

# БЫСТРЫЙ СТАРТ

## ПОРЯДОК НАСТРОЙКИ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНТРОЛЛЕРА МИРАЖ-GSM-C4 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АДАПТЕРА RS-232

### 1. Подготовительные операции

- Приобрести две SIM-карты любого оператора связи.
- С использованием любого сотового телефона изменить PIN-коды на SIM-картах на 9999, в противном случае контроллер не опознает SIM-карты и заблокирует их.
- Проверить установку номеров SMS-центров, как правило, они установлены автоматически. Если они не были установлены операторами сотовой связи, необходимо ввести номера SMS-центров в соответствии с инструкциями операторов сотовой связи.
- Установить SIM-карты в держатели контроллера (см. приложение №1);
- Подключить внешнюю антенну к высокочастотному разъему (см. приложение №1);
- Установить и подключить АКБ, соблюдая полярность (см. приложение №1);
- Подключить сетевой провод к клеммнику 220В. (см. приложение №1);

### 2. Создание нового устройства в конфигураторе

- Сохранить программу Мираж-Конфигуратор (версии 3.0 и выше) с CD диска на жёсткий диск компьютера. Для запуска программы необходимо выполнить файл MirajCfg.exe (см. п.6.4.1).
- Создать новое устройство (см. п.6.4.3).
- Ввести номер устройства.
- Выбрать тип устройства.
- Указать номер телефона SIM-карты основной сети устройства.
- Указать пароль на связь устройства (По умолчанию 11111).
- Ввести в логическом разделе пароль раздела (По умолчанию 11111111).

### 3. Настройка устройства в конфигураторе

- Создать необходимое количество локальных разделов (До четырёх) (см. п.9.2.1).
- Добавить необходимое количество подчинённых панелей (До пятнадцати) (см. П.9.2.1).
- Настроить конфигурацию шлейфов для каждого локального раздела (см. п.6.4.4).
- Выполнить команду «Распределение шлейфов» (см. п.6.4.4).
- Настроить телефонную книгу для каждого локального раздела (см. п.6.5.1-п.6.5.5).
- Настроить базу электронных ключей каждого логического раздела (см. п.6.6.1-п.6.6.3).
- Настроить параметры ПКП каждого логического раздела (см. п.6.4.4).
- Настроить параметры СПИ каждого логического раздела (см. п.6.4.4).
- Настроить тексты СМС каждого логического раздела (см. п.6.4.4).

### 4. Запись конфигурации устройства в контроллер через адаптер

- Подключить контроллер к COM-порту компьютера адаптером RS-232.
- Подать напряжение к контроллеру.
- В конфигураторе в главном меню «Настройки» выбрать пункт «Модем» (см. п.6.4.2).
- Выставить номер COM-порта, к которому подключён адаптер.
- Выставить скорость обмена 9600.
- Поставить флажок «Режим Эмуляции».
- Выполнить команду 40 «Запись конфигурации шлейфов и сетевых устройств. (см. п.6.7.2)
- Выполнить команды 17, 24, 9, 31 (Запись параметров ПКП и СПИ, Запись телефонной книги, Запись электронных ключей, Запись текстов частного оповещения SMS соответственно) для каждого логического раздела. (см. п.6.7.2)
- Извлечь адаптер RS-232 из контроллера.
- Перезапустить контроллер кнопкой «Рестарт» (см. приложение №1);

### 5. Установка контроллера на объекте и проверка работоспособности (см. п.7.1-п.7.9)

### 6. Подключение сетевых панелей на объекте и проверка работоспособности (см. п.9.3.1-п.9.3.5)

### 7. Подключение охранных и/или пожарных датчиков на объекте и проверка работоспособности системы в целом.

