

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

СЛОВАРЬ ОСНОВНЫХ ТЕРМИНОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЙ

PM 78.36.003-99

Словарь содержит основные и наиболее распространенные термины и определения понятий, используемые при решении вопросов обеспечения объектов всех форм собственности инженерными средствами защиты и технической укреплённости.

Словарь может быть использован работниками вневедомственной охраны при разработке технической документации и государственных стандартов, составлении нормативных документов, а также в научно-технической, учебной и справочной литературе.

О ПОЛЬЗОВАНИИ СЛОВАРЕМ

В настоящий Словарь включены основные и наиболее распространенные термины и определения понятий по инженерным средствам защиты и технической укреплённости, приведенные в следующих государственных стандартах, строительных нормах и правилах, руководящих документах:

ГОСТ 27346-87 Изделия замочно-скобяные. Термины и определения

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

ГОСТ Р 50941-96 Кабина защитная

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

ГОСТ Р 51072-97 Двери защитные. Общие технические требования и методы испытаний на устойчивость к взлому и пулестойкость

СНиП 1-2 Строительные нормы и правила. Общие положения. Строительная терминология

РД 78.147-93 Единые требования по технической укреплённости и оборудованию сигнализацией охраняемых объектов

РД 78.148-94 Защитное остекление. Классификация, методы испытаний. Применение

Термины расположены в алфавитном порядке. В составных терминах, состоящих из определений и определяемых слов, на первое место вынесено главное по смыслу определяемое слово, за исключением терминов, имеющих общепринятые сокращения.

Установленные определения можно, при необходимости, изменять по форме изложения, не допуская нарушения границ понятий.

В Словаре приведен алфавитный указатель терминов, в котором составные термины даны в наиболее распространенном в нормативной и научно-технической литературе виде (без изменения порядка слов).

Названия терминов приведены преимущественно в единственном числе, но иногда в соответствии с принятой научной терминологией - во множественном числе.

Если термин имеет несколько значений, то они, как правило, объединены в одном определении, но с выделением внутри последнего каждого значения.

Для отдельных терминов в Словаре приведены их краткие формы, которые можно применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткие формы - светлым-

Предложения и замечания по отдельным терминам и их определениям, возникшие при применении Словаря, а также по включению в него дополнительных терминов, приведенных в ГОСТах, СНиПах, нормативных правовых и руководящих документах, просьба направлять в НИЦ "Охрана" (143900, Московская обл., Балашихинский р-н, пос. ВНИИПО, 12. Факс: (095) 529-8419, 521-2522. E-mail: nicd@ohrana.msk.ru).

**1 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОНЯТИЙ ПО ЗАМКАМ
И ЗАПИРАЮЩИМ УСТРОЙСТВАМ
(ГОСТ 27346, ГОСТ Р 50862, ГОСТ Р 51053)**

Термин	Определение
1 Врезное замочно-скобяное изделие	Изделие, полностью врезанное в дверь или окно, лицевая поверхность которого находится в одной плоскости с торцом двери или окна или ниже ее
2 Завертка	Изделие, служащее для запираения дверей и окон с одной стороны при помощи вращения ручки
3 Задвижка	Изделие, служащее для запираения дверей и окон с одной стороны при помощи возвратно-поступательного движения засова
4 Замковое устройство	Устройство, обеспечивающее секретность отпираения двери, а также управляющее действием запирающего механизма или блокирующее движение его силовых элементов
5 Замок	Изделие, служащее для запираения дверей, имеющее сложную комбинацию запирающих устройств или рабочих штифтов, обеспечивающих блокировку
6 Замочно-скобяное изделие	Изделие, служащее для соединения оконных створок и дверных полотен с коробками, а также для закрывания, запираения, фиксирования и украшения окон и дверей
7 Запирающий механизм	1) Совокупность всех замковых устройств и силовых элементов (ригели, засовы и т. п.), обеспечивающих запираение дверей сейфов и хранилищ; 2) Совокупность всех замковых устройств и силовых элементов (ригелей, засовов и т. п.), обеспечивающих запираение дверей
8 Запорная планка	Деталь, в которую входит засов или засов-защелка при запираении или фиксировании окна или двери
9 Запорный проем	Паз для введения засова (ригеля) при закрытом состоянии замка
10 Засов	Деталь замка, завертки или задвижки, служащая для обеспечения запираения дверей или окон посредством входа в запорную планку
11 Засов-защелка	Деталь защелки, служащая для фиксирования дверей посредством входа в запорную планку
12 Засов (ригель) сейфового замка	Составная часть исполнительного механизма замка, обеспечивающая закрытое состояние замка посредством его (засова) введения в запорный проем. В замке может быть несколько засовов. Засов состоит из хвостовика и головки или может иметь несколько головок
13 Защелка	Изделие, служащее для фиксирования дверей и удержания их в определенном положении
14 Защитно-декоративная планка	Изделие, устанавливаемое на дверях или окнах, служащее для декоративного оформления ручки, цилиндрического механизма замка, отверстия для ключа или для защиты цилиндрического механизма от принудительной поломки
15 Защитный щиток кодового механизма сейфового замка	Средство предотвращения забивания замочной скважины или считывания кода
16 Зондирование сейфового замка	Действия, направленные на изучение устройства замка в целях его нештатного открывания или взлома
17 Ключ	Изделие, служащее для приведения в действие запирающих устройств замка или штифтов цилиндрического механизма, обеспечивающее выход засова из корпуса замка
18 Лицевая планка	Деталь врезного замочно-скобяного изделия, служащая для направления засова и крепления этого изделия к двери или окну
19 Накладное замочно-скобяное изделие	Изделие, укрепленное на поверхности двери или окна
20 Секретность замка	Количество различных комбинаций его запирающего устройства, каждая из которых соответствует только определенному ключу или коду

