Изменение №1 к OzDSt 1079:2005

ОКП 54 4210 УДК 676.624
ОКС 85.080 Группа К 71

Изменение №1 к OzDSt 1079:2005 КАРТОН ПЕРЕПЛЁТНЫЙ. Технические условия

УТВЕРЖДЕН и ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Узбекского Агентства стандартизации, метрологии и сертификации (Агентство «Узстандарт») №05-253 от «31» «12» 2010 г.

Дата введения с «31» «12» 2010 г.

1 Срок действия стандарта *продлить до 01.08.2015 года.*

2 По всему тексту: единицы измерений физических величин перевести в международную систему единиц SI: мм – mm; $м^2$ – m^2; $г/см^3$ – g/cm^3; кПА – kPa; Н – N; см – cm.



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Утверждаю. Узбекское Агенство по печати и информации Заместитель Генерального директора

Р. Сафаев

08.12.2010г.

Разработан. ООО «OZDAVMATBUOTLITI»

Директор

О. Садыбеков

08.12.2010г.

Согласовано. Издательско-полиграфический творчиский дом «Узбекистан»

Директор

З. Исажонов

07.12.2010г.

Издательско-полиграфический творчиский дом «Укитувчи»

Директор

Р. Мирзаев

07.12.2010г.

Издательско-полиграфический творчиский дом имени Г. Гуляма

Директор

Л. Тангриев

07.12.2010г.

Издательско-полиграфический Творческий дом имении Чулпона

Директор

Р. Запаров

07.12.2010г.

Государственным научным издательством «Узбекистон миллий энциклопедияси»

Директор

Н. Тухлиев

07.12.2010 г.

O'z DSt 1079 :2005

ЎЗБЕКИСТОН ДАВЛАТ СТАНДАРТИ

МУҚОВАЛАШ КАРТОНИ
Техникавий шартлар

Расмий нашр

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

КАРТОН ПЕРЕПЛЁТНЫЙ
Технические условия

Издание официальное

Ўзбекистон стандартлаштириш, метрология
ва сертификатлаштириш Агентлиги
Узбекское Агентство стандартизации,
метрологии и сертификации

Тошкент

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

ПРЕДИСЛОВИЕ

1. РАЗРАБОТАН УзгипроНИИполиграф Узбекского Агентства по печати и информации на основе межгосударственного стандарта ГОСТ 7950-77 согласно «Плана мероприятий по перерегистрации стандартов» утвержденного Узбекским Агентством по печати и информации 09.01.2004.
2. ВНЕСЕН УзгипроНИИполиграф Узбекского Агентства по печати и информации.
3. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Узбекского Агентства стандартизации, метрологии и сертификации «Узстандарт» от 27.05.2005 № 05-17.
4. Введен впервые.

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и приложений к нему на территории Узбекистана публикуется в указателе издаваемом Агентством Узстандарт.

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован, распространен в качестве официального издания без разрешения «Узстандарт»

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

СОДЕРЖАНИЕ:

1. Область применения 1
2. Нормативные ссылки 1
3. Марки и размеры 2
4. Технические требования 2
5. Требования безопасности 4
6. Правила приемки 4
7. Методы испытания 5
8. Транспортирование и хранение 5
9. Указания по применению 5
10. Гарантии изготовителя 5
11. Библиографические данные 6

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

МУҚОВАЛАШ КАРТОНИ
Техникавий шартлар

КАРТОН ПЕРЕПЛЕТНЫЙ
Технические условия

BINDER BOARD
Specifications

Дата введения 01.08.2005
до 01.08.2010.

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на картон, предназначенный для изготовления переплетных крышек книжных изданий, и устанавливает требования к картону, изготовляемому для нужд народного хозяйства и экспорта. Все требования настоящего стандарта являются обязательными.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

ГОСТ 27015-86	Бумага и картон. Методы определения толщины, плотности и удельного объема.
ГОСТ 9582-96	Бумага и картон. Метод определения сопротивления изгибу.
ГОСТ 13648.6-86	Бумага и картон. Метод определения сопротивления расслаивания.
ГОСТ 12605-97	Бумага и картон. Метод определения поверхностной впитываемости воды при одностороннем смачивании (метод Кобба).
ГОСТ 13525.19-91	Бумага и картон. Определение влажности. Метод высушивания в сушильном шкафу.
ГОСТ 15158-78	Бумага и картон с защитной обработкой для упаковывания продукции и изготовления деталей технических изделий районов с тропическим климатом.
ГОСТ 8047-2001	Бумага и картон. Отбор проб для определения среднего качества.
ГОСТ 7585-74	Бумага и картон. Метод определения машинного и поперечного направления верхней и сеточной сторон.
ГОСТ 21102-97	Бумага и картон. Метод определения размеров и косины листа.
ГОСТ 7691-81	Картон. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение.
ГОСТ 13523-78	Полуфабрикаты волокнистые, бумага и картон. Метод кондиционирования образцов.
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов.
ГОСТ 12.1.004-91	Пожарная безопасность. Общие требования.
ГОСТ 12.1.005-88	Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.

