

Источники рентгеновского излучения: Йод-125

¹²⁵I

Период полураспада: **59,407** дня

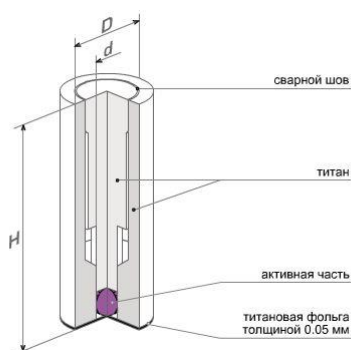
Энергия фотонов:

XК 27,4 кэВ (113.7%)

 31,2 кэВ (25.8%)

γ 35,5 кэВ (6.7%)

Матрица из активированного угля или ионообменной смолы (сферическое зерно диаметром 1 мм) с внедренным в него ¹²⁵I заварена в титановую капсулу с окном из титановой фольги толщиной 50 мкм. Герметизация осуществляется лазерной сваркой.



Код	Номинальная активность * МБк	Габариты DxH, мм	Активная часть d, мм
XI5	3700 ÷ 11100	3x10	1

* Допустимый разброс: ±10%

Радионуклидные примеси: ¹²⁶I: <0,01%

Назначенный срок службы: 5 лет