

Co-57

Источники гамма-излучения

Описание

Таблетка, с равномерно распределённым в ней радионуклидом, помещается в корпус, закрывается пробкой и герметизируется лазерной сваркой.

Назначенный срок службы:

15 лет

Период полураспада:

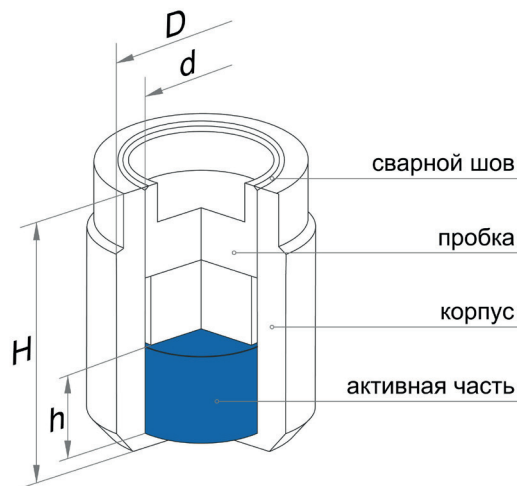
271,74 дня

Рабочая энергия фотонов:

122,06 и 136,47 кэВ

Сертификат-разрешение РМОВ:

RUS/6232/S-96(Rev.2)



капсула 044, 041, 13, 042, 045

Тип источника	DxH, мм	dxh, мм	Номинальная активность ¹⁾		Поток фотонов ²⁾ , с ⁻¹ ·10 ⁻⁴ ср	Класс прочности по ISO
			мКи	МБк		
GCo7.044	3x3	2x1,5	1	37	0,28·10 ³	C64344
			3	111	0,84·10 ³	
			5	185	1,4·10 ³	
			10	370	2,8·10 ³	
			50	1850	14,0·10 ³	
GCo7.041	3x5,3	1,6x1,5	1	37	0,28·10 ³	C64444
			3	111	0,84·10 ³	
			5	185	1,4·10 ³	
			10	370	2,8·10 ³	
			50	1850	14,0·10 ³	
GCo7.13	3x10	2x1,5	1	37	0,28·10 ³	C64444
			3	111	0,84·10 ³	
			5	185	1,4·10 ³	
			10	370	2,8·10 ³	
			50	1850	14,0·10 ³	
GCo7.042	4x5,3	2,5x1,5	3	111	0,84·10 ³	C64444
			10	370	2,8·10 ³	
			50	1850	14,0·10 ³	
			100	3700	28,0·10 ³	
GCo7.045	4x10	3x1,5	130	4800	36,4·10 ³	C64444
			50	1850	14,0·10 ³	
			70	2590	19,6·10 ³	
			100	3700	28,0·10 ³	
			130	4800	36,4·10 ³	
			200	7400	56,0·10 ³	

1) отклонение по активности ±10% от номинальной

2) поток фотонов не менее; расширенная неопределённость измерений ±10% при k=2

Другие активности доступны по запросу

Co-57

Источники гамма-излучения

Описание

Таблетка, с равномерно распределённым в ней радионуклидом, помещается в корпус, закрывается пробкой и герметизируется лазерной сваркой.

Назначенный срок службы:

15 лет

Период полураспада:

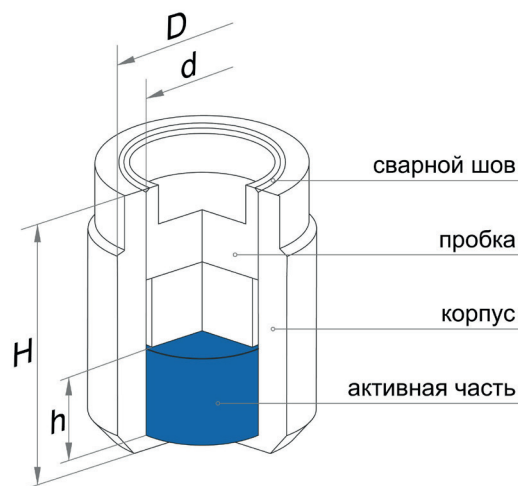
271,74 дня

Рабочая энергия фотонов:

122,06 и 136,47 кэВ

Сертификат-разрешение РМОВ:

