



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**РАСТВОРЫ РАДИОНУКЛИДОВ
ОБРАЗЦОВЫЕ И ИСТОЧНИКИ
ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ
РАДИОНУКЛИДНЫЕ ОБРАЗЦОВЫЕ**

Содержание свидетельства

**ГОСТ 25925—83
(СТ СЭВ 3841—82)**

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ К

**РАСТВОРЫ РАДИОНУКЛИДОВ ОБРАЗЦОВЫЕ
И ИСТОЧНИКИ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ
РАДИОНУКЛИДНЫЕ ОБРАЗЦОВЫЕ****Содержание свидетельства**Radionuclide standard solutions and radionuclide
standard sources. Certificate content**ГОСТ
25925—83
(СТ СЭВ 3841—82)**

ОКП 701500 701600 701700 701800

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27 сентября
1983 г. № 4587 срок действия установлен****с 01.01.85****Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

1. Настоящий стандарт распространяется на образцовые растворы радионуклидов и образцовые радионуклидные источники ионизирующего излучения и устанавливает единые требования к содержанию свидетельства на них.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 3841—82.

2. Свидетельство на образцовый раствор радионуклида должно содержать следующие данные:

номер свидетельства;

наименование основного радионуклида;

производственный номер и условное обозначение (код) образцового раствора;

рекомендуемое значение периода полураспада радионуклида;

активность и (или) удельную активность основного радионуклида в растворе;

погрешность аттестации активности и (или) удельной активности основного радионуклида в растворе (случайную составляющую, систематическую составляющую погрешности);

дату аттестации;

метод аттестации;

значение содержания радиоактивных примесей или его верхнюю границу, если она значительно меньше погрешности аттестации;

погрешность определения содержания радиоактивных примесей в тех случаях, когда в свидетельстве приводится значение этого содержания;

массу раствора;
химический состав;
дату выдачи свидетельства;
срок действия свидетельства;
дополнительные данные;
подпись и печать аттестующей организации.

3. Свидетельство на образцовый радионуклидный источник ионизирующего излучения должно содержать следующие данные:

номер свидетельства;
наименование основного радионуклида;
производственный номер и условное обозначение (код) образцового источника;
рекомендуемое значение периода полураспада радионуклида;
наименование аттестуемой величины и ее значение;
погрешность аттестации аттестуемой величины (случайную составляющую, систематическую составляющую погрешности);
дату аттестации;
метод аттестации;
значение содержания радиоактивных примесей или его верхнюю границу, если она значительно меньше погрешности аттестации;
погрешность определения содержания радиоактивных примесей в тех случаях, когда в свидетельстве проводится значение этого содержания;
краткое описание (при необходимости, описание конструкции) образцового источника;
номинальное значение активности радионуклида в источнике в случае, если активность не является аттестуемой величиной;
дату выдачи свидетельства;
срок действия свидетельства;
дополнительные данные;
подпись и печать аттестующей организации.

Редактор *Т. В. Смыка*
Технический редактор *А. Г. Каширин*
Корректор *В. С. Черная*

Изменение № 1 ГОСТ 25925—83 Растворы радионуклидов образцовые и источники ионизирующего излучения радионуклидные образцовые. Содержание свидетельства

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22.06.89 № 1880

Дата введения 01.04.90

Пункты 2, 3. Седьмой абзац. Заменить слово: «погрешность» на «доверительная относительная погрешность»;

(Продолжение см. с. 234)

(Продолжение изменения к ГОСТ 25925—83)

десятый абзац. Заменить слова: «если она значительно меньше погрешности» на «если она меньше одной трети погрешности».

Пункт 2. Двенадцатый абзац после слов «массу раствора» дополнить словами: «и ее погрешность».

(ИУС № 10 1989 г.)
