

## Управление с помощью SMS-сообщений

Отправьте SMS-сообщение на номер телефона модуля FanControl-GSM.

Сообщение должно иметь следующий вид (без пробелов):

XXXX\*YYY# или XXXX\*YYY#ZZ

XXXX — действующий код доступа;  
 YYY — № команды (см. таблицу);  
 ZZ — дополнительный параметр для некоторых команд On или Off (см. таблицу).

Список SMS-команд	№	Параметр
<b>Команды управления запусками</b>		
Включить/продлить работу предпускового подогревателя	832	-
Выключить предпусковой подогреватель	833	-
Включить/продлить работу автономной вентиляции	837	-
Выключить автономную вентиляцию	838	-
<b>Запросы</b>		
Получить баланс лицевого счета	842	-
Получить координаты местоположения	843	-
<b>Управление режимом «Отпуск»</b>		
Все запуски, оповещения, задачи на время отпуска (On – вкл., Off – выкл.)	852	On
		Off
Все запуски на время отпуска (On – вкл., Off – выкл.)	853	On
		Off
Все оповещения на время отпуска (On – вкл., Off – выкл.)	855	On
		Off
Выполнение всех задач на время отпуска (On – вкл., Off – выкл.)	857	On
		Off

## Управление с помощью штатного брелка

В некоторых автомобилях эта функция недоступна. Если вы находитесь вблизи от автомобиля, то можете включить предпусковой подогреватель со штатного брелка.

Запуск предпускового подогревателя осуществляется трехкратным нажатием кнопки , но не ранее 15 сек. после включения режима охраны. Время между нажатиями кнопки должно составлять не более 3 сек. Выключить предпусковой подогреватель можно также с помощью трехкратного нажатия кнопки .

## Поддержание комфортной температуры

В некоторых автомобилях эта функция недоступна. Если вы находитесь внутри автомобиля, не совершая при этом поездку (например, в ожидании), то для отопления салона вы можете не запускать двигатель. Вместо этого есть возможность включить предпусковой подогреватель с помощью штатной кнопки в автомобиле.

Для включения или выключения отопления с помощью предпускового подогревателя удерживайте назначенную для этого кнопку в течение 2 сек. Информацию о работе этой функции в вашем автомобиле уточните у мастера установщика.

## Структура голосового меню

Блок оперативной информации	
*	Информация о работе предпускового подогревателя
*	Информация о показателях температуры
*	Информация об уровне топлива и о напряжении батареи
Главное меню	
1	Общая справка
2, 3, 4, 5, 6	Команда быстрого доступа
7	Информация о системе
8	Команды управления
9	Настройка системы
Команды быстрого доступа	
Автомобиль с предпусковым подогревателем без поддержки автономной вентиляции	
2	Включить/выключить предпусковой подогреватель
4	Запросить координаты местоположения
5	Запросить баланс лицевого счета
Автомобиль с предпусковым подогревателем и автономной вентиляцией	
2	Включить/выключить предпусковой подогреватель
3	Включить/выключить автономную вентиляцию
4	Запросить координаты местоположения
5	Запросить баланс лицевого счета
Блок оперативной информации	
7 2	Информация о состоянии автомобиля
7 4	Журнал событий
7 4 2	Фильтр по событиям запусков
7 4 4	Фильтр по заправкам топлива и режимам сервисного обслуживания
7 4 5	Фильтр по событиям потерь и восстановления GSM-связи
7 4 6	Фильтр по зарегистрированным попыткам ввода кода доступа
7 4 7	Фильтр по ошибкам работы системы
7 4 8	Фильтр по событиям превышения порога скорости
7 4 9	События всех типов
7 5	Список выключенных систем и функций
7 6	Состав менеджера задач

