

База данных GrdUtil.exe

Утилита **GrdUtil.exe** позволяет сохранять *шаблоны образов*, *прошивки* ключей и списки конечных пользователей во встроенной базе формата **Microsoft Access (*.mdb)**. Информация из базы данных может быть в любой момент использована для программирования и обновления памяти ключей, в том числе дистанционного.

Важно!

Режим базы данных является основным и рекомендуемым способом работы с **GrdUtil.exe**.

Каждый факт записи шаблона образа в ключ фиксируется и сохраняется в базе в виде так называемой *прошивки*. В прошивках могут содержаться данные, уникальные для каждого ключа. Поэтому в дальнейшем прошивки активно используются для обновления памяти ключей, а также для получения статистических отчетов по любым параметрам прошивок.

Если же база данных отключена, то образ, который нужно записать в ключ, загружается из файла ***.nsd**, и результаты программирования не сохраняются. Это сужает возможности обновления и программирования памяти ключей и увеличивает временные и трудозатраты на обслуживание ключей.