

**Изменение № 2 ГОСТ 2228—81 Бумага мешочная. Технические условия**

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 07.06.89 № 1462

Дата введения 01.01.90

Вводная часть. Третий абзац исключить.

Пункты 1.1, 1.2. Заменить слово: «выпускаться» на «изготавливаться».

Пункты 1.1 (таблица), 2.6, 2.7, 2.8, 2.13, 4.5, 4.8, 5.1. Заменить марку: П-20 на П.

Пункт 1.2. Третий абзац дополнить словами: «Для экспорта ширина рулона устанавливается по требованию внешнеэкономической организации»;

последний абзац изложить в новой редакции: «Пример условного обозначения мешочной бумаги марки М-78 А при ширине рулона 1040 мм:

*Бумага М-78А-1040 ГОСТ 2228—81*

мешочной бумаги ламинированной полиэтиленом марки П массой бумаги площадью 1 м<sup>2</sup> 92 г при ширине рулона 1040 мм:

*Бумага П-92—1040 ГОСТ 2228—81».*

Пункт 2.1. Заменить слова: «технологическому режиму, утвержденному» на «технологической документации, утвержденной».

Раздел 2 дополнить пунктом — 2.1а: «2.1а. Мешочная бумага должна изготавливаться из сульфатной небеленой хвойной целлюлозы.

При условии соответствия показателей бумаги требованиям настоящего стандарта допускается применение целлюлозы из лиственной древесины не более 10 %».

Пункт 2.2. Исключить слова: «первого сорта»;

таблица 2. Исключить слова: «Высшая категория качества», «Первая категория качества»;

пункт 1 исключить;

пункт 2 для бумаги марки П изложить в новой редакции:

Наименование показателя	Норма для марки	Метод испытания
	П	
2. Масса бумаги площадью 1 м <sup>2</sup> , г	92±5 100±5	По ГОСТ 13199—88

пункт 7. Заменить единицу: мл/мин на см<sup>3</sup>/мин;

пункт 12. Таблица «Метод испытания». Заменить ссылку: ГОСТ 13525.15—78 на ГОСТ 21472—81;

примечание исключить.

Пункт 2.8 изложить в новой редакции: «2.8. Бумага не должна иметь складок, разрывов кромки бумаги и дырчатости. Мало заметные складки, морщины, полосы, разрывы кромки бумаги, дырчатость допускаются в рулонной бумаге, если показатель этих внутрирулонных дефектов, определенный по ГОСТ 13525.5—68, для марки П не превышает 1 %, для остальных марок — 3 %».

Пункт 2.12. Заменить единицу: мл/мин на см<sup>3</sup>/мин.

Пункты 2.13, 4.2 изложить в новой редакции: «2.13. В качестве основы для бумаги марки П должна использоваться мешочная бумага марок М-70А и М-70Б для бумаги массой 1 м<sup>2</sup> (92±5) г, бумага марок М-78А и М-78Б — для бумаги массой 1 м<sup>2</sup> (100±5) 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.

4.2. Кондиционирование образцов бумаги перед испытанием и их испытания по ГОСТ 13523—78 при относительной влажности воздуха (65±2) % и температуре (20±1) °С\*.

(Продолжение см. с. 156)

Продолжительность кондиционирования должна быть не менее 6 ч.

\* С 01.01.91 относительная влажность воздуха  $(50 \pm 2)$  %, температура  $(23 \pm 1)$  °С»

Пункт 4.6.1. Третий, четвертый абзацы изложить в новой редакции: «Цилиндры 1—250 по ГОСТ 1770—74.

Термометр по ГОСТ 27544—87».

Пункт 4.7.4. Последний абзац изложить в новой редакции: «Вычисляют среднее арифметическое трех определений. Результат округляют с точностью до целого числа».

(ИУС № 9 1989 г.)