O'z DSt 1169:2015

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИНИНГ ДАВЛАТ СТАНДАРТИ

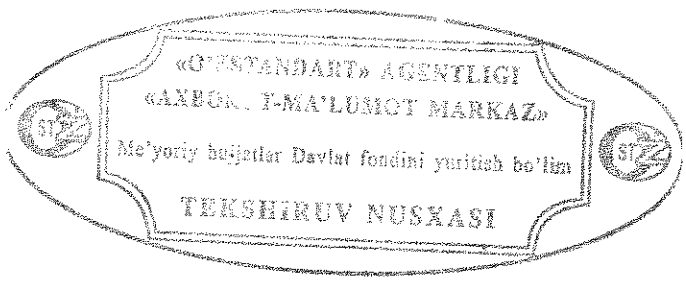
БАЛАНДЛИКГА САКРАШ ТУШАМАЛАРИ
Техникавий шартлар

Расмий нашр

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

НАСТИЛЫ ДЛЯ ПРЫЖКОВ В ВЫСОТУ
Технические условия

Издание официальное



Ўзбекистон стандартлаштириш, метрология
ва сертификатлаштириш агентлиги

Тошкент

O'z DSt 1169:2015

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

НАСТИЛЫ ДЛЯ ПРЫЖКОВ В ВЫСОТУ
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 22.04.2015 № 05-648

3 **ВЗАМЕН** O'z DSt 1169:2008

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 Узбекистан принадлежит агентству «Узстандарт».

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORAT VA BUYOFISLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

Содержание

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

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
NAZORAT N. MUHOFIZLASHTIRISHVA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
IDENTIFIKATSIYA BOSHQARMASI

O'z DSt 1169:2015

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

БАЛАНДЛИКГА САКРАШ ТУШАМАЛАРИ
Техникавий шартлар

НАСТИЛЫ ДЛЯ ПРЫЖКОВ В ВЫСОТУ
Технические условия

DUG PITS FOR HIGH JUMPING
Technical Specifications

Дата введения 02.10.2015

Срок действия _____

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на настилы для прыжков в высоту (далее по тексту – настилы) предназначенные для обеспечения безопасного приземления спортсменов при проведении тренировок и соревнований по прыжкам в высоту.

Требования настоящего стандарта являются обязательными и пригодны для сертификации.

Пример записи продукции при заказе и (или) другой документации:

«Настилы для прыжков в высоту - O'z DSt _____2015»

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 ССБТ. 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 12.2.003–91 ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности

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 2297-90 Шнуры технические комплектовочные. Технические условия

ГОСТ 7502-98 Рулетки измерительные металлические. Технические условия

O'ZSTANDART AGENTLIGI
5586 son bilan
«22» 04 2015 yilda
Davlat ro'yxatiga olindi

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

ГОСТ 9290-76 Обувь. Метод определения прочности ниточных швов соединения деталей верха

ГОСТ 10354-82 Пленка полиэтиленовая. Технические условия

ГОСТ 11107-90 Искожа-Т галантерейная. Общие технические условия

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 19196-93 Ткани обувные. Общие технические условия

ГОСТ 24297-87 Входной контроль продукции. Основные положения

ГОСТ 28143-89 Винилискожа - НТ обувная. Общие технические условия

ГОСТ 30090-93 Мешки и мешочные ткани. Общие технические условия

ГОСТ 30226-93 Нитки обувные хлопчатобумажные и синтетические. Технические условия

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

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORAT VA MUVOFIQLASHTIRISH
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

КМК 2.09.04-98 Административные и бытовые здания предприятий

Примечание – При пользовании настоящим стандартом необходимо проверить действие ссылочных стандартов и классификатора по указателю стандартов (классификаторов), составленному по состоянию на 1 января текущего года, и 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 Настилы для прыжков в высоту должны соответствовать требованиям настоящего стандарта, комплекта конструкторской документации и образцам-эталонам, утвержденным по O'z DSt 1.17.

3.2 Основные параметры и размеры

3.2.1 Основные размеры настилов для прыжков в высоту в готовом виде должны соответствовать указанным в таблице 1.

Таблица 1 **В миллиметрах**

Наименование измерений	Величина измерений	Допускаемые отклонения
1 Настилы в сборе		
Длина	5000	±50
Ширина	3000	±30
Высота	600	±60
2 Покрытие		
Длина	4800	±40
Ширина	2800	±20
Высота	50	±5
3 Покрывало		
Длина	5100	±50
Ширина	3100	±30
Высота	700	±5

3.3 Характеристики

3.3.1 Требования назначения

3.3.1.1 Настил для прыжков в высоту составляется из двух блоков размером 1500x3000x600 mm, одного блока размером 2000x3000x600 mm. Каждый блок представляет собой набор из пяти слоев поролона одинаковой толщины.

