

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

# БУМАГА ПИСЧАЯ ЦВЕТНАЯ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

## ГОСТ 6861—73

**Издание официальное**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 676.3 : 006.354 Группа К62

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

# БУМАГА ПИСЧАЯ ЦВЕТНАЯ

Технические условия

Coloured writing paper
Specifications

ГОСТ
6861—73

ОКП 54 3213

Срок действия с 01.01.74
до 01.01.94

Настоящий стандарт распространяется на писчую цветную бумагу, предназначенную для изготовления почтовой бумаги, бланков, форм учетно-отчетной документации, бумажно-беловых изделий.

**(Измененная редакция, Изм. № 3).**

## 1. МАРКИ И РАЗМЕРЫ

1.1. В зависимости от назначения и показателей качества бумага должна изготовляться двух номеров:

№ 1 — для бланков и форм учетно-отчетной статистической документации, длительного срока хранения бумажно-беловых изделий, почтовой бумаги;

№ 2 — для бланков бухгалтерской отчетности, первичной учетной и сопроводительно-транспортной документации, бумажно-беловых изделий.

1.2. Бумага должна изготовляться в рулонах шириной 420, 520, 600, 620, 700, 830, 840 мм и в листах размером 620×880 мм.

По требованию потребителя бумагу в рулонах и листах допускается изготовлять других размеров.

Предельные отклонения по ширине рулона и размерам листа бумаги не должны превышать ±2 мм, косина листовой бумаги не должна превышать ±2 мм.

Диаметр рулонов должен быть (800±50) мм.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1973
© Издательство стандартов, 1990
Переиздание с Изменениями

По согласованию с потребителем допускается изготовлять бумагу в рулонах диаметром до 900 мм.

1.1, 1.2. **(Измененная редакция, Изм. № 4).**

1.3. Примеры условного обозначения:

бумаги писчей цветной № 1 голубой, массой бумаги площадью 1 м² 70 г, листовой:

*Бумага писчая цветная № 1, 70, Л, Г, ГОСТ 6861—73*

то же, № 2 светло-зеленой, массой бумаги площадью 1 м² 60 г, рулонной:

*Бумага писчая цветная № 2, 60, Р, СЗ, ГОСТ 6861—73.*

**(Введен дополнительно, Изм. № 4).**

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Показатели качества писчей цветной бумаги должны соответствовать нормам, указанным в таблице.

| Наименование показателей | Норма для бумаги | | | | Предельные отклонения | Метод испытания |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | № 1 | | № 2 | | | |
| | высшего сорта | первого сорта | высшего сорта | первого сорта | | |
| 1. Масса бумаги площадью 1 м², г | 55,0 | 55,0 | 55,0 | 55,0 | +2,0<br>−3,0 | По ГОСТ 13199—88 |
| | 60,0 | 60,0 | 60,0 | 60,0 | ±3,0 | |
| | — | — | 65,0 | 65,0 | ±3,0 | |
| | 70,0 | 70,0 | 70,0 | 70,0 | +3,0<br>−4,0 | |
| | — | — | 80,0 | 80,0 | ±4,0 | |
| 2. Разрывная длина в среднем по двум направлениям, м, не менее | 2900 | 2500 | 2500 | 2300 | — | По ГОСТ 13525.1—79 |
| 3. Степень проклейки, мм, не менее | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | — | По ГОСТ 8049—62 |
| 4. Гладкость (по стороне с меньшей гладкостью), с | 100—220 | 100—250 | 90—220 | 60—190 | — | По ГОСТ 12795—89 |
| 5. Сорность — число соринок на 1 м² площадью св. 0,1 до 0,5 мм², включительно, не более | 125 | 150 | 270 | 350 | — | По ГОСТ 13525.4—68 |
| площадью св. 0,5 до 1,0 мм² | Не допускаются | | | 20 | — | |
| площадью св. 1,0 мм² | Не допускаются | | | | | |
| 6. Влажность, % | 5—8 | 5—8 | 5—8 | 5—8 | — | По ГОСТ 13525.19—71 |

**(Измененная редакция, Изм. № 4).**

2.1а. Бумага № 1 должна изготовляться из 100%-ной беленой целлюлозы, бумага № 2 — из небеленой целлюлозы с добавлением до 60% древесной массы.

**(Введен дополнительно, Изм. № 4).**

2.2. Бумага должна быть окрашена в светлые тона: голубой, светло-розовый, светло-желтый, светло-зеленый, светло-синий и другие.

Бумага должна выпускаться в соответствии с цветным образцом, согласованным с потребителем.

2.3. По согласованию с потребителем допускается изготовлять:

бумагу № 2 машинной гладкости;

бумагу с водяными знаками, согласованными в установленном порядке;

бумагу односторонней гладкости.

2.2, 2.3. **(Измененная редакция, Изм. № 4).**

2.4. Разноотеночность бумаги в одной партии не допускается.

2.5. Просвет бумаги должен быть равномерным и соответствовать образцу-эталону, согласованному с потребителем.

**(Измененная редакция, Изм. № 4).**

2.6. Обрез кромок должен быть ровным и чистым.

2.7. В листовой бумаге не допускаются складки, морщины, залощенность, полосы, пятна, разрыв кромки и дырчатость.

Морщины, пятна, залощенность и полосы допускаются в рулонной бумаге, если показатель этих внутрирулонных дефектов, определяемый по ГОСТ 13525.5—68, не превышает для бумаги № 1 — 1,5%, для бумаги № 2 — 3%.

**(Измененная редакция, Изм. № 4).**

2.8. Число склеек в рулоне не должно превышать трех.

2.9. Места склеек должны отмечаться цветными сигналами, видимыми с торца рулона.

2.10. Концы полотна бумаги в местах обрывов должны быть прочно склеены по всей ширине рулона без склеивания смежных слоев.

Расстояние от кромки до места склейки с каждой стороны не должно превышать 10 мм.

**(Измененная редакция, Изм. № 4).**

2.11. Бумагу № 1 и 2 первого сорта переводят во второй сорт при следующих отклонениях от норм, указанных в разд. 2:

увеличении предельных отклонений по массе 1 м$^2$ не более чем на 7%,

снижении разрывной длины не более чем на 10%,

увеличении сорности не более чем на 20%,

наличии слабозаметной разноотеночности,

увеличении числа склеек до пяти.

В рулоне или кипе второго сорта допускается не более трех из перечисленных выше отклонений. Такая бумага должна упаковываться отдельно и маркироваться вторым сортом.

**(Измененная редакция, Изм. № 3, 4).**

2.12. Номер, марка, масса бумаги площадью 1 м$^2$, цвет листовой и рулонной бумаги, а также размеры и вид упаковки листовой бумаги (гладкой или тисненной) должны указываться в заказе.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

## 3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Определение партии, объем выборок — по ГОСТ 8047—78 со следующим дополнением:

партия должна состоять из бумаги одного сорта.

**(Измененная редакция, Изм. № 4).**

3.2. При получении неудовлетворительных результатов испытаний хотя бы по одному из показателей по нему проводят повторные испытания на удвоенной выборке.

Результаты повторных испытаний распространяются на всю партию.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

## 4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

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

4.2. Кондиционирование образцов бумаги перед испытанием и испытания производят по ГОСТ 13523—78 при температуре (23±1)°С и относительной влажности воздуха (50±2) %. Продолжительность кондиционирования перед испытанием должна быть не менее 2 ч.

**(Измененная редакция, Изм. № 4).**

4.3 Показатель гладкости определяется средним арифметическим значением из пяти определений, взятых по стороне с меньшей гладкостью.

**(Введен дополнительно, Изм. № 2).**

## 5. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение бумаги — по ГОСТ 1641—75.

**(Измененная редакция, Изм. № 4).**

5.2. Листовая бумага должна упаковываться в два щита. Допускается мягкая упаковка, обеспечивающая сохранность бумаги.

5.3—5.5. **(Исключены, Изм. № 4).**

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности СССР**

**РАЗРАБОТЧИКИ**

**Н. В. Сарана** (руководитель темы); **Л. В. Малышева**

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 25 января 1973 г. № 165**

3. **Периодичность проверки — 5 лет**

4. **Взамен ГОСТ 6861—54**

5. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

| Обозначение НТД, на которые дана ссылка | Номер пункта |
|---|---|
| ГОСТ 1641—75 | 5.1 |
| ГОСТ 7500—85 | 2.1 |
| ГОСТ 8047—78 | 4.1 |
| ГОСТ 8049—62 | 2.1 |
| ГОСТ 12795—89 | 2.1 |
| ГОСТ 13199—88 | 2.1 |
| ГОСТ 13523—78 | 4.2 |
| ГОСТ 13525.1—79 | 2.1 |
| ГОСТ 13525.4—68 | 2.1 |
| ГОСТ 13525.5—68 | 2.7 |
| ГОСТ 13525.19—71 | 2.1 |

6. **Срок действия продлен до 01.01.94 Постановлением Госстандарта СССР от 23.05.88 № 1424**

7. **ПЕРЕИЗДАНИЕ (май 1990 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, 4, утвержденными в апреле 1981 г., декабре 1982 г., апреле 1987 г., мае 1988 г. (ИУС 6—81, 3—83, 7—87, 8—88)**

Редактор *Т. С. Шеко*
Технический редактор *М. М. Герасименко*
Корректор *Г. И. Чуйко*

Сдано в наб. 12.10.90 Подп. в печ. 12.11.90 0,5 усл. п. л. 0,5 усл кр.-отт. 0,29 уч.-изд. л.
Тир. 5000 Цена 5 к.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП,
Новопресненский пер., д. 3.
[illegible] типография Издательства стандартов, ул. Даряус и Гирено, 39. Зал. 1604.

gost.e-ecolog.ru