

Средства защитные банковские

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2011

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 391 «Стандартизация в области стойкости изделий и материалов к специальным средствам воздействия»

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 7 декабря 1998 г. № 431

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

4 ИЗДАНИЕ (июль 2011 г.) с Изменением № 1, принятым в октябре 2003 г. (ИУС 12—2003)

© ИПК Издательство стандартов, 1998
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2011

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
2a	Нормативные ссылки	1
2	Термины и определения	1
	Алфавитный указатель терминов	6

Введение

Установленные в настоящем стандарте термины расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий данной области.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в круглых скобках после стандартизованного термина и обозначены пометой «Ндп».

Заключенная в круглые скобки часть термина может быть опущена при использовании термина в документах по стандартизации.

Наличие квадратных скобок в терминологической статье означает, что в нее включены два термина, имеющие общие терминоэлементы.

В алфавитном указателе данные термины приведены отдельно с указанием номера статьи.

Приведенные определения можно при необходимости изменить, вводя в них производные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в данном стандарте.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма (в алфавитном указателе) — светлым, а синонимы — курсивом.

Средства защитные банковские

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Equipment for bank protection.
Terms and definitions

Дата введения 1999—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий в области банковских защитных средств.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документации и литературы по банковским защитным средствам, входящих в сферу деятельности по стандартизации или использующих результаты этой деятельности.

2а Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использована ссылка на следующий стандарт:
ГОСТ Р 51136—2008 Стекла защитные многослойные. Общие технические условия
Раздел 2а (Введен дополнительно, Изм. № 1).

2 Термины и определения**Общие понятия**

1 (банковский) объект защиты: Персонал и (или) материальные, а также интеллектуальные ценности, включая носители конфиденциальной информации, для безопасности которых используют банковские защитные средства.

2 (банковское) защитное средство: Защитное средство, предназначенное для обеспечения безопасности банковских объектов защиты, имеющих регламентированные защитные свойства.

3 регламентированное средство воздействия: Физическое средство воздействия на банковское защитное средство, установленное в нормативном документе и используемое при определении соответствия банковского защитного средства регламентированному защитному свойству.

П р и м е ч а н и е — В качестве физических средств воздействия используют инструменты, взрывчатые вещества, стрелковое оружие, источники огня.

1—3 (Измененная редакция, Изм. № 1).

За регламентированное защитное свойство: Необходимый класс защиты, установленный в нормативном документе на конкретное банковское защитное средство в зависимости от его функционального назначения.

П р и м е ч а н и е — Защитными свойствами являются устойчивость к взлому, пулестойкость, огнестойкость.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

4 банк: Кредитная организация, имеющая исключительное право осуществлять в совокупности банковские операции, предусмотренные законом Российской Федерации «О банках и банковской деятельности».

5 банковская система Российской Федерации: Система, включающая в себя Центральный Банк Российской Федерации, кредитные организации, а также филиалы и представительства иностранных банков.

6 иностранный банк: Банк, признанный таковым по законодательству иностранного государства, на территории которого он зарегистрирован.

7 класс защиты (банковского защитного средства): Показатель устойчивости банковских защитных средств к регламентированным средствам воздействия на банковский объект защиты.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

8 класс замкового устройства (банковского защитного средства): Показатель секретности отпирания банковского защитного средства, выраженный регламентированным числом комбинаций ключа или кода.

9 кредитная организация: Юридическое лицо, которое для извлечения прибыли, как основной цели своей деятельности, на основании специального разрешения или лицензии Центрального Банка Российской Федерации имеет право осуществлять банковские операции, предусмотренные Федеральным Законом «О банках и банковской деятельности».

10 образец для испытаний (банковского защитного средства): Предназначенное для испытаний натурное изделие банковского защитного средства, изготовленное по нормативному документу на него.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

10а фрагмент (банковского защитного средства): Предназначенная для испытаний часть конструкции банковского защитного средства, отражающая его конструктивные особенности и изготовленная по нормативному документу на банковское защитное средство.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

11 (Исключен, Изм. № 1).

Банковские защитные средства

12 инкассаторский автомобиль: Специально оборудованное автотранспортное банковское защитное средство, обладающее регламентированными защитными свойствами и предназначенное для транспортирования банковских объектов защиты.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

13 (Исключен, Изм. № 1).

