

## Источники гамма-излучения: Цинк-65

<sup>65</sup>Zn

Период полураспада: 244,06 дня

Энергия гамма-квантов:

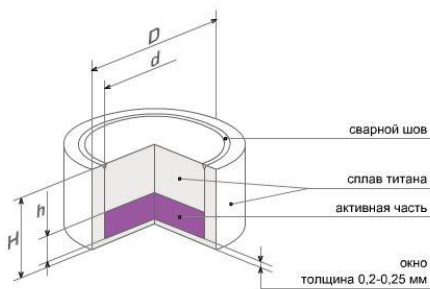
$\gamma_1$  511,0 кэВ (2,9%)

$\gamma_2$  1115,6 кэВ (50,6%)

Графитовая матрица с внедренным в нее <sup>65</sup>Zn 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		
<b>GZn5.151</b>	5	185	5x3	4x1
	10	370		
<b>GZn5.152</b>	5	185	10x4	4x1
	10	370		

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