

Инструкция по работе с базой данных СКД GATE

Доступ к БД выполняется с помощью программы MS Access 97. Для этого необходимо с помощью администратора рабочих групп MS-Access (см. документацию по MS-Office) присоединиться к файлу рабочей группы Gate.mdw, который находится в рабочей директории программы Gate. Для входа в MS Access введите:

Имя: "gate"
Пароль: "gate"

Доступны (только для чтения) следующие файлы:

- **Config.mdb** основной файл базы данных системы GATE. Файл расположен в рабочем каталоге программы (*GateLocal* – для локальной версии; *GateSrv* – для сетевой версии). Доступны следующие таблицы:
 - Devices** - список контроллеров
 - Groups** - список групп пользователей
 - KeyTypes** - допустимые типы ключей
 - Messages** - текст сообщений системы
 - Readers** - список считывателей (автоматически создается по два на каждый контроллер)
 - Users** - список пользователей (ключей)
- **Events\xyymmdd.mdb** файл событий системы за "dd" число "mm" месяца "yy" года. x: 'l' – для локальной версии; 'n' – для сетевой версии. За каждый день создается один файл событий
 - Events** - список событий за день

Описание основных полей в таблицах

Devices

<i>DevPtr</i>	--	уникальный идентификатор контроллера
<i>Address</i>	--	адрес контроллера в сети
<i>Name</i>	--	название контроллера

Groups

<i>GroupPtr</i>	--	уникальный идентификатор группы
<i>Name</i>	--	название группы

Operators

<i>ID</i>	--	уникальный идентификатор оператора
<i>Name</i>	--	имя оператора

Readers

<i>RdrPtr</i>	--	уникальный идентификатор считывателя
<i>DevPtr</i>	--	идентификатор контроллера, к которому подключен считыватель
<i>Num</i>	--	номер считывателя в контроллере (1 или 2)
<i>Name</i>	--	название считывателя (двери)

Users

<i>UserPtr</i>	--	уникальный идентификатор пользователя (ключа)
<i>KeyType</i>	--	тип идентификатора (согласно значениям таблицы KeyTypes)
<i>Number</i>	--	номер ключа
<i>Фамилия</i>	--	фамилия пользователя
<i>Имя</i>	--	имя пользователя
<i>Отчество</i>	--	отчество
<i>GroupPtr</i>	--	идентификатор группы, в которую входит пользователь (0 – не входит ни в одну)
<i>Details1</i>	--	8 текстовых полей дополнительной информации

Events

<i>Index</i>	--	уникальный идентификатор события
<i>DateTime</i>	--	дата и время события
<i>EventCode</i>	--	код события (см. таблицу Messages ниже)
<i>RdrPtr</i>	--	идентификатор считывателя, с которым связано событие
<i>DevPtr</i>	--	идентификатор контроллера, с которым связано событие
<i>UserPtr</i>	--	идентификатор пользователя, с которым связано событие
<i>AlarmStatus</i>	--	статус тревоги (0 – нетревожное событие; 1 – тревожное событие)