

Источники гамма-излучения: Цинк-65

⁶⁵Zn

Период полураспада: 244,06 дня

Энергия гамма-квантов:

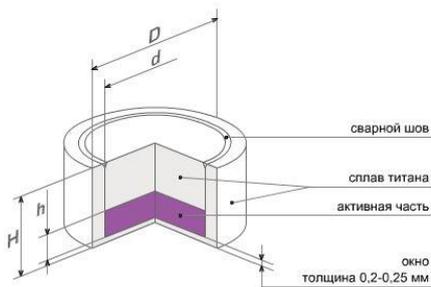
γ_1 511,0 кэВ (2,9%)

γ_2 1115,6 кэВ (50,6%)

Графитовая матрица с внедренным в нее ⁶⁵Zn помещается в корпус из титанового сплава, который герметизируется лазерной или аргоно-дуговой сваркой.

По специальному заказу источники могут поставляться в держателе.

Дисковые источники



Код	Номинальная активность *		Габариты, DxH, мм	Активная часть, dxh, мм
	мкКи	кБк		
GZn5.151	5	185	5x3	4x1
	10	370		
GZn5.152	5	185	10x4	4x1
	10	370		

* Допустимый разброс: $\pm 10\%$
Классификация ISO: C64444
Назначенный срок службы: 5 лет