

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

БУМАГА И БУМАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Издание официальное

Москва
ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
1986

gost.e-ecolog.ru

УДК 676.3/.5

ОТ ИЗДАТЕЛЬСТВА

Сборник «Бумага и бумажные изделия» содержит стандарты, утвержденные до 1 июля 1986 г.

В стандарты внесены все изменения, принятые до указанного срока. Около номера стандарта, в который внесено изменение, стоит знак *.

Текущая информация о вновь утвержденных и пересмотренных стандартах, а также о принятых к ним изменениях публикуется в выпускаемом ежемесячно информационном указателе «Государственные стандарты СССР».

П $\frac{31703}{065(02)-80}$ —80

© Издательство стандартов, 1986

Группа К61

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

БУМАГА ИЛЛЮСТРАЦИОННАЯ

Технические условия

Illustration paper. Specifications

ОКП 54 3151

ГОСТ 12064—76*

Взамен
ГОСТ 12064—66

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 2 декабря 1976 г. № 2694 срок введения установлен

с 01.01.78

Проверен в 1982 г. Постановлением Госстандарта от 31.05.82 № 2226 срок действия продлен

до 01.01.88

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на бумагу, предназначенную для печатания иллюстрационно-текстовой продукции высоким и офсетным способами.

1. МАРКИ И РАЗМЕРЫ

1.1. Бумага в зависимости от назначения и показателей качества должна выпускаться двух марок:

В — для высокой печати;

О — офсетной печати.

1.2. Бумага должна выпускаться в рулонах и листах. Ширина рулона, размеры листовой бумаги — по ГОСТ 1342—78.

Предельные отклонения по размерам не должны превышать 2 мм, косина листа — не более 0,2%.

По соглашению между потребителем и изготовителем допускается выпускать рулонную и листовую бумагу других размеров.

1.3. Диаметр рулона должен быть (800±50) мм.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1а. Бумага должна изготовляться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическим режимам, утвержденным в установленном порядке.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

Издание официальное Перепечатка воспрещена

** Переиздание с Изменением № 1, утвержденным в мае 1982 г. (ИУС 9—82).*

Наименование показателя	Норма для марки		Предельное отклонение	Метод испытания
	В	О		
1. Состав по волокну, %:				По ГОСТ 7500—85
целлюлоза сульфитная беленая хвойная по ГОСТ 3914—74, не менее	60	60	—	
целлюлоза сульфатная беленая по нормативно-технической документации, %, не более	40	40	—	
2. Масса бумаги площадью 1 м², г	80	80	±4	По ГОСТ 13199—67
	100	100	±4	
	120	120	±5	
	160	160	±6	
	180	180	±6	
3. Плотность, г/см³:				По ГОСТ 13199—67
не менее	0,90	0,90	—	
не более	1,05	—	—	
4. Излом (число двойных перегибов) в поперечном направлении не менее:				По ГОСТ 13525.2—80
для бумаги массой 80, 100, 120 г/м²	8	8	—	
для бумаги массой 160, 180 г/м²	10	10	—	
5. Проклейка, мм	0,75—1,25	1,25—1,75	—	По ГОСТ 8049—62
6. Белизна, %, не менее:				По ГОСТ 7690—76
без оптически отбеливающего вещества	78,0	78,0	—	
с оптически отбеливающим веществом	80,0	80,0	—	
7. Зольность, %	12—16	10—14	—	По ГОСТ 7629—77
8. Гладкость (по верхней и сеточной сторонам), с	150—300	150—250	—	По ГОСТ 12795—78 и п. 4.3 настоящего стандарта
9. Линейная деформация после обработки водой в поперечном направлении, %, не более	—	+2,2	—	По ГОСТ 12057—81 и п. 4.4 настоящего стандарта
10. Сорность — число соринок на 1 м² площадью от 0,1 до 0,5 мм² включительно, не более	130	130	—	По ГОСТ 13525.4—68
11. Влажность, %	6	6	$^{+1,0}_{-1,5}$	По ГОСТ 13525.19—71

Примечания:

1. В композицию бумаги обеих марок должны входить гидрофильные добавки в количестве 1—2 % к массе волокна.

2. По соглашению с потребителем допускается выпускать цветную бумагу с гладкостью 70—150 с.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.1. По показателям качества бумага должна соответствовать нормам, указанным в таблице.

2.2. Бумага должна иметь прочную поверхность, не должна пылить.

2.3. Просвет бумаги должен быть равномерным.

2.4. Заметная разноотеночность бумаги в одной партии не допускается.

2.5. Обрез кромок рулонной и листовой бумаги должен быть чистым и ровным.

2.6. В листовой бумаге большая сторона листа должна совпадать с машинным направлением.

2.7. В бумаге не допускаются: складки, морщины, волнообразная поверхность, залощенность, грязные и прозрачные пятна, надрывы и отверстия.

Малозаметные морщины, залощенность, прозрачность пятна, надрывы и отверстия, которые не могут быть обнаружены в процессе перемотки, допускаются в рулонной бумаге, если показатель этих внутрирулонных дефектов, определенный по ГОСТ 13525.5—68, не превышает 1%.

2.8. Концы полотна бумаги в местах обрывов должны быть прочно склеены клеевой лентой по ГОСТ 18251—72 или равномерным тонким слоем клея. При этом не должно происходить склеивания смежных слоев. Расстояние от кромки обрыва до места склейки с каждой стороны не должно превышать 10 мм.

При использовании клея ширина места склейки не должна превышать 15 мм. Места склеек должны быть отмечены цветными сигналами, видимыми с торца рулона.

2.9. Число склеек в рулоне не должно превышать трех.

2.10. Бумагу переводят во второй сорт при наличии в рулоне не более двух из перечисленных ниже отклонений от норм:

отклонения от нормы гладкости не более чем на 15%;

увеличения внутрирулонных дефектов на 1%;

увеличения сорности не более чем на 15%.

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Определение партии бумаги и объем выборок — по ГОСТ 8047—78.

3.2. При получении неудовлетворительных результатов испытаний хотя бы по одному из показателей по нему проводят повторный контроль на удвоенной выборке, взятой от той же партии.

Результаты повторных испытаний распространяются на всю партию.

4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1. Метод отбора проб и подготовка образцов бумаги к испытаниям — по ГОСТ 8047—78.

4.2. Кондиционирование образцов бумаги перед испытанием и испытания проводят по ГОСТ 13523—78 при температуре воздуха (23±2)°С и относительной влажности (50±2) %.

Продолжительность кондиционирования — не менее 2 ч.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4.3. За показатель гладкости принимают минимальное и максимальное значения из десяти определений (по пять с верхней и сеточной сторон). При этом два значения ниже или выше установленной нормы на 25% не учитываются.

4.4. Показатель линейной деформации определяют после обработки водой в течение 30 мин.

4.5. Определение размеров и косины листовой бумаги — по ГОСТ 21102—80.

5. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Упаковка и маркировка бумаги — по ГОСТ 1641—75. Допускается упаковывать бумагу без завертывания в пачки.

5.2. Бумага должна транспортироваться в крытых транспортных средствах.

5.3. Бумага должна храниться в закрытых складах.

СОДЕРЖАНИЕ

ГОСТ 334—73	Бумага масштабно-координатная	3
ГОСТ 515—77	Бумага упаковочная битумированная и дегтевая	10
ГОСТ 597—73	Бумага чертежная	13
ГОСТ 645—79	Бумага кабельная для изоляции кабелей на напряжение от 110 до 500 кВ	17
ГОСТ 891—75	Бумага и картон для текстильных патронов и конусов	22
ГОСТ 1130—83	Бумага для спичечных коробок	27
ГОСТ 1161—75	Бумага упаковочная для чая	31
ГОСТ 1341—84	Пергамент	34
ГОСТ 1342—78	Бумага для печати	42
ГОСТ 1760—81	Подпергамент	43
ГОСТ 1908—82	Бумага конденсаторная	47
ГОСТ 1931—80	Бумага электроизоляционная намоточная	68
ГОСТ 2228—81	Бумага мешочная	72
ГОСТ 2635—77	Бумага-основа фотобумаги	81
ГОСТ 3441—81	Бумага электроизоляционная пропиточная	90
ГОСТ 6246—82	Бумага промокательная	95
ГОСТ 6290—74	Бумага пачечная двухслойная для упаковки папирос и сигарет	98
ГОСТ 6445—74	Бумага газетная	102
ГОСТ 6656—76	Бумага писчая потребительских форматов	108
ГОСТ 6742—79	Бумага форзацная	114
ГОСТ 6749—81	Бумага для обоев	119
ГОСТ 6810—81	Обои	126
ГОСТ 6926—75	Бумага светонепроницаемая	136
ГОСТ 6999—85	Лента и бумага для контрольно-кассовых машин	140
ГОСТ 7247—73	Бумага для упаковывания продукции на автоматах	144
ГОСТ 7317—78	Бумага типографская тонкая	152
ГОСТ 7362—78	Бумага перфокарточная	157
ГОСТ 7377—85	Бумага для гофрирования	164
ГОСТ 7717—75	Бумага диаграммная	170
ГОСТ 8272—83	Бумага шпагатная влагопрочная	176
ГОСТ 8589—75	Бумага для оклейки бумажно-беловых товаров и картонажной продукции	179
ГОСТ 8828—75	Бумага двухслойная упаковочная	184
ГОСТ 9094—83	Бумага для печати офсетная	190
ГОСТ 9095—83	Бумага для печати типографская	201
ГОСТ 9168—80	Бумага для глубокой печати	212
ГОСТ 9327—60	Бумага и изделия из бумаги	217
ГОСТ 9569—79	Бумага парафинированная	221
ГОСТ 9995—75	Бумага-основа для переплетного материала	228
ГОСТ 10015—75	Бумага гуммированная для переводных изображений	231
ГОСТ 10127—75	Бумага-основа влагопрочная для шлифовальных шкурок	235
ГОСТ 10395—75	Бумага для хроматографии	240
ГОСТ 10396—84	Бумага кабельная крепированная	243
ГОСТ 10751—85	Бумага электропроводящая кабельная	247
ГОСТ 11600—75	Бумага для упаковывания текстильных материалов и изделий	255
ГОСТ 12026—76	Бумага фильтровальная лабораторная	257
ГОСТ 12050—74	Бумага тетрадная	260
ГОСТ 12064—76	Бумага иллюстрационная	264
ГОСТ 12769—85	Бумага электроизоляционная крепированная	267
ГОСТ 12785—77	Бумага для электролитических конденсаторов	271
ГОСТ 15158—78	Бумага и картон для упаковывания продукции и изготовления деталей технических изделий для районов с тропическим климатом	277

ГОСТ 16295—82	Бумага противокоррозионная	285
ГОСТ 16711—84	Основа парафинированной бумаги	305
ГОСТ 17586—80	Бумага. Термины и определения	310
ГОСТ 18448—73	Бумага кабельная термостойкая	353
ГОСТ 18510—73	Бумага писчая	356
ГОСТ 19088—79	Бумага и картон. Термины и определения дефектов	362
ГОСТ 20358—78	Бумага для фильтрования воздуха	371
ГОСТ 20363—74	Бумага чертежная прозрачная	378
ГОСТ 20806—81	Бумага для фильтрования масел	383
ГОСТ 21215—75	Бумага электроизоляционная оксидная	388
ГОСТ 21444—75	Бумага мелованная	392
ГОСТ 23436—83	Бумага кабельная для изоляции силовых кабелей на напряжение до 35 кВ включительно	400
ГОСТ 24874—81	Бумага электроизоляционная трансформаторная	405
ГОСТ 25089—81	Бумага типографская для многотомных изданий	410
ГОСТ 26764—85	Бумага для перфораторной ленты	415

БУМАГА И БУМАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Редактор *Т. И. Василенко*
Технический редактор *Н. П. Замолодчикова*
Корректор *В. С. Черная*

Сдано в наб. 17.03.86. Подп. к печ. 04.09.86. Формат 60×90¹/₁₆. Бумага типографская № 3. Гарнитура литературная. Печать высокая. 26,5 усл. п. л. 27,0 усл. кр.-отт. 26,2 уч.-изд. л. Тираж 40 000. Заказ 1273. Цена 1 р. 50 к. Изд. № 9009/2.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов. 123840, Москва ГСП, Новопресненский пер., д. 3.
Великолукская городская типография управления издательств, полиграфии и книжной торговли Псковского облисполкома, 182100, г. Великие Луки, ул. Полиграфистов, 78/12.

gost.e-ecolog.ru