



**Инструкция  
по скачиванию  
RINEX файлов**





# Скачивание RINEX

## Описание услуги

- Данная услуга позволяет скачивать RINEX файлы с любых станций сети SmartNet Russia.
- Файлы могут быть сформированы за последние три месяца от любой станции сети SmartNet Russia с дискретностью от 5 до 60 сек.
- Данная услуга предоставляется **БЕСПЛАТНО** для всех пользователей, оплативших услугу по подключению к RTK.
- Порядок оплаты и подключения аналогичен подключению к услугам RTK, т.е вы оплачиваете услугу по безлимитному доступу к RINEX файлам в течение месяца, квартала или года.

### Чтобы скачать файлы RINEX с сайта

- Вы должны иметь логин, пароль и оплаченную подписку либо на работу в RTK, либо на скачивание RINEX файлов.
- Ознакомиться с публичным договором-офертой на оказание услуг по скачиванию RINEX файлов [можно здесь](#).
- Ознакомиться с ценами на скачивание RINEX файлов [можно здесь](#)
- Платежное поручение с [нашими реквизитами можно скачать здесь](#).

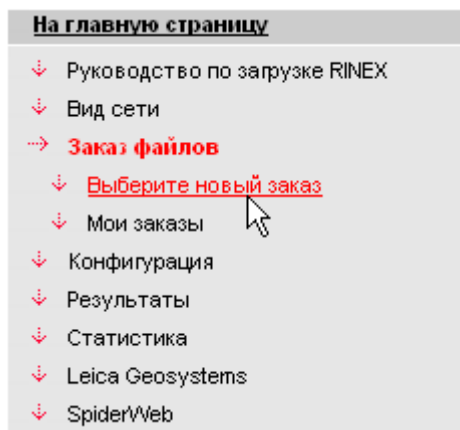
### Если у вас еще нет логина и пароля

- Зарегистрируйте нового пользователя через [Spider Business Center](#)
- Пришлите на адрес [smartnet@navgeocom.ru](mailto:smartnet@navgeocom.ru) письмо следующего содержания:

"Здравствуйте, хочу подключить услугу по скачиванию RINEX файлов на месяц/квартал/год (оставить нужное). Работа в RTK мне не нужна. Мой логин в Spider Business Center - vasya. Прошу выставить счет и прислать договор. Реквизиты организации прилагаю."

- **Если вы являетесь частным лицом**, то вы можете произвести платеж через любой интернет-банк [по нашим реквизитам](#). В назначении платежа обязательно укажите: Скачивание RINEX на 1 мес/квартал/год и **ваш ЛОГИН!** Без указания логина мы не сможем идентифицировать ваш платеж.
- После поступления оплаты на наш расчетный счет, вы получите письмо от администратора системы об активации вашей подписки. После этого вы сможете скачивать RINEX файлы с любой станции сети SmartNet Russia.
- Например, вам нужны данные со станции GAIS за сегодня. Вы производите платеж по нашим реквизитам через свой интернет-банк (Сбербанк Онлайн, Альфа-клик и т.д.). После оплаты присылаете нам на адрес [smartnet@navgeocom.ru](mailto:smartnet@navgeocom.ru) копию платежного поручения с отметкой банка "Оплачено" или "Проведено", которую вы можете сформировать в интернет-банке. После этого, мы вам высылаем заказанные вами RINEX файлы или активируем вашу подписку. Все это займет не более 10 минут.
- По всем возникающим вопросам вы можете обращаться к нам по телефону +7 (495) 781-7777 или по электронной почте [smartnet@navgeocom.ru](mailto:smartnet@navgeocom.ru)

1. После входа под своими данными (*пользователь\пароль*) перейдите в пункт **Заказ файлов – Выберите новый заказ**. Если у вас нет данного пункта, это означает, что ваш заказ еще не обработан и не одобрен администратором сети.



2. Для одноразового заказа (**Единовременно**) Название заказа не требуется. Выберите дату, для которой нужны данные RINEX.
3. Для заказа **Каждый день** – введите имя заказа.
4. Для заказа **Каждую неделю** – введите имя заказа и выберите дни недели для которых требуются данные RINEX.
5. Нажмите «Далее».

## Выберите новый заказ

1/5

Следующие страницы позволят вам сформировать заказ файлов RINEX которые будут генерироваться с выбранной вами периодичностью. Введите требуемую информацию в соответствующие поля. \*На этой странице пожалуйста введите название заказа. Далее выберите интервал записи для создания RINEX файлов.

Название заказа *	<input type="text" value="Weekly"/>
Создать RINEX файлы:	
<input type="radio"/> Единовременно	<input type="text" value="02/08/2010"/>
<input type="radio"/> Каждый день	
<input checked="" type="radio"/> Каждую неделю	Выберите день <input checked="" type="checkbox"/> Пон <input type="checkbox"/> Вто <input checked="" type="checkbox"/> Сре <input type="checkbox"/> Чет <input type="checkbox"/> Пят <input type="checkbox"/> Суб <input type="checkbox"/> Вск
<input type="button" value="Отмена"/> <input type="button" value="Далее &gt;&gt;"/>	

6. Выберите период времени (**начало и продолжительность**), для формирования данных RINEX.
7. Выберите нужный тип файлов RINEX.
8. Укажите **Частоту измерений** (допустимые значения: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 60 сек).

E: smartnet@geosystems.ru;

9. Нажмите «Далее».

