

ОПИСАНИЕ: стандартный образец изотопного состава плутония в диоксиде плутония представляет собой мелкодисперсный порошок диоксида плутония. Масса порошка диоксида плутония в экземпляре составляет (300 ± 10) мг.

Материал ГСО помещен в стеклянный флакон (ампулу), помещенный в герметичный металлический контейнер с этикеткой.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Изотоп плутония	Аттестованная характеристика СО	Обозначение единицы физической величины	Аттестованное значение СО		Абсолютная погрешность аттестованного значения при доверительной вероятности 0,95, %
			массовая доля	атомная доля	
Плутоний-238	Массовая (атомная) доля изотопа плутония	%	0,192	0,193	0,007
Плутоний-239			79,117	79,187	0,011
Плутоний-240			20,137	20,071	0,016
Плутоний-241			0,319	0,317	0,003
Плутоний-242			0,235	0,232	0,003

Примечание - Значения массовых (атомных) долей изотопов плутония в плутонии диоксида плутония приведены на 1.07.2003 г. Алгоритмы расчета аттестованных значений массовых (атомных) долей изотопов плутония на день применения ГСО указаны в инструкции по применению ГСО.

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО: 10 лет

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия № 1, дата выпуска июль 2004 г

РАЗРАБОТЧИК:

ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт неорганических материалов им. академика А.А. Бочвара» (ФГУП «ВНИИНМ им. А.А. Бочвара»)
123060, г. Москва, ул. Рогова, 5

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт неорганических материалов им. академика А.А. Бочвара» (ФГУП «ВНИИНМ им. А.А. Бочвара»)
123060, г. Москва, ул. Рогова, 5

Директор отделения
ФГУП «ВНИИНМ им. А.А. Бочвара»



В.С. Руденко

Осиф
4.10.2004