

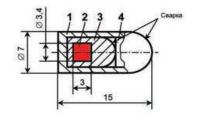


источники нейтронного излучения

Кюрий-248

ИСТОЧНИКИ НЕЙТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ДЛЯ АТТЕСТАЦИИ

Источники нейтронного излучения закрытые используются в качестве образцовых при аттестации источников нейтронного излучения и установок для нейтронных измерений. Источник — герметичная двухкапсульная конструкция из коррозионно-стойкой стали, внутри которой находится активный сердечник, содержащий радионуклид Кюрий-248.



- 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
HK248M11.44*	2.30 ⋅ 10⁴	≤ 2.3 · 10 ⁵	0.6
HK248M11.26	До 2 · 10 ⁶	$\leq 1 \cdot 10^7$	≤ 50

^{*} Источник аттестован в качестве рабочего эталона первого разряда.