

Руководство пользователя приложения "BiLARM"



Удобство и безопасность

Приложение BiLARM разработано по технологии J2ME и предлагает пользователям охранного модуля BiLARM-GSM удобный интерфейс в виде системы меню, экранных форм и полей ввода данных и позволяет максимально быстро и безопасно управлять охранным комплексом Вашего автомобиля.

Загрузка приложения на телефон клиента возможна как через war-соединение, так и локально с любого компьютера через data-кабель, Bluetooth или инфракрасный порт. Технология загрузки ничем не отличается от подобных процедур скачивания мобильных игр, мелодий и экранных заставок.

Java-приложение BiLARM также может работать на многих коммуникаторах и смартфонах под управлением ОС Windows Mobile 2003 – Windows Mobile 6.1 при наличии установленной java-машины, корректно поддерживающей работу в рамках MIDP 2.0 и WMA 1.1.

Загрузка приложения через WAP

Для загрузки приложения через встроенный WAP-браузер телефона нужно просто указать в адресной строке ссылку на загрузчик мидлета (файл с расширением jad) или ссылку на мидлет (файл с расширением jar), и подтвердить загрузку (обновление) приложения.

Обратите внимание, что для работы WAP-браузера необходимо наличие подключенной услуги WAP-GPRS у Вашего сотового Оператора.

Загрузка приложения с компьютера (локально)

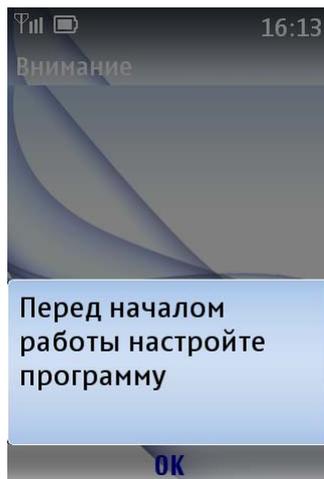
Для локальной загрузки приложения необходимо скачать на Ваш компьютер файлы с расширением jad и jar с сайта www.bilarm.ru. После этого с помощью кабеля, инфракрасного порта или Bluetooth нужно скопировать эти файлы на карту памяти телефона или непосредственно установить мидлет в раздел Игры (Games) / Приложения (Applications)

Внимание! Перед установкой новой версии приложения рекомендуем удалить старую версию!

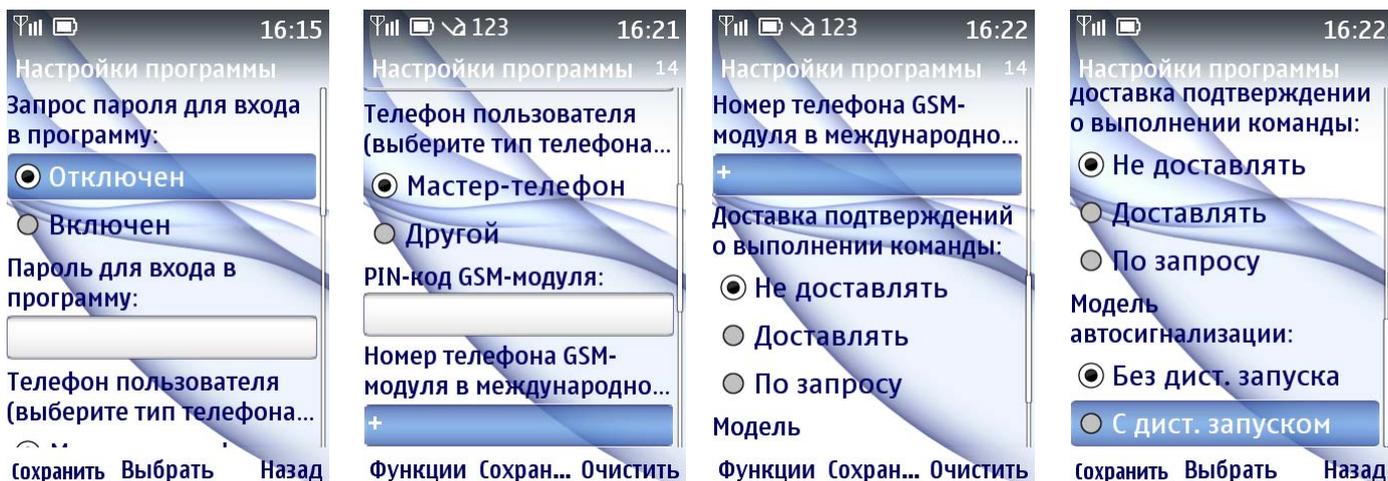
Начало работы

Приложение "BiLARM" располагается в разделе Игры/Приложения меню телефона.

После первого запуска появляется запрос первоначальной настройки приложения.



Для настройки программы нажмите «OK». После чего Вы попадете в Меню настройки программы:



Пользователем может быть установлен пароль на запуск Приложения. Изначально пароль не задан, поэтому при первоначальной установке пароля пользователь, по желанию, может задать в поле «Пароль для входа в программу» (данное поле необязательно для заполнения, если Вы не намерены защитить Приложение от несанкционированного доступа с Вашего мобильного устройства) и установить настройки запроса данного пароля. Если запрос отключен, то при открытии программы пароль запрашиваться не будет, если включен, то вход в программу будет возможным после ввода пароля.

Кроме пароля на программу, настройки также позволяют:

- выбрать тип телефона пользователя, на котором установлена данное приложение (Мастер-телефон или другой);
- ввести PIN-код GSM-модуля (см. инструкцию к Вашему GSM-модулю) (обязательное поле для заполнения, если тип Вашего телефона «Другой»);
- ввести номер телефона Вашего GSM-модуля в международном формате (обязательное поле для заполнения);
- выбрать вариант доставки подтверждений о выполнении команды (см. инструкцию к Вашему GSM-модулю): «Не доставлять»; «Доставлять»; «По запросу»;

- выбрать модель автосигнализации, работающий совместно с Вашим модулем BiLARM-GSM.

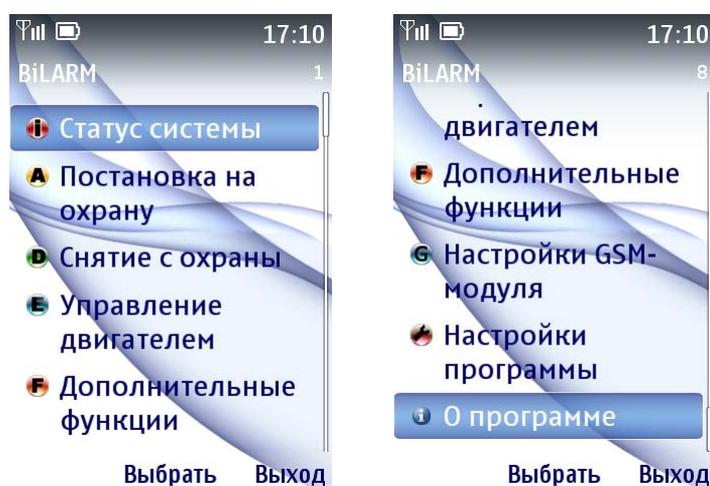
После настройки программы сохраните их, нажав на кнопку «Сохранить».

Внимание!

Все номера телефонов должны быть обязательно введены в международном формате (например, +71234567890).

В случае если Вы забыли пароль для входа в программу, необходимо удалить Приложение и вновь установить его на Ваше мобильное устройство.

