

# Co-60

## Источники гамма-излучения

### Описание

Таблетка, с равномерно распределённым в ней радионуклидом, помещается в корпус, закрывается пробкой и герметизируется лазерной сваркой.

Назначенный срок службы:

10 лет

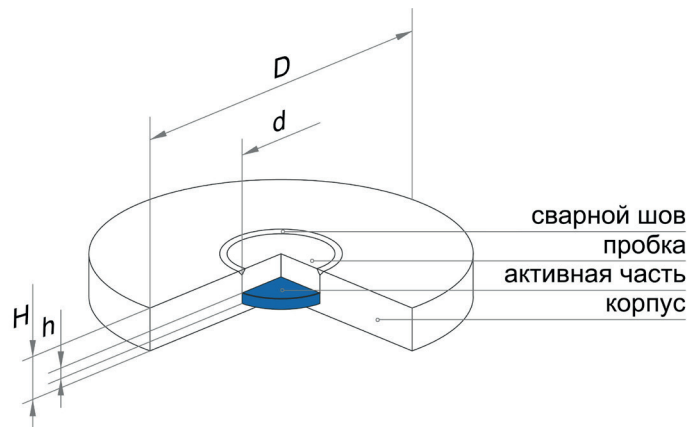
Период полураспада:

5,274 лет

Рабочая энергия фотонов:

$\gamma_1$  1173,2 кэВ (99,85%)

$\gamma_2$  1332,5 кэВ (99,98%)



капсула 311, 312

| Тип источника | DxH, мм | dxh, мм | Номинальная активность <sup>1)</sup> |      | МЭД, нЗв/ч | Класс прочности по ISO |
|---------------|---------|---------|--------------------------------------|------|------------|------------------------|
|               |         |         | мкКи                                 | кБк  |            |                        |
| GCo0.311      | 30x4,5  | 9x1     | 1                                    | 37   | 10,5±4,34  | C64444                 |
| GCo0.312      | 30x4,5  | 9x1     | 0,5                                  | 18,5 | 5,18±2,24  | C64444                 |

1) отклонение по активности ±10% от номинальной  
Другие активности доступны по запросу