

## 6. ЗАМКИ

### 6.1. Определение и конструкция сейфового замка

В нашей стране конструкция и основные требования, которым должен соответствовать сейфовый замок, регламентируется одним документом - это ГОСТ Р 51053-97 «Замки сейфовые. Требования и методы испытаний на устойчивость к криминальному открыванию и взлому».

Данный документ дает следующее определение сейфовым замкам – замок повышенной функциональной надежности, предназначенный для блокирования силовых запираемых составных частей сейфа (дверей, секций, ящиков и т.п.) и размещенный внутри защищаемой зоны сейфа.

Сейфовый замок состоит из взаимодействующих кодового и исполнительного механизмов и дополнительных специальных защитных элементов, затрудняющих идентификацию кодового механизма и препятствующих его дешифровке различными физическими способами.

### 6.2. Требования к замкам в соответствии с ГОСТ Р 51053-97

Настоящий стандарт устанавливает четыре класса устойчивости замков к криминальному открыванию и взлому. Стандарт также устанавливает минимальное фактическое число кодовых комбинаций, используемых в каждом виде и классе устойчивости замка (см. таблицу).

Вид замка	Ключевые замки				Кодовые замки			
	A	B	C	D	A	B	C	D
Класс устойчивости замка								
Минимальное фактическое число комбинаций (тыс.)	25	100	1000	3000	80	100	1000	3000

Теоретическое количество комбинаций замка рассчитывается по формуле:  $N=a^b$ , где

a – максимально возможное количество типоразмеров кодового элемента, b – количество кодовых элементов в замке.

Например: если в замке кодовый элемент имеет 5 типоразмеров и общее количество кодовых элементов 5, то количество теоретически возможных комбинаций ключа будет составлять  $N=5^5 = 3125$

Число теоретических комбинаций может быть равно или больше числа практических комбинаций. Для механических ключевых и кодовых замков это связано с точностью исполнения элементов кодового механизма замка. Для электронных замков, число теоретических и практических комбинаций равно.

Кроме того, в данном ГОСТе разработаны требования по устойчивости к криминальному открыванию сейфовых замков и дана оценка по значению коэффициента сопротивления замка к применяемым воздействиям (методам вскрытия).

Коэффициент сопротивления E рассчитывают по формуле:  $E=T K+E_0$ ,

где: T – время приложения воздействия, мин.

K – наибольший коэффициент, характеризующий эффективность использованных для воздействий средств, усл. ед./мин.

$E_0$  – сумма базисных значений всех использованных для воздействий средств, усл. ед.

В зависимости от класса устойчивости замки должны обладать показателями сопротивления криминальному открыванию (см. таблицу).

Класс устойчивости замка	A	B	C	D
Коэффициент сопротивления E, в усл. ед.	30	60	120	620

В данном стандарте так же разработаны требования по устойчивости к взлому. Конструкция замка и его защитных элементов должна обеспечивать устойчивость к взлому посредством разрушающего воздействия (см. таблицу).

Вид разрушающего воздействия на механизм замка	Класс устойчивости замка			
	A	B	C	D
Механический или электромеханический инструмент	+	+	+	+
Термический инструмент	–	–	+	+
Сильные электромагнитные поля	–	–	–	+

### 6.3. Классификация замков

Все многообразие замков можно классифицировать по типу носителя кодовой комбинации на следующие основные группы:

- ключевые, которые в свою очередь можно разделить еще на несколько групп по типу применяемых кодовых элементов и конструкции замка :
  - штифтовые цилиндровые;
  - рамочные цилиндровые;
  - сувальдные;
  - дисковые;
- комбинационные (кодовые) механические
  - с фиксированным кодом;
  - с возможностью изменения кода;
- комбинационные электронные.

### 6.4. Ведущие мировые производители замков

Зарубежные и крупные отечественные производители сейфов пользуются замками всемирно известных профессионалов в этой области: немецкой фирмы Mauer (ключевые и кодовые, механические и электронные замки) и американской – Sargent & Greenleaf (ключевые и кодовые замки), которые доминируют на сейфовом рынке уже более 100 лет.

Помимо этих производителей широко распространены также замки немецких фирм STUV, CAWI, американской La Gard.

### 6.5. Сравнительная характеристика ключевых и кодовых сейфовых замков

Наиболее распространенными являются ключевые замки. Они имеют достаточно высокий уровень секретности и надежности, не требуют какого-либо обслуживания в течение всего своего срока службы, ими очень легко и удобно пользоваться. К недостаткам данного типа замков следует отнести использование в качестве носителя кодовой комбинации ключа, который имеет громоздкие размеры и который может быть достаточно легко скопирован, а в случае утери ключа необходимо будет производить замену всего замка или его кодовых элементов.

Второй наиболее распространенной группой являются механические комбинационные замки. Они, по сравнению с ключевыми замками, также обладают очень высоким уровнем секретности и надежности, позволяют легко производить изменение кодовой комбинации замка в случае возникновения такой необходимости (например, при утере кода или смене владельца). Но данный тип замков имеет один существенный недостаток - это необходимость производить довольно сложные манипуляции с наборным устройством замка при его открытии и изменении кода.

Третья группа замков - это электронные комбинационные замки. Они лишены всех недостатков, которыми обладают рассмотренные ранее группы замков. Они имеют самый высокий уровень секретности, максимально удобный алгоритм ввода и изменения кодовой комбинации, дают возможность пользоваться одним замком сразу нескольким пользователям, применяя различные кодовые комбинации. Электронные замки могут предусматривать использование различных функций, таких как блокировка ввода, активируемая при попытке подбора кода или задержке открытия после ввода верного кода. Единственным недостатком замков данной группы может служить зависимость от элементов питания, а также сложность, а иногда и полная невозможность восстановления действующей кодовой комбинации при ее утере или ошибке пользователя, допущенной при смене кода замка.

### 6.6. Типы замков, устанавливаемых на сейфах, предлагаемых компанией ПРОМЕТ

На сейфах, предлагаемых компанией Промет, установлены замки следующих типов:

- Огнестойкие сейфы торговых марок АІКО, ТОРАZ могут быть оснащены ключевыми замками цилиндрического типа, а так же механическими комбинационными замками с фиксированным кодом и замками с возможностью смены кода, данные сейфы так же могут быть оснащены электронными кодовыми замками.
- Сейфы торговой марки VALBERG модельных линеек ASM, ASK, ASG, AW, AW1, Арсенал могут быть оснащены ключевыми замками сувальдного типа производимых компанией MAUER моделями 74046 и 71111. А также механическими комбинационными замками с фиксированным кодом и замками с возможностью смены кода производства компании LaGard, сейфы также могут быть оснащены электронными кодовыми замками MAUER модели Code-Combi K 82021.

- Огневзломостойкие и взломостойкие сейфы торговой марки AIKO производства Германия, модельных линек: Wega, PS, Orion оснащаются ключевыми сувальдными замками MAUER модели 71111 или SAWI модели 2608-001-0. А так же механическими комбинационными замками с возможностью смены кода -LaGard модели 3330, сейфы также могут быть оснащены электронными замками: LaGard модели Kombogard 33E; MAUER: модели Code-Combi-B; SAW модели EloStar 7216
- Блоки депозитных ячеек серии DB, производимые под торговой маркой VALBERG, оснащаются специализированными механическими ключевыми замками MAUER модели 78056 с двумя последовательно действующими кодовыми механизмами (банка и клиента) и возможностью изменения комбинации банковского ключа.

Все модели замков, производимые компаниями MAUER, LaGard, SAWI, имеют сертификаты соответствия немецкому стандарту VdS kl.1, европейскому ENV 1300 kl.1, российскому ГОСТ Р 51053-97 класс А.

#### **6.7. Что делать если вы потеряли ключ от сейфа или забыли кодовую комбинацию?**

Прежде всего, следует отметить, что дубликаты ключей от сейфа, равно как и запись с кодовой комбинацией нужно хранить в надежном месте, но никак не внутри самого сейфа.

Если вы потеряли ключи или код, то вам нужно обратиться в сервисную службу по горячей линии 739-05-39 (e-mail: [service@prometgroup.ru](mailto:service@prometgroup.ru)) или по адресу ближайшего филиала, где вам помогут произвести ремонт вашего сейфа.

# ИНСТРУКЦИЯ

## по эксплуатации замка САМІ «EloStar» (мод. 7216)

### 1. КАК ОТКРЫТЬ ЭЛЕКТРОННЫЙ ЗАМОК?

Первое открытие электронного замка сейфа

Предустановленная кодовая комбинация 1-2-3-4-5-6:

Номер администратора – 0 (кнопка с номером «0»)

Номера дополнительных пользователей 1-9 (кнопки с номерами от «1» до «9»)

1. Нажать на кнопку «С» звучит звуковой сигнал и 1 раз мигает зеленый светодиод

2. Ввести номер администратора: «0»

3. Код администратора: «1» - «2» - «3» - «4» - «5» - «6»

Алгоритм: «С» - «0» - «1» - «2» - «3» - «4» - «5» - «6»

- Если набран правильный код, то зеленый светодиод мигает один раз, замок открывается, затем одновременно звучит звуковой сигнал и мигает зеленый светодиод.
- Если набран неправильный код открывания, 12 раз звучит короткий высокий сигнал и при этом горит красный светодиод.

#### **Примечание:**

электронный замок поставляется с завода без запрограммированного кода пользователя.

#### **ВНИМАНИЕ!**

В процессе ввода кода можно сделать корректировку с помощью кнопки «С». В этом случае ввод кода необходимо начать снова. После завершения корректировки ввода кода мигает зеленый светодиод 1 раз. Электронный замок мотором переводится в положение «открыто». Положение «открыто» замка визуально подтверждается однократным миганием зеленого светодиода и звуковым сигналом. Теперь можно открыть дверь с помощью поворота ручки по часовой стрелке. При возможном отказе при открывании нужно рукой надавить на дверь, нажать на С- кнопку и вновь произвести набор кодовой комбинации.

### 2. КАК ЗАКРЫТЬ ЗАМОК?

1. Закрывать дверь и повернуть ручку до упора против часовой стрелки

2 нажать любую цифровую кнопку.

- Если закрытие производится более, чем через 30 секунд после открывания, то сначала необходимо нажать кнопку – «С», а затем любую цифровую кнопку.

#### **ВНИМАНИЕ!**

Ригель замка движется электромотором в положение «закрыто». Посредством однократного мигания зеленого светодиода и одного звукового сигнала подтверждается закрытое состояние. Сейф закрыт.

Пожалуйста, убедитесь из условий безопасности, находится ли ручка в неподвижном закрытом положении.

#### **ВНИМАНИЕ!**

Если электронный замок не закрылся, то загорается красный светодиод и короткий звуковой сигнал друг за другом 12 раз. Затем мигающий зеленый светодиод и звуковой сигнал каждые 7 секунд сигнализируют, что замок открыт. Поверните ручку до упора против часовой стрелки. Замок должен закрыться автоматически.

#### **Время блокировки при ошибочном вводе**

При вводе ошибочного кода открывания следуют 12 коротких, высоких однотоновых сигналов и горит красный LED. У Вас есть еще 2 попытки, набрать правильный код открывания. Если вы 3 раза ввели ошибочный код, стартует время блокировки. Во время блокировки (12 минут) замок не реагирует на любое нажатие кнопок клавиатуры. Каждый дальнейший ошибочный ввод продлевает это время блокировки на дополнительные 12 минут. Во время блокировки мигает красный LED каждые 5 секунд.

#### **ВНИМАНИЕ!**

Чтобы открыть замок после блокировки, необходимо 2 раза ввести правильный код:

Алгоритм: «С» + «№ пользователя» + «код» + «№ пользователя» + «код»

#### **Корректировка через кнопку С**

Если вы в процессе ввода нажмете на кнопку С, то будут потеряны все до этого введенные цифры.

Если вы программируете, то при нажатии на кнопку С едва начавшийся программный цикл теряется и вы должны начать программирование снова через нажатие кнопки «\*».

### Наблюдение за батареей, смена батареи

При недостаточной зарядке батареи после ввода кода загорается красный светодиод и друг за другом подаются звуковые сигналы, а красный и зеленый LED 10 раз мигают попеременно. Это означает, что в ближайшие дни необходимо установить новую 9V, батарею типа ALKALINE.

*Если Вы долгое время игнорировали предупреждение о разрядке батареи, то возникает опасность, что замок, а с ним и сейф можно будет открыть только с помощью аварийного питания. Контакты аварийного питания расположены на лицевой части клавиатуры и служат для присоединения новой батареи 9V. Будьте внимательны, соблюдайте полярность при подключении батарей к контактам. Введите ваш код открытия, одновременно прижимая батарею к контактам. Смена использованной батареи производится при открытой двери сейфа.*

**ВНИМАНИЕ!** Применять только 9 V – батарейку ALKALINE (не аккумулятор!!). Программные коды, а также запрограммированные функции сохраняются во время смены батареек.

### Открытие и закрытие замка после смены батарей

● Если смена батареек производится в открытом состоянии электронного замка, то для закрытия нажмите любую цифровую кнопку (или «С» и любую цифровую кнопку).

● После замены батареи для первого открытия электронного замка ввести 2 раза код открывания.

### Функции аварийного открывания замка при помощи ключа

1. Вставьте аварийный ключ в замочную скважину и откройте замок, повернув ключ по часовой стрелке.
2. Открыть дверь повернув ручку по часовой стрелки до упора. упора.

**Примечание:** *Открывшись с помощью мотора электронный замок 7216 не закрывается при помощи ключа аварийного открывания. Открытый с помощью ключа аварийного открывания электронный замок 7216 можно закрыть только с помощью ключа аварийного открывания. При потере главного кода необходимо сменить электронный замок.*

### Показания состояния замка

При нажатии кнопки «С» электронного замка без дальнейшего ввода кода или программирования светодиод показывает состояние замка (открыт или закрыт).

Приведение в действие, кнопка	Реакция	Состояние замка
С	Красный светодиод мигает 1 раз	открыт
С	Зеленый светодиод мигает 1 раз	закрыт

### Распознавание манипуляций

В случае если после ввода кода открытия выдается следующий сигнал:

один раз звучит «высокий» сигнал и мигает зеленый светодиод, затем один раз звучит «низкий» сигнал и мигает красный светодиод, то значит перед Вашим вводом кода, была произведена смена батареи или трижды был введен неправильный код. После такого сигнала необходимо еще раз ввести «№ пользователя» + «код», чтобы замок открылся.

### 3. ПРОГРАММИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ЗАМКА

Электронный замок поставляется с заводским кодом 1-2-3-4-5-6 и не запрограммированным кодом пользователя.

Перед первым применением Вашего сейфа Вы должны из соображений безопасности запрограммировать Ваш персональный код. Программирование проводить только при открытых дверях. Перед тем как ввести Ваш новый 6-тизначный хорошо запомните его и запишите.

