O‘z DSt 665:2012

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

ТАРА ДЛЯ УПАКОВКИ КИП ХЛОПКОВОЙ ПРОДУКЦИИ
Технические условия

Издание официальное

Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации

Ташкент

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Открытым акционерным обществом "PAXTASANOAT ILMIY MARKAZI"

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации "Хлопок"

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации от 29.08.2012 г. за № 05-404

4 ВЗАМЕН O‘z DSt 665:2007

Информация о введении в действие (прекращении 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"

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Содержание

1 Область применения..... 1
2 Нормативные ссылки..... 1
3 Термины и определения 2
4 Технические требования..... 3
5 Правила приемки..... 6
6 Методы контроля..... 7
7 Транспортирование..... 7
8 Хранение..... 8
9 Гарантии изготовителя..... 8
Приложение А (рекомендуемое) Клеевые растворы..... 9

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

ПАХТА МАҲСУЛОТИ ТОЙЛАРИНИ ЎРАШ УЧУН ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН МАТЕРИАЛЛАР
Техникавий шартлар

ТАРА ДЛЯ УПАКОВКИ КИП ХЛОПКОВОЙ ПРОДУКЦИИ
Технические условия

TARA FOR PACKAGING BALES OF COTTON
Production specifications

Дата введения 2012 - 09 - 01
Срок действия 2017 - 09 - 01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на тару, предназначенную для упаковки кип хлопковой продукции - хлопкового волокна, хлопкового линта, улюкосодержащих и пухосодержащих отходов хлопкозаводов.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

O‘z DSt 567:2012 Полотна холстопрошивные упаковочные и полотна холстопрошивные обтирочные. Общие технические условия

O‘z DSt 581:2002 Переработка хлопка-сырца. Термины и

Издание официальное

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
3108 son bilan
«29» 08 2012 yilda
Davlat ro‘yxatiga olindi

определения

ГОСТ 427-75 Линейки измерительные металлические

ГОСТ 3056-90 Клей казеиновый в порошке. Технические условия

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

ГОСТ 5530-2004 Ткани упаковочные и технического назначения из лубяных волокон. Технические условия

ГОСТ 6034-74 Декстрины. Технические условия

ГОСТ 7502-98 Рулетки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 8728-88 Пластификаторы. Технические условия

ГОСТ 8845-87 Полотна и изделия трикотажные. Методы определения влажности, массы и поверхностной плотности

ГОСТ 8847-85 Полотна трикотажные. Методы определения разрывных характеристик и растяжимости при нагрузках, меньше разрывных

ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов

ГОСТ 14236-91 Пленки полимерные. Метод испытания на растяжение

ГОСТ 15902.3-79 Полотна нетканые. Методы определения прочности

ГОСТ 17035-86 Пластмассы. Методы определения толщины пленок и листов

ГОСТ 17308-88 Шпагаты. Технические условия

ГОСТ 18992-97 Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная. Технические условия

Примечание - При пользовании настоящим стандартом необходимо проверить действие ссылочных стандартов по указателю стандартов, составленному по состоянию на 1 января текущего года и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ замене (измене), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) стандартом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применятся в части не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применяют термины по O‘z DSt 581.

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

4 Технические требования

4.1 Тара должна изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта из упаковочного холстопрошивного полотна по O‘z DSt 567, или упаковочной ткани по ГОСТ 5530, или других тканей и материалов с физико-механическими показателями, не хуже, чем установленные в 4.3 и 4.4 настоящего стандарта по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке.

4.2 Комплект тары состоит из "шали", "подушки", двух "головок" и "латки", размеры которых должны соответствовать, указанным в таблице 1.

Таблица 1

В сантиметрах

Наименование детали	Тара из холстопрошивного упаковочного полотна				Тара из упаковочной джуто-кенафной ткани			
	Длина		Ширина		Длина		Ширина	
	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.
Шаль	180	+ 2	110	+ 2	180	+ 1	106	+ 2
Подушка	110	+ 2	70	+ 1	106	+ 2	70	+ 1
Головка	74	+ 1	60	+ 1	74	+ 1	60	+ 1
Латка	30	+ 1	40	+ 1	30	+ 1	40	+ 1

4.3 Разрывная нагрузка тары из полотна холстопрошивного упаковочного должна быть не менее:

- 100 N по длине;
- 40 N по ширине.

4.4 Разрывное удлинение тары из полотна холстопрошивного упаковочного должна быть не более:

- 100 % по длине;
- 160 % по ширине.

