

# 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 значение

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 блок управления: Крышка снята для открытия ключом Алюминиевый блок управления: 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

## 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 мастер-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 сначала.

#### 4.1.4. Установка/удаление дополнительного 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) Нажать клавишу **P** - *загорается зеленый светодиод*
- 6) Нажать клавишу **3** - *загорается зеленый светодиод*
- 7) Ввести новый 6-значный дополнительный код - *загорается зеленый светодиод в сопровождении двух звуковых сигналов*
- 8) Повторно ввести новый 6-значный дополнительный код - *зеленый светодиод мигнет 1 раз*
- 9) Проверьте новый дополнительный код путем закрытия и открытия замка.

Если операция по изменению кода произведена неправильно (до п. 8 включительно), *красный светодиод мигнет 3 раза.* Повторите попытку сначала.

#### 4.1.5. Изменение дополнительного кода владельцем дополнительного кода

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

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

#### 4.1.6. Удаление дополнительного 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) Нажать клавишу **P**
- 6) Нажать клавишу **0** - *зеленый светодиод мигнет 1 раз*

Нажатие комбинации клавиш **P** и **0** аннулирует все запрограммированные функции (дополнительный код, двойной код, режим временной задержки, режим открытого окна).

#### 4.1.7. Закрытие

В сочетании с металлическим штырем: после закрытия двери металлический штырь приводит в действие механизм закрывания ригелей и замка.

- 1) Повернуть ручку сейфа против часовой стрелки до упора.

### 4.2. Режим доверенного двойного кода ОСНОВНОЙ КОД - ДВОЙНОЙ КОД

#### 4.2.1. Установка/изменение двойного 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) Нажать клавишу **P**
- 6) Нажать клавишу **5**
- 7) Ввести 6 цифр в качестве первой части новой комбинации - *загорается зеленый светодиод в сопровождении двух звуковых сигналов*
- 8) Повторно ввести 6 цифр в качестве первой части новой комбинации - *зеленый светодиод мигнет 1 раз*
- 9) Ввести 6 цифр в качестве второй части новой комбинации - *загорается зеленый светодиод в сопровождении двух звуковых сигналов*
- 10) Повторно ввести 6 цифр в качестве второй части новой комбинации - *зеленый светодиод мигнет 1 раз*
- 11) Проверьте новый двойной код путем закрытия и открытия замка.

Если составные части нового кода подтверждены неправильно *красный светодиод мигнет 3 раза*.

Повторите попытку.

**Правильная часть составной комбинации и ее подтверждение вводятся без выполнения операций до соответствующего пункта.**

#### 4.2.2. Открытие

##### 4.2.2.1. Открытие основным кодом владельцем основного кода

- 1) Нажать клавишу **ON**
- 2) Ввести правильный 6-значный основной код - *зеленый светодиод мигнет 1 раз*
- 3) В течение 4 сек. повернуть ручку по часовой стрелке до упора

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

##### 4.2.2.2. Открытие двойным кодом владельцем двойного кода

- 1) Нажать клавишу **ON**
- 2) Ввести 6 цифр первой части кодовой комбинации - *зеленый светодиод мигнет 1 раз*
- 3) Ввести 6 цифр второй части кодовой комбинации - *зеленый светодиод мигнет 1 раз*
- 4) В течение 4 сек. повернуть ручку по часовой стрелке до упора

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

**Для открытия замка необходимо соблюдать очередность введения частичных кодов.**

Первая часть кодовой комбинации вводится перед второй частью кодовой комбинации.

