



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

**ФОТОБУМАГА**  
**ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ**  
**ГОСТ 27793—88**

Издание официальное

БЗ 6—88/446

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

## ФОТОБУМАГА

## Основные размеры

Photographic paper. Basic dimensions

ГОСТ

27793—88

(СТ СЭВ 4096—83)

ОКСТУ 2309

Срок действия с 01.01.89  
до 01.01.95

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Размеры черно-белой форматной фотобумаги должны соответствовать приведенным в табл. 1.

Таблица 1

Номинальный формат, см	Ширина, мм	Допускаемое отклонение по ширине, мм	Длина, мм	Допускаемое отклонение по длине, мм	Допускаемое отклонение по диагонали, мм
6,4×6,4	63,5	±1	63,5	±1	2,8
6,4×8,9	63,5		89		
7,4×7,4	74		74		
7,4×10,5	74		105		
8,9×8,9	89		89		
8,9×12,7	89		127		
10,2×12,7	102		127		
10,5×14,8	105		148		
12×16,5	120		165		
12,7×17,8	127		178		
16,5×21,6	165		216		
18 ×24	178		240		
20,3×25,4	203		254		
24 ×30	240	300			
25,4×30,5	254	305			
30 ×40	300	400			
40,6×50,8	406	508			
		±2			5,6

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1988

2. Размеры цветной форматной фотобумаги должны соответствовать приведенным в табл. 2.

Таблица 2

Номинальный формат, см	Ширина, мм	Допускаемое отклонение по ширине, мм	Длина, мм	Допускаемое отклонение по длине, мм	Допускаемое отклонение по диагонали, мм
7,4×10,5	74	±1	105	±1	2,8
8,9×8,9	89		89		
8,9×12,7	89		127		
10,5×14,8	105		148		
12,7×17,8	127		178		
16,5×21,6	165		216		
18 ×24	178		240		
20,3×25,4	203	254	±2	4,4	
24 ×30	240	300			
25,4×30,5	254	±2	305	±2	5,6
27,9×35,6	279		356		
30 ×40	300		400		
30,5×38,1	305		381		
40,6×50,8	406		508		

3. Размеры черно-белой фотобумаги в рулонах должны соответствовать приведенным в табл. 3.

Таблица 3

Номинальная ширина, см	Ширина, мм	Допускаемое отклонение по ширине, мм	Длина, м	Допускаемое отклонение по длине, м	
6,3	63,5	-0,8	75	±0,25	
			150; 300	±0,5	
7	69,8		75	±0,25	
			150; 300	±0,5	
7,6	76,2		75	±0,25	
			150; 300	±0,5	
8,9	88,9		75	±0,25	
			150; 300	±0,5	
10,8	108		-1	150	±0,5
				12,7	127
150; 300	±0,5				

Количество склеек в рулоне должно соответствовать приведенным в табл. 4.

Таблица 4

Длина рулона, м	Количество склеек
До 20	Отсутствие
Св. 20 до 40	1
Св. 40 до 75	2
Св. 75 до 150	3
Св. 150 до 300	5

При наличии склеек в рулоне длина рулона должна быть увеличена на 0,15 м на каждую склейку. Расстояние между склейками должно быть не менее  $\frac{1}{5}$  длины рулона.

4. Размеры цветной фотобумаги в рулонах должны соответствовать приведенным в табл. 5.

Таблица 5

Номинальная ширина, см	Ширина, мм	Допускаемое отклонение по ширине, мм	Длина, м	Допускаемое отклонение по длине, м	
7,6	76,2	-0,8	75	$\pm 0,25$	
			150	$\pm 0,5$	
8,9	88,9		75	$\pm 0,25$	
			150	$\pm 0,5$	
10,8	108		75	$\pm 0,25$	
			150	$\pm 0,5$	
12,7	127		-1,0	75	$\pm 0,25$
				150	$\pm 0,5$
17,8	178			75	$\pm 0,25$
				75	$\pm 0,25$
20,3	203	75		$\pm 0,25$	
		150; 152,4		$\pm 0,5$	
25,4	254	75		$\pm 0,25$	
		150; 152,4		$\pm 0,5$	
66	660	-3,0		5; 10; 20	$\pm 0,10$
73	730				

Количество склеек в рулоне и расстояния между ними — в соответствии с п. 3.

#### С. 4 ГОСТ 27793—88

5. Проверку основных размеров проводят на необработанной фотобумаге, предварительно выдержанной при температуре  $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$  и относительной влажности воздуха  $(55 \pm 5)\%$  в течение не менее 2 ч.

Для измерения размеров форматной фотобумаги применяют линейку, изготовленную из материала, имеющего линейную усадку не более  $\pm 0,1\%$  с ценой деления от 0,5 до 1,0 мм; для измерения размеров рулонной фотобумаги — измерительное наматывающее устройство, обеспечивающее измерение в пределах допускаемых отклонений.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
СправочноеРАЗМЕРЫ ЧЕРНО-БЕЛОЙ ФОТОБУМАГИ, ВЫПУСКАЕМОЙ В СТРАНАХ—  
ЧЛЕНАХ СЭВ ДОПОЛНИТЕЛЬНО

## 1. Размеры черно-белой форматной фотобумаги

Таблица 6

Номинальный формат, см	Ширина, мм	Допускаемое отклонение по ширине, мм	Длина, мм	Допускаемое отклонение по длине, мм	Допускаемое отклонение по диагонали, мм
6 × 9	60	±1	90	±1	2,8
6,5 × 6,5	65		65		
6,5 × 9	65		90		
9 × 9	90		90		
9 × 12	90		120		
9 × 13	90		130		
9 × 14	90		140		
9,5 × 9,5	95		95		
10 × 15	100		150		
13 × 18	130		180		
14,8 × 21	148		210		
18 × 18	180		180		4,4
20 × 20	200		200		
21 × 29,7	210		297		±2
24 × 24	240	240			
25 × 25	250	250			
29,7 × 42	297	420			
30 × 30	300	300			
32 × 32	320	320			
40 × 50	400	500			
42 × 59	420	590			
50 × 50	500	500			
50 × 60	500	600			
66 × 44	660	440			
66 × 86	660	860			

## 2. Размеры черно-белой фотобумаги в рулонах

Таблица 7

Номинальная ширина, см	Ширина, мм	Допускаемое отклонение по ширине, мм	Длина, м	Допускаемое отклонение по длине, м
3,5	35	±1,0	50	±0,25
5,7	57		150	±0,5
7,55	75,5		75	±0,25
8,85	88,5		150; 300	±0,5
			75	±0,25
9	90		150; 300	±0,5
			75	±0,25
10,45	104,5		150	±0,5
12	120		50	±0,25
			100; 150; 200; 250	±0,5
16,5	165	-1,0	150	±0,50
18	180		50	±0,25
			100; 150; 200; 250	±0,5
			28,5	±0,10
20,3	203		152,4	±0,5
24	240		50	±0,25
		100; 150; 200; 250	±0,50	
		152,4	±0,50	
25,4	254	-2,0	50	±0,25
30	300		100; 150; 200; 250	±0,5
			152,4	±0,50
32	320	-2,0	60	±0,25
33	330	-1,0	50	±0,25
36	360	-2,0	50	±0,25
			100; 150; 200; 250	±0,5

Продолжение табл. 7

Номинальная ширина, см	Ширина, мм	Допускаемое отклонение по ширине, мм	Длина, м	Допускаемое отклонение по длине, м
40	400	-2,0	50	±0,25
			100; 150; 200; 250	±0,5
60	600	-2,0	50	±0,25
			100; 150; 200; 250	±0,5
62	620	±1,0	50	±0,25
66	660	-3,0	10; 20; 50	±0,10
73	730		5; 10; 20	
90	900	-5,0	50	±0,25
			100	±0,5
100	1000	-5,0	50	±0,25
			100	±0,5
109	1090	±2,0	10; 20; 25; 30; 40	±0,25
110	1100	-5,0	10; 20	±0,10
118	1180			
137	1378			

РАЗМЕРЫ ЦВЕТНОЙ ФОРМАТНОЙ ФОТОБУМАГИ, ВЫПУСКАЕМОЙ  
В СТРАНАХ — ЧЛЕНАХ СЭВ ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Таблица 8

Номинальный формат, см	Ширина, мм	Допускаемое отклонение по ширине, мм	Длина, мм	Допускаемое отклонение по длине, мм	Допускаемое отклонение по диагонали, мм
9 × 13	90	±1	130	±1	2,8
9 × 14	90		140		
10 × 15	100		150		
13 × 18	130		180		
25,4 × 30,5	254	±2	305	±2	5,6
40 × 50	400		500		
50 × 60	500		600		

Редактор *Р. С. Федорова*  
Технический редактор *О. Н. Никитина*  
Корректор *В. С. Черная*

Сдано в наб. 19.08.88 Подп. в печ. 21.10.88 0,75 усл. п. л. 0,75 усл. кр.-отт. 0,40 уч.-изд. л.  
Тир. 6 000 Цена 3 коп.

---

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник» Москва, Лялин пер., 6. Зак. 2724