

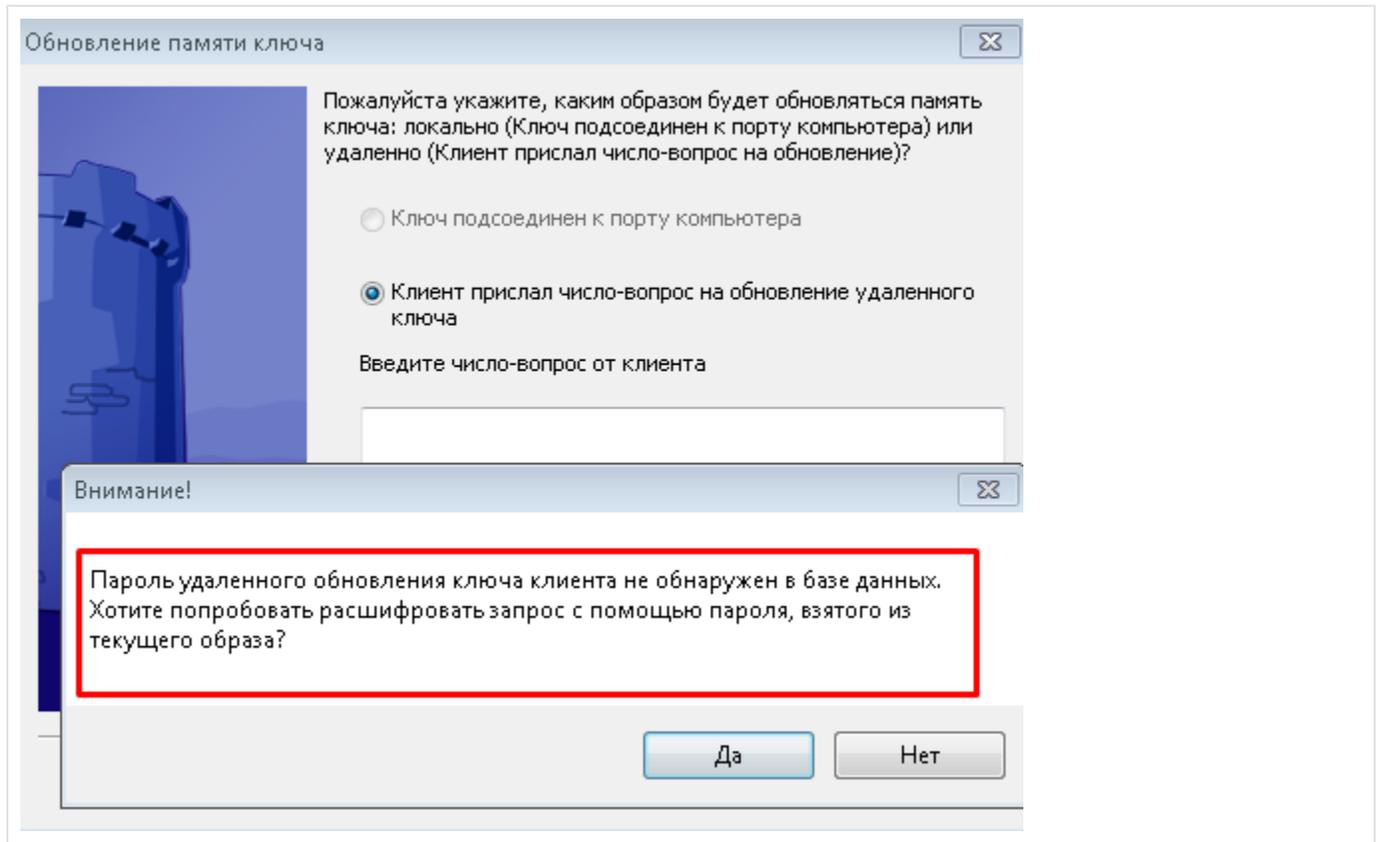
0005

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**.

Файл Ключ **Образ ключа** База данных Разное Вид

Добавить поле Свойства поля Удалить поле
Переименовать поле Конвертировать образ Запрет на чтение: рекомендуе...

Показать дампы полей Показать дампы образа Запрет на запись: рекомендуе...

Исходный код записи

Поле Образ Запреты

Ключи		Редактор образа			Исходный код записи	
Адрес	Размер	Запреты	Тип	Создать файл исходного кода записи образа в ключ	Значение	
0000	0001		Беззна...		0	
0001	0001		Беззнаковое целое	Версия	1	
0002	0002		Счетчик	Серийный №	0	
0004	0002		Беззнаковое целое	Битовая маска	0	
0006	0002		Беззнаковое целое	Счетчик №1 (GP)	0	
0008	0002		Беззнаковое целое	Счетчик №2	5	
0010	0004		Беззнаковое целое	Индекс	0	
0014	0074	g w	Таблица алгоритмов		00 01 BC 04 56 00 00 01	
0088	0092	g w	Алгоритм 00 (GSII64)	GSII64	4C 06 FF D8 A6 75 BC 1	
0180	0092	g w	Алгоритм 01 (HASH64)	HASH64	34 3D BC 24 A5 91 87 6	
0272	0092	g w	Алгоритм 02 (RND64)	RAND64	A7 95 33 E1 D2 00 47 1	
0364	0084	g w	Защищенная ячейка 03	Read only user data	00 00 00 00 00 00 00	
0448	0084	g w	Защищенная ячейка 04	Read/Write user data	00 00 00 00 00 00 00	
0532	0092	g w	Алгоритм 05 (GSII64)	GSII64 Demo	78 54 A3 22 17 E2 FE 6	
0624	0092	g w	Алгоритм 06 (HASH64)	HASH64 Demo	BC 8E 83 F8 43 9F B8 1	
0716	0094	g w	Таблица лицензий 07	LMS table	5	
0810	0096	g w	Алгоритм 08 (ECC160)	ECC 160 digital sign	F5 C1 4B 1F 18 8D 24 5	
0906	0092	g w	Алгоритм 09 (AES128)	AES 128 Demo	AC 5F A9 AF 80 67 DD	
0998	0092	g w	Алгоритм 10 (GSII64 Encode)	GSII64 Encode	78 54 A3 22 17 E2 FE 6	
1090	0092	g w	Алгоритм 11 (GSII64 Decode)	GSII64 Decode	78 54 A3 22 17 E2 FE 6	
1182	2748		Свободная память		00 00 00 00 00 00 00	
3930	0008		Поле для утилит диагностики			
n/a	0016		Пароль удаленного обновле...		*****	