21 Цилиндр цилиндрического механизма	Деталь цилиндрического механизма, в которой помещены рабочие штифты, определяющие секретность замка
22 Цилиндровый механизм	Односторонний или двусторонний механизм, применяемый в качестве узла замка, конструкция которого обеспечивает секретность замка
23 Штифт цилиндрического механизма	Деталь цилиндрического механизма, являющаяся рабочим или стопорным элементом в цилиндрическом механизме

**2 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОНЯТИЙ
ПО СЕЙФАМ И ХРАНИЛИЩАМ ЦЕННОСТЕЙ.
(ГОСТ Р 50862, ГОСТ Р 51053)**

Термин	Определение
24 Встроенный сейф	Сейф, предназначенный для установки в полу, стене, а также внутри другого сейфа
25 Дверь хранилища	Комплект, состоящий из дверного полотна и дверной коробки, снабженных запирающим механизмом, защищенный от взлома и устойчивый к воздействию опасных факторов пожара
26 Замок	Изделие, служащее для запираения дверей, имеющее сложную комбинацию запирающих устройств или рабочих штифтов, обеспечивающих блокировку
27 Исполнительный механизм сейфового замка	Составная часть замка, непосредственно осуществляющая его функцию назначения
28 Ключ	Изделие, служащее для приведения в действие запирающих устройств замка или штифтов цилиндрического механизма, обеспечивающее выход засова из корпуса замка
29 Код сейфового замка	Упорядоченная формализованная информация для штатного приведения замка в действие
30 Кодовая комбинация	Упорядоченная совокупность кодовых значений
31 Кодовое значение	Цифра, буква или символ, обозначающие условную единицу кодовой информации
32 Кодовый механизм сейфового замка	Составная часть замка, определяющая его секретность, криптостойкость
33 Конструкция сейфового замка	Состоит из взаимодействующих кодового и исполнительного механизмов и дополнительных специальных защитных элементов, затрудняющих идентификацию кодового механизма и препятствующих его дешифровке различными физическими способами, включая интересоскопию: ложных пазов на рамках и сувальдах, штифтов переменного сечения, отсечных втулок, буферных механизмов между ключом и кодовым механизмом, "ловушек" и т.д. Возможно наличие нескольких кодовых механизмов, размещенных в одном корпусе замка и блокирующих друг друга. Корпус замка устанавливается на внутренней поверхности защищаемой конструкции или в специальной нише сейфа
34 Корпус сейфового замка	Элемент конструкции замка, служащий для объединения в единое целое блоков, узлов и деталей. Конструктивные характеристики корпуса определяются устройством: защищаемой конструкции, кодового и исполнительного механизмов, требованиями к функциональной надежности замка
35 Криптостойкость сейфового замка	Свойство замка противостоять попыткам раскрытия секретности (дешифровке) кодового механизма (механизмов)
36 Манипуляции с сейфовым замком	Не разрушающие замок действия, направленные на раскрытие секретности (дешифровку) кодового механизма (механизмов) и открывание замка
37 Механический	Замок, функция назначения и секретность которого обеспечиваются

сейфовый замок	помощью только механических элементов
38 Огнестойкий сейф	Устройство с площадью основания изнутри не более 2 м ² , предназначенное для хранения ценностей, документов и носителей информации, устойчивое к взлому и воздействию опасных факторов пожара
39 Сейф	Устройство с площадью основания изнутри не более 2 м ² , предназначенное для хранения ценностей, документов и носителей информации, устойчивое к взлому
40 Сейфовый замок	Замок повышенной функциональной надежности, предназначенный для блокирования силовых запираемых составных частей сейфа (дверей, секций, ящиков и т.п.) и размещенный внутри защищаемой зоны сейфа
41 Секретность замка	Количество различных комбинаций его запирающего устройства, каждая из которых соответствует только определенному ключу или коду
42 Фиксирующее устройство сейфового замка	Средство фиксации засова (ригеля) при закрытом состоянии замка. В качестве фиксирующих элементов применяют различного рода пружины, резьбовые соединения засова с корпусом, выступы на подвижных частях исполнительного механизма, сувальды кодового механизма
43 Функциональная надежность сейфового замка	Способность сохранять функцию назначения и секретность после осуществления нормированного (установленного, назначенного) числа рабочих циклов
44 Хранилище ценностей Хранилище	Сооружение с площадью основания изнутри более 2 м ² , предназначенное для хранения ценностей, документов и носителей информации, защищенное от взлома, устойчивое к воздействию опасных факторов пожара
45 Электромеханический сейфовый замок	Механический замок, в состав которого входят электрические элементы (комплектующие)
46 Электронный сейфовый замок	Электромеханический замок, секретность которого задается и определяется с помощью электронных элементов (комплектующих)

**3 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОНЯТИЙ
ПО ЗАЩИТНЫМИ СТРОИТЕЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ
(ГОСТ Р 50941, РД 78.147, РД 78148, ГОСТ Р 51072, СНиП 1-2)**

3.1 Защитные конструкции	
Термин	Определение
47 Дверь защитная	Устойчивое к взлому устройство, состоящее из дверной коробки с подвижно закрепленным на ней полотном, которое в закрытом положении фиксируется в дверной коробке замковым устройством или запирающим механизмом, соответствующее классу устойчивости к взлому меньшему, чем дверь хранилища ценностей по ГОСТ Р 50862
48 Защитное остекление	Однослойная или многослойная структура, полученная на основе стекла и (или) пластмассы с единым сечением защитных слоев по всей поверхности. Защитное остекление, как правило, является прозрачным или пропускающим свет и оказывает сопротивление силовому воздействию. Понятие защитного остекления не распространяется на стеклоблоки, стеклянные профили и стекла с металлическими вставками
49 Кабина защитная	Объемная конструкция, расположенная внутри зданий или вне их, имеющая надлежащее техническое оснащение и предназначенная для защиты человека от внешнего воздействия и сохранности ценностей
50 Лоток	Элемент конструкции, предназначенный для проведения операций с ценностями между кассиром и клиентом
51 Меры усиления технической укрепленности и оснащения средствами	Совокупность мероприятий, направленных на улучшение прочностных характеристик конструктивных элементов зданий, помещений и эффективное использование технических средств обнаружения проникновения

охранной сигнализации	
52 Особо ценные товары	Материальные и историко-художественные изделия и произведения, имеющие высокую стоимость
53 Передаточный узел	Элемент конструкции, включающий раму с пулестойкими стеклом и лотком, предназначенный для обеспечения визуального наблюдения за обстановкой, совершения операций с ценностями и ведения переговоров
54 Пулестойкое защитное остекление	Остекление, задерживающее пулю, выпущенную из ручного огнестрельного оружия, без сквозного пробивания стекла
55 Средства механической защиты	Совокупность конструктивных элементов зданий и помещений (стены, пол, потолок, двери, оконные проемы и т.п.), оборудованные различными запорными устройствами (замками, накладками, решетками и т.п.) и обеспечивающие надлежащую защиту объектов от взлома и максимально затрудняющих вынос похищенных предметов
56 Средства производства досмотра (стационарные или ручные)	Устройства, использующиеся на КПП для обнаружения похищенных изделий, например, металлоискатели, дозиметры и т.п.
57 Средства регулирования пропускного режима	Устройства для контроля прохождения рабочих и служащих (УКП). В зависимости от численности работающих в качестве УКП применяются турникеты типа "вертушка" или автоматизированные УКП (АУКП) с хранением пропусков на руках или в кассетницах УКП
58 Устойчивое к пробиванию защитное остекление	Остекление, выдерживающее удар брошенного в него предмета и временно препятствующее умышленному пробиванию в нем отверстия, через которое может пролезть человек
59 Устойчивое к удару защитное остекление	Остекление, выдерживающее удар брошенного в него предмета (камень, палка и т. п.) без образования сквозного отверстия
60 Фрагмент	Часть конструкции, полностью повторяющая структуру элементов
61 Элемент конструкции кабины	Составная часть конструкции кабины (стены, стеновые панели, потолок, пол, дверь, передаточный узел) и ее соединения, обеспечивающие требования по защите кабины
3.2 Строительные конструкций	
62 Анкер	Крепежное устройство, заделываемое в какой-либо неподвижной конструкции или в грунте
63 Арматура	1) Элементы усиления, органически включенные в материал строительных конструкций; 2) Вспомогательные устройства и детали, не входящие в состав основного оборудования, но необходимые для обеспечения его нормальной работы (арматура трубопроводная, электротехническая и др.)
64 Блок объемный	Предварительно изготавливаемая часть объема строящегося здания жилого, общественного или производственного назначения (санитарно-техническая кабина, комната, квартира, бытовое помещение, трансформаторная подстанция и др.)
65 Блок-секция	Объемно-пространственный элемент здания, независимый в функциональном отношении, который может использоваться как в сочетании с другими элементами здания, так и самостоятельно
66 Вязкость ударная	Условная механическая характеристика материала, оценивающая сопротивление его хрупкому разрушению
67 Давление	Величина, характеризующая интенсивность сил, действующих на какую-либо часть поверхности тела по направлениям, перпендикулярным этой поверхности, и определяемая отношением силы, равномерно распределенной по нормальной к ней поверхности, к площади этой поверхности
68 Деформация	Изменение формы или размеров тела (части тела) под действием каких-

