

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 К00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

БУМАГА И КАРТОН

Термины и определения дефектов

Paper and cardboard. Terms and definitions of defects

ГОСТ 19088—79

Взамен ГОСТ 19088—73

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25 мая 1979 г. № 1859 срок действия установлен

с 01.07.80
до 01.07.90

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке и производстве термины и определения понятий, относящиеся к дефектам бумаги и картона.

Термины, установленные стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, научно-технической, учебной и справочной литературе.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов-синонимов стандартизованного термина запрещается. Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в стандарте в качестве справочных и обозначены «Ндп».

В случаях, когда необходимые и достаточные признаки понятий содержатся в буквальном значении термина, определение не приведено, и, соответственно, в графе «Определение» поставлен прочерк.

В стандарте в качестве справочных приведены иностранные эквиваленты для ряда стандартизованных терминов на немецком (D), английском (E) и французском (F) языках.

В стандарте приведены алфавитные указатели содержащихся в нем терминов на русском языке и их иностранных эквивалентов.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, а недопустимые синонимы — курсивом.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

Термин	Определение
ДЕФЕКТЫ РУЛОНА БУМАГИ (КАРТОНА)	
1. Дефект	По ГОСТ 15467—79
2. **Неровный торец рулона бумаги (картона)** Ндп. *Тарельчатость* D. Rollenstirn unebene E. Wavy end roll F. Ende accidente de la bobine du papier	Дефект, характеризуемый выступами или углублениями на торце рулона бумаги (картона)
3. **Поврежденный рулон бумаги (картона)**	Дефект, характеризуемый разрывами или вмятинами на торце рулона или его поверхности
4. **Неравномерная плотность намотки рулона бумаги (картона)** Ндп. *Слабина* D. Rollenwicklung lose E. Slackness F. Densité disproportionnée d'enroulage du papier	Дефект, характеризуемый наличием мягких мест в рулоне бумаги (картона) по его ширине или с какой-либо одной стороны рулона
5. **Неровный обрез бумаги (картона)** Ндп. *Мшистый обрез бумаги (картона)* D. Kartonbeschnitt unregelmäßiger E. Clipped cut F. Coupe inégale du papier (du carton)	Дефект в виде ворсистости по кромкам полотна бумаги (картона), возникающий при разрезании его тупыми ножами
6. **Внутрирулонный дефект бумаги (картона)**	Дефект, обнаруживаемый при размотке рулона бумаги (картона)
7. **Обрыв в рулоне бумаги (картона)** E. Roll break F. Rupture de la feuille	—
8. **Полосы в рулоне бумаги** Ндп. *Продушина* D. Streifen	Дефект в виде углубленных или выпуклых полос на поверхности рулона, расположенных в направлении хода машины
9. **Маркировка бумаги (картона) от одежды бумагоделательной (картоноделательной) машины** D. Kartonmarkierung E. Paper marking F. Marques du papier (du carton)	Дефект, характеризуемый образованием на поверхности бумаги (картона) отпечатков сетки, рубашки гауч—пресса и (или) ткани сукна бумагоделательной (картоноделательной) машины
10. **Пылимость бумаги (картона)** D. Stäuben des Papiers, Kartons E. Paper dusting F. Poudrage	Дефект, характеризуемый отделением от сухого листа бумаги (картона) частиц наполнителя и мелких волокон

