
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
52761—
2007

ТРАНСПОРТНЫЕ УПАКОВОЧНЫЕ КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ РАДИОАКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Виды и порядок проведения испытаний, правила приемки

Издание официальное



БЗ 9—2006/233



Москва
Стандартинформ
2007

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации — ГОСТ Р 1.0—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием «Головной институт «Всероссийский проектный и научно-исследовательский институт комплексной энергетической технологии» (ФГУП «ГИ «ВНИПИЭТ»)

2 ВНЕСЕН Управлением атомной науки и техники Федерального агентства по атомной энергии России

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 октября 2007 г. № 265-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет

© Стандартиформ, 2007

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения	1
2 Термины и определения	1
3 Обозначения и сокращения	2
4 Виды и объем испытаний транспортных упаковочных комплектов	2
4.1 Виды испытаний	2
4.2 Программа испытаний	2
4.3 Предварительные испытания	3
4.4 Приемочные испытания	3
4.5 Квалификационные испытания	4
4.6 Периодические испытания	4
4.7 Приемно-сдаточные испытания	4
4.8 Эксплуатационные испытания	4
4.9 Типовые испытания	4
5 Подготовка к испытаниям и требования к проведению испытаний	4
6 Приемка	5
6.1 Правила оформления	5
6.2 Приемка образцов после проведения приемочных испытаний	5
6.3 Приемка образцов после проведения квалификационных испытаний	5
6.4 Приемка ТУК после проведения периодических испытаний	5
6.5 Приемка ТУК после проведения приемно-сдаточных испытаний	6
6.6 Приемка ТУК после проведения эксплуатационных испытаний	6
6.7 Приемка ТУК после проведения типовых испытаний	6
Приложение А (справочное) Испытания строповых устройств	7
Приложение Б (справочное) Проверка прочности контейнера транспортного упаковочного комплекта	7
Приложение В (справочное) Испытания на проверку герметичности	8
Приложение Г (справочное) Испытания на проверку собираемости	8
Приложение Д (справочное) Технологические испытания	9
Приложение Е (справочное) Теплофизические испытания	9
Приложение Ж (справочное) Загрузка-выгрузка упаковочного комплекта в транспортное средство и проверка работоспособности вспомогательного оборудования	10
Приложение И (рекомендуемое) Форма акта испытаний	11

**ТРАНСПОРТНЫЕ УПАКОВОЧНЫЕ КОМПЛЕКТЫ
ДЛЯ РАДИОАКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ****Виды и порядок проведения испытаний, правила приемки**

Transport packagings for radioactive materials.
Types and procedure of tests, acceptance regulations

Дата введения — 2008—01—01

1 Область применения

1.1 Настоящий стандарт распространяется на испытания и приемку транспортных упаковочных комплектов (ТУК), предназначенных для радиоактивных материалов.

1.2 Настоящий стандарт не распространяется на испытания упаковок, имитирующие нормальные и аварийные условия перевозки, проводимые в соответствии с требованиями российских и международных правил безопасной перевозки радиоактивных материалов, а также на сертификационные испытания ТУК, проводимые в соответствии с документами по сертификации. Испытания упаковок проводят на стадии предварительных или приемочных испытаний ТУК [если иное не определено конструкторской документацией (КД)], а сертификационные испытания — на стадии, определенной КД или нормативными документами по сертификации.

2 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

2.1 **головной образец:** Изделие, изготовленное для применения заказчиком с одновременной отработкой конструкции и конструкторской документации для производства и эксплуатации последующих изделий данной партии или серии.

2.2 **заказчик:** Предприятие (организация или другое юридическое или физическое лицо), по заявке или контракту с которым создают и (или) изготавливают продукцию.

2.3 **изделие:** Единица промышленной продукции, количество которой может исчисляться в штуках или экземплярах.

2.4 **контейнер:** Составная часть упаковочного комплекта, предназначенная для размещения и удержания радиоактивного содержимого, находящегося в первичной таре (пенал, чехол, емкость) или без нее.

2.5 **опытно-конструкторская работа:** Комплекс работ по разработке конструкторской документации на опытный образец, изготовлению и испытаниям опытного (головного) образца (опытной партии), выполняемых для создания (модернизации) продукции.

2.6 **опытный образец:** Образец продукции, изготовленный для проверки путем испытаний соответствия его заданным техническим требованиям с целью принятия решения о возможности постановки на производство и (или) использования по назначению.

2.7 **конструкторская документация:** Графические и текстовые документы, которые в отдельности или в совокупности определяют состав и устройство изделия и содержат необходимые данные для его разработки или изготовления, контроля, приемки, эксплуатации и ремонта.

2.8 **радиоактивные материалы:** Ядерные материалы, содержащие или способные воспроизвести делящиеся материалы (вещества) и радиоактивные вещества (не относящиеся к ядерным мате-