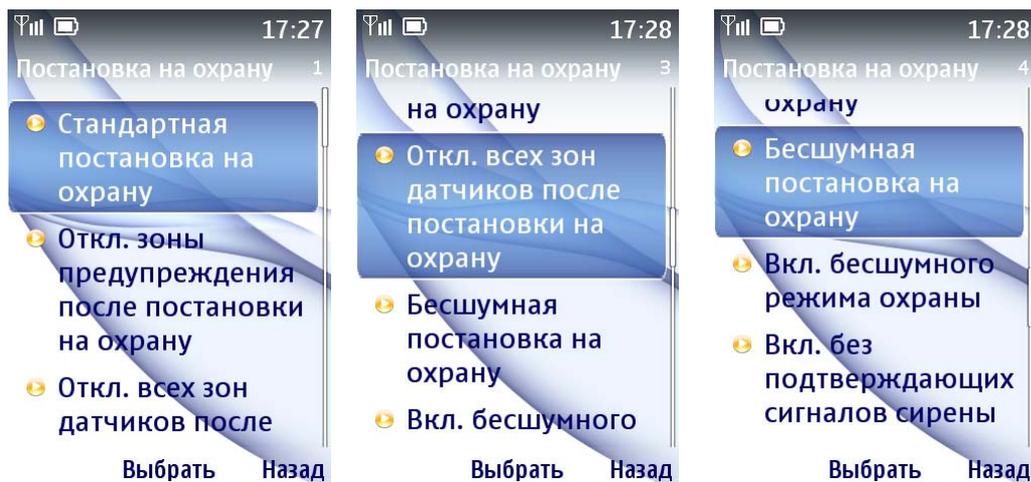
Структура меню приложения



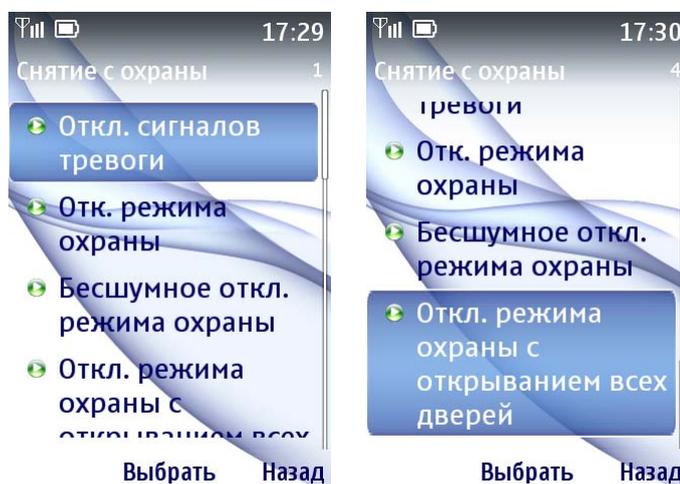
- **Статус системы** – позволяет получить информацию о состоянии системы Вашего автомобиля;
- **Постановка на охрану** – осуществление различных постановок на охрану;
- **Снятие с охраны** – меню осуществления снятия с охраны;
- **Управление двигателем** – позволяет управлять запуском / остановкой двигателя Вашего автомобиля (для систем с автозапуском);
- **Дополнительные функции** – дополнительные сервисные функции;
- **Настройка GSM-модуля** – позволяет управлять командами, относящимся к GSM-модулю;
- **Настройка программы** – позволяет настроить Приложение;
- **О программе** – информация о версии и разработчике Приложения.

При необходимости получения информации по тому или иному меню обратитесь к инструкции GSM-модуля (интерфейс пользователя совпадает со структурой меню данного Приложения).

