O'z DSt 1146:2015

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

СЕТКИ СПОРТИВНЫЕ
Общие технические условия

Издание официальное

Узбекское агентство стандартизации,
метрологии и сертификации

Ташкент

Предисловие

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

2 **УТВЕРЖДЕН** Постановлением Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации (агентство «Узстандарт») от 28.04.2015 № 05-651

3 **ВЗАМЕН** O'z DSt 1146:2008

Информация о введении в действие (прекращения действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории Узбекистана публикуется в указателе, издаваемом Агентством «Узстандарт». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе, издаваемом Агентством «Узстандарт».

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

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Классификация 3
4 Технические требования 4
5 Требования безопасности и охраны окружающей среды 11
6 Правила приёмки 12
7 Методы контроля 13
8 Транспортирование и хранение 13
9 Указания по эксплуатации 13
10 Гарантии изготовителя 14
Библиографические данные 15

O'z DSt 1146:2015

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

СПОРТ СЕТКАЛАРИ
Умумий техникавий шартлар

СЕТКИ СПОРТИВНЫЕ
Общие технические условия

NETS ATHELETIC
General specifications

Дата введения 02.10.2015

Срок действия _____

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на сетки спортивные (далее по тексту – сетки), предназначенные для разграничения игровой площадки, ворот спортивных игр, переноски мячей, фиксирование попадания мяча в кольцо при проведении тренировок и соревнований.

Требования настоящего стандарта являются обязательными и пригодны для сертификации.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 2.601–2006 ЕСКД. Эксплуатационные документы

ГОСТ 12.1.004–91 ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования

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

ГОСТ 12.1.007–76 ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности

ГОСТ 12.1.010–76 ССБТ. Взрывобезопасность. Общие требования

ГОСТ 12.4.021–75 ССБТ. Системы вентиляционные. Общие требования

ГОСТ 17.2.3.01-86 Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов

ГОСТ 503-81 Лента холоднокатаная из низкоуглеродистой стали. Технические условия

ГОСТ 2226-88 Мешки бумажные. Технические условия

ГОСТ 2297-90 Шнуры технические комплектовочные. Технические условия

ГОСТ 2991–85 Ящики дощатые неразборные для грузов массой до 500 кг. Общие технические условия

ГОСТ 3282-74 Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения. Технические условия

ГОСТ 3560-73 Лента стальная упаковочная. Технические условия

O'ZSTANDART AGENTLIGI
5591 son bilan
«28» 04 2015 yilda
Davlat ro'yxatiga olindi

ГОСТ 5530–2004 Ткани упаковочные и технического назначения из лубяных волокон. Общие технические условия

ГОСТ 6943.10-79 Материалы текстильные стеклянные. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве

ГОСТ 7502–98 Рулетки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 8273-75 Бумага оберточная. Технические условия

ГОСТ 9557-87 Поддон плоский деревянный размером 800х1200 мм. Технические условия

ГОСТ 12301-2006 Коробки из картона, бумаги и комбинированных материалов. Общие технические условия

ГОСТ 12302-2013 Пакеты из полимерных пленок и комбинированных материалов. Общие технические условия

ГОСТ 14004-68 Весы рычажные общего назначения. Пределы взвешиваний. Нормы точности

ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов

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

ГОСТ 15846-2002 Продукция, отправляемая в районы Крайнего севера и приравненные к ним местности. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 17308–88 Шпагаты. Технические условия

ГОСТ 20435-75 Контейнер универсальный металлический закрытый номинальной массой брутто 3,0 т. Технические условия

ГОСТ 21650-76 Средства скрепления тарно-штучных грузов в транспортных пакетах. Общие требования

ГОСТ 22225-76 Контейнеры универсальные массой брутто 0,625 и 1,25 т. Технические условия

ГОСТ 23367-86 Винилискожа обивочная. Общие технические условия

ГОСТ 24297-87 Входной контроль продукции. Основные положения

ГОСТ 24597-81 Пакеты тарно-штучных грузов. Основные параметры и размеры

ГОСТ 30255–95 Мебель, древесные и полимерные материалы. Метод определения выделения формальдегида и других вредных летучих химических веществ в климатических камерах

O'z DSt 1.17:1999 Система стандартизации. Порядок разработки, согласования, утверждения и регистрации технических описаний, образцов-эталонов.

