ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

КАМЕРЫ ИОНИЗАЦИОННЫЕ ДЛЯ РЕНТГЕНОВСКИХ АВТОМАТИЧЕСКИХ РЕЛЕ ЭКСПОЗИЦИИ

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

ГОСТ 27439-87
(СТ СЭВ 5848-86)

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 539.1.074.22.001:006.354 Группа Е84

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

КАМЕРЫ ИОНИЗАЦИОННЫЕ ДЛЯ РЕНТГЕНОВСКИХ АВТОМАТИЧЕСКИХ РЕЛЕ ЭКСПОЗИЦИИ

Основные размеры

ГОСТ 27439–87 (СТ СЭВ 5848–86)

Ionization chambers for X-ray automatic exposure relays. Basic dimensions

ОКП 94 4229

Срок действия с 01.07.88
до 01.07.93

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на ионизационные камеры с предусилителем и без него, применяемые в медицинской рентгенодиагностике для автоматической экспозиции рентгенографической пленки и при электрорентгенографии.

1. Основные размеры ионизационных камер с предусилителем должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1987

Таблица 1

Номинальный размер*, см	Предпочтительное применение	Размеры, мм				
		b_1**	l_1**	b_2	l_2	e ± 2
		± 1				
A35	Экрано-снимочное устройство	352	352	374	381	194
A43	Решетка для снимков	428	428	450	457	232
A44		–	–	440	440	–
A46		–	–	465	465	–

* Указывается на камере.

** Максимальные размеры, определяющие площадь пропускания рентгеновского излучения.

Основные размеры ионизационных камер с изоляцией должны быть не более для номинального размера: A35: b_2 + 18 мм, l_2 + 11 мм, A43: b_2 + 10 мм, l_2 + 3 мм.

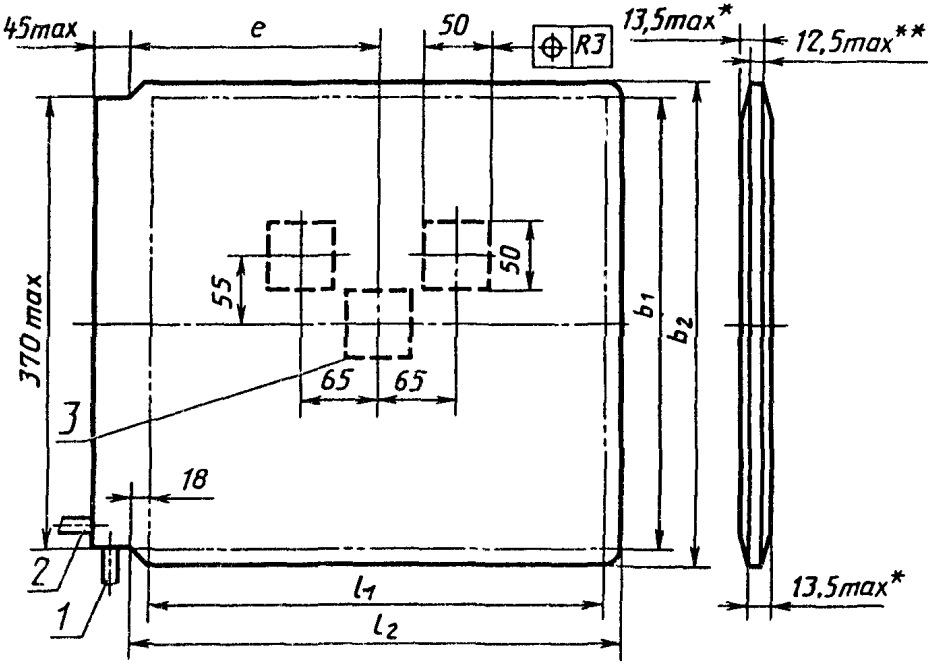
2. Основные размеры ионизационных камер без предусилителя должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2.

Таблица 2

Номинальный размер*, см	Предпочтительное применение	Размеры, мм				
		b_1**	l_1**	b_2	l_2	e ± 2
		± 1				
B35	Экрано-снимочное устройство	354	344	380	380	190
B36				356	380	
B41	Решетка для снимков	414	404	440	440	220

* Указывается на камере.