#### Перепрограммирование кода администратора

(возможно только при открытом электронном замке )

1. Нажмите на кнопку «С» зеленый светодиод мигнёт 1раз.
2. Нажмите на кнопку «\*» зеленый светодиод мигнёт 1раз
3. Нажмите «0» зеленый светодиод мигнёт 1раз
4. Нажмите на кнопку «\*»зеленный светодиод мигнёт 1раз
5. Введите предустановленный код: «1» - «2» - «3» - «4» -«5» - «6»
6. Нажмите на кнопку «\*» зеленый светодиод мигнёт 1раз
7. Введите новый код зеленый светодиод мигнёт 1раз
8. Нажмите на кнопку «\*» зеленый светодиод мигнёт 1раз
9. Повторите новый код для подтверждения
10. Нажмите на кнопку «\*»

Полная версия данной инструкции размещена по адресу: [www.safe.ru](http://www.safe.ru) в разделе инструкции

# ИНСТРУКЦИЯ

## по эксплуатации замка Mauer Code - Combi B (82132/82133), устанавливаемого на сейфах серии PS EL (производство Германия)

### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Перед использованием электронного замка, внимательно ознакомьтесь с инструкцией
2. Операции по программированию замка необходимо проводить при открытой двери и открытом замке
3. Каждое правильное нажатие клавиши распознается замком и сопровождается звуковым сигналом.  
*Подтверждающие сигналы в инструкции не учитываются.*
4. Пауза между нажатием клавиш не должна превышать 20 сек. Если клавиша не нажата в течение указанного периода, электронная система автоматически блокируется. Незавершенную операцию необходимо начать сначала.
5. Введение кода может быть прервано нажатием клавиши **P**
6. Изготовитель поставляет замок с кодом **1 2 3 4 5 6**. Из соображений безопасности рекомендуется его заменить. Не используйте личные или общеизвестные данные (например, день рождения) при изменении заводского кода.
7. Замок снабжен устройством для отслеживания всех операций. Оно также активируется при сервисном обслуживании устройства ввода и при открытии встроенного батарейного отсека. В указанных случаях сигнал необходимо удалить позднее.
8. Так как батарейный отсек недоступен извне, для открытия двери с целью замены разрядившейся или неисправной батареи, используется мастер-ключ.
9. Мастер-ключ следует хранить в безопасном месте, но не в самом сейфе.

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Замок разработан для использования при температуре от +10 до +50 градусов.
2. Замок чистится только влажной мягкой тканью (без использования абразивных веществ).
3. Не смазывайте замок.
4. Не вскрывайте корпус замка. Если при настройке необходимо демонтировать замок, это необходимо сделать аккуратно, строго следуя приложенным инструкциям. Несоблюдение рекомендаций может повлиять на работоспособность замка и на потерю гарантии.

### 2. СИГНАЛЫ И ИХ ЗНАЧЕНИЯ

сигнал	значение
Зеленый светодиод мигает один раз	Введен правильный 6-значный код
Зеленый светодиод горит постоянно	Замок готов к программированию
Красный светодиод мигает 3 раза	Введен неправильный код или введение кода прервано нажатием клавиши <b>P</b>
Красный светодиод мигает 10 раз после нажатия на клавишу <b>ON</b>	Недостаточное напряжение
Красный светодиод мигает каждую секунду в течение 1,2,4,8,16 минут после нажатия на клавишу <b>ON</b>	Замок в состоянии блокировки
Красный светодиод мигает каждые 5 сек.	Замок в состоянии временной задержки
Красный и зеленый светодиоды мигают поочередно 3 раза	При последнем открывании использовался другой код
Красный и зеленый светодиоды мигают поочередно в сопровождении акустического сигнала	Пластиковый корпус замка: – Крышка снята для открытия ключом – Алюминиевый корпус замка: – Крышка батарейного отсека снята для замены батарей или попытка вмешательства в замок (снятие устройства ввода)
Зеленый светодиод мигает каждые 5 сек. в сопровождении акустического сигнала	Замок в состоянии открытого окна
Акустический сигнал раздается один раз	Завершение периода открытого окна
Акустический сигнал раздается два раза	Во время программирования введен новый 6-значный код
Акустический сигнал раздается три раза	Во время программирования введен неправильный 6-значный код

### 3. РЕЖИМЫ

Замок может быть открыт одним кодом (основной код), двумя кодами (основной или дополнительный код), или двойным кодом (1-й и 2-й составной код). Дополнительный и двойной код может быть установлен только владельцем основного кода.

- основной код: 6-значная секретная комбинация;
- дополнительный код: 6-значная комбинация для использования другими пользователями сейфа;
- двойной код: 12-значная комбинация, состоящая из двух 6-значных кодов для двух пользователей сейфа. Для открытия сейфа каждый пользователь вводит свой 6-значный код (принцип взаимного контроля).

Доступно 3 операционных режима. Пиктограммы расшифровывают режимы, которые могут быть использованы при открытии сейфа.

1. Заводом-изготовителем установлен параллельный режим, предустановленный основной код: 1 2 3 4 5 6. Заводом не устанавливается дополнительный код, **ОСНОВНОЙ КОД - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОД**
2. Режим доверенного двойного кода **ОСНОВНОЙ КОД - ДВОЙНОЙ КОД**
3. Режим обычного двойного кода ----- - **ДВОЙНОЙ КОД**

### 4. ФУНКЦИИ ЗАМКА

В целях безопасности программирование замка необходимо проводить при открытом замке и открытой двери сейфа.

#### 4.1. Функции параллельного режима **ОСНОВНОЙ КОД - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОД**

##### 4.1.1. Открытие с использованием основного кода или дополнительного кода

- 1) Нажать клавишу ON
- 2) Ввести правильный 6-значный основной или дополнительный код
- 3) В течение 4 сек. повернуть ручку по часовой стрелке до упора

Если при последнем открытии использовался другой код, *светодиод мигнет попеременно красным-зеленым цветом 3 раза.*

##### 4.1.2. Открытие после 3 или более неправильных попыток ввода кода - блокировка замка

После трех неправильных попыток ввода кода замок блокируется на 1 мин. Период блокировки увеличивается до 2, 4, 8, 16 мин. при каждом последующем неправильном вводе кода. На протяжении этого времени красный светодиод мигает каждую секунду, а введение другого кода невозможно. При включении блокировки сейф может быть открыт аварийным ключом, однако время блокировки не обнуляется.

- 1) После завершения периода блокировки клавиша ON может быть нажата в любое время.
- 2) Ввести действующий 6-значный код - *зеленый светодиод мигнет 1 раз*

Звуковой сигнал: при предыдущей попытке открытия был введен неправильный код - *3 звуковых сигнала*

- 3) В течение 4 сек. повернуть ручку по часовой стрелке до упора

##### 4.1.3. Изменение основного кода владельцем основного кода

- 1) Открыть замок 6-значным основным кодом (п. 4.1.1.)
- 2) Нажать клавишу ON
- 3) Нажать клавишу P
- 4) Ввести действующий 6-значный основной код - загорается зеленый светодиод
- 5) Ввести новый 6-значный основной код - загорается зеленый светодиод в сопровождении двух звуковых сигналов
- 6) Повторно ввести новый 6-значный основной код - зеленый светодиод мигнет 1 раз
- 7) Проверьте новый основной код путем закрытия и открытия замка.

Если операция по изменению кода произведена неправильно (до п. 6 включительно), красный светодиод мигнет 3 раза. Повторите попытку с начала.

##### 4.5. Питание

Питание замка осуществляется от стандартной 9В батарейки. Рекомендуется использовать щелочные (alkaline) или литиевые батареи.