##### 4.2.3. 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 мастер-ключом, однако время блокировки не обнуляется.

- 1) После завершения периода блокировки клавиша **ON** может быть нажата в любое время.
- 2) Ввести действующий 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

##### 4.2.4. 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 сначала.

##### 4.2.5. Удаление дополнительного кода владельцем основного кода

- 1) Открыть замок 6-значным основным кодом (п. 4.2.2.1.)
- 2) Нажать клавишу **ON**
- 3) Нажать клавишу **P**
- 4) Ввести действующий 6-значный основной код - *загорается зеленый светодиод*
- 5) Нажать клавишу **P**
- 6) Нажать клавишу **0** - *зеленый светодиод мигнет 1 раз* - двойной код удален

Нажатие комбинации клавиш **P** и **0** аннулирует все запрограммированные функции (дополнительный код, двойной код, режим

временной задержки, режим открытого окна).

#### 4.2.6. Закрытие

См. главу 4.1.7.

### 4.3. Режим обычного двойного кода ----- ДВОЙНОЙ КОД

#### 4.3.1. Активация обычного двойного кода владельцем основного кода

Данная операция удаляет основной код и заменяет его двойным кодом. Замок может быть открыт только при использовании первой части кода в сочетании со второй (принцип взаимного контроля).

- 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) Нажать клавишу **P**
- 6) Нажать клавишу **7**
- 7) Ввести 6 цифр в качестве первой части новой комбинации - *загорается зеленый светодиод в сопровождении двух звуковых сигналов*
- 8) Повторно ввести 6 цифр в качестве первой части новой комбинации - *зеленый светодиод мигнет 1 раз*
- 9) Ввести 6 цифр в качестве второй части новой комбинации - *загорается зеленый светодиод в сопровождении двух звуковых сигналов*
- 10) Повторно ввести 6 цифр в качестве второй части новой комбинации - *зеленый светодиод мигнет 1 раз*
- 11) Проверьте новый двойной код путем закрытия и открытия замка.

Если составные части нового кода подтверждены неправильно *красный светодиод мигнет 3 раза*. Повторите попытку.

**Правильная часть составной комбинации и ее подтверждение вводятся без выполнения операций до соответствующего пункта.**

#### 4.3.2. Открытие двойным кодом владельцем двойного кода

- 1) Нажать клавишу **ON**
- 2) Ввести 6 цифр первой части кодовой комбинации - *зеленый светодиод мигнет 1 раз*
- 3) Ввести 6 цифр второй части кодовой комбинации - *зеленый светодиод мигнет 1 раз*
- 4) В течение 4 сек. повернуть ручку по часовой стрелке до упора

**Для открытия замка необходимо соблюдать очередность введения частичных кодов.**

Первая часть кодовой комбинации вводится перед второй частью кодовой комбинации.

#### 4.3.3. 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 мастер-ключом, однако время блокировки не обнуляется.

- 1) После завершения периода блокировки клавиша **ON** может быть нажата в любое время.
- 2) Ввести действующий 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

#### 4.3.4. Изменение двойного кода владельцем двойного кода

- 1) Открыть замок действующим двойным кодом (п. 4.3.2.)
- 2) Нажать клавишу **ON**
- 3) Нажать клавишу **P**
- 4) Ввести действующий двойной код - *загорается зеленый светодиод*
- 5) Ввести 6 цифр в качестве первой части новой комбинации - *загорается зеленый светодиод в сопровождении двух звуковых сигналов*
- 6) Повторно ввести 6 цифр в качестве первой части новой комбинации - *зеленый светодиод мигнет 1 раз*
- 7) Ввести 6 цифр в качестве второй части новой комбинации - *загорается зеленый светодиод в сопровождении двух звуковых сигналов*
- 8) Повторно ввести 6 цифр в качестве второй части новой комбинации - *зеленый светодиод мигнет 1 раз*
- 9) Проверьте новый двойной код путем закрытия и открытия замка.

Если составные части нового кода подтверждены неправильно *красный светодиод мигнет 3 раза*. Повторите попытку.

**Правильная часть составной комбинации и ее подтверждение вводятся без выполнения операций до соответствующего пункта.**

#### 4.3.5. Отмена режима обычного двойного кода

**Первая часть двойного кода становится новым основным кодом.**

Нажатие комбинации клавиш **P** и **0** аннулирует все запрограммированные функции (дополнительный код, двойной код, режим временной задержки, режим открытого окна).

