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

gost.e-ecolog.ru

УДК 539.16:53.089.68:006.354 Группа Т84

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

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;

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1983

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*

Сдано в наб. 10.10.82 Подп. к печ. 24.11.83 0,25 п. л. 0,15 уч.-изд. л. Тир. 6000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, 123840, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1056

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 01.01.90

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

(Продолжение см. с. 234)

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.)

gost.e-ecolog.ru