СанПиН № 0120-01 Санитарные нормы допустимых уровней шума на рабочих местах

СанПиН № 0122-01 Санитарные нормы общей и локальной вибрации на рабочих местах

СанПиН № 0203-06 Санитарные нормы микроклимата производственных помещений

СанПиН № 0293-11 Гигиенические нормативы. Перечень ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест на территории Республики Узбекистан

СанПиН № 0294-11 Гигиенические нормативы. Предельно-допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны

СанПиН № 0300-11 Санитарные правила и нормы организации сбора, инвентаризации, классификации, обезвреживания, хранения и утилизации промышленных отходов в условиях Узбекистана

КМК 2.04.05-97 Отопление, вентиляция, кондиционирование. Нормы проектирования

КМК 2.09.04-98 Административные и бытовые здания предприятий

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов (и классификаторов)на территории Узбекистана по соответствующему указателю стандартов(классификаторов), составленному на 1 января текущего года. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным стандартом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Классификация

3.1 Пример записи продукции при заказе и (или) другой документации:
«Сетки спортивные - O'z DSt _____2015».

3.2 Сетки подразделяют:

1 - по назначению:

Разделительные: теннисные, волейбольные, настольного тенниса и бадминтона;

Для ворот спортивных игр - футбол, ручной мяч, водное поло, хоккей с шайбой и мячом, хоккей на траве;

Для переноски мячей;

Баскетбольные.

2 - по исполнению - мастерские, массовые;

3 - по материалам полотен:

синтетические;

хлопчатобумажные.

4 - по способу изготовления полотен:

сетные;

вязанные.

5 - по материалам обтачек:

капроновые;

хлопчатобумажные;

винилискожа.

4 Технические требования

4.1 Сетки должны соответствовать требованиям настоящего стандарта, комплекта конструкторской документации и образцам-эталонам по O'z DSt 1.17, утвержденным в установленном порядке.

4.2 Основные параметры и размеры

4.2.1 Основные размеры и цвета сеток в готовом виде должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1 **В миллиметрах**

Наименование сеток	Размер сетки		Размер ячеек		Цвет полотна сеток мастерских
	Длина	Ширина	Мастерские	Массовые	
Теннисная	12800_{-50}	1066^{+10}	30x30 ±8	30x30 ±2	Темно-зеленый, черный
Волейбольная	950 ±95	1000 ±10	100x100 ±1	100x100 ±1	Черный
Для настольного тенниса	1800_{-10}	153_{-3}	13x13 -15x15	12x12 - 18x18	Темно-зеленый
Для бадминтона	6000^{+50}_{-10}	760^{+15}	15x15 -20x20	18x18 - 20x20±2	Темно-зеленый, черный
Примечание - Цвет полотна сеток массовых - в соответствии с утвержденными образцами-эталонами по O'z DSt 1.17.					

Продолжение таблицы 1

Наименование сеток	Цвет обтачки		Ширина обтачки		Размер ограничительной ленты		Цвет ограничительной ленты	Ширина тесьмы
	Верхняя	Нижняя	Верхняя	Нижняя	Ширина	Длина		
Теннисная	Белая	Темная	50±3	30±3	-	-	-	50±2
Волейбольная	Белая	-	50±2	-	50±2	1950±20	Белый	-
Для настольного тенниса	Белая	Темная	15±1	15±1	-	-	-	-
Для бадминтона	Белая	-	38±2	-	-	-	-	-

4.2.2 Размеры сеток для ворот спортивных игр должны соответствовать, указанным в таблице 2.

