ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ВОЛОКНО ХЛОПКОВОЕ, ЛИНТ ХЛОПКОВЫЙ, ОТХОДЫ ХЛОПКОЗАВОДОВ УЛЮКОСОДЕРЖАЩИЕ И ПУХОСОДЕРЖАЩИЕ

Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

Издание официальное

Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации

Ташкент

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН АО "PAXTASANOAT ILMIY MARKAZI"

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации "Хлопок"

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации от №

4 ВЗАМЕН O‘z DSt 841:2011

5 Настоящий стандарт соотвествует международному стандарту ISO 8115-1986 Cotton bales – Dimensions and density (Кипы хлопкового волокна. Размеры и плотность) в части размеров кипы хлопкового волокна 1 конфигурации.

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, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ПАХТА ТОЛАСИ, ПАХТА МОМИҒИ, ПАХТА ТОЗАЛАШ КОРХОНАЛАРИНИНГ УЛЮК АРАЛАШГАН ЧИҚИНДИЛАРИ ВА ПАХТАНИНГ КАЛТА МОМИҒИ АРАЛАШГАН ЧИҚИНДИЛАРИ

Жойлаб ўраш, маркалаш, ташиш ва сақлаш

ВОЛОКНО ХЛОПКОВОЕ, ЛИНТ ХЛОПКОВЫЙ, ОТХОДЫ ХЛОПКОЗАВОДОВ УЛЮКОСОДЕРЖАЩИЕ И ПУХОСОДЕРЖАЩИЕ

Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

COTTON FIBRE, LINTER, GINNERY WASTES, CONTAINING ABORTED SEEDS AND FUZZ

Packing, marking, transportation and storage

Дата введения 2016 - 09-01

Срок действия 2021 - 09-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на волокнистую продукцию хлопкоочистительных заводов, включающую хлопковое волокно, хлопковый линт, улюкосодержащие и пухосодержащие (далее - волокнистые) отходы и устанавливает требования к упаковке, маркировке, транспортированию и хранению этой продукции.

Требования настоящего стандарта являются обязательными кроме 4.1.6 и 4.2.4, требования которых являются рекомендуемыми.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

O'ZSTANDART AGENTLIGI
6034 son bilan
«23» 05 2016 yilda
Davlat ro'yxatiga olindi

ГОСТ 3152-79 Волокно хлопковое. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 6309-93 Нитки швейные хлопчатобумажные и синтетические. Технические условия

ГОСТ 17308-88 Шпагаты. Технические условия

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

O'z DSt 665:2015 Тара для упаковки кип хлопковой продукции. Технические условия

O'z DSt 2862:2014 Пояса из полиэстеровой ленты для обвязки кип хлопковой продукции. Технические условия

O'z DSt 2874:2014 Контейнер мягкий полиэтиленовый для упаковки кипы хлопкового волокна. Технические условия

O'z DSt 2876:2014 Контейнер мягкий кругловязанный для упаковки кип хлопковой продукции. Технические условия

Примечание - При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов (и классификаторов) на территории Узбекистана по соответствующему 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 Термины и определения

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

4 Общие требования

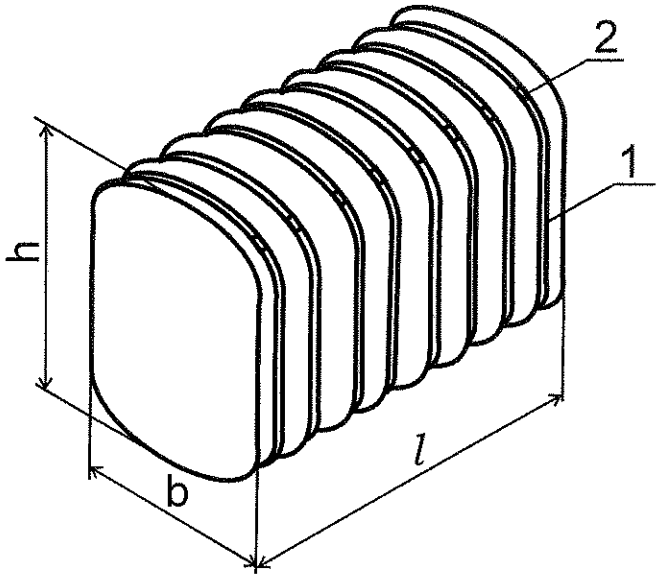
4.1 Упаковка

4.1.1 Упаковка волокнистой продукции хлопкоочистительных заводов производится на гидравлических прессовых установках усилием от 4000 до 5000 kN, а также 6300 kN.

