ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 52525— 2019

УСТРОЙСТВА ПЛОМБИРОВОЧНЫЕ

Состав и требования к системам пломбирования

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2019

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Закрытым акционерным обществом «ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ» (ЗАО «ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ»), Акционерным обществом «Инженерный промышленный концерн «СТРАЖ» (АО «ИПК «СТРАЖ»), Обществом с ограниченной ответственностью «Торговый Дом «КЗМИ» (ООО «ТД «КЗМИ»), Закрытым акционерным обществом «ЭНЕРГЕТ и КО» (ЗАО «ЭНЕРГЕТ и КО»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 246 «Контейнеры»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 3 сентября 2019 г. № 624-ст

4 ВЗАМЕН ГОСТ Р 52525—2006

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «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 (*gost.e-ecolog.ru

© Стандартинформ, оформление, 2019

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 — 2020—01—01

1 Область применения

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

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

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

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

ГОСТ 31282 Устройства пломбировочные. Классификация

ГОСТ 31283 Пломбы индикаторные. Общие технические требования

ГОСТ 31315 Устройства пломбировочные электронные. Общие технические требования

ГОСТ Р 52326 Устройства пломбировочные. Учет, контроль и утилизация

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

ГОСТ Р 57117 Устройства пломбировочные. Методы утилизации

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 ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

Издание официальное

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 31281, ГОСТ 31282, ГОСТ 31283, ГОСТ 31315, ГОСТ Р 52326, ГОСТ Р 57117, а также следующий термин с соответствующим определением:

3.1 **системы пломбирования;** СП: Комплекс технических средств пломбирования (ТС), включающий в себя пломбировочные устройства (ПУ), средства их установки, контроля и т. д., а также порядок их применения.

4 Общие положения

4.1 К функциям СП относят:

- обеспечение индикации факта несанкционированного доступа, попытки несанкционированного доступа к защищаемому объекту;
- идентификацию 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 К основным задачам, решаемым СП, относят:

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

4.3 К основным процедурам порядка применения СП относят:

- разработку порядка применения процедуры пломбирования;
- выбор типов ТС для использования;
- заказ ТС;
- транспортирование и хранение ТС;
- входной контроль пломбировочного средства (ПУ) и ТС, постановка прошедших входной контроль ТС на учет и хранение;
- выдачу ПУ исполнителям;
- контроль состояния ПУ перед установкой;
- установка ПУ на объект;
- контроль подлинности и целостности ПУ при эксплуатации и перед снятием;
- снятие ПУ;
- возврат снятых ПУ и хранение для последующей утилизации;
- утилизация ПУ.

4.4 К основным критериям выбора ПУ для СП относят:

- 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 системам пломбирования

5.1 В состав СП включают:

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

5.2 К основным требованиям к СП относят:

- 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 технических средств

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 ПУ на объект;
- порядок контроля подлинности и целостности ПУ при эксплуатации и перед снятием;
- порядок учета ПУ;
- порядок передачи ПУ на утилизацию;
- порядок действий при обнаружении несанкционированного воздействия.

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

6.3 Учет, контроль и утилизация ПУ из состава ТС — по ГОСТ Р 52326, ГОСТ Р 57117 и ГОСТ Р 53418.

УДК 621.798.745:006.354 ОКС 13.310

Ключевые слова: пломбировочные устройства, база данных, учет, контроль, погашение, утилизация, поставщик, регистрация, передача, перепродажа, замена, факт утилизации пломбировочных устройств

БЗ 5—2019/25

Редактор *Е.А. Моисеева*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *М.И. Першина*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 05.09.2019. Подписано в печать 27.09.2019. Формат 60 × 84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,68.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru