ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ВНИИКИ Государственный комитет СССР по стандартам

СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

БУМАГА ДЛЯ ПИСЬМА

НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

ГОСТ 4.453—86

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

РАЗРАБОТАН Министерством лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности СССР

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Н. В. Сарана

ВНЕСЕН Министерством лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности СССР

Зам. министра Н. Г. Никольский

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26 сентября 1986 г. № 2897

УДК 676.3:658.562:006.354 Группа Т51

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Система показателей качества продукции

БУМАГА ДЛЯ ПИСЬМА

Номенклатура показателей

Product-quality index system. Writing paper. Index nomenclature

ГОСТ 4.453—86

ОКСТУ 0004

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26 сентября 1986 г. № 2897 срок введения установлен

с 01.07.87

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт устанавливает номенклатуру основных показателей качества бумаги для письма, включаемых в технические задания на научно-исследовательские работы по определению перспектив развития этой продукции, государственные стандарты с перспективными требованиями, а также номенклатуру показателей качества, включаемых в разрабатываемые и пересматриваемые стандарты и технические условия на продукцию, карты технического уровня и качества продукции.

Код продукции по ОКП: 543210.

1. НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА БУМАГИ ДЛЯ ПИСЬМА

1.1. Номенклатура показателей качества и характеризуемые ими свойства писчей и тетрадной бумаги приведены в табл. 1.

Основные показатели выделены полужирным шрифтом.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1987

Таблица 1

Наименование показателя качества	Обозначение показателя качества	Наименование характеризуемого свойства
1. ПОКАЗАТЕЛИ НАЗНАЧЕНИЯ		
1.1. Степень проклейки (ГОСТ 8049—62), мм	—	Сопротивление бумаги проникновению чернил и их растеканию по поверхности бумаги
1.2. Гладкость (ГОСТ 12795—78), с	—	Рельеф поверхности
1.3. Сорность — число соринок на бумаге площадью 1 м² (ГОСТ 13525.4—68), шт.	—	Наличие в бумаге посторонних включений
1.4. Белизна (ГОСТ 7690—76), %	—	Диффузионное отражение светового потока в синей области спектра
1.5. Разница значений показателя белизны между верхней и сеточной сторонами, %	—	Разносторонность
1.6. Прочность на разрыв (ГОСТ 13525.1—79)	—	Механическая прочность бумаги при растяжении
1.7. Непрозрачность (ГОСТ 8874—80), %	O	Способность бумаги поглощать и рассеивать поток световых лучей
1.8. Массовая доля золы (ГОСТ 7629—77), %	*X*	Содержание минеральных веществ в бумаге
2. ЭСТЕТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
2.1. Показатель качества исполнения маркировки (ГОСТ 1641—75)	—	Товарный вид
3. ПОКАЗАТЕЛИ ТЕХНОЛОГИЧНОСТИ		
3.1. Масса бумаги площадью 1 м² (ГОСТ 13199—67), г	M	Структурно-размерное
3.2. Состав по волокну (ГОСТ 7500—85), %	—	Соотношение волокнистых полуфабрикатов в бумажной массе
3.3. Разнооттеночность бумаги	—	Различие в оттенке цвета на разных участках бумажного полотна
3.4. Равномерность просвета бумаги	—	Равномерное распределение волокон в толще бумаги при рассмотрении в проходящем свете
3.5. Влажность (ГОСТ 13525.19—71), %	*W*	Содержание влаги в бумаге
3.6. Показатель внутрирулонных дефектов (ГОСТ 13525.5—68), %	—	Внутрирулонные дефекты
3.7. Количество склеек, шт.	—	Наличие обрывов в рулоне

Продолжение табл. 1

Наименование показателя качества	Обозначение показателя качества	Наименование характеризуемого свойства
3.8. Предельные отклонения от размеров (ГОСТ 21102—80), мм	—	—
3.9. Косина листа (ГОСТ 21102—80), мм	К	Отклонение формы листа от прямоугольной
4. ПОКАЗАТЕЛИ ТРАНСПОРТАБЕЛЬНОСТИ		
4.1. Показатель качества исполнения упаковки (ГОСТ 1641—75)	—	Приспособленность к транспортированию
4.2. Условия транспортирования (ГОСТ 1641—75)	—	То же
4.3. Условия хранения (ГОСТ 1641—75)	—	»
4.4. Габаритные размеры грузовой единицы (ГОСТ 1641—75)	—	»
5. ПАТЕНТНО-ПРАВОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
5.1. Показатель патентной чистоты	$П_{пч}$	—

1.2. Перечень показателей приведен в справочном приложении.

2. ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА БУМАГИ ДЛЯ ПИСЬМА

2.1. Перечень основных показателей качества:

степень проклейки;
гладкость;
сорность;
белизна;
масса бумаги площадью 1 м^2.

2.2. Применяемость показателей качества бумаги для письма, включаемых в технические задания на научно-исследовательские работы по определению перспектив развития продукции, государственные стандарты с перспективными требованиями (ГОСТ ОТТ), в разрабатываемые и пересматриваемые стандарты на продукцию, технические условия (ТУ), карты технического уровня и качества продукции (КУ) приведена в табл. 2.

Таблица 2

Номер показателя по табл. 1	Наименование показателя качества	Наименование подгруппы однородной продукции		Область применения показателя		
		Бумага писчая и тетрадная	Бумага писчая цветная	ТЗ на НИР, ГОСТ ОТТ.	Стандарты (кроме ГОСТ ОТТ, ТУ	КУ
1.1.	**Степень проклейки**	+	+	+	+	+
1.2.	**Гладкость**	+	+	+	+	+
1.3.	**Сорность**	+	+	+	+	+
1.4.	**Белизна**	+	—	+	+	+
1.5.	Разница значений показателя белизны между верхней и сеточной сторонами	±	—	±	±	+
1.6.	Прочность на разрыв	+	+	+	+	+
1.7.	Непрозрачность	±	—	±	±	+
1.8.	Массовая доля золы	±	+	±	±	+
2.1.	Показатель качества исполнения маркировки	+	+	—	+	—
3.1.	**Масса бумаги площадью 1 м²**	+	+	+	+	+
3.2.	Состав по волокну	+	+	±	±	—
3.3.	Разноотеночность бумаги	+	+	—	+	—
3.4.	Равномерность просвета бумаги	—	+	—	+	—
3.5.	Влажность	+	+	+	+	—
3.6.	Показатель внутрирулонных дефектов	+	+	—	+	—
3.7.	Количество склеек	+	+	—	+	—
3.8.	Предельные отклонения от размеров	+	+	—	+	—
3.9.	Косина листа	+	+	—	+	—
4.1.	Показатель качества исполнения упаковки	+	+	—	+	—
4.2.	Условия транспортирования	+	+	—	+	—
4.3.	Условия хранения	+	+	—	+	—
4.4.	Габаритные размеры грузовой единицы	+	+	—	+	—
5.1.	Показатель патентной чистоты	+	+	—	+	—

Примечание. В таблице знак «+» означает применяемость, «—» — неприменяемость, «±» — ограниченную применяемость соответствующих показателей, которые не являются обязательными для всех марок данной группы продукции.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

АЛФАВИТНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

	Номер показателя по табл. 1
Белизна	1.4
Влажность	3.5
Габаритные размеры грузовой единицы	4.4
Гладкость	1.2
Количество склеек	3.7
Косина листа	3.9
Масса бумаги площадью 1 м²	3.1
Массовая доля золы	1.8
Непрозрачность	1.7
Показатель внутрирулонных дефектов	3.6
Показатель качества исполнения маркировки	2.1
Показатель качества исполнения упаковки	4.1
Показатель патентной чистоты	5.1
Прочность на разрыв	1.6
Предельные отклонения от размеров	3.8
Равномерность просвета бумаги	3.4
Разница значений показателя белизны между верхней и сеточной сторонами	1.5
Разнооттеночность бумаги	3.3
Сорность	1.3
Состав по волокну	3.2
Степень проклейки	1.1
Условия транспортирования	4.2
Условия хранения	4.3

Редактор *Т. В. Смыка*
Технический редактор *Н. С. Гришанова*
Корректор *В. Ф. Малютина*

Сдано в наб. 21.10.86 Подп. в печ. 09.12.86 0,5 усл. п. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,34 уч.-изд. л. Тир. 8000 Цена 3 коп.

Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 2797

gost.e-ecolog.ru