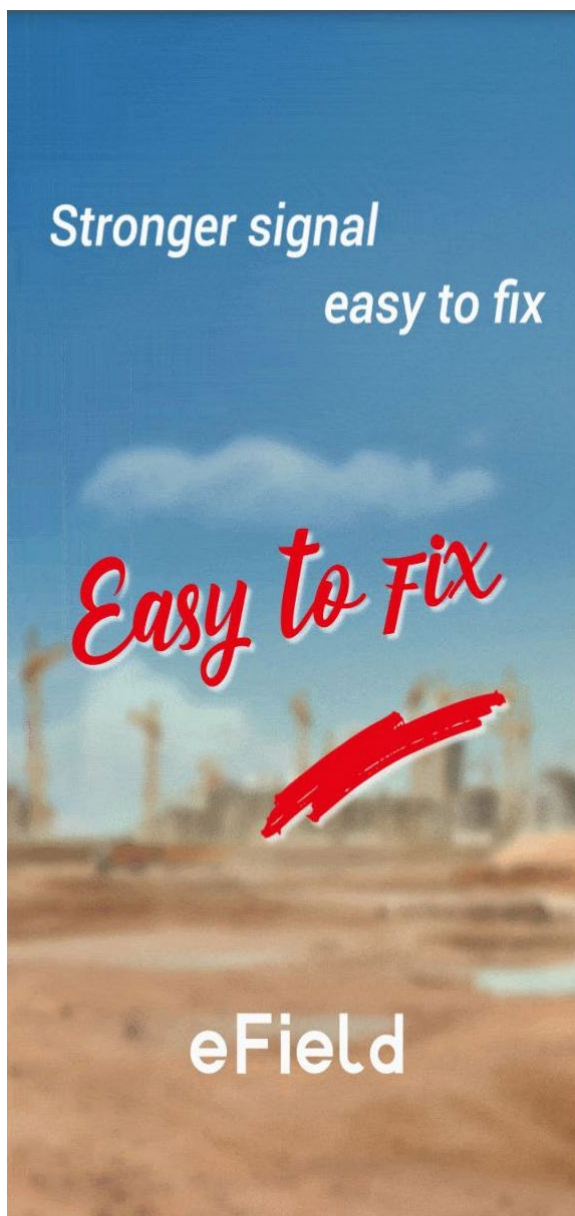




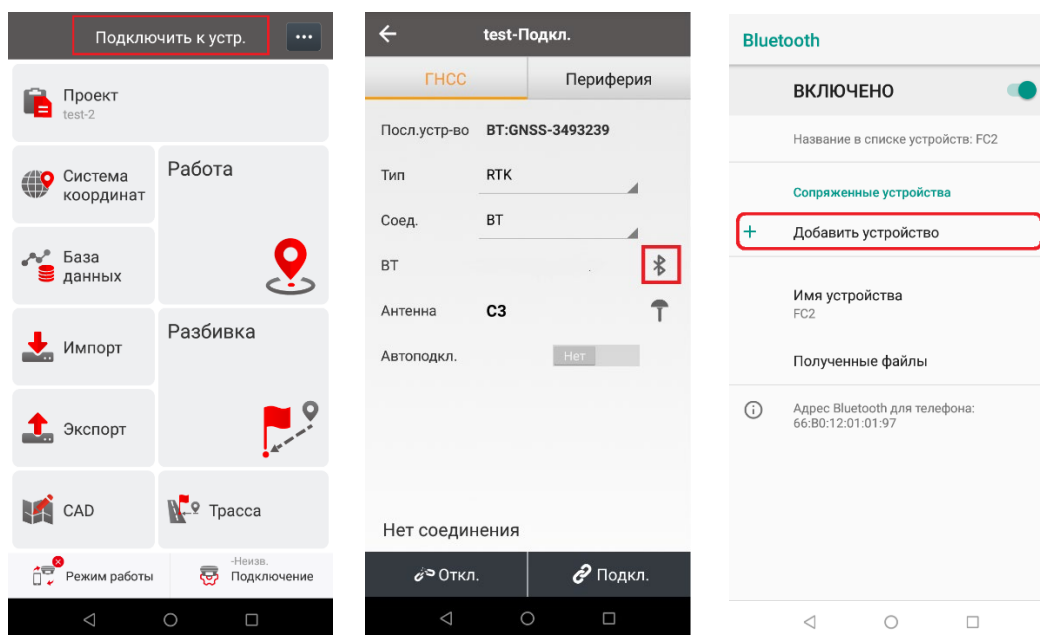
Пошаговое руководство по настройке приемников

