



ИСТОЧНИКИ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ

Кобальт-60

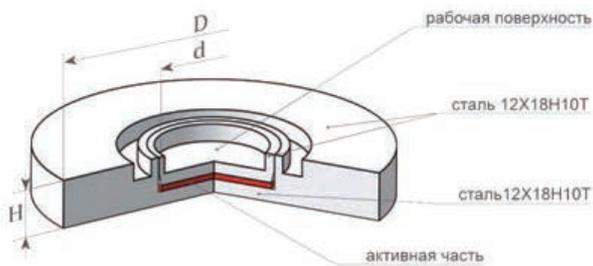
ОПИСАНИЕ

Капсула с активной частью (подложкой, с нанесенным на неё препаратом радионуклида ^{60}Co).

ПРИМЕНЕНИЕ

Для проверки работоспособности дозиметров.

ИСТОЧНИКИ ТИП К-3, К-3А



Тип источника	Размеры источника (рабочей поверхности), мм		Мощность экспозиционной дозы гамма-излучения на расстоянии 0.5 м от поверхности источника, А/кг	Максимальная активность ^{60}Co в источнике	
	Диаметр, D (d)	Высота, H		Бк	мКи
1	К-3	30 (9)		2.2 · 10 ⁴	5.9 · 10 ⁻⁷
2	К-3А				

Примечание:

Капсулы герметизируются аргонодуговой сваркой.

Источники выдерживают испытания на соответствие требованиям к радиоактивному материалу особого вида.

Сертификат-разрешение может быть оформлен по согласованию с заказчиком.

Источники по классам прочности соответствуют С 65546 по ГОСТ 25926 (ISO 2919).

Контроль герметичности производится в соответствии с ГОСТ Р 51919-2002 (ИСО 9978:1992(E)) вакуумно-пузырьковым методом; предел прохождения – отсутствие пузырьков.

Назначенный срок службы: 5 лет с даты выпуска источников.