** Максимальные размеры, определяющие площадь пропускания рентгеновского излучения.

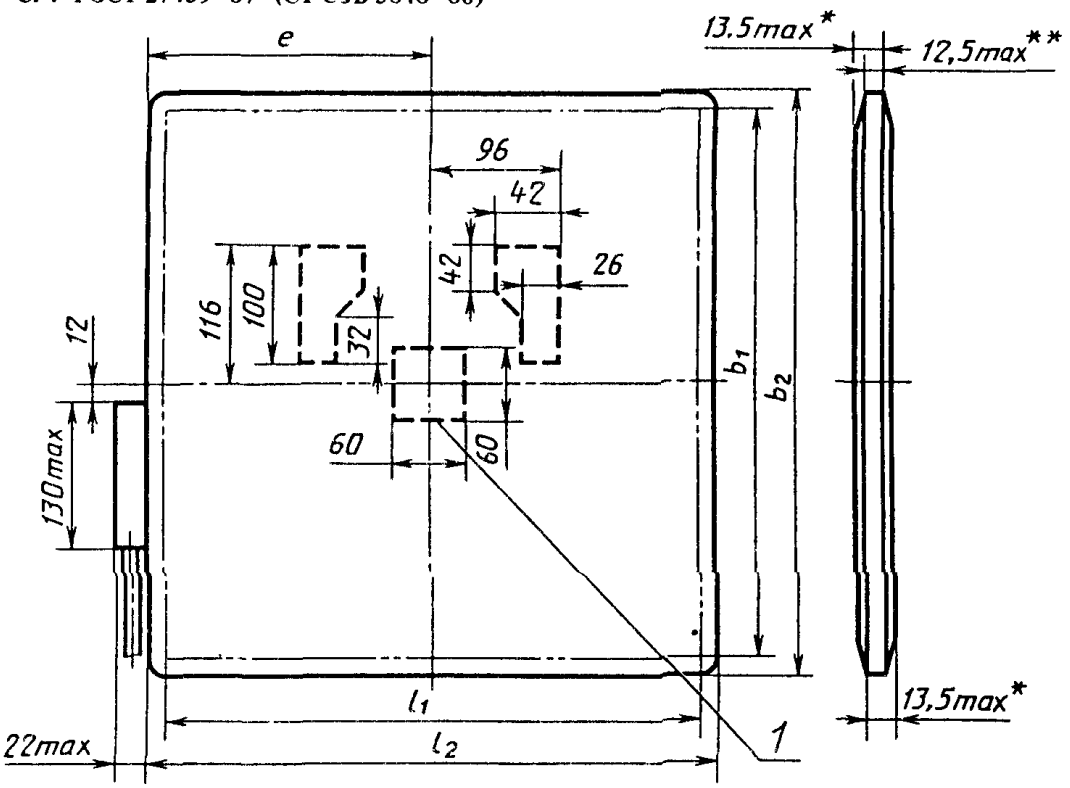


* Внутри ограничения.

** Вне ограничения.

1 – ввод кабеля для А43; *2* – ввод кабеля для А35; *3* – одностороннее ограничение измерительных полей

Черт. 1



* Внутри максимальной площади пропускания рентгеновского излучения

** Вне максимальной площади пропускания рентгеновского излучения.

1 – двустороннее ограничение измерительных полей

Черт 2

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. ВНЕСЕН Министерством приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР

2. Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20.10.87 № 3931 стандарт Совета Экономической Взаимопомощи СТ СЭВ 5848–86 „Камеры ионизационные для рентгеновских реле экспозиции. Основные размеры" ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ непосредственно в качестве государственного стандарта СССР с 01.07.88

3. Срок проверки 1992 г.; периодичность проверки 5 лет

4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Редактор *В.П. Огурцов*
Технический редактор *О.Н. Никитина*
Корректор *Р.А. Фейзрахманова*

Сдано в наб. 11.10.87 Подп. к печ. 03.12.87 0,5 усл. п.л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,22 уч.-изд. л.
Тир. 4000 Цена 3 коп.

Ордена „Знак Почета" Издательство стандартов. 123840, Москва, ГСП,
Новопресненский пер., 3
Набрано в Издательстве стандартов на НПУ
Тип. „Московский печатник". Москва, Лялин пер., 6. Зак. 6262

gost.e-ecolog.ru