

Министерство лесной, целлюлозно-бумажной и
деревообрабатывающей промышленности СССР

ОКП 22 97II

УДК 621.798.15:678.742

Группа Д93

Зарегистрировано МЦСМ
ГОССТАНДАРТА

№ 005/011593 от 16.01.87

УТВЕРЖДАЮ

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер Производ-
ственного управления мебельной
промышленности Минлесбумпрома
СССР

А.А.Пушкин
А.А.Пушкин
"23" 12 1986

Начальник управления
стандартов и качества
производства Минлесбумпрома
СССР

И.К.Черкасов
И.К.Черкасов
"26" 12 1986

МЕШКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ
ДЛЯ МЯГКИХ ЭЛЕМЕНТОВ МЕБЕЛИ

Технические условия

ТУ ИЗ -03-3-86

Взамен ТУ ИЗ-531-80

Срок действия с 21.01.87

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
по научной работе ВНИЭКИТУ
письмо №057/05-6093 В.А.Данилевский
"09" 12 1986г.

Заместитель директора
НПО "Пластик"
письмо №410/2224 В.А.Абрамов
"16" 07 1986г.

Директор центральной
научно-исследовательской
лаборатории полимерных
материалов (ЦНИИПолимер-
контейнер)
письмо №ИЗ-9/1800 Н.И.Алешин
"06" 08 1986г.

Заместитель генерального
директора ВНИЮмебельпром
"17" 11 1986г.

Заведующий отделом
перспективного развития
отрасли
Д.А.Литвин
"17" 11 1986г.

1987

Продолжение

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главкультбытторга
Министерства торговли СССР

Письмо № 4-9-47 В.С.Гудин

" 20 " 06 1986г.

Заместитель начальника
Главного управления
контейнерных перевозок
и коммерческой работы

Письмо № 2233-01/3138 Н.В.Акимов

" 07 " 08 1986г.

Заместитель директора
НИИАТ по научной работе

Письмо № 3070/4118 И.И.Батищев

" 22 " 10 1986г.

Технические условия

ТУ 13 - 03-3-86

Разработано

Ильин Т.П.Гребенникова

" 16 " июня 1986г.

Установлено, что в 1987 г. в июне в 16 ч. 10 м. 1987 г.

Настоящие технические условия распространяются на мешки полиэтиленовые, предназначенные для упаковывания, транспортирования, хранения и реализации в них мягких элементов мебели.

Условное обозначение мешков полиэтиленовых для упаковывания изделий мебели должно состоять из наименования продукции, номера мешка, толщины полиэтиленовой пленки и обозначения настоящих технических условий.

Пример условного обозначения мешка:

Мешок полиэтиленовый 3 - 0150 тУ 13 - 03-3-86.

I. Технические требования

1.1. Мешки полиэтиленовые должны соответствовать требованиям настоящих технических условий.

1.2. Мешки должны изготавливаться прямоугольной формы с открытой горловиной.

I.3. Мешки могут быть одношовные (рис.1), двушовные (рис.3) и трехшовные (рис.2).

1.4. Мешки не должны иметь трещин, разрывов и отверстий.

1.5. Размеры полиэтиленовых мешков должны соответствовать указанным в таблице.

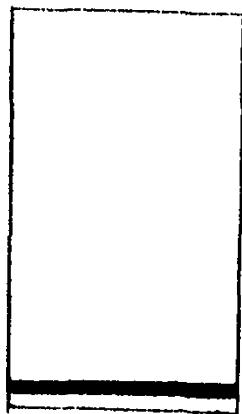


Рис.1

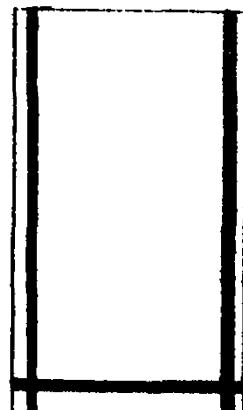


Рис.2

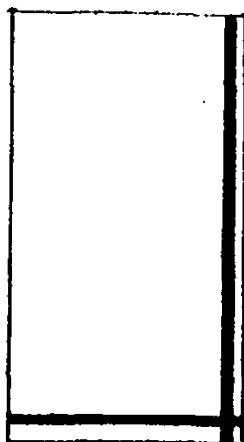
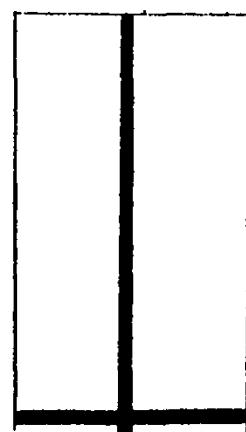


