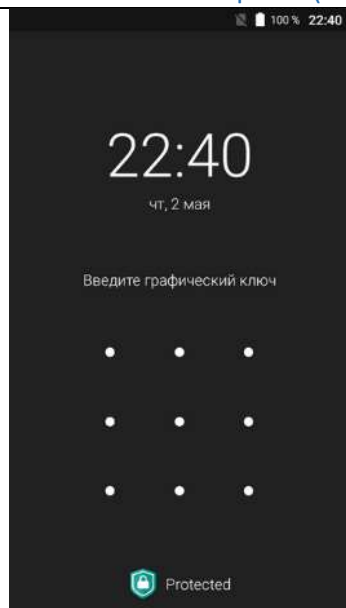


## РОУТЕР

Инструкция ver.3.0

- ✓ Обходит любые блокировки интернет трафика
- ✓ Форм-фактор обычного GSM мобильного телефона
- ✓ Работает в сетях GSM, поддержка 4G, LTE
- ✓ По умолчанию шифрует интернет трафик по технологии Double VPN
- ✓ Возможно выбирать вручную страну исходящего IP адреса
- ✓ Поддерживается смена IMEI
- ✓ Поддерживается смена MAC
- ✓ Поддерживается прямой выход (без сторонних приложений) в TOR
- ✓ Возможно использовать как USB роутер (входящий трафик по WiFi)
- ✓ Возможно использовать как Bluetooth роутер
- ✓ Удобен как для мобильного, так и для домашнего постоянного использования
- ✓ Понятный интуитивный интерфейс пользователя

### Основной экран (экран блокировки)



Экран ввода уникального графического пароля для разблокировки [основного рабочего меню роутера](#).

Рис.1

## Основное рабочее меню роутера



Рис.2

При нажатии на:

Часы	- появляется дополнительное меню <a href="#">настройки даты и времени</a>
<a href="#">Wi-Fi</a>	- Короткое нажатие - включение/отключение модуля WiFi  - Длительное нажатие появляется дополнительное меню настройки Wi-Fi
<a href="#">Моб. интернет</a>	- Короткое нажатие - включение/отключение передачи мобильных данных (при наличии установленной сим-карты с активным пакетом интернет-услуг) - Длительное нажатие – появляется меню настройки передачи данных (ограничение трафика, роуминг)
<a href="#">Bluetooth</a>	- Короткое нажатие - включение/отключение модуля Bluetooth для активации Bluetooth-модема - Длительное нажатие – появляется меню настройки Bluetooth
<a href="#">Смена IMEI и MAC</a>	- появляется дополнительное меню смены IMEI и MAC адресов устройства
<a href="#">Безопасность</a>	- появляется дополнительное меню настройки защитного графического ключа для доступа к устройству
<a href="#">Настройка сети</a>	- появляется дополнительное меню настройки сети
<a href="#">Точка доступа</a>	- появляется дополнительное меню настройки точки доступа: Wi-Fi hotspot/ USB- модем/ Bluetooth-модем
<a href="#">Выбор ключа</a>	- появляется дополнительное меню выбора ключа (сервера соединения VPN)
Автоматическая смена ключа	Автоматическая смена исходящего VPN (IP адреса) каждые 20 минут.
Выключить VPN	Отключение VPN.

## Настройка даты и времени

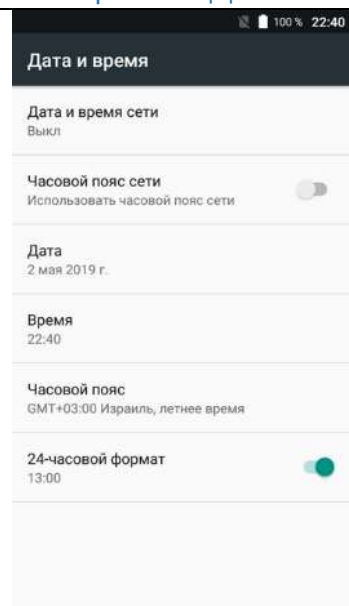


Рис.3

Параметры настройки даты и времени.

