

1. Включаем прибор, нажимаем клавишу вниз, появляется надпись «Копирование Mifare». (Если ничего не происходит, значит прошивка прибора очень старая, нужно обновить.)
2. Нажимаем «проверка» и кладем метку на клавишу вниз.



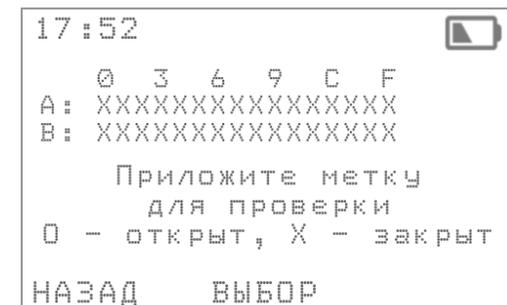
Если после проверки на дисплее все «0» или «Z», то такой ключ можно скопировать, нажав клавишу «ВСЕ» (см. стр. 2)



Если после проверки на дисплее есть хотя бы один «0», то такой ключ можно скопировать через функцию «Поиск криптоключа» (см. стр. 3)



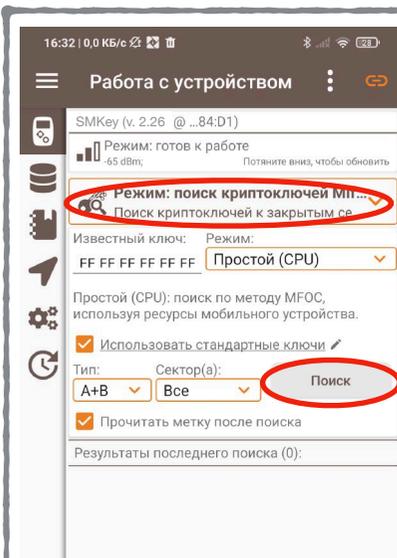
Если все «X», то такой ключ можно скопировать через функцию «SMKey online». Функция доступна только для Android (см. стр. 4-5)





# iKey Express Pro на Android (поиск криптоключа)

3



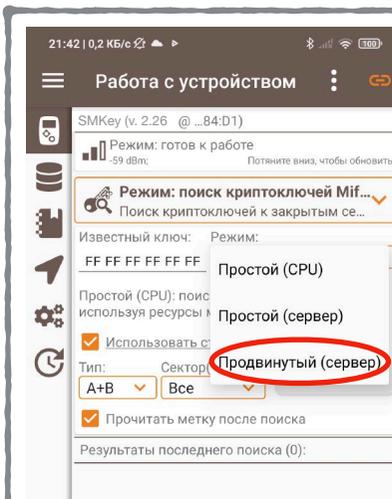
1 Запускаем iKey Express Pro на телефоне.

Выбираем режим «Поиск криптоключей Mifare».

Нажимаем «ПОИСК».

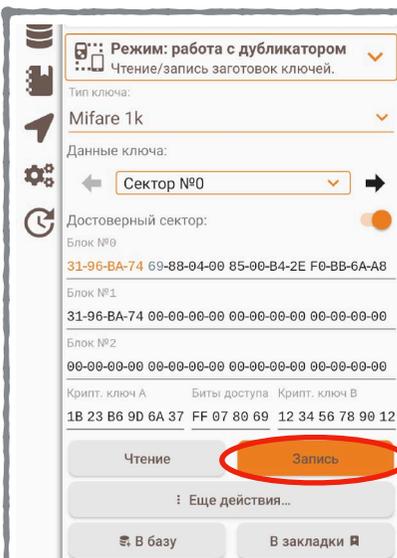
*\*Для Android используйте приложение iKey Express Pro. <https://ikey.ru/ikey-express>*

1



2 \* Если расчет одного и того же сектора идет по кругу, то пробуем изменить режим на «Продвинутый (сервер)»

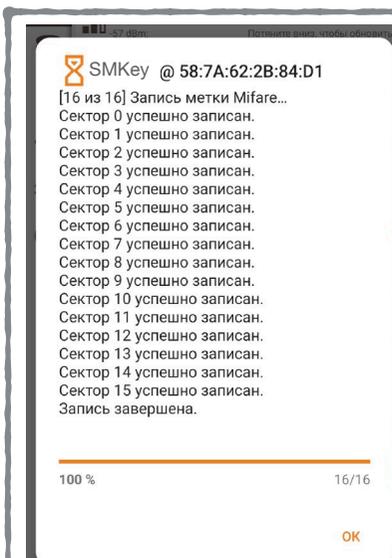
2



3 После прочтения убираем оригинал ключа, нажимаем на телефоне кнопку «Запись» и прикладываем заготовку (рекомендуем MF-3).