Рис.3



Чертежи выполнены в масштабе 1:1000
и отражают действительные размеры

Чертеж	Номер	Размер	Материал
1	1	1000	Бумага

Компьютер

ТУ 13-03-3-86

Лист

Таблица

ММ

Номер мешка	Размеры мешков		Номер мешка	Размеры мешков	
	Длина	Ширина		Длина	Ширина
I		I460	22		I060
2	2320	II60	23	I590	860
3		960	24		710
4		I460	25		980
5		I380	26	I430	935
6	2240	II60	27		840
7		I080	28		835
8		960	29	I380	780
9		880	30	II60	930
I0		I460	31		860
II		I380	32	II100	800
I2		II60	33		680
I3	2160	I080	34		580
I4		960	35		480
I5		880	36		960
I6		I380	37	890	860
I7	2070	I080	38		780
I8		880			
I9		II30			
20		I660			
21		930			
		780			
Изменение № 1 от 01.01.1986					
ТУ-13-03-3-86					
Изменение № 2 от 01.01.1986					
ТУ-13-03-3-86					
Изменение № 3 от 01.01.1986					
ТУ-13-03-3-86					
Изменение № 4 от 01.01.1986					
ТУ-13-03-3-86					
Изменение № 5 от 01.01.1986					
ТУ-13-03-3-86					
Изменение № 6 от 01.01.1986					
ТУ-13-03-3-86					
Изменение № 7 от 01.01.1986					
ТУ-13-03-3-86					
Изменение № 8 от 01.01.1986					
ТУ-13-03-3-86					
Изменение № 9 от 01.01.1986					
ТУ-13-03-3-86					
Изменение № 10 от 01.01.1986					
ТУ-13-03-3-86					
Изменение № 11 от 01.01.1986					
ТУ-13-03-3-86					
Изменение № 12 от 01.01.1986					
ТУ-13-03-3-86					
Изменение № 13 от 01.01.1986					
ТУ-13-03-3-86					
Изменение № 14 от 01.01.1986					
ТУ-13-03-3-86					
Изменение № 15 от 01.01.1986					
ТУ-13-03-3-86					
Изменение № 16 от 01.01.1986					
ТУ-13-03-3-86					
Изменение № 17 от 01.01.1986					
ТУ-13-03-3-86					
Изменение № 18 от 01.01.1986					
ТУ-13-03-3-86					
Изменение № 19 от 01.01.1986					
ТУ-13-03-3-86					
Изменение № 20 от 01.01.1986					
ТУ-13-03-3-86					
Изменение № 21 от 01.01.1986					
ТУ-13-03-3-86					

Лист

5

- I.6. Предельные отклонения размеров мешков не должны превышать: по длине ± 10 мм, по ширине ± 5 мм.
- I.7. Размеры мягких элементов мебели приведены в приложении.
- I.8. Мешки полиэтиленовые должны изготавливаться из полиэтиленовой пленки марки М толщиной 0,150 мм по ГОСТ 10354-82.
- I.9. Разрушающее напряжение при растяжении сварного шва мешков должно быть не менее 110 кгс/см².
- I.10. Мешки полиэтиленовые должны открываться без слизания внутренних поверхностей и иметь равномерный, хорошо сваренный непрерывный шов шириной 4 ± 2 мм, без трещин и прожженных мест. Расстояние от кромки мешка должно быть не более 10 мм.
- I.11. Мешки одного размера упаковывают по 50-100 шт. в полиэтиленовый мешок.
- Допускается применять другой вид упаковки обеспечивающей сохранность мешков.
- I.12. Каждое упаковочное место должно иметь маркировку, характеризующую тару, с указанием:
- предприятия-изготовителя или его товарного знака;
 - количества мешков или комплектов в упаковочном месте;
 - массы брутто упаковочного места;
 - даты выпуска;
 - условное обозначение мешков.

| нр. п/п |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | |
| | | | | |

| нр. п/п |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1000000 | 1000000 | 1000000 | 1000000 | 1000000 |

1.13. Транспортная маркировка по ГОСТ 14192-77 с нанесением знака "Боится нагрева".

