
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

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

© Стандартиформ, 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

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

П р и м е ч а н и е — 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.

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 стрелькового 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 устанавливаются 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. Колысов*
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 $\frac{1}{8}$. 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.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru

Набрано во ФГУП «Стандартинформ» на ПЭВМ.

Отпечатано в филиале ФГУП «Стандартинформ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.