Команды управления	
8 1	Справка
8 3	Запуски
8 3 1	Справка
8 3 2	Включить или продлить работу предпускового подогревателя
8 3 3	Включить предпусковой подогреватель
8 3 7	Включить или продлить работу автономной вентиляции
8 3 8	Выключить автономную вентиляцию
8 4	Запросы
8 4 2	Баланс лицевого счета
8 4 3	Координаты местоположения
8 4 4	Запрос SMS с кодом доступа
8 4 5	Запрос SMS с телефоном техподдержки
8 5	Включить/выключить режим отпуска
8 5 2	Включить/выключить все запуски, оповещения, менеджер задач
8 5 3	Включить/выключить все автоматические запуски
8 5 5	Включить/выключить все оповещения
8 5 6	Выключить оповещения только некоторым пользователям
8 5 7	Остановить или возобновить работу менеджера задач
8 5 8	Остановить работу некоторых задач
Настройка системы	
9 2	Менеджер задач
9 2 2	Добавить задачу
9 2 2 2	Задача: Запуск предпускового подогревателя
9 2 2 2 2	Однократно по календарю
9 2 2 2 3	Еженедельно по календарю
9 2 2 2 4	Однократно по таймеру
9 2 2 5	Задача: Баланс лицевого счета (по календарю)
9 2 2 6	Задача: Запуск автономной вентиляции
9 2 2 6 2	Однократно по календарю
9 3 2	Настройка параметров предпускового подогревателя
9 3 2 1	Справка
9 3 2 2	Условие выключения предпускового подогревателя
9 3 2 3	Время работы предпускового подогревателя

Настройка системы	
9 3 2 5	Сохранить текущие настройки климатической системы
9 3 4	Настройка параметров автономной вентиляции
9 3 4 1	Справка
9 3 4 2	Время работы автономной вентиляции
9 3 4 3	Сохранить текущие настройки климатической системы
9 5	<b>Настройка блока оперативной информации</b>
9 5 2	Добавить сообщения в блок
9 5 3	Удалить сообщение из блока
9 5 4	Прослушать состав сообщений блока
9 6	<b>Настройка команд быстрого доступа</b>
9 6 2	Назначить новую команду
9 6 2 3	Запуски
9 6 2 3 2	Включить/выключить предпусковой подогреватель
9 6 2 3 7	Включить/выключить автономную вентиляцию
9 6 2 5	Запросы
9 6 2 5 2	Баланс лицевого счета
9 6 2 5 3	Координаты местоположения
9 6 3	Удалить команду с кнопки
9 6 4	Прослушать состав команд быстрого доступа
9 7	<b>Настройка пользователей и прав доступа</b>
9 7 1	Справка
9 7 2	Задать телефонный номер первого пользователя
9 7 3	Задать телефонный номер второго пользователя
9 7 4	Задать телефонный номер третьего пользователя
9 7 5	Задать код доступа
9 7 6	Безопасность
9 7 6 2	Статус доступа первого пользователя
9 7 6 3	Статус доступа второго пользователя
9 7 6 4	Статус доступа третьего пользователя
9 7 6 5	Гостевой доступ
9 7 6 6	Статус доступа к меню настроек
9 8	<b>Настройка правил оповещения</b>
9 8 1	Пользователь 1
9 8 2	Пользователь 2
9 8 3	Пользователь 3

