

# **ПАМЯТКА**

**ПО ОБРАЩЕНИЮ С БЛОКАМИ ВЫЗОВА  
СЕРИЙ DP30x-FD(C), DP4xx-FD(C) и DP5000-FDC**

**НА БАЗЕ БЕСКОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ КЛЮЧЕЙ  
СТАНДАРТА MIFARE**

**Санкт-Петербург  
2020**

## ВВЕДЕНИЕ

Настоящая памятка содержит отличительные сведения по вопросам эксплуатации, характерным для блоков вызова (далее – БВ) на базе бесконтактных электронных ключей стандарта Mifare. Для полного ознакомления с основными техническими характеристиками, требованиями по безопасности, правилами подключения и эксплуатации этих блоков вызова необходимо изучить «Руководство по эксплуатации» на соответствующий БВ.

В данном документе используются следующие сокращения:

- БВ – блок вызова;
- ДК – домофонный комплекс;
- ПК – персональный компьютер;
- РЭ – Руководство по эксплуатации;
- ТМ –Touch Memory.

## ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

БВ серий DP30x-FD(C), DP4xx-FD(C) и DP5000-FDC предназначены для работы в составе одноименных домофонных серий и обеспечивают санкционированный доступ в подъезды, на лестничные клетки и квартиры жилых домов или на иные объекты в соответствии с одним из признаков:

- общий цифровой код;
- индивидуальный цифровой код (кроме серии DP5000-FDC);
- бесконтактный электронный ключ (брелок стандарта Mifare);
- электронный ключ Touch Memory (при подключении к БВ считывателя электронных ключей ТМ);
- нажатие кнопки абонентского пульта после разговора с посетителем.

## СОСТАВ ДОМОФОННОГО КОМПЛЕКСА

Состав ДК аналогичен составу ДК на базе БВ DP30x-RD(C), DP4xx-RD(C) и DP5000-RDC за исключением того, что вместо бесконтактных электронных ключей стандарта E-Marine используются брелоки **ELTIS-Mifare (IL-07M)**. Кроме того, для активации ключей стандарта Mifare в состав ДК может<sup>1</sup> входить карта объекта.

---

<sup>1</sup> Примечание. Допускается применение одной карты объекта на несколько БВ

## РАБОТА с КЛЮЧАМИ стандарта MIFARE

### 1. Активация «КАРТЫ ОБЪЕКТА»

Активировать «Карту объекта» IronLogic, для дальнейшей работы с ней.

Для этого:

- Перепрошить Адаптер компьютерный (далее – адаптер) Z-2 USB MF (настольный вариант) новой программой IronLogic: → Перейти на сайт [https://ironlogic.ru/il\\_new.nsf/htm/ru\\_z2usbmf](https://ironlogic.ru/il_new.nsf/htm/ru_z2usbmf) → Открыть меню Инструкции/Драйвера/Программы/Firmware → Скачать «Прошивка для Z-2 USB MF. Поддержка технологии "IronLogic-Защищённый"».

Затем руководствоваться Видео с инструкцией по перепрошивке.:

[http://www.youtube.com/watch?feature=player\\_embedded&v=IDz3vCtPPk8](http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=IDz3vCtPPk8) Шаг 1.

- Подключить питание адаптера Z-2 USB MF с помощью кабеля питания или подключив адаптер к порту USB компьютера. Светодиод адаптера начнет мигать красным цветом.
- Поднести «Карту объекта» к считывателю адаптера. Раздастся короткий звуковой сигнал. Индикация светодиода станет постоянной. «Карты объекта» активирована.

### 2. Запись «КАРТЫ ОБЪЕКТА» в блок вызова для работы без фильтра перезаписываемых карт прохода

- Включить питание БВ. Светодиод считывателя начнет часто мигать красным цветом
- Поднести к мигающему считывателю активированную карту объекта на короткое время (примерно 1 сек), считыватель загорится на 1 секунду и погаснет.

### 3. Запись «КАРТЫ ОБЪЕКТА» в блок вызова для работы с фильтром перезаписываемых карт прохода

- Включить питание БВ. Светодиод считывателя начнет часто мигать красным цветом
- Поднести к мигающему считывателю активированную карту объекта на время около 3 сек, считыватель два раза загорится на 1 секунду и один раз на 0.5 сек после чего погаснет.

