ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 52437— 2005

Средства защитные банковские

ДЕПОЗИТНЫЕ И ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СЕЙФЫ

Общие технические условия

Издание официальное

БЗ 11—2005/261

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 Рабочей группой Технического комитета по стандартизации ТК 391 «Средства физической защиты и материалы для их изготовления»

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 391 «Средства физической защиты и материалы для их изготовления»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 декабря 2005 г. № 420-ст

4 В настоящем стандарте реализованы положения Закона Российской Федерации «О техническом регулировании», стандарта Европейского комитета по стандартизации (CEN) EN 1143-1 (1997) Хранилища ценностей. Требования, классификация и методы испытаний на устойчивость к взлому. Часть 1. Сейфы, двери кладовых и кладовые ценностей

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 национального органа Российской Федерации по стандартизации 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

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения 2
4 Классификация 2
5 Общие технические требования 2
6 Требования безопасности 3
7 Правила приемки 3
8 Методы испытаний 3
9 Транспортирование и хранение 4
10 Гарантии изготовителя 4

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Средства защитные банковские

ДЕПОЗИТНЫЕ И ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СЕЙФЫ

Общие технические условия

Equipment for bank protection.
Deposit and personal safes. General specifications

Дата введения — 2006—09—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на депозитные и индивидуальные сейфы (далее — сейфы), относящиеся к классу встроенных сейфов и предназначенные для сохранности ценностей физических лиц.

Стандарт устанавливает классификацию сейфов, общие технические требования, методы испытаний, правила приемки и гарантии изготовителя.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ Р 50862—96 Сейфы и хранилища ценностей. Требования и методы испытаний на устойчивость к взлому и огнестойкость

ГОСТ Р 51053—97 Замки сейфовые. Требования и методы испытаний на устойчивость к криминальному открыванию и взлому

ГОСТ Р 51110—97 Средства защитные банковские. Общие технические требования

ГОСТ Р 51111—97 Средства защитные банковские. Правила приемки и методы испытаний

ГОСТ Р 51112—97 Средства защитные банковские. Требования по пулестойкости и методы испытаний

ГОСТ Р 51113—97 Средства защитные банковские. Требования по устойчивости к взлому и методы испытаний

ГОСТ Р 51221—98 Средства защитные банковские. Термины и определения

ГОСТ Р 51224—98 Средства защитные банковские. Двери и люки. Общие технические условия

ГОСТ 2.601—95 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы

ГОСТ 166—89 (ИСО 3599—76) Штангенциркули. Технические условия

ГОСТ 427—75 Линейки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 3242—79 Соединения сварные. Методы контроля качества

ГОСТ 5089—2003 Замки и защелки для дверей. Технические условия

ГОСТ 15150—69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды

ГОСТ 23170—78 Упаковка для изделий машиностроения. Общие требования

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования – на официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации 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.

Издание официальное

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применяют термины по ГОСТ Р 50862, ГОСТ Р 51110 и ГОСТ Р 51221, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **депозитный сейф (ячейка):** Устойчивое к взлому и (или) огнестойкое средство защитное банковское, относящееся к классу встраиваемых сейфов, предназначенное для сохранности ценностей физических лиц на территории банка.

3.2 **индивидуальный сейф:** Устойчивое к взлому и (или) огнестойкое средство защитное банковское, относящееся к классу встраиваемых сейфов, предназначенных для сохранности ценностей физических лиц в банках, офисах, квартирах или других помещениях.

3.3 **депозитная стойка:** Конструкция, состоящая из набора депозитных сейфов (ячеек).

4 Классификация

4.1 Сейфы классифицируют по:
- конструктивному исполнению;
- устойчивости к взлому и (или) огнестойкости.

4.1.1 По конструктивному исполнению сейфы подразделяют на:
- встраиваемые в стены здания;
- встраиваемые в мебель;
- встраиваемые в полы;
- встраиваемые в другие сейфы;
- комплектуемые в отдельные стойки, устанавливаемые в хранилищах.

4.1.2 По защитным характеристикам сейфы подразделяют на:
- устойчивые к взлому;
- огнестойкие;
- комплексной защиты;
- однозамковые и многозамковые.

5 Общие технические требования

5.1 Характеристики

5.1.1 Сейфы должны быть изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51110, настоящего стандарта и нормативных документов, утвержденных в установленном порядке.

5.1.2 Сейфы должны изготавливаться в климатическом исполнении УХЛ по ГОСТ 15150.

5.2 Требования к защитным характеристикам

5.2.1 Общие требования по устойчивости к взлому сейфов — по ГОСТ Р 51113.

Класс защиты — по ГОСТ Р 51113 (на встраиваемые сейфы).

5.2.2 Требования к огнестойкости сейфов — по ГОСТ Р 50862.

5.2.3 Требования к замкам и запирающим устройствам сейфов — по ГОСТ 5089 и ГОСТ Р 51053.

5.2.4 По требованию заказчика для сейфов, устанавливаемых вне территории банка, допускаются требования по пулестойкости в зоне замка и запирающих устройств не выше III класса, а к воздействию пуль стрелкового оружия — согласно приложению А ГОСТ Р 51112 и нормативным документам на сейф конкретного вида.

