



ЭТАЛОННЫЕ (ОБРАЗЦОВЫЕ) ИСТОЧНИКИ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ НА РАДИИ-226

^{226}Ra

ПЕРИОД ПОЛУРАСПАДА : 1600 лет

Радий-226 находится в равновесии с продуктами своего распада.

ПРИМЕНЕНИЕ

Источник применяется для градуировки дозиметрической и радиометрической аппаратуры.

ОПИСАНИЕ

Источник представляет собой соль радия, заключённую в двойную герметичную стеклянную ампулу, которая помещена в капсулу из нержавеющей стали, герметизированную лазерной сваркой. Обратите внимание, что толщина стенок капсулы эквивалентна по поглощению толщине 0,5 мм сплава платины (90%) и иридия (10%).

Код	Масса радия **, мг	Номинальная активность *		Габариты DxH, мм
		мКи	мБк	
GRa6.1	0,001 ÷ 10	0,001 ÷ 10	0,037 ÷ 370	12 x 70
				13,5 x 70

* Допустимый разброс: ±30%.

** Относительная погрешность измерения значения массы радия в источнике ±3% (P=0,95).

Классификация ISO: C64444.

Назначенный срок службы: 15 лет.