14 (банковский защитный) барьер: Обладающее регламентированными защитными свойствами, жестко закрепленное на месте установки банковское защитное средство, предназначенное для обеспечения безопасности персонала банка, личного состава охраны и препятствующее свободному проходу.

15 вагон для перевозки (банковских) ценностей: Специально оборудованное железнодорожное банковское защитное средство, обладающее регламентированными защитными свойствами и предназначенное для транспортирования банковских объектов защиты.

16 (банковская защитная) ограждающая конструкция: Обладающее регламентированными защитными свойствами банковское защитное средство, предназначенное для предотвращения несанкционированного доступа к банковскому объекту защиты и обеспечения безопасности персонала.

Примечание — Банковская ограждающая конструкция может быть монолитной, сборной, комбинированной.

14—16 (Измененная редакция, Изм. № 1).

17 (Исключен, Изм. № 1).

18 (банковские защитные) ворота: Обладающее регламентированными защитными свойствами банковское защитное средство шириной более 2,5 м, обеспечивающее закрывание и открывание проема в банковской ограждающей конструкции.

19 (банковская защитная) дверь: Обладающее регламентированными защитными свойствами банковское защитное средство шириной не более 2,5 м, обеспечивающее закрывание и открывание проема в банковской ограждающей конструкции.

20 (банковские защитные) жалюзи: Обладающие регламентированными защитными свойствами банковское защитное средство, содержащее устройство для управления перемещением полотна в плоскости проема в банковской ограждающей конструкции.

21 (банковская) защитная кабина: Обладающее регламентированными защитными свойствами банковское защитное средство, включающее в себя в качестве обязательных составляющих элемен-

тов дверь и передаточный узел, имеющее необходимое техническое оснащение и предназначено для обеспечения безопасности персонала, осуществления операций с банковскими ценностями.

22 (банковский защитный) люк: Обладающее регламентированными защитными свойствами банковское защитное средство, обеспечивающее закрывание и открывание проема аварийного выхода в банковской ограждающей конструкции в экстремальных и/или иных ситуациях.

18—22 (Измененная редакция, Изм. № 1).

23 (Исключен, Изм. № 1).

24 сейф: Обладающее регламентированными защитными свойствами банковское защитное средство с площадью основания не более 2 м², предназначенное для хранения ценностей.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

24а сейф банкомата: Сейф в виде составной части банкомата, предназначенный для обеспечения сохранности наличных платежных средств.

24б сейф встраиваемый: Сейф, предназначенный для установки в нишах стены и/или пола, а также внутри другого изделия.

24в комната сейфовая: Обладающее регламентированными защитными свойствами банковское защитное средство, предназначенное для хранения ценностей в установленных внутри него сейфах.

24а—24в (Введены дополнительно, Изм. № 1).

25 банковская (защитная) стойка: Обладающее регламентированными защитными свойствами банковское защитное средство, содержащее передаточный узел, предназначенное для обеспечения безопасности персонала и совершения операций с банковскими ценностями.

П р и м е ч а н и е — Банковские стойки могут быть сформированы в непрерывную линию любой конфигурации, образуя в помещении банковский защитный барьер.

26 постовое укрытие (банковской охраны): Обладающее регламентированными защитными свойствами банковское защитное средство, предназначенное для обеспечения безопасности личного состава охраны во время исполнения им должностных обязанностей.

27 хранилище банковских ценностей: Обладающее регламентированными защитными свойствами банковское защитное средство с площадью основания внутри более 2 м², предназначенное для хранения банковских ценностей.

П р и м е ч а н и е — В качестве хранилища банковских ценностей могут использоваться здания, сооружения или помещения внутри них.

25—27 (Измененная редакция, Изм. № 1).

27а хранилище ценностей клиентов: Обладающее регламентированными защитными свойствами банковское защитное средство с площадью основания внутри более 2 м², предназначенное для хранения ценностей клиентов.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

28 (банковский защитный) шлюз: Обладающее регламентированными защитными свойствами банковское защитное средство, установленное между передающим и принимающим помещениями и предназначенное для передачи банковских ценностей, контролируемого прохода транспорта и персонала.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

28а шлюз для передачи ценностей: Обладающее регламентированными защитными свойствами банковское защитное средство, установленное в проеме банковской ограждающей конструкции и предназначенное для обеспечения безопасности персонала банка и передачи ценностей.

28б шлюз-тамбур: Обладающее регламентированными защитными свойствами банковское защитное средство, предназначенное для контролируемого проезда транспорта и прохода персонала.

28а, 28б (Введены дополнительно, Изм. № 1).

Элементы банковских защитных средств

29 броневая деталь (банковского защитного средства): Элемент пулестойкого банковского защитного средства, поглощающий или рассеивающий энергию пуль стрелкового оружия.

30 броневая защита (банковского защитного средства): Совокупность броневых банковских защитных преград, обеспечивающих безопасность банковского объекта от воздействия пуль стрелкового оружия.

31 броневые материалы (банковских защитных средств): Материалы, используемые для изготавления банковских защитных преград.

32 передаточный узел (банковского защитного средства): Элемент конструкции пулестойкого банковского защитного средства, включающий раму с пулестойким стеклом и передаточное устройство, предназначенный для совершения операций с банковскими ценностями.

33 передаточное устройство (банковского защитного средства) (Ндп лоток): Элемент конструкции пулестойкого банковского защитного средства, предназначенный для осуществления операций с банковскими ценностями между клиентом и персоналом банка.

33а ставня (ставень): Элемент банковского защитного средства, представляющий собой подвижную сплошную конструкцию и обеспечивающий отдельно или совместно с другими элементами банковской защитной преграды регламентированные защитные свойства проемов.

33б (банковская защитная) преграда: Элемент банковского защитного средства, который в зависимости от функционального назначения обеспечивает регламентированные защитные свойства.

33в (банковская защитная) решетка: Устойчивый к взлому элемент банковского защитного средства, представляющий собой не сплошную конструкцию и предназначенный для защиты проемов в ограждающей конструкции.

33г стекло защитное многослойное: По ГОСТ Р 51136.

33д стекло пулестойкое: По ГОСТ Р 51136.

33а—33д (Введены дополнительно, Изм. № 1).

Элементы запирающего механизма

34 замок (банковского защитного средства): Изделие, предназначенное для запирания банковских защитных средств.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

35 запирающий механизм (банковского защитного средства): Совокупность замковых устройств банковского защитного средства и силовых элементов, обеспечивающих его запирание.

П р и м е ч а н и е — В качестве силовых элементов используются ригели, засовы, заплечики.

36 замковое устройство (банковского защитного средства): Устройство, обеспечивающее секретность отпирания банковского защитного средства и управляющее действием запирающего механизма.

37 ключ (для замка банковского защитного средства): Изделие, предназначенное для приведения в действие замка банковского защитного средства.

38 код замка (банковского защитного средства): Упорядоченная, формализованная информация для штатного приведения в действие замка банковского защитного средства.

Испытания банковских защитных средств

(Измененная редакция, Изм. № 1).

39 взлом (банковского защитного средства): Совокупность действий с целью нарушения целостности банковского защитного средства и получения доступа к банковским ценностям.

40 устойчивость (банковского защитного средства) к взлому: Свойство банковского защитного средства противостоять взлому при регламентированных стандартами условиях, выраженное в единицах сопротивления.

41 взрывоустойчивость (банковского защитного средства): Способность образца для испытаний банковского защитного средства противостоять воздействию поражающих факторов взрыва.

42 испытание образца (банковского защитного средства) на устойчивость к взлому: Совокупность действий испытателей, направленных на получение частичного или полного доступа с целью установления значения сопротивления банковского защитного средства взлому и последующей классификации банковских защитных средств согласно регламентированным нормам.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

43 (Исключен, Изм. № 1).

44 дополнительное испытание образца (банковского защитного средства): Совокупность действий с целью установления соответствия банковского защитного средства специальным требованиям согласно нормативному документу, в дополнение к установленному минимальному значению сопротивления взлому.

45 доступ к банковским ценностям: Результат взлома банковского защитного средства, обеспечивающий извлечение или уничтожение банковских ценностей.

46 полный доступ (к банковским ценностям): Результат взлома, обеспечивающий проход жесткого испытательного шаблона регламентированных размеров через проделанное в образце для

испытаний банковского защитного средства отверстие, удаление или открытие двери банковского защитного средства на ширину не менее 300 мм.

47 частичный доступ (к банковским ценностям): Результат взлома, обеспечивающий проход жесткого испытательного шаблона регламентированных размеров через отверстие, проделанное в образце для испытаний банковского защитного средства.

48 продолжительность испытаний (банковского защитного средства) на устойчивость к взлому (ΣT_p): Сумма значений рабочего времени в минутах, затраченного на испытание образца банковского защитного средства.

