ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 52525— 2006

## Устройства пломбировочные

# СОСТАВ И ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМАМ ПЛОМБИРОВАНИЯ

Издание официальное

БЗ 11—2005/220

Москва
Стандартинформ
2006

gost.e-ecolog.ru

## 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 Закрытым акционерным обществом «Проектно-изыскательский и научно-исследовательский институт промышленного транспорта» (ЗАО «Промтрансниипроект»), Закрытым акционерным обществом «Инженерный промышленный концерн «Страж» (ЗАО ИПК «Страж»), Закрытым акционерным обществом «ЭНЕРГЕТ и КО» (ЗАО «ЭНЕРГЕТ и КО») и Закрытым акционерным обществом «Краснооктябрьский завод металлоизделий» (ЗАО «КЗМИ»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 246 «Контейнеры»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 февраля 2006 г. №16-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст этих 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*

© Стандартинформ, 2006

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

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Устройства пломбировочные**

# СОСТАВ И ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМАМ ПЛОМБИРОВАНИЯ

Sealing devices. Composition and requirements for sealing systems

**Дата введения — 2006—07—01**

## 1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает функции, состав и требования к системам пломбирования.

Стандарт предназначен для применения предприятиями и организациями различных форм собственности, разрабатывающими и применяющими системы пломбирования.

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ Р 52259—2004 Устройства пломбировочные электронные. Общие технические требования

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

ГОСТ 31281—2004 Устройства запорно-пломбировочные для транспорта и контейнеров общего и специального назначения. Общие технические требования

ГОСТ 31282—2004 Устройства пломбировочные. Классификация

ГОСТ 31283—2004 Пломбы индикаторные. Общие технические требования

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

## 3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 31281, ГОСТ 31282, ГОСТ 31283, ГОСТ Р 52259, ГОСТ Р 52326, а также следующий термин с соответствующим определением:

**системы пломбирования;** СП: Комплекс технических средств (ТС) пломбирования (пломбировочных устройств (ПУ), средств их установки, контроля и т.д.) и порядок их применения.

**Издание официальное**

## 4 Общие положения

4.1 Функции СП:

- обеспечение индикации факта доступа к защищаемому объекту;
- идентификация объекта защиты;
- разделение меры ответственности за сохранность объекта в процессе его регламентного обслуживания между различными субъектами, имеющими доступ к объекту;
- упорядочение процедур контроля, учета и инвентаризации, связанных с обслуживанием объекта.

4.2 Основные задачи, решаемые СП:

- определение и классификация объектов, подлежащих пломбированию;
- определение состава ТС;
- определение порядка применения ТС.

4.3 Основные процедуры порядка применения СП:

- заказ ТС;
- транспортирование и хранение ТС;
- входной контроль ТС;
- контроль состояния ТС перед установкой;
- установка ТС на объект;
- контроль подлинности и целостности ТС при эксплуатации и перед снятием;
- снятие ТС;
- утилизация ТС;
- учет процедур порядка применения СП.

4.4 Основные критерии выбора ПУ для СП:

- совместимость параметров конструкций (габаритные размеры ПУ и др.) с параметрами конструкций мест (узлов) пломбирования объектов применения;
- стойкость к эксплуатационным нагрузкам (механическим, климатическим, электромагнитным и др.);
- функции (силовые или индикаторные);
- способ контроля (визуальный, приборный и т.д.);
- идентификационные признаки;
- устойчивость к несанкционированному вскрытию.

## 5 Состав и требования к СП

5.1 СП включают:

- ТС различных классов и типов;
- порядок применения ТС.

5.2 Основные требования к СП:

- адаптируемость к объектам применения и условиям эксплуатации;
- реакция на несанкционированные воздействия;
- эксплуатационная технологичность и эффективность работы СП;
- возможность взаимодействия с другими системами контроля и безопасности объектов;
- наличие директивных и нормативных документов, устанавливающих правила и процедуры применения ТС для различных объектов на всех стадиях жизненного цикла.

## 6 Порядок применения ТС

6.1 Порядок применения ТС в СП включает:

- перечень объектов пломбирования;
- перечень ТС;
- порядок заказа ТС;

- порядок входного контроля ТС;
- порядок контроля состояния ТС перед установкой;
- порядок установки ТС на объект;
- порядок контроля подлинности и целостности ТС при эксплуатации и перед снятием;
- порядок снятия ТС;
- порядок действий при обнаружении несанкционированного воздействия.

6.2 Заказчик с учетом характеристик объектов применения устанавливает характеристики ТС, включаемые в СП, а изготовитель ТС отражает их в ТУ на конкретное изделие.

6.3 Учет, контроль и утилизация ПУ из состава ТС — по ГОСТ Р 52326.

УДК 621.798.745:006.354 ОКС 13.310 Д97 ОКП 41 8000

Ключевые слова: пломбировочные устройства, состав, требования, системы пломбирования, входной контроль, идентификационные признаки, снятие ТС с учета, установка ТС на объект, несанкционированное воздействие, учет процедур пломбирования

Редактор *Л.И. Нахимова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *В.И. Варенцова*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 16.03.2006. Подписано в печать 03.04.2006. Формат 60 × 84 1/8. Бумага офсетная. Гарнитура Ариал.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,40. Тираж 350 экз. Зак. 224 С 2668.

ФГУП «Стандартинформ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru
Набрано во ФГУП «Стандартинформ» на ПЭВМ.
Отпечатано в филиале ФГУП «Стандартинформ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Ляпин пер., 6.

gost.e-ecolog.ru