## Выберите новый заказ

2/5

Введите интервал времени за который вам необходимы данные и выполните настройки файла RINEX

Время начало (местное): *	10	:	00
Продолжительность: *	6	:	00 ч : мин
RINEX файлы: *	<input checked="" type="checkbox"/> Навигационный файл	<input type="checkbox"/> Файл измерений	
Частота измерений: *	5.00	сек	

<< Назад Отмена Далее >>

10. Если доступно, выберите станции для формирования файлов RINEX только от GPS или от GPS/GLONASS.

11. Если выбрано формирование данных со станций GPS/GLONASS, возможен выбор между данными GPS или GPS/GLONASS.

12. Выбрать станцию можно также:

- из списка всех станций
- с помощью карты, где показаны все станции
- вводом координат, тогда SpiderWEB сам выберет ближайшую станцию
- указанием места на карте, тогда SpiderWEB сам выберет ближайшую станцию

13.Нажмите «Далее».

## Выберите новый заказ

3/5

Пожалуйста выберите станцию для которой вы хотите получить RINEX файлы.

Выбрать из:	<input type="text" value="все станции"/>
Использовать данные спутниковых систем:	<input type="text" value="Только GPS"/>
Выбрать станцию (станции) из списка:	<input type="button" value="Выбрать"/>
Внимание: Выключите блокировку всплывающих окон	
Выберите станцию (станции) на карте:	<input type="button" value="Карта"/>
Внимание: Выключите блокировку всплывающих окон	

Выберите ближайшую станцию по координатам:

Широта:	<input type="text" value="0"/> = <input type="text" value="0"/> ' <input type="text" value="00000"/> "	<input checked="" type="radio"/> Север <input type="radio"/> Юг
Долгота:	<input type="text" value="0"/> = <input type="text" value="0"/> ' <input type="text" value="00000"/> "	<input type="radio"/> Запад <input checked="" type="radio"/> Восток
Номер ближайшей станции:	<input type="text" value="1"/>	
<input type="button" value="Выбрать станции"/>		

Выберите ближайшие станции с карты:

Номер ближайшей станции:	<input type="text" value="1"/>
<input type="button" value="Карта"/>	
Внимание: Выключите блокировку всплывающих окон	

Выбранные станции	Код станции	Тип приемника	Тип спутниковой системы
Krasnoyarsk	KRYS		Только GPS
Pulkovo	PULK		Только GPS
Tambov	TAMB		Только GPS

<input type="button" value=" &lt;&lt; Назад"/>	<input type="button" value="Отмена"/>	<input type="button" value="Далее &gt;&gt;"/>
------------------------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------------------------

14. Если выбранный заказ не был одноразовым, может быть установлена дата окончания срока действия. Активизируйте «Удалить заказ после истечения времени хранения» и затем выберите «Дату сохранения заказа».

15. Если заказ не имеет срока, пропустите этот шаг.

16.Нажмите «Далее».

## Выберите новый заказ

4/5

Вы можете активировать сервис автоматического удаления заказа спустя заданное вами время.

Удалить заказ после истечения времени хранения заказа:

Дата сохранения заказа: 02/10/2010

<< Назад

Отмена

Далее >>

17. Последняя страница перечисляет все сделанные настройки. Чтобы изменить любые параметры настройки, щелкните «Назад».

18.Если все настройки верны, нажмите «Подтвердить». SpiderWEB вернется на домашнюю страницу.

19.Когда будет доступен сформированный RINEX файл.

20.Перейдите на страницу «Результаты». Все запросы и их текущий статус перечислены на этой странице.

21.Для скачивания файла RINEX нажмите на значок скрепки. Этот значок появляется, когда процесс формирования RINEX файлов успешно завершился (отмечен «галкой»).

## Результаты

Имя пользователя: Administrator Administrator (admin) ▾

Показать операцию: Все ▾

Начало: 02/01/2010

Конец: 02/08/2010

Показать

Выбрать все

Удалить все

Дата	Время	Скачать	Станции	Имя заказа	Статус	Пользователь	Удалить
02/05/2010	13:21		<u>YARS</u>	единовременно	⚠	admin	<input type="checkbox"/>
02/05/2010	12:34		<u>TAMB</u>	единовременно	✓	admin	<input type="checkbox"/>

- Нажмите на значок для скачивания RINEX файла
- Не все данные доступны, подведите курсор к символу для получения информации об ошибке
- Запрос обрабатывается
- Передача успешно завершена

E: smartnet@geosystems.ru;

22. После нажатия на скрепку SpiderWEB отобразит список для скачивания. Отметьте нужный файл или нажмите «Скачать всё».

## Download RINEX files of user admin

Выделите имя файла для скачивания файла

Выбрать все

Удалить все

02/05/2010 12:34 h (once only)

Дата RINEX	время RINEX	Станция	Файл	Частота измерений	Размер (кВ)	Загрузка	Удалить
02/04/2010	21:00	Tambov	<a href="#">tamb035v00_123432.zip</a>	10.00	157.79	Нет	<input type="checkbox"/>

Скачать все

Чтобы удалить выбранный RINEX файл(ы) нажмите:

Удалить

Назад

23. На следующей странице показываются все выбранные zip архивы с данными.
24. Нажмите кнопку «Скачать файл».

## Скачать

Скачивание файла 02\_05\_2010tamb035v00\_123432.zip (148 кВ) containing

Имя файла	Размер файла (кВ)
tamb035v00.10n	12
tamb035v00.10o	488

Скачать файл

Назад

25. Сохраните данные на диск.