При перевозке мешков транспортными пакетами на каждом из них должна быть указана масса брутто пакета, количества упаковочных мест в пакете и масса нетто пакета.

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ.

2.1. Мешки полиэтиленовые предъявляет к сдаче партиями. Партией считается количество мешков не более 50000 шт. одного размера, изготовленных из сырья одного качества и оформленных одним документом о качестве.

2.2. Для проверки качества мешков из разных мест каждой партии отбирают 0,1% мешков, но не менее 5 штук.

Мешки осматривают, проверяют линейные размеры и толщину пленки.

20% отобранных мешков испытывают на разрушающее напряжение при растяжении сварного шва.

При получении отрицательных результатов проводят повторную проверку удвоенного количества мешков, отобранных от той же партии.

Результаты повторных испытаний являются окончательными.

3. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ.

3.1. Отобранные мешки подвергают наружному осмотру для выявления трещин, разрывов, отверстий, проверки качества шва.

3.2. Линейные размеры мешков определяют измерительным инструментом, обеспечивающим погрешность измерения не более 1 мм; толщину пленки измеряют по ГОСТ 17035-71 микрометром по ГОСТ 6507-78 с погрешностью измерения не более 0,01 мм.

3.3. Разрушающее напряжение при растяжении сварного шва определяют по ГОСТ 19360-74 на пяти образцах шириной $15 \pm 0,2$ мм в арбитражных случаях.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.

4.1. Мешки транспортируются автомобильным и железнодорожным транспортом в соответствии с Правилами, действующими на каждом виде транспорта.

4.2. При транспортировании в пакетированном виде формирования транспортных пакетов в соответствии с требованиями ГОСТ 21929-76, с использованием поддонов по ГОСТ 9557-73 и средств скрепления по ГОСТ 21650-76.

4.3. Мешки должны храниться в крытых складских помещениях, исключающих попадание прямых солнечных лучей, при температуре от 5 до 30°C на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов.

Год. и под.	Год. и под.	Год. и под.	Год. и под.

635-200	№ 1444	1/07	1000
Компания			

ТУ 13-03-3-86

fusim

8

ГОСТ 13-03-3-86

ПРИЛОЖЕНИЕ

Размеры мягких элементов мебели, упаковываемых в полиэтиленовые мешки.

Номер мешка	Размеры мягких элементов мебели, мм			Количество мягких элементов в одном мешке, шт.
	Длина	Ширина	Высота	
1.	2030	1200	I70; I80; I90; 200;	I
		II00	210; 220; 240	I
		600		2
		550		2
		500		2
2.	2030	900	I70; I80; I90; 200;	I
		800	210; 220; 240	I
		450		2
		400		2
3.	2030	700	I70; I80; I90; 200;	I
		600	210; 220; 240:	I
		350		2
		300		2
4.	1950	1200	I70; I80; I90; 200;	I
		II00	210; 220; 240	I
		600		2
		550		2
		500		2
5.	2030	1200	80; I00; I20; I40;	I, 2
		II00	I60	I, 2
		600		2, 4
		550		2 - 4
		500		2 - 4

TY 13-03-3-86

наимен. № 84444 Тип. Книга
издательство

Swam

3

OBITUARY

Продолжение

Номер мешка	Размеры мягких элементов мебели, мм			Количество мягких элементов в одном мешке, шт.
	Длина	Ширина	Высота	
6.	1950	900	I70; I80; I90; 200;	I
		800	210; 220; 240	I
		450		2
		400		2
7.	2030	900	80; I00; I20; I40;	I, 2
		800	I60	I, 2
		450		2 - 4
		400		2 - 4
8.	1950	700	I70; I80; I90; 200;	I
		600	210; 220; 240	I
		350		2
		300		2
9.	2030	700	80; I00; I20; I40	I, 2
		600	I60	I, 2
		350		2 - 4
		300		2 - 4
10.	1860	I200	I70; I80; I90; 200,	I
		II00	210; 220; 240	I
		600		2
		550		2
		500		2
II.	1950	I200	80; I00; I20; I40	I, 2
		II00	I60	I, 2
		600		2 - 4
		550		2 - 4
		500		2 - 4
		900	500	4-8

Изг. и подг.	Ред. и доп.	Зав.цех.н.	Изг.н.доп.
--------------	-------------	------------	------------

Продолжение

Номер мешка	Размеры мягких элементов мебели, мм			Количество мягких элементов в одном мешке, шт.
	Длина	Ширина	Высота	
I2	1860	900	I70; I80; I90; 200;	I
		800	210; 220; 240	I
		450		2
		400		2
I3	1950	900	80; I00; I20; I40; I60	I, 2
		800		I, 2
		450		2 - 4
		400		2 - 4
		900	450	4 - 8
			400	4 - 8
I4	1860	700	I70; I80; I90; 200;	I
		600	210; 220; 240	I
		350		2
		300		2
I5	1950	700	80; I00; I20; I40;	I
		600	I60	I
		350		2
		300		2
		900	620	2 - 4
			350	4 - 8
I6	1860	1200	80; I00; I20; I40;	I
		1100	I60	I
		600		2 - 4
		550		2 - 4
		500		2 - 4
		900	500	4 - 8

ТУ И3-03-3-86

Изг. Г. С. К. Р. 12.04.90

11

Формат 11

Продолжение

Номер мешка	Размеры мягких элементов мебели, мм			Количество мягких элементов в одном мешке, шт.
	Длина	Ширина	Высота	
I7	1860	900	80; 100; 120; 140;	1, 2
		800	160	1, 2
		450		2 - 4
		400		2 - 4
	900	450		4 - 8
		400		4 - 8
		700	80; 100; 120; 140;	1, 2
		600	160	1, 2
I8	1860	350		2 - 4
		300		2 - 4
		900	350	4 - 8
		300		4 - 8
	1400	900	I50; I60; I70; I90; 210	1
		800		1
		450		2
		400		2
I9	700	900		2
		800		2
		450		4
		400		4
	675	900		2
		800		2
		450		4
		400		4
	650	900		2
		800		2
		450		4

ТУ I3-03-3-86

12

Продолжение

Номер мешка	Размеры мягких элементов мебели, мм			Количество мягких элементов в одном мешке, шт.
	Длина	Ширина	Высота	
20	1400	700	150; 160; 170; 180; 210	1
		600		1
		350		2
		300		2
	700	700		2
		600		2
		350		4
		300		4
	675	700		2
		600		2
		350		4
		300		4
21	1400	700	150; 160; 170; 180;	1
		600	210	1
		350		2
		300		2
	675	700		4
		600		4
		350		4
		300		4
	650	700	150; 160; 170; 180;	2
		600	210	2
		350		2
		300		2

ТУ 13-03-3-86

Числ. и надл. Рабоч. и детал. Резиновые и синтет. волокна
1304674

Бланк 2.8.07 № 004541 1805. 06.90
1304674

13
13

Продолжение

Номер мешка	Размеры мягких элементов мебели, мм			Количество мягких элементов в одном мешке, шт.
	Длина	Ширина	Высота	
22	1400	900	80; 100; 120; 140	1
		800		1
		450		1
		400		2
	700	900		2
		800		2
		450		4
		400		4
	675	900		2
		800		2
		450		4
		400		4
	650	900		2
		800		2
		450		4
		400		4
23	1400	900	80; 100; 120; 140	1
		600		1
		350		2
		300		2
	700	700		2
		600		2
		350		4
		300		4
	675	700		2
		600		2
		350		4
		300		4

