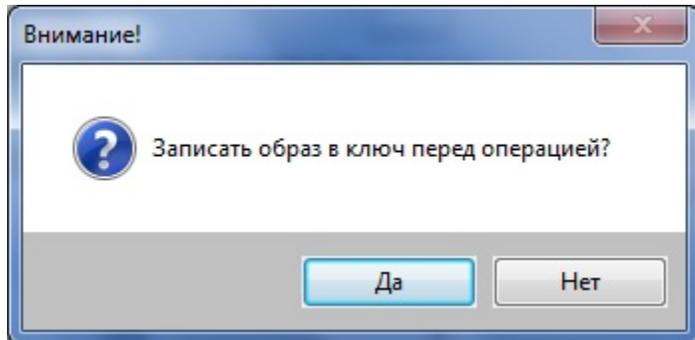


Выполнение преобразования

Преобразование начинается после нажатия на кнопку **[Выполнить]**, расположенную в верхней части диалога.

Запись данных образа в память ключа

Перед выполнением преобразования утилита выдает запрос о необходимости записи данных образа в ключ:



Предварительная запись образа в ключ необходима в случае, если используется новый алгоритм, либо алгоритм, у которого был изменен определитель.

Сохранение отчета

Далее на экране появится диалог сохранения отчета о преобразовании, в котором нужно указать имя (по умолчанию gerport.rep) и путь к файлу отчета.

Отчет о преобразовании представляет собой текстовый файл, созданный по правилам синтаксиса указанного ранее языка программирования. В отчете содержится статистическая информация о параметрах преобразования и заданный пароль в виде массива.

```
gerport.rep - Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка
/* stealth III key, Operation - Encode, Method -
OFB*/
/* Algorithm No 5 */
/* Password size 8 bytes (CodeInit command) */
/* Input - text string, string length = 42 bytes */
/* Output - Binary file, File name - 'C:\Program
Files\Guardant\Guardant 5\bin\output.rep' */

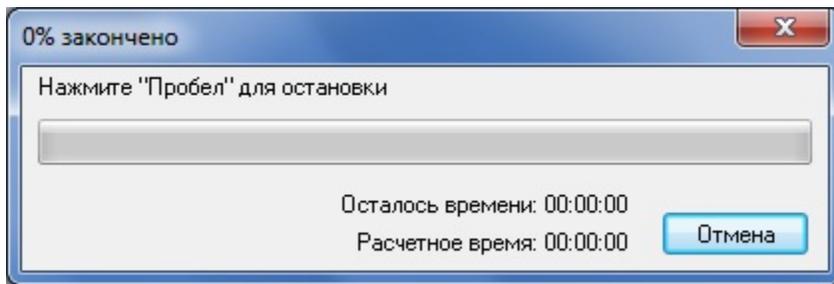
#define ns_size 42

/*char *ns_string =
"1234567890 это пример преобразуемых данных";*/

unsigned char ns_Initvector[8] = { 0, 0, 0, 0,
0, 0, 0, 0
};
```

Процесс преобразования

После сохранения отчета на экране появится окно индикатора выполнения:



Преобразованные данные помещаются в заданный выходной файл в виде массива или последовательности байтов.