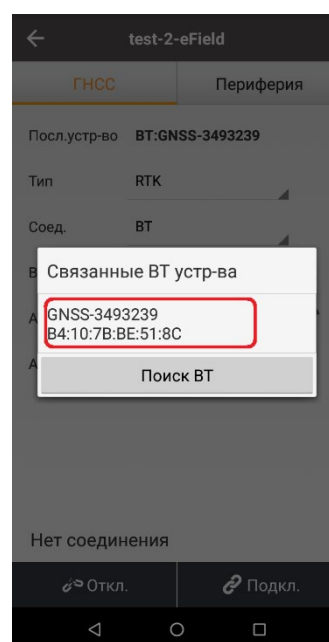
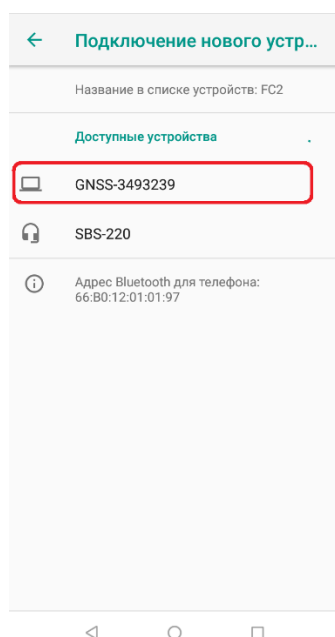
Подключение к сети PrinNet



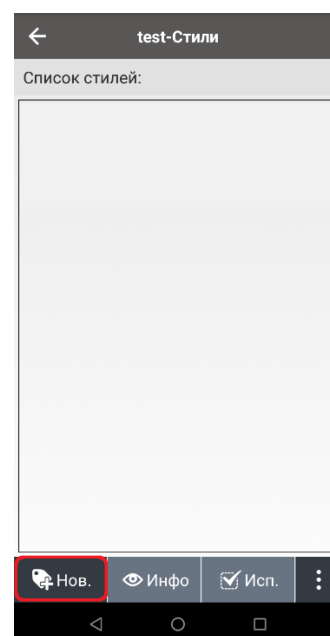
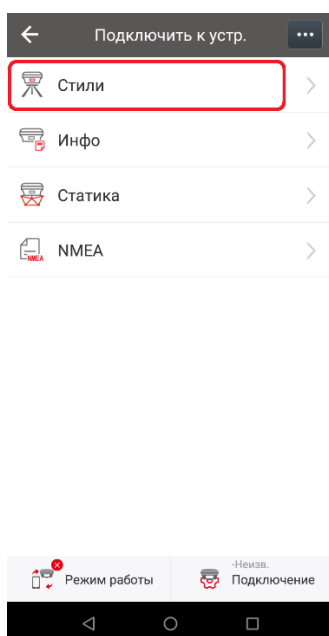
## Подключение к сети PrinNet с помощью GNSS приемника eFix с ПО eField через интернет контроллера

1. Чтобы подключиться к сети PrinNet, необходимо создать проект, где указываем систему координат
2. Далее в верхней панели нажимаем **«Подключить к устр.»**, в появившейся вкладке нажимаем на значок Bluetooth и выбираем нужное нам устройство. После выбора устройства, во вкладке подключения нажимаем на значок **ПОДКЛ**, после чего видим что устройство подключено

