ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

УЧЕБНИКИ И УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ ДЛЯ СИСТЕМЫ ВЫСШЕГО, СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ. ИЗДАТЕЛЬСКО-ПОЛИГРАФИЧЕСКОЕ ОФОРМЛЕНИЕ

Технические условия

Издание официальное

Узбекское Агентство по печати и информации
Ташкент

O'ZBEKISTON AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

ПРЕДИСЛОВИЕ

1. РАЗРАБОТАН Ташкентским институтом текстильной и легкой промышленности кафедрой «Технология полиграфического производства и дизайн».

2. ВНЕСЕН Узбекским Агентством по печати и информации.

3. УТВЕРЖДЕН и ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Узбекского Агентства стандартизации, метрологии и сертификации от 12.07.2013 г № 05-474

4. Стандарт разработан в соответствии с O'zDSt 1.6:2003 «ГСС Уз. Нормативные документы. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению».

5. Взамен O'z DSt 956:2007.

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 Агентства «Узстандарт».

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

СОДЕРЖАНИЕ

1. Область применения.....1
2. Нормативные ссылки.....1
3. Технические требования к издательско-полиграфическому оформлению.....2
4. Требования безопасности и охрана окружающей среды.....5
5. Правила приемки.....5
6. Методы контроля.....6
7. Транспортиронание и хранение.....6
8. Гарантии изготовителя.....7
9. Библиографические данные.....8

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

ЎЗБЕКИСТОН ДАВЛАТ СТАНДАРТИ

ОЛИЙ, ЎРТА МАХСУС ВА КАСБ ТАЪЛИМИ ТИЗИМИ УЧУН ДАРСЛИКЛАР ВА ЎҚУВ ҚЎЛЛАНМАЛАРИ. НАШРГА ТАЙЁРЛАШ ВА МАТБАА ИЖРОСИ

Техникавий шартлар

УЧЕБНИКИ И УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ ДЛЯ СИСТЕМЫ ВЫСШЕГО, СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ. ИЗДАТЕЛЬСКО-ПОЛИГРАФИЧЕСКОЕ ОФОРМЛЕНИЕ

Технические условия

Manuals and training appliances for higher and secondary educational institutions

Дата введения: 15.07.2013

Срок действия до: бессрочно.

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стандарт устанавливает требования к издательско-полиграфическому оформлению учебников и учебных пособий (далее по тексту учебники), как обязательные для учащихся академических лицеев, профессиональных колледжей, высших учебных заведений.

Стандарт не распространяется на экспериментальные учебники; печатные пособия типа тетрадей, атласов; пособия имеющие листовую форму, вкладные листы; учебники для учащихся с дефектами слуха, зрения, речи, пособия по музыке и изобразительному исскусству, а также учебники и учебные пособия, издаваемые на экспорт.

Все требования настоящего государственного стандарта являются обязательньми.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

2.1 В настоящем стандарте даны ссылки на нижеследующие НД.

ГОСТ 12.1.004-91	ССБТ. Пожарная безопасность. Общие технические требования
ГОСТ 12.1.005-88	ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.
ГОСТ 17.2.3.02-78	Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями
ГОСТ 427-75	Линейки измерительные металлические
ГОСТ 7376-89	Картон гофрированный. Технические условия
ГОСТ 8273-75	Бумага оберточная
ГОСТ 9557-87	Поддон плоский деревянный с размерами 800х1200 мм. Технические условия
ГОСТ 9570 -84	Поддоны ящичные и стоечные. Общие технические условия
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов
ГОСТ 14757-81	Стеллажи сборно-разборные. Типы, основные параметры и размеры.
ГОСТ 18321-73	Статистический контроль качества. Методы случайного отбора выборок штучной продукции
O'zDSt 976:2007	Издания книжные и журнальные. Основные параметры издательско-полиграфического оформления
O'zDSt 1065:2005	Бумага для печати типографская.
O'zDSt 1066:2005	Бумага офсетная.
O'zDSt 1071:2005	Обложки и крышки переплетные.
O'zDSt 1078:2005	Издание книжные и журнальные.
O'z DSt 1079:2005	Картон переплётный. Технические условия
O'zDSt 1087:2005	Полотно клееные прокладочные. Технические условия
O'zDSt 1088:2005	Марля полиграфическая хлопчатобумажная.
O'zDSt 1090:2005	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная
O'zDSt 1178:2008	Лупы. Виды и основные параметры
O'zDSt 2317:2011	Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания, выходные сведения. Общие требования и правила оформления
TSt 29-001:2005	Издания книжные. Упаковка, маркировка, транспортирования и хранение
TSt 29-027:2012	Оригиналы авторские и текстовые издательские.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
4104 son bilan
«12» 07 2013 yilda
Davlat ro'yxatiga olindi

Примечание: При пользовании настоящим стандартом, целесообразно проверить действия ссылочных стандартов «и классификаторов» на территории Узбекистана по соответствующим 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 положения, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗДАТЕЛЬСКО-ПОЛИГРАФИЧЕСКОМУ ОФОРМЛЕНИЮ

3.1 Форматы учебников должны соответствовать O'zDSt 1078: 84x108/32, 60x90/16, 70x90/16, 70x100/16, 70x108/16, 84x108/16, 60x88/16, 60x84/16, 60x90/8.

