

## Источники гамма-излучения: Кобальт-60

$^{60}\text{Co}$

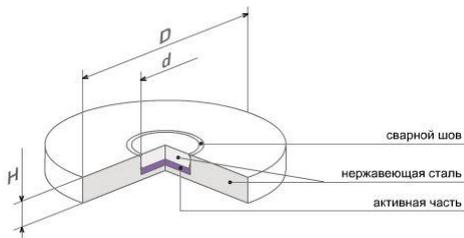
Период полураспада: 5,271 лет

Энергия гамма-квантов:

$\gamma_1$  1173,2 кэВ (99,85%)

$\gamma_2$  1332,5 кэВ (99,98%)

Керамическая матрица с внедренным в нее  $^{60}\text{Co}$  помещается в корпус из нержавеющей стали, который герметизируется аргоно-дуговой или лазерной сваркой.



Код	Номинальная активность *		МЭД **		Габариты, DxH, мм	Активная часть, d, мм
	мкКи	кБк	нЗв/ч	фА/кг		
<b>GCo0.311</b>	1	37	10,5 ± 4,34	75,0 ± 31,0	30x4,5	9
<b>GCo0.312</b>	0,5	18,5	5,18 ± 2,24	37,0 ± 16,0		

\* Допустимый разброс: ±10%  
\*\* Мощность экспозиционной дозы гамма-излучения на расстоянии 1 м.  
Классификация ISO: С64444  
Назначенный срок службы: 10 лет