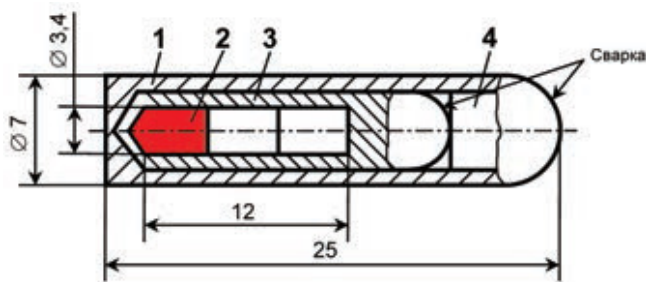


ИСТОЧНИКИ НЕЙТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Кюрий-244

ИСТОЧНИКИ НЕЙТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ДЛЯ АТТЕСТАЦИИ

Источники нейтронного излучения закрытые предназначены для аттестации источников нейтронного излучения и установок, предназначенных для нейтронных измерений. Источник – герметичная двухкапсульная конструкция из коррозионно-стойкой стали, внутри которой находится активный сердечник, содержащий радионуклид Кюрий-244.



- 1,3- капсулы внешняя и внутренняя;
- 2- активный сердечник;
- 4- пробка;

Тип источника	Поток нейтронов в угол 4π, с ⁻¹	Активность радионуклида, Бк	Масса кюрия, мг
НК244М12.46	$4 \cdot 10^6$	$< 1,5 \cdot 10^{12}$	< 500