3.3.1.2 На все три блока укладывается общее покрытие размером 4800x2800x50 mm.

3.3.1.3 Нижний, средний и верхний слои – цельные листы поролона. Внутренние два слоя представляют собой набор из поролоновых полос сечением 100x100 mm, склеенных между собой крест-накрест.

3.3.1.4 На каждый блочный слой надевается индивидуальный чехол. Чехол имеет специальные отверстия для выхода воздуха при сжатии блока и тесемки, предназначенные для связывания блоков между собой.

3.3.1.5 После укладки настилов и фиксации блоков от взаимного перемещения, на все три блока надевается общее покрывало.

3.3.2 Требования к материалам и покупным деталям

3.3.2.1 Входной контроль сырья по ГОСТ 24297

O'ZSTANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORAT VA MUVOFIQLASHTIRISH
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

3.3.2.2 Для изготовления настилов должны применяться материалы, указанные в таблице 2.

Таблица 2

Наименование материала	Обозначение стандартов	Назначение материала
Ткань хлопчатобумажная, полотна палаточные и плащевые	ГОСТ 19196	Верх для чехла и покрывала
Пленка ПВХ	Импортные по сертификату соответствия	Верх для покрывала
Кожа синтетическая	Импортные по сертификату соответствия	Верх для чехла и покрывала
Кожа искусственная	Импортные по сертификату соответствия	Верх для чехла и покрывала
Винилискожа-НТ обувная	ГОСТ 28143	Верх для чехла и покрывала
Искожа-Т галантерейная	ГОСТ 11107	Верх для чехла и покрывала
Бязь гладкокрашеная	По действующей нормативной документации или сертификату соответствия	Верх для чехла и покрывала
Поролон	По действующей нормативной документации или сертификату соответствия	Наполнитель
Лента рантовая	По действующей нормативной документации или сертификату соответствия	Ушки
Тесьма веретенная	По действующей нормативной документации или сертификату соответствия	Связка блоков
Лента киперная	По действующей нормативной документации или сертификату соответствия	Завязки покрывала
Лента саржевая	По действующей нормативной документации или сертификату соответствия	Завязки покрывала
Нитки армированные ЛХ	По действующей нормативной документации или сертификату соответствия	Швы строчные
Нитки капроновые	По действующей нормативной документации или сертификату соответствия	Швы строчные
Нитки хлопчатобумажные №00 в 12 сложений и №20 в 6 сложений	ГОСТ 30226	Швы строчные
Нитки лавсановые	Импортные по сертификату соответствия	Швы строчные
Нитки капроновые	Импортные по сертификату соответствия	Швы строчные
Блочки обувные	По действующей нормативной документации или сертификату соответствия	Укрепление отверстий
Шнуры хлопчатобумажные	ГОСТ 2297	Стяжка покрывала

O'ZSTANDART AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT NAZORATI VA MUVOFIQLASHTIRISH

Окончание таблицы 2

Наименование материала	Обозначение стандартов	Назначение материала
Клей наиритовый	Импортные по сертификату соответствия	Клеевые соединения
Краситель	По действующей нормативной документации или сертификату соответствия	Нанесение маркировки

Примечание:

1 По согласованию с потребителем, допускается применять другие материалы, при условии соответствия качества изделий требованинастилов настоящего стандарта.

2 Допускается использование в производстве синтетические кожи или другие материалы согласно действующих гигиенических рекомендаций.

3.3.3 Конструктивные требования

3.3.3.1 Детали настилов из ткани и винилискожи должны быть выкроены по длине в направлении нити основы ткани.

3.3.3.2 Верхняя, нижняя и боковые стороны покрышки настилов могут состоять из одной, двух и трёх частей.

3.3.3.3 Соединения верхней и нижней сторон покрывала настилов с боковой стороны должно производиться двойным швом шириной от среза детали до первой строчки 8–10 mm, от края детали до второй строчки 10–12 mm. Прочность ниточных швов должна быть не менее 118 N.

3.3.3.4 Набивка блоков настила должны быть плотными равномерными без бугров и провалов.

3.3.3.5 Отверстие, через которое производится набивка, должно быть зашито или зашнуровано.

3.3.3.6 Края покрышки должны быть обработаны швом в подгибку с закрытым срезом шириной 15–20 mm, ширина внутреннего подгиба 10-15 mm с одновременным втачиванием завязок.

3.3.3.7 Строчка должна быть ровной, чистой, хорошо утянутой, параллельной края настилов деталей, без пропусков стежков, обрывов ниток и повреждений материала.

