

SOUTH
Target your success

Инструкция
обновление прошивок приемников
South Galaxy

Москва
2023 г.

Оглавление

Оглавление	1
1 Предупреждение	2
2 Подключение к веб-интерфейсу	3
2 Обновление прошивки платы управления	4
2.1 Обновление через веб интерфейс.....	4
2.2 Обновление через внутреннюю память.....	4
3 Обновление GNSS модуля	5
4 Техническая поддержка на территории России.....	6

1 Предупреждение

При самостоятельном обновлении Вами ПО приёмника компания Геодетика **не несет ответственности** за возможный выход из строя оборудования по причинам несоответствия условий перепрошивки рекомендуемым заводом изготовителем, таких как разряд батареи в процессе прошивки, плохой кабель, слабое соединение Wi-Fi, электромагнитные помехи и прочие непредвиденные обстоятельства.

Убедитесь, что аккумуляторная **батарея исправна и заряжена на 100%**. Процесс обновления прошивки занимает значительное время и не должен прерываться ни на одном из этапов.

Если Вы готовы взять на себя ответственность за работоспособность оборудования - можете ознакомиться с дальнейшей инструкцией.

Обязательно убедитесь, что прошивка подходит к вашему оборудованию. Если возникнут сомнения – звоните в техническую поддержку компании геодетика.

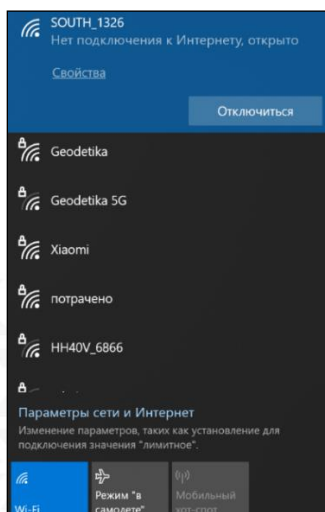
2 Подключение к веб-интерфейсу

Предусмотрено два способа доступа к Веб-интерфейсу:

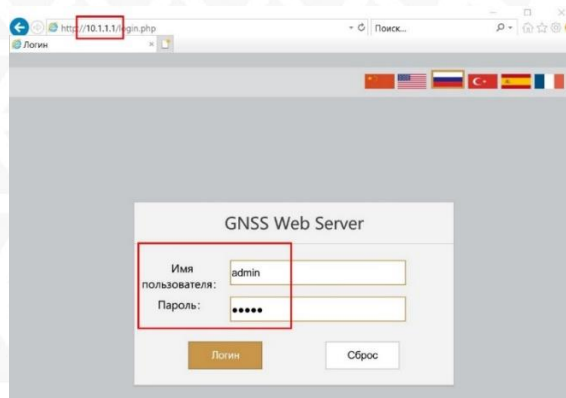
- 1) По Wi-Fi-соединению
- 2) По проводному соединению (Семиконтактный LEMO порт-USB)

Метод подключения по WIFI:

Все современные приемники South (G1 с серийными номерами SG11, G1 plus и новее) раздают точку доступа Wi-Fi с названием **SOUTH_XXXX**.



1. Подключитесь к точке доступа WIFI приемника.
2. Откройте браузер и введите: **10.1.1.1** (Логин: admin, Пароль: admin).
3. Нажмите «Логин».



Метод подключения по проводу:

Инструкция по подключению к веб-интерфейсу и драйвера смотрите в данном архиве:

https://www.geodetika.ru/wa-data/public/site/instructions/gnss/south_galaxy_g1_plus/usb_drivers.zip

Тел.: 8 (800) 600-38-77

Сайт: geodetika.ru

Адрес: 127411, Дмитровское шоссе, д. 157, строение 7 (БЦ "Гефест")

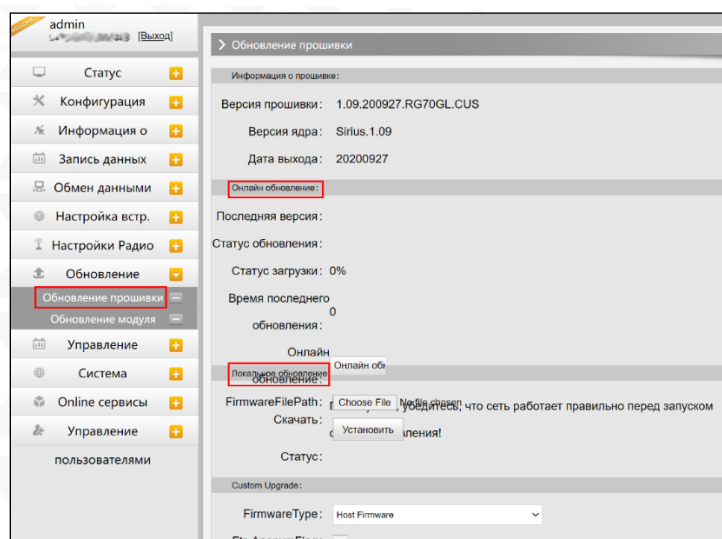
2 Обновление прошивки платы управления

Приемники South имеют две основные прошивки: прошивка OEM платы и прошивка платы управления South. Прошивка OEM платы отвечает за прием сигналов со спутников и их обработку, тогда как прошивка платы управления South отвечает за общую работоспособность прибора.

