

# Ва-133

## Источники рентгеновского и гамма-излучения

### Описание

Таблетка, с равномерно распределённым в ней радионуклидом, помещается в корпус (с бериллиевым окном для XBa3), закрывается пробкой и герметизируется лазерной сваркой.

Назначенный срок службы:

15 лет

Период полураспада:

10,54 лет

Рабочая энергия фотонов:

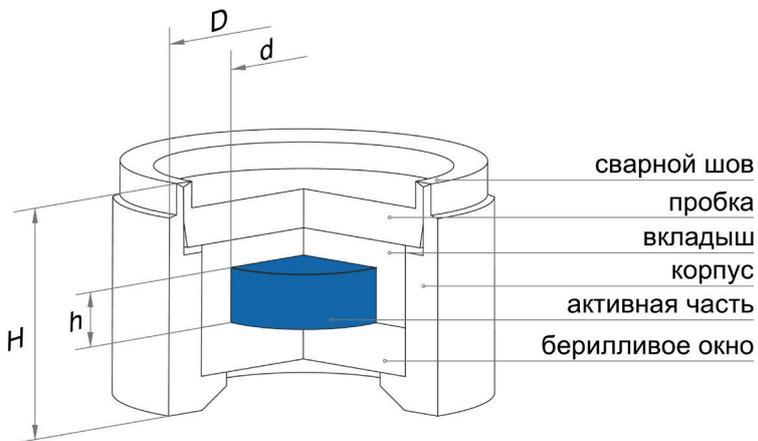
от 30,6 до 36 кэВ для XBa3

356,0 кэВ для GBa3

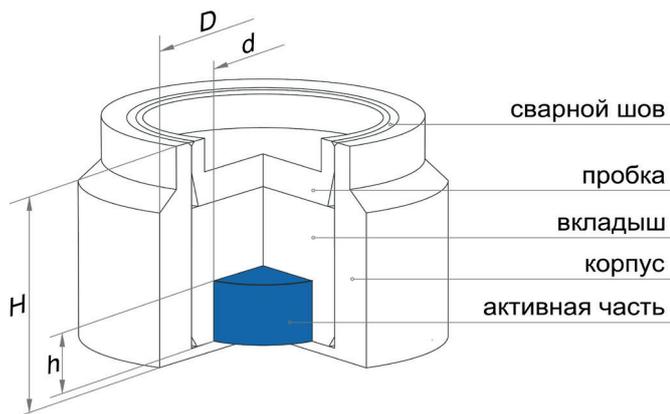
Сертификат-разрешение РМОВ:

RUS/6233/S-96(Rev.2)

RUS/6231/S-96(Rev.2)



капсула 06



капсула 10

Тип источника	DxH, мм	dxh, мм	Номинальная активность <sup>1)</sup>		Поток фотонов <sup>2)</sup> , с <sup>-1</sup> ·10 <sup>-4</sup> ср	Класс прочности по ISO
			мКи	МБк		
XBa3.06	8x5	4x1	1	37	0,25·10 <sup>3</sup>	C64344
			3	111	0,75·10 <sup>3</sup>	
			5	185	1,25·10 <sup>3</sup>	
			10	370	2,5·10 <sup>3</sup>	
GBa3.10	8x5	4x1	1	37	0,15·10 <sup>3</sup>	C64444
			3	111	0,45·10 <sup>3</sup>	
			5	185	0,75·10 <sup>3</sup>	
			10	370	1,5·10 <sup>3</sup>	

1) отклонение по активности ±10% от номинальной

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

Другие активности доступны по запросу