4.1.2 Общий вид упакованной кипы волокнистой продукции должен соответствовать рисунку 1.

O'ZSTANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BO'LIMI

O'zDst 842:2016



1 – обвязочный пояс; 2 - соединительный узел (замок)
Рисунок 1

4.1.3 Масса брутто кипы, в зависимости от усилий пресса и вида прессуемого материала, должна соответствовать численным значениям таблицы 1.

Таблица 1

Усилие пресса, kN	Масса кипы, kg		
	хлопкового волокна, с влажностью		хлопкового линта и волокнистых отходов
	6 % и менее	более 6%	
6300	215^{+25}_{-10}	235 ± 15	—
от 4000 до 5000	205^{+20}_{-5}	215 ± 15	225 ± 25

Примечания

1 Взвешивание кип производиться на механических или электронных весах с допускаемой погрешностью до ± 0,5 kg.

2 Запись и учет массы кип осуществляют по фактическим показаниям весов с точностью до первого десятичного знака после запятой.

3 Допускаемое весовое расхождение повторного взвешивания кипы при ее контроле уполномоченным органом или представителем покупателя на территории хлопкозавода или вне его не должно отличаться от первоначальной массы, определенной и зафиксированной в сопроводительных документах и на кипе, на величину более 1,0 kg.

4 Предусмотренные ограничения массы брутто кип учитываются только при транспортировании.

4.1.4 Размеры кип волокнистой продукции должны соответствовать

© ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

значениям, указанным в таблице 2.

Таблица 2

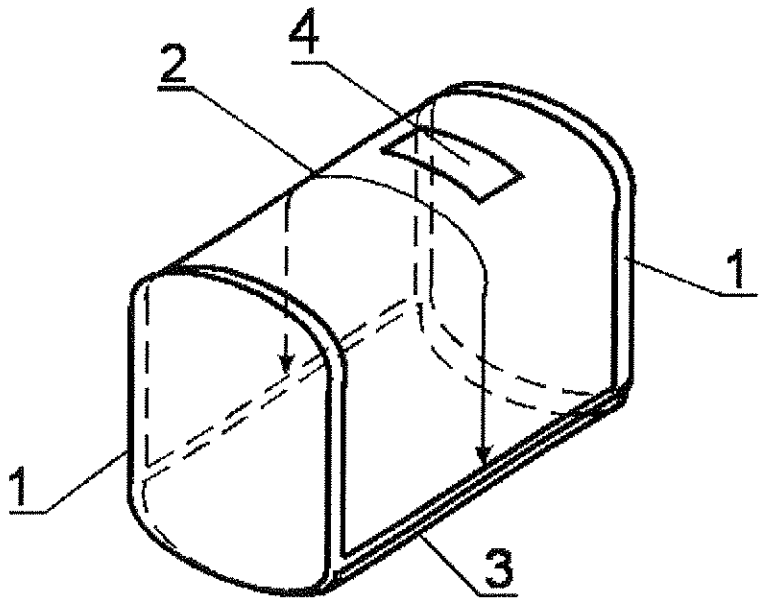
В миллиметрах

Конфигурация кипы	Длина *l*		Ширина *b*		Высота *h*	
	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.
1	1060	± 5	530	± 5	770	+ 70
2	960	± 5	595	± 5	780	+ 80
Примечание – Размер кипы по ширине указан без учета выступов узла обвязочного пояса.						

4.1.5 Кипы хлопкового волокна должны быть упакованы со всех сторон в комплект тары по O'z DSt 665 с обвязкой поясами поверх тары, или в мягкий контейнер по O'z DSt 2874 или O'z DSt 2876 с обвязкой поверх волокна поясами из полиэстеровой ленты.

4.1.6 Комплект тары по O'z DSt 665 состоит из пяти частей, согласно рисунку 2:

- двух "головок", покрывающих две торцовые поверхности кипы;
- "шали", покрывающей одну выпуклую и две боковые поверхности кипы;
- "подушки", покрывающей вторую выпуклую поверхность кипы;
- "латки" для заделки места отбора пробы при выпуске кипы из производства.



1 - головка; 2 - шаль; 3 - подушка; 4 - латка

Рисунок 2

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

4.1.7 Кипы хлопкового линта и волокнистых отходов упаковывают без покрытия торцовых поверхностей.

4.1.8 Кипы хлопкового линта и волокнистых отходов, предназначенные для экспорта, должны быть упакованы в соответствии с 4.1.5.

