

- **Описание**

Заготовка для создания копий с меток Mifare classic, в том числе с брелоков IL-30NFC.

Копии можно делать только для считывателей производства iL (черные или серебристые считыватели с 3я или 4я изогнутыми полосками на корпусе, могут стоять в домофоне любой модели).

Обходит фильтры, где не работает MF-3 и другие заготовки. Но если считыватель работает с MF-3, то заготовка iMF может не работать. Это зависит от прошивки считывателя.

Отличия между заготовками:

iMF - копирование любых Mifare classic для считывателей производства iL.

iMF+ - копирование любых Mifare classic для считывателей производства iL, в т.ч. брелоков IL-30NFC.

Заготовка iMF+ может быть записана только при выполнении следующих условий:

- Версия прошивки дубликатора TMD5S не ниже 1.91, SMKey не ниже 2.40 или TMD-6 не ниже 1.28;
- Прибор подключен к ПК с запущенной программой iKeyBase с версией не ниже 2.50 или к Android с запущенным приложением iKey Express с версией не ниже 1.7.6;
- ПК или Android, к которому подключен дубликатор, имеет выход в интернет.
- **При работе через TMD-5S или TMD-6 возможно создание копий ключей только от домофонов Метаком, оборудованных считывателем IL;**
- При работе через SMkey с выездом на адрес, возможно создание копий к практически любым считывателям iL, вне зависимости от модели домофона, в который они установлены.

Дубликатор сам определяет возможность записи на заготовку iMF+.

В случае невозможности сделать копию на экране дубликатора появится соответствующее уведомление.

Если вы получаете сообщение, что этот дамп невозможно записать на iMF, то поможет только выезд на адрес с физическим дубликатором SMKey. Если в домофоне считыватель пр-ва iL, то через SMKey копию сделать можно.

Порядок работы:

Если вы работаете через TMD-5S или TMD-6, то не имеет значения как был считан дамп* с оригинала. Главное, чтобы этот дамп был от считывателя iL и домофона Метаком.

Дамп может быть отправлен в дубликатор из базы, считан через функцию «Смкей онлайн» или же получен через «Поиск криптоключа». Никаких специальных функций, при записи на iMF+, в программе выбирать не требуется.

При работе через функцию "Смкей онлайн", после прочтения оригинала, программа сразу укажет, что можно писать на iMF. В данном случае, как и обычно, следует нажать кнопку "Записать все сектора" и поднести заготовку.

При работе через SMKey на адресе требуется запускать специальную функцию "Мастер копирования/Копия на iMF" в приложении ikey express. Это нужно делать для каждой заготовки. Сохранять дамп в базу бессмысленно, т.к. записать его снова можно только на эту же заготовку. Записать сохраненный дамп на другую iMF не получится.

Запись дампов из базы возможна только для дампов от домофонов Метаком.

Стирание/перезапись:

При работе через TMD-5S или TMD-6 заготовку можно перезаписать многократно. В большинстве случаев, при использовании свежих версий прибора и программ, предварительное стирание не требуется.

Если прибор пишет "Ошибка записи", то запустите функцию стирания, выберите 0 и 14 сектора и нажмите стереть. Для метки iMF+ режим должен быть выбран "Простой".

Для корректного стирания заготовок iMF или iMF+ требуется прошивка TMD-5S не ниже 1.92 или SMkey 2.41, с версиями прошивок ниже возможность стирания зависит от записанных данных.

Запись другими приборами и софтом невозможна.

При попытке записи прибором со старой прошивкой либо без подключения к программе, заготовка будет писаться как оригинал и вы получите неработающую копию. При этом, если все криптоключи (которые были в записываемом дампе) будут утрачены, то стереть её не получится. Возврату и обмену такие метки не подлежат!

Рабочая частота - 13,56 МГц.

Память - 16 секторов (1024 байта).

UID - 4 байта.

**Дамп, это данные считанные из метки оригинального ключа клиента.*

Для записи на заготовку iMF/iMF+ достаточно данных считанных только из сектора 0 оригинала.