

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ГОСТ 6445—74

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

БУМАГА ГАЗЕТНАЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

БЗ 8—2000

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т**БУМАГА ГАЗЕТНАЯ****Технические условия**News-print.
Specifications**ГОСТ
6445—74**МКС 85.060
ОКП 54 3110Дата введения 01.01.75

Настоящий стандарт распространяется на бумагу, предназначенную для печатания газет высоким и офсетным способами печати, и устанавливает требования к бумаге, изготовляемой для нужд народного хозяйства и поставки на экспорт.

(Измененная редакция, Изм. № 4, 5).

1. МАРКИ И РАЗМЕРЫ

1.1. В зависимости от назначения и показателей качества газетная бумага должна изготовляться следующих марок: В, О, А, Б.

Бумага марки В должна изготовляться в рулонах, марок О, А и Б — в рулонах или листах.

Рулонная бумага марки В предназначена для печатания на высокоскоростных газетных агрегатах газет, содержащих текст, штриховые и растровые черно-белые и цветные иллюстрации.

Рулонная бумага марки О предназначена для печатания на высокоскоростных газетных агрегатах газет, содержащих текст, штриховые иллюстрации, растровые черно-белые и цветные иллюстрации с линиатурой до 40 лин/см.

Рулонная бумага марки А предназначена для печатания на высокоскоростных газетных агрегатах газет, содержащих текст, штриховые иллюстрации и растровые, преимущественно черно-белые, иллюстрации с линиатурой до 36 лин/см.

Рулонная бумага марки Б предназначена для печатания на рулонных машинах газет, содержащих текст, штриховые иллюстрации и растровые черно-белые иллюстрации с линиатурой до 36 лин/см.

Листовая бумага предназначена для печатания газет на листовых печатных машинах.

(Измененная редакция, Изм. № 5).

1.2. Ширину рулонов бумаги устанавливают 420, 594, 840, 1260, 1485, 1680 мм.

Диаметр рулонов бумаги должен быть 850 и 950 мм с допуском отклонением ± 50 мм.

Бумага в рулонах другой ширины, а также диаметром (950 ± 50) мм и более выпускается только при условии согласия потребителя.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1.3. Форматы листовой бумаги устанавливают:

594 × 840 мм;

420 × 594 мм.

1.4. Отклонения по ширине рулонов и форматам листовой бумаги должны быть в пределах ± 2 мм. Косина листовой бумаги не должна превышать 2 мм.



2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Бумага должна быть изготовлена в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическим регламентам, утвержденным в установленном порядке.

Показатели качества бумаги должны соответствовать нормам, указанным в таблице.

(Измененная редакция, Изм. № 4, 5, 6, 7).

2.2. Бумага не должна иметь ярко выраженной маркировки от сетки.

2.3. Обрез кромок рулонной и листовой бумаги должен быть чистым и ровным.

2.4. На поверхности бумаги не допускаются складки, морщины, залощенные полосы, прозрачные пятна и отверстия, видимые невооруженным глазом.

Допускаются малозаметные складки, морщины, залощенные полосы, прозрачные пятна и отверстия, которые не могут быть обнаружены в процессе изготовления, если показатель этих внутрирулонных дефектов, определенный по ГОСТ 13525.5, не превышает для бумаги марки В — 1,0 %, для бумаги марки О — 1,5 %, для бумаги марки А — 2,0 %, для бумаги марки Б — 2,5 %.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 5).

2.5. Допускается изготовление бумаги с оттенком по образцу потребителя.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

Наименование показателя	Норма для марок								Метод испытания
	В		О		А		Б		
1. Масса бумаги площадью 1 м ² , г	48,8 ^{+1,0} _{-2,0}	45,0±1,5	48,8±2,0	45,0 ^{+1,5} _{-2,0}	48,8±2,0	45,0 ^{+1,5} _{-2,0}	48,8±2,0	45,0 ^{+1,7} _{-2,0}	По ГОСТ 13199
2. Плотность г/см ³ , не менее	0,62	0,60	0,60	0,60	0,59	0,59	0,57	0,57	По ГОСТ 27015
3. Разрывная длина в машинном направлении, м, не менее:									По ГОСТ 13525.1
- рулонной бумаги*	3300	—	3100	—	3100	—	2800	—	
- листовой бумаги	—	—	2800	—	2300	—	2300	—	
4. Абсолютное сопротивление разрыванию в поперечном направлении мН (гс), не менее	—	196(20)	—	196(20)	—	186(19)	—	176(18)	По ГОСТ 13525.3 и п. 4.6 настоящего стандарта
5. Гладкость по каждой стороне, с, не менее	60	50	50	50	45	45	30	30	По ГОСТ 12795
6. Белизна, %** не менее	60	60	60	60	—	—	—	—	По ГОСТ 30113
7. Непрозрачность, %, не менее	95	95	95	95	94	93	93	92	По ГОСТ 8874
8. Сорность — число соринок на 1 м ² площадью:									По ГОСТ 13525.4 и п. 4.5 настоящего стандарта
- от 0,5 до 1,5 мм ² , не более	70	75	75	75	—	—	—	—	
- от 1,5 до 2,0 мм ² , не более			Не допускается		8	8	20	20	
- св. 2,0 мм ²					Не допускается				

Наименование показателя	Норма для марок								Метод испытания
	В		О		А		Б		
9. Влажность, %	8±1	8 ⁺² ₋₁	8 ⁺² ₋₁	8 ⁺² ₋₁	8±2	8±2	8±2	8±2	По ГОСТ 13525.19
10. (Исключен, Изм. № 6)									
11. Число склеек, не более	Одна ^{***} в 100 рулонах	Одна в 10 рулонах		Одна в одном рулоне		Две в одном рулоне		По ГОСТ 7629	

*Бумага, масса площади 1 м² которой составляет 45,0 г, марок В и О для экспорта должна иметь разрывную длину не менее 3100 м.

**Показатель «белизна» для бумаги марки В, изготавливаемой для нужд народного хозяйства, не нормируется.

***Допускается по согласованию изготовителя с потребителем бумаги с одной склейкой на 10 рулонов.

Примечание. Бумага со штампом «На хранение» не должна иметь склеек.

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Определение партии, объем выборок — по ГОСТ 8047.

3.2. При получении неудовлетворительных результатов испытания хотя бы по одному из показателей по нему проводят повторные испытания на удвоенной выборке.

Результаты повторных испытаний распространяются на всю партию.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1. Метод отбора проб и подготовка образцов к испытаниям — по ГОСТ 8047.

4.2. Методы испытаний — по п. 2.1.

4.3. Кондиционирование образцов перед испытанием и испытание их проводят в соответствии с требованиями ГОСТ 13523 при температуре (23±1) °С и относительной влажности (50±2) % не менее 1 ч.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 5, 7).

4.4. Размеры, косину листовой бумаги и ширину рулона определяют по ГОСТ 21102.

4.5. Метод определения сорности для бумаги марок А и Б — по ГОСТ 13525.4 со следующими дополнениями:

- испытанию подвергают 16 образцов бумаги, по одному образцу из каждого листа пробы;
- при визуальном определении сорности подсчитывают число соринок и пятен с обеих сторон каждого образца и суммируют их. Полученный результат характеризует сорность бумаги площадью 1 м².

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

4.6. При определении сопротивления раздиранию число одновременно раздираемых образцов должно быть 18.

(Введен дополнительно, Изм. № 4).

5. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Упаковка и маркировка бумаги должны производиться по ГОСТ 1641 со следующими изменениями и дополнениями.

5.1.1. Упаковка листовой бумаги должна производиться по ГОСТ 1641 «рулончиком».

(Измененная редакция, Изм. № 5).

5.1.2. Намотка бумаги должна быть равномерно плотной по всей ширине рулона.

5.1.3. Концы полотна бумаги в местах обрывов должны быть прочно склеены двусторонней