

Источники гамма-излучения закрытые на основе радионуклида кобальт-60 с держателем типа ГК60Т2

Применение: в гамма-терапевтических аппаратах контактного облучения

Технические характеристики источника

Тип источника	Габаритные размеры источника, мм			Размеры активного сердечника, мм, не более		Номинальное значение мощности экспозиционной дозы (МЭД) на расстоянии 1 м, А/кг	Эквивалентная активность (расчетное значение), Бк (Ки), не более
	Диаметр D	Длина L ₁ (max)	Длина источника с держателем L	Диаметр d	Длина l (max)		
ГК60Т2	1,6 ^{+0,1}	11,0 ^{+0,5}	(200 – 1000) ^{+0,5} _{-0,1}	0,5-1,0	5,0	(49,64-198,56)•10 ⁻⁹	(2,2-8,8)•10 ¹⁰ (0,6-2,4)

Источники отвечают требованиям, предъявляемым к веществу особого вида.

Классификация по ГОСТ 25926-90 (ИСО 2919): С(Е) 64343.

Назначенный срок службы источника – 5 лет при общем количестве циклов перемещений «посылка-возврат» не более 5000.