	либо физических факторов (внешних сил, нагрева и охлаждения, изменения влажности и других воздействиях)
69 Деформация здания (сооружения)	Изменение формы и размеров, а также потеря устойчивости (осадка, сдвиг, крен и др.) здания или сооружения под влиянием различных нагрузок и воздействий
70 Деформация конструкции	Изменение формы и размеров конструкции (или части ее) под влиянием нагрузок и воздействий
71 Деформация остаточная	Часть деформации, не исчезающая после устранения нагрузок и воздействий, вызвавших ее
72 Деформация пластическая	Остаточная деформация без микроскопических нарушений сплошности материала, образовавшаяся в результате воздействия силовых факторов
73 Деформация упругая	Деформация, исчезающая после снятия вызвавшей ее нагрузки
74 Диафрагма конструкции	Сплошной или решетчатый элемент пространственной конструкции, способствующий увеличению ее жесткости
75 Долговечность	Способность здания или сооружения и их элементов сохранять во времени заданные качества в определенных условиях при установленном режиме эксплуатации без разрушения и деформаций
76 Жесткость	Характеристика конструкции, оценивающая способность сопротивляться деформациям
77 Здание	Строительная система, состоящая из несущих и ограждающих или совмещенных (несущих и ограждающих) конструкций, образующих наземный замкнутый объем, предназначенный для проживания или пребывания людей в зависимости от функционального назначения и для выполнения различного вида производственных процессов
78 Зона охранная	Зона, в которой устанавливается специальный режим охраны размещаемых объектов
79 Зона рабочая	Участок, на котором непосредственно осуществляются строительно-монтажные работы и размещаются необходимые для этого материалы, готовые конструкции и изделия, машины и приспособления
80 Изделие строительное	Элемент заводского изготовления, поставляемый на строительство в готовом виде
81 Каркас здания (сооружения)	Стержневая несущая система, воспринимающая нагрузки и воздействия и обеспечивающая прочность и устойчивость здания (сооружения)
82 Конструкции комплексные	Строительные конструкции, состоящие из частей различного назначения, функционально связанных друг с другом (например, плита покрытия с утеплителем и кровлей)
83 Конструкции монолитные	Строительные конструкции (главным образом бетонные и железобетонные), основные части которых выполнены в виде единого целого (монолита) непосредственно на месте возведения здания или сооружения
84 Конструкции несущие	Строительные конструкции, воспринимающие нагрузки и воздействия и обеспечивающие прочность, жесткость и устойчивость зданий и сооружений
85 Конструкции ограждающие	Строительные конструкции, предназначенные для изоляции внутренних объемов в зданиях и сооружениях от внешней среды или между собой с учетом нормативных требований по прочности, теплоизоляции, гидроизоляции, пароизоляции, воздухопроницаемости, звукоизоляции, светопрозрачности и т.д.
86 Конструкции сборные	Строительные конструкции, изготавливаемые на предприятиях и используемые при возведении зданий и сооружений
87 Конструкции совмещенные	Конструкции, применяемые при строительстве зданий и сооружений различного назначения и выполняющие несущие и ограждающие функции
88 Конструкции строительные	Элементы здания или сооружения, выполняющие несущие, ограждающие либо совмещенные (несущие и ограждающие) функции
89 Методы контроля	Определение характеристик и качества материалов без разрушения изделия или отбора образца, основанное на зависимости некоторых физических величин (акустических, электрических, механических,

неразрушающие	магнитных и др.) от определенных свойств материалов
90 Нагрузка	Механическое воздействие, мерой которого является сила, характеризующая величину и направление этого воздействия и вызывающая изменения напряженно-деформированного состояния конструкций зданий и сооружений и их оснований
91 Нагрузка временная	Нагрузка, имеющая ограниченную продолжительность действия и в отдельные периоды срока службы здания или сооружения может отсутствовать. Временные нагрузки подразделяются на: - длительные, расчетные значения которых в течение срока службы здания или сооружения наблюдаются длительное время; - кратковременные, расчетные значения которых в течение срока службы здания или сооружения наблюдаются в течение короткого отрезка времени; - особые, возникновение расчетных значений которых возможно либо в исключительно редких случаях (сейсмические и взрывные воздействия, аварийные нагрузки и т.п.), либо имеющие необычный характер (например, воздействие неравномерной деформации грунтов основания)
92 Нагрузка динамическая	Нагрузка, характеризующаяся быстрым изменением во времени ее значения, направления или точки приложения и вызывающая в элементах конструкции значительные силы инерции
93 Нагрузка номинальная	Технологическая нагрузка, указанная в паспорте машины как предельная для предусмотренных условий нормальной эксплуатации
94 Нагрузка нормативная	Нагрузка, устанавливаемая нормативными документами исходя из условий заданной обеспеченности ее появления или принятая по ее номинальному значению
95 Нагрузка подвижная	Нагрузка, место приложения и направление действия которой могут изменяться в процессе эксплуатации сооружения
96 Нагрузка постоянная	Нагрузка, которая действует постоянно в течение всего срока службы здания или сооружения
97 Нагрузка равномерно распределенная	Нагрузка постоянной интенсивности, прилагаемая непрерывно к данной поверхности (линии) или части ее
98 Нагрузка распределенная	Нагрузка, прилагаемая непрерывно к данной поверхности (линии), интенсивность которой не является постоянной, а изменяется по линейному, квадратичному или другому закону
99 Нагрузка расчетная	Нагрузка, принимаемая в расчетах конструкций или оснований и равная нормативной нагрузке, умноженной на соответствующий коэффициент надежности по нагрузкам
100 Нагрузка сосредоточенная	Нагрузка, прилагаемая к весьма малой площадке (точке)
101 Нагрузка статическая	Нагрузка, значение, направление и место приложения которой изменяется столь незначительно, что при расчете здания (сооружения) их принимают не зависящими от времени и поэтому пренебрегают влиянием сил инерции, обусловленных такой нагрузкой (например, собственный вес здания или сооружения, снеговая нагрузка)
102 Надежность	Свойство (способность) зданий и сооружений, а также их несущих и ограждающих конструкций выполнять заданные функции в период эксплуатации
103 Надзор технический	Надзор за строительством, осуществляемый заказчиком, включая функции приемки выполненных строительно-монтажных работ
104 Напряжение механическое	Мера внутренних сил, возникающих в элементах конструкций под влиянием внешних нагрузок и воздействий
105 Норма	Требование, устанавливающее единые количественные или качественные показатели по отдельным вопросам проектирования, строительства или определения сметной стоимости
106 Оборудование зданий инженерное	Комплекс технических устройств, обеспечивающих благоприятные (комфортные) условия быта и трудовой деятельности населения, включающий водоснабжение (холодное и горячее), канализацию,

	вентиляцию, электрооборудование, газоснабжение, средства мусороудаления и пожаротушения, лифты, телефонизацию, радиофикацию и другие виды внутреннего благоустройства
107 Ограждение защитное	Устройство, препятствующее непреднамеренному доступу людей в зону действия опасного производственного фактора, а также предназначенное для изоляции соответствующих рабочих мест от доступа посторонних лиц
108 Ограждение сигнальное	Устройство, предназначенное для предупреждения о потенциальной производственной опасности и обозначения зон ограниченного доступа
109 Предел прочности Сопrotивление временное	Механическая характеристика материалов, выражающая условное напряжение, соответствующее наибольшей нагрузке, предшествовавшей разрушению образца
110 Предел текучести	Механическая характеристика материалов, выражающая напряжение, при котором деформации растут без увеличения нагрузки
111 Предел упругости	Механическая характеристика материалов: напряжение, при котором остаточные деформации впервые достигают некоторой малой величины, характеризуемой установленным допуском
112 Прочность	Свойство материала воспринимать, не разрушаясь, различные виды нагрузок и воздействий
113 Сейсмостойкость	Способность зданий и сооружений противостоять сейсмическим воздействиям без потери эксплуатационных качеств
114 Сети инженерные	Трубопроводы и кабели различного назначения (водопровод, канализация, отопление, связь и др.), прокладываемые на территориях населенных пунктов и промышленных предприятий, а также в зданиях
115 Система	Совокупность сооружений, устройств, оборудования, приборов и других технических средств, понятий, норм и правил со связями между ними, подчиненных определенному принципу и выполняющих общую функцию (например, система вентиляции, водоснабжения, отопления, система нормативных документов, система допусков и т.д.)
116 Сооружение	Объемная, плоскостная или линейная наземная, надземная или подземная строительная система, состоящая из несущих, а в отдельных случаях и ограждающих конструкций и предназначенная для выполнения производственных процессов различного вида, хранения материалов, изделий, оборудования, для временного пребывания людей, перемещения людей и грузов и т.д.
117 Строительство	1) Отрасль материального производства, в которой создаются основные фонды производственного и непроизводственного назначения; 2) Процесс возведения зданий и сооружений, включающий комплекс собственно строительных работ, работ по монтажу оборудования, вспомогательных, транспортных и других работ. К строительству относятся также работы по ремонту зданий и сооружений
118 Тамбур	Проходное помещение для входа в здание с последовательно открывающимися в нем наружными и внутренними дверями, препятствующее прониканию в помещение холодного воздуха извне
119 Тамбур-шлюз	Тамбур, оборудованный специальными устройствами, устраняющими возможность проникания огня, газов, паров, пыли и других вредных веществ из одного помещения в другое, а также для поддержания заданных параметров воздушной среды в помещениях
120 Твердость	Свойство материалов сопротивляться пластической деформации или хрупкому разрушению в поверхностном слое при местных контактных силовых воздействиях
121 Упругость	Свойство тела деформироваться под влиянием нагрузок и воздействий, связанных с возникновением внутренних сил, и полностью восстанавливать свою первоначальную форму и объем (твердые тела) либо только объем (жидкие и газообразные тела) после прекращения действия нагрузок и воздействий, вызывающих деформацию тела
122 Усилия	Внутренние силы, возникающие в поперечном сечении элемента конструкции от внешних нагрузок и воздействий (продольная и