4.1.9 "Головки" на торцевых поверхностях прошивают с "шалью" и "подушкой" по кромке вискозным шпагатом с линейной плотностью 0,8 ktex по ГОСТ 17308 или суровыми хлопчатобумажными нитями с разрывной нагрузкой не менее 137 N (14 kgf), обеспечивающими прочность шва.

Не допускается применять нити из капрона, полипропилена, полиэстера и других синтетических материалов.

4.1.10 Длина стежков должна быть не более 50 mm.

Конец шва должен закрепляться узлом сшивной нити.

4.1.11 Кипы хлопкового волокна обвязывают поясами:

- из высокопрочной стальной ленты толщиной от 0,7 до 0,8 mm, шириной 19 mm с усилием разрыва соединительного узла (замка) не менее 16186,5 N;

- или поясами из высокопрочной стальной проволоки диаметром не менее $3{,}8^{+0{,}04}_{-0{,}06}$ mm, длиной (2390 ± 5) mm, с временным сопротивлением разрыву не менее 1370 N/mm^2 , с относительным удлинением не менее 5% , с усилием разрыва замка не менее 9316 N, с выступом замка не более (15±2) mm;

- или поясами из полиэстеровой ленты по O'z DSt 2862.

Допускается применять для обвязки кип хлопковой продукции пояса из полиэстеровой ленты по нормативному документу по стандартизации предприятия-изготовителя темно-зеленого цвета с механическими параметрами не хуже, чем установлено в O'z DSt 2862.

4.1.12 Количество поясов, устанавливаемых на кипе хлопкового волокна, шт:

- из высокопрочной стальной ленты - 8;

- из высокопрочной стальной проволоки - 10;

из полиэстеровой ленты с допустимой разрывной нагрузкой не менее 13000 N - не менее 8.

4.1.13 Кипы хлопкового линта и волокнистых отходов обвязываются поясами изготовленными из высокопрочной стальной проволоки по [1] или [2], или из полиэстеровой ленты по O'z DSt 2862.

4.1.14 Количество поясов, устанавливаемых на кипе хлопкового

O'ZSTANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH, BAYLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH MARKAZI

линта или волокнистых отходов:

- из высокопрочной стальной проволоки - 8;
- из полиэстеровой ленты - 8.

4.1.15 Места соединения поясов (замок) должны располагаться на одной из выпуклых поверхностей кипы, согласно рисунку 1.

Не допускается располагать замки поясов на ребрах кипы.

4.1.16 Усилие разрыва замка должно соответствовать нормативным требованиям для применяемых обвязочных материалов (поясов).

4.1.17 После отбора пробы волокна из кипы, надрезанной с помощью ножевого устройства, установленного на верхнюю пресс-плиту, необходимо на поврежденное место тары наложить латку и обшить его, исключив выступы волокна.

При ручном методе отбора проб для контроля качества хлопкового волокна, после разреза упаковки на выпуклой поверхности кипы и отбора пробы поврежденное место подлежит:

- для тары по O'z DSt 665 и мягкого кругловязанного контейнера по O'z DSt 2876 качественной обшивке;
- для мягкого полиэтиленового контейнера по O'z DSt 2874 качественному оклеиванию упаковочным скотчем.

4.1.18 При обвязке кип хлопковой продукции поясами из полиэстеровой ленты:

- видимый верхний конец пояса совмещают с контрастной меткой на нижнем конце;
- сварка концов пояса производится в двух точках на расстоянии не менее 15 mm от верхнего конца пояса с шагом от 50 до 70 mm;
- сварку концов пояса производят пневматическим способом под давлением воздуха от 8 до 10 atm.

4.1.19 При упаковке кипы хлопкового волокна в полиэтиленовый мягкий контейнер по O'z DSt 2874 :

- термосваренный торцевой шов располагают параллельно плоской стороне кипы;
- со стороны термосваренного торцевого шва углы контейнера заправляют внутрь упаковки;
- открытый торец контейнера закрывают "конвертом" и запаивают термосваркой.

4.1.20 При упаковке кипы хлопкового волокна в мягкий кругловязанный контейнер по O'z DSt 2876 открытый торец контейнера закрывают "конвертом" и прошивают в ручную суровой хлопчатобумажной швейной ниткой по ГОСТ 6309 с линейной плотностью

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

O'z Dst 841:2016

34 tex × 3 (10 номер) и разрывной нагрузкой не менее 223,2 N.

4.2 Маркировка

4.2.1 Маркировку каждой кипы производят на одной из выпуклых поверхностей или на "головку" с указанием:

- кода завода-изготовителя;
- номера партии;
- номера кипы;
- массы брутто в килограммах.

