

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 К63

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

БУМАГА КАБЕЛЬНАЯ ТЕРМОСТОЙКАЯ

Технические условия

Heat resistant cable paper.
Specifications

ГОСТ 18448—73*

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 20 февраля 1973 г. № 416 срок введения установлен

с 01.01.74

Проверен в 1980 г. Постановлением Госстандарта от 21.08.86 № 2445 срок действия продлен

до 01.01.88

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на термостойкую бумагу, предназначенную для изоляции силовых кабелей напряжением до 35 кВ включительно.

1. МАРКИ И РАЗМЕРЫ

1.1. Бумага должна изготовляться следующих марок:

КМТ-125 — кабельная многослойная термостойкая бумага толщиной 0,125 мм;

КМТ-170 — кабельная многослойная термостойкая бумага толщиной 0,170 мм.

1.2. Бумага должна выпускаться в рулонах. Ширина рулона устанавливается: 500, 670 и 750 мм.

Предельные отклонения по ширине рулона ± 3 мм. По соглашению сторон допускается выпускать бумагу в рулонах другой ширины.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Бумага по показателям качества должна соответствовать нормам, указанным в таблице.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

** Переиздание с Изменением № 1, утвержденным в ноябре 1978 г. (ИУС 1—79).*

Наименование показателей	Нормы для бумаги марок		Методы испытаний
	КМТ-125	КМТ-170	
Состав по волокну, %: целлюлоза хвойная сульфатная небеленая для многослойной кабельной бумаги по ГОСТ 12454—78	100	100	По ГОСТ 7500—85
Толщина, мм	0,125±0,006	0,170±0,010	По ГОСТ 13199—67
Объемная масса, г/см³	0,78±0,06	0,78±0,06	По ГОСТ 13199—67
Разрушающее усилие, Н (кгс), не менее			По ГОСТ 13525.1—79
в машинном направлении	137,3 (14,0)	186,4 (19,0)	
в поперечном направлении	61,8 (6,3)	91,2 (9,3)	
Удлинение, %, не менее			По ГОСТ 13525.1—79
в машинном направлении	3,2	3,2	
в поперечном направлении	10,4	10,4	
Сопротивление раздиранию в поперечном направлении, Н (гс), не менее	1,18 (120)	1,96 (200)	По ГОСТ 13525.3—78
Потери механической прочности при нагревании, %, не более	27	27	По ГОСТ 13525.6—68 и п. 4.2 настоящего стандарта
Воздухопроницаемость, мл/мин, не бо ее	30	30	По ГОСТ 13525.14—77
Зольность, %, не более	0,9	0,9	По ГОСТ 7629—77
pH водной вытяжки	7,0—9,0	7,0—9,0	По ГОСТ 12523—77
Удельная электрическая проводимость водной вытяжки, мкСм/см, не более, при модуле 1 : 50	55	55	По ГОСТ 8552—72
Влажность, %	7^{+1}_{-2}	7^{+1}_{-2}	По ГОСТ 13525.19—71

Примечание. Допускается применять другие виды целлюлозы по показателям качества не ниже ГОСТ 12454—78, обеспечивающие технические требования бумаги в соответствии с настоящим стандартом.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.2. Бумага выпускается машинной гладкости светло-красного цвета.

2.3. Просвет бумаги должен быть ровным, а обрез кромок — ровным и чистым.

2.4. На поверхности бумаги не допускаются складки, морщины, а также полосы и пятна неволокнистого происхождения.

Допускается в рулоне бумаги наличие шести пятен волокнистого происхождения размером не более 10 мм² каждое.

2.5. Не допускается присутствие угля, металлических и минеральных включений, а также проколов и отверстий, видимых невооруженным глазом.

2.6. Количество обрывов или вырывов в рулоне не должно превышать двух.

В партии бумаги допускается не более 10% рулонов, имеющих до трех обрывов или вырывов.

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Определение партии бумаги и объем выборок — по ГОСТ 8047—64.

3.2. При получении неудовлетворительных результатов испытаний хотя бы по одному из показателей проводят повторные испытания удвоенного количества образцов, взятых от тех же рулонов. Результаты повторных испытаний являются окончательными и распространяются на всю партию.

4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1. Отбор проб и подготовка образцов к испытаниям — по ГОСТ 8047—78 со следующим дополнением: кондиционирование образцов бумаги перед испытаниями и испытания проводят по ГОСТ 13523—68 при температуре (20±2)°С и относительной влажности воздуха (65±2) %. Продолжительность кондиционирования не менее 18 ч.

4.2. Показатель потери механической прочности при нагревании определяют по снижению величины сопротивления раздиранию в поперечном направлении после нагревания образцов в сушильном шкафу в течение 10 ч при температуре 160° С.

Результат испытания округляют до целого числа. Расхождение между параллельными определениями не должно превышать 16% от среднего арифметического.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

5. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Упаковка и маркировка бумаги — по ГОСТ 1641—75 со следующими дополнениями:

диаметр рулонов 450—800 мм;

бумага должна быть приклеена к гильзе;

места обрывов или вырывов должны быть обозначены цвет-

ными бумажными сигналами, видимыми с торца рулона, или цветным карандашом;

этикетка, наклеиваемая на торец рулона, должна отличаться по цвету от этикетки, наклеиваемой на рулоны кабельной бумаги, выпускаемой по ГОСТ 645—79.

5.2. Бумага должна транспортироваться в закрытых чистых транспортных средствах в упакованном виде.

5.3. Сбрасывание рулонов при погрузке и выгрузке не допускается.

5.4. Бумага должна храниться в закрытых помещениях, защищающих ее от воздействия атмосферных осадков и почвенной влаги.

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