ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

БУМАГА И ИЗДЕЛИЯ ИЗ БУМАГИ

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ ФОРМАТЫ

ГОСТ 9327—60

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 676.3(012):006.354 Группа К60

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

БУМАГА И ИЗДЕЛИЯ ИЗ БУМАГИ

Потребительские форматы

Paper and paper products. Trimmed sizes.

ГОСТ 9327—60*

Взамен ОСТ 5115

Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров Союза ССР 14 января 1960 г. Срок действия установлен в части беловых товаров и бланочной продукции

с 01.01.68

Проверен в 1985 г. Постановлением Госстандарта от 18.10.85 № 3351 срок действия продлен

до 01.01.91

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на бумагу и изделия из бумаги и устанавливает потребительские форматы бумаги — писчей, почтовой, рисовальной, чертежной, для множительных аппаратов и другой, а также изделий из бумаги — бланков, карточек, конвертов и т. п.

Стандарт соответствует международному стандарту ИСО 216—75 в части форматов ряда А и В.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

1. ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ ФОРМАТЫ

1. Устанавливается три ряда потребительских форматов: А, В, С.

Основным рядом потребительских форматов является ряд А.

Применение форматов ряда В допускается в исключительных случаях.

Форматы ряда С должны применяться для таких изделий, как папки, конверты и другие им подобные.

2. Потребительские форматы должны обозначаться буквами А, В и С, указывающими ряды форматов, и цифрой, указывающей, сколько раз исходный формат данного ряда (А0, В0, С0) разделен на две равные части.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

** Переиздание (февраль 1987 г.) с Изменениями № 2, 3, 4, утвержденными в июне 1967 г., декабре 1980 г., октябре 1985 г. (ИУС 8—67, 4—81, 1—86)*

Принципы построения системы потребительских форматов изложены в справочном приложении к настоящему стандарту.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

3. Потребительские форматы рядов А, В, С должны соответствовать величинам, указанным в табл. 1.

Таблица 1

мм

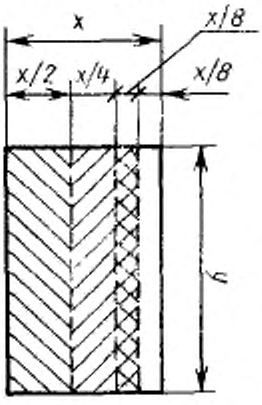
Ряд А		Ряд В		Ряд С	
Обозначение	Размер	Обозначение	Размер	Обозначение	Размер
A0	841×1189	B0	1000×1414	C0	917×1297
A1	594×841	B1	707×1000	C1	648×917
A2	420×594	B2	500×707	C2	458×648
A3	297×420	B3	353×500	C3	324×458
A4	210×297				
A5	148×210	B4	250×353	C4	229×324
A6	105×148	B5	176×250	C5	162×229
A7	74×105	B6	125×176	C6	114×162
A8	52×74	B7	88×125	C7	81×114
A9	37×52	B8	62×88	C8	57×81
A10	26×37	B9	44×62		
A11	18×26	B10	31×44		
A12	13×18	B11	22×31		
A13	9×13	B12	15×22		

Примечание. Допускается изготовлять бумажно-беловые изделия других форматов, предусмотренных нормативно-технической документацией на конкретные виды продукции.

Для замены полиграфического оборудования допускается по согласованию с заказчиком изготовлять бланки уменьшенных форматов с отклонением от ряда А не более чем на 13 мм.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3, 4).

4. Допускается применение форматов в виде полос, получаемых путем деления форматов, входящих в один из трех рядов, на 2, 4, 8, 16 и т. д. частей параллельно большей стороне (см. чертеж).



5. Для чертежной бумаги допускается получение форматов полос путем увеличения любой из сторон формата А4 в целое число раз.

6. Полосы должны быть обозначены указанием формата, из которого они получены, и дробью перед ним, указывающей, на сколько частей этот формат разделен.

Примеры делений и обозначений форматов полос указаны в табл. 2.

Таблица 2

Деление форматов	Обозначение	Размер, мм
А4 на 2 части	½ А4	105×297
А4 на 4 части	¼ А4	52×297
А5 на 2 части	½ А5	74×210
А7 на 8 частей	⅛ А7	9×105

4—6. **(Измененная редакция, Изм. № 3).**

7. Допуски по форматам не должны превышать:
для величин до 150 мм вкл. ±1,5 мм
для величин свыше 150 до 600 мм вкл. ±2 мм
для величин свыше 600 мм ±3 мм.

II. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФОРМАТОВ

8. В изделиях, имеющих сфальцованные листы, а также в изделиях сброшюрованных и крытых обложкой либо переплетной крышкой, форматы определяются по величине листов блока.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

9. **(Исключен, Изм. № 3).**

10. В изделиях, имеющих перфорированный бумажный блок (например, блокноты с отрывными листами), форматы определяются с учетом ширины полоски бумаги, остающейся в корешке изделия.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

11. В папках и обложках для бумаг форматы определяются по величине крышек без добавочной ширины, зависящей от конструкции скрепляющего приспособления.

12. В изделиях с выступами, например, в разделительных картотечных карточках форматы определяются по величине изделий без выступов. Выступы считаются сверх формата.

13. В изделиях с вырезами, например, алфавитных книгах, вырезы входят в площадь формата.

14. **(Исключен, Изм. № 3).**

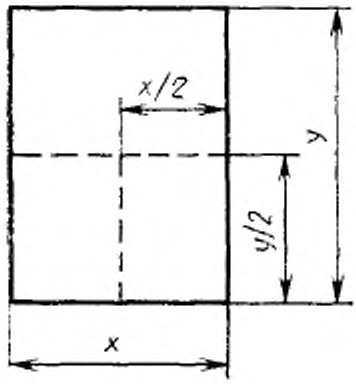
ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМЫ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ФОРМАТОВ БУМАГИ

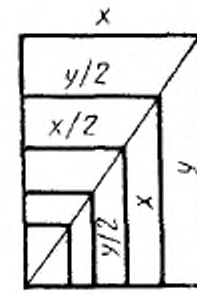
1. Основным потребительским форматом является формат А0, площадь которого равна одному квадратному метру $x \cdot y = 1$ м^2, где x и y — стороны формата.

2. Ряды форматов построены по принципу деления предшествующего большего формата на две равные части, параллельно меньшей его стороне.

3. Площади смежных форматов одного и того же ряда относятся, как 1 : 2 (черт. 1).



Черт. 1



Черт. 2

4. Все форматы геометрически подобны (черт. 2), имеют одинаковое отношение сторон $x : y = 1 : \sqrt{2}$.

При этом отношение стороны основного формата А равных: $x = 0{,}841$ м, $y = 1{,}189$ м.

5. Для получения форматов ряда В необходимо вывести средние геометрические смежных форматов ряда А.

Для получения форматов ряда С необходимо вывести средние геометрические смежных форматов рядов А и В.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

Группа К60

Изменение № 5 ГОСТ 9327—60 Бумага и изделия из бумаги. Потребительские форматы

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27.06.89 № 2043

Дата введения 01.01.90

Вводная часть. Второй абзац исключить.

Пункт 1. Третий абзац изложить в новой редакции: «Потребительские форматы вспомогательного ряда В применяются только в исключительных случаях, когда необходимы форматы, занимающие промежуточные размеры между двумя смежными форматами ряда А».

Пункты 2, 4 изложить в новой редакции: «2. Потребительские форматы должны обозначаться буквами А, В и С, указывающими ряды форматов, за которыми следует цифра, указывающая число делений, которые были произведены, начиная с исходного формата (A_0, B_0, C_0) согласно правилам приложения.

(Продолжение см. с. 150)

(Продолжение изменения к ГОСТ 9327—60)

4. Допускается применение форматов в виде полос, получаемых путем деления форматов, входящих в один из трех рядов, на 2, 3, 4, 8, 16 и т. д. частей параллельно большей или меньшей стороне (см. чертеж)».

Пункт 6. Таблицу 2 изложить в новой редакции:

Таблица 2

Деление форматов	Обозначение	Размер, мм
Параллельно большей стороне		
A_4 на 2 части	1/2 $A_{4б}$	105×297
A_4 » 4 »	1/4 $A_{4б}$	52×297
A_5 » 2 »	1/2 $A_{5б}$	74×210
A_7 » 8 »	1/8 $A_{7б}$	9×105
Параллельно меньшей стороне		
A_4 на 3 части	1/3 $A_{4м}$	99×210
A_4 » 4 »	1/4 $A_{4м}$	74×210
A_7 » 8 »	1/8 $A_{7м}$	13×74

(ИУС № 11 1989 г.)

Редактор *Т. В. Смыка*
Технический редактор *В. Н. Прусакова*
Корректор *В. С. Черная*

Сдано в наб. 19.02.87 Подп. в печ. 21.05.87 0,5 усл. п. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,24 уч.-изд. л.
Тир. 6000 Цена 3 коп.

«Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 433

gost.e-ecolog.ru