



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ  
СОЮЗА ССР

# БУМАГА И БУМАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Издание официальное

Москва  
ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
1986

***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

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 рулона (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., марта 1985 г. (ИУС 6—78, 11—80, 6—85)

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

**2.1а.** Бумага для хроматографии должна изготавляться 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.

Наименование показателей	Нормы для марок		Методы испытаний
	M	C	
1. Состав по волокну, %, целлюлоза сульфатная предгидролизованная для кордных нитей и высокоомодульных волокон по ГОСТ 16762—82	100	100	По ГОСТ 7500—85
2. Масса бумаги площадью 1 м <sup>2</sup> , 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 м <sup>2</sup> : площадью свыше 0,06 мм <sup>2</sup> до 0,5 мм <sup>2</sup> , не более	80	80	По ГОСТ 13525.4—68
площадью свыше 0,5 мм <sup>2</sup>	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, заложенных 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  $(65\pm2)\%$  и температуре  $(20\pm2)^\circ\text{C}$ . 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  $1 \text{ м}^2 100—120 \text{ г}$  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

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

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 60×90<sup>1/16</sup>. 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 издательства,  
 полиграфии и книжной торговли Псковского облисполкома,  
 182100, г. Великие Луки, ул. Полиграфистов, 78/12.