RUS/6232/S-96(Rev.2)



капсула 14, 23, 21, 24

Тип источника	DxH, мм	dxh, мм	Номинальная активность ¹⁾		Поток фотонов ²⁾ , с ⁻¹ ·10 ⁻⁴ ср	Класс прочности по ISO
			мКи	МБк		
GCo7.14	7x10	5x2,5	50	1850	14,0·10 ³	C66544
			100	3700	28,0·10 ³	
			130	4800	36,4·10 ³	
			200	7400	56,0·10 ³	
			300	11100	84,0·10 ³	
GCo7.23	10x5	8,5x1	130	4800	36,4·10 ³	C64444
			200	7400	56,0·10 ³	
			300	11100	84,0·10 ³	
			400	14800	112,0·10 ³	
			500	18500	140,0·10 ³	
GCo7.21	12x3	8,5x1	130	4800	36,4·10 ³	C64444
			200	7400	56,0·10 ³	
			300	11100	84,0·10 ³	
			400	14800	112,0·10 ³	
			500	18500	140,0·10 ³	
GCo7.24	12x3	10x1	130	4800	36,4·10 ³	C64444
			200	7400	56,0·10 ³	
			300	11100	84,0·10 ³	
			400	14800	112,0·10 ³	
			500	18500	140,0·10 ³	

1) отклонение по активности ±10% от номинальной

2) поток фотонов не менее; расширенная неопределённость измерений ±10% при k=2

Другие активности доступны по запросу

Co-57 Am-241

Кольцевые источники гамма-излучения

Описание

Таблетка, с равномерно распределённым в ней радионуклидом, помещается в корпус, закрывается пробкой и герметизируется лазерной сваркой.

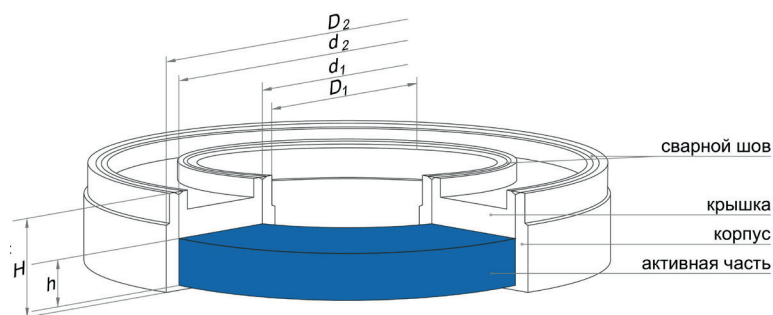
Назначенный срок службы:

15 лет

Рабочая энергия фотонов:

122,06 и 136,47 кэВ для GCo7

59,5 кэВ для GAm1



капсула 032, 033, 034

Тип источника	D ₂ ×D ₁ ×H, мм	d ₂ ×d ₁ ×h, мм	Номинальная активность ¹⁾		Поток фотонов ²⁾ , с ⁻¹ ·10 ⁻⁴ ср	Класс прочности по ISO
			мКи	МБк		
GCo7.032	30×20×3	28×22×1,2	3	111	0,84·10 ³	C64444
			10	370	2,8·10 ³	
			50	1850	14,0·10 ³	
			100	3700	28,0·10 ³	
			130	4800	36,4·10 ³	
GCo7.033	34×24×3	32×26×1,2	50	1850	14,0·10 ³	C64444
			70	2590	19,6·10 ³	
			100	3700	28,0·10 ³	
			130	4800	36,4·10 ³	
			200	7400	56,0·10 ³	
GAm1.034	26×16×3	24×18×1,2	10	370	0,7·10 ³	C64444
			50	1850	3,5·10 ³	
			100	3700	7,0·10 ³	
			500	18500	20,0·10 ³	
GAm1.032	30×20×3	28×22×1,2	50	1850	3,5·10 ³	C64444
			100	3700	7,0·10 ³	
			500	18500	20,0·10 ³	
GAm1.033	34×24×3	32×26×1,2	100	3700	7,0·10 ³	C64444
			500	18500	20,0·10 ³	

1) отклонение по активности ±10% от номинальной

2) поток фотонов не менее; расширенная неопределённость измерений ±10% при k=2

Другие активности доступны по запросу