Издание официальное

O'ZSTANDART AGENTLIGI
1332 son bilan
«27» 05 2005 yilda
Davlat ro'yxatiga olindi

3 МАРКИ И РАЗМЕРЫ

3.1 В зависимости от показателей качества переплетный картон изготовляют следующих марок: А, Б и ПКС.

3.2 Картон должен изготовляться в листах следующих размеров:

700x1000; 740x910; 740x930; 740x1050; 750x1000; 790x1000; 790X1080; 800x1000; 840x1080; 840x1100 мм.

По согласованию с потребителем допускается изготовление картона других размеров.

Большая сторона листа картона должна совпадать с машинным направлением волокон.

Допускаемые отклонения по размерам не должны быть более 3 мм. Абсолютная косина листов картона не должна быть более 3 мм.

Пример условного обозначения переплетного картона марки Б высшего сорта толщиной 1,25 мм:

Картон Б-ВС-1,25 O'z DSt.

то же первого сорта:

Картон Б- ПС-1,25 O'z DSt

3.3 **Назначение марок картона**

А- для энциклопедий, словарей, научных и научно-популярных, нормативных, справочных и других изданий.

Б- для учебников, учебных программ и пособий, изданий для детей и юношества, учебных, промышленно-производственных и других изданий.

ПКС- для словарей, изданий для детей и юношества, литературно-художественных, научных, научно-популярных, справочных и других изданий.

4 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1 Картон должен изготовляться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическим регламентам.

Показатели качества картона должны соответствовать нормам указанным в таблице:

Таблица

Наименование	Норма для марок					Метод испытаний
	А	Б		ПКС		
	Первый сорт	Высший сорт	Первый сорт	Высший сорт	Первый сорт	
1. Толщина, мм	1,25±0,10	1,25±0,08	1,25±0,10	-	-	По ГОСТ 27015
	1,50±0,10			1,50±0,08	1,50±0,10	
	1,75±0,12			1,75±0,10	1,75±0,12	
	2,00±0,12			2,00±0,10	2,00±0,12	
	2,25±0,12			2,25±0,10	2,25±0,12	
	2,50±0,12			2,50±0,12	2,50±0,12	
	2,75±0,12			2,75±0,12	2,75±0,12	
	3,00±0,12			3,00±0,12	3,00±0,12	
2.Масса картона площадью 1м^2 г для картона толщиной, мм :						По ГОСТ 12432
1,25	1010±100	825±65	800±65	-	-	
1,50	1200±100			1065±70	1065±70	
1,75	1365±125			1250±80	1250±80	
2,00	1600±125			1400±80	1400±80	
2,25	1900±125			1600±80	1600±80	
2,50	2100±125			1750±100	1750±100	
2,75	2300±125			1925±100	1925±100	
3,00	2500±125			2100±100	2100±100	

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Продолжение таблицы

3. Плотность, г/см ^{3}, не менее	0,75	0,70	0,65	0,70	0,70	По ГОСТ 27015
4. Жесткость при статическом изгибе в поперечном направлении, Н-см, не менее для картона толщиной, мм :						По ГОСТ 9582
1,25	9,0	10,0	6,5	-	-	
1,50	13,0			15,0	10,0	
1,75	18,0			24,0	15,0	
2,00	28,0			38,0	24,0	
2,25	38,0			50,0	36,0	
2,50	50,0			62,0	50,0	
2,75	64,0			74,0	62,0	
3,00	80,0			88,0	76,0	
5.Предел прочности при расслаивании, кПа , не менее, для картона толщиной,мм:						По ГОСТ 13648.6 метод 1
1,25	230	130	110	-	-	
1,50	230			160	110	
1,75	200			150	110	
2,00	200			140	110	
2,25	150			140	110	
2,50	150			140	110	
2,75	150			130	110	
3,00	150			130		
6. Впитываемость при одностороннем смачивании за 60 сек.г., не более:	-	30	100	30	100	По ГОСТ 12605
7. Влажность, %	8,0±2,0	$8,0^{+1,0}_{-2,0}$	8,0±2,0	8,0±2,0	9,0±2,0	По ГОСТ 13525.19

4.2 Картон марки А должен изготовляться из 100% бурой древесной массы. Допускается использование до 20% макулатуры.

Покровные слои картона марок Б и ПКС должны изготовляться из небеленой целлюлозы массой 1 м^2 не менее 60 г. Допускается использование до 30% полуцеллюлозы или древесной массы.

Картон марки ПКС должен изготовляться склеиванием полотен картона – основы по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.