Таблица 2

В миллиметрах

Наименование показателя	**Хоккей с шайбой**	**Допуск. отклон.**	**Хоккей с мячом**	**Допуск. отклон.**	**Хоккей на траве**	**Допуск. отклон.**	**Футбол**	**Допуск. отклон.**	**Ручной мяч**	**Допуск. отклон.**	**Водное поло**	**Допуск. отклон.**
Длина сетки	4500	±100	-	-	6200	±100	12500	±200	7200	±200	5000	±200
Ширина сетки (с подгибом)	2500	±50	-	-	2000	±50	4000	±100	2600	±100	1600	±100
Размер ячеи основной	30x30 40x40	±3	-	-	35x35 40x40	±3	100	±5	40	±5	40	±5
Длина сетки для гашения	1800	±50	3500	±100	3000	±50	-	-	3000	±100	3000	±100
Ширина сетки для гашения (с подгибом)	1100	±50	3200	±100	2200	±50	-	-	2200	±50	1000	±50
Размер ячеи	30x30 40x40	±3	25x25 30x30	±3	35x35 40x40	±3	-	-	40	±5	40	±5
Длина ленты-усилители	3800	±100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ширина ленты-усилителя	70	±5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Длина шнура для растяжения	15000	±100	5000	±100	11500	±100	16000	±200	15000	±200	11000	±200
Цвет сеток	Белый		Белый		Темно-зеленый, черный		Белый		Белый		Белый, красный, оранжевый, желтый	

4.2.3 Размеры сеток для переноски мячей должны соответствовать указанным в таблице 3.

Таблица 3 **В миллиметрах**

Наименование показателя	Для переноски мячей волейбольных, футбольных, баскетбольных, водного поло и игры в ручной мяч		Для переноски мячей для игры в хоккей, теннис, бейсбол, софбол	Допускаемые отклонения
	5 шт.	10 шт.		
Длина	500	900	450	±5
Ширина	500	900	450	±5
Размер ячеи	50x50 -140x140	50x50-140x140	22x22 - 30x30	
Длина шнура, сложенного пополам	550	1100	500	±10

4.2.4 Размеры сеток баскетбольных указаны в таблице 4.

Таблица 4

Длина	Длина петли подвески	Размер ячейки			Допуск. отклон.	Длина свободного конца	Цвета
		Первого ряда	Второго ряда	Третьего ряда			
480^{+15}_{-10}	160	80x60	50x40	40x40	+5 -2	40_{-10}	белый

4.2.5 Размеры, конструктивные особенности, места и значения измерений должны быть указаны в техническом описании на каждый вид изделий по O'z DSt 1.17.

4.3 Характеристики

4.3.1 Требования к материалам и покупным деталям

4.3.1.1 Ассортимент материалов, фурнитуры и ниток, применяемых при изготовлении сеток, должен быть указан в техническом описании.

4.3.1.2 Сетки мастерские должны быть изготовлены только из синтетических материалов.

Узлы сеток должны быть зафиксированы любым способом, предотвращающим возможность их развязывания (распускания) во время эксплуатации.

4.3.1.3 Качество применяемых материалов, фурнитуры и ниток должно соответствовать действующим нормативным документам.

4.3.1.4 Входной контроль сырья по ГОСТ 24297.

4.3.2 Конструктивные требования

4.3.2.1 Цвет сеток для ворот спортивных игр и для переноски мячей должны соответствовать образцами-эталонами.

4.3.2.2 Ячеи разделительных сеток и для ворот спортивных игр должны иметь квадратную форму. Узлы ячей должны быть затянуты без сдвига.

4.3.2.3 Сетки, кроме сеток для настольного тенниса и баскетбола, должны иметь рамку из шнура. Рамка должна быть приметана по всему периметру, захватывая каждую крайнюю ячеи сетки.

Концы шнура должны быть заправлены внутрь шнура.

4.3.2.4 В сетках для переноски мячей по верхнему краю должен быть вплетен шнур, а также прикреплено не менее 10 колец, равномерно распределенных по всему периметру.

4.3.2.5 В сетках для баскетбола в петли для подвески должен быть продет шнур. Концы шнура должны быть завязаны узлом.

4.3.2.6 Верхний край разделительных сеток должен иметь обтачку.

Обтачка из ткани должна быть выкроена по длине вдоль нитей основы ткани, из винилискожи на трикотажной основе по ГОСТ 23367 вдоль петельных столбиков.

4.3.2.7 Обтачка должна быть цельнокроеной.

Допускается изготовление обтачек сшивными по длине, но не более чем из трех равных частей.

Обтачка должна быть прикреплена следующими способами: пришивным, шнурованием, сварным, клепаным.

4.3.2.8 В теннисных сетках верхняя часть на ширине 250-300 mm должна быть двойной.