ZERO заготовки в большинстве случаев работать не будут, т.к. сейчас домофоны научились фильтровать даже MF-3, а ZERO фильтруют уже давно.

3

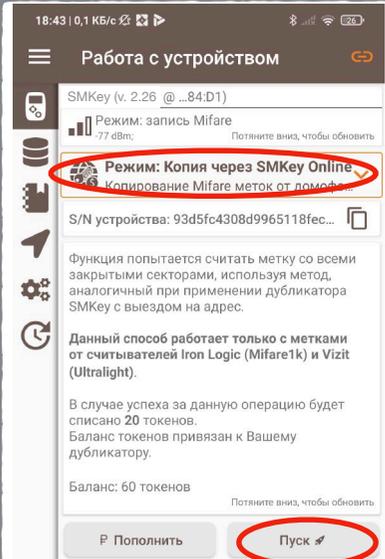


4 В конце появится окно с надписью, что все сектора записаны. Ключ готов.

4

# iKey Express Pro на Android (SMKey Online)

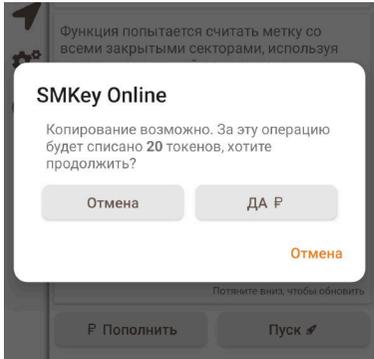
4



1

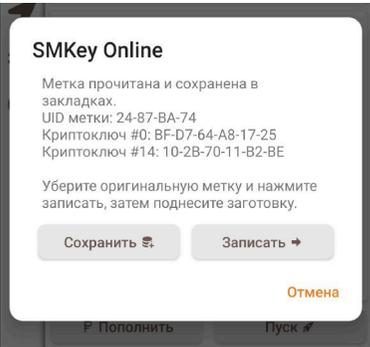
Если проверка показала, все «X» (все сектора закрыты), то используем режим «Копия через SMKey Online».

Нажимаем «Пуск»



2

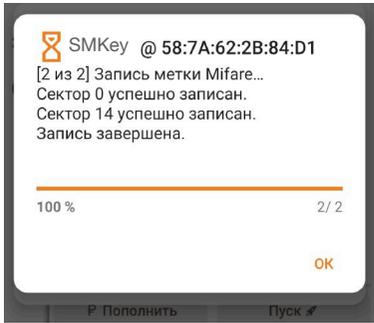
Подтверждаем согласие на списание.



3

Ждем, когда программа расшифрует ключ.

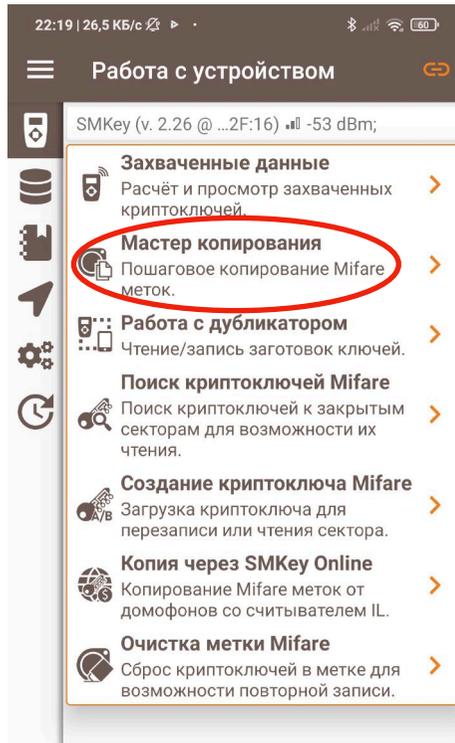
После завершения убираем оригинал, нажимаем на телефоне «Записать» и кладём заготовку.



4

В конце появится окно с надписью, что сектора 0 и 14 успешно записаны.

Ключ готов.



Если **SMKey Online** написал, что сделать невозможно, то берем в руки прибор, идем на адрес, запускаем в приложении режим «Мастер копирования», «Копия на заготовку». Действуем согласно указаниям на экране телефона.