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	$(49{,}64\text{-}198{,}56)\bullet 10^{-9}$	$(2{,}2\text{-}8{,}8)\bullet 10^{10}$ (0,6-2,4)

Источники отвечают требованиям, предъявляемым к веществу особого вида.

Классификация по ГОСТ 25926-90 (ИСО 2919): С(Е) 64243.

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