

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
53424—
2009
(ISO/PAS 17712:
2006)

УСТРОЙСТВА ПЛОМБИРОВОЧНЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ КОНТЕЙНЕРОВ

Общие технические требования

ISO/PAS 17712: 2006
Freight containers — Mechanical seals
(MOD)

Издание официальное



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 ПОДГОТОВЛЕН Рабочей группой, состоящей из представителей предприятий: Закрытого акционерного общества «ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ» (ЗАО «ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ»), Закрытого акционерного общества Инженерный промышленный концерн «СТРАЖ» (ЗАО ИПК «СТРАЖ»), Закрытого акционерного общества «Краснооктябрьский завод металлоизделий» (ЗАО «КЗМИ»), Общества с ограниченной ответственностью «Транс-Пломбир» (ООО «Транс-Пломбир») и Общества с ограниченной ответственностью «СотекКомЦентр» (ООО «СотекКомЦентр») на основе собственного аутентичного перевода стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 246 «Контейнеры»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10 ноября 2009 г. № 500-ст

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту ISO/PAS 17712:2006 «Контейнеры грузовые. Пломбы механические» с дополнением (ISO/PAS 17712:2006 «Freight containers — Mechanical seals») путем изменения его структуры.

Сравнение структуры настоящего стандарта со структурой указанного международного стандарта приведено в дополнительном приложении С.

В настоящий стандарт также внесены изменения, дополнения (слова, показатели и их значения), включенные в текст стандарта для учета потребностей национальной экономики Российской Федерации, выделенные курсивом

5 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, 2010

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 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 <i>Классификация и область применения</i>	3
5 Технические требования	4
5.1 Общие положения	4
5.2 <i>Защитные требования</i>	4
5.3 Маркировка	4
6 Испытания	5
6.1 Общие положения	5
6.2 <i>Механические испытания</i>	5
6.3 <i>Испытания на устойчивость к внешним воздействующим факторам (ВВФ)</i>	7
6.4 <i>Испытания пломб на устойчивость к несанкционированному вскрытию и стойкость к подделке</i>	8
6.5 Протокол испытаний	8
Приложение А (справочное) Методики, применяемые производителями механических ПУ для обеспечения защиты	9
Приложение В (справочное) <i>Признаки несанкционированного вмешательства</i>	9
Приложение С (справочное) <i>Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой примененного в нем международного стандарта ISO/PAS 17712:2006</i>	10
Библиография	11

УСТРОЙСТВА ПЛОМБИРОВОЧНЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ
ДЛЯ ГРУЗОВЫХ КОНТЕЙНЕРОВ

Общие технические требования

Mechanical seals for freight containers.
General technical requirements

Дата введения — 2010—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает классификацию, общие технические требования и методы испытаний механических пломбировочных устройств, используемых для пломбирования грузовых контейнеров (ГОСТ Р 52202).

Настоящий стандарт применяется предприятиями и организациями, разрабатывающими, изготавливающими и поставляющими механические пломбы, потребителями и пользователями пломб, органами по сертификации независимо от административной подчиненности и форм собственности.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ Р 8.568—97 Государственная система обеспечения единства измерений. Аттестация испытательного оборудования. Основные положения

ГОСТ Р ИСО 9001:2008 Система менеджмента качества. Требования (ИСО 9001:2000, IDT)

ГОСТ Р 51000.4—2008 Государственная система стандартизации Российской Федерации. Система аккредитации в Российской Федерации. Общие требования к аккредитации испытательных лабораторий (ИСО/МЭК 17025:2005, MOD)

ГОСТ Р 51368—99 Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры

ГОСТ Р 51369—99 Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности

ГОСТ Р 51371—99 Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов

ГОСТ Р 51804—2001 Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Комбинированные испытания

ГОСТ Р 52202—2004 (ИСО 830—99) Контейнеры грузовые. Термины и определения

ГОСТ Р 52326—2005 Устройства пломбировочные. Учет, контроль и утилизация

ГОСТ Р 52365—2005 Устройства пломбировочные. Требования к методикам испытаний стойкости защитных свойств и устойчивости к несанкционированному вскрытию

ГОСТ Р 52525—2006 Устройства пломбировочные. Состав и требования к системам пломбирования

ГОСТ Р 53418—2009 Устройства пломбировочные. Порядок контроля состояния пломбировочных устройств в процессе эксплуатации

ГОСТ 15.309—98 Система разработки и постановки продукции на производство. Испытания и приемка выпускаемой продукции. Основные положения
