

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СРЕДСТВА ЗАЩИТНЫЕ БАНКОВСКИЕ

Термины и определения

Equipment for bank protection. Terms and definitions

ОКС 13.340, ОКП 73 9930

Дата введения 1999—07—01

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Техническим комитетом 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

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 терминологические элементы.

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.

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.

2 Термины и определения**Общие понятия**

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

2 (банковское) защитное средство: Защитное средство, предназначенное для обеспечения безопасности при применении средств воздействия на банковский объект защиты.

Примечание—В качестве защитных средств используют сооружения, изделия, конструкции,

в том числе инкассаторские автомобили, банкоматы, барьеры, вагоны для перевозки ценностей, ворота, двери, жалюзи, кабины защитные, люки, ограждения, решетки, сейфы, стойки банковские, укрытия постовые, хранилища банковских ценностей, шлюзы.

3 средство воздействия (на банковский объект защиты): Технические средства воздействия, используемые для нарушения безопасности банковского объекта защиты.

Примечание—В качестве технических средств используют стрелковое оружие калибра менее 7,62 мм, короткоствольное нарезное и гладкоствольное оружие калибра мене 9,0 мм, технические средства взлома, источники огня.

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 средствам воздействия на банковский объект защиты.

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): Образец для испытаний, повторяющий структуру банковского защитного средства и соответствующий технической документации на него.

11 технические средства взлома: Инструменты, взрывчатые вещества, используемые согласно нормативным документам с целью нарушения безопасности банковского объекта защиты.

Банковские защитные средства

12 инкассаторский автомобиль: Специально оборудованное пулестойкое банковское защитное средство, предназначенное для транспортирования банковских объектов защиты.

13 банкомат: Устойчивое к взлому банковское защитное средство, предназначенное для обеспечения банковской деятельности и сохранности денег.

14 (банковский защитный) барьер: Пулестойкое, 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 пулестойкое банковское защитное средство, предназначенное для транспортирования людей и банковских ценностей по рельсам.

16 (банковское защитное) ограждение: Устойчивое к взлому, пулестойкое банковское защитное средство, предназначенное для предотвращения несанкционированного доступа на территорию банка и обеспечения безопасности банковского объекта защиты.

17 (банковская защитная) преграда: Элемент конструкции банковского защитного средства, который в зависимости от функционального назначения обеспечивает устойчивость к взлому, пулестойкость, огнестойкость или обладает этими свойствами в совокупности.

Примечание — Банковская защитная преграда может быть монолитной, сборной, комбинированной.

18 (банковские защитные) ворота: Устойчивое к взлому, пулестойкое банковское защитное средство, представляющее собой элемент банковской защитной преграды и обеспечивающее закрывание и открывание проема в банковском защитном ограждении.

19 (банковская защитная) дверь: Устойчивое к регламентированным средствам воздействия банковское защитное средство, обеспечивающее открывание и закрывание проема в банковской защитной преграде.

20 (банковские защитные) жалюзи: Устойчивое к взлому, пулестойкое банковское защитное средство, содержащее устройства для управления перемещением полотна вдоль проема в преграде и предназначенное для обеспечения безопасности банковского объекта защиты.

21 (банковская) защитная кабина: Пулестойкое и (или) устойчивое к взлому банковское защитное средство, включающее в качестве обязательных составляющих элементов дверь и передаточный узел, имеющее необходимое техническое оснащение и предназначенное для обеспечения безопасности персонала, осуществления операций с банковскими ценностями.

22 (банковский защитный) люк: Устойчивое к взлому банковское защитное средство, обеспечивающее закрывание и открывание проема в банковской защитной преграде в экстремальных ситуациях.

23 (банковская защитная) решетка: Устойчивое к взлому банковское защитное средство, представляющее собой геометрически неизменяемую конструкцию из скрепленных между собой стержней и предназначенное для защиты банковских ценностей.

24 сейф: Устойчивое к взлому и (или) огнестойкое банковское защитное средство с площадью основания внутри не более 2 м², предназначенное для хранения банковских ценностей.

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

Примечание— Банковские стойки могут быть сформированы в непрерывную линию любой конфигурации, образуя в помещении банковский защитный барьер.

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

27 хранилище банковских ценностей: Устойчивое к взлому, огнестойкое банковское защитное средство с площадью основания внутри более 2 м², предназначенное для хранения банковских ценностей.

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

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 защиты от воздействия пуль стрелкового оружия.

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

Элементы запирающего механизма

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

Примечание — Запираению подлежат инкассаторские автомобили, банкоматы, вагоны для перевозки банковских ценностей, ворота, двери, жалюзи, защитные кабины, люки, сейфы, хранилища банковских ценностей.

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

Примечание — В качестве силовых элементов используют ригели, засовы, защелки.

36 замковое устройство (банковского защитного средства): Устройство, обеспечивающее секретность отпираения 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.

Средства воздействия на банковский объект защиты

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 к банковским ценностям с целью установления значения сопротивления банковского защитного средства взлому и последующей классификации банковских защитных средств согласно регламентированным нормам.

43 предварительное испытание образца (банковского защитного средства): Совокупность действий для определения наиболее вероятных мест приложения инструмента в последующем испытании с целью установления значения сопротивления взлому банковского защитного средства.

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.

Примечание— 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: 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.

51 коэффициент инструмента для взлома (банковского защитного средства) ($K_{и}$): Численное значение сопротивления банковского защитного средства взлому в единицах сопротивления в минуту, регламентированное для каждой категории инструментов.

52 базисное значение инструмента для взлома (банковского защитного средства) ($B_{и}$): Регламентированная количественная характеристика инструмента для взлома банковского защитного средства, выраженная в единицах сопротивления.

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

$$C_{в} = \sum T_{р} K_{и(max)} + \sum B_{и}$$

где $C_{в}$ — значение сопротивления взлому, Ес;

$\sum T_{р}$ — продолжительность испытания образца банковского защитного средства на устойчивость к взлому, мин;

$K_{и(max)}$ — коэффициент инструмента наивысшей категории из числа использованных для взлома инструментов, Ес/мин;

$\sum B_{и}$ — сумма базисных значений всех использованных для взлома инструментов, Ес.

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

Примечание—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 пулестойкости образца для испытаний банковского защитного средства, определяющая его кондиционность.

Примечание— 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 бронева 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 пуль стрелкового оружия и последующей классификации банковского защитного средства согласно регламентированным нормам.

59 предельное 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.

Примечание— 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
банкомат	13
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 предварительное	43
испытание образца предварительное	43
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
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
4механизм 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
ограждение	16
ограждение защитное банковское	16
организация кредитная	9
поражение кондиционное	57
преграда	17
преграда защитная банковская	17
предел огнестойкости сейфа	61
пробитие	56
пробитие образца для испытания банковского защитного средства	56
продолжительность испытаний банковского защитного средства на	48
устойчивость к взлому	
продолжительность испытаний на устойчивость к взлому	48
пулестойкость	55
пулестойкость образца для испытаний банковского защитного средства	55
решетка	23
решетка защитная банковская	23
сейф	24
система Российской Федерации банковская	5
состояние банковского защитного средства по огнестойкости предельное	59
состояние по огнестойкости предельное	59
средства взлома технические	11
средство воздействия	3
средство воздействия на банковский объект защиты	3
средство защитное	2
средство защитное банковское	2
стойка банковская	25
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
хранилище банковских ценностей	27
шлюз	28
шлюз защитный банковский	28

Содержание

Введение

1 Область применения

2 термины и определения

Алфавитный указатель терминов

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