	поперечная силы, изгибающий и крутящий моменты)
123 Усталость материалов	Изменение механических и физических свойств материала под длительным действием циклически изменяющихся во времени напряжений и деформаций
124 Устойчивость здания (сооружения)	Способность здания (сооружения) противостоять усилиям, стремящимся вывести его из исходного состояния статического или динамического равновесия
125 Хрупкость	Способность твердых тел разрушаться при механических воздействиях без заметной пластической деформации (свойство, противоположное пластичности)
126 Элемент здания (сооружения) конструктивный	Конструкция, составляющая здание или сооружение (фундамент, стена, перекрытие, покрытие, лестница и т.п.)
127 Элемент конструкции	Составная часть сборной или монолитной конструкции, например балка, колонна, связи между колоннами, стержни решетчатой конструкции и т. п.

**4 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОНЯТИЙ ПО ВИДАМ
НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫХ ДЕЙСТВИЙ И ИХ ОЦЕНКИ ПРИ ИСПЫТАНИЯХ
(ГОСТ Р 50862, ГОСТ Р 50941, ГОСТ Р 51053, ГОСТ Р 51072)**

Термин	Определение
128 Базисное значение	Численное значение, установленное для каждого инструмента, выраженное в единицах сопротивления. Базисное значение оценивает трудности доставки инструмента к месту взлома, его тяжесть, навыки применения, защитные средства, потребность в подводе электроэнергии и воды, а также время на подготовку инструмента к работе
129 Взлом	Действия, направленные на нарушение целостности сейфа или хранилища, в целях получения частичного или полного доступа к его содержимому
130 Взлом двери	Действия, направленные на нарушение целостности двери или элементов ее конструкции в целях получения частичного или полного доступа в защищаемое дверью помещение
131 Взлом сейфового замка	Нештатные действия, с помощью которых замок устраняется как препятствие перед защищаемой зоной сейфа путем его разрушения (инструментом, химическим реактивом, взрывчатым веществом). Передвижение засова (ригеля), других элементов исполнительного механизма происходит уже в разрушенной или существенно ослабленной конструкции замка
132 Воздействие неразрушающее	Действия, направленные на достижение доступа через дверь в защищаемое помещение без ее повреждения, путем подбора кода, ключа, отмычки и т. п.
133 Время испытания на устойчивость к взлому	Сумма значений рабочего времени
134 Дополнительное испытание на устойчивость к взлому	Действия испытателей, направленные на определение соответствия: - сейфа или хранилища специальным требованиям в дополнение к ранее определенному минимальному значению сопротивления; - двери специальным требованиям в дополнение к ранее определенному минимальному значению сопротивления
135 Доступ в защищаемое помещение	Результат взлома, обеспечивающий извлечение из защищаемого помещения или уничтожение его содержимого
136 Доступ к содержимому сейфа или хранилища	Результат взлома, обеспечивающий извлечение из внутреннего пространства сейфа, хранилища его содержимого или уничтожение любой его части

137 Единица сопротивления E_c	Условное численное значение, характеризующее устойчивость сейфа, хранилища или двери к взлому и определяемое использованием в течение одной минуты инструмента, имеющего коэффициент 1 и базисное значение 0
138 Защищаемая зона сейфа	Механически огражденная от доступа зона сейфа
139 Значение сопротивления	Численное значение в единицах сопротивления, рассчитанное по окончании каждого испытания путем умножения времени испытания на коэффициент используемого инструмента наивысшей категории и прибавления к этому произведению суммы базисных значений используемых инструментов
140 Испытания	Экспериментальное определение количественных и (или) качественных характеристик объекта испытаний как результата воздействия на него при его функционировании
141 Испытания сейфов на огнестойкость	Все действия испытателей, направленные на определение способности сейфов защищать содержимое, чувствительное к воздействию опасных факторов пожара
142 Испытания на устойчивость к взлому	Все действия испытателей, направленные на получение частичного или полного доступа к внутреннему пространству: - защищаемого дверью помещения в целях определения их значений сопротивления и последующей классификации; - сейфа или хранилища в целях определения их значений сопротивления и последующей классификации
143 Коэффициент инструмента	Численное значение, выраженное в единицах сопротивления в минуту ($E_c/\text{мин}$), установленное для каждой категории инструментов. Коэффициент отражает вероятность обнаружения производимых инструментами шума, вибрации, дыма, бликов, искр и т.д.
144 Криминальное открывание сейфового замка	Нештатные действия, непосредственно направленные на перемещение засова (ригеля) и вывод его из запорного проема без разрушения корпуса и составных частей исполнительного механизма замка. Производятся нештатным или поддельным носителем кодовой информации - ключом, вкладышем, отмычкой, посторонним предметом, электронным устройством - имитатором, дешифратором. Иногда - после предварительного использования специально изготавливаемой пластичной массы
145 Манипуляции с сейфовым замком	Не разрушающие замок действия, направленные на раскрытие секретности (дешифровку) кодового механизма (механизмов) и открывание замка
146 Неразрушающее воздействие	Действия, направленные на достижение доступа во внутреннее пространство сейфа или хранилища без их повреждения, путем подбора кода, ключа, отмычки и т. п.
147 Огнестойкость сейфа	Способность конструкции сейфа обеспечивать сохранность содержимого от воздействия опасных факторов пожара
148 Образец для испытаний Образец	1) Конструкция в сборе или отдельные ее фрагменты, пригодные для испытаний в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50862-96, технические характеристики которых полностью соответствуют официально представленной в испытательный центр конструкторской и технической документации 2) Дверь в сборе, пригодная для испытаний в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51072-97, технические характеристики которой полностью соответствуют конструкторской и технической документации
149 Открывание сейфового замка	Штатное (с помощью кодового механизма) изменение положения составляющих исполнительного механизма, приводящее к перемещению засова (ригеля) и его выводу из запорного проема
150 Отмычка	Специальное приспособление, изготовленное для открывания не какого-либо конкретного замка, а из группы конкретного вида и конструктивного типа
151 Подбор ключа,	Манипуляции по обеспечению идентификации ключа, кода без

