



Пошаговое руководство по настройке приемников

Настройка работы в RTK через APIS



2.4. Подключение базы и ровера по APIS

Настройка стиля съемки

1) **База.** В меню **Настройки** нажмите кнопку **Стили** (рис.23), выберите **Новый**. Для настройки Базы необходимо выбрать конфигурацию (Автобаза, База вручную). В строке Режим укажите **Интернет приемника либо Интернет смартфона**, выберите тип поправок, введите IP адрес и Порт подключения по APIS, введите данные APN, угол возвышения, нажмите **Сохранить** (рис.24) и **задайте** имя для стиля.

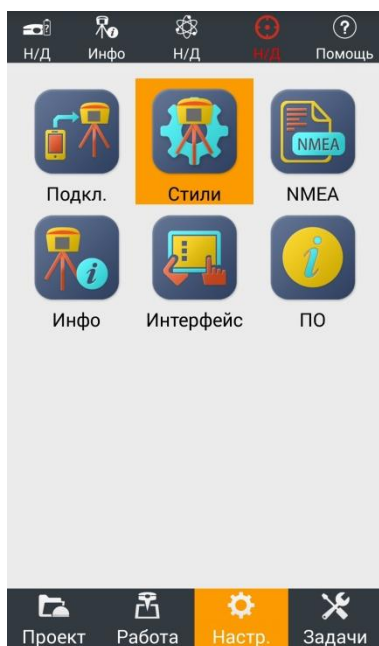


Рисунок 23

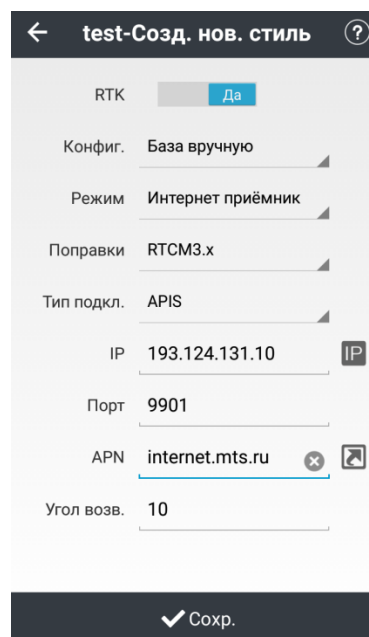


Рисунок 24

2) **Ровер.** В меню **Настройки** нажмите кнопку **Стили**, выберите **Новый**. Для настройки Ровера необходимо выбрать конфигурацию **Ровер**, в строке **Связь** укажите **Интернет приемника либо Интернет смартфона**, тип подключения **APIS**, введите IP адрес и Порт, введите данные APN, серийный номер базового приемника и укажите дополнительные настройки. Нажмите **Сохранить** (рис.25) и задайте имя для стиля.

test-Созд. нов. стиль

Тип подкл. APIS

IP 193.124.131.10

Порт 9901

APN internet.mts.ru

Номер базы 123456

Угол возв. 10

PDOP 6.0

Частота 1HZ

Фикс. Обычная (99%)

Ионосфера Невозмущ.

✓ Сохр.

Рисунок 25

Москва,
8(800) 250-91-91
msk@prin.ru
Тюмень
+7 (3452) 747-746
tmn@prin.ru

Санкт-Петербург
+7 (812) 640-40-46
spb@prin.ru
Краснодар
+7 (861) 299-51-36
krd@prin.ru

Екатеринбург
+7 (343) 311-60-77
ekb@prin.ru
Владивосток
+7 (423) 251-91-91
vvo@prin.ru

Новосибирск
+7 (383) 363-57-97
nsk@prin.ru
Хабаровск
+7 (4212) 92-96-01
khv@prin.ru

Применение стиля съемки

- 1) **База.** Подключитесь к базовому приемнику, если еще не сделали этого, откройте ин инструкцию по подключение к приемнику.

Выбрав созданный стиль для Базы, нажмите **Применить**. В открывшемся окне проверьте тип антенны, введите ее высоту с указанием способа измерения, задайте имя точке и введите вручную известные координаты базы (рис.26а). Либо нажмите **Получить координаты**, чтобы определить автономное положение базы (рис.26б). Нажмите **Ок**, после чего стиль будет задан.

test-Коорд.базы

Антенна СНС180

Высота ант. 1.500м

Имя точки baza1

Формат НЕН МСК

N 100.0 м

E 100.0 м

H 100.0 м

Вручную Да Плч коорд.

OK

Рисунок 26а

test-Коорд.базы

Антенна СНС180

Высота ант. 1.500м

Имя точки baza1

Формат НЕН МСК

N 115.44034 м

E -4223692.16862 м

H -134.30323 м

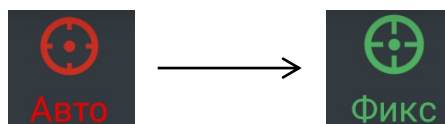
Вручную Нет Плч коорд.

OK

Рисунок 26б

- 2) **Ровер.** Подключитесь к базовому приемнику, если еще не сделали этого, откройте ин инструкцию по подключение к приемнику.

Выбрав созданный стиль для Ровера, нажмите **Применить**. Стиль задан. Далее необходимо дождаться фиксированного решения и начать работу.



Данные APN

В данном разделе приведены данные настроек APN наиболее распространенных операторов (рис.32 а, б, в).

Настройка APN

APN	internet.mts.ru
Номер	*99***1#
Логин	mts
Пароль	mts

Плч Уст

МТС
Рисунок 32а

Настройка APN

APN	internet
Номер	*99***1#
Логин	gdata
Пароль	gdata

Плч Уст

Мегафон
Рисунок 32б

Настройка APN

APN	internet.beeline.ru
Номер	*99***1#
Логин	beeline
Пароль	beeline

Плч Уст

Билайн
Рисунок 32в

Москва,
8(800) 250-91-91
msk@prin.ru
Тюмень
+7 (3452) 747-746
tmn@prin.ru

Санкт-Петербург
+7 (812) 640-40-46
spb@prin.ru
Краснодар
+7 (861) 299-51-36
krd@prin.ru

Екатеринбург
+7 (343) 311-60-77
ekb@prin.ru
Владивосток
+7 (423) 251-91-91
vvo@prin.ru

Новосибирск
+7 (383) 363-57-97
nsk@prin.ru
Хабаровск
+7 (4212) 92-96-01
khv@prin.ru