- 1) Открыть замок действующим двойным кодом (п. 4.3.2.)
- 2) Нажать клавишу **ON**
- 3) Нажать клавишу **P**
- 4) Ввести действующий двойной код - *загорается зеленый светодиод*
- 5) Нажать клавишу **P** - *зеленый светодиод мигнет 1 раз*
- 6) Нажать клавишу **0** - *зеленый светодиод мигнет 1 раз* - вторая часть кода удалена

#### 4.3.6. Закрытие

#### 4.4. Режим временной задержки (РВЗ) и режим открытого окна (РОО)

Режим временной задержки используется при необходимости открытия замка через определенный период времени. Режим открытого окна это период времени, в течение которого замок может быть открыт после истечения временной задержки.

**Данные режимы могут использоваться для любого действующего кода.**

##### 4.4.1. Активация/изменение РВЗ/РОО 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) Нажать клавишу **P** - *загорается зеленый светодиод*
- 6) Нажать клавишу **1** если РВЗ/РОО устанавливаются для
  - основного кода в параллельном режиме
  - основного кода в режиме делегированного двойного кодаНажать клавишу **2** если РВЗ/РОО устанавливаются для
  - дополнительного кода в параллельном режиме
  - двойного кода в режиме делегированного двойного кода
- 7) Введите два знака для временной задержки (01-99 мин.) и один знак для открытого окна (1-9 мин.). Например, 092 для временной задержки в 9 мин. и открытого окна в 2 мин.
- 8) Проверьте новые функции путем закрытия и открытия замка.

##### 4.4.2. Открытие замка при установленном режиме РВЗ/РОО

- 1) Нажать клавишу **ON**
  - 2) Ввести действующий код - *загорается зеленый светодиод*
    - Автоматическое включение функции временной задержки: *мигание красного светодиода каждые 5 сек.*
    - После завершения РВЗ: *звуковой сигнал один раз*
    - Автоматическое включение РОО: *мигание красного светодиода и звуковой сигнал каждые 5 сек.*
  - 3) Введите действующий код в период действия РОО
  - 4) В течение 4 сек. повернуть ручку по часовой стрелке до упора
- Нажатие клавиши **P** в период временной задержки прерывает данную функцию. Для открытия замка все операции необходимо повторить сначала. В режиме открытого окна можно код вводить 3 раза. После третьего неправильного ввода все операции необходимо повторить. Чтобы обойти РВЗ/РОО необходимо использовать мастер-ключ (см. п. 4.6.или 4.7.)

##### 4.4.3. Отмена установленных РВЗ/РОО 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) Нажать клавишу **P** - *загорается зеленый светодиод*
- 6) Нажать клавишу **1** если РВЗ/РОО вводятся для - *загорается зеленый светодиод*
  - основного кода в параллельном режиме
  - основного кода в режиме делегированного двойного кодаНажать клавишу **2** если РВЗ/РОО вводятся для - *загорается зеленый светодиод*
  - дополнительного кода в параллельном режиме
  - двойного кода в режиме делегированного двойного кода
- 3) Нажать **000 (установка времени задержки и открытого окна = 0)** - *зеленый светодиод мигнет 1 раз* - РВЗ/РОО удалены

#### 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 батареи - 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 батареи - 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)



## Отмена сигнала

1) Нажать клавишу **ON**

2) Нажать клавишу **P**

3) Ввести действующий основной код (в параллельном режиме) или двойной код (в режиме обычного двойного кода) - *загорается зеленый светодиод*

4) Нажать клавишу **P** - *загорается зеленый светодиод*

5) Нажать клавишу **9** - *зеленый светодиод мигает 1 раз*

## 4.6. Открытие замка при помощи мастер-ключа – пластиковое устройство ввода

Если ни один код не подходит, замок может быть открыт мастер-ключом. Отверстие для ключа находится под крышкой устройства ввода, которую необходимо снять при помощи подходящего инструмента.