#### 4. Создание «КАРТЫ ПРОХОДА»

Для создания «Карты прохода» предварительно необходимо в адаптер Z-2 USB MF, прошитый программой "IronLogicUM\_1", записать код «Карты объекта».

- Включить питание адаптера Z-2 USB MF, подключив его к порту USB компьютера или с помощью кабеля питания. Светодиод адаптера начнет мигать красным цветом.
- Поднести «Карту объекта», которой был закодирован блок вызова, к считывателю адаптера. Раздастся короткий звуковой сигнал, а светодиод загорится постоянным красным цветом, сигнализируя о том, что код «Карты объекта» записан в Z-2 USB MF, а сам адаптер готов к созданию «Карт прохода».

После записи в адаптер кода «Карты объекта» необходимо перейти к созданию «Карт прохода».

- Поднести к адаптеру брелок **ELTIS-Mifare** (IL-07M). Раздастся короткий звуковой сигнал, а светодиод адаптера на время прикладывания «Карты прохода» к Z-2 USB MF загорается зеленым цветом, сигнализируя о том, что карта готова.
- Если при поднесении карты загорится желтый светодиод и раздастся длинный звуковой сигнал, это означает, что по какой-то причине карта не может быть инициализирована.

**Внимание!** При отключении Z-2 USB MF от питания по USB ПК, код «Карты объекта» в адаптере не сохраняется.

После того, как процедура создания «Карт прохода» будет завершена, установщик может прописать активированные ключи в БВ, руководствуясь разделом «Режим программирования»/«Запись-стирание ключей подряд» в РЭ на этот БВ.

Если к считывателю БВ приложить в дежурном режиме или режиме программирования брелок, не активированный как «Карта прохода», БВ на данное действие не будет реагировать.

#### 5. Смена «КАРТЫ ОБЪЕКТА» в БВ

- Если в БВ уже была записана «Карта объекта», то при включении питания БВ, светодиод считывателя не светится.
- Поднести к считывателю «Карту объекта», с помощью которой был закодирован данный БВ. Светодиод считывателя начнет быстро мигать красным цветом.
- Для записи новой карты объекта выполнить действия указанные в предыдущих п.2 или п.3.
- Данную операцию можно проводить неограниченное число раз.

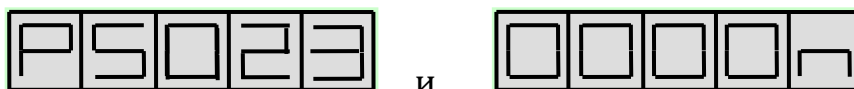
## ПРОГРАММИРОВАНИЕ БЛОКА ВЫЗОВА

Отличие от моделей БВ исполнения RD заключается только в одной команде программирования.

### Запрет использования клонов ключей.

Войти в режим редактирования параметров подъезда. С помощью кнопок сброса "С" и ввода "В" выбрать изображение на индикаторе: **PS023**.

Попеременная индикация:



где n - может принимать значения 0, 1 или 2.

***Внимание!* Для БВ серий DP30х-FD и DP4хх-FD значение данного параметра должно быть только «0».**

## РАБОТА БЛОКА ВЫЗОВА с брелоками ELTIS-Mifare (IL-07M)

### Возможны три варианта

1. Бесконтактный ключ активирован как «Карта прохода» и прописан в БВ как ключ доступа

При поднесении к считывателю данного ключа, считыватель замигает красным цветом, блок вызова сформирует звуковой сигнал «Входите», а на индикаторе БВ появится сообщение:



2. Бесконтактный ключ активирован как «Карта прохода», но не прописан в БВ как ключ доступа

При поднесении к считывателю данного ключа, считыватель замигает красным цветом, блок вызова сформирует звуковой сигнал «Ошибка», а на индикаторе БВ появится сообщение:



3. Бесконтактный ключ не активирован как «Карта прохода»

При поднесении к считывателю данного ключа, БВ на данное действие никак не отреагирует.