Сигнализация разряда батареи осуществляется с помощью светового индикатора. При выполнении любой операции после нажатия клавиши "ON" красный светодиод мигает 10 раз. После этого можно продолжать выполнение операции. После первого появления сигнала о разряде батареи замок можно открыть еще не менее 50 раз, однако не рекомендуется проводить операции по программированию замка. При появлении сигнала о разрядке рекомендуется сразу же заменить батарею. При игнорировании сигнала длительное время, количество возможных циклов открытия-закрытия замка может уменьшиться из-за автоматического разряда батареи.

Так как батарейный отсек недоступен извне, для открытия двери, с целью замены разрядившейся или неисправной батареи, используется мастер-ключ.

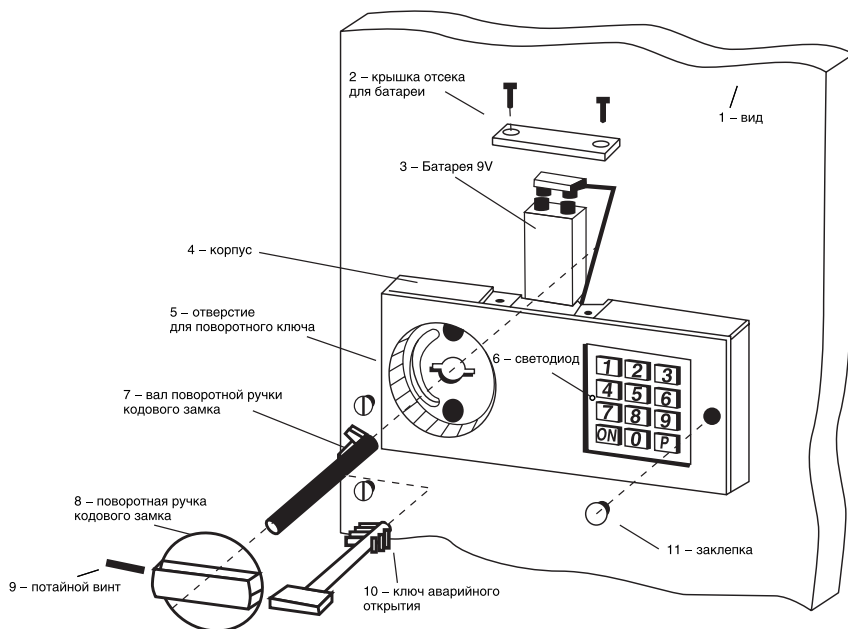
#### 4.5.1. Замена батареек - независимый батарейный отсек

Сдвиньте крышку батарейного отсека в направлении стрелки на крышке, затем полностью снимите крышку. Извлеките батарею и отсоедините ее от разъема, установите новую батарею. Установите на место крышку до характерного щелчка. Проверьте работу замка.

#### 4.5.2. Замена батареек - интегрированный батарейный отсек.

Откройте батарейный отсек ключом из комплекта и замените батарею.

При открытии батарейного отсека активируется сигнал тревоги - звуковой сигнал в сопровождении попеременного мигания светодиода красным/зеленым цветом. Важно отключить данный сигнал тревоги. Отключение может быть произведено только владельцем основного кода (в параллельном режиме) или владельцем двойного кода (в режиме обычного двойного кода)



Полная версия данной инструкции размещена по адресу: [www.safe.ru](http://www.safe.ru) в разделе инструкции



# ИНСТРУКЦИЯ

## по эксплуатации электронного замка (сейф Т-серии)

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Предустановленный «мастер-код»: 1-2-3-4-5-6

Код пользователя не активирован.

В качестве элементов питания используются батарейки - 9V тип 6LR61 ALCALINE

Не забудьте заменить предустановленный «мастер-код» на персональный.

### 1. КАК ОТКРЫТЬ СЕЙФ?

1. Нажать кнопку «\*». Прозвучит однократный сигнал и светодиод загорится зелённым цветом;
2. Ввести «мастер-код» или код пользователя, состоящий от 4 до 6 знаков (мастер-код, установленный на заводе-изготовителе, 1-2-3-4-5-6)
3. Нажать кнопку «ENTER».

Если код введен правильно, то прозвучит двукратный звуковой сигнал и в течение 5-ти секунд, постоянно будет гореть зеленый светодиод

При вводе неправильного кода прозвучит трехкратный сигнал и загорится красный светодиод. После 3-го неправильного ввода кода, клавиатура замка блокируется на 5 минут. В течение всего времени блокировки на поле клавиатуры включается красный светодиод с интервалом в 5 секунд (в течении этого времени замок не может быть открыт даже вводом верного кода).

#### Примечание:

Каждое нажатие на кнопку клавиатуры (кроме нажатия «ENTER» после ввода одного из кодов) подтверждается однократным коротким сигналом зуммера и зеленого светодиода. Если кнопки не нажимаются в течение 10 секунд, то устройство выключается.

4. Поверните ручку замка по часовой стрелке и откройте дверь.

### 2. КАК ЗАКРЫТЬ СЕЙФ?

Закройте дверь сейфа

-Поверните ручку замка против часовой стрелки. Замок закрыт.

### 3. ПРОГРАММИРОВАНИЕ ЗАМКА

#### 3.1. Программирование мастер-кода

- Нажать кнопку «\*»;
- Нажать кнопку «ENTER»;
- Нажать кнопку «1»;
- Нажать кнопку «ENTER»;
- Ввести действующий «мастер-код» и нажать кнопку «ENTER»;
- Ввести новый «мастер-код» (минимум 4, максимум 6 знаков) и нажать кнопку «ENTER»;
- Повторно ввести новый «мастер-код» и нажать кнопку «ENTER».

#### Примечание:

- Если введен правильно новый «мастер-кода» прозвучит двукратный звуковой сигнал и светодиод 2 раза загорится зеленым цветом.
- Если введен неправильно новый «мастер-код», то прозвучит трехкратный сигнал и светодиод загорится 3 раза красным цветом.
- Ошибка в последовательности нажатия кнопок сопровождается однократным сигналом зуммера и красного светодиода. После ошибок ввод следует начинать заново с кнопки «ENTER».

#### 3.2. Программирование кода пользователя (используя мастер-код)

- Нажать кнопку «\*»;
- Нажать кнопку «ENTER»;
- Нажать кнопку «2»;
- Нажать кнопку «ENTER»;
- Ввести действующий «мастер-код» и нажать кнопку «ENTER»;
- Ввести код пользователя (минимум 4, максимум 6 знаков) и нажать кнопку «ENTER»;
- Повторно ввести код пользователя и нажать кнопку «ENTER».

Звуковые и световые сигналы аналогичны программированию «мастер-кода».

### **3.3. Программирование кода пользователя (без использования мастер-кода)**

- Нажать кнопку «\*»;
  - Нажать кнопку «ENTER»;
  - Нажать кнопку «3»;
  - Нажать кнопку «ENTER»;
  - Ввести действующий код пользователя и нажать кнопку «ENTER»;
  - Ввести новый код пользователя (минимум 4, максимум 6 знаков) и нажать кнопку «ENTER»;
  - Повторно ввести новый код пользователя и нажать кнопку «ENTER».
- Звуковые и световые сигналы аналогичны программированию «мастер-кода».

### **3.4 Удаление кода пользователя**

- Нажать кнопку «\*»;
  - Нажать кнопку «ENTER»;
  - Нажать кнопку «0»;
  - Нажать кнопку «ENTER»;
  - Ввести действующий мастер-код и нажать кнопку «ENTER»;
- Код пользователя удален, активен только «мастер-код».

Звуковые и световые сигналы аналогичны программированию кода пользователя

### **ВНИМАНИЕ!**

- Замену старой кодовой комбинации на новую кодовую комбинацию, необходимо проводить при открытой двери сейфа.
- Заменяв кодовую комбинацию, обязательно проверьте новый код 2-3 раза при открытой двери сейфа.