49 рабочее время испытания образца (банковского защитного средства): Интервал времени от момента начала контакта инструмента или группы инструментов до момента прекращения контакта с образцом для испытаний банковского защитного средства.

П р и м е ч а н и е — Рабочее время включает интервал времени, затраченный на извлечение из образца для испытаний банковского защитного средства инструментов или их частей, удаление которых необходимо для продолжения испытания.

50 единица сопротивления (банковского защитного средства) взлому (E_c): Условное численное значение, характеризующее сопротивление образца для испытаний банковского защитного средства взлому и определяемое использованием в течение 1 мин инструмента с коэффициентом 1 и базисным значением 0.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

51 коэффициент инструмента для взлому (банковского защитного средства) (K_i): Численное значение сопротивления банковского защитного средства взлому в единицах сопротивления в минуту, регламентированное для каждой категории инструментов.

52 базисное значение инструмента для взлому (банковского защитного средства) (B_i): Регламентированная количественная характеристика инструмента для взлому банковского защитного средства, выраженная в единицах сопротивления.

53 значение сопротивления (банковского защитного средства) взлому (C_b): Численный показатель в единицах сопротивления, рассчитанный путем умножения продолжительности испытания образца банковского защитного средства на устойчивость к взлому на коэффициент инструмента для взлому наивысшей категории из числа использованных инструментов и прибавления к полученному произведению суммы базисных значений всех применяемых для взлому инструментов:

$$C_b = \Sigma T_p K_{i(\max)} + \Sigma B_i,$$

где C_b — значение сопротивления взлому, E_c ;

ΣT_p — продолжительность испытания образца банковского защитного средства на устойчивость к взлому, мин;

$K_{i(\max)}$ — коэффициент инструмента наивысшей категории из числа использованных для взлому инструментов, $E_c/\text{мин}$;

ΣB_i — сумма базисных значений всех использованных для взлому инструментов, E_c .

54 объем предвзрывных [послевзрывных] работ: Количественный показатель объема работ, предшествующих испытанию образца банковского защитного средства или после испытания образца на устойчивость его к взлому с применением взрывчатых веществ, по величине не превышающий 25 (5) % от минимального значения сопротивления банковского защитного средства взлому при достижении полного доступа к банковским ценностям с использованием инструментов регламентированных категорий.

55 пулеметостойкость (образца для испытаний банковского защитного средства): Свойство банковской защитной преграды противостоять сквозному пробитию пулями и отсутствие при этом опасных для человека вторичных поражающих элементов.

П р и м е ч а н и е — В качестве вторичных поражающих элементов могут быть: тыльные отколы или осколки банковских защитных преград и продукты взаимодействия пули с преградой, съемные детали в случае нарушения их крепления в результате обстрела.

56 пробитие (образца для испытаний банковского защитного средства): Характеристика пулеметостойкости образца для испытаний банковского защитного средства, определяющая его кондиционность.

П р и м е ч а н и е — Пробитие характеризуется выходом пули или осколков пуль за пределы банковской защитной преграды.

57 **кондиционное поражение:** Характеристика пулестойкости образца для испытаний банковского защитного средства, определяющая отсутствие проникания средств поражения и продуктов их взаимодействия с броневой защитной преградой за ее тыльную поверхность.

58 **испытание образца (банковского защитного средства) на пулестойкость:** Совокупность действий испытателей с целью установления свойства банковской защитной преграды противостоять воздействию пули стрелкового оружия и последующей классификации банковского защитного средства согласно регламентированным нормам.

59 **пределное состояние (банковского защитного средства) по огнестойкости:** Состояние образца для испытаний банковского защитного средства, при котором он утрачивает способность сохранять несущие и (или) ограждающие функции в условиях пожара.

П р и м е ч а н и е — Предельным состоянием сейфа по огнестойкости является регламентированное значение температуры внутри сейфа для каждого класса устойчивости к опасным факторам пожара.

60 **огнестойкость сейфа:** Способность сейфа обеспечивать безопасность банковского объекта защиты от воздействия опасных факторов пожара.

61 **предел огнестойкости сейфа:** Показатель огнестойкости сейфа, определяемый временем от начала испытаний при заданных температурных режимах теплового воздействия до наступления одного из нормируемых предельных состояний для сейфа данного класса.

