



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

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

Издание официальное

Цена 3 коп. 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			±2	4,4
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		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		
24 ×30	240	±2	300	±2	4,4
25,4×30,5	254		305		
27,9×35,6	279		356		
30 ×40	300		400		
30,5×38,1	305		381		5,6
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			75	±0,25
		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  $\frac{1}{3}$  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	$\pm 0,25$
				20,3	203
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.

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.

РАЗМЕРЫ 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			4,4	
18 × 18	180		180				
20 × 20	200		200			±2	5,6
21 × 29,7	210		297				
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	860				
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
9	90		75	±0,25
10,45	104,5		150; 300	±0,5
12	120		150	±0,5
16,5	165		50	±0,25
18	180		100; 150; 200; 250	±0,5
19	190		-1,0	150
20,3	203	50		±0,25
24	240	100; 150; 200; 250		±0,5
25,4	254	28,5		±0,10
30	300	-2,0	152,4	±0,5
32	320		50	±0,25
33	330		100; 150; 200; 250	±0,50
36	360		50	±0,25
		-1,0	152,4	±0,50
		-2,0	50	±0,25
		-1,0	100; 150; 200; 250	±0,5
		-2,0	60	±0,25
		-1,0	50	±0,25
		-2,0	50	±0,25
		-2,0	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	$\pm 0,25$
			100; 150; 200; 250	$\pm 0,5$
			50	$\pm 0,25$
60	600	-2,0	100; 150; 200; 250	$\pm 0,5$
			50	$\pm 0,25$
62	620	$\pm 1,0$	50	$\pm 0,25$
66	660	-3,0	10; 20; 50	$\pm 0,10$
73	730		5; 10; 20	
90	900	-5,0	50	$\pm 0,25$
			100	$\pm 0,5$
			50	$\pm 0,25$
100	1000	-5,0	100	$\pm 0,5$
			50	$\pm 0,25$
109	1090	$\pm 2,0$	10; 20; 25; 30; 40	$\pm 0,25$
110	1100	-5,0	10; 20	$\pm 0,10$
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*

Слано в наб. 19.08.88 Подл. в печ. 21.10.88 0,75 усл. ш. 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, Ляля пер., 6. Зах. 2724