### **4. КОНТРОЛЬ ПИТАНИЯ БАТАРЕИ**

При падении напряжения питания при каждом нажатии кнопки «\*» услышите пятикратный звуковой сигнал зуммера и красного светодиода. После этого возможно только открывание замка, а нажатие кнопки «ENTER» для изменения кодов запрещается - сопровождается однократным сигналом зуммера и красного светодиода.

### **5. ДИАГНОСТИКА НЕИСПРАВНОСТЕЙ**

- При включении устройства производится самотестирование. Если коды доступа испорчены, то выдается трехкратный сигнал зуммера и обоих светодиодов. После этого устройство выключается.
- Если производится смена одного из кодов и сохранить новый код не удается, то также выдается трехкратный сигнал зуммера и обоих светодиодов. После этого работа устройства продолжается с теми кодами, которые действовали до неудачной попытки смены кода.

# ИНСТРУКЦИЯ

## по эксплуатации замка «MAUER», модели «Code-Combi K»

### 1. КАК ОТКРЫТЬ ЗАМОК?

-Нажмите кнопку «ON»;

-Введите 6-значный цифровой код или имя, состоящие из 6-ти знаков

(«мастер-код» установленный на заводе изготовителе 1-2-3-4-5-6);

-Поверните рукоятку двери сейфа в направлении хода часовой стрелки до упора, сейф открыт, рукоятка находится в наклонном положении.

При вводе комбинации каждое нажатие на кнопку клавиатуры подтверждается звуковым сигналом. Ввод верного кода замок подтверждает включением зеленого светодиода. При затянувшейся дольше 20 секунд паузе замок автоматически отключается.

В течение 4 секунд после ввода кодовой комбинации замок готов к открытию. Если в течение этого времени рукоятка не будет повернута, то замок остается закрытым.

### 2. БЛОКИРОВКА ЗАМКА

При вводе неправильного кода замок подаст трехкратный световой сигнал красным светодиодом. После 3-го неправильного ввода замок блокируется на 2 минуты и время блокировки будет увеличиваться при попытке вновь ввести неверный код (4, 8 и максимум 16 минут). В течении всего времени блокировки замок будет подавать сигналы красным светодиодом после нажатия на кнопку «ON».

### 3. КАК ЗАКРЫТЬ ЗАМОК?

Повернуть рукоятку двери сейфа в направлении против хода часовой стрелки в положение «закрыто», замок заблокирован (рукоятка находится в горизонтальном положении).

### 4. КАК ЗАМЕНИТЬ «МАСТЕР-КОД»?

-Откройте замок (смотри. п.п 1)

-Нажмите кнопку «ON»;

-Нажмите кнопку «P»;

-Введите ранее действующий код 1-2-3-4-5-6 (После ввода: постоянно горит зеленый светодиод);

-Введите новый код из 6 знаков X-X-X-X-X-X (После ввода: постоянно горит зеленый светодиод и раздается двукратный звуковой сигнал);

-Второй раз введите новый код X-X-X-X-X-X (После ввода: замок подаст однократный световой сигнал зеленым светодиодом);

Новый код занесен в память замка. Если при смене кода сделана ошибка, то в силе остается старый код. В этом случае после завершения ввода нового кода замок подаст трехкратный световой сигнал красным светодиодом.

### ВНИМАНИЕ!

После завершения процедуры смены кода проведите проверку нового кода при открытой двери сейфа.

### 5. ПРОГРАММИРОВАНИЕ 2-го КОДА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ (используя основной код)

-Откройте замок основным кодом (смотри. п.п 1)

-Нажмите кнопку «ON»;

-Нажмите кнопку «P»;

-Введите основной код X-X-X-X-X-X (После ввода: постоянно горит зеленый светодиод);

-Нажмите кнопку «P»; (После ввода: постоянно горит зеленый светодиод);

-Нажмите кнопку «3» (После ввода: постоянно горит зеленый светодиод);

-Введите новый код пользователя из 6 знаков X-X-X-X-X-X (После ввода постоянно горит зеленый светодиод и раздается двукратный звуковой сигнал)

-Второй раз введите новый код пользователя X-X-X-X-X-X (После ввода замок подаст однократный световой сигнал зеленым светодиодом)

Новый код занесен в память замка. Если при смене кода сделана ошибка, то в силе остается старый код. В этом случае после завершения ввода нового кода замок подаст трехкратный световой сигнал красным светодиодом.

### ВНИМАНИЕ!

После завершения процедуры смены кода проведите проверку нового кода при открытой двери сейфа.

## **6. ПРОГРАММИРОВАНИЕ 2-го КОДА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ (используя второй код)**

- Откройте замок действующим кодом пользователя (смотри. п.п 1)
  - Нажмите кнопку «ON»;
  - Нажмите кнопку «P»;
  - Введите ранее действующий код пользователя X-X-X-X-X (После ввода постоянно горит зеленый светодиод);
  - Введите новый код пользователя из 6 знаков X-X-X-X-X-X (После ввода постоянно горит зеленый светодиод и раздается двукратный звуковой сигнал)
  - Второй раз введите новый код пользователя X-X-X-X-X-X (После ввода замок подаст однократный световой сигнал зеленым светодиодом)
- Новый код занесен в память замка. Если при смене кода сделана ошибка, то в силе остается старый код. В этом случае после завершения ввода нового кода замок подаст трехкратный световой сигнал красным светодиодом.

### **ВНИМАНИЕ!**

После завершения процедуры смены кода проведите проверку нового кода при открытой двери сейфа

## **7. УДАЛЕНИЕ 2-го КОДА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ (используя основной код)**

- Откройте замок действующим кодом пользователя (смотри. п.п 1)
- Нажмите кнопку «ON»;
- Нажмите кнопку «P»;
- Введите действующий основной код X-X-X-X-X-X (После ввода: постоянно горит зеленый светодиод);
- Нажмите кнопку «P»;
- Нажмите кнопку «0» (После ввода замок подаст однократный световой сигнал зеленым светодиодом);

## **8. ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ/ЗАМЕНА БАТАРЕИ**

Когда батарея садится, то при каждом нажатии на кнопку «ON» замок будет подавать сигнал о разряде элемента питания десятикратным включением красного светодиода. После этого батарею следует заменить. Для питания замка используется батарея «Duracell» (9V). Она устанавливается в корпусе замка под пластиковой крышкой, находящейся на внутренней стороне двери. Снимите крышку и установите новую батарею, соблюдая полярность.

Код остается занесенным в память даже при отключенной батарее.

Если Вы забыли заменить батарею и напряжения недостаточно для открытия замка, то к контактам, расположенным под квадратной наклейкой с логотипом «MAUER» на лицевой панели клавиатуры, прижимается новая батарея и в этом положении производится открывание замка.

**Используйте только батареи «Duracell» (9V) .**

# ИНСТРУКЦИЯ

## по эксплуатации электронного замка сейфов серии «ТОПАЗ» мод. 2007г.

**ТОПАЗ**

### 1. КАК ОТКРЫТЬ СЕЙФ?

Откройте батарейный отсек и установите 4 батарейки типа 1,5 V ALKALINE

Предустановленный код: **4- 5- 6-0**.

1.1.Для начала нажмите кнопку «\*» (загорится красный светодиод (вы услышите однократный звуковой сигнал)

1.2.Введите код (загорится красный светодиод, и прозвучит однократный звуковой сигнал)

1.3.Нажмите «#». Светодиод загорится зеленым цветом и прозвучит однократный звуковой сигнал.

1.4.Поверните ручку (ключ) по часовой стрелке до упора и откройте сейф.