3.2 Форматы полос набора в учебниках (в одну или две колонки) размеры раскладки и полей должны соответствовать II или III варианту оформления по O'zDSt 976. Двухколонное размешение основного текста допускается при длине строки в одной колонке не менее 3 1/2 квадрата и расстояние между колонками не менее 1/4 квадрата.

Допускается для размещения иллюстраций, таблиц, подрисуночных подписей, мнемонических знаков, дополнительпого текста использовать полосу набора по I варианту оформления по O'zDSt 976.

В учебниках для системы высшего образования ширина набора основного текста в одну колонку устанавливается в пределах 5 1/4 до 7 1/2 квадрата.

Допускается уменьшение длины строки основного текста при большом объеме иллюстрационного материала до 3 1/2 квадрата. При формате 60x90/8, 84x108/16 ширина набора основного текста от 9 1/4 до 10 1/2 квадрата.

3.3 Текстовые оригиналы должны быть подготовлены издательством в соответствии с TSt 29-027.

3.4 Для набора основного и дополнительного текстов учебников рекомендуется следующие гарнитуры и кегли шрифтов приведенные в таблице 1.

Примечание

1. При использовании компьютера, по согласованию с издательством, допускается применять другие гарнитуры шрифтов близких по начертанию и размеру очка указанным в таблице.
2. Шрифты имеющие особые графические формы (латинский, арабский), выбираются из имеющегося ассортимеита шрифтов с соблюдением указанных кеглей.
3. При использовании наборно-печатающей техники размеры очка знаков, применяемых шрифтов, не должны быть меньше, чем в кегле 10 типографских гарнитур, при этом выключка строки обязательна.

3.5 Для печатания учебников применяется офсетный способ печати в 1-4 краски.

3.6 Красочность учебников по согласованию с полиграфическим предприятием выбирается издательством с учетом типа материала. Использование второй краски допускается при выделении отдельных слов, заголовков, знаков, таблиц и т.д.

3.7 Изображения на обложке и переплетной крышке печатается в 1-4 краски способом печати или фольгой.

3.8 Форзац может быть непечатанным или печатанным в 1-4 краски.

3.9 Выходные сведения учебников должны соответствовать O'zDSt 2317.

3.10 Блоки должны быть сшиты потетрадно нитками на марле по O'zDSt 1088 или без марли при дальнейшей приклейки к блоку. Допускается использовать для приклейки к корешку вместо марли микрокрепированную бумагу по сертификату соответствия, полотно нетканое клееное для текстильно-галантерейной промышленности по сертификату соответствия, полотно клееное прокладочное O'zDSt по 1087.

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

Таблица 1

Система образования	Гарнитура шрифта	Кегли шрифта	
		Основного текста	Дополнительного текста
Система высшего образования	Литературная Школьная Обыновенная Журнальная рубленая Банниковская Балтика Таймс Прогматика	10, 10 пункатов на шпонах 10 пунктов с интерлиньяжем	8 пунктов на шпонах 8, 10 пунктов 8 пунктов с интерлиньяжем, 10 пунктов
	Шрифты на латинской графической основе	11 пунктов	9 пунктов
Система среднего специального и профессионального образования	Школьная Литературная Журнальная рубленая Таймс	10 пункатов на шпонах 10 пункатов 10 пунктов с интерлиньяжем	8 пунктов на шпонах 8, 10 пунктов 8 пунктов с интерлиньяжем, 10 пунктов
	Шрифты на латинской графической основе	11 пунктов	9 пунктов

По согласованию между издательством и полиграфическим предприятием с учетом требований прочности учебника и возможностей полиграфического предприятия допускается изготовление учебников бесшвейным способом скрепления. При этом используется: дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная марок ДФ 47/7 ВП по O'zDSt 1090, термоклей ТК - 2 П, а также клей импортного производства по сертификату соответствия.

Допускается изготовление учебников, сшитых нитками, со вставкой в мягкую обложку тип 3.

Учебники объемом до 96 страниц допускается скреплять проволокой в накидку.

3.11 Требования к сырью и материалам

3.11.1 Для издания учебников используется бумага типографская №1 и №2 по O'zDSt 1065, офсетная бумага №1 и №2 по O'zDSt 1066 и книжно - журнальная школьная бумага офсетной печати. Допускается применять импортные виды бумаги, отвечающие по своим качественным характеристикам вышеперечисленным видам бумаг.

3.11.2 Учебники толщиной блока свыше 12 mm изготавливаются преимущественно в переплетных крышках типов 5,7 и 7 б по O'zDSt 1071. Для изготовления переплетных крышек применяется картон переплетный толщиной не менее 1,25 mm в соответствии с O'z DSt 1079.

Допускается для учебников толщиной блока до 18 mm применение обложек типов 1 и 3 по O'zDSt 1071 из бумаги массой не менее 160 g/m^2 по согласованию между издательством и полиграфическим предприятием.

Не допускается применение цельнобумажной переплетной крышки типа 7б без припрессовки полимерной пленки.

3.12 Маркировка

3.12.1 Маркировка - выпускные сведения - должна проводиться на концевой полосе издания, обороте титульного листа или на одной из страниц обложки.

В выпускных сведениях приводятся:

- дата подписания издания в печать (месяц, год);
- формат бумаги и доля листа;
- вид и номер бумаги;

O'ZBEKISTON AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

- объём издания;
- тираж;
- номер заказа;
- цена экземпляра;
- название и адрес издательства;
- название полиграфического предприятия и его почтовой адрес.

3.12.2 Маркировка упаковочных единиц должна соответствовать требованиям стандарта TSt 29-001.

- цена экземпляра;
- название и адрес издательства;
- название полиграфического предприятия и его почтовой адрес.

3.12.2 Маркировка упаковочных единиц должна соответствовать требованиям стандарта TSt 29-001.

3.12.2.1 На каждую единицу упаковки должен быть наклеен бумажный ярлык с нанесенной на него типографским способом маркировкой, содержащей следующие данные:

- наименование издательства редакции;
- наименование издания с указанием на каком языке отпечатан журнал;
- номер тома, части или выпуска;
- количество экземпляров в упаковке;
- цену издания;
- номер контролера (упаковщика)
- надпись «НЕ БРОСАТЬ»;
- наименование и адреса типографии;
- номер заказа издания.

Наименование издания, цену, количество экземпляров в упаковке и манипуляционный знак «НЕ БРОСАТЬ» по ГОСТ 14192 следует печатать кеглем не менее 12 пунктов шрифтом жирного или полужирного начертания. Кроме указанных данных, в правой части ярлыка должен быть напечатан кеглем не менее 1 квадрата условный шифр. Условным шифром может служить номер заказа издания (в этом случае номер заказа в левой части ярлыка не проставляют).

3.12.2.2 Маркировка должна быть выполнена на узбекском языке. Вся продукция реализуемая в пределах Республики Узбекистан должна иметь надпись «Ozbekistonda ishlab chiqarilgan», при отправке на экспорт — «Made in Uzbekistan».

3.12.2.3 На ярлыке упаковки с продукцией, изготовленной для зарубежных стран, должна быть отпечатана наименование издания на языке той страны, в которую направляется продукция.

3.12.2.4 Допускается для продукции, изготовляемой для внутреннего рынка печатание маркировки на упаковочном материале.

3.12.2.5 На каждую упаковочную единицу должен быть нанесен манипуляционный знак «Боится сырости» выполненный по ГОСТ 14192, который следует печатать либо на отдельном ярлыке, либо на маркировочном ярлыке слева от маркировки, содержащем данные об упакованной продукции.

3.12.2.6 Маркирование (наклеивание ярлыков, печатание непосредственно на упаковке) должно производиться на боковой стороне упаковки.

Маркирование упаковочных единиц в термоусадочной пленке осуществляется путем вкладывания ярлыков на те же места под пленку.

3.12.2.7 При механизированном обвязывании параллельным или комбинированным способом не менее двух поясов обвязочного материала должны быть прочно заклеены ярлыком.

O'ZBEKISTAN AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

При механизированном перекрестном скреплении упаковки, сформированной механизированным способом, ярлыком должен быть прочно заклеен передний клапан на боковой стороне упаковки.

3.12.2.8 При перекрестном обвязывании вручную должны быть заклеены ярлыком концы обвязочного материала.

3.13 Транспортная маркировка

3.13.1 Маркировка транспортных пакетов, размеры ярлыков (маркировки), манипуляционных знаков и надписей должны соответствовать ГОСТ 14192.

3.13.2 Маркирование транспортных пакетов, сформированных на двухзаходных поддонах, должно производиться на двух противоположенных захватных сторонах, а на пакетах, сформированных на четырех заходных поддонах - на соседних (боковой и торцевой) поверхностях путем наклеивания ярлыков.

При скреплении пакета термоусадочной пленкой ярлыки крепятся на тех же местах под пленку.

3.13.3 Маркировка грузов, отправляемых почтовыми посылками (различными видами транспорта), должна быть выполнена в соответствии с «Почтовыми правилами».

3.14 Упаковка

3.14.1 Учебники должны упаковываться в соответствии с TSt 29-001. Допускается другие виды и способы упаковки по согласованию с основным потребителем.

3.14.2 Транспортирование и хранение упакованных книг должно соответствовать TSt 29-001.

3.14.3 Продукцию упаковывают в оберточную бумагу по ГОСТ 8273, коробочный картон, термоусадочную пленку или ящики из гофрированного картона по ГОСТ 7376.

3.14.3.1 Продукция перед упакованием должна быть уложена в стопы плашмя. Продукция в стопах должны располагаться корешками в противоположенные стороны (через одну или через привертку).

3.14.3.2 Количество единиц продукции в упаковочной единице (упаковке) должно быть постоянным для всего тиража издания.

3.14.3.3 Масса брутто единицы упакованной продукции не должна превышать 8 kg.

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗАПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

4.1 При изготовления книг должны соблюдаться «Правила по технике безопасности и промышленной санитарии на предприятиях полиграфической промышленности»

В целях безопасности охраны окружающей среды отходы бумаги и использованные отработанные экземпляры собираются и сдаются на переработку. В рабочих помещениях должны соблюдаться требования пожарной безопасности в соответствии с ГОСТ 12.1.004. Предельно - допустимые концентрации вредных веществ не должны превышать норм по ГОСТ 12.1.005

Выбросы в окружающую среду вредных веществ не должны превышать норм установленных по ГОСТ 17.2.3.02.

5 ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

5.1 Учебники должны быть приняты отделом технического контроля изготовителя на соответствие требованиям настоящего государственного стандарта и образцу-эталону.

5.2 Заказчик принимает изделия партиями. В партией считается количество экземпляров, оформленное одним документом.

STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

5.3 Для определения качества продукции из разных пачек партии отбирают выборочно по ГОСТ 18321, не менее 10 штук. В случае, если в отобранном количестве изделий окажутся изделия не соответствующие требованиям настоящего государственного стандарта, производится повторный отбор удвоенного количества изделий из той же партии.

Если при повторной проверке окажутся изделия не соответствующие требованиям настоящего государственного стандарта, вся партия бракуется.

6 МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

6.1 Определение размеров форматов и полей учебников производится измерительной линейкой по ГОСТ 427 с точностью до 0,5 mm.

6.2 Точность совмещения красок, тональность проверяется визуально с помощью лупы по O'zDSt 1178.

6.3 Тональность, наличие загрязнений, смятых и белых листов, правильность чередования страниц определяется внешним осмотром.

6.4 Качество изготовленных изделий сопоставляется с утвержденным образцом-эталоном.

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Транспортирование должно производиться в закрытых и чистых транспортных средствах (автомашинах, вагонах, судах и т.д).

7.2 При транспортировании готовой продукции и погрузо-разгрузочных работах запрещается сбрасывать пачки с верхних рядов на пол, резко ударять друг о друга.

7.3 Внутрицеховое, межцеховое и внутрискладское транспортирование продукции должно осуществляться на плоских поддонах по ГОСТ 9557 или в стоечных и ящичных поддонах по ГОСТ 9557, или стоечных и ящичных поддонах по ГОСТ 9570, либо по транспортерам.

7.4 Применяемые транспортные средства - электротележки, ручные гидравлические тележки, электропогрузчики, электроштабелеры, краны-штабелеры, а также транспортеры различных видов, должны обеспечивать сохранность упаковки от повреждений.

7.4.1 Запрещается для перемещения упакованной продукции применять безприводные транспортерные средства, основанные на гравитационном принципе (наклонные плоскости, винтовые спуски и.т.д)

7.4.2 При применении ленточных транспортеров при угле наклона более 15° необходимо устанавливать фиксаторы, предотвращающие опрокидывание и скатывание упакованной продукции.

7.5 При погрузке и разгрузке брать за обвязочный материал, бросать упакованную продукцию не допускается.

7.6 Погрузочно - разгрузочные работы при пакетном способе перевозки должны осуществляться по нормативным данным, утвержденным в соответствующем порядке и в соответствии с требованиями «Типовых транспортно-технологических схем контейнерных и пакетных перевозок грузов на автотранспорте»,

7.7 Транспортировать продукцию от предприятия до оптовой базы следует универсальными контейнерами в соответствии с действующими «Правилами перевозок грузов» или закрытыми автомашинами типа «Фургон» в соответствии с действующими правилами перевозок грузов на автомобильном транспорте.

Транспортировать продукцию от оптовой базы до предприятий торговли следует в универсальных контейнерах (водным транспортом), почтовыми контейнерами (воздушным транспортом) а также перечисленными выше видами транспорта в соответствии с «Правилами перевозок грузов», действующими на каждом виде транспорта.

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

7.8 Вид транспорта для перевозок определяется в зависимости от расстояния между предприятием и конечными пунктами следования, наличия транспортных путей, а также необходимость ускоренной доставки груза.

7.9 При погрузочных работах следует производить контроль каждой упаковочной единицы по маркировочным ярлыкам для исключения пересортицы продукции, а также качества упаковки, для исключения поврежденных упаковочных единиц (разорванных, слабо увязанных и намокших).

7.10 Упакованная продукция должна быть плотно уложена ровными рядами одинаковой высоты по всей площади контейнера или автофургона и защищена водонепроницаемой бумагой со стороны двери.

7.11 Техническое состояние применяемых контейнеров и автофургонов должно обеспечивать сохранность транспортируемого груза на всем пути следования от поставщика до получателя.

7.12 Продукция должна храниться в сухом складском помещении, защищенном от воздействия атмосферных осадков, почвенной влаги и действия прямого солнечного света.

7.12.1 Пачки изделий должны укладываться на стеллажи в штабели высотой не более 1,2 m на расстоянии не менее 1 m от источника тепла. Укладка пачек должна производиться в замок.

7.12.2 Штабелирование упакованной продукции на плоских поддонах по ГОСТ 9557, в стоечных и ящичных поддонах по ГОСТ 9570 либо на деревянных шитах следует производить таким образом, чтобы продукция хранилась только плашмя.

Высота штабеля на одном поддоне, включая высоту поддона не должна превышать 1,8 m. Расстояние от верхнего ряда штабеля до потолка должна быть не мене чем 0,6 m.

7.12.3 Каждый штабель должен быть маркирован с указанием наименования издания и количества упаковочных единиц в штабеле.

7.12.4 При многоярусном хранении не допускается устанавливать поддоны с продукцией один на другой, если продукция нижнего яруса будет испытывать давления верхнего.

7.12.5 Штабелирование продукции на складках предприятия должно обеспечивать:

- свободный доступ к штабелю;
- беспрепятственную работу подъемно-транспортного и складского оборудования;
- требования техники безопасности;
- выполнение противопожарных норм и правил.

Штабели с упакованной продукцией следует устанавливать от стен и отопительных приборов (при немеханизированном складировании) на расстоянии не мене чем 0,7 mm.

7.12.6 Для складирования транспортных пакетов должны применяться специальные стеллажи, обеспечивающие возможность хранения этих пакетов и их механизированную загрузку и разгрузку.

7.12.7 Конструкция стеллажей, размеры и расположение штабелей с пакетированными грузами должны отвечать требованиям ГОСТ 14757.

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям настоящего государственного стандарта при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения, установленных настоящим государственном стандартом.

8.2 Гарантийный срок хранения продукции 24 месяца со дня изготовления.

O'ZBEKISTON STANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

9 БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОКП 05/08+655.5
ОКСТУ 01.140

УДК 953450
Группа У 35

Ключевые слова: учебники, издательско-полиграфическое оформление, издание, выходные сведения, книги, форматы.

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

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Утверждаю

Узбекское Агенство по печати и информации заместитель Генерального директора

Р. Сафаев

6.12.12

Разработан

Заведующий Кафедрой полиграфии и дизайна печатной продукции Ташкентского института текстильной и легкой промышленности

А. Буланов 5.12.12

Согласовано

Генеральный директор издательско-полиграфической акционерной компании «Шарк»

О. Юнусов 6.12.12

Издательско-полиграфический творческий дом «Узбекистан»

Директор З. Исажонов

6.12.12

Издательско-полиграфический творческий дом «Укитувчи»

Директор О. Гулямов

6.12.12

Издательско-полиграфический творчиский дом Имени Г. Гуляма

Директор Л. Тангриев 6.12.12

Издательско-полиграфический творчиский дом Имени Чулпона

Директор У. Ишмухамедов

6.12.12

Государственным научным издательством «Узбекистон миллий энциклопедияси»

Директор Н. Тухлиев

6.12.12