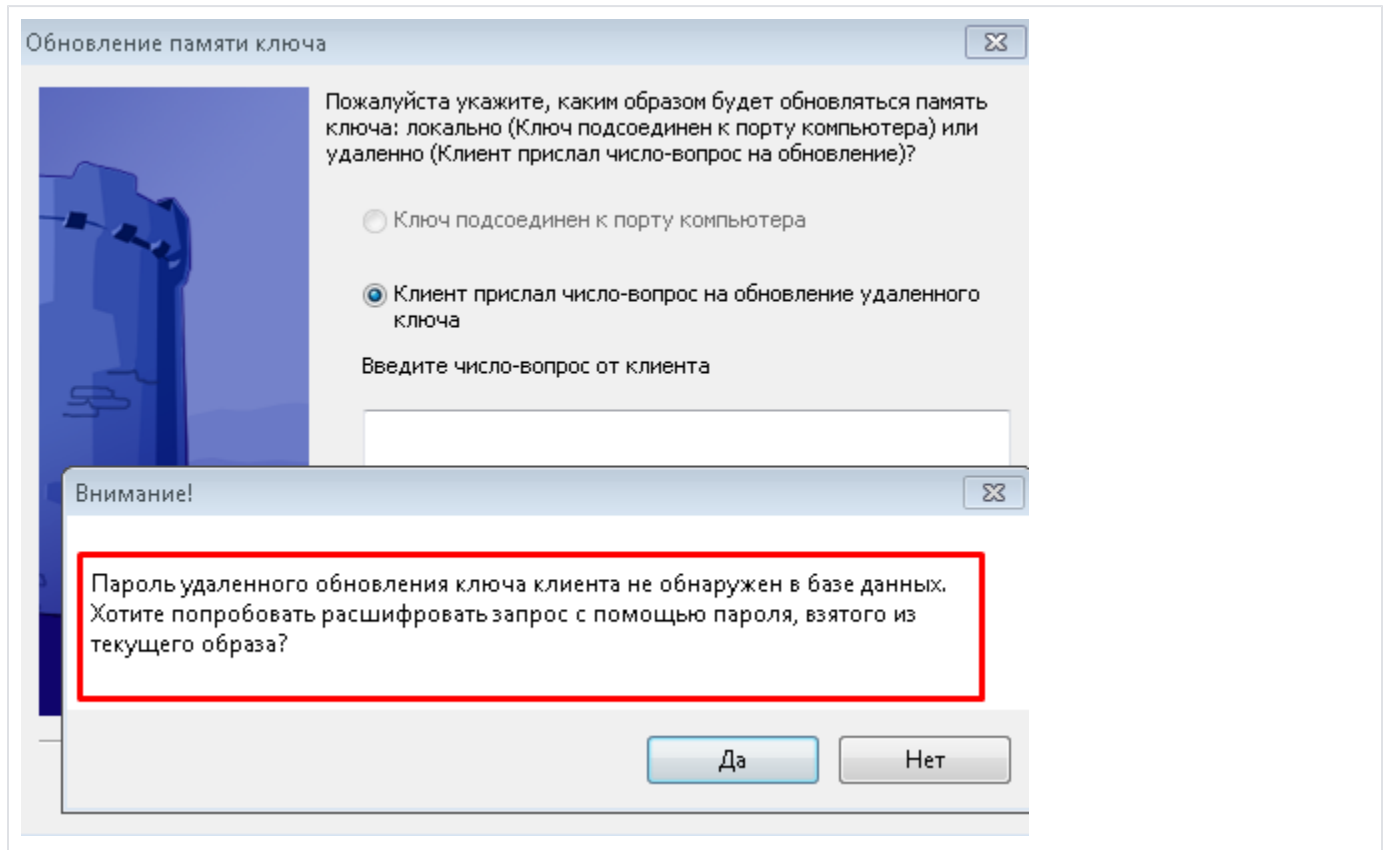


Пароль удаленного обновления ключа клиента не обнаружен в базе данных

Описание



После нажатия на кнопку "Начать удаленное обновление ключа" возникает сообщение: "Пароль удаленного обновления ключа клиента не обнаружен в базе данных. Хотите попробовать расшифровать запрос с помощью пароля, взятого из текущего образа?"



Причина



Данное сообщение возникает если в базе данных утилиты программирования электронных ключей (**GrdUtil.exe**) не сохранена нужная прошивка (в которой записан правильный [пароль удаленного обновления](#)) для обновляемого ключа. После нажатия на кнопку "Да" будет произведена попытка расшифровать число-вопрос клиента при помощи секретного ключа из поля "Пароль удаленного обновления" текущего образа (маски) загруженного в **GrdUtil.exe**.

Если пароль не подойдет, то воспользоваться доверенным удаленным обновлением не удастся.

Решение



Разработчик в таком случае должен перепрошить ключ стационарно у себя или может реализовать собственную утилиту программирования, которая будет прошивать только один конкретный образ в нужный электронный ключ (для этого можно воспользоваться опцией "Исходный код записи").

Внимание!



В коде такой утилиты придется указать все коды доступа, включая **write** и **master**.

Редактор памяти ключей GUARDANT [Из файла]

Файл Ключ Образ ключа База данных Разное Вид

Добавить поле Свойства поля Удалить поле

Переименовать поле Показать дампы Показывать дампы Показывать дампы

Запрет на чтение: рекомендуемое Запрет на запись: рекомендуемое

Исходный код записи

Ключи Редактор образа Исходный код записи

Адрес	Размер	Запреты	Тип	Значение
0000	0001		Беззнаковое целое	0
0001	0001		Беззнаковое целое	1
0002	0002		Счетчик	0
0004	0002		Беззнаковое целое	0
0006	0002		Беззнаковое целое	0
0008	0002		Беззнаковое целое	5
0010	0004		Беззнаковое целое	0
0014	0074	r w	Таблица алгоритмов	00 01 BC 04 56 00 00 01
0088	0092	r w	Алгоритм 00 (GSII64)	4C 06 FF D8 A6 75 BC 1
0180	0092	r w	Алгоритм 01 (HASH64)	34 3D BC 24 A5 91 87 6
0272	0092	r w	Алгоритм 02 (RND64)	A7 95 33 E1 D2 00 47 1
0364	0084	r w	Защищенная ячейка 03	Read only user data
0448	0084	r w	Защищенная ячейка 04	Read/Write user data
0532	0092	r w	Алгоритм 05 (GSII64)	78 54 A3 22 17 E2 FE 6
0624	0092	r w	Алгоритм 06 (HASH64)	HASH64 Demo
0716	0094	r w	Таблица лицензий 07	LMS table
0810	0096	r w	Алгоритм 08 (ECC160)	ECC 160 digital sign
0906	0092	r w	Алгоритм 09 (AES128)	AES 128 Demo
0998	0092	r w	Алгоритм 10 (GSII64 Encode)	GSII64 Encode
1090	0092	r w	Алгоритм 11 (GSII64 Decode)	GSII64 Decode
1182	2748		Свободная память	00 00 00 00 00 00 00
3930	0008		Поле для утилит диагностики	
n/a	0016		Пароль удаленного обновле...	*****