Два-три нижних ряда двойных ячей должны быть оплетены шнуром, захватывающим каждую ячею, на протяжении всей длины сетки.

4.3.2.9 В сетки ворот для хоккея с шайбой полотно основной сетки и сетки гашения должно быть подогнуто на 50 cm и закреплено нитками с захватом каждой ячеи по всей длине сетки.

4.3.2.10 Сетки ворот для футбола и ручного мяча должны быть цельнокроеными.

Допускается изготавливать сетки из двух частей.

Соединение полотен должно быть выполнено встык нитками, применяемыми для изготовления сеток, а узлы - закреплены.

4.3.2.11 В сетках теннисных на концах обтачки и тесьмы для регулирования высоты должны быть пробиты отверстия, укрепленные люверсами.

Расстояние центра люверса от продольных и поперечных краев - в соответствии с утвержденными образцами-эталонами по O'z DSt 1.17.

4.3.2.12 В сетках ворот для хоккея с шайбой лента - усилитель должна иметь два ряда отверстия, укрепленных блочками.

Количество отверстий и расстояние их от краев ленты и между ними - в соответствии с утвержденными образцами-эталонами по O'z DSt 1.17.

4.3.2.13 Строчки должны быть ровными, параллельными краям, утянутыми, без пропусков стежков и обрывов ниток.

Концы швов должны быть закреплены двойной строчкой длиной не менее 15 mm.

По длине шва не должно быть складок и морщин.

4.3.2.14 Цвет ниток, частота строчек и расстояние их от краев и между ними - в соответствии с утвержденными образцами-эталонами.

4.3.2.15 Готовые сетки должны быть очищены от ниток, пыли и загрязнений.

4.3.2.16 В готовых сетках не допускаются следующие дефекты:

порванные и подпутанные ячеи;

скользящие узлы;

неравномерный цвет;

заметные надвязки шнура;

пропуск стежков с повторным креплением более 12 mm;

отклонение строчки шва на 150 mm более 1 mm при длине сетки 1000 mm.

4.3.3 Требования надежности

4.3.3.1 Разрывная нагрузка ячеи сеток должна соответствовать указанной в таблице 5.

Таблица 5 **В ньютонах**

Наименование сеток	**Разрывная нагрузка, не менее**		
	Мастерская	**Массовая**	
		Синтетическая	**Хлопчатобумажная**
Для хоккея с шайбой	800	710	400
Для хоккея с мячом	510	500	400
Для хоккея на траве	510	500	400
Для футбола, ручного мяча, водного поло	500	400	390
Для бадминтона	560	510	390
Для волейбола	510	460	390
Для тенниса	510	460	390

4.4 Комплектность

4.4.1 Изделия должны быть снабжены руководством по эксплуатации и/или паспортом по ГОСТ 2.601.

4.4.2 Каждая сетка должна поставляться потребителю комплектно, в соответствии с требованиями настоящего стандарта.

4.4.3 В комплект волейбольных сеток входят:

- Сетка - 1шт.;
- Ограничительная лента - 2 шт.;
- Шнур для натяжения - 4 шт.;
- Сетки длиной 1,45x1,5 m;
- Трос - 1 шт.

4.4.4 В комплект теннисных сеток входят:

- Сетка - 1 шт.;
- Трос - 1 шт.;
- Тесьма - 1 шт.

4.4.5 В комплект сеток для игры в футбол входят:

- Сетка основная - 2 шт.;
- Шнур, длиной - 15,5-16,5 m - 2 шт.

4.4.6 В комплект сеток для игры в ручной мяч и водное поло входят:

- Сетка основная - 2 шт.;
- Сетка для гашения - 2 шт.;
- Шнур, длиной 10,5-11,5 m - 2 шт.

4.4.7 В комплект сеток для игры в хоккей с шайбой и в хоккей на траве входят:

- Сетка основная - 2 шт.;
- Сетка для гашения - 2 шт. (для хоккея шайбой);
- Лента-усилитель - 2 шт. (для хоккея шайбой);
- Шнур, длиной - 14,9-15,1 m - 2 шт. (для хоккея шайбой).

4.4.8 В комплект сеток для игры в хоккей с мячом входят:

- Сетка для гашения - 2 шт.
- Шнур, длиной 4,9-5,1 m - 2 шт.