2.1 Обновление через веб интерфейс

Способ офлайн обновления через Веб-интерфейс:

1. Перед прошивкой зайдите в веб-интерфейс и сделайте самодиагностику (**Конфигурация - Управление приемником - Проверить все**).
2. Зайдите в меню установки прошивки (**Обновление - Обновление прошивки**).
3. В разделе **«Локальное обновление»** нажмите на кнопку **«Выбор файла»** и выберите файл прошивки
4. Нажмите на кнопку **«Установить»** и обновление начнет устанавливаться.
5. После перепрошивки прибор должен перезагрузиться, после чего начнёт обновлять модули, если обновления для модулей доступны.



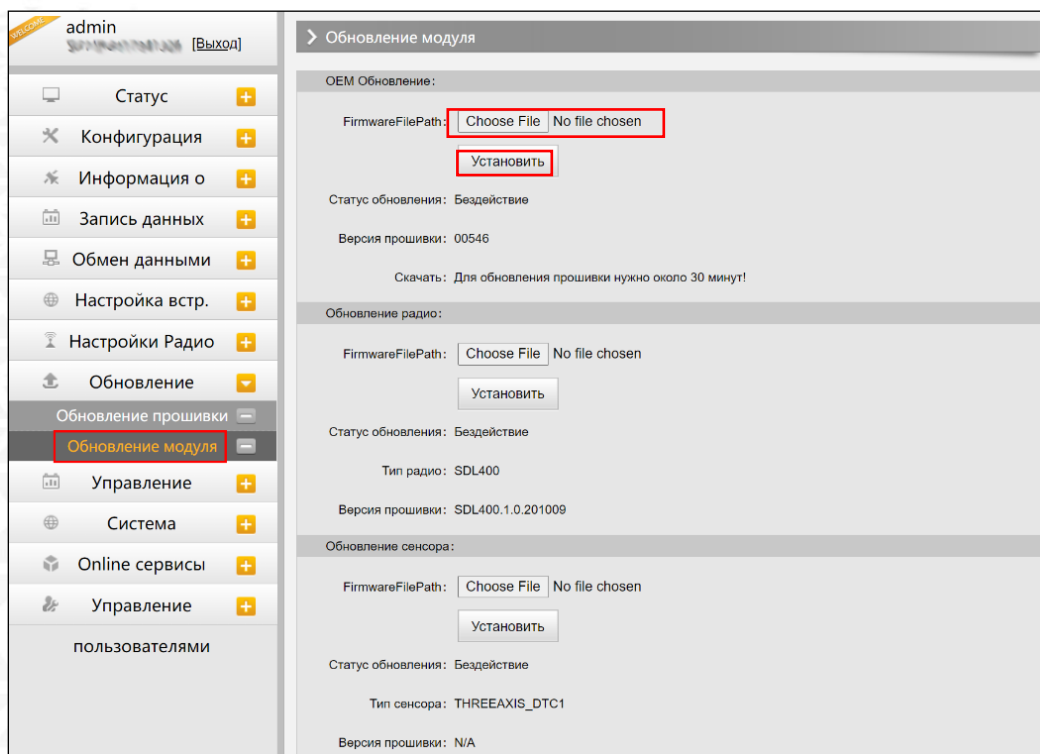
Время обновления программного обеспечения варьируется, но обычно занимает **около 30 минут**. Учитывайте это при обновлении.

2.2 Обновление через внутреннюю память

Не рекомендуется устанавливать прошивку таким образом. Скопируйте файл прошивки на внутреннюю память приемника и перезапустите его. Прошивка установится автоматически.

3 Обновление OEM GNSS модуля

1. Перед прошивкой зайдите в веб-интерфейс и сделайте самодиагностику (**Конфигурация - Управление приемником - Проверить все**).
2. Зайдите в меню установки прошивки (**Обновление - Обновление модуля**).
3. В разделе «**OEM обновление**» нажмите на кнопку «**Выбор файла**» и выберите файл прошивки
4. Нажмите на кнопку «**Установить**» и обновление начнет устанавливаться.
5. После перепрошивки прибор должен перезагрузиться.



4 Техническая поддержка на территории России

Если у вас возникли проблемы или вопросы по работе с аппаратурой, и вы не смогли их решить самостоятельно, обратитесь в службу технической поддержки дилера вашей аппаратуры. Список официальных дилеров находится на сайте официального импортёра и дистрибьютора SOUTH SURVEYING & MAPPING INSTRUMENT CO., LTD. В Российской Федерации - ООО «Геодетика» - www.geodetika.ru.

Либо вы можете обратиться напрямую в ООО «Геодетика» по телефону 8 (800) 600-38-77 или по почте support@geodetika.ru.

ГЕО▲ЕТИКА

ГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Гарантийное обслуживание производится по адресу:

127411, г. Москва, Дмитровское шоссе, дом 157, строение 7, помещение 7258.

Тел.: 8 (800) 600-38-77

e-mail: msk@geodetika.ru

www.geodetika.ru