3.3.3.8 Частота строчки должна быть 11–13 стежков на 50 mm шва. Концы швов должны быть закреплены двойной строчкой на длине 20–30 mm. Концы ручных строчек должны быть закреплены двумя тремя узлами.

3.4 Комплектность

3.4.1 Каждый настил должен поставляться потребителю комплектно, в соответствии с требованиями настоящего стандарта.

3.4.2 В комплект настилов входит:

- Блочный слой 2000x3000x120 mm – 5 шт.;
- Блочный слой 1500x3000x120 mm – 10 шт.;
- Общее покрытие 4800x2800x50 mm – 1 шт.;
- Покрывало 5100x3100x700 mm – 1 шт.;
- Шнур для стяжки покрывала – 25 m.

3.4.3 В комплект поставки настилов должны входить все необходимые детали.

3.4.4 Настилы должны быть снабжены руководством по эксплуатации и/или паспортом по ГОСТ 2.601

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATI VA MUVOFIQLASHTIRISH
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BO'LIMI

3.5 Маркировка

3.5.1 Каждый настил должен быть маркирован.

3.5.2 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

3.5.3 Маркировка должна быть нанесена несмываемой краской на тканевом ярлыке, вшитом в край покрывала, или другим способом в соответствии с утвержденным образцом-эталоном по O'z DSt 1.17.

3.5.4 На каждое грузовое место наносится транспортная и потребительская маркировка.

3.5.5 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 и его деталей;

– количество и массу каждого типа изделия (для одной групповой тары);

– массу-брутто, kg;

– манипуляционный знак «Беречь от влаги»;

– номер упаковщика;

– дата упаковки (день, месяц, год);

– штамп ОТК;

– гарантийные сроки эксплуатации и хранения;

– обозначение настоящего стандарта;

– сведения о сертификации;

– 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

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORAT VA MONOFIKLASHTIRISHNI
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

В случае комплектной поставки изделий на таре необходимо указать дополнительно:

– количество ящиков на комплект;

– порядковый номер ящика.

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

3.6 Упаковка

3.6.1 Готовые настилы должны быть упакованы следующим образом: покрывало скатано в рулон и упаковано в мешки из ткани упаковочной по ГОСТ 30090. Стягивающий ремень должен быть вложен в мешок с покрывалом.

Мешки должны быть зашиты и завязаны шпагатом по ГОСТ 17308 в соответствии с требованиями настоящего стандарта.

Блочные слои должны быть обернуты в водонепроницаемую бумагу по ГОСТ 8828 или в полиэтиленовую пленку по ГОСТ 10354.

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

3.6.3 Транспортная тара и упаковка настилов, отправляемых в труднодоступные районы, должны соответствовать требованиями настоящего стандарта и ГОСТ 15846.

4 Требования безопасности и охраны окружающей среды

4.1 При производстве настилов используются клея, краски, необходимо соблюдать общие требования безопасности по ГОСТ 12.2.003. Рабочие места, где применяются клея, краски, выделяющие вредные вещества, должны быть проветриваемыми, а закрытые помещения оборудуются механической системой вентиляции в соответствии КМК 2.04.05.

4.2 Производственные помещения по производству настилов 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 12.1.005 и СанПиН 0294.

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

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

4.5 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).

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATI VA MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

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

4.7 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.

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

5 Правила приёмки

5.1 Готовые настилы должны подвергаться предприятием-изготовителем приёмо-сдаточным, периодическим и сертификационным испытаниями.

5.2 Приёмо-сдаточные испытания должны проводиться на соответствие требований п.п. 3.1; 3.2; 3.3.1; 3.3.2; 3.3.3.1 – 3.3.3.8; 3.4.1 – 3.4.3; 3.5.1 – 3.5.3; 3.6.1.

5.3 Приёмо-сдаточным испытания подвергаются настилы в количестве 5 % от предъявленной партий, но не менее 5 шт.

За партию принимается количество изделий одновременно предъявленных к приёмке.

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.

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

5.5 Периодические испытания должны проводиться не реже одного раза в год на 5 изделиях, принятых техническим контролем, на соответствие всем требованиям настоящего стандарта.

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

Результаты повторной проверки являются окончательными.

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

Результаты периодических испытаний оформляют соответствующим документом о качестве.

5.6 Сертификационные испытания проводятся в аккредитованной лаборатории в соответствии с требованиями нормативных документов национальной системы сертификации Республики Узбекистан.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH
AXBOROT TEXNOLOGIYALARIDA
JORIY ETISH BO'LIMI

Сертификационные испытания проводятся в объеме периодических испытаний.

