



**РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**МОБИЛЬНОЕ
ПРИЛОЖЕНИЕ
для iOS**

PRIVATE MOBILE

ОГЛАВЛЕНИЕ

1	Назначение мобильного приложения Private Mobile	3
2	Установка приложения	4
3	Основное окно приложения	5
3.1	Регистрация контроллеров	5
3.2	Редактирование параметров и удаление контроллера.....	7
4	Карточка контроллера	8
4.1	Вкладка Управление	8
4.2	Вкладка Команды	9
4.3	Вкладка История	10

1 НАЗНАЧЕНИЕ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ PRIVATE MOBILE

Мобильное приложение Private Mobile (далее *приложение*) предоставляет пользователям контроллеров серии *Мираж-Приват* производства НПП «Стелс» следующие возможности:

- запрашивать состояние всех объектов, охраняемых с помощью контроллеров серии *Мираж-Приват*;
- дистанционно осуществлять постановку контроллера на охрану / снятие с охраны;
- запрашивать показания датчиков температуры и финансовый баланс SIM-карт;
- дистанционно управлять выходами типа открытый коллектор контроллеров, выходами типа открытый коллектор и реле сетевых контрольных панелей (СКП).

Приложение поддерживает работу со следующими контроллерами:

- Мираж-GSM-A4-02;
- Мираж-GSM-A4-03;
- Мираж-GSM-A4-04;
- Мираж-GSM-A8-01;
- Мираж-GSM-A8-03;
- Мираж-GSM-AX4-01;
- Мираж-GSM-AXR-01.

Приложение предназначено для использования на мобильных телефонах под управлением операционной системы iOS версий 6.1 и выше.

Внимание! Отправка команд из приложения на контроллер осуществляется в виде SMS-сообщений. SMS-сообщения оплачиваются в соответствии с тарифным планом оператора сотовой связи.

2 УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение является бесплатным. Приложение доступно для стандартной установки с помощью сервиса цифровой дистрибуции App Store.

ПРИМЕЧАНИЕ. Для использования сервиса App Store мобильный телефон должен быть подключен к сети Интернет с помощью технологии Wi-Fi или услуги *Мобильный Интернет*. Использование услуги *Мобильный Интернет* оплачивается в соответствии с выбранным тарифом оператора сотовой связи.

1. Запустите на мобильном телефоне приложение App Store.
2. Найдите приложение Private Mobile, введя поисковый запрос «Private Mobile» или «Мираж Приват».
3. Выберите приложение Private Mobile. На открывшемся экране нажмите кнопку *Загрузить* (Рис. 2.1) и во всплывающем окне нажмите кнопку *Установить*, после чего будет выполнена загрузка и установка приложения.

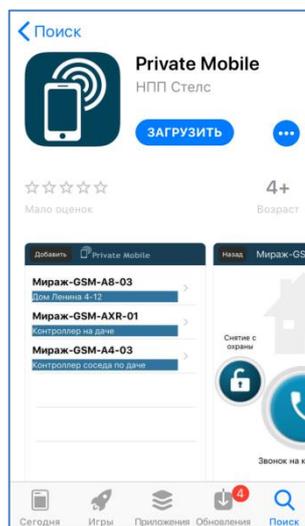


Рис. 2.1. Экран приложения Private Mobile в сервисе App Store до установки

4. По завершении процесса установки отобразится экран, с которого можно запустить приложение, нажав кнопку *Открыть* (Рис. 2.2).

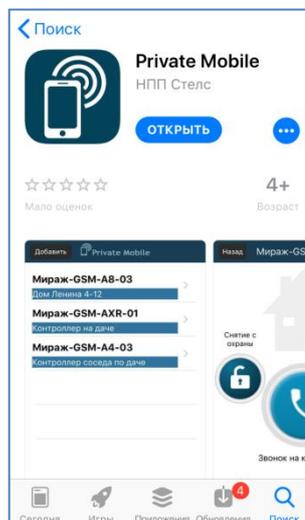


Рис. 2.2. Экран приложения Private Mobile в сервисе App Store после установки

3 ОСНОВНОЕ ОКНО ПРИЛОЖЕНИЯ

Запуск установленного приложения выполняется стандартными средствами iOS.