#### **ВНИМАНИЕ!**

Если неверный код введен три раза, загорится красный светодиод, и Вы услышите 3-х кратный звуковой сигнал. В этом случае замок блокируется на 3 минуты. Во время режима блокировки горит красный светодиод, и раздается звуковой сигнал. По истечении 3 минут подача звукового сигнала прекращается, светодиод гаснет, и вы можете заново ввести свою кодовую комбинацию.

### 2. КАК ПОМЕНИТЬ ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОД?

Для смены заводского кода дверь сейфа должна быть открыта.

Персональный код может содержать от 4 до 16 знаков (оптимально 4-6 знаков).

1.1.Нажмите клавишу «M» для смены кода (загорится красный светодиод, и прозвучит однократный звуковой сигнал).

1.2.Введите новый персональный код, например 5-5-5-5 (загорится красный светодиод, и прозвучит однократный звуковой сигнал).

1.3.Нажмите “#”. Светодиод загорится зеленым цветом, и Вы услышите 2-кратный звуковой сигнал.

#### **ВНИМАНИЕ!**

Проверьте правильность установки нового кода при **ОТКРЫТОЙ** двери. Для этого необходимо повторить процедуру открытия и закрытия сейфа не менее 3-х раз.

- Персональный код остается в памяти, даже если батарейка полностью разряжена.

- Одного комплекта батареек хватает на 10000 циклов.

**ТОПАЗ**

# ИНСТРУКЦИЯ

**АИКО**

## по эксплуатации кодового механического замка Серии BSD сейфов «ТОПАЗ» Серии ES, SS, SD сейфов «Аико»

Перед эксплуатацией внимательно прочтите и изучите данную инструкцию.

### 1. КАК ОТКРЫТЬ СЕЙФ?

1.1.Начните вращать плавно диск кодового замка по часовой стрелке, установив первую цифру напротив метки, расположенной на обечайке замка - **четыре раза**.

1.2.Поверните диск кодового замка против часовой стрелки и установите вторую цифру вашего кода напротив метки - **три раза**.

1.3.Поверните диск кодового замка по часовой стрелке и установите третью цифру вашего кода напротив метки - **два раза**.

1.4.Поверните диск кодового замка против часовой стрелки и установите четвертую цифру вашего кода напротив метки - **один раз**.

1.5.Поверните ключ по часовой стрелке до упора и откройте дверь сейфа.

### 2. КАК ЗАКРЫТЬ СЕЙФ?

2.1.Плотно закройте дверь сейфа.

2.2.Поверните ключ против часовой стрелки до упора и вытащите его.

2.3.Поверните диск кодового замка несколько раз влево.

# ИНСТРУКЦИЯ

## по эксплуатации сейфов с электронными замками (серии. ES, SS, SD, 700)



### 1. КАК ОТКРЫТЬ СЕЙФ?

Первоначально на данном сейфе установлен код «1 - 2 - 3 - 4» либо «7 - 7 - 7 - 7».

Установите 4 батарейки размера AA напряжением 1,5V.

1.1. Нажмите «\*», на дисплее загорится «Code» или «Open».

1.2. Наберите заводской код «1 - 2 - 3 - 4».

1.3. Нажмите «#», на дисплее появится надпись «GOOD».

1.4. Если на дисплее появилась надпись «Lo Ba» это означает, что мощность батареек недостаточна для открытия сейфа, и их необходимо заменить.

1.5. Поверните ключ по часовой стрелке до упора и откройте сейф.

### 2. КАК ЗАКРЫТЬ СЕЙФ?

2.1. Плавно закройте дверь.

2.2. Поверните ключ против часовой стрелки до упора. Сейф закрыт.

### 3. КАК ПОМЕНЯТЬ КОД?

Замок воспринимает от трех до восьми знаков в коде.

3.1. Нажмите «\*», на дисплее загорится «Code».

3.2. Введите заводской код «1 - 2 - 3 - 4» и нажмите «#».

3.3. Поверните ключ по часовой стрелке до упора и откройте сейф.

3.4. Нажмите на внутренней стороне двери кнопку «M».

3.5. Введите ваш новый персональный код и нажмите «#» (например, 7777#).

Если код введён верно, то на дисплее появится надпись «GOOD», если не верно - «ERROR!».

Если вы ошиблись, повторите процедуру, начиная с первого шага.

Проверку работы вновь введённого кода следует проводить только при открытой двери.

### ВНИМАНИЕ!

**Обязательно проверьте правильность установки нового кода при ОТКРЫТОЙ двери сейфа не менее двух раз. Для этого поверните ключ против часовой стрелки до упора, симитировав закрытие сейфа.**

**Введите новый код (см. разд. №1 «Как открыть сейф?»).**

**Введите новый код (см. разд. №1 «Как открыть сейф?»)**

Если код набран неверно, прозвучит сигнал ошибки.

Если вы набрали неверный код более трёх раз, дисплей гаснет и замок блокируется на 4-7 мин.

Каждое нажатие на клавиатуру замка во время блокировки увеличивает время ожидания.

### 4. ПРИМЕНЕНИЕ КЛЮЧА АВАРИЙНОГО ОТКРЫВАНИЯ

(Только для сейфов серии ES, SS не имеющих дополнительной ручки для открывания)

4.1. Вставьте ключ аварийного открывания в замочную скважину зубьями вверх.

4.2. Поверните ключ против часовой стрелки на 90 градусов до упора. Откройте дверь сейфа.

Ваш сейф оснащен тремя ключами. Мастер ключ имеет округлую форму и используется в том случае, если вы забыли свой персональный код или у Вас сели батарейки и нет новых, чтобы заменить их.

Конструкция замка предусматривает применение ключа аварийного открывания в редких случаях.

Для ежедневного использования следует пользоваться кодовым замком и ключом.

## ИНСТРУКЦИЯ

**АЙКО**

### По эксплуатации кодового механического замка мод. 700, 701, 702, 2Д201-203

Перед эксплуатацией внимательно прочтите и изучите данную инструкцию.

#### 1. КАК ОТКРЫТЬ СЕЙФ?

- 1.1. Начните вращать плавно диск кодового замка по часовой стрелке, установив первую цифру напротив красной метки — **четыре раза**.
- 1.2. Поверните диск кодового замка против часовой стрелки и установите вторую цифру вашего кода напротив красной метки — **три раза**.
- 1.3. Поверните диск кодового замка по часовой стрелке и установите третью цифру вашего кода напротив красной метки — **два раза**.
- 1.4. Медленно поверните диск кодового замка против часовой стрелки до упора, пока четвертая цифра вашего кода не установится напротив красной метки — **один раз**.
- 1.5. Поверните ключ по часовой стрелке до упора и откройте дверь сейфа.

#### 2. КАК ЗАКРЫТЬ СЕЙФ?

- 2.1. Закройте дверь сейфа.
- 2.2. Поверните ключ против часовой стрелки до упора и вытащите его.
- 2.3. Поверните диск кодового замка несколько раз влево.

#### 3. СИСТЕМА СИГНАЛИЗАЦИИ

Сейфы «Айко» могут комплектоваться звуковой сигнализацией.

Система включается при попытке перемещения сейфа или в результате удара по сейфу.

3.1. Включение системы происходит следующим образом:

3.1.1. Переведите переключатель, находящийся на внутренней стороне двери, в положение “ON”, при этом загорится **красный** светодиод.

3.1.2. Закройте дверь. Система сигнализации активизирована.

#### 4. ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ, ЗАМЕНА БАТАРЕЕК

4.1. Электропитание звуковой сигнализации осуществляется от двух батареек типа 1,5 V ALKALINE.

