ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ФОТОБУМАГА

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

ГОСТ 27793—88

Издание официальное

БЗ 6—88/446

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 771.531.2:006.354 Группа У83

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ФОТОБУМАГА

Основные размеры

Photographic paper. Basic dimentions

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	±2	300		5,6
25,4×30,5	254		305		
30 ×40	300		400		
40,6×50,8	406		508		

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	±2	4,4
18 ×24	178		240		
20,3×25,4	203		254		5,6
24 ×30	240	±2	300		
25,4×30,5	254		305		
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		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 $^1/_5$ 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	±0,25
			150	±0,5
8,9	88,9		75	±0,25
			150	±0,5
10,8	108		75	±0,25
			150	±0,5
12,7	127	—1,0	75	±0,25
			150	±0,5
17,8	178		75	±0,25
20,3	203		75	±0,25
			150; 152,4	±0,5
25,4	254		75	±0,25
			150; 152,4	±0,5
66	660	—3,0	5; 10; 20	±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±2)°С и относительной влажности воздуха (55±5) % в течение не менее 2 ч.

Для измерения размеров форматной фотобумаги применяют линейку, изготовленную из материала, имеющего линейную усадку не более ±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
Справочное

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		
21×29,7	210	±2	297	±2	5,6
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			
8,85	88,5		75	±0,25
			150; 300	±0,5
9	90		75	±0,25
			150; 300	±0,5
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
19	190		28,5	±0,10
20,3	203		152,4	±0,5
24	240	—2,0	50	±0,25
			100; 150; 200; 250	±0,50
25,4	254		152,4	±0,50
30	300		50	±0,25
			100; 150; 200; 250	±0,5
32	320	—2,0	60	±0,25
33	330	—1,0	50	
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		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		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			

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Справочное

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

gost.e-ecolog.ru