4.4.9 В комплект сеток для баскетбола входят две сетки.

4.5 Маркировка

4.5.1 Каждое изделие, входящее в комплект, должно быть маркировано.

4.5.2 Маркировка должна быть четкой и содержать:

– наименование и товарный знак (при наличии) предприятия-изготовителя, адрес (юридический и фактический);
– наименование и условное обозначение изделия;
– дату изготовления (день, месяц, год);
– масса-нетто, kg;
– обозначение настоящего стандарта;
– сведения о сертификации;
– надпись: «O'zbekistonda ishlab chiqarilgan» - для продукции, реализуемой в Республике Узбекистан;
– надпись: «Made in Uzbekistan» или на языке страны-импортера - для продукции, предназначенной для экспорта.

4.5.3 Маркировка должна быть нанесена несмываемой краской на навесном ярлыке или тканевой ленте, пришитыми к обтачке в соответствии с утвержденным образцом-эталоном по O'z DSt 1.17.

Допускается производить маркировку на одной из концов продольной ленты сетки.

4.5.4 На каждое грузовое место наносится транспортная и потребительская маркировка.

4.5.5 Транспортная маркировка (основные, дополнительные, информационные надписи) груза должна быть выполнена по ГОСТ 14192.

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

– наименование и товарный знак (при наличии) предприятия-изготовителя, адрес (юридический и фактический);

– наименование и условное обозначение изделия;
– количество и массу каждого типа изделия (для одной групповой тары);
– массу-брутто, kg;
– манипуляционный знак «Беречь от влаги»;
– номер упаковщика;
– дата упаковки (месяц, год);
– штамп ОТК;
– гарантийные сроки эксплуатации и хранения;
– обозначение настоящего стандарта;
– штриховой код с регистрационным номером по необходимости;
– сведения о сертификации;
– надпись: «O'zbekistonda ishlab chiqarilgan» - для продукции, реализуемой в Республике Узбекистан;
– надпись: «Made in Uzbekistan» или на языке страны-импортера - для продукции, предназначенной для экспорта.

В случае комплектной поставки изделий на таре необходимо указать дополнительно:
– количество ящиков на комплект;
– порядковый номер ящика.

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

4.6 Упаковка

4.6.1 Сетки должны быть упакованы следующим образом: сетки должны быть сложены пополам, замотаны в рулоны, перевязаны шпагатом по ГОСТ 17308 или шнуром по ГОСТ 2297, затем вместе с комплектующими изделиями упакованы в бумагу по ГОСТ 8273 или пакеты из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 12302 или тарную ткань по ГОСТ 5530, или в коробки из коробочного картона по ГОСТ 12301.

4.6.2 При перевозке мелкими отправками сетки должны быть упакованы в деревянные ящики по ГОСТ 2991 с выполнением дополнительных креплений в виде поясов из стальной упаковочной ленты по ГОСТ 3560 и проволоки стальной по ГОСТ 3282. Перевозка сеток в универсальных контейнерах по ГОСТ 20435 или ГОСТ 22225 должна производиться в первичной упаковке.

4.6.3 К каждому спортивному оборудованию должно быть приложено руководство по эксплуатации.

4.6.4 По согласованию с потребителем допускаются другие виды упаковки, обеспечивающие сохранность изделий при транспортировании и хранении.

4.6.5 Масса брутто одного грузового места – не более 30 kg.

4.6.6 Допускается по согласованию с потребителем при внутригородском транспортировании автотранспортом изделия в ящики не упаковывать.

4.6.7 При размере партии два и более грузовых мест транспортирование грузов в крытых вагонах производят в пакеты из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 12302 в соответствии с правилами перевозки грузов.

Размеры пакета устанавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 24597.

Для пакетирования используются плоские поддоны по ГОСТ 9557.

4.6.8 Средства скрепления ящиков в пакеты должны соответствовать требованиям ГОСТ 21650.

Для скрепления должны применяться лента стальная по ГОСТ 503 или по ГОСТ 3560 или проволока стальная по ГОСТ 3282.

4.6.9 Масса пакета - не более 0,5 t.

4.6.10 По согласованию с потребителем допускается другие виды упаковки при условии соответствия качества упаковки требованиям настоящего стандарта.