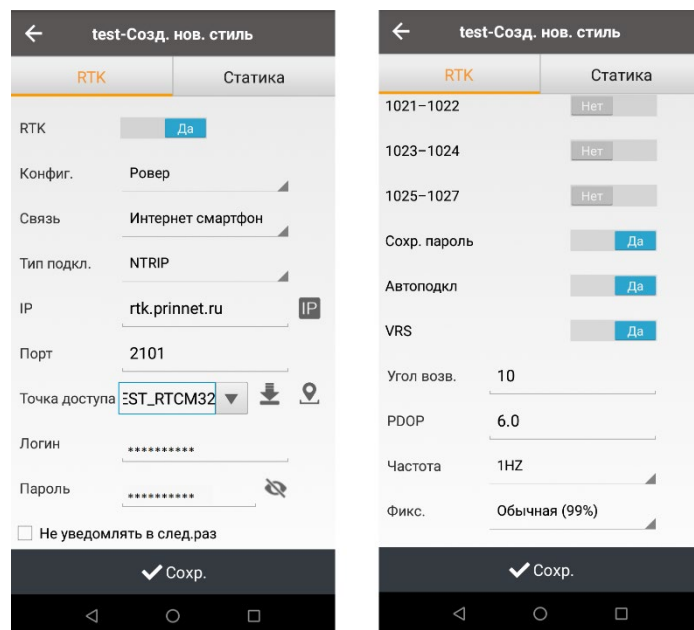




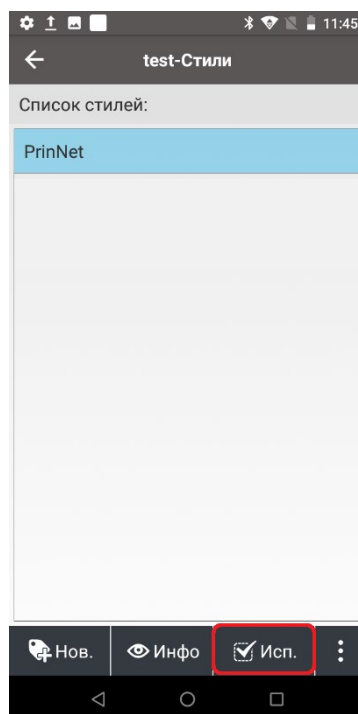
3. После того, как подключение было установлено, заходим в раздел **Стили**, где выбираем **Новый**;



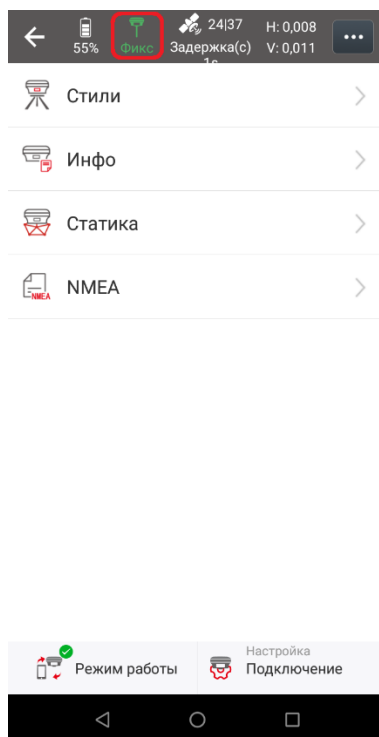
- В открывшейся вкладке IP адрес: **rtk.prinnet.ru**; Порт **2101**, после ввода порта выбираем точку доступа **NEAREST\_RTCM32** – подключение к ближайшей базовой станции, ниже приведены доступные точки доступа\*; **Связь** - интернет смартфона; **Тип подключения** NTRIP; **Логин** и **пароль**, которые были выданы при регистрации в prinnet, далее нажимаем сохранить и вводим имя стиля (любое); Так же возможен выбор вручную конкретный референц станция, ниже приведена таблица\*\*