После запуска приложения на экране появится окно, отображающее список зарегистрированных контроллеров (основное окно приложения). Если в приложении еще не зарегистрирован ни один контроллер — например, при его первом запуске — окно пусто (Рис. 3.1).

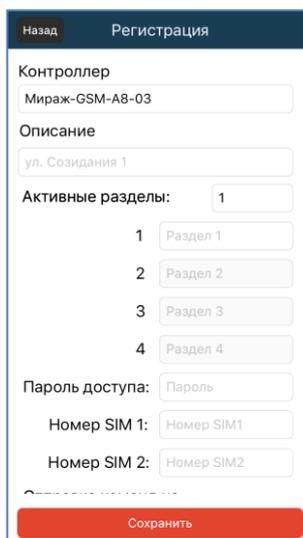


Рис. 3.1. Основное окно приложения до регистрации контроллеров

3.1 РЕГИСТРАЦИЯ КОНТРОЛЛЕРОВ

Для того чтобы зарегистрировать в приложении контроллер, выполните следующие действия:

1. В основном окне приложения нажмите кнопку *Добавить*, расположенную в левом верхнем углу, в результате чего откроется окно *Регистрация* (Рис. 3.2).



Назад Регистрация

Контроллер
Мираж-GSM-A8-03

Описание
ул. Созидания 1

Активные разделы: 1

1 Раздел 1

2 Раздел 2

3 Раздел 3

4 Раздел 4

Пароль доступа: Пароль

Номер SIM 1: Номер SIM1

Номер SIM 2: Номер SIM2

Сохранить

Рис. 3.2. Регистрация контроллера

2. В окне *Регистрация* задайте описанные ниже параметры.

- **Контроллер:** выбор типа контроллера (щелкните по этому полю и в открывшемся окне выберите тип контроллера из предложенных вариантов).
- **Описание:** произвольное описание контроллера (например, название объекта мониторинга или адрес установки прибора).
- **Разделы:** выбор разделов контроллера, состояние которых будет отображаться в приложении (для контроллеров с функцией пораздельной постановки).

Для того чтобы выбрать разделы, щелкните по полю *Разделы*. В открывшемся окне активируйте те разделы контроллера, в которые добавлены шлейфы сигнализации в программе *Конфигуратор Приват*, и нажмите кнопку *Сохранить* (Рис. 3.3).

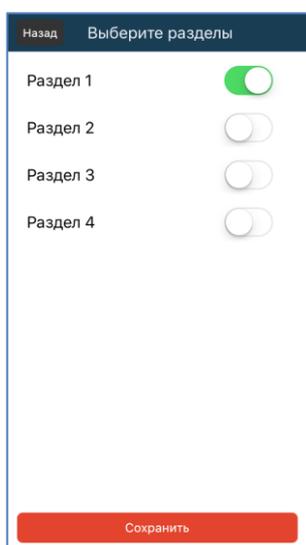


Рис. 3.3. Окно *Выберите разделы*

- **1, 2, 3, 4:** названия объектов, соответствующих разделам контроллера. По умолчанию указываются названия *Раздел 1*, *Раздел 2* и т.д.
- **Пароль:** пароль доступа к контроллеру (необходим для отправки команд при использовании способа доступа к контроллеру по паролю).

Внимание! Убедитесь в том, что пароль соответствует паролю доступа к прибору, заданному для пользователя в программе *Конфигуратор Приват*.

- **Номер SIM1:** телефонный номер SIM-карты основной GSM-сети контроллера.
- **Номер SIM2:** телефонный номер SIM-карты резервной GSM-сети контроллера.

ПРИМЕЧАНИЕ. Российские телефонные номера можно указывать в формате 8 (...) или +7 (...), телефонные номера других стран рекомендуется указывать в формате, начинающемся с +.

- **Отправка команд на (SIM1 / SIM2):** выбор GSM-сети контроллера, на которую с помощью приложения будут отправляться команды.
- **Подключить *Мираж-СКП12-01*:** активируйте данную настройку, если вы используете контроллер *Мираж-GSM-A8-03* вместе с сетевой контрольной панелью (СКП) *Мираж-СКП12-01*. В результате у вас появится возможность отправлять из приложения команды на включение и выключение выходов типа *открытый коллектор* и реле СКП.