ТУ И3-03-3-86

документ

14

Изм. / подп.	Ред. и дата	Ред. и дата	Ред. и дата	Ред. и дата

Раздел 16

Продолжение

Номер мешка	Размеры мягких элементов мебели, мм			Количество мягких элементов в одном мешке, шт.
	Длина	Ширина	Высота	
24	1400	650	700	2
		600		2
		350		4
		300		4
	700	550	80; 100; 120; 140	1
		500		1
		550		2
		500		2
	650	550		2
		500		2
25	1240	700		1
		620	I200	I
		II00	I40; I50; I60; I70; I90;	I
		700	210	I
		600		2
	600	700		2
		600		2
		I200	I50; I60; I70; I90; 210	I
		II00		I
		600		2
26	675	550		2
		500		2
		I200	I50; I60; I70; I90; 210	I
		II00		I
		600		2
	650	550		2
		500		2
		I200		I
		II00		I
		600		2

ТУ И3-63-3-86

Item

15

Лист 1 из 2. Ред. и дата: Гаранчук Н. Иван. дата: 20.07.2010

Изм. №	Изм. дата	Изм. №	Изм. дата
1	15.07.2010	2	16.07.2010

Формат А4

Продолжение

Номер мешка	Размеры мягких элементов мебели, мм			Количество мягких элементов в одном мешке, шт.
	Длина	Ширина	Высота	
27	1240	700		I
		1200	80; 100; 120; 140; 150	I
		1100	160; 170; 190; 210	I
		700		2
		600		2
	600	700		2
		600		2
		700		2
		600		2
		700		2
28	675	1200	80; 100; 120; 140	I
		1100		I
		600		2
		550		2
		500		2
	650	1200		I
		1100		I
		600		2
		550		2
		500		2
	620	1200		I
		1100		I
		600		2
		550		2
		500		2
29	620	1200	80; 100; 120; 140	I
		1100		I
		600		2
		550		2
		500		2
	600	600		2
		550		2
		500		2
		600		2
		550		2

TY T3-03-3-86

16

CHONOM 11

Продолжение

Номер мешка	Размеры мягких элементов мебели, мм			Количество мягких эле- ментов в одном мешке, шт.
	Длина	Ширина	Высота	
30	550	550		2
		500		2
	500	550		2
		500		2
	700	900		1
		800		1
		450		2
		400		2
		675	150;160;170;190;210	1
	650	900		1
		800		1
		450		2
		400		2
		700	80;100;120;140	1
31	700	900		1
		800		1
		450		2
		400		2
	675	900		1
		800		1
		450		2
		400		2
	650	900		1
		800		1
		400		2
		700		1

ТУ И3-03-3-86

17

17

№ п/п
Номер мешка
Размеры мягких элементов мебели№ п/п
Номер мешка
Размеры мягких элементов мебели

Форма 1

Продолжение

Номер мешка	Размеры мягких элементов мебели, мм			Количество мягких элементов мебели в одном мешке, шт.
	Длина	Ширина	Высота	
32	900	620	80;100;120;140;160	1,2
		900	170	1,2
		800		1,2
		450		2-4
		400		2-4
	600	900		1
		450		2
		400		2
		550	900	1
		450		2
		400		2
	500	900		1
		450		2
		400		2
33	900	500	80;100;120;140;160	1,2
		450		1,2
34	900	400	80;100;120;140;160	1,2
		350		1,2
35	900	300	80;100;120;140;160	1,2
36	700	700	150;160;170;190;210	1
	675	600		1
		700		1
		600		1
		350		2
		300		2
	650	700		1
		600		1
		350		2
		300		2

Продолжение

Номер мешка	Размеры мягких элементов мебели, мм			Количество мягких элементов в одном мешке, шт.
	Длина	Ширина	Высота	
37	700	700	80;100;120;140	I
		600		I
	675	700		I
		600		I
	650	700		I
		600		I
38	620	700	I50;I60;I70;I80;210	I
		600		I
		360		2
		300		2
	600	700		I
		600		I
	550	700		I
	500	700		I

Зав. № 10001
Ред. и здат. П.С.М.С.Н. С.И.С.Н.Р.Н. Р.С.С.Н.Р.Н. Р.С.С.Н.Р.Н.

ТУ 13-03-3-86

19

19	19	19	19
19	19	19	19
19	19	19	19
19	19	19	19

19

Подписано в печать 4.02.87. Формат 60 84 1/16.

Неч.л. 1,25. Тираж 1700 экз. Заказ 502. Бесплатно.

Ротапринт ВНИИмебельпром