Для корректной работы устройства рекомендуется использовать следующие настройки:

- Дата и время сети: ВЫКЛ
- Часовой пояс сети: ВЫКЛ
- Дата/ Время/ Часовой пояс выставляйте вручную согласно вашему местоположению

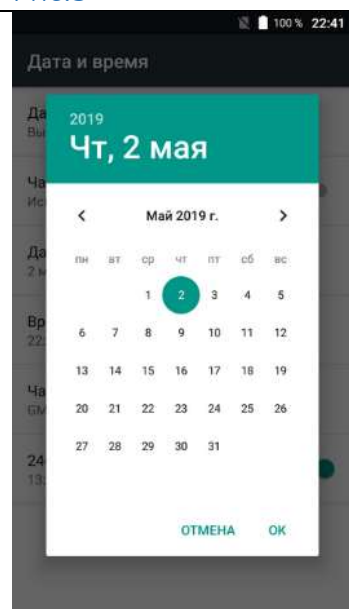


Рис.4

Установка даты при нажатии меню «Дата»

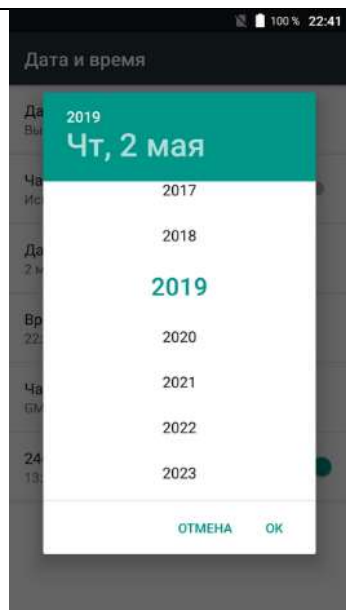


Рис.5

Установка года при нажатии на цифры года.

## Настройка WiFi



Рис.6

При кратком нажатии на ярлык WiFi, включается/ выключается соответствующий модуль, и происходит соединение/ отсоединение с последней активной сетью.



Рис.7

При длительном нажатии на ярлык WiFi, происходит переход в меню настроек.

Включение/ выключение модуля Wi-Fi.

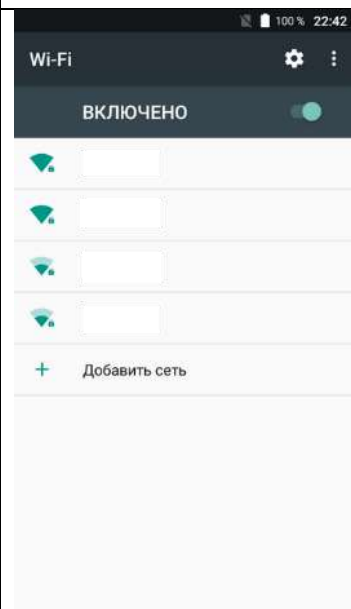


Рис.8

После включения модуля Wi-Fi, выбираете вашу сеть.

**ВАЖНО!** Поддерживаются сети с открытым доступом и доступом по паролю.

СЕТИ С АКТИВАЦИЕЙ ДОСТУПА ЧЕРЕЗ WEB-ИНТЕРФЕЙС НЕ ПОДДЕРЖИВАЮТСЯ!

## Настройка мобильного интернета

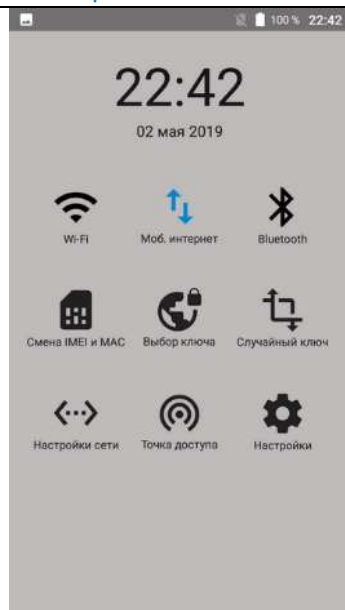


Рис.9

При кратком нажатии на ярлык «Моб.интернет», происходит активация модуля передачи мобильных данных (при наличии установленной сим-карты с активным пакетом интернет-услуг).