Замок воспринимает снятие панели как попытку взлома. После снятия панели включится *непрерывный звуковой сигнал тревоги, красный и зеленый светодиоды будут мигать попеременно*. После открытия замка сигнал тревоги необходимо отключить (см. п. 4.5.2.)

### 4.6.1. Открытие

1) Вставить круглый пруток в правое отверстие, расположенное внизу под клавиатурой, отожмите защелку декоративной панели

2) Потянуть на себя правый край панели до выхода защелки из зацепления

3) Повторить процедуру для левой защелки

4) Аккуратно снять декоративную панель - *красный и зеленый светодиоды мигают попеременно в сопровождении звукового сигнала*

5) Снять ручку и шпindelь - *красный и зеленый светодиоды мигают попеременно в сопровождении звукового сигнала*

6) Вставить ключ и открыть замок поворотом ключа по часовой стрелке до упора. В открытом положении ключ из замка не извлекается.

**Для изменения кода следует выполнить следующие действия. До начала программирования нового основного кода необходимо дождаться окончания времени блокировки.**

8) Нажать клавишу **ON**

9) Нажать клавишу **P** - *загорается зеленый светодиод*

10) Нажать клавишу **P** - *загорается зеленый светодиод*

11) Нажать клавишу **0** - *зеленый светодиод мигнет 1 раз*

12) Нажать клавишу **ON**

13) Нажать клавишу **P** - *загорается зеленый светодиод*

14) Ввести новый 6-значный основной код - *загорается зеленый светодиод*

15) Повторно ввести действующий 6-значный основной код - *зеленый светодиод мигнет 1 раз*

Если введение нового кода, до п. 15 включительно, было произведено неправильно – *красный светодиод мигнет 3 раза*. Повторите попытку.

Нажатие комбинации клавиш **P** и **0** аннулирует все запрограммированные функции (дополнительный код, двойной код, режим временной задержки, режим открытого окна).

### 4.6.2. Закрытие

1) Повернуть ключ против часовой стрелки до упора - *звуковой сигнал в сопровождении попеременного мигания светодиода красным/зеленым цветом*

2) Извлечь ключ из замка - *звуковой сигнал в сопровождении попеременного мигания светодиода красным/зеленым цветом*

3) Снимите декоративную крышку клавиатуры - *звуковой сигнал в сопровождении попеременного мигания светодиода красным/зеленым цветом*

4) Установить обратно шпindelь - *звуковой сигнал в сопровождении попеременного мигания светодиода красным/зеленым цветом*

5) Установить обратно ручку (необходимо учитывать изначальное положение) - *звуковой сигнал в сопровождении попеременного мигания светодиода красным/зеленым цветом*

6) Установить обратно декоративную крышку - *звуковой сигнал в сопровождении попеременного мигания светодиода красным/зеленым цветом*

7) Отключить сигнал тревоги (см. п. 4.5.2.)

## 4.7. Открытие замка при помощи мастер-ключа – алюминиевое устройство ввода

Если ни один код не подходит, замок может быть открыт мастер-ключом. Для доступа к отверстию ключа необходимо извлечь ручку замка.

Figure 1:

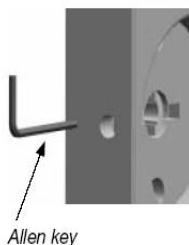


Figure 2:

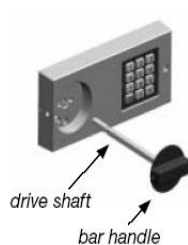
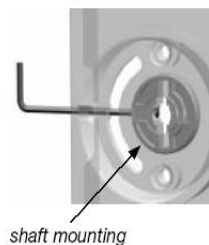


Figure 3:



### 4.7.1. Открытие

- 1) вставьте «Г-образный» ключ из комплекта поставки в боковое отверстие
- 2) освободить внутренний болт от опоры шпинделя, но не до конца
- 3) снять ручку и шпиндель (квадратного сечения)
- 4) если опора шпинделя закрывает ключевое отверстие, удалите «Г-образный» ключ. При помощи шпинделя установите опору так, чтобы можно было вставить ключ в отверстие.
- 5) Вставить ключ и открыть замок поворотом ключа по часовой стрелке до упора. В открытом положении ключ из замка не извлекается.

