

## Требуемые инструменты, приборы, материалы

Для настройки геозон потребуется :

1. Терминал спутникового мониторинга GALILEOSKY (далее – терминал) одной из модификаций. Подробную инструкцию по подключению и настройке терминала можно изучить, перейдя по ссылке: <http://7gis.ru/podderzhka/dokumentacziya.html>



Рисунок 1. Терминал GALILEOSKY

2. Компьютер на базе операционной системы «Windows» с установленной программой конфигурации терминалов GALILEOSKY – «Конфигуратор». Рекомендуется установить последнюю версию программы с сайта <http://new.7gis.ru/podderzhka/programmy.html>



Рисунок 1

3. Шнур «mini-USB»



Рисунок 2. Шнур mini-USB

## Общая информация

Геозона – круговой участок на карте местности, который описывается координатами центра и радиусом. В терминалах GALILEOSKY (далее - терминал) помимо основного реализован дополнительный функционал – возможность настраивать геозоны и устанавливать заданные режимы работы в них. Допускается настройка до 40 геозон, при этом в каждой из геозон будет действовать один и тот же заданный режим работы.

## Настройка геозон в конфигураторе.

Перейдите на вкладку «Настройка» -> «Геозоны» Конфигуратора и установите необходимые параметры (Рис. 2):

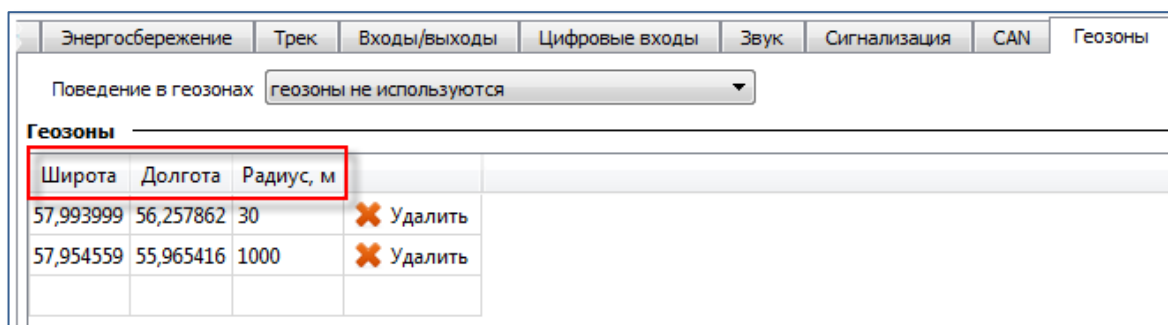


Рисунок 2. Настройка геозон для терминала

Для описания каждой геозоны необходимо ввести значения широты, долготы и радиус получаемого круга.

## Установка режимов работы в геозонах.

Выберите режим поведения терминала в геозонах (Рис. 3).

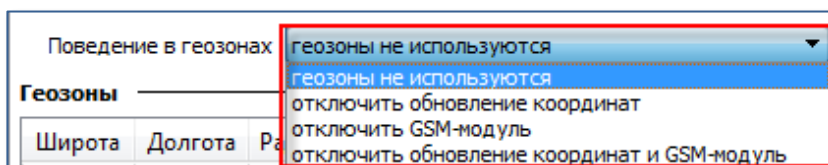


Рисунок 3. Режимы работы терминала в геозонах

- при выборе отключения обновления координат терминал, после въезда в геозону, во все время пребывания в ней отсылает на сервер последние полученные координаты перед въездом. Такая настройка терминала может быть полезна, если на карте в ПО мониторинга не должен отражаться трек движения автомобиля, например, по территории каких-то «закрытых» объектов;
- при выборе отключения GSM-модуля терминал на время пребывания в геозоне разрывает соединение с сервером (Рис. 4):

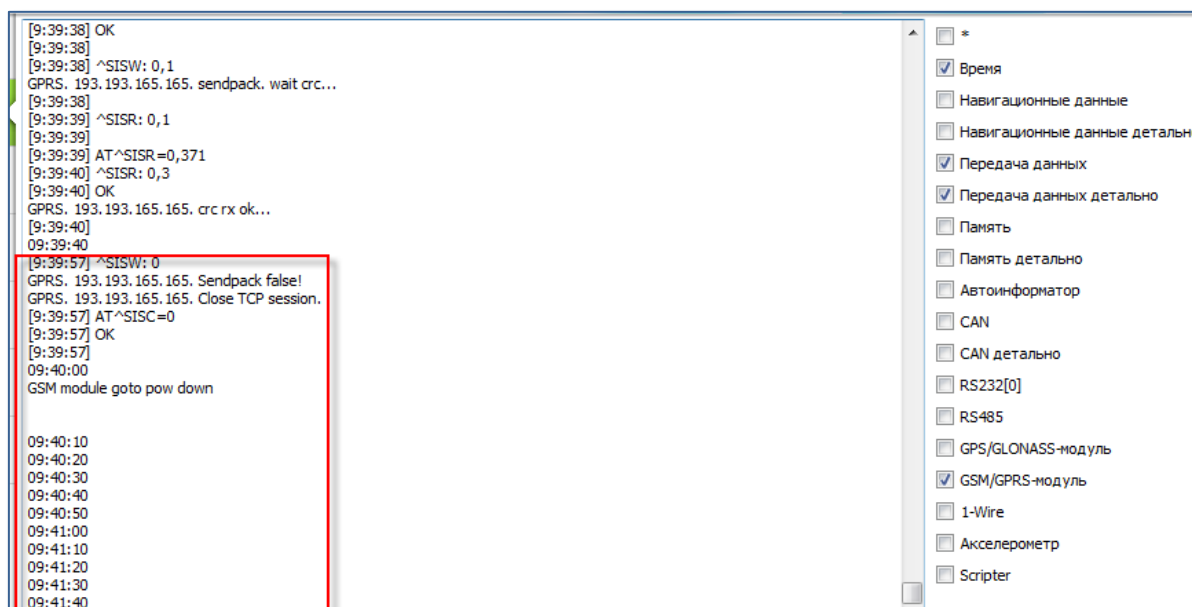


Рисунок 4. Отключение GSM-модуля терминала в геозонах

## Инструкция. Настройка и использование геозон.

---

Такой режим работы может понадобиться в случае, если транспортное средство стоит где-нибудь в гараже, в котором GSM-связь полностью отсутствует либо имеет низкий уровень. Отключение модуля позволяет снизить трафик передачи данных при постоянных попытках терминала установить соединение с сервером в таких условиях.

Для приведения в действие выполненных настроек нажмите кнопку «Применить».

Еще одним вариантом использования геозон является настройка работы фотокамеры GALILEOSKY, если она подключена к терминалу. Перейдите на вкладку «Настройка» -> «Цифровые входы» Конфигуратора и установите необходимые параметры (Рис. 5):

Период съёмки	0	[сек]
Период съёмки с отправкой на сервер	150	[сек]
Съёмка в геозонах	производить съёмку всегда, независимо от геозон	
Размер	производить съёмку всегда, независимо от геозон	
Требовать подтверждение приёма снимка сервером	производить съёмку только в геозонах	
	производить съёмку только вне геозон	

Рисунок 5. Настройка параметров съёмки фотокамеры с использованием геозон

Такая настройка может понадобиться на пассажирском транспорте, например, при включении территории автопарка в геозону и настройке съёмки только вне геозоны.

**Настройка работы терминала в геозонах - выполнена, терминал готов к работе.**