

# Запись образа в ключ

Для записи содержимого образа в ключ служит команда **-write**.

В процессе выполнения команды происходит перезапись всей памяти ключа данными выбранного образа. В качестве источника данных может использоваться шаблон образа из базы данных или образ из файла **\*.nsd**.

Команда **-write** имеет несколько опций:

| Опция                       | Описание   |
|-----------------------------|--|
| <b>-mask(name, version)</b> | Записать в ключ содержимое шаблона образа из БД GrdUtil.<br><b>name, version</b> – имя и версия шаблона образа                     |
| <b>-user(user_name)</b>     | Зарегистрировать прошивку ключа на указанного пользователя.<br><b>user_name</b> – имя конечного пользователя                       |
| <b>-infile(file.nsd)</b>    | Записать в ключ содержимое файла образа.<br><b>file.nsd</b> – имя файла формата .nsd, который используется как источник обновления |
| <b>-dongleID(hex)</b>       | Выполнить запись в ключ с указанным ID(в случаях, когда к портам подсоединены несколько ключей)                                    |

Опции команды **-write** используются в следующих сочетаниях:

| Сочетания опций   | Описание  |
|---|---|
| <b>-write -mask(name, version)</b>                                    | Записать в ключ шаблон образа с указанным именем и версией. Прошивка будет зарегистрирована в базе данных на конечного пользователя <b>Anonymous</b>              |
| <b>-write -mask(name, version) -user(user_name)</b>                   | Записать в ключ шаблон образа с указанным именем и версией. Прошивка будет зарегистрирована в базе данных на <b>указанного</b> конечного пользователя             |
| <b>-write -infile(file.nsd)</b>                                       | Записать в ключ маску из указанного файла   |
| <b>-write -infile(file.nsd) -mask(name, version)</b>                  | Записать в ключ маску из указанного файла. Прошивка с указанным именем и версией будет зарегистрирована в базе данных на конечного пользователя <b>Anonymous</b>  |
| <b>-write -infile(file.nsd) -mask(name, version) -user(user_name)</b> | Записать в ключ маску из указанного файла. Прошивка с указанным именем и версией будет зарегистрирована в базе данных на <b>указанного</b> конечного пользователя |