62 **испытание образца (банковского защитного средства) на огнестойкость:** Совокупность действий испытателей с целью установления предела огнестойкости и последующей классификации банковского защитного средства согласно регламентированным нормам.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

автомобиль инкассаторский	12
банк	4
банк иностранный	6
барьер	14
барьер защитный банковский	14
вагон для перевозки банковских ценностей	15
взлом	39
взлом банковского защитного средства	39
взрывоустойчивость	41
взрывоустойчивость банковского защитного средства	41
ворота	18
ворота защитные банковские	18
время испытания образца банковского защитного средства рабочее	49
время рабочее	49
дверь	19
дверь защитная банковская	19
деталь банковского защитного средства броневая	29
деталь броневая	29
доступ к банковским ценностям	45
доступ полный	46
доступ к банковским ценностям полный	46
доступ частичный	47
доступ к банковским ценностям частичный	47
единица сопротивления взлому	50
единица сопротивления банковского защитного средства взлому	50
жалюзи	20
жалюзи защитные банковские	20
замок	34
замок банковского защитного средства	34
защита банковского защитного средства броневая	30
защита броневая	30
значение инструмента для взлома базисное	52
значение инструмента для взлома банковского защитного средства базисное	52
значение сопротивления банковского защитного средства взлому	53
значение сопротивления взлому	53

испытание образца банковского защитного средства дополнительное	44
испытание образца дополнительное	44
испытание образца банковского защитного средства на огнестойкость	62
испытание образца на огнестойкость	62
испытание образца банковского защитного средства на пулестойкость	58
испытание образца на пулестойкость	58
испытание образца банковского защитного средства на устойчивость к взлому	42
испытание образца на устойчивость к взлому	42
кабина защитная	21
кабина защитная банковская	21
класс замкового устройства	8
класс замкового устройства банковского защитного средства	8
класс защиты	7
класс защиты банковского защитного средства	7
ключ	37
ключ для замка банковского защитного средства	37
код замка	38
код замка банковского защитного средства	38
комната сейфовая	24в
конструкция (банковская защитная) ограждающая	16
коэффициент инструмента для взлома	51
коэффициент инструмента для взлома банковского защитного средства	51
лоток	33
люк	22
люк защитный банковский	22
материалы банковских защитных средств броневые	31
материалы броневые	31
механизм банковского защитного средства запирающий	35
механизм запирающий	35
образец для испытаний	10
образец для испытаний банковского защитного средства	10
объект защиты	1
объект защиты банковский	1
объем предвзрывных работ	54
объем послевзрывных работ	54
огнестойкость сейфа	60
организация кредитная	9
поражение кондиционное	57
преграда	33б
преграда защитная банковская	33б
предел огнестойкости сейфа	61
пробитие	56
пробитие образца для испытания банковского защитного средства	56
продолжительность испытаний банковского защитного средства на устойчивость к взлому	48
продолжительность испытаний на устойчивость к взлому	48
пулестойкость	55
пулестойкость образца для испытаний банковского защитного средства	55
решетка	33в
решетка защитная банковская	33в
свойство регламентированное защитное	3а
сейф	24
сейф банкомата	24а
сейф встраиваемый	24б
система Российской Федерации банковская	5
состояние банковского защитного средства по огнестойкости предельное	59
состояние по огнестойкости предельное	59
средство воздействия	3
средство воздействия регламентированное	3
средство защитное	2
средство защитное банковское	2
ставня (ставень)	33а
стекло защитное многослойное	33г
стекло пулестойкое	33д
стойка банковская	25

ГОСТ Р 51221—98

стойка защитная банковская	25
узел банковского защитного средства передаточный	32
узел передаточный	32
устройство банковского защитного средства замковое	36
устройство замковое	36
устройство банковского защитного средства передаточное	33
устройство передаточное	33
укрытие банковской охраны постовое	26
укрытие постовое	26
устойчивость банковского защитного средства к взлому	40
устойчивость к взлому	40
фрагмент	10а
фрагмент банковского защитного средства	10а
хранилище банковских ценностей	27
хранилище ценностей клиентов	27а
шлюз	28
шлюз для передачи ценностей	28а
шлюз защитный банковский	28
шлюз-тамбур	28б

(Измененная редакция, Изм. № 1).

УДК 629.114.006:354
697.245.006:354

ОКС 13.310

Ж00

ОКП 73 9930

Ключевые слова: взлом, дверь, класс защиты, объект защиты, преграда, сейф, средства защитные банковские, хранилище, шлюз