3. Нажмите кнопку *Сохранить*, чтобы зарегистрировать контроллера в приложении.

Зарегистрированные контроллеры отображаются в основном окне приложения (Рис. 3.4).

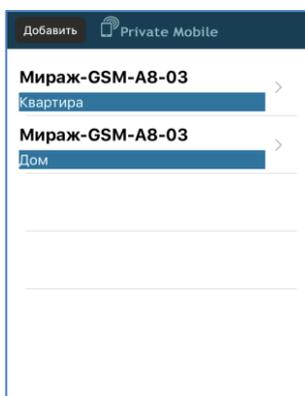


Рис. 3.4. Список контроллеров (основное окно приложения)

3.2 РЕДАКТИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ И УДАЛЕНИЕ КОНТРОЛЛЕРА

Меню контроллера вызывается длительным нажатием на строку контроллера в основном окне приложения.

В меню контроллера (Рис. 3.5) доступны следующие функции:

- **Редактировать:** открытие окна *Регистрация* для редактирования параметров контроллера (см. раздел 3.1).
- **Удалить:** удаление контроллера из приложения.

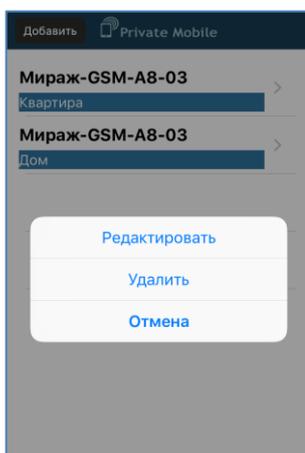


Рис. 3.5. Меню контроллера

4 КАРТОЧКА КОНТРОЛЛЕРА

Краткое нажатие на строку контроллера приводит к открытию карточки, содержащей 3 вкладки: управление, команды, история (Рис. 4.1).

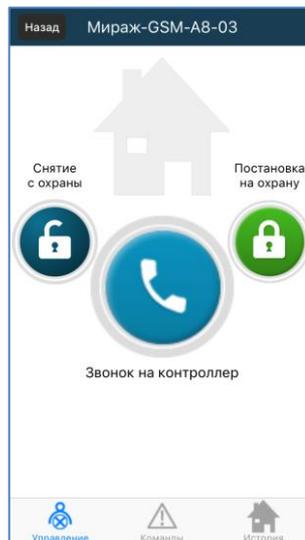


Рис. 4.1. Карточка контроллера

Для перемещения между вкладками щелкните по названию необходимой вкладки или проведите пальцем по экрану мобильного телефона.

4.1 ВКЛАДКА УПРАВЛЕНИЕ

На вкладке *Управление* (Рис. 4.2) расположены следующие кнопки:

- **Постановка на охрану:** данная кнопка позволяет отправить на контроллер SMS-команду на постановку объекта на охрану.
- **Снятие с охраны:** кнопка позволяет отправить на контроллер SMS-команду на снятие объекта с охраны.
- **Звонок на контроллер:** данная кнопка позволяет быстро выполнить звонок на SIM-карту контроллера, чтобы войти в голосовое меню.

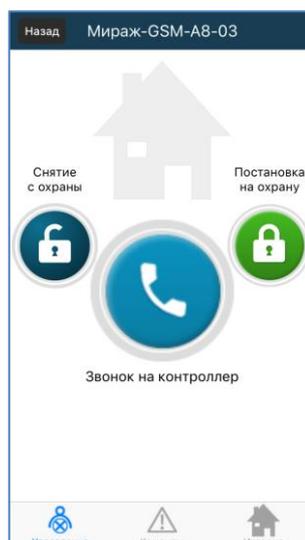


Рис. 4.2. Карточка контроллера, вкладка *Управление*

Для контроллеров с функцией пораздельной постановки после нажатия кнопки **Постановка на охрану** или **Снятие с охраны** выберите раздел, режим охраны которого вы хотите изменить (Рис. 4.3).