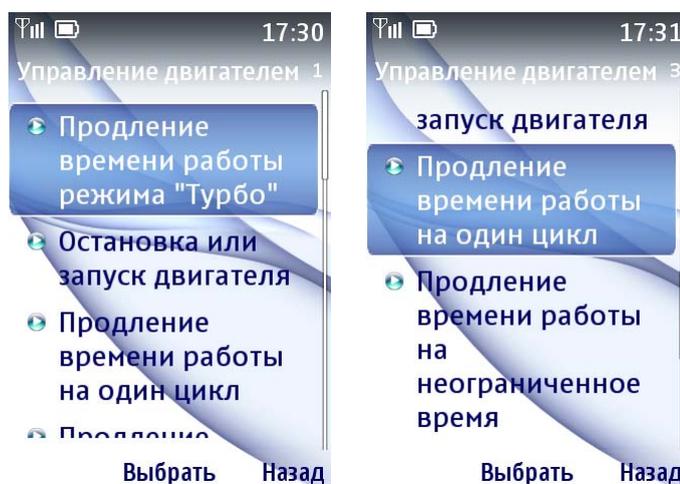
Постановка на охрану



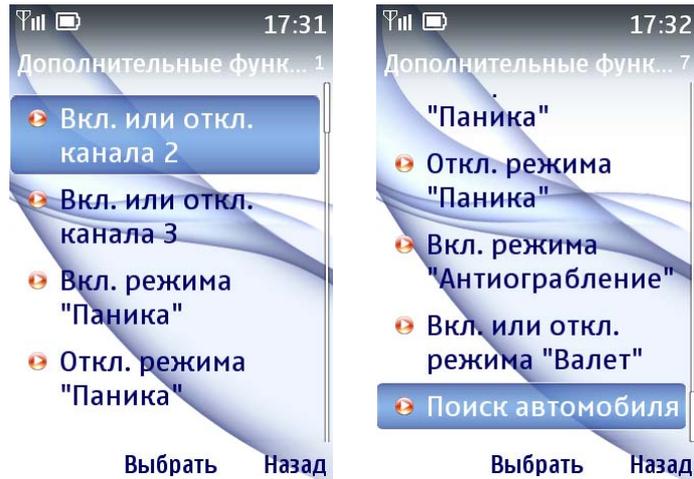
Снятие с охраны



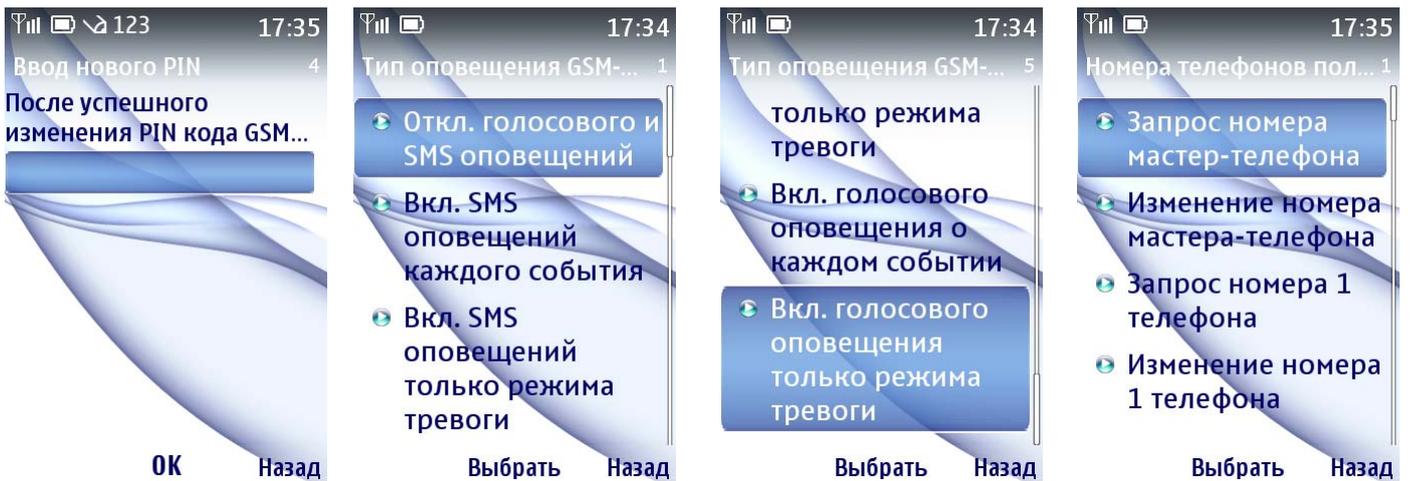
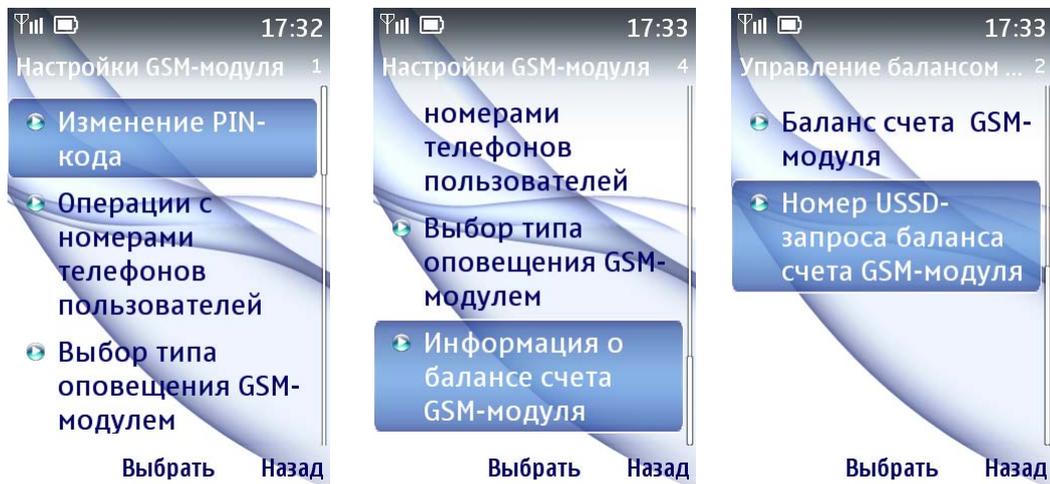
Управление двигателем

