

Утвержден и введен в действие

Приказом Ростехрегулирования

от 28 декабря 2005 г. N 420-ст

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
СРЕДСТВА ЗАЩИТНЫЕ БАНКОВСКИЕ
ДЕПОЗИТНЫЕ И ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СЕЙФЫ
ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
Equipment for bank protection. Deposit and personal safes. General specifications
ГОСТ Р 52437-2005

Группа Ж34

ОКС 13.310;

ОКП 73 9930

Дата введения

1 сентября 2006 года

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. N 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. N 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 ценности.
5. Введен впервые.

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.

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 выше II должна быть предусмотрена система тревожной сигнализации на случай несанкционированного доступа.

5.5.5. Класс устойчивости сейфов с фронтальным размером менее 350 x 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.