кода	непосредственного доступа к кодовому механизму
152 Подобранный ключ	Нештатный ключ, предназначенный для одного конкретного замка, а используемый без всякой предварительной переделки для открывания другого замка. Если ключ изготавливается специально для нештатного открывания конкретного замка, то он (ключ) является поддельным
153 Предел огнестойкости сейфа	Показатель огнестойкости сейфа, определяемый временем от начала испытаний, при заданных температурных режимах теплового воздействия, до наступления одного из нормируемых для данного класса сейфа предельных состояний
154 Пулестойкость двери	Способность двери противостоять выстрелам из стрелкового оружия, в результате которых пули утрачивают пробивное действие
155 Полный доступ	Результат взлома, характеризующийся проходом жесткого испытательного шаблона установленных размеров во внутреннее пространство: - сейфа или хранилища через отверстие, а также извлечением встроенного сейфа из внутреннего пространства, удаление двери, открытие двери на ширину не менее 300 мм; - защищаемого помещения через отверстие, а также удаление двери, открытие двери на ширину не менее 300 мм; - кабины, а также удаление двери или открытие двери на ширину не менее 300 мм
156 Рабочее время	Интервал времени между моментом начала контакта инструмента или группы инструментов и моментом прекращения их контакта с образцом. Рабочее время также включает время извлечения инструментов (или их частей) из образца, удаление которых необходимо для продолжения испытания
157 Разрушающее воздействие на сейфовый замок	Механическое, термическое, химическое или иное воздействие, при котором замок претерпевает необратимые изменения, нарушающие его функцию назначения и секретность
158 Устойчивость к взлому	1) Способность сейфа или хранилища противостоять взлому, выраженная с помощью количественных характеристик; 2) Способность двери противостоять взлому, выраженная с помощью количественных характеристик
159 Устойчивость сейфового замка к воздействию внешней среды	Способность замка соответствовать требованиям функциональной надежности при воздействии деградиационных или разрушающих внешних факторов
160 Устойчивость сейфового замка к криминальному открыванию	Способность замка и его защитных элементов противостоять без разрушения конструкции открыванию с помощью средств, не относящихся к разряду инструментов
161 Устойчивость сейфового замка к электромагнитному воздействию внешней среды	Устойчивость электронного кодового механизма замка к воздействию электрических и магнитных полей при сохранении функции назначения и секретности
162 Частичный доступ	Результат взлома, характеризующийся проходом жесткого испытательного шаблона установленных размеров во внутреннее пространство: - защищаемого помещения или сейфа через отверстие; - сейфа через отверстие
163 Щипцы типа "уистити"	Нестандартный инструмент, специально изготавливаемый для криминального открывания или взлома замка. Представляет собой щипцы с рабочими концами определенной прочности, размера и конфигурации, имеющими специальную насечку на внутренних поверхностях. Для изготовления "уистити" могут использоваться обычные плоскогубцы, круглогубцы или иной подобный инструмент

