



ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ С КЛЮЧАМИ EMF

Данная инструкция предназначена для получения из АРМа EM-1 дополнительной информации в случае блокировки ключей EMF, а так же освоения и систематизации информации действий с ключами EMF, изложенной в соответствующей технической литературе на сайте www.eltis.com в разделе «Продукция»:

- «Руководство оператора AWS EM-1 v.7.1.4» (стр.12; 137-148; 153-156)
https://www.eltis.com/download/rukovodstvo-AWS_EM-1.pdf
- «Блок вызова DP5000-KEDC43. Руководство по эксплуатации, Автономный домофонный комплекс» (стр.17; 36; 42-43).
https://www.eltis.com/download/izDP5000-KEDCre-avt_04.pdf
- «Блок вызова DP5000-KEDC43 Руководство по эксплуатации, Сетевой домофонный комплекс» (стр. 11-12).
https://www.eltis.com/download/izDP5000-KEDCre-net_03.pdf

СЕТЕВАЯ СТРУКТУРА ОБЪЕКТА

В случае использования сетевой структуры объекта, следует выполнить следующие действия:

1. Открыть на компьютере АРМ EM-1 (v7.1.4) с конфигурацией объекта, на котором записан ключ EMF. Открыть файл доступа Администратора для этого объекта. По умолчанию этот файл расположен в папке LOG, в корневой папке АРМа.
2. Подключить к АРМу (через UD-CAN-1) блок вызова DP5000.B2-KEDC43.
3. Выбрать в АРМе меню «Работа с сетью» – «Сетевые устройства». В открывшемся окне «Работа с сетью. Сетевые устройства», нажать кнопку «Запустить сеть».
4. Нажать кнопку «Опросить устройства» и убедиться, что АРМ нашёл блок вызова (он должен появиться в окне «Найденные устройства»).
5. Если сетевой адрес найденного блока вызова отличается от необходимого, привести его в соответствие с искомым (по п.3 «Номер БВ» на стр.29 «Руководства по эксплуатации блока вызова DP5000-KEDC43»).
6. В окне «Листинг команд. Выполнить запрос» выбрать команду «Запись конфигурационного файла в сетевое устройство». В окне «Найденные устройства» выделить нажатием левой кнопки мыши блок вызова и, нажатием кнопки «Выполнить», осуществить запись в него конфигурационного файла любого блока вызова данной конфигурации.
7. Нажатием кнопки «Ключи и карты» перейти в окно «Работа с сетью. Ключи и карты». В левом верхнем углу этого окна в окне со стрелками «Сетевой адрес программатора (приостановка)» набрать номер аналогичный сетевому номеру

блока вызова и дважды щелкнуть по нему левой кнопкой мыши. В правом вертикальном окне (внизу окна «Работа с сетью. Ключи и карты») должна появиться надпись:

```
Получен ответ устройства: СБВ02
СБВ02 SN:= A501456828
СБВ02. Программатор найден.
```

где номер СБВ02 взят для примера.

8. Нажатием кнопки «Чтение ключа» переходим к процедуре чтения ключа.

8.1. Если вышла распечатка:

```
.....Чтение карты (ключа).....
Устройство готово к работе с ЕМС.
ПРИЛОЖИТЕ КАРТУ ДЛЯ ЕЕ ЧТЕНИЯ
Нет нужного сектора
SN 3AE0B743
Операция чтения карты не выполнена.
.....
```

то это значит, что на ключе не записан сектор, определяющий данный объект (стёртый ключ данного объекта или ключ, принадлежащий другому объекту).

8.2. Если вышла распечатка:

```
.....Чтение карты (ключа).....
Устройство готово к работе с ЕМС.
ПРИЛОЖИТЕ КАРТУ ДЛЯ ЕЕ ЧТЕНИЯ
Карта не отформатирована (состояние)
SN 3A4D8353
Операция чтения карты не выполнена.
.....
```

то это значит, что карта Mifare Classic 1K не форматировалась как ключ EMF.

8.3. Если вышла распечатка:

```
.....Чтение карты (ключа).....
Устройство готово к работе с ЕМС.
ПРИЛОЖИТЕ КАРТУ ДЛЯ ЕЕ ЧТЕНИЯ
Карта пуста
SN 3A43D743
Операция чтения карты не выполнена.
.....
```

то это значит, что карта Mifare Classic 1K отформатирована как ключ EMF, но не прописана как карта прохода данного объекта.

8.4. Если вышла распечатка:

```

.....Чтение карты (ключа).....
Устройство готово к работе с ЕМС.
ПРИЛОЖИТЕ КАРТУ ДЛЯ ЕЕ ЧТЕНИЯ
Успех чтения
SN 66D198FA
Ключ прохода
Квартира найдена № 3
кв №пп 3
КМ 1
флаги 00000000
Защита от копирования активирована
Оригинал ключа
Не заблокирована
Количество проходов не ограничено
осталось проходов 65528
LVL 0
точки прохода
00: БВ02; 01: БВ02; 02: БВ02; 03: БВ02; 04: БВ02; 05: БВ02; 06: БВ02;
.....

```

то это значит, данная карта прохода принадлежит данному объекту и приписана к квартире №3 (для данного примера распечатки).

Если в аналогичной распечатке присутствует фраза: «Блокировка по поколению» – это указывает на утерянный ключ от квартиры, ключам которой было увеличено значение поколения из-за утери одного (или нескольких) ключей.

Значение поколения ключей для данной квартиры можно посмотреть в окне «Запись ключей абонентам» (оно появляется после нажатия кнопки «Ключи для квартир») в правом столбце таблицы квартир.

Если в аналогичной распечатке присутствует фраза: «Копия ключа» и «Блокировка клона» – это означает, что ключ прохода заблокирован как клон (копия ключа).

Если в аналогичной распечатке присутствует фраза: «Количество проходов ограничено» и «осталось проходов 0» – это означает, что ключ прохода заблокирован по исчерпанию лимита проходов для этого ключа.

АВТОНОМНАЯ СТРУКТУРА ОБЪЕКТА

При автономной работе блока вызова возможны следующие варианты ошибок:

КОД ОШИБКИ	ОПИСАНИЕ
Er 03	Карта не отформатирована (состояние)
Er 04	Карта пуста
Er 05	Нет нужного сектора
Er 08	Ошибка чтения контрольной суммы (необходимо обновить APP блока вызова)
Er 12	Карта администратора
Er 23	Блокировка по поколению
Er 25	Блокировка клона
Er 26	Истечение лимита проходов

Er 27	Отсутствие принадлежности (ключ от другого подъезда)
--------------	--