Настройка системы	
Ниже приведена структура для «Пользователя 1», для остальных структура идентична	
9 8 1 1	Справка
9 8 1 2	Прослушать список оповещений
9 8 1 4	Индивидуальная настройка оповещений
9 8 1 5	Включение всех временно выключенных оповещений
9 8 1 6	Включение/выключение подтверждения всех голосовых оповещений звездочкой
9 8 1 7	Принцип дозвона для всех голосовых оповещений
9 9	<b>Настройки дополнительных параметров системы</b>
9 9 2	Настройка даты и времени
9 9 2 2	Дата
9 9 2 3	Время
9 9 3	Настройка параметров сотовой связи
9 9 3 2	Задать код запроса баланса по лицевому счету
9 9 3 3	Переключить тексты SMS-сообщений на латиницу/кириллицу
9 9 3 4	Задать правило для пересылки внешних SMS-сообщений
9 9 3 5	Изменить номер SMS-центра
9 9 3 6	Включить/выключить автоматический разбор сообщений с балансом от оператора
9 9 3 8	Настройки доступа к сети Интернет
9 9 3 9	Работа в роуминге
9 9 3 9 4	Голосовые оповещения от сервисной и измерительной систем
9 9 3 9 5	SMS-оповещения от сервисной и измерительной систем
9 9 3 9 6	Доступ к сети Интернет в роуминге
9 9 6	Очистить журналы событий
9 9 7	Настройка параметров геолокации
9 9 7 2	Включить/выключить определение местоположения по базовым станциям
9 9 7 3	Настройка SMS-сообщения с координатами
9 9 9	Настройка объема топливного бака



КОМФОРТ ПРИ ЛЮБОЙ ПОГОДЕ



ТЕХПОДДЕРЖКА:

Москва и МО:  
8-495-668-12-24

Другие регионы:  
8-800-333-83-38

Компания ТЭК электроникс – российский производитель автомобильных охранно-противоугонных систем ПРИЗРАК.

Эталонном защиты от угона являются GSM-автосигнализации ПРИЗРАК. Подробнее смотрите на сайте: [tecel.ru](http://tecel.ru)

## Описание

FanControl-GSM – система дистанционного управления климатической установкой автомобиля, позволяющая прогреть двигатель и получить комфортную температуру в салоне перед поездкой.

При помощи системы FanControl-GSM выполняется включение предпускового подогревателя автомобиля. Это может быть как штатный предпусковой подогреватель, установленный автопроизводителем, так и установленный дополнительно.

Документация для установки системы доступна на сайте [tecel.ru](http://tecel.ru)

в каталоге товара FanControl-GSM

Для быстрого перехода в этот раздел вы можете сканировать QR-код



## Начало эксплуатации

1. Установите мобильное приложение.
2. Выполните регистрацию в мобильном приложении.
3. Запишите в систему номер телефона пользователя (-ей).
4. Рекомендуем сменить код доступа к системе (заводской код доступа – 1111).

## Мобильное приложение

Установите мобильное приложение FanControl из официального магазина приложений для операционной системы вашего смартфона.

Сканируйте QR-код для быстрого перехода в магазин приложений.



## Голосовое меню

Для изменения настроек и управления работой FanControl-GSM вы можете позвонить на номер телефона системы. Ответ системы на входящий звонок и голос речевого информатора означает вход в голосовое меню.

Для перемещения по голосовому меню используйте цифровые кнопки телефона. Для быстрого перемещения по голосовому меню можно не дожидаться окончания фраз информатора, а сразу набрать требуемый номер команды. Таблица номеров команд находится на обороте руководства.

## Смена кода доступа

(Заводской код доступа – 1111.

В целях безопасности этот код рекомендуется сменить на индивидуальный).

Позвоните на номер телефона системы FanControl-GSM. Когда произойдет соединение, прозвучит голосовой запрос на ввод кода доступа. Введите действующий код доступа и нажмите #: XXXX#

После правильного ввода кода доступа будет выполнен вход в голосовое меню. Введите команду смены кода доступа: 975. Следуя подсказкам голосового меню, введите новый код доступа, состоящий из четырех цифр от 0 до 9.

## SIM-карта

Для удаленного управления климатической установкой автомобиля системе FanControl-GSM требуется активное соединение с сетью сотового оператора. Для этого в комплект поставки включена SIM-карта, которая уже установлена в систему. Пополнить баланс SIM-карты вы можете любым удобным для вас способом, аналогично пополнению баланса своего телефона.

У SIM-карты, входящей в комплект, есть ряд ограничений, касающихся работы в роуминге и смены тарифного плана. Больше информации на сайте [tecel.ru](http://tecel.ru) в разделе «Поддержка».