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

Анкер	62
Арматура	63
Блок объемный	64
Блок-секция	65
Взлом	129
Взлом двери	130
Взлом сейфового замка	131
Воздействие на сейфовый замок разрушающее	157
Воздействие неразрушающее	132, 146
Время испытания на устойчивость к взлому	133
Время рабочее	156
Вязкость ударная	66
Давление	67
Дверь защитная	47
Дверь хранилища	25
Деформация	68
Деформация здания (сооружения)	69
Деформация конструкции	70
Деформация остаточная	71
Деформация пластическая	72
Деформация упругая	73
Диафрагма конструкции	74
Долговечность	75
Доступ в защищаемое помещение	135
Доступ к содержимому сейфа или хранилища	136
Доступ полный	155
Доступ частичный	162
Единица сопротивления E_c	137
Жесткость	76
Завертка	2
Задвижка	3
Замковое устройство	4
Замок	5, 26
Замок сейфовый механический	37
Замок сейфовый электромеханический	45
Замок сейфовый электронный	46
Замок сейфовый	40
Засов	10
Засов-зашелка	11
Засов (ригель) сейфового замка	12
Зашелка	13
Здание	77
Значение базисное	128
Значение сопротивления	139
Зона охранная	78
Зона рабочая	79
Зона сейфа защищаемая	138
Зондирование сейфового замка	16
Изделие замочно-скобяное врезное	1
Изделие замочно-скобяное накладное	19
Изделие замочно-скобяное	6
Изделие строительное	80
Испытания	140
Испытание на устойчивость к взлому дополнительное	134

Испытания на устойчивость к взлому	142
Испытания сейфов на огнестойкость	141
Кабина защитная	49
Каркас здания (сооружения)	81
Ключ подобранный	152
Ключ	17, 28
Код сейфового замка	29
Кодовая комбинация	30
Кодовое значение	31
Кодовый механизм сейфового замка	32
Конструкции комплексные	82
Конструкции монолитные	83
Конструкции несущие	84
Конструкции ограждающие	85
Конструкции сборные	86
Конструкции совмещенные	87
Конструкции строительные	88
Конструкция сейфового замка	33
Корпус сейфового замка	34
Коэффициент инструмента	143
Криптостойкость сейфового замка	35
Лоток	50
Манипуляции с сейфовым замком	36, 145
Меры усиления технической укреплённости и оснащения средствами охранной сигнализации	51
Методы контроля неразрушающие	89
Механизм запирающий	7
Механизм сейфового замка исполнительный	27
Механизм цилиндрический	22
Нагрузка	90
Нагрузка временная	91
Нагрузка динамическая	92
Нагрузка номинальная	93
Нагрузка нормативная	94
Нагрузка подвижная	95
Нагрузка постоянная	96
Нагрузка равномерно распределённая	97
Нагрузка распределённая	98
Нагрузка расчетная	99
Нагрузка сосредоточенная	100
Нагрузка статическая	101
Надёжность сейфового замка функциональная	43
Надёжность	102
Надзор технический	103
Напряжение механическое	104
Норма	105
Оборудование зданий инженерное	106
Образец для испытаний	148
Образец	
Огнестойкость сейфа	147
Ограждение защитное	107
Ограждение сигнальное	108
Остекление защитное пулестойкое	54
Остекление защитное устойчивое к пробиванию	58
Остекление защитное устойчивое к удару	59
Остекление защитное	48
Открывание сейфового замка криминальное	144
Открывание сейфового замка	149
Отмычка	150

Планка запорная	8
Планка защитно-декоративная	14
Планка лицевая	18
Подбор ключа, кода	151
Предел огнестойкости сейфа	153
Предел прочности	109
Сопrotивление временное	
Предел текучести	110
Предел упругости	111
Проем запорный	9
Прочность	112
Пулестойкость двери	154
Сейсмостойкость	113
Сейф	39
Сейф встроенный	24
Сейф огнестойкий	26
Секретность замка	20, 41
Сети инженерные	114
Система	115
Сооружение	116
Средства механической защиты	55
Средства производства досмотра (стационарные или ручные)	56
Средства регулирования пропускного режима	57
Строительство	117
Тамбур	118
Тамбур-шлюз	119
Твердость	120
Товары особо ценные	52
Узел передаточный	53
Упругость	121
Усилия	122
Усталость материалов	123
Устойчивость здания (сооружения)	124
Устойчивость к взлому	158
Устойчивость сейфового замка к воздействию внешней среды	159
Устойчивость сейфового замка к криминальному открыванию	160
Устойчивость сейфового замка к электромагнитному воздействию внешней среды	161
Устройство сейфового замка фиксирующее	42
Фрагмент	60
Хранилище ценностей	44
Хранилище	
Хрупкость	125
Цилиндр цилиндрического механизма	21
Штифт цилиндрического механизма	23
Щипцы типа "уистити"	163
Щиток кодового механизма сейфового замка защитный	15
Элемент здания (сооружения) конструктивный	126
Элемент конструкции кабины	61
Элемент конструкции	127

СОДЕРЖАНИЕ

О пользовании словарем

- 1 Термины и определения понятий по замкам и запирающим устройствам
- 2 Термины и определения понятий по сейфам и хранилищам ценностей
- 3 Термины и определения понятий по защитным и строительным конструкциям
 - 3.1 Защитные конструкции
 - 3.2 Строительные конструкции

4 Термины и определения понятий по видам несанкционированных действий и их оценки при испытаниях
Алфавитный указатель терминов