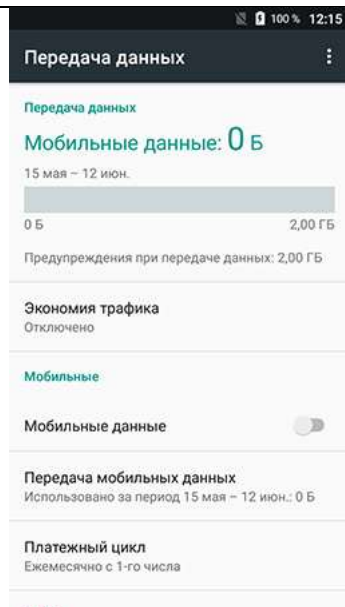


Рис.10

При длительном нажатии на ярлык «Моб.интернет», происходит переход в меню настроек «Передача данных».

Включение/ выключение модуля передачи «Мобильные данные».

Установка экономии трафика.

Отчеты по объему переданных данных.

## Настройка Bluetooth

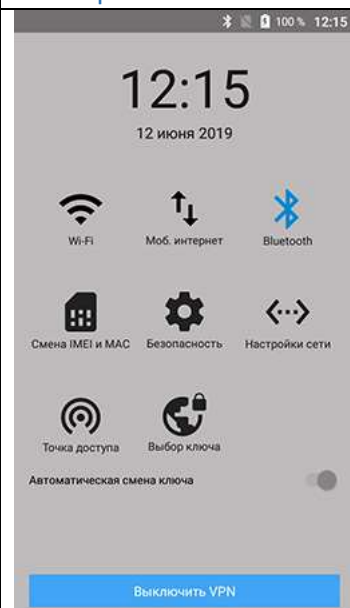


Рис.11

При кратком нажатии на ярлык «Bluetooth», происходит активация модуля Bluetooth.

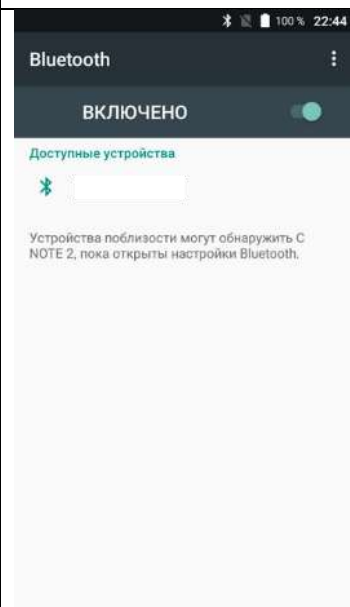
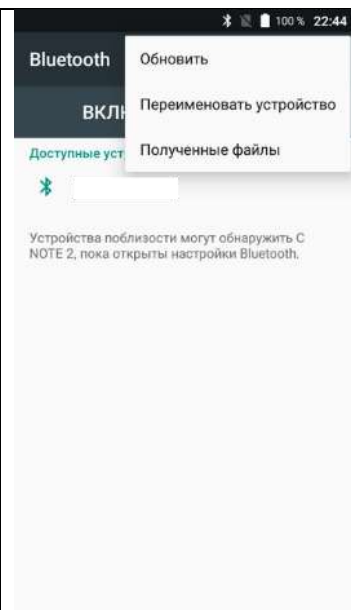


Рис.12

При длительном нажатии на ярлык «Bluetooth», происходит переход в меню настроек.

Включение/ выключение модуля Bluetooth.

Сопряжение с другими доступными устройствами.



При нажатии на три вертикальные точки вверху справа, появляется дополнительное меню.

Рис.13

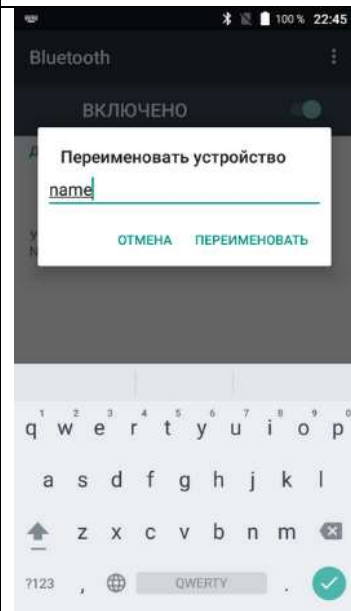


Рис.14

## Смена IMEI и MAC



Рис.15

Общая информация об устройстве.