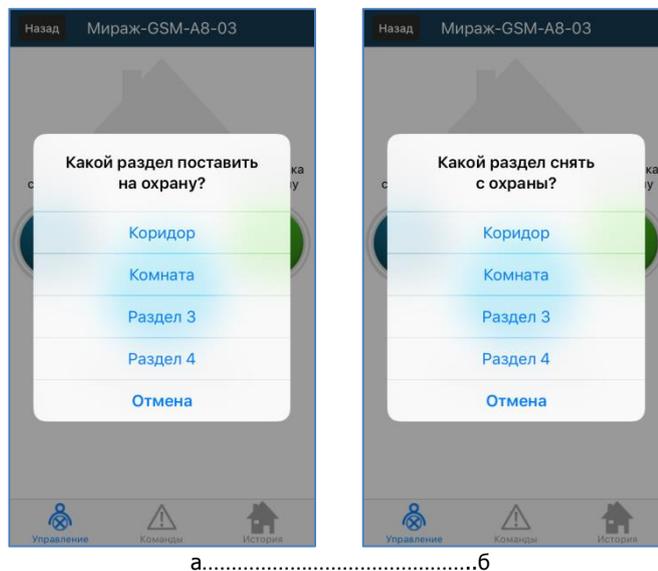


Рис. 4.3. Выбор раздела для изменения режима охраны

Уведомление о выполнении команды на изменение режима охраны поступит на телефон в виде входящего SMS-сообщения, отправленного с SIM-карты контроллера.

4.2 ВКЛАДКА КОМАНДЫ

С помощью ссылок на данной вкладке (Рис. 4.4) вы можете сформировать и отправить на контроллер следующие запросы:

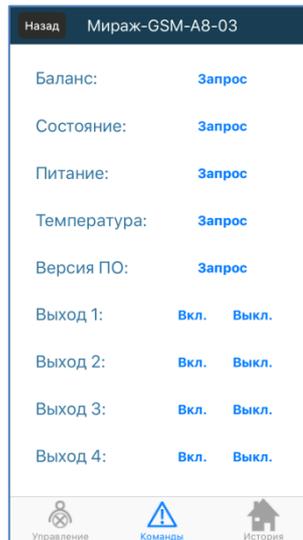
- запрос финансового баланса SIM-карт контроллера;
- запрос текущего режима охраны для всех разделов контроллера;
- запрос состояния источников питания контроллера;
- запрос показаний датчиков температуры контроллера;
- запрос версии ПО («прошивки»), установленной в контроллере.

Ответы на запросы, отправленные из приложения, поступят на телефон в виде входящих SMS-сообщений, отправленных с SIM-карты контроллера.

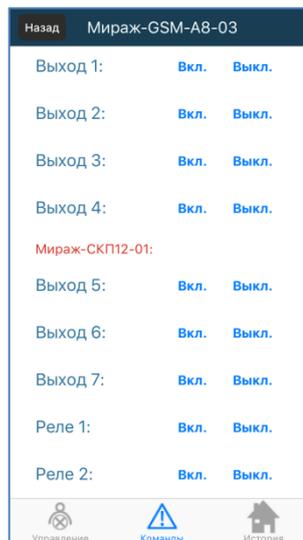
Ссылки, расположенные в нижней части вкладки, предназначены для формирования SMS-команд на включение и выключение выходов управления типа *открытый коллектор* контроллера.

Внимание! Дистанционное включение и выключение выходов управления возможно только, если для данных выходов выбрана тактика *Удаленное управление* в программе *Конфигуратор Приват*.

Уведомление о выполнении команды также поступит на телефон в виде входящего SMS-сообщения, отправленного с SIM-карты контроллера.

Рис. 4.4. Карточка контроллера, вкладка *Команды*

Если при регистрации контроллера *Мираж-GSM-A8-03* был активирован параметр *Подключить Мираж-СКП12-01* (см. раздел [3.1](#)), то на вкладке *Команды* будут отображены ссылки на управление выходами типа *открытый коллектор* и реле СКП (Рис. 4.5).

Рис. 4.5. Карточка контроллера, вкладка *Команды*

4.3 ВКЛАДКА ИСТОРИЯ

На вкладке *История* отображается протокол действий, выполненных пользователем в приложении.

Для того чтобы удалить все записи, нажмите кнопку **Очистить**.

