



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ  
ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ РАДИОГРАФИИ**

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

ГОСТ 15843—79

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ  
РАДИОГРАФИИ

Основные размеры

Accessories for industrial radiography.  
Main dimensions

ГОСТ  
15843-79

Взамен  
ГОСТ 15843-70

ОКП 694683

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27 июля 1979 г. № 2813 срок действия установлен

с 01.07. 1980 г.  
до 01.07. 1990 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на рентгенографические форматные и рулонные пленки, свинцовые усиливающие экраны, гибкие кассеты и маркировочные знаки, являющиеся принадлежностями для промышленной радиологии, и устанавливает их основные размеры. В стандарте учтены требования рекомендации СЭВ по стандартизации РС 1697-69.

2. Размеры рентгенографической форматной пленки должны соответствовать указанным в табл. 1.

Таблица 1

Размеры, мм

Формат, см	Ширина		Длина	
	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.
6×24			238	+1 -2
6×36	68,5	±0,5	358	+1 -3
6×48			478	+1 -3
6×72			736	+1 -4

Издание официальное

Перепечатка воспроизведена

★

Переиздание. Апрель 1980 г.

© Издательство стандартов, 1981

Размеры, мм

Формат, см	Ширина		Длина		
	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	
10×12	98,5	±1	118	±1	
10×15			148	±1	
10×24			238	+1 -2	
10×36			358	+1 -3	
10×40			398	+1 -3	
10×48			478	+1 -3	
10×72			716	+1 -4	
13×18			138	±1	+1 -2
18×24			178	+1 -2	+1 -3
24×30			238	+1 -3	+1 -3
7,5×40	79	±1	±1		
15×40	148	±1	+1 -3		
20×40	198	+1 -2	+1 -3		
30×40	298	+1 -3	+1 -3		

3. Размеры рентгенографической рулонной пленки должны соответствовать указанным в табл. 2.

Таблица 2

Размеры, мм

Формат, см	Ширина		Длина	
	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.
7×15000	70	-2	15000	-10000

3.1. Допускается выпуск рентгенографической рулонной пленки в виде отрезков длиной не менее 30 м при общей длине рулона 150 м.

4. Размеры свинцовых усиливающих экранов должны соответствовать указанным в табл. 3.

Размеры, мм

Таблица 3

Формат, см	Ширина		Длина	
	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.
6×24	58,5	±0,5	238	±1
6×36			358	
6×48			478	
6×72			716	
10×12	98,5	±0,5	118	±1
10×15			148	
10×24			238	
10×36			358	
10×40			398	
10×48			478	
10×72	128	±1	716	±2
13×18			178	
18×24	238	±1	238	±1
24×30	73			
7,5×40	148			
15×40	198			
20×40	298			
30×40	398			

5. Толщина фольги или листа, применяемых для изготовления свинцовых усиливающих экранов, должна соответствовать указанной в табл. 4.

Таблица 4

мм

Толщина	Пред. откл.
0,02	-0,005
0,05	
0,09	-0,010
0,20	-0,030
0,30	-0,050
0,50	-0,070

5.1. Свинцовые усиливающие экраны формата 6×72 и 10×72 см, указанного в табл. 3, изготавливаются из фольги или листа толщиной только 0,2; 0,3 и 0,5 мм.

6. Внутренние размеры гибких кассет должны соответствовать указанным в табл. 5.

Таблица 5

Формат, см	Размеры, мм				
	Ширина	Пред. откл.	Длина	Пред. откл.	
6×24	70		242		
6×36			362		
6×48			482		
6×72			724		
10×102			1222		
10×15	110	±1	152	±1	
10×24			242		
10×36			362		
10×40			402		
10×48			482		
10×72			724		
13×18			180		185
18×24			190		245
24×30			250		305
7,5×40			85		405
15×40	160				
20×40	210				
30×40	310				

7. Размеры маркировочных знаков буквенных (А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, И, К, Л, М, Н, П, Р, С, Т, У, Ф, Х, Ц, Ч, Ш, Щ, Э, Ю, Я, Ъ, Ь), цифровых (0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9), тире и стрелок должны соответствовать указанным в табл. 6.

Таблица 6

Размеры, мм

Номер набора букв	Номер набора цифр	Высота		Ширина		Толщина	
		Номиц.	Пред. откл.	Номиц.	Пред. откл.	Номиц.	Пред. откл.
1	5	5	±0,3	3,2	±0,4	1,0	±0,2
2	6	8		5,0	±0,5	1,5	
3	7	12	±0,5	7,7	±0,8	2,5	±0,3
4	8	18		11,5	±1,3	5,0	

7.1. Маркировочные знаки: тире и стрелка относятся к набору цифр.

7.2. Шрифтовая линия, образующая знак, должна составлять от 0,6 до 0,8 его толщины.

7.3. Для букв Д, Ж, М, Ф, Ш, Щ, Ю набора № 1 допускается предельное отклонение по высоте до  $\begin{matrix} +0,7 \\ -0,3 \end{matrix}$  мм;  
по ширине до  $\begin{matrix} +0,8 \\ -0,4 \end{matrix}$  мм.



Редактор В. С. Бабкина

Технический редактор Ф. И. Шрабцгейм

Корректор Э. В. Митяй

Сделано в наб. 14.10.80 Подл. в печ. 18.02.81 0,5 л. л. 0,29 уч.-нак. л. Тир. 4000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д-557, Новопресненский пер., д. 3.  
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 5131