5.3 Требования к надежности

5.3.1 Требования к надежности сейфов — по ГОСТ Р 51110.

5.3.2 Передняя стенка сейфа должна выдерживать 200000 циклов открываний и закрываний.

5.3.3 Вероятность безотказной работы замков и запирающих устройств сейфов устанавливают в нормативных документах на сейф конкретного вида.

5.3.4 Средний срок службы сейфов должен быть не менее пяти лет и установлен в нормативных документах на сейф конкретного вида.

5.4 Требования к эргономике

Наружные и внутренние поверхности сейфов не должны иметь повреждений и вмятин. Поверхности, соприкасающиеся с руками, не должны иметь заусенцев и острых кромок.

5.5 Конструктивные требования

5.5.1 Общие конструктивные требования — по ГОСТ Р 51110.

5.5.2 Сейфы должны иметь правильную геометрическую форму согласно конструкторской документации на сейф конкретного вида. Отклонение от номинальных размеров не должно превышать 0,2 %.

5.5.3 Сейфы, предназначенные для установки в стену или пол зданий, должны быть оборудованы анкерными или другими видами креплений, выполняющими функцию присоединения сейфов к конструкции здания.

5.5.4 Для сейфов класса устойчивости к взлому свыше II должна быть предусмотрена система тревожной сигнализации на случай несанкционированного доступа.

5.5.5 Класс устойчивости сейфов с фронтальным размером менее 350 × 350 мм определяют по полному доступу через дверь сейфа.

5.6 Требования к монтажу

5.6.1 Требования к монтажу устанавливают в нормативных документах на сейф конкретного вида.

5.6.2 Для модульной конструкции сейфов дополнительно указывают условия монтажа модульных стоек в хранилище или в отдельном сейфе.

5.6.3 При установке встраиваемого сейфа должны быть соблюдены условия к взлому, равные с взломостойкостью фронтальной панели.

5.7 Требования к материалам и покрытиям

5.7.1 Общие требования к материалам — по ГОСТ Р 51110.

5.7.2 Выбор покрытий и требования по окрашиванию поверхностей — по ГОСТ Р 51224.

5.8 Комплектность

5.8.1 Общие требования к комплектности — по ГОСТ Р 51110.

5.8.2 Полный комплект поставки сейфов определяется требованиями нормативных документов на сейф конкретного вида.

5.9 Маркировка

Требование к маркировке — по ГОСТ Р 51110.

5.10 Упаковка

5.10.1 Общие требования к упаковке сейфов — по ГОСТ 23170. Способ, вид и категорию упаковки указывают в нормативных документах на сейф конкретного вида.

6 Требования безопасности

6.1 Общие требования безопасности — по ГОСТ Р 51110.

6.2 Требования безопасности должны обеспечиваться конструкцией сейфов в течение всего срока службы (годности сейфа).

7 Правила приемки

7.1 Сейфы должны быть приняты предприятием-изготовителем в соответствии с требованиями настоящего стандарта, ГОСТ Р 51110 и нормативных документов на сейф конкретного вида.

7.2 Общие правила приемки — по ГОСТ Р 51111.

7.3 На сейфы, прошедшие приемосдаточные испытания, составляется паспорт по ГОСТ 2.601.

8 Методы испытаний

8.1 Общие требования к испытаниям сейфов — по ГОСТ Р 51111.

8.2 Внешний вид сейфов на соответствие требованиям настоящего стандарта, нормативных и конструкторских документов на сейф конкретного вида проверяют осмотром или сличением с образцом.

8.3 Испытания сейфов на устойчивость к взлому — по ГОСТ Р 50862 и ГОСТ Р 51113.

8.4 Испытания на огнестойкость сейфов — по ГОСТ Р 50862.

8.5 Линейные размеры контролируют измерительным инструментом по ГОСТ 166 и ГОСТ 427.

8.6 Качество сварных швов проверяют визуально по ГОСТ 3242.

8.7 Качество покрытий и окрашивание сейфов проверяют внешним осмотром.

8.8 Комплектность, упаковку и маркировку проверяют сравнением с нормативными документами на сейф конкретного вида.

9 Транспортирование и хранение

9.1 Сейфы транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, установленными на транспорте конкретного вида.

9.2 Условия хранения сейфов — по ГОСТ 15150, если иное не оговорено в эксплуатационных документах на сейф конкретного вида.

10 Гарантии изготовителя

10.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие сейфов требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации сейфа — два года со дня введения в действие или со дня отгрузки потребителю, согласно техническим документам на изделие конкретного вида.

УДК 697.245:006.354 ОКС 13.310 Ж 34 ОКП 73 9930

Ключевые слова: защитные банковские средства, депозитные сейфы (ячейки), индивидуальные сейфы, требование по устойчивости к взлому, огнестойкость, пулестойкость, методы испытаний

Редактор *В.Н. Копысов*
Технический редактор *О.Н. Власова*
Корректор *Е.Д. Дульнева*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Сдано в набор 01.02.2006. Подписано в печать 09.03.2006. Формат 60 × 84 1/8. Бумага офсетная. Гарнитура Ариал.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,55. Тираж 200 экз. Зак. 123. С 2488.

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, Лялин пер., 6.

gost.e-ecolog.ru