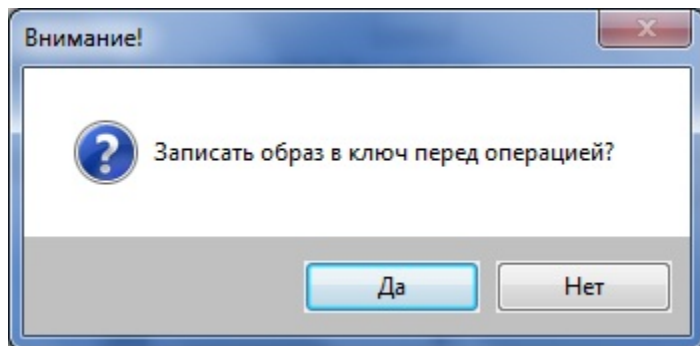


# Выполнение преобразования

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 report.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.

```
/* 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' */

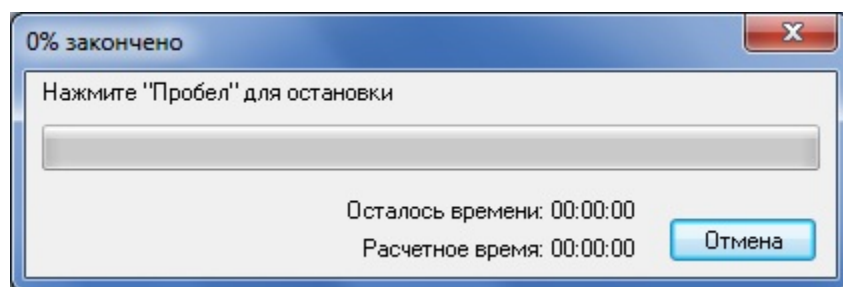
#define ns_size 42

/*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.