Межгосударственный стандарт ГОСТ 515-77"Бумага упаковочная битумированная и дегтевая. Технические условия"(утв. постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 16 мая 1977 г. N 1209)

Bituminized and tarred paper. Specifications

Дата введения 1 июля 1978 г.

Взамен ГОСТ 515-56

Настоящий стандарт распространяется на битумированную и дегтевую бумагу, предназначенную для упаковки различных изделий с целью защиты их от воздействия влаги.

1. Марки и размеры

1.1. В зависимости от пропиточного состава упаковочная битумированная и дегтевая бумага должна выпускаться марок, указанных в табл. 1.

Таблица 1

Наименование бумаги	Марка бумаги	Масса 1 $м^2$ бумаги-основы, г	Пропитывающий состав	Масса рулона, кг, не менее
Бумага упаковочная битумированная	БУ-Б	160	Нефтяные битумы	20
Бумага упаковочная дегтевая	БУ-Д	160	Коксохимические продукты	20

1.2. Примеры условных обозначений бумаги упаковочной битумированной и дегтевой:

Бумага БУ-Б ГОСТ 515-77; Бумага БУ-Д ГОСТ 515-77.

1.3. Бумага должна выпускаться в рулонах шириной 1000 мм. Предельные отклонения по ширине рулона ± 5 мм.

По согласованию с потребителем допускается выпускать бумагу в рулонах другой ширины.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

2. Технические требования

2.1. Бумага должна изготовляться в соответствии с требованиями настоящего стандарта.

2.2. Для изготовления упаковочной бумаги должны применяться:

битумы нефтяные по ГОСТ 22245 и нормативно-технической документации;

смола каменноугольная по нормативно-технической документации;

пек каменноугольный по ГОСТ 1038;

масло антраценовое по нормативно-технической документации;

бумага-основа по нормативно-технической документации.

2.3. Показатели качества бумаги должны соответствовать значениям, указанным в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Значение для бумаги марки		Метод испытания
	БУ-Б	БУ-Д	
Температура размягчения пропиточного состава, °С, в пределах	40-50	28-32	По ГОСТ 11506 и ГОСТ 9950
Отношение массы пропиточного состава к массе абсолютно сухой основы, не менее	0,75	0,80	По ГОСТ 2678
Разрывная сила при растяжении, Н (кгс), не менее	166,6 (17)	166,6 (17)	По ГОСТ 2678 и п. 4.2 настоящего стандарта
Гибкость на стержне диаметром 10 мм при температуре (18 ± 2)°С	Не должно появляться трещин		По ГОСТ 2678 и п. 4.3 настоящего стандарта
Водонепроницаемость под давлением столба воды высотой 50 мм, ч, не менее	20	20	По ГОСТ 2678 и п. 4.4 настоящего стандарта
Водопоглощение при атмосферном давлении в течение 3 ч, %, не более	32	35	По ГОСТ 2678
Потери массы при нагревании при температуре 70°С в течение 5 ч, %, не более	5,0	5,0	По ГОСТ 2678
Прочность на излом при многократных перегибах - число двойных перегибов в среднем по двум направлениям, не менее	5	5	По ГОСТ 13525.2

2.2, 2.3. (Измененная редакция, Изм. N 1).

2.4. Поверхность упаковочной бумаги должна быть матовой, темно-коричневой или черного цвета.

2.5. В бумаге не допускаются участки непропитанной основы, складки, трещины, разрывы кромок, проколы и другие отверстия, видимые при просвечивании невооруженным глазом.

Допускается не более двух разрывов кромок длиной до 30 мм каждый на длине полотна 10 м.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

2.6. В одном рулоне упаковочной бумаги допускается не более трех полотен. Минимальная длина полотна не должна быть менее 3 м. Концы полотен должны быть ровно обрезаны. В партии не допускается более 5% составных рулонов.

2.7. Торцы рулонов должны быть ровными.

2.8. Бумага в рулоне не должна слипаться.

3. Правила приемки

3.1. Правила приемки - по ГОСТ 2678.

4. Методы испытаний

4.1. Общие требования к проведению испытания, проверка внешнего вида и определение линейных размеров - по ГОСТ 2678.

4.2. Определение разрывной силы при растяжении проводят на трех образцах-полосках, вырезанных в продольном направлении, и на трех образцах-полосках, вырезанных в поперечном направлении, размерами $(220\pm1)\times(50\pm1)$ мм. За величину разрывной силы принимают среднее арифметическое значение результатов испытаний шести образцов рулона.

4.3. Определение гибкости проводят на металлическом стержне. При подготовке к испытанию стержень вместе с образцом помещают в сосуд с водой.

4.4. При определении водонепроницаемости диаметр образца должен быть не менее 80 мм.

Разд. 4. (Измененная редакция, Изм. N 1).

5. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение

5.1. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение упаковочной бумаги - по ГОСТ 30547.

6. Гарантии изготовителя

6.1. Изготовитель должен гарантировать соответствие битумированной и дегтевой упаковочной бумаги требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения, установленных стандартом.

6.2. Гарантийный срок хранения - 6 мес. со дня изготовления бумаги.