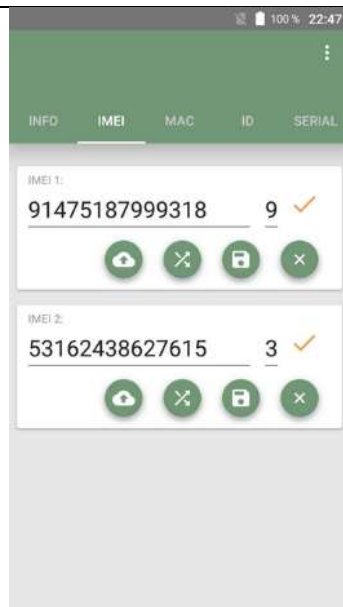


Рис.16

Меню смены IMEI данных устройства.

При нажатии на знак «+» появляются 4 дополнительных ярлыка:

1. Сохранить IMEI с описанием
2. Сгенерировать новый IMEI
3. Сохранить сгенерированный IMEI
4. Отмена

Вы также можете ввести IMEI вручную, нажав на цифры.

Соблюдайте длину цифровой строки. После введения новых цифр, появится значок ✓, и нажимайте 3й значок сохранения.

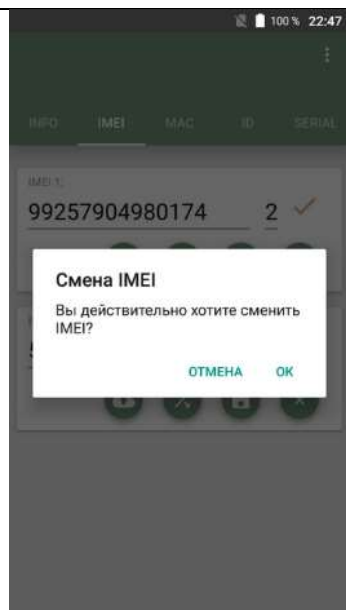


Рис.17

Меню с дополнительным вопросом, которое появляется после сохранения нового сгенерированного IMEI.

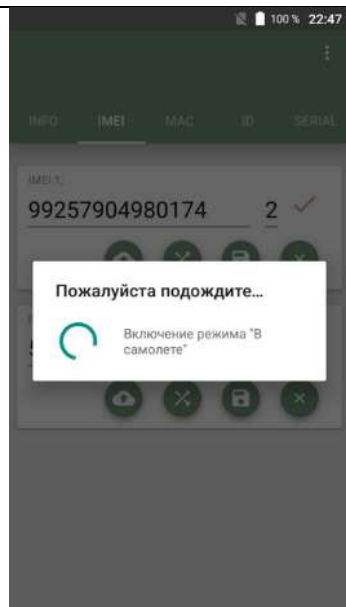
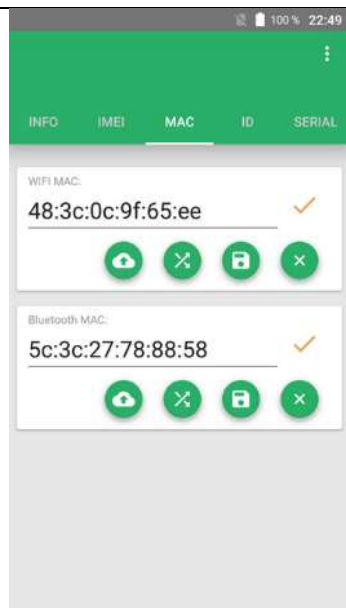


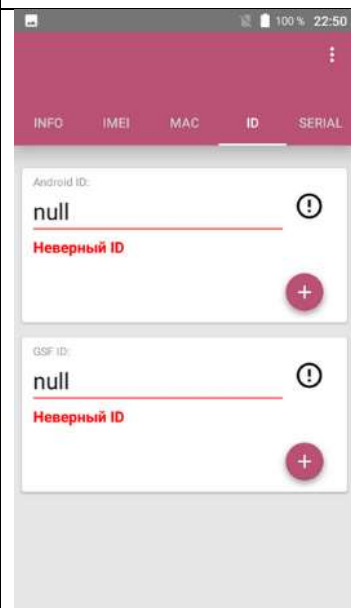
Рис.18



Меню смены MAC адресов устройства.