4.2. Проверка батареек происходит следующим образом:

переведите переключатель в положение “ON” и в течение 5-6 секунд наблюдайте за красным светодиодом, если он не загорится или будет гореть тускло, то необходимо заменить батарейки.

#### 5. ИНСТРУКЦИЯ ПО СМЕНЕ КОДА

Перед операцией по замене кода внимательно прочитайте и изучите данную инструкцию.

На данных замках меняются три первые цифры вашего кода. Последняя цифра кода не может быть изменена.

1. Откройте дверь сейфа, предварительно набрав кодовую комбинацию и провернув ключ (и) до упора по часовой стрелке.
2. На внутренней стороне двери сейфа откройте панель замка (верхняя панель), предварительно отвернув винт фиксации.
3. Отверните два винта, крепящих крышку замка, и снимите ее.
4. На крышке замка отделите стопорное кольцо.
5. Снимите первую пластину:

На первой пластине, путем обычного выдавливания, отделите внутреннюю шайбу с зубцами, на которой находится риска, указывающая на значение цифры, соответствующей третьей цифре кода (цифры расположены по окружности внешней пластины и соответствуют значениям от 0 до 99);

Внутренняя шайба с зубцами и указательной риской устанавливается обратно в пазы внешней пластины так, чтобы риска находилась напротив нового значения выбранной вами цифры.

6. Снимите вторую пластину и аналогично (п.5) установите новую цифру, соответствующую второй цифре кода.

7. Снимите третью пластину и аналогично (п.5) установите новую цифру, соответствующую первой цифре кода.

8. Установите пластины обратно в порядке их снятия.

9. Занесите новые значения кода, соответствующие третьей, второй и первой цифрам кода, в паспортный лист сейфа.

10. Закрепите стопорное кольцо.

11. Закрепите крышку замка.

12. Закрепите панель замка.

#### ВНИМАНИЕ!

Перед закрытием сейфа, после смены кода, проверьте работу замка при открытом сейфе.

# ИНСТРУКЦИЯ по эксплуатации электронного замка на мебельных сейфах TECHNOX



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокоскоростной микропроцессор.
- До 10 миллиардов комбинаций.
- Внутреннее питание с батареями щелочного типа alkaline 1,5 V или 9 V (в зависимости от модели).
- Алфавитно-числовая клавиатура из 12 клавиш: 10 клавиш с номерами от 0 до 9 и 26 букв.
- Клавиатура мембранного типа с 4 встроенными индикаторами и с контактами наружного питания (применяется в случае разрядки батареи).
- Вы можете запрограммировать от 4 до 10 знаков.

**Все сейфы изначально имеют код открытия "1 1 1 1"**

Прежде, чем устанавливать сейф, хорошо ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией.

При каждом нажатии на кнопку, загорается зеленый индикатор «OK» и сопровождается звуковым сигналом.

При правильном наборе кода и нажатии клавиши «ENTER», загорается зеленый индикатор «OK», а при ошибочном вводе, загорается красный индикатор «ERROR».

## 1. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОЛЬЗОВАНИЮ

1.1 Подготовка сейфа к эксплуатации.

Вставить батарею(и) в специальный отсек на внутренней стороне двери, выкрутить полностью черный винт, отмеченный желтой этикеткой, который блокирует магнит (и больше его не вкручивать).

1.2 Открытие сейфа:

Нажать кнопку «ON», ввести код «1111» и нажать кнопку «ENTER». Зажжется зеленый индикатор «OK» примерно на 5 сек. В течение этого времени, повернуть по часовой стрелке ручку сейфа и открыть дверь. В случае ошибочного ввода комбинации, загорится красный индикатор «ERROR». После трех раз ошибочно введенного кода, клавиатура сейфа отключается на 1 минуту, в течение этого времени мигает красный индикатор «ERROR». Перезапуск клавиатуры будет обозначен звуковым сигналом (beep) и загоранием зеленого индикатора «OK».

## 2. СМЕНА ЛИЧНОГО КОДА (при открытой двери сейфа и выдвинутых ригелях):

2.1. Нажать кнопку «ON».

2.2. Нажать «PROGRAMMING» на внутренней стороне двери (см. рис.1). Зажжется зеленый индикатор «CODE» на 10 сек.

2.3. В пределах этого времени, начните вводить новый код доступа (от 4 до 10 цифр).

2.4. Нажмите «ENTER».

2.5. Повторно введите код для подтверждения и нажмите «ENTER», на секунду загорится «OK».

**Если все было введено правильно, вы услышите продолжительный звуковой сигнал, означающий, что новый код был запрограммирован.**

P.S. При ошибочном введении нового кода зажжется красный индикатор "ERROR", сопровождаемый звуком (beep). В этом случае, вам необходимо ввести повторно ваш личный код открытия сейфа, повторяя операции, описанные в пункте 2. При этом в памяти останется код, установленный ранее. Прежде чем закрыть сейф, необходимо несколько раз проверить работу сейфа с новым кодом.

## 3. СРАБАТЫВАНИЕ СИГНАЛИЗАЦИИ В СЛУЧАЕ РАЗРЯДКИ ВНУТРЕННИХ БАТАРЕЙ

Загорание красного индикатора "BATTERY", сопровождаемое звуковым сигналом низкой тональности означает, что в кратчайшие сроки необходимо заменить внутреннюю(ие) батарею(и).



#### **4. ОТКРЫТИЕ СЕЙФА ПРИ РАЗРЯЖЕННОЙ БАТАРЕЕ**

В случае недостаточного заряда внутренней батареи, приступить к экстренному открытию сейфа. Необходимо:

- взять новую батарею 9 Вольт (крона) типа LR61 (см. рис. 2);
- поднести батарею к соответствующим контактам (батарея 9 Вольт), находящимся на клавиатуре. Обратите внимание на правильное расположение контактов с батареей (более крупный контакт на батарее соответствует “-”, а контакт меньший по размерам соответствует “+”);
- нажать кнопку «ON» и ввести собственный код;
- нажать кнопку «ENTER»;
- повернуть ручку сейфа по часовой стрелке. Дверь открыта.

Рекомендуется заменять батарею не реже одного раза в год или же по мере необходимости.

#### **ВНИМАНИЕ, ВАЖНО (только для моделей сейфов с замками аварийного открывания)!!!**

- удалить этикетку, обозначенную буквой «E»;
- вставить ключ и повернуть его по часовой стрелке до полной остановки;
- открыть сейф;
- держа дверь открытой, повернуть ручку до полного выдвижения ригелей;
- повернуть ключ против часовой стрелки до полной остановки и вынуть его.

*Открытие сейфа данным ключом аннулирует код и возвращает замок к заводским установкам.*

Не рекомендуется хранить ключ аварийного открывания внутри сейфа, а также в местах, доступных посторонним лицам.

*Гарантийный срок:* 12 месяцев, начиная с даты, указанной в гарантийном талоне или в другом финансовом документе, подтверждающем дату покупки. Фирма производитель не несет ответственности в случае несоблюдения требований данной инструкции по эксплуатации или применения сейфа не по назначению, что ведет к аннулированию гарантийного обслуживания.

# ИНСТРУКЦИЯ по эксплуатации замка мод. S&G 6124 и 6125 Comptronic к сейфу STARK

## ИНФОРМАЦИЯ О ЗАМКЕ

Замок имеет один код пользователя, состоящий из 6 цифр.

При нажатии какой-либо кнопки замок подает короткий звуковой и световой сигнал. Если этого не происходит, проверьте состояние батарей. Убедитесь, что они "свежие" и правильно установлены. Затем попытайтесь еще раз нажать на кнопку (см. раздел «Замена батарей»).