Термин	Определение
11. **Выщипы в бумаге (картоне)** D. Rupfen E. Picking F. Peluchage	Дефект в виде неправильной формы углублений или отверстий на поверхности бумаги (картона) вследствие отделения пучков волокон от поверхности бумаги (картона)
12. **Отрыв мелованного слоя бумаги** Ндп. *Сдир мелованной бумаги* D. Rupfen E. Plucking F. Arrachage	Дефект в виде частичного отслаивания покровного слоя мелованной бумаги от основы в процессе ее изготовления или применения
13. **Разносторонность бумаги** Ндп. *Двухсторонность бумаги* D. Zweiseitigkeit E. Paper two-sideness F. Envers du papier	Дефект, характеризуемый превышением допустимого различия в поверхностной структуре или оттенке, между двумя сторонами листа бумаги
14. **Задир картона (бумаги)** Ндп. *Закатыш картона (бумаги)* D. Anhaften E. Paper electrolozation F. Scoring	Дефект, характеризуемый наличием закатанных кусочков и надрывов поверхностного слоя картона (бумаги)
15. **Электризация бумаги** Ндп. *Магнитность бумаги* D. Anhaften E. Paper electrification F. Electrisation de papier	Дефект, характеризуемый слипаемостью листов бумаги при наличии на ее поверхности электрического заряда
16. **Сорность бумаги (картона)** D. Papierunreinheiten E. Dirtness F. Impurités	Дефект, характеризуемый наличием в бумаге (картоне) контрастных посторонних включений разнообразных оттенков Примечание. Включения состоят из песка, угля, коры, костры и т. п.
17. **Пятна на бумаге (картоне)** Ндп. *Плешки* D. Flecken E. Specks F. Tache	Дефект, характеризуемый наличием на поверхности бумаги (картона) загрязненных мест. Примечание. Загрязненные места могут быть от клея, масла, смолы, капель грязной воды, красителя, парафина и др., а также раздавленных сгустков волокон, слизи и пузырьков воздуха
18. **Залощенность бумаги (картона)** D. Überglätten	Дефект, характеризуемый наличием пятен или полос на бумаге (картоне), возникающих при каландрировании
19. **Полосы на бумаге (картоне)** D. Streifigkeit E. Pin-holes	Дефект в виде узких участков на бумаге (картоне), отличающихся по внешнему виду и (или) цвету от остальной поверхности
20. **Разнооттеночность бумаги** D. Farbtinunterschied E. Paper cloudiness F. Ecart de teinte	Дефект, характеризуемый различием оттенка на разных участках бумажного полотна

Термин	Определение
21. **Обесцвечивание бумаги** D. Entfärbung E. Decolouring F. Decoloration	Дефект, характеризуемый снижением интенсивности окраски бумаги под действием внешних условий
22. **Пожелтение бумаги** D. Vergilbung E. Yellowing F. Jaunissement	Дефект, характеризуемый снижением белизны бумаги под действием внешних условий
23. **Непрокрас бумаги**	Дефект мелованной или окрашенной бумаги в виде просматриваемых в проходящем свете светлых мест
24. **Вмятина в картоне (бумаге)** D. Beule	Дефект в виде вдавленного места на поверхности или кромке полотна (листа) бумаги (картона)
25. **Надлом картона** D. Kartonanbruch E. Cracking	Дефект, характеризуемый разрушением поверхностного слоя картона, под действием изгибающего усилия
26. **Разрыв кромки бумаги (картона)** Ндп. *Рваный край* *Надрыв бумаги (картона)* D. Papiereinreiß E. Slap	—

ДЕФЕКТЫ СТРУКТУРЫ И ПРОЧИЕ ДЕФЕКТЫ БУМАГИ (КАРТОНА)

27. **Неравномерный просвет бумаги** Ндп. *Облачность бумаги* D. Durchsicht E. Look-through F. Epair irrégulier du papier	Дефект, характеризуемый наличием неравномерно расположенных волокон с отдельными их скоплениями при рассмотрении бумаги в проходящем свете
28. **Дырчатость бумаги (картона)** D. Papier gelochtes, Karton gelochtess	Дефект, характеризуемый наличием в бумаге отверстий
29. **Лепесток в бумаге** Ндп. *Нашлепка в бумаге* *Шишка* *Бугорок*	Дефект в виде местного утолщения бумаги, образующегося при попадании в бумагу неразмолотых сгустков волокон бумажной массы
30. **Дробленная бумага (картон)**	Дефект бумаги (картона) в виде небольших утолщенных участков, чередующихся с тонкими, доходящими до отверстий
31. **Скручиваемость бумаги (картона)** D. Planlage E. Curl F. Roulage du papier	Дефект, характеризуемый отсутствием плоскостности у поверхности бумаги (картона) при изменении внешних условий

Термин	Определение
32. **Волнистость бумаги** Ндп. *Волнообразная поверхность бумаги* D. Welligkeit E. Wavingness F. Gondolage	Дефект, характеризуемый неровной поверхностью бумаги в виде возвышений и впадин неправильной формы
33. **Морщины бумаги** D. Runzel E. Fold F. Plis de tirage	—
34. **Складка на бумаге (картоне)** D. Papierfalte, Kartonfalte E. Crease F. Pli	Дефект, характеризуемый наличием на поверхности бумаги (картона) утолщений из-за перегибов и сдавливания при этом в месте ее (его) слоев
35. **Колебания массы 1 м² бумаги (картона)** Ндп. *Разновес бумаги (картона)* *Разновесица* D. Flächengewichtsschwankungen F. Changement du grammage du papier	Дефект, характеризуемый отклонением массы 1 м² бумаги (картона) от установленной нормы
36. **Расклейка бумаги** D. Ausleimung	Дефект, характеризуемый снижением степени проклейки готовой бумаги с течением времени
37. **Расслаивание бумаги (картона)** Ндп. *Воздушный карман в картоне* D. Schichtspaltung des Papiers, des Kartons E. Delamination F. Délamination du papier, du carton	Дефект в виде отделения элементарных слоев многослойной бумаги (картона)
38. **Резаная бумага**	Дефект, характеризуемый прорезанными насквозь складками или глубокими царапинами на поверхности бумаги
39. **Резаный картон**	Дефект в виде разреза полотна картона или какого-либо его элементарного слоя
40. **Коробление бумаги (картона)** D. Wellpappenkräuselung E. Creasing F. Gauchissement	Дефект в виде искривления листов (полотна) бумаги (картона) с образованием вогнутого или выпуклого участка
41. **Косина листа бумаги (картона)** D. Schiefwinkligkeit E. Out of square sheet F. Coupe oblique du papier (du carton)	Дефект, характеризуемый отклонением формы листа бумаги (картона) от прямоугольной

Термин	Определение
42. **Неформатная бумага (картон)** D. Papier (Karton) mit mangelhaftem Format	Дефект, характеризуемый наличием бумаги (картона), не соответствующей требованиям нормативной документации по форматам
ДЕФЕКТЫ ГОФРИРОВАННОГО КАРТОНА	
43. **Расклеивание гофрированного картона** D. Wellpappenspaltung F. Décollement du carton ondulé	Дефект, характеризуемый расклеиванием картона по клеевому шву при незначительном усилии
44. **Неравномерность гофров** D. Hoch-tief-Effekt	Дефект, характеризуемый неодинаковой высотой гофров
45. **Падающий гофр**	Дефект, характеризуемый несимметричным профилем гофров
46. **Разрыв гофров** D. Wellenbruch E. Corrugation rupture F. Rupture des cannelures	—

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Бугорок 29
Бумага (картон) дробленая 30
Бумага (картон) неформатная 42
Бумага резаная 38
Волнистость бумаги 32
Вмятина в картоне (бумаге) 24
Выщипы в бумаге (картоне) 11
Гофр падающий 45
Двухсторонность бумаги 13
Дефект 1
Дефект внутрирулонной бумаги (картона) 6
Дырчатость бумаги (картона) 28
Задир картона (бумаги) 14
Закатыш картона (бумаги) 14
Залощенность бумаги (картона) 18
Карман воздушный в картоне 37
Картон резаный 39
Колебания массы 1 м² бумаги (картона) 35
Коробление картона (бумаги) 40
Косина листа бумаги (картона) 41
Край рваный 26
Лепесток в бумаге 29
Магнитность бумаги 15
Маркировка бумаги (картона) от одежды бумагоделательной (картоноделательной) машины 9
Морщины бумаги 33
Надлом картона 25
Надрыв бумаги (картона) 26
Нашлепка в бумаге 29

Непрокрас бумаги 23
Неравномерность гофров 44
Обесцвечивание бумаги 21
Облачность бумаги 27
Обрез бумаги (картона) мшистый 5
Обрез бумаги (картона) неровный 5
Обрыв в рулоне бумаги (картоне) 7
Отрыв мелованного слоя бумаги 12
Плешки 17
Плотность намотки рулона бумаги (картона) неравномерная 4
Поверхность бумаги волнообразная 32
Пожелтение бумаги 22
Полосы в рулоне бумаги 8
Полосы на бумаге (картоне) 19
Просвет бумаги неравномерный 27
Продушина 8
Пылимость бумаги (картона) 10
Пятна на бумаге (картоне) 17
Разновес бумаги (картона) 35
Разновесица 35
Разнооттеночность бумаги 20
Разносторонность бумаги 13
Разрыв гофров 46
Разрыв кромки бумаги (картона) 26
Расклейка бумаги 36
Расклеивание гофрированного картона 43
Расслаивание бумаги (картона) 37
Рулон бумаги (картона) поврежденный 3
Тарельчатость 2
Торец рулона бумаги (картона) неровный 2
Сдир мелованной бумаги 12
Слабина 4
Складка на бумаге (картоне) 34
Скручиваемость бумаги (картона) 31
Сорность бумаги (картона) 16
Шишка 29
Электризация бумаги 15

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ

Anhaften 15
Ausleimung 36
Beule 24
Durchsicht 27
Entfärbung 21
Flächengewichtsschwankungen 35
Flecken 17
Hoch-tief-Effekt 44
Kartonanbruch 25
Kartonbeschnitt unregelmäßiger 5
Kartoneinreiß 26
Kartonfalte 34
Kartonmarkierung 9
Karton mit mangelhaftem Format 42
Papierbeschnitt 5
Papiereinreiß 26
Papierfalte 34

Papiermarkierung 9
Papier mit mangelhaften Format 42
Papierunreinheiten 16
Planlage 31
Rollenstirn unebene 2
Rollenwicklung lose 4
Runzel 33
Rupfen 11, 12
Rupfungen 10, 11
Schichtspaltunng des Papiers 37
Schiefwinkligkeit 41
Stäuben des Papiers 10
Streifen 8
Streifigkeit 19
Überglätten 18
Vergilbung 22
Wellenbruch 46
Welligkeit 32
Wellpappenspaltung 43
Zweiseitigkeit 13

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Clipped cut 5
Corrugation rupture 46
Cracking 25
Crease 34
Creasing 40
Curl 31
Decolouring 21
Delamination 37
Dirtness 16
Fold 33
Look-through 27
Out of square sheet 41
Paper cloudiness 20
Paper dirtness 16
Paper dusting 11
Paper electrification 168
Paper yellowing 22
Paper marking 9
Paper two-sideness 13
Picking 11
Pin-holes 19
Plucking 12
Roll break 7
Scoring 54
Slackness 4
Slap 26
Specks 17
Wavy end roll 2
Wavingness 32

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА ФРАНЦУЗСКОМ ЯЗЫКЕ

Arrachage 12
Changement du grammage du papier 35
Coupe inégale du papier 5

Coupe oblique du papier 41
Décollement du carton ondulé 43
Décoloration du papier 21
Délamination du papier 37
Densité disproportionnée d'enroulage du papier (du carton) 4
Ende accidentée de la bobine du papier 2
Envers du papier 13
Epair irrégulier du papier 27
Gauchissement du carton 40
Gondolage 32
Ecart de teinte 20
Electrisation de papier 15
Impurités du papier 16
Jaunissement du papier 23
Marques du papier (du carton) 9
Reluchage 11
Pli 34
Plis de tirage 33
Poudrage du papier 10
Roulage du papier 31
Rupture des cannelures 46
Rupture de la feuille 7
Tache 17

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