

**Изменение № 1 ГОСТ 2228—81 Бумага мешочная. Технические условия**

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 19.02.85  
№ 329 срок введения установлен**

**с 01.08.85**

Под наименованием стандарта дополнить кодами: ОКП 54 5311, 54 5319.

Вводную часть стандарта дополнить словами: «Установленные настоящим стандартом показатели технического уровня предусмотрены для высшей и первой категорий качества».

Пункт 1.1. Таблицу 1 для битумированной бумаги изложить в новой редакции.

*(Продолжение см. стр. 110)*

*(Продолжения изменения к ГОСТ 2228—81)*

Марка	Характеристика	Применяемость
Б-70 Б-78	Бумага мешочная битумированная пропитанная с одной стороны битумом	Для изготовления мешков разных типов и марок под малогигроскопические химикаты и минеральные удобрения

Пункт 2.2 после слова «бумаги» дополнить словами: «первого сорта»; таблицу 2 изложить в новой редакции (см. с. 111).

*(Продолжение ся. стр. 111)*

Наименование показателя	Норма для марки										Метод испытания
	Высшая категория качества		Первая категория качества								
	М-70А	М-78А	М-70Б	М-78Б	М-78В	В-70	В-78	Б-70	Б-78	П-20	
1. Состав по волокну, % целлюлоза сульфатная небеленая хвойная по нормативно-технической документации, не более	100	100	100	100	80	100	100	—	—	—	По ГОСТ 7500—75
целлюлоза сульфатная небеленая из древесины лиственницы, не менее	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	
2. Масса бумаги площадью 1 м <sup>2</sup> , г	70 <sup>+4</sup> <sub>-3</sub>	78 <sup>+2</sup> <sub>-3</sub>	70 <sup>+5</sup> <sub>-3</sub>	78±4	78±4	70±3	78±4	85±5	100±10	—	По ГОСТ 13199—67
3. Масса покрытия площадью 1 м <sup>2</sup> , г	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0±3,0	По п. 4.4 настоящего стандарта
4. Разрушающее усилие в поперечном направлении, Н (кгс), не менее	39,2 (4,00)	42,1 (4,30)	36,3 (3,70)	36,3 (3,70)	29,0 (3,00)	34,3 (3,50)	39,2 (4,00)	36,3 (3,70)	36,3 (3,70)	—	По ГОСТ 13525.1—79
в сухом состоянии	—	—	—	—	—	8,0 (0,80)	8,0 (0,80)	—	—	—	По ГОСТ 13525.7—68, разд. 3, ГОСТ 13525.1—79
во влажном состоянии	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(Продолжение см. стр. 112)

Наименование показателя	Норма для марки										Метод испытания
	Высшая категория качества		Первая категория качества								
	М-70А	М-78А	М-70Б	М-78Б	М-78В	В-70	В-78	Б-70	Б-78	П-20	
5. Относительное удлинение при растяжении в поперечном направлении, %, не менее	4,2	4,3	3,8	3,5	3,0	4,0	4,0	3,8	3,5	—	По ГОСТ 13525.1—79
6. Абсолютное сопротивление раздиранию в машинном направлении, мН (Гс), не менее	880 (90)	980 (100)	880 (90)	980 (100)	780 (80)	880 (90)	980 (100)	—	—	—	По ГОСТ 13525.3—78
7. Воздухопроницаемость, мл/мин	200—600				150—600	200—600		Не более 120	Не более 150	—	По ГОСТ 13525.14—77
8. Впитываемость при одностороннем смачивании бумаги площадью 1 м <sup>2</sup> за 60 с, по сеточной стороне, г, не более	27	27	27	27	33	22	22	—	—	—	По ГОСТ 12605—82
9. Водонепроницаемость, ч, не менее по гидростатическому методу	—	—	—	—	—	3,0	3,0	—	—	7,0	По ГОСТ 9841—83 и п. 4.6 настоящего стандарта

(Продолжение см. стр. 113)

(Продолжение изменения к ГОСТ 2228—81)

Продолжение

Наименование показателя	Норма для марки										Метод испытания
	Высшая категория качества		Первая категория качества								
	М-70А	М-78А	М-70Б	М-78Б	М-78В	В-70	В-78	Б-70	Б-78	П-20	
по методу коробочек	—	—	—	—	—	—	—	2,5	2,5	—	По п. 4.6 настоящего стандарта
10. Влажность, %										8,0—11,0	
11. Степень адгезии, %, не менее	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	По п. 4.7 настоящего стандарта
12. Паропроницаемость бумаги площадью 1 м <sup>2</sup> за 24 ч, г, не более	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	По ГОСТ 13525.15—78 и п. 4.8 настоящего стандарта

Примечание. Допускается при условии соответствия показателей качества бумаги требованиям настоящего стандарта применение целлюлозы из лиственной древесины не более 10 %.

(Продолжение см. стр. 114)

(Продолжение изменения к ГОСТ 2228—81)

Пункты 2.3, 2.6, 2.7. Заменить обозначение: «марки Б» на «марок Б-70 и Б-78».

Раздел 2 дополнить пунктами — 2.12, 2.13: «2.12. Бумага марки Б-70 переводится во 2-й сорт при наличии следующих отклонений от норм: снижения относительного удлинения при растяжении в поперечном направлении не менее чем до 3,5 %;

увеличения воздухопроницаемости не более чем до 150 мл/мин.

2.13. В качестве основы для бумаги марки П-20 должна использоваться мешочная бумага массой  $1 \text{ м}^2$  ( $78 \pm 4$ ) г, для бумаги марки Б-70 — бумага марок М-70А и М-70Б для бумаги марки Б-78 — бумага марок М-78А и М-78Б».

Пункт 4.3. Заменить ссылку: ГОСТ 21102—75 на ГОСТ 21102—80.

Пункт 4.4.1. Заменить ссылку: ГОСТ 19491—74 на ГОСТ 24104—80.

Пункт 4.6.1. Заменить значение: 200 мл на  $200 \text{ см}^3$ .

Пункт 4.6.3. Заменить значение:  $(150 \pm 2)$  мл на  $(150 \pm 2) \text{ см}^3$ .

Пункт 4.6.4. Заменить значение: 30 мин на 0,5 ч.

Пункт 5.1 изложить в новой редакции: «5.1. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение бумаги должны производиться по ГОСТ 1641—75 со следующими дополнениями:

температура хранения бумаги марок Б-70 и Б-78 должна быть в пределах от минус  $40^\circ\text{C}$  до плюс  $40^\circ\text{C}$ . Рулоны бумаги марок Б-70, Б-78 и П-20 должны располагаться на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов».

Пункты 5.2, 5.3 исключить.

(ИУС № 5 1985 г.)