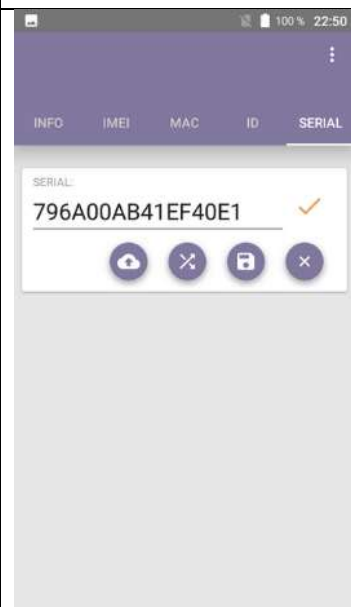
Действия аналогичны смене IMEI (см. [Рис.16](#))

Рис.19



В данном меню не рекомендуется совершать какие-либо изменения.

Рис.20

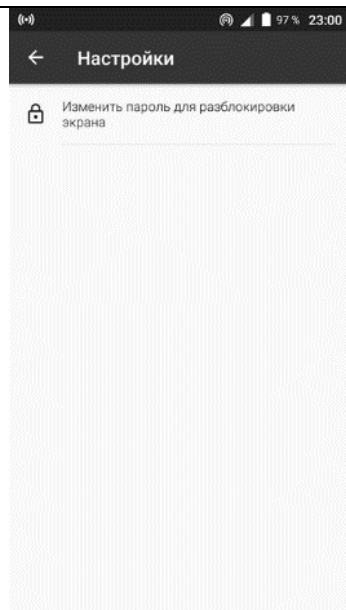


Смена серийного номера устройства.

Действия аналогичны смене IMEI (см. [Рис.16](#))

Рис.21

## Безопасность



Меню настройки защитного графического ключа для разблокировки устройства.

Рис.22



Рис.23



Рис.24

## Настройки сети

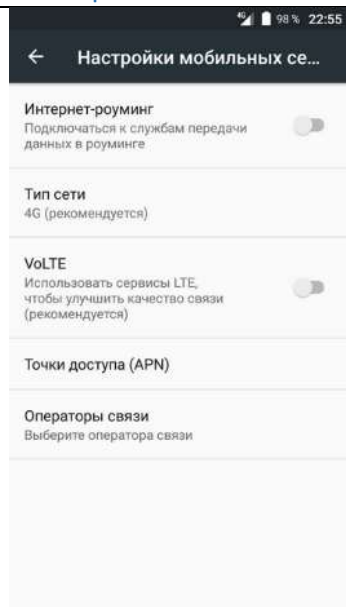


Рис.25

Меню настройки свойств мобильного соединения (при наличии установленной сим-карты с активным пакетом интернет-услуг).

Для использования мобильной связи за пределами вашей страны нужно включать **интернет-роуминг**.

**Тип сети** - [Рис.26](#)

**VoLTE** рекомендуется не включать.

**Точки доступа (APN)** – настраиваются согласно настройкам вашего оператора мобильной связи.

**Операторы связи** – обычно выбирается автоматически. Вручную происходит выбор при нахождении в роуминге.

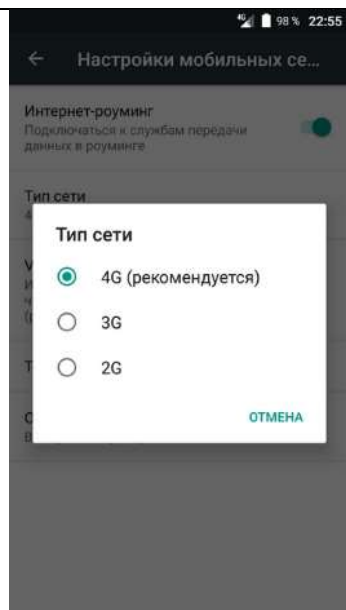


Рис.26

Для экономии заряда батареи рекомендуется использовать **тип сети 3G**.

