



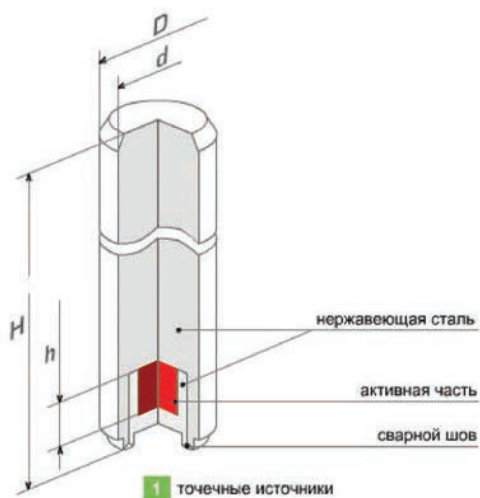
## ИСТОЧНИКИ НЕЙТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

### Кюрий-244

$^{244}\text{Cm}$

ПЕРИОД ПОЛУРАСПАДА: 18,11 лет

Керамическая матрица с внедрённым в неё  $^{244}\text{Cm}$  помещается в корпус из нержавеющей стали, который герметизируется аргонодуговой сваркой.



\*Допустимый разброс: -10%, +20%.

\*\* По специальному заказу возможна поставка источников другой высоты.

Классификация ISO: C65444.

Назначенный срок службы: 10 лет.

| Код         | Номинальная активность * |      | Поток быстрых нейтронов в телесный угол 4π ср., с <sup>-1</sup> | Габариты DxH, мм | Активная часть dxh, мм |
|-------------|--------------------------|------|---|------------------|------------------------|
|             | мКи                      | мБк  |   |                  |                        |
| NCm4.15.1   | 6.5                      | 0.24 | $(0.1 \pm 0.02) \cdot 10^4$                                     | 6x5.3            | 2.5x1                  |
| NCm4.15.2** | 75.7                     | 2.8  | $(1.2 \pm 0.15) \cdot 10^4$                                     | 8x5              | 4x1                    |
| NCm4.15.3** | 94.6                     | 3.5  | $(1.5 \pm 0.15) \cdot 10^4$                                     | 10.8x5           | 7.2x1                  |
| NCm4.15.4** | 189                      | 7.0  | $(3.0 \pm 0.4) \cdot 10^4$                                      | 15x6             | 12x1                   |