5.7 Потребитель имеет право проводить выборочный контроль соответствия настилов всем требованиям настоящего стандарта.

6 Методы контроля

6.1 Проверка требований п.п. 3.3.1; 3.3.2; 3.3.3; 3.4; 3.5; 3.6 – должна быть проведена визуально сравнением с утвержденным образцом-эталоном по O'z DSt 1.17.

6.2 Проверка прочности ниточных швов (п. 3.3.3.3) должна быть проведена по ГОСТ 9290.

6.3 Проверка линейных размеров по должна проводиться металлической рулеткой по ГОСТ 7502.

6.4 Уровни летучих химических веществ, выделяющихся при использовании спортивных принадлежностей 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.

7 Транспортирование и хранение

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

7.2 Упакованные настилы 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.

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

8 Указания по эксплуатации

8.1 Изделия, в зависимости от типов, должны эксплуатироваться строго по назначению в соответствии с руководством по эксплуатации и монтажу п. 3.4.4.

8.2 Допускается восстановление работоспособности настилов заменой некоторых деталей, при выходе их из строя.

8.3 Способы утилизации определяются по соответствующей нормативной документации.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORAT VA MUVOFIQLASHTIRISH
AXBOROT TEXNOLOGIYALARI
JORIY ETILGAN HUJJATLARNI

9 Гарантии изготовителя

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

9.2 Гарантийный срок хранения настилов – 12 месяцев со дня изготовления.

9.3 Гарантийный срок эксплуатации настилов устанавливается в договорах (контрактах) на поставку, но не менее 12 месяцев.

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

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, METROLOGIYA
NAZORAT VA KONFORMLIKNI BAHOLASH
AXBOROT TEXNOLOGIYALARI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

Библиографические данные

УДК 685.64+685.68 **ОКП 96 1127** **Группа У61**
ОКС 97.220

Ключевые слова: настилы.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORAT VA MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

Приложение А
(обязательное)

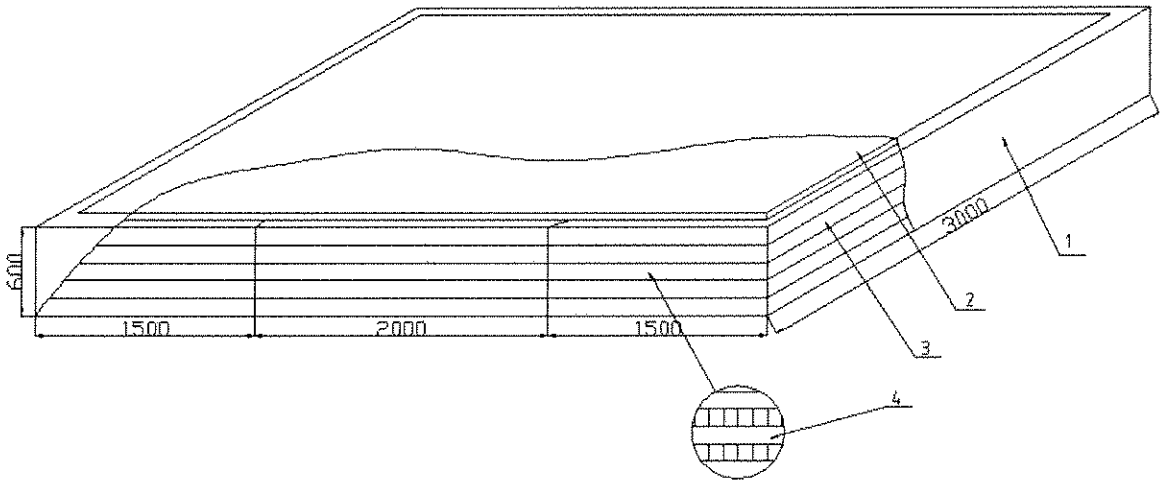


Рисунок 1 Сборный чертеж настила для прыжков в высоту
1 – покрывало; 2 – общее покрытие;
3 – сборный блок; 4 – блочный слой.

O'ZSTANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORAT VA KUZOT-BLASETIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

Информационные данные

O'zDSt 1169:2015

Разработано:

Заместитель Председатель правления
ассоциации «Узбекчармпойабзали» Ш.Э.Шералиев

Ведущий специалист
Ассоциации «Узбекчармпойабзали» З.И.Габдульмаликова

Согласовано:

Первый заместитель министра
по делам спорта
Республики Узбекистан М.Б. Алиев

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

Главный Государственный
санитарный врач
Республики Узбекистан С.С. Саидалиев

Исполнительный директор
Фонда развития детского
спорта Узбекистана Э.Б. Искандаров

O'ZSTANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORAT VA MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSH BOSHQARMASI