## Точка доступа

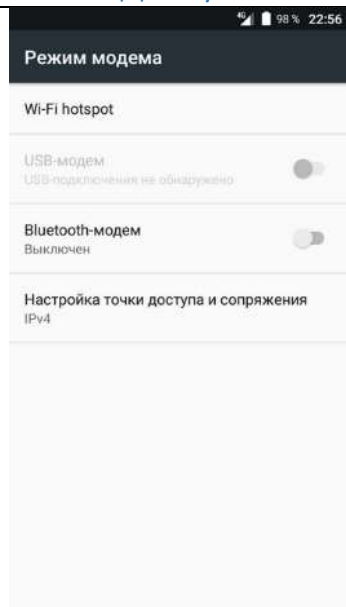


Рис.27

Меню настройки режима работы роутера:

- **Wi-Fi hotspot** – точка доступа. Принимает интернет через мобильную сеть, раздает через Wi-Fi. [Рис.28](#)
  - **USB-модем** – при подключении к компьютеру или ноутбуку через USB шнур. Принимает интернет через мобильную сеть или Wi-Fi, раздает как USB модем. [Рис.32](#)
  - **Bluetooth- модем**. Принимает интернет через мобильную сеть, раздает через Bluetooth. Использовать не рекомендуется в силу нестабильности технологии Bluetooth. Дополнительная функция.
- Настройки точки доступа и сопряжения** рекомендуется оставить без изменения.

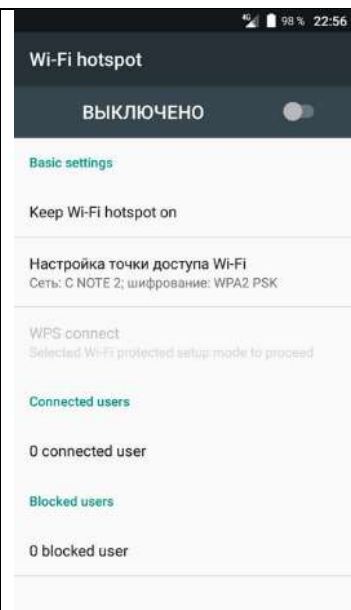


Рис.28

#### Меню настройки точки доступа **Wi-Fi hotspot**.

- Keep Wi-Fi hotspot on – см. [Рис.29](#) Установка продолжительности активности устройства для экономия батареи.
- Настройки точки доступа Wi-Fi – см. [Рис.30](#), [Рис.31](#)
- Connected users – количество подключенных к роутеру пользователей
- Blocked users – количество заблокированных пользователей

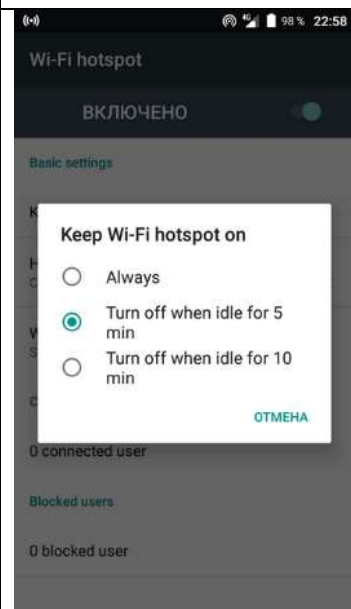
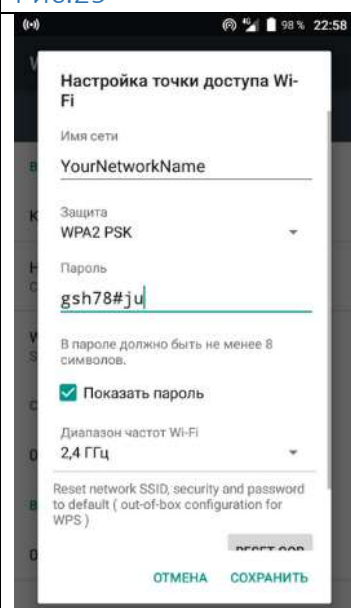


Рис.29

- **Always** – активен постоянно

- **Turn off when idle for 5 min** – отключается при бездействии 5 минут

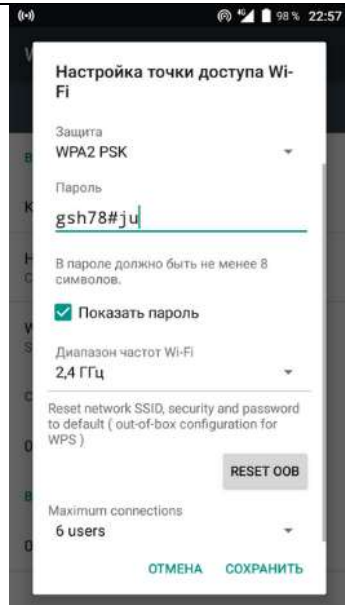
- **Turn off when idle for 10 min** – отключается при бездействии 10 минут



