ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ПЛЕНКИ ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ЛИСТОВЫЕ

РАЗМЕРЫ И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

ГОСТ 25831–83
(СТ СЭВ 3378–81)

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

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

УДК 771.531.3 : 006.354 Группа У81

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ПЛЕНКИ ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ЛИСТОВЫЕ

Размеры и методы контроля

Photographic Cut Sheet Films
Sizes and Controle Methods

ГОСТ 25831–83

(СТ СЭВ 3378—81)

ОКСТУ 2309

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

с 01.01.84

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	±1,0	2,3
13×18	128,0	±1,0	178,0		2,8
18×24	178,0		238,0		
24×30	238,0		298,0		
30×40	298,0		398,0		

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1983

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
	Номин	Пред откл	Номин	Пред откл	
9×12	88,5	±0,5	118,5	±0,5	1,3
10,2×12,7	99,6		125,4	±1,0	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		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
	Номин	Пред откл	Номин	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°С и относительной влажности воздуха (50±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±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
	Номин.	Пред. откл.	Номин.	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		
6×13	58,5		128,5	±1	2,2
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
	Номин	Пред. откл.	Номин	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	±1	210,0		2,8
16×21	158,0		208,0		
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		
35,6×43,2	354,0		430,0		5,0
40,6×50,5	405,6	±2	507,2		5,6
41×62	410,0		620,0		
42×59,4	420,0		594,0		
43×60,9	430,0		608,8		4,0
45,6×55,8	456,4		558,0		5,6
50,8×61	507,2		608,8		

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

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, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 740

gost.e-ecolog.ru