

# Ra-226

## Источники гамма-излучения

### Описание

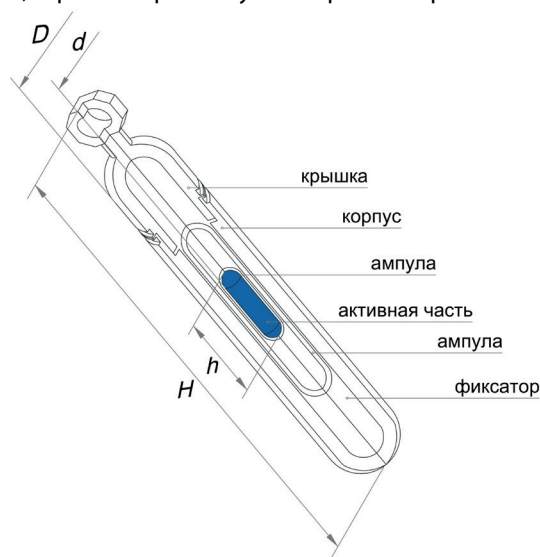
Источник представляет собой соль радия, заключенную в двойную герметичную стеклянную ампулу, которая помещена в капсулу из нержавеющей стали, герметизированную лазерной сваркой.

Назначенный срок службы:

15 лет

Период полураспада:

1600 лет



капсула 1

Тип источника	DxH, мм	dxh, мм	Номинальная активность <sup>1)</sup>		Масса Ra-226 в активной части, мг	Класс прочности по ISO
			мКи	МБк		
GRa6.1	12x70	5x14	0,001	0,037	0,001	C64444
			0,01	0,37	0,01	
			0,1	3,7	0,1	
			1	37	1	
	13,5x70	5x14	0,001	0,037	0,001	C64444
			0,01	0,37	0,01	
			0,1	3,7	0,1	
			1	37	1	

<sup>1)</sup> отклонение по активности  $\pm 30\%$  от номинальной

Толщина стенок металлической капсулы 2,2 мм, что эквивалентно по поглощению  $\gamma$ -квантов сплаву платины (90%) и иридия (10%) толщиной 0,5 мм

Другие активности доступны по запросу