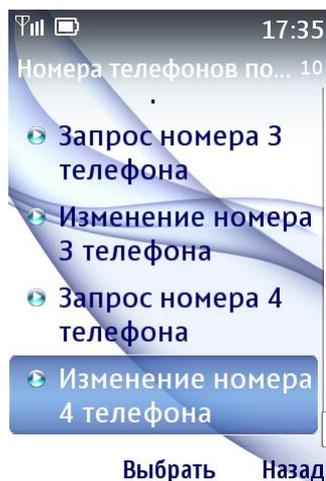


Дополнительные функции

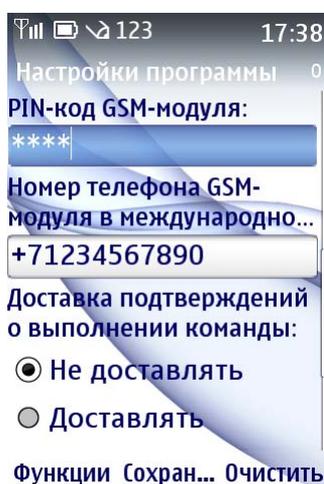


Настройка GSM-модуля



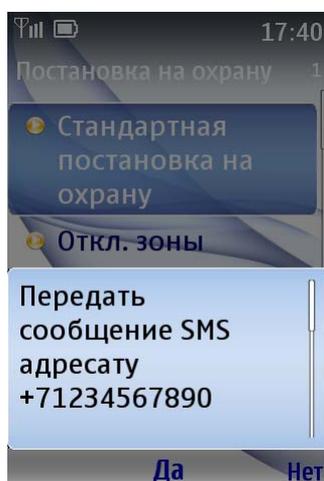


Настройка программы



Отправка команд

При отправке команд появляется запрос на разрешение использования sms-транспорта для отправки команд или запросов (следует ответить утвердительно, если Вы хотите отправить команду или запрос). Например:



Внимание!

На некоторых моделях телефонов (например, Samsung) после отправки первой команды, вторая и последующие отправки команд будут не возможны. Для отправки команды необходимо выйти из программы и запустить приложение «BiLARM» заново. Эта особенность связана с моделями таких телефонов.

Если встроенная Java-машина некорректно работает с приложением, необходимо установить Java-машину третьих производителей, после чего установить приложение BiLARM.

Java-приложение BiLARM протестировано с Java-машиной EsmertecJbed.

Данное приложение не работает на iPhone!