#### Настройка точки доступа Wi-Fi:

- ввод уникального имени сети
- выбор защиты (рекомендуется WPA2 PSK)
- выбор пароля

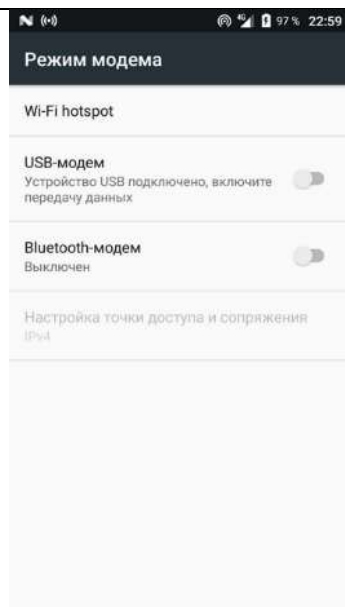
Рис.30



Продолжение меню [Рис.30](#)

- установка максимального количества одновременных пользователей

Рис.31

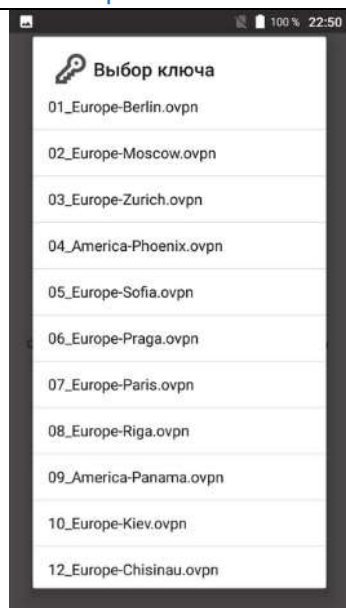


При подключении устройства к компьютеру или ноутбуку меню **USB-модем** становится активным.

После этого выбрать на компьютере или ноутбуке в соединениях USB модем.

Рис.32

## Выбор ключа



Меню выбора ключа для активации VPN соединения.

Рис.33

## FAQ. Часто задаваемые вопросы:

### 1. Нет интернета.

- проверьте правильность указанной даты и времени. Иногда, при разрядке аккумулятора, время и дата изменяются на заводские установки.

**Решение:** установите актуальную дату и время.

- проверьте работоспособность основного активного соединения.

При подсоединении через Wi-Fi и раздаче интернета через usb-модем, могут быть проблемы с сетью у основного провайдера (тот, у кого вы принимаете Wi-Fi интернет).

При подсоединении через Мобильного оператора и раздаче через Wi-Fi или Bluetooth, проверьте актуальность вашего мобильного пакета интернет услуг (срок действия пакета, оставшийся объем трафика).

При подсоединении через Мобильного оператора и раздаче через Wi-Fi или Bluetooth, проверьте тип соединения с оператором мобильной связи и уровень сигнала. Роутер работает в режиме 3G и 4G (LTE). В режиме 2G (Edge) роутер не работает.

- при активном ярлыке «Моб. Интернет» удостоверьтесь, что у вас активна передача данных. [См. Рис. 10](#)

- при использовании сети вне зоны действия оператора мобильной связи, проверьте, чтобы была активна передача данных в роуминге

### 2. Из-за чего роутер быстро разряжается?

Роутер, в отличие от обычного смартфона, находится в режиме постоянного мониторинга сети (соединение с VPN). Кроме того, повышенный расход аккумулятора обусловлен режимами работы

	<p>устройства, например, прием интернета через мобильную связь и раздача по Wi-Fi.</p> <p><b>Решение:</b> по возможности используйте роутер с внешней аккумуляторной батареей либо от сети.</p>
<p>3. Примерно каждые 30 минут пропадает интернет.</p>	<p>Зачастую операторы мобильной связи устанавливают негласное ограничение на постоянную передачу мобильных данных.</p> <p><b>Решение:</b> переподключить роутер. Включение – отключение мобильных данных.</p>