Покровные слои картона марок Б и ПКС должны проклеиваться канифольным клеем.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

4.3 По требованию потребителя картон должен изготовляться в тропическом исполнении с применением антисептиков-салициланилида и др.

Требования к картону в тропическом исполнении и условное обозначение по ГОСТ 15158.

4.4 Картон марки А должен вырабатываться каландрированным, картон марок Б и ПКС должен вырабатываться машинной гладкости. Поверхность картона не должна иметь маркировки от сеток и сукон.

4.5 Картон должен вырабатываться цвета натурального волокна.

4.6 Поверхность картона должна быть без задиров, вмятин, складок, надломов и пятен размером более 15 мм в наибольшем измерении.

4.7 Картон не должен коробиться при соблюдении условий хранения. Расклеивание картона марки ПКС по клеевому слою не допускается.

4.8 Картон должен изготовляться с обрезными кромками. Обрез кромок должен быть ровным и чистым. По соглашению с потребителем допускается поставка необрезного картона.

4.9 Упаковка и маркировка.

4.9.1 Упаковка и маркировка производится по ГОСТ 7691.

Допускается по согласованию с потребителем кипы картона массой от 200 до 400 кг упаковывать в рамки типа IV. При этом номинальная ширина продольных планок и подкладок под поперечные планки рамок должна составлять 100 мм. Поперечные планки должны быть расположены на расстоянии не более 75 мм, а подкладки под поперечные планки- на расстоянии не более 50 мм от края продольных планок .

4.9.2 Транспортная маркировка по ГОСТ 14192.

4.9.3 При реализации картона переплетного в пределах Республики Узбекистан должна быть надпись: «O'zbekistonda ishlab chiqarilgan», при отправке на экспорт «Made in Uzbekistan».

5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Требования пожарной безопасности осуществляются по ГОСТ 12.1.004.

5.2 Производственные помещения должны быть снабжены внутренней и общеобменной вентиляцией, оснащены техническими средствами контроля состояния воздушной среды согласно ГОСТ 12.1.005.

6 ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

6.1 Определение партии картона и объем выборок – по ГОСТ 8047.

6.2 При получении неудовлетворительных результатов испытаний хотя бы по одному из показателей по нему проводят повторные испытания на удвоенной выборке. Результаты повторных испытаний распространяются на всю партию.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

7 МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

7.1 Метод отбора проб и подготовка образцов к испытаниям производится по ГОСТ 8047.

7.2 Кондиционирование образцов картона перед испытанием и испытания проводят по ГОСТ 13523 при относительной влажности воздуха (65±2)% и температуре воздуха (20±1)°С. Продолжительность кондиционирования образцов картона толщиной до 1,00 мм включительно - не менее 2 ч, образцов картона толщиной свыше 1,00мм – не менее 4 ч.

7.3 Размеры и косину листов картона определяют по ГОСТ 21102.

7.4 Направление волокон определяют по ГОСТ 7585.

7.5 При определении показателя жёсткости при статическом изгибе в поперечном направлении образец картона изгибают влево и вправо от исходного положения на угол 7,5 ° .

7.6 Толщину картона и его плотность определяют по ГОСТ 27015.

7.7 Предел прочности при расслаивании определяется по ГОСТ 13648.6.

7.8 Влажность – по ГОСТ 13525.19.

7.9 Массовую долю антисептика и биостойкость картона тропического исполнения определяют по ГОСТ 15158.

8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1 Транспортирование и хранение осуществляется согласно ГОСТ 7691.

8.2 Картон должен транспортироваться в чистых, закрытых транспортных средствах, любыми видами транспорта в упакованном виде. При внутригородских перевозках допускается транспортировать на автомашинах, крытых брезентом.

8.3 Картон должен храниться в закрытых помещениях, защищенным от воздействия атмосферных осадков и почвенной влаги.

Гарантийный срок хранения не более 24 месяцев.

9 УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

9.1 Картон применяется в соответствии с требованиями настоящего стандарта и технологического регламента.

10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие качества картона переплетного требованиям стандарта при условии соблюдения потребителем правил транспортирования и хранения.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

11 БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОКП 54 4210

УДК 676.624
Группа К 71
ОКС 85 060

Ключевые слова: картон переплетный, марки, размеры.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

O'zDSt/679.
2005

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Утверждаю:

Узбекское агентство по
печати и информации
Заместитель
Генерального директора
Р.Сафаев

\

Разработан:

ГипроНИИПолиграф
Узбекского агентства по
печати и информации
Директор
О.Содыбеков

Согласован:

Издательско-полиграфический
творческий дом «Узбекистан»
Директор
Ш.Ахмедов

Издательско-полиграфический
творческий дом «Укитувчи»
Директор
М.Икрамова

Издательско-полиграфический
творческий дом имени Г.Гуляма
Директор
М.Буранов

Издательско-полиграфический
творческий дом «Чулпон»
Директор
Р.Мирзаев

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI