ООО «Полотняно-Заводская бумажная мануфактура»

ОКП 546321

Группа У 31
(ОКС 85.080)

КОНТРОЛЬНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Утверждаю
Генеральный директор
ООО "Полотняно - Заводская бумажная мануфактура"
_____ Р.А. Макеева
"30" декабря 2014 г.

АЛЬБОМЫ ДЛЯ РИСОВАНИЯ

Технические условия
ТУ 5463-005 - 37831859 - 14

Дата введения
«30» декабря 2014 г.

2014 г

Инв.№	Подпись и	Взам.инв.№	Инв. №	Подпись и дата
005	30.12.14			

Настоящие технические условия распространяются на альбомы для рисования (далее альбомы), предназначенные для выполнения, рисунков, эскизов, зарисовок и т.д. для детей и подростков.

1. Классификация и размеры.

1.1. Альбомы должны изготовляться следующих размеров:

- А 4 – 200*292; 200*296; 205х297мм;

Допускается изготовлять альбомы других размеров в соответствии со спецификацией на продукцию или по согласованию с потребителем.

1.2. Количество листов в альбомах не регламентируется. Предпочтительными объемами являются - 8, 12, 16, 20, 24, 30, 32, 40 листов.

1.3. Предельные отклонения не должны превышать:

- по размерам ± 3 мм;
- по косине – не более 2 мм.

1.4. Условное обозначение альбомов должно содержать:

- наименование продукции – Альбомы для рисования;
- обозначение настоящих технических условий ТУ 5463 - 005 - 37831859 - 14;
- обозначение артикула (см. инструкцию по формированию и расшифровке артикулов продукции тетрадного цеха);
- количество листов.

Примечание: допускается наносить дополнительную информацию.

2. Технические требования.

2.1. Альбомы должны изготовляться в соответствии с требованиями настоящих технических условий, технической документации (технологический регламент, техническое описание образца и т.п.) на конкретный вид альбомов или группу альбомов.

2.2. Для изготовления блока альбома должна применяется:

- бумага для печати офсетная по ГОСТ или другой НД.

Допускается для изготовления блока использовать цветную бумагу и другие виды бумаги с аналогичными характеристиками.

Масса блока бумаги, площадью 1м^2 должна быть не менее 100 ± 5г.

2.3. Для изготовления обложки должны применяется:

- бумага мелованная по ГОСТ или другой НД;
- картон (мелованный, с лаковым покрытием, тарный и др.) по ГОСТ или другой НД.

Допускается использовать другие аналогичные виды бумаги и картона (материалов) с аналогичными характеристиками.

2.4. Обложка для альбомов может быть цветной и художественно оформленной.

2.5. Обложка может быть из одной детали и составная.

2.6. При изготовлении альбомов должен применяться один из следующих видов скрепления блока с обложкой:

- скрепление проволочными скобами;
- бесшвейное скрепление;
- спиральное скрепление (гребень).

Подпись и дата | Инв. № | Взам.инв.№ | Подпись и 30.12.14 | Инв.№ 005

					ТУ 5463 – 005 - 37831859 - 14
Изм	Лис	№	Подп	Дат	
Разра		Макеева		30.12.14	АЛЬБОМЫ для рисования
Пров					
Н.конт					
Утв		Макеева		30.12.14	

Лит	Лис	Листо
	2	9

ООО “ПЗБМ”

Допускается применение других способов скрепления блока с обложкой в соответствии со спецификацией на продукцию или по согласованию с потребителем.

2.7. При скреплении блока альбомов с обложкой двумя проволочными скобами: скобы должны быть расположены на сгибе листов альбома на расстоянии от верхнего и нижнего края 15 - 65 мм до начала скобы. Скоба не должна выступать с внешней стороны альбома, концы скобы должны быть загнуты и прижаты. Смещение спинки скобы от сгиба не должно превышать 1,5 мм.

2.8. При спиральном скреплении концы спирали должны быть заправлены внутрь во избежание травмирующего действия при пользовании альбома.

2.9. Скрепление блока с обложкой должно быть прочным и исключить произвольное выпадение листов.

2.10. Обрез альбомов должен быть ровным и чистым.

2.11. Альбомы не должны иметь дефектов, ухудшающий их товарный вид (морщин порезов, пятен, складок). Не допускается слипание страниц блока, отслоение элементов оформления обложки, осыпание красок и других дефектов, ухудшающих товарный вид продукции.

В альбомах допускается надрыв углов обложки не более 4,0 мм.

3. Маркировка

3.1. Маркировка продукции должна быть достоверной, проверяемой, читаемой и доступной для просмотра и информации.

3.2. Маркировку продукции наносят на четвертой странице обложки. Маркировка должна содержать следующую информацию:

- наименование страны - изготовителя продукции;
- наименование предприятия изготовителя, его товарный знак;
- полный фактический адрес;
- наименование и вид изделия;
- обозначение настоящих технических условий;
- артикул;
- количество листов;
- дополнительную информацию (наименование серии дизайна, реклама и т.д.);
- информацию о декларации или сертификации (при наличии);
- единый знак обращения на рынке;
- штрих-кода альбома;
- дату изготовления;
- срок годности альбома.

3.3. При упаковывании альбомов в термоусадочную пленку, альбомы комплектуют в пачки. На каждую пачку кладут вкладыш, который должен содержать:

- наименование продукции;
- количество листов в альбоме;
- вид скрепления;
- артикул;
- количество штук альбомов в пачке;
- штрих - код пачки;
- предприятие изготовитель;
- полный фактический адрес.

3.4. Маркировка групповой тары выполняется на ярлыке, приклеенном к ящику из гофрированного картона. Маркировка содержит:
- наименование страны - изготовителя продукции;
- наименование предприятия изготовителя, его товарный знак;
- полный фактический адрес;
- наименование и вид изделия;
- единый знак обращения на рынке;
- обозначение настоящих технических условий;
- артикул;
- количество листов;
- дополнительную информацию (наименование серии дизайна, реклама и т.п.);
- информацию о декларации и сертификации (при наличии);
- штрих-код упаковки;
- количество штук в упаковке;
- год и месяц изготовления.

3.5. Транспортная маркировка осуществляется по ГОСТ 14192. На ярлык групповой тары или непосредственно на тару должны быть нанесены манипуляционные знаки: «Беречь от влаги» и «Крюками не брать» и предупредительная надпись «Не бросать». Ярлыки приклеиваются клеем и другими материалами, обеспечивающими сохранность продукции и маркировки.

4.6. Маркировка должна сохраняться при транспортировании, хранении и быть хорошо читаемой. Маркировку допускается наносить на ящики штампованием или типографским способом.

4. Упаковка

4.1. Альбомы упаковываются в ящики из гофрированного картона.

4.2. Упаковка альбомов в ящики из гофрированного картона может осуществляться двумя способами:

- без предварительной упаковки с горизонтальным укладыванием альбомов;
- с упаковкой в термоусадочную пленку предварительно сформированных пачек.

5. Правила приемки.

5.1. Продукцию предъявляют к приемке партиями. За партию принимаются альбомы одного типа и артикула, изготовленные по одному образцу-эталону, предъявляемые к сдаче одновременно.

5.2. Приемочный контроль осуществляет представитель лаборатории и ОТК. Для проверки качества выборка должна производиться из разных частей контролируемой партии.

5.3. План проведения приемочного контроля должен соответствовать ГОСТ Р ИСО 2859 - 1 с использованием одноступенчатого нормального плана выборочного контроля с приемочным уровнем дефектности 6,5% и общим уровнем контроля 1.

Основные параметры плана контроля указаны в таблице №1.

Подпись и дата | Инв. № | Взам.инв.№ | Подпись и 30.12.14 | Инв.№ 005

					ТУ 5463 – 005 - 37831859 - 14		
изм	лис	№	подп	дат			
Разра		Макеева		30.12.14	АЛЬБОМЫ для рисования	лит	лис 4 / листо 9
Пров.							
Н.конт						ООО “ПЗБМ”	
Утв.		Макеева		30.12.14			

Таблица № 1.

Количество альбомов в партии	Количество альбомов в выборке	Число дефектных единиц продукции	
		Приемочное число, Ac_0	Браковочное число, Re_0
2 - 15	2	0	1
16 – 25	3	0	1
26 – 90	5	1	2
91 - 150	8	1	2
151 – 280	13	2	3
281 – 500	20	3	4
501 - 1200	32	5	6
1201- 3200	50	7	8
3201 - 10000	80	10	11
10001 - 35000	125	14	15
35001 - 150000	200	21	22
150001 - 500000	315	21	22
свыше 500001	500	21	22

5.4. Партию альбомов считают соответствующей требованиям настоящих технических условий, если число дефектных единиц продукции в выборке меньше или равно приемочному числу Ac_0.

Партию альбомов считают не соответствующей требованиям настоящих технических условий и отправляют на сортировку, если число дефектных единиц продукции в выборке больше или равно браковочному числу Re_0.

6. Требования безопасности.

6.1. Альбомы при использовании не должны выделять в модельные среды химические вещества, вредные для здоровья детей.

Примечание: Допустимые количества миграции химических веществ, выделяющихся в модельную среду, установлены в Техническом регламенте ТР ТС 007/2011 и не должны превышать нормам, указанным в приложение № 1 (таблица № 1).

6.2. Проволочные скобы при шитье проволокой внакидку должны быть плотно прижаты к сгибу альбомов.

6.3. Скобы, спираль и другие скрепляющие средства блока альбомов с обложкой не должны иметь заусенцев и острых концов, концы спирали должны быть тщательно заправлены внутрь во избежание травмирующего действия при использовании.

6.4. Альбомы пожароопасные при контакте с открытым огнем. При изготовлении альбомов следует соблюдать требования ГОСТ 12.1.004, ГОСТ 12.1.018.

6.5. Воздух рабочей зоны при изготовлении альбомов должен соответствовать ГН 2.2.5.1313-04.

6.5. Отходы, образующиеся при производстве альбомов, подлежат утилизации как вторичное сырье – бумажная или картонная макулатура.

Подпись и дата | Инв. № | Взам.инв.№ | Подпись и 30.12.14 | Инв.№ 005

изм	лис	№	подп	дат	ТУ 5463 – 005 - 37831859 - 14		
Разра		Макеева		30.12.14			
Пров							
Н.конт							
Утв		Макеева		30.12.14			

	лит	лис	листо
АЛЬБОМЫ для рисования		5	9
	ООО “ПЗБМ”		

7. Методы испытаний.

7.1. Внешний вид изделия, маркировку, обрез альбомов проверяют визуально путем сравнения с утвержденным образцом-эталоном.

7.2. Размеры изделия определяются измерительной линейкой по ГОСТ 427. При измерении длины и ширины изделия линейку устанавливают так, чтобы ее нулевая отметка совпала с краем измеряемого изделия.

7.3. Косину изделия определяют с помощью металлического угольника по ГОСТ 3749 и линейки (черт.1).

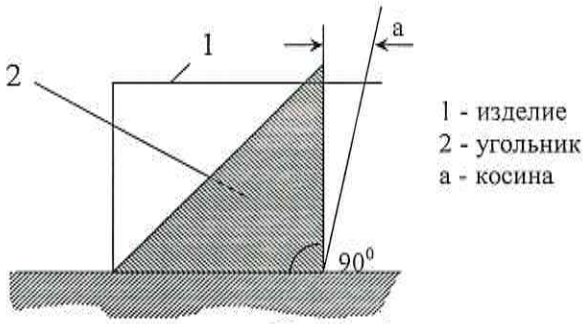

Чертёж 1

7.4. Измерение проводят выборочно, по одному измерению на пяти последовательных разворотах (начиная с первого) на каждом альбоме, отобранных для контрольной проверки. За результат испытания принимают среднее арифметическое значение пяти измерений. Результаты измерений округляют до целого числа.

7.5. Объем листов в изделии проверяют подсчетом.

8. Транспортирование и хранение.

9.1. Транспортирование и хранение ящиков из гофрированного картона с продукцией проводят по ГОСТ 6658.

9.2. Альбомы, упакованные в ящики из гофрированного картона, должны транспортироваться в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

9.3. Альбомы должны храниться в сухих, закрытых и вентилируемых помещениях на расстоянии не менее 1 м от отопительных устройств.

9.4. Хранение продукции осуществляется в контейнерах или на поддонах раздельно по видам. Контейнеры и поддоны укладывают в ряды при обеспечении свободного подхода между рядами.

9.5. Альбомы на клеевом корешке при транспортировании и хранении при минусовых температурах предварительно перед вскрытием упаковки должны быть выдержаны в течение 3-х суток в помещении при температуре от +15°С до +25° С.

Подпись и дата | Инв. № | Взам.инв.№ | Подпись и 30.12.14 | Инв.№ 005

					ТУ 5463 – 005 - 37831859 - 14	
изм	лис	№	подп	дат		
Разра		Макеева		30.12.14		пит: — / лис: 6 / листо: 9
Пров.					АЛЬБОМЫ для рисования	
Н.конт						ООО “ПЗБМ”
Утв.		Макеева		30.12.14		

Приложение № 1.

Таблица № 1.

Наименование определяемого вещества	Норматив миграции
	Водная среда (мг/дм^3, не более)
ацетальдегид	0,2
ацетон	0,1
бензол	0,01
бутилацетат	0,1
ксилолы (смесь изомеров)	0,05
спирт бутиловый	0,5
спирт изобутиловый	0,5
спирт метиловый	0,2
спирт изопропиловый	0,1
толуол	0,5
формальдегид	0,1
этилацетат	0,1
цинк	1,0
свинец	90 мг/кг
мышьяк	25 мг/кг
хром	60 мг/кг

Подпись и дата | Инв. № | Взам.инв.№ | Подпись и 30.12.14 | Инв.№ 005

					ТУ 5463 – 005 - 37831859 - 14
Изм	Лис	№	Подп	Дат	
Разра		Макеева		30.12.14	АЛЬБОМЫ для рисования
Пров.					
Н.конт					
Утв.		Макеева		30.12.14	

Лит	Лис	Листо
	7	9

ООО “ПЗБМ”

Нормативно - ссылочные документы

№	Обозначение НД	Наименование НД
1	ГОСТ 9094-89	Бумага для печати офсетная
2	ГОСТ 18510-87	Бумага писчая. Технические требования.
3	ГОСТ 7933-89	Картон для потребительской тары. Общие технические условия.
4	ГОСТ 21444-75	Бумага мелованная
5	ГОСТ 427-75	Линейки измерительные металлические. Технические условия.
6	ГОСТ 6658-75	Изделия из бумаги и картона. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение.
7	ГОСТ 3749-77	Угольники поверочные 90^0
8	ГОСТ 7480-73	Проволока полиграфическая. Технические условия
	ГОСТ 50779.71	Процедуры выборочного контроля по альтернативному признаку. Часть 1.
9	ГОСТ 12.1.004-91	Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования.
10	ГОСТ 12.1.005-88	Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.
11	ГОСТ 12.1.018-93	Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывобезопасность статистического электричества. Общие требования.
12	ТР ТС 007/2011	Технологический регламент Таможенного Союза «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков»

Подпись и дата | Инв. № | Взам.инв.№ | Подпись и 30.12.14 | Инв.№ 005

					ТУ 5463 – 005 - 37831859 - 14
изм	лис	№	подп	дат	
Разра		Макеева		30.12.14	АЛЬБОМЫ для рисования
Пров					
Н.конт					
Утв		Макеева		30.12.14	

лит	лис	листо
	8	9

ООО “ПЗБМ”

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Изменения	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в документе	Номер документа	Входящий номер сопроводительного документа и дата	Подпись	Дата
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных					
1	1	—	—	—	2	012	—		09.01.17
2	1	—	—	—	2	022	—		21.12.18

Подпись и дата

Инв. №

Взам.инв.№

Подпись и дата 30.12.14

Инв.№ 005

изм	лис	№	подп	дат
Разра		Макеева		30.12.14
Пров				
Н.конт				
Утв		Макеева		30.12.14

ТУ 5463 – 005 - 37831859 - 14

АЛЬБОМЫ
для рисования

лит	лис	листо
	9	9

ООО “ПЗБМ”

Лист согласования

Должностное лицо	Ф.И.О.	Подпись	Дата согласования
Зам. директора по производству	Жураховская Е.В.		25.12.14
Начальник отдела управления качеством	Селина Е.В.		24.12.14
Начальник лаборатории и ОТК	Финоженкова С.Е.		23.12.14 г
И.о. главного технолога	Молчанова Л.В.		23.12.14
Начальник тетрадного цеха	Маринина В.И.		24.12.14
Инженер по стандартизации ОУК	Новикова Г.В.		18.12.14

Подпись и дата | Инв. № | Взам.инв.№ | Подпись и | Инв.№

					ТУ 5463 – 005 - 37831859 - 14
изм	лис	№	подп	дат	
Разра		Макеева			АЛЬБОМЫ для рисования
Пров					
Н.конт					
Утв		Макеева			

лит	лис	листо
	1	9

ООО “ПЗБМ”

Общество с ограниченнойответственностью
«Полотняно – Заводская бумажная мануфактура»

КОНТРОЛЬНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Утверждаю:
Генеральный директор
ООО «ПЗБМ»
_____ В.Г. Миронова
«30» декабря 2016 г.

Извещение об изменении № 012
ТУ 5463-005-37831859-14
Альбомы для рисования

Дата введения:
«01» января 2017г.

Начальник отдела
управления качеством
ООО «ПЗБМ»
_____ Е.В.Селина

2016 г.

Инв.№	Подпись и дата	Взам.инв.№	Инв. №	Подпись и дата
012/001	01.01.17			

ООО «ПЗБМ»		Извещение	Обозначение ТУ 5463-005-37831859-14	
Дата выпуска	Срок измен.		Лист	Листов
29.12.2016г.	01.01.2017		2	2
Причина	Изменения законодательства		Код 3	
Указание о заделе	использовать			
Указание о внедрении				
Применяемость	ООО «ПЗБМ»			
Разослать	Цех по производству тетрадей, лаборатория и ОТК, отдел главного технолога, отдел продаж			
Приложение				
Изм.	Содержание изменения			
012				

1. На странице 1 ОКП 546321 заменить на ОКПД 2 17.23.13.192.

Составил	Н.В. Горбачева		29.12.16	Утвердил	В.Г.Миронова		
Проверил	Л.А. Блинова		29.12.16			30.12.16	
Т.контроль	Е.Н. Амелина		29.12.16				
Изменение внес							

Общество с ограниченной ответственностью
«Полотняно – Заводская бумажная мануфактура»

КОНТРОЛЬНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Утверждаю:
И. о. генерального директора
ООО «ПЗБМ»
_____ Е.Н. Амелина
«21» декабря 2018 г.

Извещение об изменении № 022
ТУ 5463-005-37831859-14
Альбомы для рисования

Дата введения: «21» декабря 2018г.

Начальник отдела
управления качеством
ООО «ПЗБМ»
_____ Е.В. Селина

2018 г.

Инв.№	Подпись и	Взам.инв.№	Инв. №	Подпись и
005/2018	21.12.18г.			

ООО «ПЗБМ»	Извещение	Обозначение	Причина	Код	Лист	Листов
	ИИ № 22	ТУ 5463-005-37831859-14	Обработка документации	9	2	2

ОУК	Дата выпуска	19.12 2018	Срок измен	21.12. 2018	Обозначение ПИ (ДПИ, ПР)		Срок действия ПИ	

Указание о заделе	использовать	Указание о внедрении

Изм.	Содержание изменения	Применяемость
002	Раздел 1 «Классификация и размеры» пункт 1.1. дополнить: формат А4 – 195*292мм.	ООО «ПЗБМ»

Разослать

Цех по производству тетрадей, лаборатория и ОТК, отдел главного технолога, отдел продаж

Приложение

Составил	Проверил	Т.контроль	Н. контроль	Утвердил
Новикова В.Г. 19.12.18	Финоженкова С.Е. 19.12.18	Молчанова Л.В. 19.12.18	Селина Е.В. 19.12.18	Жураховская Е.В. 19.12.18

Изменения внес		Контрольную копию исправил	

Общество с ограниченной ответственностью
«Полотняно – Заводская бумажная мануфактура»

КОНТРОЛЬНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Утверждаю:
Генеральный директор
ООО «ПЗБМ»
_____ В.Г. Миронова
«__» марта 2020г.

Извещение об изменении № 034
ТУ 5463-005-37831859-14

Альбомы для рисования

Дата введения: «01» апреля 2020г.

Начальник отдела
управления качеством
ООО «ПЗБМ»
_____ Е.В. Селина

2020 г.

Инв.№	Подпись и	Взам.инв.№	Инв. №	Подпись и
005/003	30.03.2020			

ООО «ПЗБМ»	Извещение	Обозначение	Причина	Код	Лист	Листов
	ИИ № 034	ТУ 5463-005-37831859-14	Обработка документации	9	2	2

ОУК	Дата выпуска	25.03. 2020	Срок измен	01.04. 2020	Обозначение ПИ (ДПИ, ПР)		Срок действия ПИ	

Указание о заделе	использовать	Указание о внедрении

Изм.	Содержание изменения	Применяемость
003	1. Раздел 3. «Маркировка» пункт 3,2; 3,3; 3,4 Маркировка продукции должна содержать следующую информацию дополнить: • Дата изготовления (месяц, год).	ООО «ПЗБМ»

Разослать

Цех по производству тетрадей, лаборатория и ОТК, отдел главного технолога, отдел продаж

Приложение

Составил	Проверил	Т.контроль	Н. контроль	Утвердил
Новикова В.Г. 25.03.2020	Селина Е.В. 25.03.2020	Молчанова Л.В.	Селина Е.В. 25.03.2020	Жураховская Е.В. 25.03.2020
Изменения внес			Контрольную копию исправил	

Общество с ограниченной ответственностью
«Полотняно – Заводская бумажная мануфактура»

Утверждаю:
Генеральный директор
ООО «ПЗБМ»
_____ В.Г. Миронова
«__22__» мая 2020г.

Извещение об изменении № 041
ТУ 5463-005-37831859-14

Альбомы для рисования

Дата введения: «25» мая 2020г.

Заместитель директора
по качеству
ООО «ПЗБМ»
_____ Е.В. Селина

2020 г.

Инв.№	Подпись и	Взам.инв.№	Инв. №	Подпись и
005/0004	22.05.2020			

ООО «ПЗБМ»	Извещение	Обозначение	Причина	Код	Лист	Листов
	ИИ № 041	ТУ 5463-005-37831859-14	Обработка документации	9	2	2

ОТК	Дата выпуска	21.05.2020	Срок измен	25.05.2020	Обозначение ПИ (ДПИ, ПР)		Срок действия ПИ	

Указание о заделе	использовать	Указание о внедрении

Изм.	Содержание изменения	Применяемость
004	1. Раздел 5. «Правила приемки» пункт 5.2 изложить в новой редакции: Текущий приемочный контроль проводит представитель цеха по производству тетрадей. Выборочный приемочный контроль качества готовой продукции осуществляет представитель ОТК. Для проверки качества выборка должна производиться из разных частей контролируемой партии.	ООО «ПЗБМ»

Разослать
Цех по производству тетрадей, ОТК, отдел главного технолога, отдел продаж

Приложение

Составил	Проверил	Т.контроль	Н. контроль	Утвердил
Новикова В.Г. 21.05.2020	Финоженкова С.Е. 21.05.2020	Молчанова Л.В. 22.05.2020	Никольская С.А. 22.05.2020	Жураховская Е.В. 22.05.2020
Изменения внес		Контрольную копию исправил		