



# Замок электронный сейфовый

## PLS-2.4FD

# КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

#### 1 Основные компоненты

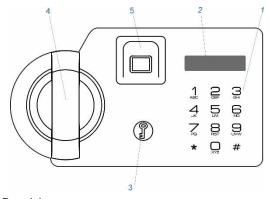


Рис. 1.1

1 — Клавиатура замка, 2 — Дисплей, 3 — Заглушка аварийного замка, 4 — Поворотная рукоятка, 5 — Считыватель отпечатков пальцев

## 2 Определения

### **2.1** Мастер код [PIN1]

Произвольная последовательность 6 знаков. Предназначен для управления настройками и для открытия замка.



Перед началом эксплуатации замка замените заводское значение Мастер кода (см. п.п.4.1) и сохранените его втайне от посторонних лиц.



Заводское значение Мастер кода:

#### 2.2 Код пользователя [PIN2]

Произвольная последовательность 6 знаков. Используется для открытия замка пользователями (всего 9 пользователей).



При поставке с завода код пользователя в памяти замка отсутствует. Для его программирования см. п.п.4.2.

#### 2.3 Отпечаток пальца [FP]

Неповторимый рисунок пальцев кожи рук, используемый для открытия замка. По одному для каждого номера пользователя и один для Мастера.



При поставке по умолчанию установлен режим замка PAS, см.п.4.6., отпечатки пальцев отсутствуют в памяти замка. Для программирования см. п.п.4.1, 4.2.

#### 2.4 Сигналы звуковые, световые

[¶D]¹ Одиночный короткий звуковой сигнал и индикация вводимого символа на дисплее (2) является подтверждением нажатия кнопки клавиатуры.

[◀D]² Двойной звуковой сигнал и отображение выполненного действия на дисплее (2) является подтверждением успешно выполненного действия.

[◀D]-- Один продолжительный звуковой сигнал и надпись Error на дисплее (2) является сообщением об ошибочных действиях пользователя.

[◀D]<sup>5</sup> Пять коротких звуковых сигналов и надпись ВАТ-LO на дисплее (2) это сообщение о разряженной батарее питания замка. Для замены см. п.п.7.1.

## 3 Основные функции

#### 3.1 Открыть замок

Нажмите на клавиатуре (1) следующее:

**3.1.1** Открыть новый замок [\*][1][2][3][4][5][6][#]

3.1.2 Открыть Мастер кодом [\*][PIN1][#]

3.1.3 Открыть Кодом пользователя [\*][PIN2][#]

#### 3.1.4 Открыть Отпечатком пальца



Для открытия замка отпечатком пальца, замок должен находиться в режиме FP или PASoFP. Включение режимов см.п.4.6

[\*][FP]

# 3.1.5 Открыть Кодом пользователя и Отпечатком пальца



Для открытия замка он должен находиться в режиме PAS-FP. Включение режимов см.п.4.6

[\*][PIN][#][FP]

Если набранный код верный, то замок откроется, загорится надпись OPEN и в течение пяти секунд можно открыть дверь, повернув рукоятку двери по часовой стрелке.



После третьей подряд попытки открыть замок недействующим кодом, следующая возможность ввода кода будет заблокирована на 5 минут. Блокированное состояние отображается на дисплее надписью BLocH.

#### 3.2 Закрыть замок

Закройте дверь и поверните рукоятку двери против часовой стрелки до упора.

## 4 Сервисные функции



В виду возможной непреднамеренной блокировки замка в результате неправильных действий, сервисные функции рекомендуется выполнять с открытой дверью сейфа.



Сервисные функции недоступны, если заряд батареи питания замка на исходе, о чем сообщает сигнал см. п.п.2.4, [◀R]⁵.



После смены кода проведите проверку работы замка с новым кодом. Проводите проверку нового кода пользователя при открытой двери сейфа.



UsID – номер пользователя [1-9].



#### 4.1 Изменить Мастер код [PIN1]

[\*][#][1][#][PIN1][#][новый PIN1][#]
[повторно новый PIN1][#]
Назначение отпечатка пальца:
[\*][#][1][#][PIN1][#][FP]

# 4.2 Назначение и измение кода пользователя [PIN2] используя Мастер код [PIN1]



Перед изменением кода пользователя [PIN2] заводское значение Мастер кода [PIN1] должно быть изменено (см. п.4.1).

[\*][#][2][#][USID][#][PIN1][#] [новый PIN2][#][повторно новый PIN2] [#] Назначение отпечатка пальца: [\*] [#][2] [#][USID][#][PIN1] [#] [FP]

# 4.3 Изменить код пользователя [PIN2] без Мастер кода

[\*][#][3][#][USID][#][PIN2][#]
[новый PIN2][#][повторно новый PIN2] [**G**]
Изменение отпечатка пальца:
[\*] [#] [3] [#][USID][#][PIN2] [#] [FP]

#### 4.4 Удалить всех пользователей

[\*][#][O][#][PIN1][#]

### 4.5 Отключение/включение звука

[\*][#][5][#][PIN1][#]

## 4.6 Смена режима работы замка

[\*][#][9][#][PIN1][#][9]...[9][#]
Каждое последующее нажатие на цифру [9]
после ввода [PIN1] приводит к изменению
режима работы замка и обозначается
следующими сообщениями на дисплее (2):

**PAS** для режима открывания по коду доступа **FP** для режима открывания по отпечатку пальца

**PAS-FP** для режима открывания по коду доступа и отпечатку пальца

**PASoFP** для режима открывания по коду доступа или отпечатку пальца.

Необходимый режим нужно подтвердить путем нажатия на кнопку [#]

### 5 Обслуживание



Элементы питания, поставляемые в комплекте с замком, предназначены для первичной проверки работоспособности. Перед началом пользования рекомендуется заменить батареи на новые.

#### 5.1 Проверка уровня заряда батареи

В любое время уровень заряда батарей можно проверить двукратным нажатием кнопки «\*». Возможно два состояния элементов питания:

- -BA-HI при падении напряжения до 7.2V;
- -BA-LO при падении напряжения до значения ниже 7.2V.



При отключенной батарее код остается занесенным в память.

### 5.2 Замена батареи питания

 Доступ к батарее питания осуществляется с внутренней стороны двери сейфа.

Откройте крышку батарейного отсека замка см.Рис.5.1

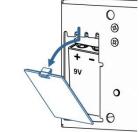
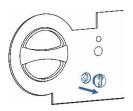


Рис. 5.1

 Замените батарею питания на новую (9V, тип 6LF22 «Крона»). Установите снятую крышку на прежнее место.

# 5.3 Открытие замка ключом при полностью разряженной батарее питания

 Снимите заглушку аварийного замка (3) см. Рис.5.2



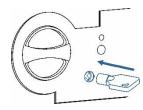


Рис. 5.2

Рис. 5.3

- Вставьте ключ до упора (флажок ключа справа) и, надавив на него, поверните до упора против часовой стрелки (Рис. 5.3)
- После открытия замка откройте дверь сейфа, замените батарею питания см. п.п.5.1