Вы можете использовать собственную SIM-карту взамен входящей в комплект. Она должна удовлетворять следующим требованиям:

- Формат SIM-карты (размер) – mini-SIM.
- Поддержка сетей поколения 2G и передача данных на основе технологии GPRS.
- Поддержка устройств типа «модем».
- Тарифный план должен предусматривать исходящие голосовые вызовы.
- Тарифный план должен предусматривать исходящие SMS-сообщения.
- Выбирайте тарифный план с минимальным порогом округления Интернет-трафика (от этого зависит расход средств).

## Функционал системы FanControl-GSM

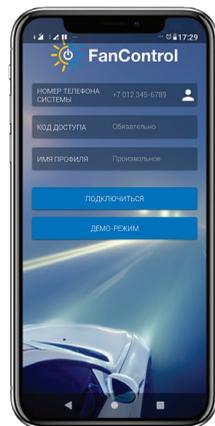
- Бесплатное мобильное приложение для управления и контроля за работой системы.
- Управление через SMS-сообщения.
- Управление с помощью звонка на систему – голосовое меню.
- Запуск предпускового подогревателя со штатного брелка автомобиля.\*
- Запуск предпускового подогревателя с помощью штатной кнопки автомобиля (поддержание комфортной температуры).\*
- Запуск предпускового подогревателя в заданное время.
- Запуск предпускового подогревателя в заданный день недели.
- Контроль некоторых параметров автомобиля.\*
- Контроль баланса SIM-карты.
- Оповещение о состоянии автомобиля и режимах работы с помощью SMS и звонка.
- Настройка режима работы климатической установки.\*
- Определение местоположения автомобиля по базовым станциям (LBS).
- Дооснащение системы модулем GPS/Глонасс-270 для точного определения координат автомобиля (опция).
- Дооснащение системы модулем CheckControl для считывания и удаления диагностических ошибок (опция).

\* Работа функции зависит от автомобиля.

## Регистрация в мобильном приложении

Запустите на смартфоне приложение FanControl. Заполните открывшиеся поля:

- Введите номер телефона SIM-карты, установленной в устройстве.
- Введите действующий код доступа к системе. (заводской код доступа – 1111).
- Введите произвольное имя в поле «Имя профиля».
- Нажмите кнопку «Подключиться».



## Запись телефона пользователя

Для того, чтобы получать от системы FanControl-GSM уведомления в виде SMS-сообщений или звонка, нужно занести в память системы номер телефона пользователя (-ей).

Позвоните на номер телефона системы FanControl-GSM. Когда произойдет соединение, прозвучит голосовой запрос на ввод кода доступа. Введите действующий код доступа и нажмите #: XXXX#

После правильного ввода кода доступа будет выполнен вход в голосовое меню. Введите команду для записи номера телефона пользователя:

- 972 – Пользователь 1
- 973 – Пользователь 2
- 974 – Пользователь 3

Введите номер телефона пользователя, следуя подсказкам голосового меню.

## Оptionальные устройства

### Модуль GPS/ГЛОНАСС-270

Позволяет реализовать функцию определения местоположения автомобиля. Модуль использует спутниковые системы навигации GPS и ГЛОНАСС.



Модуль GPS/ГЛОНАСС-270



Модуль GPS/ГЛОНАСС-270 (герметичный)

Модуль изготавливается в двух исполнениях: обычном и герметичном, который имеет класс защищенности IP67 и предназначен для установки вне салона автомобиля. Таким образом, удается избежать возможных помех для спутникового сигнала. В частности, от тепловых помех лобовых стекол, встречающихся у современных моделей автомобилей, например, Audi A6, A7, Q7 и Volkswagen Touareg.



Ссылка на описание модуля GPS/ГЛОНАСС-270 на сайте [tecel.ru](http://tecel.ru)