

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 СВЕТОНЕПРОНИЦАЕМАЯ

Технические условия

Light-tight paper.
Specifications

ГОСТ 6926—75*

Взамен ГОСТ 6926—54

ОКП 54 3522

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 24 марта 1975 г. № 720 срок введения установлен

с 01.01.76

Проверен в 1985 г. Постановлением Госстандарта от 20.03.85 № 651 срок действия продлен

до 01.01.91

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на светонепроницаемую бумагу, предназначенную для специальных бытовых целей.

Установленные настоящим стандартом показатели технического уровня предусмотрены для первой категории качества.

1. РАЗМЕРЫ

1.1. Бумага должна изготовляться в рулонах шириной 1100, 2100 и 2200 мм. Отклонения по ширине рулонов не должны превышать ±3 мм.

По заказу потребителя бумагу должны выпускать в рулонах шириной 1800 мм. По согласованию с потребителем допускается выпускать бумагу в рулонах другой ширины.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

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

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

2.1. Бумагу подразделяют на 1 и 2-й сорта.

Издание официальное ★ **Перепечатка воспрещена**

** Переиздание с Изменением № 1, утвержденным в марте 1985 г. (ИУС 6—85).*

2.2. По физико-механическим показателям бумага 1-го сорта должна соответствовать нормам, указанным в таблице.

Наименование показателей	Нормы	Методы испытаний
1. Масса бумаги площадью 1 м², г	140±7	По ГОСТ 13199—67
2. Разрывная длина в среднем по двум направлениям, м, не менее	3800	ПО ГОСТ 13525.1—79
3. Проклейка, мм, не менее	1,5	ПО ГОСТ 8049—62
4. Светонепроницаемость, делений гальванометра, не более	1	По п. 4.5
5. Влажность, %	5—8	По ГОСТ 13525.19—71

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.3. Бумага должна изготовляться окрашенной в черный цвет. Окраска бумаги должна быть равномерной.

2.4. Бумага должна изготовляться машинной гладкости.

2.5. На поверхности бумаги не допускаются складки, пятна, разрыв кромки бумаги, дырчатость, морщины.

Малозаметные складки, морщины и пятна, которые не могут быть обнаружены в процессе перемотки, допускаются, если показатель этих внутрирулонных дефектов не превышает 3%.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.6. Число обрывов в рулоне не должно превышать двух. Концы полотна бумаги в местах обрывов не должны склеиваться.

2.7. Места обрывов должны отмечаться цветными сигналами, видимыми с торца рулона.

2.8. Намотка бумаги должна быть плотной и равномерной по всей ширине рулона. Обрез кромок должен быть ровным.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.9. Масса рулона должна быть 200—240 кг. По согласованию с потребителем допускается изготовлять бумагу в рулонах другой массы.

2.10. Бумага переводится во 2-й сорт при:

увеличении допускаемого отклонения по массе бумаги площадью 1 м² не более чем на 5 г;

уменьшении разрывной длины не более чем на 10%;

увеличении числа обрывов в рулоне до трех.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

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

3.2. При получении неудовлетворительных результатов испытаний хотя бы по одному из показателей по нему проводят повтор-

ные испытания на удвоенной выборке. Результаты повторных испытаний распространяются на всю партию.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1. Отбор проб и подготовка образцов для испытаний — по ГОСТ 8047—78.

4.2. Ширину рулона бумаги определяют по ГОСТ 21102—80.

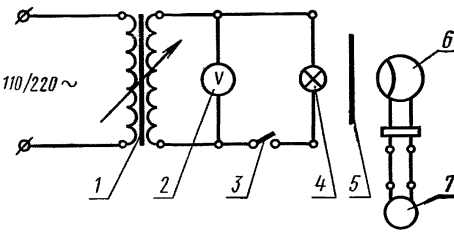
4.3. Методы испытаний — по п. 2.2.

4.4. Кондиционирование и испытание образцов должно проводиться по ГОСТ 13523—78 при относительной влажности воздуха (65±2) % и температуре (20±2)°С.

Время кондиционирования образцов должно быть не менее 4 ч.

4.5. Метод определения светонепроницаемости основан на воздействии на фотоэлемент светового потока, проходящего через образец бумаги.

4.5.1. Испытание бумаги проводится на приборе «Контроль», схема которого приведена на чертеже.



1 — трансформатор; *2* — вольтметр; *3* — рубильник; *4* — лампа; *5* — кассета; *6* — фотоэлемент; *7* — гальванометр

При включении прибора ток из сети проходит через регулируемый трансформатор и вольтметр, затем по одному проводу идет на лампу, а по второму заводится на рубильник и от него также на лампу.

Световой поток лампы проходит через испытуемый образец, вкладываемый в кассету, и воздействует на фотоэлемент.

В результате этого воздействия образуется фототок, который подводится по проводнику к гальванометру и отклоняет его стрелку на то или иное число делений.

4.5.2. *Подготовка к испытанию*

Испытывают три образца бумаги размером 100×100 мм.

4.5.3. *Проведение испытаний*

Испытуемый образец закладывают в кассету так, чтобы отверстие кассеты было целиком закрыто образцом. Затем кассету вставляют в прибор, включают рубильник и путем поворачивания ручки трансформатора, устанавливают напряжение 150 В. После чего снимают показание гальванометра, выключают рубильник, а кассету с образцом вынимают.

Если стрелка не отклоняется или отклоняется не далее предела, указанного в таблице, то бумага светонепроницаема.

За результат испытания принимают среднее арифметическое результатов всех определений, причем ни одно определение не должно выходить за пределы установленной нормы.

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

5. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение — по ГОСТ 1641—75 со следующими дополнениями.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

5.1.1. Общий расход оберточной бумаги марки Ж по ГОСТ 8273—75 должен составлять 2% от массы рулона. Количество слоев со сплошной склейкой должно составлять не менее восьми и число кругов, подкладываемых на торце рулона под оберточную бумагу, не менее четырех.

5.1.2. Допускается упаковывать другими видами оберточной бумаги при условии сохранения качества бумаги при транспортировании и хранении.

5.2. При маркировке бумаги, определяемой на хранение, должен ставиться штамп «На хранение».

5.3.—5.5. **(Исключены, Изм. № 1).**

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