4.6.11 Транспортная тара и упаковка сеток, отправляемых в труднодоступные районы, должны соответствовать требованиям настоящего стандарта и ГОСТ 15846.

5 Требования безопасности и охраны окружающей среды

5.1 Производственные помещения по производству сеток должны быть оборудованы общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией в соответствии с требованиями ГОСТ 12.4.021 и КМК 2.04.05. Требования к воздуху рабочей зоны в соответствии ГОСТ 12.1.005 и СанПиН 0294.

5.2 Вредные производственные факторы, образующиеся от используемого технологического оборудования: шум, вибрация, температура должны соответствовать требованиям СанПиН 0120, СанПиН 0122 и СанПиН 0203.

5.3 Предварительные и периодические медицинские осмотры необходимо проводить в соответствии с приказом Минздрава Республики Узбекистан №200 от 10.07.2012 г.

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

Средства тушения пожара: песок, кошма, огнетушители ОП и ОУ, пена (химическая или воздушно-механическая из стационарных установок).

5.5 В соответствии с санитарными нормами все производственные участки должны иметь санитарно-бытовые помещения для работающих на данном участке, отвечающие требованиям КМК 2.09.04.

5.6 При производстве изделий выброс вредных веществ в атмосферу не должен превышать норм ПДК, утвержденных в соответствующем порядке по ГОСТ 12.1.007. Охрана природы осуществляется по правилам контроля качества воздуха населенных пунктов по ГОСТ 17.2.3.01 и СанПиН 0293.

5.7 Сбор, хранение и утилизация промышленных отходов должны соответствовать требованиям СанПиН 0300.

6 Правила приёмки

6.1 Готовые сетки должны подвергаться предприятием-изготовителем приёмо-сдаточным и периодическим и сертификационным испытаниям.

6.2 Приёмо-сдаточные испытания должны проводиться на соответствие требований п.п. 4.2.1 - 4.2.5; 4.3.2.1 - 4.3.2.16; 4.4.2 - 4.4.9; 4.5.1 – 4.5.3; 4.6.1 и 4.6.2.

6.3 Приёмо-сдаточным испытаниям по п.п. 4.3.2.3 – 4.3.2.6; 4.3.2.15 – 4.3.2.16; 4.4 и 4.5 сетки должны подвергаться сплошному контролю.

6.4 Приёмо-сдаточным испытаниям по п.п. 4.2.1 - 4.2.4; 4.3.2.1; 4.3.2.2; 4.3.2.7; 4.3.2.8 – 4.3.2.14; 4.6.1 и 4.6.2 должны подвергаться сетки в количестве 3% от предъявленной к сдаче партии, но не менее 5 шт. каждого наименования.

За партию принимается количество сеток, одновременно предъявленных к приёмке и оформленное одним документом о качестве.

При несоответствии изделий хотя бы одному требованию настоящего стандарта проводят повторные испытания на удвоенной выборке, взятой от той же партии.

При получении неудовлетворительных результатов повторных испытаний вся партия бракуется. Бракованная продукция в установленном порядке утилизируется.

6.5 Приёмо-сдаточным испытаниям по п. 4.1 (в части сравнения с образцом) и внешнему осмотру изделий подвергается каждое изделие, причём дефектное изделие с превышающими норму пороками откладывается, бракуется.

Дефектное изделие с превышающими норму пороками, если функциональные значения полностью нарушены, отправляется на повторную переработку.

6.5 Периодические испытания на соответствие всем требованиям настоящего стандарта должны быть проведены не реже одного раза в год.

Периодическим испытаниям подвергаются не менее 5 шт. изделий каждого типа, выдержавших приемо-сдаточные испытания.

При несоответствии изделий хотя бы одному требованию настоящего стандарта проводят повторные испытания на удвоенной выборке, взятой от той же партии.

При неудовлетворительных результатах повторных испытаний выпуск ядер прекращается до устранения причин брака и получения удовлетворительных результатов испытаний.

6.6 Результаты периодических испытаний должны быть оформлены соответствующим документом о качестве.

Результаты повторной проверки являются окончательными.

6.7 Потребитель имеет право проводить контрольную проверку качества изделий на их соответствие всем требованиям настоящего стандарта.