4.5 Концы нитей в деталях комплектов тары из джуто-кенафной ткани в местах их обрезки должны быть проклеены на ширину от 2 до 3 cm клеевым раствором, изготовленным в соответствии с рекомендуемым приложением А.

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

4.6 Головки, изготовленные из джуто-кенафной ткани, допускается сшивать из двух кусков. При этом прочность сшивки должна быть не ниже прочности самой ткани.

4.7 Допускается в качестве тары применять мягкие контейнеры из полиэтилена или мягкие контейнеры из кругового трикотажного полотна с клапаном на торцевой поверхности.

4.8 Мягкие контейнеры из полиэтилена должны соответствовать требованиям таблицы 2.

Таблица 2 - Параметры мягкого контейнера из полиэтилена

Цвет и прозрач-ность	Длина, mm	Ширина (диаметр), mm	Толщина однослойная, mm	Продольно-попе-речная проч-ность, MPa	Продольно-попе-речное удлине-ние, %
Синий, полу-прозрач-ный	1700 ± 20	1300 ± 20	0,145 ± 0,015	не менее 25	не менее 600

4.9 Мягкие контейнеры из кругового трикотажного полотна с клапаном на торцевой поверхности должны соответствовать требованиям таблицы 3.

Таблица 3 - Параметры мягкого контейнера из кругового трикотажного полотна

Длина, mm	Ширина (диаметр), mm	Поверхностная плотность, g/m^2
1750 ± 50	1000 ± 100	более 140

4.10 Не допускаются следующие пороки внешнего вида:

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

a) в таре из полотна холстопрошивного упаковочного:
- масляные пятна и загрязнения;
- дыры;
- сетка (отсутствие волокнистого холста);
- необрезанные края;
- незаштопанные участки от обрыва нити;
- незаштопанные участки от сброса петель размером более 5 cm;

b) в таре из джуто-кенафной ткани:
- пробоины и просечки более 2 cm по длине или ширине ткани;
- подплетины - каждый порок более 2 cm по длине;
- обрыв основы - каждый порок более 2 cm по длине ткани;
- недосеки в одну нить – более двух штук на 1 m длины;
- недосеки в три нити;

c) в мягком контейнере из кругового трикотажного полотна:
- масляные пятна и загрязнения;
- дыры;
- сетка (образованная от спуска петельного столбика);
- прорубка (дыры образованные при шитье);
- не прошитые участки шва;

d) в мягком контейнере из полиэтилена:
- замятины;
- дыры;
- не прорезанные вентиляционные клапаны;
-подтеки краски.

4.11 Комплекты тары из холстопрошивного полотна, а также мягкие контейнеры их кругового трикотажного полотна укладывают в кипы по 50 штук, упаковывают тем же материалом и перевязывают в четырех местах шпагатом по ГОСТ 17308, или проволокой диаметром от 3 до 4,5 mm по ГОСТ 3282, или другим перевязочным материалом, обеспечивающим сохранность упаковки.

4.12 Детали комплектов тары из джуто-кенафной ткани укладывают в пачки по 40 штук, упаковывают в кипы по две пачки "шалей" и "подушек", и четыре пачки "головок". Пачки деталей комплектов должны быть обвязаны шпагатом по ГОСТ 17308 или другим материалом, обеспечивающим сохранность упаковки.

4.13 По согласованию с потребителем допускается поставка комплекта тары без "головок" для неполной упаковки кип.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

4.14 Мягкие контейнеры из полиэтилена укладываются в развернутом виде в комплекты по 1600 или 1800 шт. и упаковывают полиэтиленом.

4.15 В верхний комплект тары из холстопрошивного полотна, или джуто-кенафной ткани, или мягких контейнеров из кругового трикотажного плотна в кипе вкладывают ярлык с указанием:

- наименования предприятия-изготовителя;
- наименования продукции;
- количества комплектов тары в кипе;
- даты изготовления;
- обозначения настоящего стандарта.

4.16 Транспортная маркировка кипы комплектов тары должна наноситься в соответствии с требованиями ГОСТ 14192. На ярлыке, прикрепленном к кипе, указывают:

- наименование предприятия-изготовителя;
- наименование продукции;
- номер кипы;
- количество комплектов тары в кипе;
- массу брутто;
- дату изготовления;
- обозначения настоящего стандарта.

5 Правила приемки

5.1 Тару поставляют партиями. Партия должна состоять из комплектов тары, упакованных в кипы и оформленных одним документом о качестве.

5.2 Для проверки качества деталей комплектов тары от партии отбирают 10 % кип, но не менее двух кип.