**Для изменения кода следует выполнить следующие действия. До начала программирования нового основного кода необходимо дождаться окончания времени блокировки.**

- 6) Нажать клавишу **ON**
- 7) Нажать клавишу **P** - *загорается зеленый светодиод*
- 8) Нажать клавишу **P** - *загорается зеленый светодиод*
- 9) Нажать клавишу **0** - *зеленый светодиод мигнет 1 раз*
- 10) Нажать клавишу **ON**
- 11) Нажать клавишу **P** - *загорается зеленый светодиод*
- 12) Ввести новый 6-значный основной код - *загорается зеленый светодиод*
- 13) Повторно ввести действующий 6-значный основной код - *зеленый светодиод мигнет 1 раз*

Если введение нового кода, до п. 13 включительно, было произведено неправильно – *красный светодиод мигнет 3 раза*. Повторите попытку.

Нажатие комбинации клавиш **P** и **0** аннулирует все запрограммированные функции (дополнительный код, двойной код, режим временной задержки, режим открытого окна).

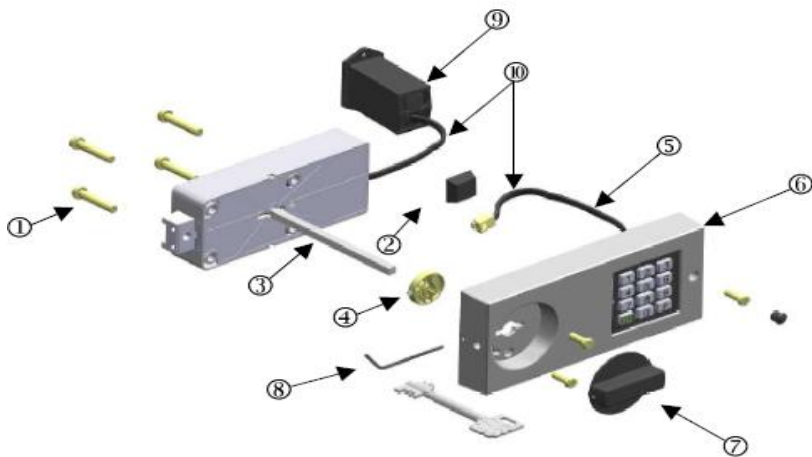
### 4.7.2. Закрытие

- 1) Повернуть ключ против часовой стрелки до упора
- 2) Извлечь ключ из замка
- 3) Повернуть опору шпинделя в изначальное положение при помощи шпинделя.
- 4) установить ручку замка в изначальное положение. Болт на шпинделе должен быть направлен в сторону отверстия, предназначенного для «Г-образного» ключа
- 5) вкрутить болт в шпиндель при помощи «Г-образного» ключа
- 6) удалить «Г-образный» ключ

### 4.7.3. Отключение сигнала тревоги

При полном откручивании алюминиевого устройства ввода электронная система замка распознает и регистрирует данное действие. Сигнал тревоги раздается при каждой попытке вскрытия замка. Отключение сигнала тревоги может быть выполнено только владельцем основного кода (в параллельном режиме) или владельцем двойного кода (в режиме обычного двойного кода)

Устройство и комплектация замка



Подключение замка

Marking on lock case	Connection for
Marked "1"	Connecting cable to the electronic input system
Marked "2"	Operating voltage (battery case)