

**Изменение № 1 ГОСТ 25926—90 Источники ионизирующего излучения радионуклидные закрытые. Нормы степеней жесткости при климатических и механических воздействиях, классы прочности и методы испытаний**

**Принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 17 от 22.06.2000)**

**Зарегистрировано Техническим секретариатом МГС № 3585**

За принятие изменения проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызская Республика	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикгосстандарт
Туркменистан	Главгосинспекция «Туркменстандартлары»
Республика Узбекистан	Узгосстандарт

Наименование стандарта изложить в новой редакции:

**«Источники ионизирующего излучения радионуклидные закрытые. Классы прочности и методы испытаний. Нормы степеней жесткости при климатических и механических воздействиях**

Radionuclide ionising radiation sealed sources. Purability classes and test methods. Norms of degrees of rigidity under climatic and mechanical influences».

Вводная часть. Первый абзац после слов «и устанавливает» изложить в новой редакции: «классы прочности и методы испытаний, а также нормы степеней жесткости при климатических и механических воздействиях для источников по ГОСТ 27212 и контрольных источников»;

дополнить абзацем (после первого):

«Необходимость соответствия показателей конкретного типа источника установленным стандартом нормам степеней жесткости воздействующих факторов определяется по требованию заказчика (основного потребителя)»;

*(Продолжение см. с. 72)*

третий абзац исключить.

Пункт 1.1 после слова «установленных» изложить в новой редакции: «в технических условиях (далее — ТУ) на конкретный тип источника и ГОСТ 27212».

Пункт 1.2 изложить в новой редакции:

«1.2. Значения воздействующих факторов устанавливают при проектировании конструкции источника по согласованию с заказчиком и (или) выбирают из показателей, указанных в табл. 1—5, в зависимости от условий эксплуатации, транспортирования и хранения источника».

Пункт 1.3 исключить.

Пункт 1.4 изложить в новой редакции:

«1.4. Методы контроля соответствия источников требованиям стойкости к воздействию климатических и механических факторов должны быть установлены в ТУ на конкретный тип источника».

Пункт 2.1. Таблицу 6 дополнить примечанием:

«П р и м е ч а н и е — Допуски испытательных норм по воздействующим факторам:

минимальная температура  $\pm 5$  °С;

максимальная температура  $\pm 20$  °С;

давление  $\pm 10$  %;

высота падения молота  $\pm 5$  %;

масса молота  $\pm 5$  %;

ускорение  $\pm 20$  %;

амплитуда перемещения  $\pm 20$  %;

продолжительность воздействия  $\pm 2$  мин».

Пункт 2.2 изложить в новой редакции:

«2.2. Классы прочности (кроме 1) по отношению к каждому воздействию фактору присваивают определенному типу источника на основании результатов испытаний в соответствии с разд. 3 и (или) путем расчета».

Пункт 2.3. Таблица 7. Графа «Типичная область применения закрытого источника». Пункт 8. Заменить слово: «Калибровочные» на «Контрольные»;

примечание 1. Заменить обозначение: НТД на «НД и ТУ»; дополнить словами: «При этом тексты НД и ТУ должны соответствовать однозначному отнесению источника к типичной области применения по табл. 7 или содержать прямое указание о ее нетипичности».

Пункт 2.4. Таблица (головка) и примечание. Заменить слово: «токсичности» на «радиационной опасности»;

примечание. Заменить обозначение: ОСП-72 на ОСП-72/87.

(Продолжение см. с. 73)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 25926—90)

Пункт 3.3.3.1. Четвертый абзац. Заменить значения: 25 мм на « $(25,0 \pm 0,5)$  мм»; 3 мм на « $(3,0 \pm 0,3)$  мм».

Пункт 3.3.5. Четвертый абзац. Заменить значение: 3 мм на « $(3,0 \pm 0,3)$  мм».

Пункт 3.3.6.2. Исключить слово: «двух».

Пункт 3.3.6.3. Заменить слова: «многооболочечной» на «многокапсульной», «оболочки» на «капсулы».

Пункт 3.3.6.4 изложить в новой редакции:

«3.3.6.4 Выбор метода контроля герметичности проводят с учетом типа источника. Критерий оценки результата — по ГОСТ 27212. Контроль герметичности и критерий оценки результата испытания источников, представляющих радиоактивное вещество особого вида, — по НД\*.

\* На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 50629—93».

Пункт 4.1. Заменить обозначения: НРБ-76 на НРБ-96, ОСП-72 на ОСП-72/87.

Пункт 4.2. Заменить обозначение: ОСП-72 на ОСП-72/87.

Приложение 2. Наименование. Таблица. Головка. Заменить слово: «токсичности» на «радиационной опасности»;

графа «Группы токсичности». Заменить слово: «(высокотоксичные)» на «(высокорadiационноопасные)»; «(среднетоксичные)» на «(среднерadiационноопасные)» (3 раза); «(низкотоксичные)» на «(низкорadiационноопасные)».

(ИУС № 3 2001 г.)