

25831-83



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

**ПЛЕНКИ  
ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ЛИСТОВЫЕ**

РАЗМЕРЫ И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

**ГОСТ 25831-83  
(СТ СЭВ 3378-81)**

Издание официальное



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

**РАЗРАБОТАН** Министерством химической промышленности  
**ИСПОЛНИТЕЛИ**

Г. Ф. Федотов, Г. Н. Шарипова

**ВНЕСЕН** Министерством химической промышленности

Зам. министра С. В. Голубков

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22 июня 1983 г. № 2631

## ПЛЕНКИ ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ЛИСТОВЫЕ

## Размеры и методы контроля

Photographic Cut-Sheet Films.  
Sizes and Control MethodsГОСТ  
25831-83

[СТ СЭВ 3378-81]

ОКСТУ 2309

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22 июня 1983 г. № 2631 срок действия установлен *без ограничения*

с 01.01.84

*п. 11-91*~~до 01.01.92~~

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на листовые фотографические пленки, предназначенные для съемок в любительской фотографии и для полиграфической репродукции, и устанавливает размеры и методы их контроля.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 3378-81.

Размеры листовых фотографических пленок, имеющих ограниченное применение, указаны в рекомендуемом приложении.

## 1. РАЗМЕРЫ

1.1. Размеры черно-белых фотографических пленок, предназначенных для съемок в любительской фотографии, должны соответствовать указанным в табл. 1.

Таблица 1

Формат, см	Ширина, мм		Длина, мм		Разница диагоналей по длине, мм
	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	
6,5×9	63,5	±0,5	88,5	±0,5	1,2
9×12	88,5		118,5		1,3
10×15	98,5		148,0		2,3
13×18	128,0	±1,0	178,0	±1,0	2,8
18×24	178,0		238,0		
24×30	238,0		298,0		
30×40	298,0		398,0		

1.2. Размеры цветных фотографических пленок, предназначенных для съемок в любительской фотографии, должны соответствовать указанным в табл. 2.

Таблица 2

Формат, см	Ширина, мм		Длина, мм		Разница диагоналей по длине, мм
	Номина	Пред. откл.	Номина	Пред. откл.	
9×12	88,5	±0,5	118,5	±0,5	1,3
10,2×12,7	99,6		125,4		2,2
10×15	98,5		148,0		2,3
12×16,5	118,5		163,5		
12,7×17,8	125,4	±1,0	176,3	±1,0	2,8
13×18	128,0		178,0		
18×24	178,0		238,0		
24×30	238,0		298,0		
20,3×25,4	201,7		252,5		
30×40	298,0		398,0		

1.3. Размеры фотографических пленок, предназначенных для полиграфической репродукции, должны соответствовать указанным в табл. 3.

Таблица 3

Формат, см	Ширина, мм		Длина, мм		Разница диагоналей по длине, мм
	Номина	Пред. откл.	Номина	Пред. откл.	
9×12	88,5	±0,5	118,5	±0,5	1,3
13×18	128	±1,0	178	±1,0	2,8
18×24	178		238		
24×30	238		298		
24×32	238		318		
30×40	298		398		
30×42	298		418		
32×44	318		438		
35×45	348		448		
40×50	398		498		
42×61	418		608		
50×60	498		598		
50×65	498		648		
60×70	598		698		
70×80	698		798		

## 2. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

2.1. Размеры фотографических пленок должны контролироваться не позднее, чем через 24 ч с момента резки.

2.2. Отбор образцов для контроля размеров проводят по СТ СЭВ 2359—80.

2.3. Перед контролем образцы должны выдерживать не менее 16 ч в помещении с кондиционированным воздухом или эксикаторе при температуре 18—25°C и относительной влажности воздуха  $(50 \pm 5) \%$ . Контроль должен проводиться в помещении с теми же термогигрометрическими параметрами воздуха.

Допускается контролировать размеры пленки без предварительного кондиционирования образцов при условии соблюдения постоянства указанных выше термогигрометрических параметров воздуха при изготовлении и контроле.

Допускается контроль размеров проводить при относительной влажности воздуха  $(60 \pm 5) \%$ .

2.4. Контроль размеров должен проводиться при помощи приборов с контактным или оптическим принципом действия с погрешностью не более 1 мм. Контроль разницы диагоналей по длине проводят при помощи приборов с погрешностью не более 0,1 мм.

ПРИЛОЖЕНИЕ  
Рекомендуемое

Размеры листовых фотографических пленок, имеющих ограниченное применение, приведены в таблице.

Формат, см	Ширина, мм		Длина, мм		Разница диагоналей по длине, мм
	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	
4,5×6	43,5	-0,5	58,6	±0,5	1,4
4,5×10,7	43,5		105,5		
5,5×8,1	55,6		81,0		
6×9	58,5		88,5	±1	2,2
6×13	58,5		128,5		
6,4×8,9	61,5		88,5	±0,5	1,4
8,1×10,6	81,0	106,4			

Продолжение

Формат, см	Ширина, мм		Длина, мм		Разница диагоналей по длине, мм	
	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.		
8,5×8,5	83,3	-0,5	83,5	±0,5	1,4	
8,5×10	83,3		98,5			
8,7×13,8	87,3		138,1	±1	2,3	
10,5×14,8	105,0		148,0			
12×16	118,5		158,5			
11,8×16,3	118,0	163,0				
14,8×21	148,0	210,0				
16×21	158,0	208,0	±1	2,8		
16,5×21,4	163,0	214,0				
16,5×22,5	163,0	223,0				
17,8×25,4	176,2	252,8				
21×29,7	210,0	297,0				
21,6×28	215,1	278,6				
22×31	218,0	308,0				
25,4×30,5	252,0	303,0				
27,9×35,6	278,0	354,0				
29,7×42	297,0	420,0				
30,3×37,9	303,0	379,0				
30,5×45,7	303,6	456,4			±2	4,5
31×43	308,0	428,0				5,0
35,6×43,2	354,0	430,0				5,6
40,6×50,5	405,6	507,2			±2	4,0
41×62	410,0	620,0				
42×59,4	420,0	594,0				
43×60,9	430,0	608,8				
45,6×55,8	456,4	558,0				
50,8×61	507,2	608,8				

Редактор *С. И. Бобарыкин*  
Технический редактор *А. Г. Каширин*  
Корректор *Т. И. Комоненко*

---

Сдано в наб. 05.07.83 Подп. к печ. 09.08.83 0,5 п. л. 0,29 уч.-изд. л. Тир. 8000 Цена 3 коп.  
Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123567, Москва, Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 740