6.8 Сертификационные испытания проводятся в аккредитованной лаборатории в соответствии с требованиями нормативных документов национальной системы сертификации Республики Узбекистан. Сертификационные испытания проводятся в объеме периодических испытаний.

7 Методы контроля

7.1 Проверка сеток производится в состоянии готовым к эксплуатации.

7.2 Проверка требований по п.п. 4.2.1; 4.2.2; 4.2.3; 4.2.4; 4.2.5; 4.3.2.8; 4.3.2.9; 4.3.2.11 (в части расстояния центра люверса); 4.3.2.13; 4.3.2.16 должна быть проведена металлической рулеткой по ГОСТ 7502 или другим инструментом, обеспечивающим заданную точность.

7.3 Проверка требований по п.п. 3.2; 4.1; 4.3.1.1; 4.3.1.2; 4.3.1.3; 4.3.2.1; 4.3.2.2; 4.3.2.3; 4.3.2.4; 4.3.2.5; 4.3.2.6; 4.3.2.7; 4.3.2.8; 4.3.2.9 (в части крепления ниток); 4.3.2.10; 4.3.2.11; 4.3.2.12; 4.3.2.13 (в части качества швейных строчек); 4.3.2.14; 4.3.2.15; 4.3.2.16; 4.4; 4.5; 4.6.1 – 4.6.5; 4.6.7 – 4.6.9; 4.6.11; 4.6.12 должна быть проведена визуально сравнением с утвержденным образцом-эталоном.

7.4 Контроль разрывной нагрузки ячеек сеток (п. 4.3.3.1) должен проводиться по ГОСТ 6943.10.

7.5 Массу брутто ящика по п.п. 4.6.6; 4.6.10 проверяют взвешиванием на весах по ГОСТ 14004 с погрешностью не более 1 %.

7.6 Уровни летучих химических веществ, выделяющихся при использовании сеток в воздух закрытых спортивных залов, сооружений определяют по ГОСТ 30255 и действующей нормативной документации органов госсанэпиднадзора, по результатам исследований которых должно быть оформлено гигиеническое заключение.

8 Транспортирование и хранение

8.1 Упакованные спортивные оборудования должны транспортироваться в крытых транспортных средствах любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

8.2 Упакованные спортивные оборудования должны храниться в складских помещениях грузоотправителя и грузополучателя при температуре от 5 до 25°С и относительной влажности от 50 до 80% на расстоянии не менее 1 m от теплоизлучающих приборов при условии защиты изделий от прямого воздействия солнечных лучей и действия агрессивных сред. Хранение изделий у грузоотправителя и грузополучателя по группе условий хранения 2 (С) по ГОСТ 15150.

8.3 Транспортирование и хранение изделий, отправляемых в труднодоступные районы, должны проводиться в соответствии с требованиями настоящего стандарта и ГОСТ 15846.

9 Указания по эксплуатации

9.1 Изделия, в зависимости от типов, должны эксплуатироваться строго по назначению в соответствии с руководством по эксплуатации и монтажу п. 4.4.1.

9.2 Допускается восстановление работоспособности изделий заменой некоторых деталей, при выходе их из строя, если ячеи сетки сохраняет свою структурную целостность и отвечает требованиям настоящего стандарта.

9.3 Сетки считаются утратившими свою работоспособность при нарушении структурной целостности ячеи (разрыв).

9.4 Способы утилизации определяются по соответствующей нормативной документации.

10 Гарантии изготовителя

10.1 Сетки должны быть приняты техническим контролем предприятия-изготовителя.

10.2 Изготовитель гарантирует соответствие спортивных принадлежностей требованиям настоящего стандарта при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных стандартом.

10.3 Гарантийный срок хранения сеток – 12 месяцев со дня изготовления.

10.4 Гарантийный срок эксплуатации сеток устанавливается в договорах (контрактах) на поставку.

10.5 Потребитель вправе потребовать заключение договора с изготовителем на гарантийное обслуживание изделий.

Библиографические данные

УДК 685.36+685.65	**ОКП 96 1533**	**Группа У 68**
ОКС 97.220	**96 1534**	
	96 1535	
	96 1543	

Ключевые слова: сетка теннисная, сетка для ворот футбола, сетка для ворот гандбола.