Краска для маркировки должна соответствовать требованиям 2.1.4 ГОСТ 3152.

4.2.2 Маркировка на тару должна быть нанесена трафаретным способом, обеспечивающим четкое и ясное изображение и иметь следующие размеры шрифта в миллиметрах:

высота - 50;

ширина - 30;

толщина - 8.

Маркировка должна быть контрастной на фоне упаковки.

Допускается по согласованию с заказчиком использование других вариантов нанесения маркировки на тару.

4.2.3 Под мягкий кругловязаный контейнер в месте маркировки должна быть подложена плотная оберточная бумага размером (400×500) mm.

При упаковке кип полотном холстопрошивным упаковочным бумагу под упаковочную ткань не подкладывают.

4.2.4 Для кип хлопкового волокна и линта, проходящих обязательную покипную сертификацию, вместо маркировки по 4.2.1 допускается использование картонного ярлыка со штриховым кодом с указанием:

- кода региона;
- кода хлопкозавода;
- номера кипы.

Допускается дополнять информацию:

- кодом страны;
- кодом производителя;
- кодом хлопковой продукции.

Маркировка массы брутто производиться по 4.2.1. Маркировочный

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

ярлык крепится к кипе с помощью мягкой проволоки или другого материала и заправляется под пояс. Допускается применять иной способ крепления ярлыка, обеспечивающий требуемую надежность закрепления.

4.3 Транспортирование

4.3.1 Кипы волокнистой продукции перевозят в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки, действующими на данном виде транспорта.

При транспортировании железнодорожным транспортом каждую партию волокнистой продукции грузят в отдельный вагон.

Допускается загружать в вагон несколько партий волокнистой продукции (но не более трех), если они одного селекционного и промышленного сортов, при этом каждая партия оформляется отдельным документом о качестве.

Допускается по согласованию с потребителем догружать в вагон более трех партий волокнистой продукции, если они того же селекционного и промышленного сортов. Догружаемая партия оформляется отдельным документом о качестве.

4.3.2 Транспортные средства для перевозки кип волокнистой продукции должны быть исправными, пожаробезопасными, чистыми и сухими.

Не допускается использование транспортных средств, приводящих к загрязнению, нарушению целостности упаковочной ткани, обвязочных поясов кип волокнистой продукции и попаданию на них атмосферных осадков.

4.3.3 Не допускается обрыв поясов и отрыв "головок" при погрузке и выгрузке кип в транспортные средства.

Допускается разорванные пояса на кипах восстанавливать поясами из стальной ленты, или проволоки, или полиэстеровой ленты, независимо от использованного на кипах обвязочного материала.

4.3.4 Применение вилочных погрузчиков при погрузке и выгрузке кип, упакованных в мягкие контейнеры, не допускается.

4.4 Хранение

4.4.1 Кипы волокнистой продукции должны храниться в крытых

© ZSTANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH MUASSASASI

хранилищах на специальных площадках или под навесом.

Допускается хранить кипы на открытых площадках с защитой их от атмосферных осадков и почвенной влаги, с укладкой на поддоны с соблюдением правил пожарной безопасности.

4.4.2 Кипы хранят в штабелях, высота которых не должна превышать 6 m (десяти рядов).

4.4.3 Штабелирование кип производят по партиям. Между штабелями должны быть проезды для беспрепятственного перемещения погрузчиков. Кипы в штабелях должны быть уложены с соблюдением правил техники безопасности по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке.

4.4.4 При перемещении средств механизации между штабелями кип и выполнении погрузочно-разгрузочных работ не допускается повреждение целостности упаковочной ткани или полиэтиленовой пленки и обвязочных поясов.

4.4.5 В целях обеспечения сохранности упаковки и обвязки кип волокнистой продукции сбрасывание их с высоты и перемещение волоком не допускается.

4.4.6 Волокнистые отходы, не упакованные в тару, хранят насыпью в специально отведенных местах по установленному в отрасли порядку.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, BAYLA
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

O'z Dst 841:2016

УДК 677.21.004.3:006.354 ОКС 59.060.10

Ключевые слова: стандарт, волокнистая продукция, кипа, упаковка, маркировка, транспортирование, хранение

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, METROLOGIYA
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH DASTURLARI

И.о. Генерального директора
АО "PAXTASANOAT ILMIY MARKAZI",
д.т.н., проф. К. Жуманиязов

И.о. директора по научной работе, к.т.н. Б.Я. Кушакеев

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

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI