

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 К62

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

БУМАГА ТЕТРАДНАЯ

Технические условия

School copybook paper.
Specifications

ГОСТ 12050—74*

Взамен
ГОСТ 12050—66

ОКП 54 3211

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 10 ноября 1974 г. № 2485 срок введения установлен

с 01.01.76

Проверен в 1984 г. Постановлением Госстандарта от 06.12.84 № 4130 срок действия продлен

до 01.01.89

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на бумагу, предназначенную для изготовления школьных тетрадей.

Установленные настоящим стандартом показатели технического уровня предусмотрены для высшей и первой категорий качества.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

** Переиздание с Изменениями № 1, 2, 3, 4, утвержденными в феврале 1976 г., сентябре 1980 г., декабре 1984 г., декабре 1985 г. (ИУС 3—76, 12—80, 3—85, 4—86)*

1. РАЗМЕРЫ

1.1. Бумага должна выпускаться в рулонах шириной 420, 625, 700 и 840 мм и в листах размерами 700×840 мм с допускаемыми отклонениями ±2 мм.

Диаметр рулонов должен быть 800_{-50} мм. По согласованию с потребителем допускается увеличение диаметра рулона до 1000 мм.

Косина листовой бумаги не должна превышать 2 мм.

(Измененная редакция, Изм. № 3, 4).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

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

(Введен дополнительно, Изм. № 3).

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

2.2. **(Исключен, Изм. № 3).**

2.3. Для изготовления тетрадной бумаги должен применяться каолин марок КН-80, КН-82 и КН-84 первого сорта по ГОСТ 19285—73 или тальк, глинозем очищенный по ГОСТ 12966—85 или квасцы по ГОСТ 15028—77.

Допускается применение каолина и квасцов по нормативно-технической документации.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

2.4. **(Исключен, Изм. № 3).**

2.5. Просвет бумаги должен быть равномерным.

2.6. Намотка рулонов должна быть плотной и равномерной по всей ширине рулона, обрез кромок — ровным и чистым.

2.7. Разноотеночность бумаги в одном рулоне не допускается.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

2.8. В листовой бумаге не допускаются: складки, морщины и залощенные полосы, пятна, надрывы и отверстия, видимые невооруженным глазом.

Малозаметные складки и морщины, залощенные и матовые полосы, пятна, которые не могут быть обнаружены в процессе перемотки, допускаются в рулонной бумаге, если показатель этих внутрирулонных дефектов не превышает 1%.

2.9. Концы полотна бумаги в местах обрывов должны быть склеены по всей ширине рулона без склеивания смежных слоев. Расстояние от кромки до места склейки с каждой стороны не должно превышать 10 мм.

Места склейки должны отмечаться цветными сигналами, видимыми с торца рулона.

2.10. Число склеек в рулоне не должно превышать четырех. Для бумаги, которой в установленном порядке присвоен государ-

Наименование показателя	Норма для категорий качества		Метод испытания
	высшей	первой	
1. Состав по волокну, %			По ГОСТ 7500—85
целлюлоза беленая сульфитная по ГОСТ 3914—74	100	100	
или			
целлюлоза беленая сульфитная по ГОСТ 3914—74, целлюлоза беленая сульфатная по ГОСТ 9571—79 или по нормативно-технической документации, не менее	60	60	
целлюлоза беленая сульфатная из лиственных пород по ГОСТ 14940—75 или по нормативно-технической документации, не более	40	40	
2. Масса бумаги площадью 1 м², г	68,0±3,0	68,0±3,0	По ГОСТ 13199—67
3. Разрушающее усилие в поперечном направлении, Н (кгс), не менее	14,8 (1,45)	14,5 (1,42)	По ГОСТ 13525.1—79
4. Степень проклейки, мм, не менее	1,50	1,50	По ГОСТ 8049—62
5. Гладкость, с	100—220	100—220	По ГОСТ 12795—78 и п. 4.4 настоящего стандарта
6. Белизна, %, не менее	78,0	77,0	По ГОСТ 7690—76
7. Непрозрачность, %, не менее	90,0	90,0	По ГОСТ 8874—80
8. Сорность — число соринок на 1 м² площадью св. 0,1 до 0,5 мм² включ., не более	80	100	По ГОСТ 13525.4—68
Соринки площадью св. 0,5 мм²	Не допускаются		
9. Влажность, %	6,0±1,5	6,0±1,5	По ГОСТ 13525.19—71

Примечания:

1. Допускается изготовлять тетрадную бумагу первой категории качества со степенью проклейки не менее 1,25 мм, применяемую для школьных тетрадей по ГОСТ 12063—75, объемом 18 и 24 листа и общих тетрадей по ГОСТ 13309—79.

2. Норма по показателю «Разрушающее усилие в поперечном направлении» устанавливается факультативно сроком до 1 января 1987 г.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

ственный Знак качества, число склеек в рулоне не должно превышать трех.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Определение партии, объем выборки — по ГОСТ 8047—78.

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. № 3).

4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1. Отбор проб и подготовка образцов к испытаниям — по ГОСТ 8047—78.

4.2. Методы испытаний — по п. 2.1 настоящего стандарта.

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

(Измененная редакция, Изм. № 2).

4.4. Показатель гладкости выражается средним значением из пяти определений, взятых по стороне с меньшей гладкостью.

4.5. Размеры и косину определяют по ГОСТ 21102—80.

4.6. Показатель внутрирулонных дефектов определяют по ГОСТ 13525.5—68.

5. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

5.1. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение — по ГОСТ 1641—75 со следующим дополнением:

На торцовую поверхность рулонов тетрадной бумаги с показателем проклейки не менее 1,25 мм наносят маркировку, содержащую индекс «П-1,25».

(Измененная редакция, Изм. № 3).

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