Замок формирует различные последовательности звуковых сигналов, информируя о различных своих состояниях. *Всегда дожидайтесь окончания звукового сигнала перед вводом следующей цифры или буквы. В противном случае вводимые цифры будут восприняты замком неправильно.*

## ИДЕНТИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ И МОДИФИКАЦИИ ЗАМКА

Перед началом работы с замком необходимо убедиться, что у Вас установлен именно замок модели 6124 или 6125 в варианте с одним пользователем.

Для этого введите "43\*". Замок должен выдать 4 (для модели 6124) или 5 (для модели 6125) коротких звуковых сигнала подряд, затем 1 длинный сигнал.

## 1. ОТКРЫВАНИЕ ЗАМКА

### ВНИМАНИЕ!

Замок поставляется с предустановленным кодом 0-0-0-0-0-0 или 1-2-3-4-5-6

Введите пользовательский код, затем нажмите "#". В течение 6 секунд после открывания замка для модели 6124 и 15 секунд для модели 6125 поверните ключ по часовой стрелке в положение "Открыто" и откройте сейф.

## 2. ОТМЕНА ВВОДА

Если при наборе кода допущена ошибка, нажмите "\*" для немедленного сброса набранного кода или подождите 10 секунд, что также приведет к сбросу набранного кода.

**Примечание:** При наборе кода паузы между нажатиями кнопок не должны превышать 10 секунд.

## 3. СИГНАЛ ОБ ОШИБКЕ

Если после завершения набора пользовательского кода замок выдает длинный звуковой сигнал, то это означает, что при наборе кода допущена ошибка.

## 4. АВТОБЛОКИРОВКА ЗАМКА

Если неверные коды были введены четыре раза подряд, то замок автоматически блокируется на 15 минут. Если в течение этого времени будет еще раз введен неверный код, то замок выдает два длинных звуковых сигнала. Если в течение этого времени будет введен правильный код, то замок выдает один короткий звуковой сигнал, но замок при этом не откроется (это действие снимает текущую автоблокировку замка). После повторного ввода правильного кода замок откроется.

## 5. ИНДИКАЦИЯ ПОЛОЖЕНИЯ ЗАСОВА ЗАМКА

Когда засов замка выдвинется в положение «Закрыто», замок выдает один двойной звуковой сигнал (низкий тон/высокий тон).

## 6. КЛАВИАТУРА С ИНДИКАЦИЕЙ ВСКРЫТИЯ

Если на замке установлена специальная клавиатура с индикацией вскрытия, то замок будет фиксировать и сохранять в памяти каждую попытку снять клавиатуру с основания.

Если клавиатура снималась с основания, то при следующей попытке открыть замок пользовательским кодом замок не откроется, а выдает звуковой сигнал SOS - 3 коротких (высокий тон), 3 коротких (низкий тон), 3 коротких (высокий тон). Затем повторит эту последовательность еще раз.

В этом случае необходимо в течение 1 минуты после окончания сигналов ввести пользовательский код. Замок откроется, а запись о вскрытии клавиатуры будет сброшена из памяти замка.

**Примечание.** Клавиатура с индикацией вскрытия не будет работать до тех пор, пока не будет штатным образом установлена на основание.

## **7. ИЗМЕНЕНИЕ КОДА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

Выберите новый пользовательский код. Код должен состоять из 6 цифр. Код не может содержать знаки “#” или “\*” (эти знаки используются как команды замка).

При выполнении приведенной ниже последовательности действий для изменения кода обратите внимание на место и количество звуковых сигналов замка.

### **Последовательность действий для изменения кода:**

1. Введите "22\*".
2. Введите существующий пользовательский код, затем "#". Замок выдаст 5 коротких звуковых сигналов.
3. Введите новый пользовательский код, затем "#". Замок выдаст 3 коротких звуковых сигнала.
4. Повторно введите новый код, затем "#". Замок выдаст 3 коротких звуковых сигнала.

## **8. ИНДИКАЦИЯ РАЗРЯДА БАТАРЕИ**

Если после ввода пользовательского кода замок выдаст 5 двойных звуковых сигналов в момент открывания замка, то это означает, что батареи разряжены. Замените батареи.

Если батареи разряжены настолько, что открытие замка невозможно, то после ввода кода замок выдаст 20 звуковых сигналов. Немедленно замените батареи.

## **9. ЗАМЕНА БАТАРЕЙ**

При замене батарей установленный пользовательский код сохраняется.

В замке должны устанавливаться только батареи типа **alkaline**.

9.1. Снимите клавиатуру с установочной базы. Для этого потяните на себя верхнюю часть клавиатуры. При необходимости можно вставить в зазор между корпусом клавиатуры и установочной базой монету и использовать как рычаг. В процессе работы следите за тем, чтобы соединительные провода клавиатуры не подвергались скручиванию, перелому и т.д.

9.2. Поверните клавиатуру обратной стороной к себе и аккуратно снимите батареи. Не применяйте для этого инструмент, который может повредить электронную плату.

9.3. Установите новые батареи. При установке обратите внимание на полярность батарей, которая определяется конструкцией соединителя на электронной плате.

9.4. Удерживая клавиатуру вблизи установочной базы, уложите соединительные провода в корпус базы. Следите, чтобы провода не располагались вблизи от двух пружинных защелок, на которые устанавливается клавиатура.

9.5. Равномерно надавливая на клавиатуру, установите ее на базу. Подтверждением правильной установки должно служить защелкивание всех установочных опор.

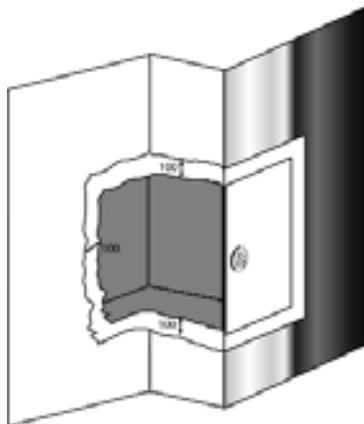
9.6. Проверьте работу замка с кодом не менее трёх раз при открытой дверце сейфа. Закрыть сейф можно только после тщательного контроля работы замка.

## ИНСТРУКЦИЯ по установке сейфов, встраиваемых в стену

### ВНИМАНИЕ!

Сейф следует устанавливать меткой **OBEN/THIS SIDE UP/HAULT/BOVEN** вверх. В противном случае дверь сейфа закрываться не будет, а петельное устройство выйдет из строя.

1. Ниша под сейф должна быть выполнена таким образом, чтобы зазор между стенками сейфа и нишей составлял не менее 100 мм.



2. Сейф вставляется в подготовленную нишу, выравнивается и закрепляется, например, с помощью клиньев. Положение сейфа проверяется по уровню. Дверь сейфа не должна самопроизвольно ни закрываться, ни открываться.

3. Для того чтобы стенки сейфов во время бетонирования не смогли прогнуться вовнутрь, их следует предварительно расклинить. Это особенно важно для сейфов высотой более 300 мм.

4. Пространство, образовавшееся между сейфом и стеной, следует заполнить цементным раствором. Во время бетонирования и в течение последующих двух дней сейф следует держать закрытым, после чего открыть дверцу для вентиляции пространства сейфа.

Обращать внимание на недопустимость попадания раствора в замочную скважину.

### ВНИМАНИЕ!

При сырых стенах или при установке сейфа в стену между двумя помещениями с разницей температур в них его следует предварительно теплогидроизолировать с внешней стороны, что предотвратит образование конденсата внутри сейфа.

### ВНИМАНИЕ!

Для сейфов с ключевым замком отверстие под ключ на двери сейфа необходимо защитить от попадания посторонних предметов.