

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 К67

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

БУМАГА ДЛЯ ХРОМАТОГРАФИИ

Технические условия

Chromatographical paper.
Specifications

ГОСТ 10395—75*

Взамен ГОСТ 10395—63

ОКП 54 3641

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 05.02.1975 № 319 срок введения установлен

с 01.01.76

Проверен в 1985 г. Постановлением Госстандарта от 28.08.85 № 920 срок действия продлен

до 01.01.91

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на бумагу, предназначенную для хроматографических и электрофоретических качественных анализов.

1. МАРКИ И РАЗМЕРЫ

1.1. В зависимости от скорости впитывания растворов бумага для хроматографии должна выпускаться двух марок:

М — бумага медленной впитываемости;

С — бумага средней впитываемости.

1.2. Бумага должна выпускаться в листах и рулонах.

1.3. Размер листов должен быть 520×650 мм.

1.4. Ширина рулонов (520±2) мм, диаметр (500±20) мм.

По согласованию с потребителем допускается выпускать бумагу других размеров.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1.5. Предельные отклонения по размерам бумаги не должны превышать ±2 мм. Относительная косина листа не должна превышать 0,2%.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1.6. Машинное направление бумаги должно соответствовать большей стороне листа.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

* *Переиздание с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в июне 1978 г., сентябре 1980 г., марте 1985 г. (ИУС 6—78, 11—80, 6—85)*

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1а. Бумага для хроматографии должна изготовляться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.

(Введен дополнительно, Изм. № 3).

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

Наименования показателей	Нормы для марок		Методы испытаний
	М	С	
1. Состав по волокну, %, целлюлоза сульфатная предгидролизная для кордных нитей и высокомодульных волокон по ГОСТ 16762—82	100	100	По ГОСТ 7500—85
2. Масса бумаги площадью 1 м², г	85±4	85±4	По ГОСТ 13199—67
3. Впитываемость капиллярная в среднем по двум направлениям, мм	40±5	70±5	По ГОСТ 12602—67
4. Разрывная длина в среднем по двум направлениям, м, не менее	3000	2500	По ГОСТ 13525.1—79
5. Массовая доля железа, %, не более	0,0030	0,0030	По ГОСТ 18462—77
6. Массовая доля меди, %, не более	0,0005	0,0005	По ГОСТ 13525.10—78
7. Массовая доля золы, %, не более	0,08	0,08	По ГОСТ 7629—77
8. Сорность — число соринок на 1 м²: площадью свыше 0,06 мм² до 0,5 мм², не более	80	80	По ГОСТ 13525.4—68
площадью свыше 0,5 мм²	Не допускается		
9. Белизна, %, не менее	85	85	По ГОСТ 7690—76
10. pH водной вытяжки	6,7±0,4	6,7±0,4	По ГОСТ 12523—77 и п. 4.4 настоящего стандарта
11. Влажность, %	6±1	6±1	По ГОСТ 13525.19—71

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 3).

2.2. Бумага должна иметь равномерный просвет.

2.3. Бумага должна иметь ровный и чистый обрез кромок.

2.4. Бумага не должна иметь складок, морщин, волнистости, залощенных и матовых полос, загрязненных просвечивающих пятен, надрывов и отверстий, определенных по ГОСТ 13525.5—68.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Определение партии, объем выборок — по ГОСТ 8047—78.
(Измененная редакция, Изм. № 2).

3.2. При получении неудовлетворительных результатов испытаний хотя бы по одному из показателей по нему проводят повторные испытания удвоенного количества образцов, взятых от той же партии. Результаты повторных испытаний распространяются на всю партию.

4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1. Метод отбора проб и подготовка образцов к испытанию — по ГОСТ 8047—78.
(Измененная редакция, Изм. № 2).

4.2. Кондиционирование образцов бумаги перед испытанием и испытания проводят по ГОСТ 13523—78 при относительной влажности воздуха (65±2) % и температуре (20±2)°С. Продолжительность кондиционирования не менее 2 ч.
(Измененная редакция, Изм. № 2).

4.3. Определение размеров и косины — по ГОСТ 21102—80.

4.4. Определение pH водной вытяжки проводится методом горячего экстрагирования.

4.3, 4.4. **(Введены дополнительно, Изм. № 3).**

5. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение — по ГОСТ 1641—75 со следующими дополнениями.
(Измененная редакция, Изм. № 3).

5.1.1. Бумага должна заворачиваться в два слоя оберточной бумаги массой 1 м² 100—120 г по ГОСТ 8273—75, между которыми прокладывается лист пергамента по ГОСТ 1341—84.

5.1.2. Бумага упаковывается в кипы, состоящие из 4 пачек по 250 листов в каждой.

5.2—5.4. **(Исключены, Изм. № 3).**

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