Далее нажимаем использовать данный стиль



4. В меню прибора на верхней панели появится **фиксированное** решение



### Доступные точки доступа\*

**NEAREST\_CMР** — точка доступа для подключения в формате CMR+ с поддержкой систем GPS и GLONASS;

**NEAREST\_RTCM3** — точка доступа для подключения в формате RTCM 3 с поддержкой систем GPS и GLONASS;

**NEAREST\_RTCM32** — точка доступа для подключения в формате RTCM 3.2 MSM4 с поддержкой GPS, GLONASS, BeiDou и Galileo;

**NSRTCM23** — точка доступа для подключения в формате RTCM 2.3 DGPS (тип сообщений Type 1,2);

**NSRTCM3\_JAVAD** — точка доступа для подключения старых приёмников Javad в формате RTCM 3 с поддержкой систем GPS и GLONASS;

**NSRTCM3\_TOPCON** — точка доступа для подключения старых приёмников Topcon в формате RTCM 3 с поддержкой систем GPS и GLONASS;

**VIRTUAL\_RTCM3** — VRS\* точка доступа для подключения в формате RTCM 3 с поддержкой систем GPS и GLONASS;

**VIRTUAL\_RTCM32** — VRS\* точка доступа для подключения в формате RTCM 3.2 MSM4 с поддержкой GPS, GLONASS, BeiDou и Galileo;

**Таблица\*\* существующих регионов и портов, доступных для подключения:**

| Код региона | Субъект Российской Федерации | Номер порта |
|-------------|------------------------------|-------------|
| 2           | Республика Башкортостан      | 7002        |
| 10          | Республика Карелия           | 7010        |
| 11          | Республика Коми              | 7011        |
| 13          | Республика Мордовия          | 7013        |
| 16          | Республика Татарстан         | 7016        |
| 18          | Удмуртская Республика        | 7018        |
| 21          | Чувашская Республика         | 7021        |
| 23          | Краснодарский край           | 7023        |
| 24          | Красноярский край            | 7024        |
| 25          | Приморский край              | 7025        |
| 27          | Хабаровский край             | 7027        |
| 28          | Амурская область             | 7028        |
| 30          | Астраханская область         | 7030        |

|    |                         |      |
|----|-------------------------|------|
| 33 | Владимирская область    | 7033 |
| 34 | Волгоградская область   | 7034 |
| 39 | Калининградская область | 7039 |
| 40 | Калужская область       | 7040 |
| 41 | Камчатский край         | 7041 |
| 42 | Кемеровская область     | 7042 |
| 43 | Кировская область       | 7043 |
| 45 | Курганская область      | 7045 |
| 46 | Курская область         | 7046 |
| 48 | Липецкая область        | 7048 |
| 50 | Московская область      | 7050 |
| 51 | Мурманская область      | 7051 |
| 52 | Нижегородская область   | 7052 |
| 55 | Омская область          | 7055 |
| 56 | Оренбургская область    | 7056 |

|    |                                          |      |
|----|------------------------------------------|------|
| 59 | Пермский край                            | 7059 |
| 60 | Псковская область                        | 7060 |
| 61 | Ростовская область                       | 7061 |
| 65 | Сахалинская область                      | 7065 |
| 66 | Свердловская область                     | 7066 |
| 67 | Смоленская область                       | 7067 |
| 69 | Тверская область                         | 7069 |
| 72 | Тюменская область                        | 7072 |
| 73 | Ульяновская область                      | 7073 |
| 74 | Челябинская область                      | 7074 |
| 77 | г. Москва                                | 7077 |
| 82 | Республика Крым                          | 7082 |
| 86 | Ханты-Мансийский автономный округ — Югра | 7086 |
| 92 | г. Севастополь                           | 7092 |