8.4 Периодически, не реже одного раза в месяц необходимо проверять надежность всех крепежных соединений. При обнаружении каких-либо неисправностей, эксплуатацию прекратить до полного их устранения.

9 Гарантии изготовителя

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие стоек баскетбольных требованиям настоящего стандарта при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

9.2 Рекомендуемый гарантийный срок эксплуатации составляет 24 месяца с момента приобретения конечным пользователем.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Библиографические данные

УДК 685.632 ОКП 96 1931 Группа У67

ОКС 97.220.40

Ключевые слова: стойки баскетбольные, стойка

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

РАЗРАБОТАНО:

Директор
ГУП «Центр сертификации
и компьютеризации» Министерства
по делам культуры и спорта
Республики Узбекистан
_____ Ш.Ф. Султанов
«_____» _____ 2009 г.

Зам. директора
ГУП «Центр сертификации и
компьютеризации» Министерства
по делам культуры и спорта
Республики Узбекистан
_____ Х.Р. Дадамухамедов
«_____» _____ 2009 г.

Директор
ООО "МАШХИМ"
_____ Х.А. Зиябаев
«_____» _____ 2009 г.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель Министра
по делам культуры и спорта
Республики Узбекистан
_____ М. Ахматов
«_____» _____ 2009 г.

Председатель ТК «Физкультура и
спорт» Министерства по делам
культуры и спорта
Республики Узбекистан
_____ Ш.Ф. Султанов
«_____» _____ 2009 г.

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

Исполнительный директор
Фонда развития детского спорта
Узбекистана
_____ А.М. Ачилов
«_____» _____ 2009 г.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI