ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ РАДИОГРАФИИ

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

ГОСТ 15843—79

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 620.179.152.002.5.001.24 : 006.354 Группа Ф33

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ РАДИОГРАФИИ

Основные размеры

ГОСТ 15843—79

Accessories for industrial radiography
Main dimensions

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 радиографии, 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	
	Номин	Пред. откл.	Номин	Пред. откл.
6×24	58,5	±0,5	238	$^{+1}_{-2}$
6×36			358	$^{+1}_{-3}$
6×48			478	$^{+1}_{-3}$
6×72			7 6	$^{+1}_{-4}$

Издание официальное Перепечатка воспрещена

★

Переиздание Апрель 1980 г

© Издательство стандартов, 1981

Продолжение табл. 1

Размеры, мм

Формат, см	Ширина		Длина	
	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.
10×12	95	±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	128	±1	178	$^{+1}_{-2}$
18×24	178	$^{+1}_{-2}$	238	$^{+1}_{-3}$
24×30	238	$^{+1}_{-3}$	298	$^{+1}_{-3}$
7,5×40	73	±1	398	±1
15×40	148	±1	398	$^{+1}_{-3}$
20×40	198	$^{+1}_{-2}$	398	$^{+1}_{-3}$
30×40	298	$^{+1}_{-3}$	398	$^{+1}_{-3}$

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

Таблица 2

Размеры, мм

Формат, см	Ширина		Длина	
	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.
7×15000	70	−2	150000	−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.

Таблица 3

Размеры, мм

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

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 0,05	—0,005
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	±1	242	±1
6×36			362	
6×48			482	
6×72			724	
10×12	110		122	
10×15			152	
10×24			242	
10×36			362	
10×40			402	
10×48			482	
10×72			724	
13×18	140		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	
		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	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 $^{+0,7}_{-0,3}$ мм;

по ширине до $^{+0,8}_{-0,4}$ мм.

Редактор *В. С. Бабкина*
Технический редактор *Ф. И. Шрайбштейн*
Корректор *Э. В. Митяй*

Сдано в наб. 14.10.80 Подп. в печ. 18.02.81 0,5 п. л. 0,29 уч.-изд. л. Тир. 4000 Цена 3 коп.

gost.e-ecolog.ru

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