В каждой отобранной кипе проверяют размеры и качество деталей не менее, чем у 30 % комплектов тары.

5.3 При получении неудовлетворительных результатов контроля хотя бы по одной детали комплекта проводят повторный контроль на удвоенном количестве комплектов из вновь отобранных кип. При неудовлетворительных результатах повторного контроля партия считается забракованной.

O‘zSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

6 Методы контроля

6.1 Размеры деталей комплектов тары определяют металлической линейкой по ГОСТ 427, рулеткой по ГОСТ 7502 или другими аналогичными измерительными средствами.

6.2 Разрывную нагрузку и разрывное удлинение материала тары из холстопрошивного полотна определяют по ГОСТ 15902.3.

6.3 Прочность сшивки головки, изготовленной из двух кусков джуто-кенафной ткани, проверяется органолептически.

6.4 Толщину полиэтиленовой пленки мягкого контейнера определяют по ГОСТ 17035.

6.5 Продольно-поперечная прочность и продольно-поперечное удлинение при разрыве полиэтиленовой пленки мягкого контейнера определяют по ГОСТ 14236.

6.6 Определение поверхностной плотности мягкого контейнера из кругового трикотажного полотна по ГОСТ 8845.

6.7 Определение разрывной нагрузки мягкого контейнера из кругового трикотажного полотна по ГОСТ 8847.

6.8 Комплектность и наличие дефектов тары определяют визуально.

6.9 Допускается при наличии сертификата соответствия на материал тары контроль по 6.2, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7 не проводить

7 Транспортирование

7.1 Тару транспортируют всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозок на данном виде транспорта.

7.2 Допускается по согласованию с потребителем транспортировка тары в пределах города и области в открытых автомашинах. При этом она должна быть закрыта со всех сторон тканью, защищающей от воздействия солнечных лучей.

7.3 Тару транспортируют в первичной упаковке, при этом должны быть сохранены первоначальный вид и качество перевозимой продукции.

O'ZBSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

8 Хранение

8.1 Тара должна храниться в первичной упаковке в сухом, проветриваемом помещении в соответствии с правилами пожарной безопасности в условиях, предотвращающих загрязнение, механические повреждения и воздействие прямых солнечных лучей.

8.2 Тару следует располагать на подтоварнике или стеллажах на расстоянии от пола не менее 20 cm.

9 Гарантии изготовителя

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие качества тары требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения.

9.2 Гарантийный срок хранения тары - 12 месяцев со дня изготовления.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Приложение А
(рекомендуемое)

Клеевые растворы

А.1 Состав клеевого раствора:

Компонент клеевого раствора	Массовая доля, %
Поливинилацетатная дисперсия непластифицированная	93,0 (сухого остатка)
Дибутилфталат по ГОСТ 8728	7,0

А.2 Изготовление пластифицированной дисперсии производят по ГОСТ 18992. Приготовленную дисперсию разбавляют водой температурой от 18 °С до 22 °С до достижения относительной вязкости в пределах (1,4 - 1,6) s измеренной посредством вискозиметрической трубки.

Одновременно отбирают пробы для определения вязкости по "стандартной кружке ВМС". Вязкость рабочего раствора поливинилацетатной дисперсии в пределах (4,0 - 4,5) s. Отклонение от минимальной вязкости в сторону уменьшения и от максимальной вязкости по пределу в сторону увеличения не допускается.

А.3 Допускается приготовление клеевого раствора следующего состава:

Компонент клеевого раствора	Массовая доля, %
Кислотный декстрин по ГОСТ 6034	20,9
Казеин по ГОСТ 3056	4,6
Шлихта - по типовому рецепту N 10 (рекомендованному ИвНИТИ)	4,6
Вода при температуре от 25 °С до 30 °С	68,8

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
METROLOGIYA
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

УДК 677.21.021.162.621.798.354 ОКС 59.080.30

Ключевые слова: стандарт, тара, упаковка, кипа, хлопковая продукция, хлопковое волокно, хлопковый линт, отходы улюкосодержащие, отходы пухосодержащие

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Генеральный директор
ОАО "PAXTASANOAT ILMIY MARKAZI" Б.Я. Кушакеев

Заместитель Генерального директора
по науке, к.т.н. Р.А. Гуляев

Заведующий отделом стандартизации и
метрологии, начальник БОС, к.т.н., с.н.с. А. Ахмедов

Ведущий научный сотрудник, к.т.н. Ю.Д. Якубова

Младший научный сотрудник Л.А. Джунаева

Научный сотрудник Р.О.Зупаров

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI