



weBoat[®] 4G Plus

**Интегрированная система 4G/Wi-Fi доступа
в интернет с двумя СИМ-картами**

Руководство по установке и эксплуатации



Фирма «Фордевинд-Регата», 197198, Санкт-Петербург, Петровская коса, д. 7,
тел.: (812) 458 445, office@fordewind-regatta.ru
www.fordewind-regatta.ru



Краткая декларация о соответствии нормативам EC

Компания Glomex гарантирует соответствие радиооборудования weBBoat 4G Plus директиве 2014/53/EU. Полные текст директивы доступен по ссылке: <http://www.gломекс.ит/leisure/eng/certifications.php>.

Технические характеристики

Размеры антенны (диаметр x высота): 250 x 300 мм

Масса антенны: 1.2 кг

Автоматическое переключение между сетями Wi-Fi и 4G

Возможность использования двух СИМ-карт

Работа в роуминге

Функция резервного 4G интернет-канала

Скорость LTE 4G до 100 Мбит/с на прием и до 50 Мбит/с на отправку

Скорость DC-HSPA+ до 43.2 Мбит/с на прием и до 5.76 Мбит/с на отправку

3 порта Ethernet

4 разнонаправленных высокоеффективных антенны

Функция перезагрузки по команде через SMS

Управление со смартфона через приложения для IOS и Android

Простая установка: требуется только подключение источника питания 12/24 В

Водонепроницаемый и устойчивый к действию ультрафиолетовых лучей обтекатель

Автоматическое обновление программного обеспечения

Параметры связи

Диапазоны LTE FDD: B1/B2/B3/B5/B7/B8/B20

DC- HSPA+/HASPA+/HSPA/UMTS: 850/900/1900/2100 МГц

GSM/GPRS/EDGE: 800/850/1800/1900 МГц

LTE FDD: класс мощности 3 (23 дБм)

UMTS: класс мощности 3 (24 дБм)

EDGE 1800/1900 VUw: класс мощности E2 (26 дБм)

EDGE 850/900 VUw: класс мощности E2 (27 дБм)

GSM/GPRS 1900/1800 VUw: класс мощности 1 (30 дБм)

GSM/GPRS 900/850 VUw: класс мощности 4 (33 дБм)

Скорость обмена данными

LTE: до 100 Мбит/с на прием и до 50 Мбит/с на отправку

DC- HSPA+: до 43.2 Мбит/с на прием и до 5.76 Мбит/с на отправку

WCDMA PS: до 384 кбит/с на прием и до 384 кбит/с на отправку

EDGE: до 236.8 кбит/с на прием и до 236.8 кбит/с на отправку

GPRS: до 85.6 кбит/с на прием и до 85.6 кбит/с на отправку

Поддерживаемые стандарты беспроводной связи: IEEE 802.11 b/g/n

Поддерживаемые стандарты сети Ethernet: IEEE 802.3 и 802.3u



webBoat[®] 4G Plus



SMARTPHONE - TABLET - COMPUTER



SOCIAL NETWORK AND MAIL

Содержание

1. Предисловие	5
1.1. Введение	5
1.2. Идентификация устройства	5
1.3. Гарантийные обязательства	5
1.4. Техника безопасности	5
1.5. Защита окружающей среды	5
2. Описание системы	5
3. Комплект поставки	7

3.1. Установка оборудования	8
Установка на яхте	8
Стандартный вариант установки на моторном катере с корпусом из стеклопластика	8
Стандартный вариант установки на моторном катере с металлическим корпусом	9
Подключение источника питания	9
3.2. Установка СИМ-карт	10
4. Загрузка управляющего приложения для weBBoat 4G Plus	11
5. Первоначальная настройка	12
5.1. Выбор настроек СИМ-карты 1	14
5.2. Выбор альтернативной точки доступа (APN)	14
5.3. Выбор настроек СИМ-карты 2	15
5.4. Панель управления	16
6. Дополнительные настройки	20
6.1. Настройка локальной Wi-Fi сети (WiFi settings)	21
6.2. Смена пароля администратора (Change Administrator Password)	22
6.3. Ручной ввод IP адреса (Manual IP configurator)	23
6.4. Перезапуск роутера (Restart Router)	23
6.5. Сброс настроек роутера (Router Reset)	23
6.6. Сброс всех настроек (Factory Reset)	23
7. Обновление программного обеспечения системы и резервное копирование настроек	24
Гарантийные обязательства	27

1. Предисловие

1.1. Введение

Благодарим вас за покупку интегрированной системы доступа в интернет Glomex weBBoat Plus. Без сомнения, этот качественный и надежный продукт прослужит вам долгие годы.

Прежде чем устанавливать оборудование и приступать к его эксплуатации внимательно прочтите настояще руководство. При необходимости обращайтесь за технической поддержкой в фирму Фордевинд-Регата.

1.2. Идентификация устройства

Название модели и серийный номер устройства указаны на упаковке и на роутере, который находится внутри корпуса.

1.3. Гарантийные обязательства

Фирма «Фордевинд-Регата» гарантирует безотказную работу системы доступа в интернет Glomex weBBoat 4G Plus в течение 12 месяцев со дня продажи. Если во время этого срока система выйдет из строя по причине производственного или технического брака, фирма гарантирует ее бесплатный ремонт или замену на новую.

За поломки, произошедшие по вине пользователя вследствие неправильного обращения с системой, фирма ответственности не несет.

1.4. Техника безопасности

Во избежание возникновения потенциально опасных ситуаций и травм перед установкой и эксплуатацией оборудования внимательно прочтите инструкцию и строго выполняйте все рекомендации. В данном руководстве для предупреждения о потенциально опасных операциях, способных привести к порче оборудования и травмам используется знак ОСТОРОЖНО!.

Невыполнение инструкций, помеченных данным знаком, может привести к серьезным инцидентам и даже к смерти.

Другие также важные рекомендации в настоящем руководстве помечены термином ВНИМАНИЕ! и набраны курсивом.

Все сведения и параметры, приведенные в настоящем руководстве, актуальны на момент публикации.

В случае сомнений обращайтесь за консультацией в фирму Фордевинд-Регата.

1.5. Защита окружающей среды

Не выбрасывайте выработавшее свой ресурс оборудование вместе с бытовыми отходами. Утилизацию следует производить в специально отведенных для этого центрах. Это поможет защитить окружающую среду от загрязнения.



Рис. 1

2. Описание системы

Glomex weBBoat 4G Plus — это уникальная система для высокоскоростного и стабильного доступа в интернет по сетям 3G/4G/Wi-Fi на расстоянии до 37 км от берега, поддерживающая работу с двумя СИМ-картами. Система оснащена двумя 4G и двумя Wi-Fi-антенными, что позволяет подключаться к интернету по мобильной сети, и далее раздавать защищенный доступ по сети Wi-Fi на различные устройства (возможно подключение до 32 устройств одновременно) на территории всего судна. Кроме того, при наличии доступа в интернет по сети Wi-Fi (например, в порту), система автоматически подключается к ней для экономии мобильного трафика.

Поскольку 4G модем уже интегрирован в систему, она немедленно готова к работе сразу после подключения источника питания (12 или 24 В постоянного тока) и установки одной или двух СИМ-карт от операторов мобильной связи. Управлять системой weBBoat 4G Plus можно при помощи смартфона с операционной системой iOS или Android через бесплатное приложение.

ПРИМЕЧАНИЕ: Максимальное удаление от берега, на котором возможен прием сигнала, зависит от зоны покрытия конкретного оператора связи, а также от правильности установки weBBoat 4G Plus и высоты расположения антенны.

Новые функции:

- Бесплатное автоматическое обновление программного обеспечения с сохранением пользовательских настроек.
- Периодические бесплатные обновления приложения на смартфоне.
- Возможность получения технической поддержки через приложение на смартфоне.

Компоненты и функции системы weBBoat 4G Plus

- Две высокочувствительных широкополосных антенн для приема и передачи сигнала в сетях 3G и 4G.
- Две Wi-Fi антенны для приема Wi-Fi сигнала в локальной сети для снижения стоимости доступа в интернет. Эти антенны обеспечивают вдвое большую дальность связи по сравнению с системой предыдущей модели.
- Автоматическое переключение между сетями 4G/Wi-Fi. Для снижения стоимости доступа в интернет сеть Wi-Fi по умолчанию имеет приоритет.
- Роутер с поддержкой 3G/UMTS, 4G/LTE, LAN и Wi-Fi и возможностью подключения до 32 устройств (ПК, смартфонов, планшетов и т. д.) по защищенным каналам связи Wi-Fi.
- Слоты для двух микро-SIM-карт с защелками.

Просто вставьте одну или две СИМ-карты в слоты и все подключенные устройства (ПК, смартфоны, планшеты и т. д.) смогут получить доступ в интернет по сетям 3G/4G или Wi-Fi. Небольшой (250 x 300 мм) встроенный роутер автоматически переключается между 3G/4G и Wi-Fi без обрывов связи. Фактически при правильной настройке система weBBoat 4G Plus позволяет отказаться от международного роуминга (см. стр. 17 Отключение роуминга).

Для уменьшения расходов на связь рекомендуется пользоваться микро-СИМ-картами оператора страны пребывания*.



Рис. 2

***ПРИМЕЧАНИЕ:** Для работы в сетях 4G убедитесь, что ваш оператор связи поддерживает технологию LTE.

3. Комплект поставки

Система weBBoat 4G Plus поставляется в жесткой картонной упаковке.

При приемке оборудования обязательно проверьте, что:

- упаковка не имеет повреждений;
- модель системы соответствует заказанной;
- оборудование не имеет повреждений;
- на обтекателе присутствует наклейка с серийным номером. Также серийный номер указан на стр. 1. оригинального руководства.

Компоненты оборудования:

- основной блок (рис. 3);
- краткое руководство пользователя (рис. 4);
- руководство по установке и эксплуатации (рис. 5).



Рис. 3



Рис. 4

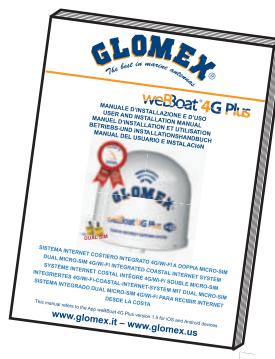


Рис. 5

3.1. Установка оборудования

Установка на яхте

Рекомендуется устанавливать систему weBBoat 4G Plus на красице мачты на высоте не более 8–10 м. Для этого удобно использовать специальный кронштейн Glomex, код ITM001 (в комплект не входит). Кронштейн следует закрепить на обтекателе при помощи винта (см. рис. 7).

ВНИМАНИЕ: Не устанавливайте weBBoat 4G Plus на топе мачты.

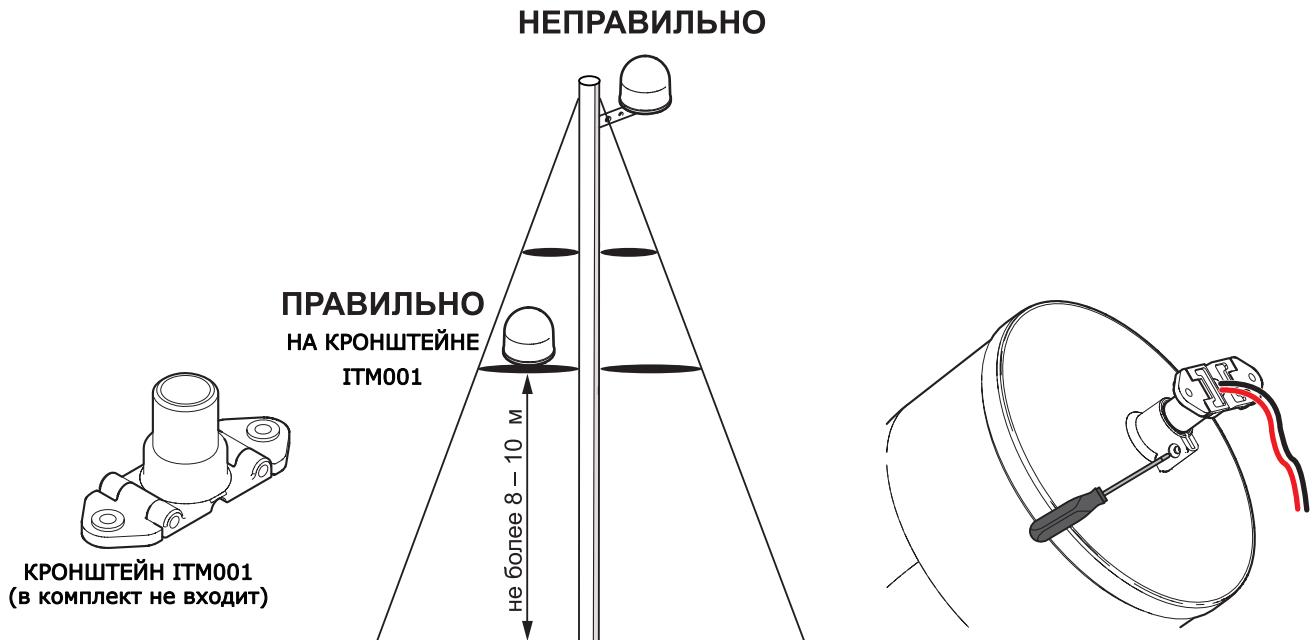


Рис. 6

Рис. 7

Стандартный вариант установки на моторном катере с корпусом из стеклопластика

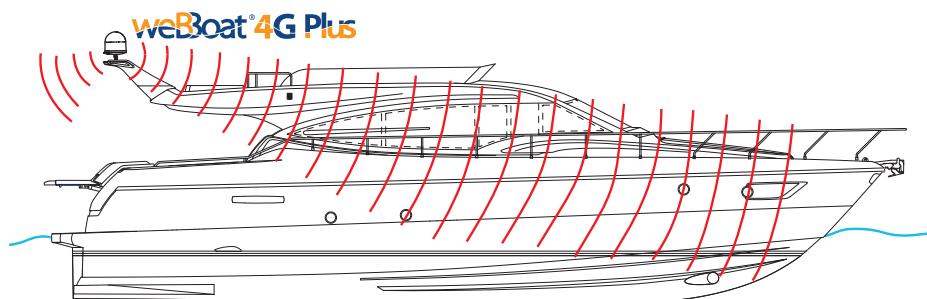


Рис. 8

Стандартный вариант установки на моторном катере с металлическим корпусом

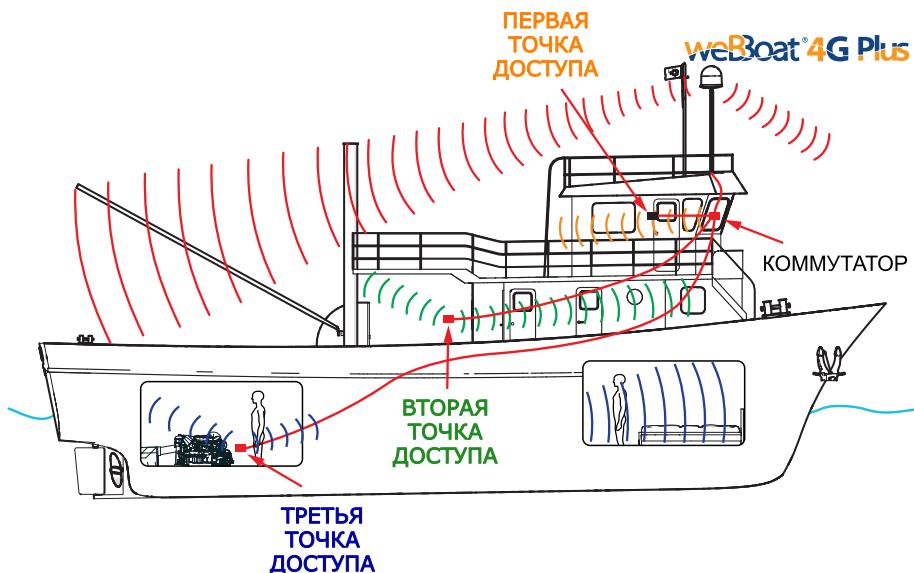


Рис. 9

Рисунки приведены исключительно в качестве примера. Пользователи могут создавать свои конфигурации сети в соответствии с потребностями. В большинстве случаев рекомендуется создание 4 точек доступа.

ВНИМАНИЕ:

- Кронштейн следует обязательно надежно закрепить винтом на основании обтекателя (см. рис. 7).
- Расположение weBBoat 4G Plus вблизи плоских металлических поверхностей или над ними может существенно ухудшить качество связи 3G/4G и Wi-Fi, поэтому не устанавливайте оборудование вблизи таких объектов.

При эксплуатации weBBoat 4G Plus на судах с металлическим корпусом сигнал Wi-Fi может оказаться очень слабым. В этом случае рекомендуется оборудовать точки доступа (до 4), подключенные к системе по Ethernet-кабелю через коммутатор (кабели и коммутатор в комплект не входят), см. рис. 10.

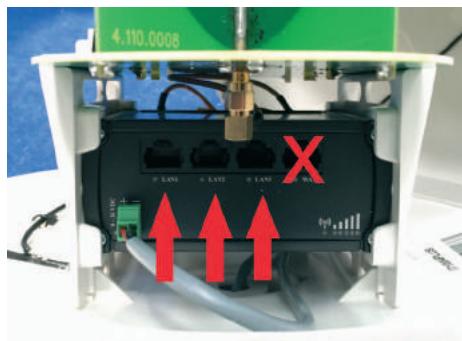


Рис. 10

Подключение источника питания

Для начала работы системы weBBoat 4G Plus просто подключите систему к источнику постоянного тока 12/24 В. Для подачи питания используйте двужильный кабель (в комплект не входит), который подсоедините при помощи клемм или пайки к проводам питания системы (красный «+», черный «-»). Данную процедуру рекомендуется поручить квалифицированному специалисту.

ВНИМАНИЕ: Неверная полярность подключения источника питания приведет к перегоранию встроенного предохранителя системы weBBoat 4G Plus. При длине кабеля до 10 м питание его провода должны иметь сечение 1.5 мм², при длине более 10 м – 2.5 мм². Минимально допустимое напряжение питания 9 В постоянного тока.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для сохранения заряда аккумулятора рекомендуется подавать питание через выключатель, чтобы обеспечить возможность отключения системы, когда она не используется.

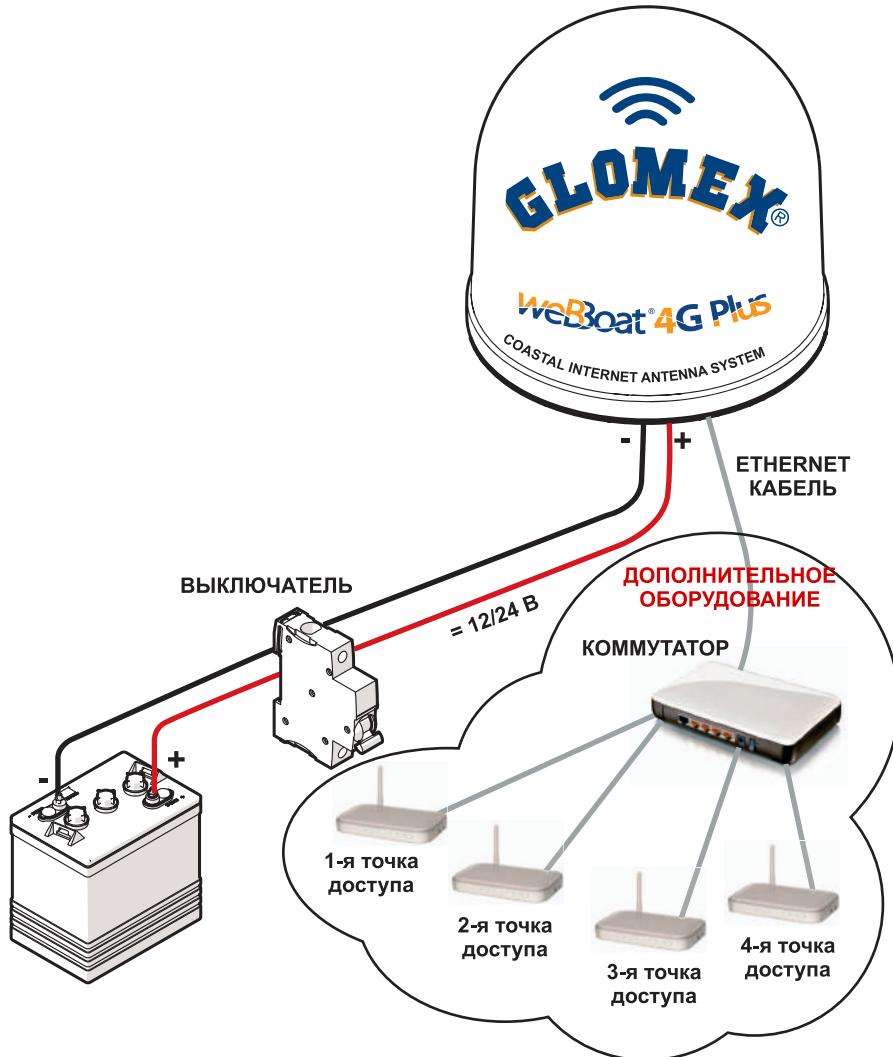


Рис. 11

ПРИМЕЧАНИЕ: При эксплуатации weBBoat 4G Plus на судах с металлическим корпусом рекомендуется оборудовать точки доступа (до 4), подключенные к системе по Ethernet-кабелю через коммутатор.

3.2. Установка СИМ-карт

ПРИМЕЧАНИЕ: СИМ-карты в слоты следует вставлять при выключенном питании.

СИМ карты вставляйте срезанным краем вниз и чипом наружу (см. рис. 12).

ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании только одной СИМ-карты ее следует вставлять в слот 1.

ВНИМАНИЕ: Перед установкой СИМ-карт отключите питание!

ПРИМЕЧАНИЕ: Если СИМ-карта защищена ПИН-кодом, его следует удалить перед установкой карты. Это можно сделать при помощи мобильного телефона в соответствии с его инструкцией.

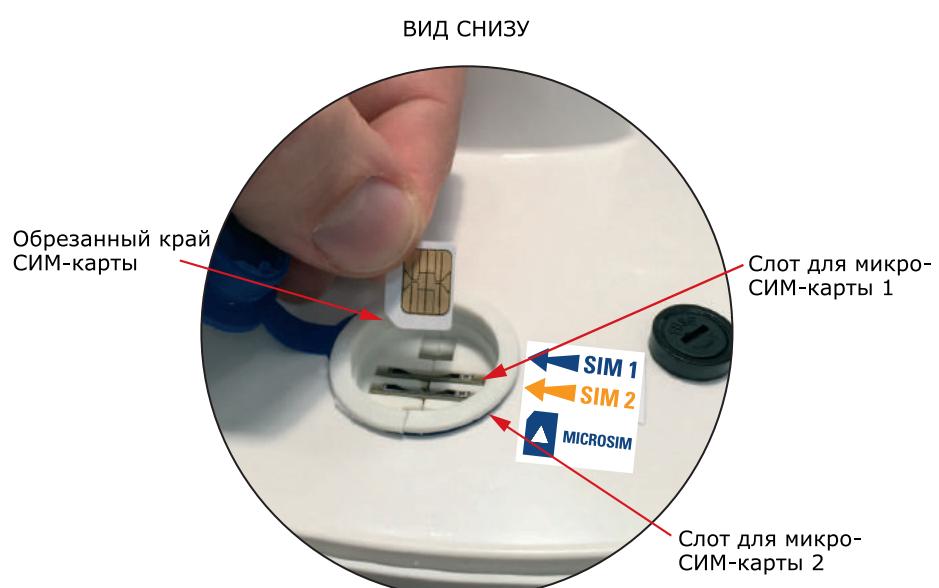


Рис. 12

4. Загрузка управляющего приложения для weBBoat 4G Plus



Для управления системой необходимо скачать специальное приложение weBBoat 4G Plus в App Store для устройств Apple или в Play Store для устройств на Android.

Приложение необходимо для настройки системы weBBoat 4G Plus.



Рис. 13

ВНИМАНИЕ: Настройка системы должна выполняться системным администратором с одного устройства. После завершения настройки все остальные устройства (до 31) могут просто подключаться к сети Wi-Fi, используя выданный администратором пароль.

После загрузки приложения активируйте на устройстве Wi-Fi доступ и подключитесь к сети «Glomex_weBBoat» (см. рис. 14).

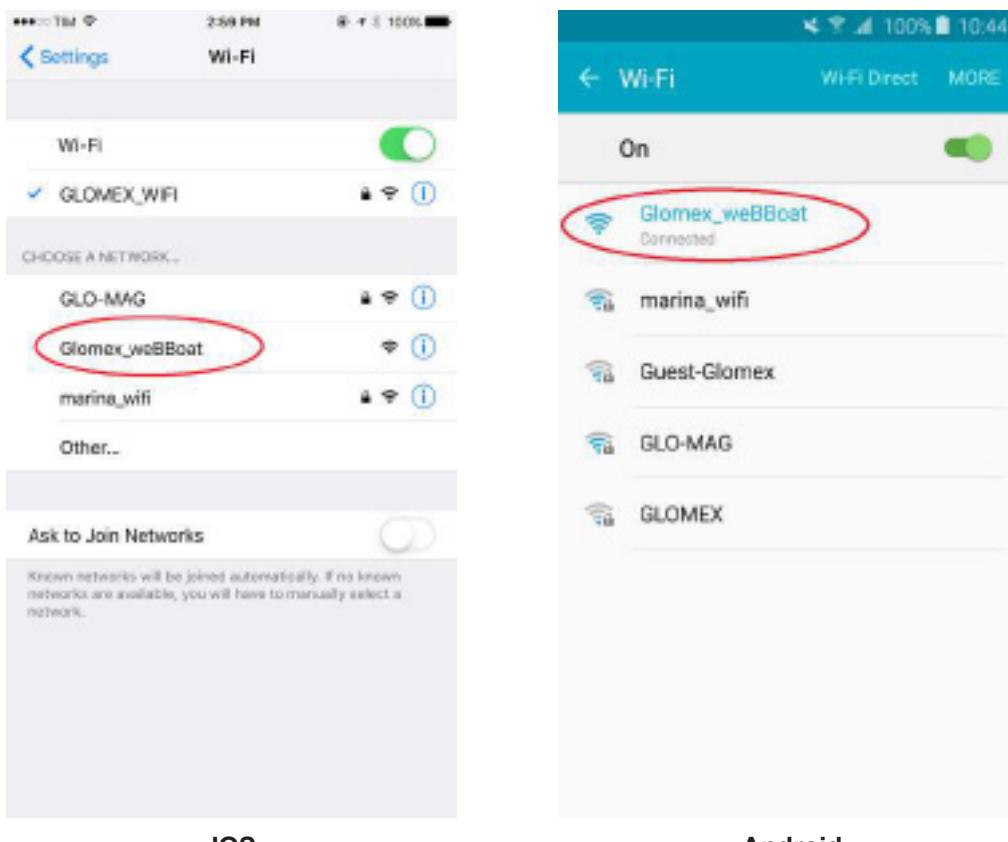


Рис. 14

Обратите внимание, что ПОДКЛЮЧАТЬ УСТРОЙСТВО IOS ИЛИ ANDROID НАДО ИМЕННО К СИСТЕМЕ WEBBOAT, А НЕ К БЕРЕГОВОЙ ИЛИ КАКОЙ-ТО ИНОЙ СЕТИ WI-FI!

5. Первоначальная настройка

Убедитесь, что ваше устройство (смартфон или планшет) подключено к сети Wi-Fi «Glomex_weBBoat».

ПРИМЕЧАНИЕ: Wi-Fi сеть «Glomex_weBBoat» изначально не защищена паролем. После завершения первоначальной настройки рекомендуется заменить ее имя и задать пароль (см. стр. 20, раздел 6.1).

Откройте приложение weBBoat 4G Plus и нажмите кнопку меню, расположенную в левом верхнем углу экрана (рис. 15).



Рис. 15

Выберите в меню пункт CONTROL PANEL (панель управления) (рис. 16), введите пароль администратора (admin01) и нажмите кнопку OK на устройстве iOS или CONNECT на устройстве Android (рис. 17).



Рис. 16

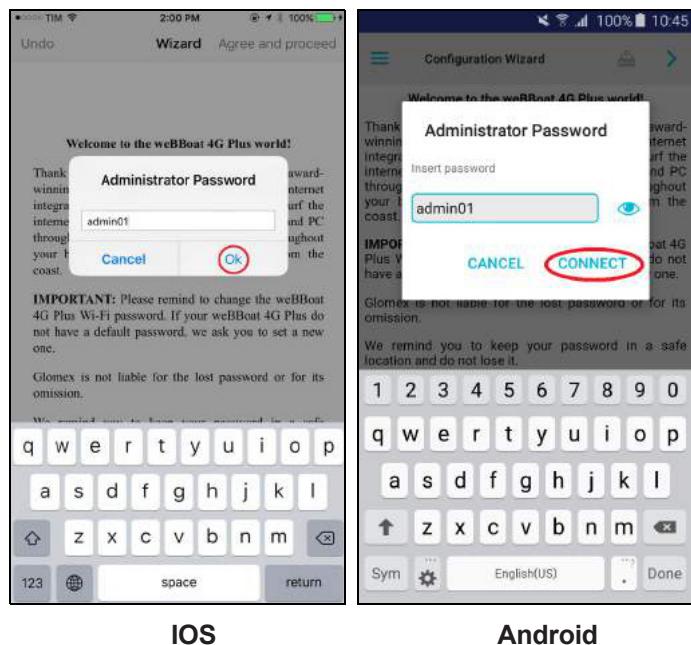


Рис. 17

Прочтите информацию и нажмите кнопку Agree and proceed на устройстве iOS или стрелку (>) на устройстве Android (рис. 18).

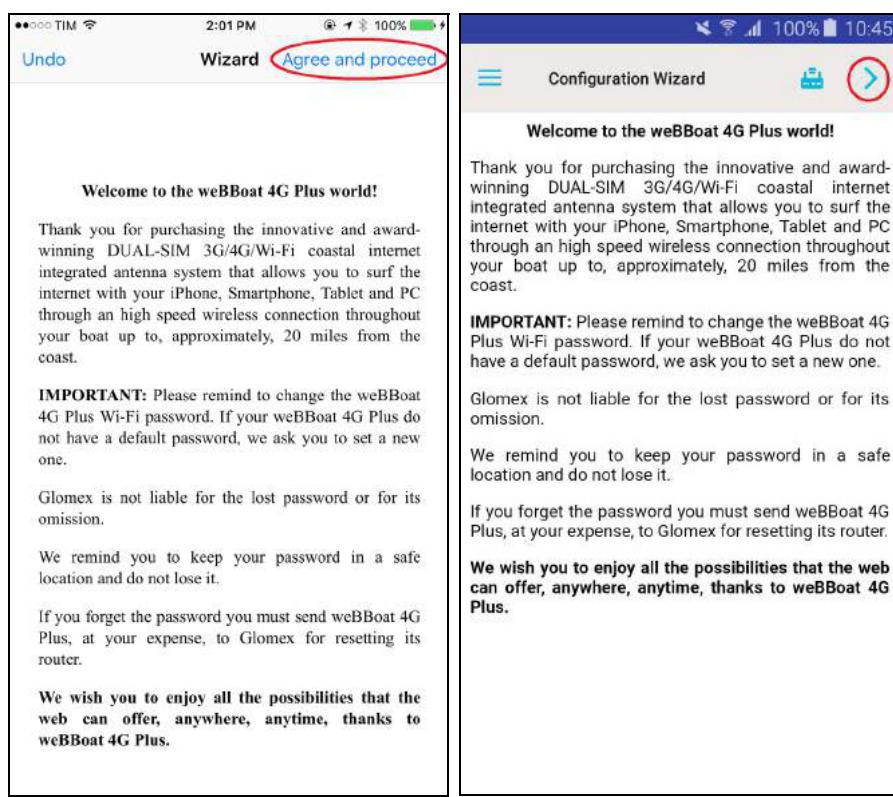


Рис. 18

На дисплее появится окно выбора настроек СИМ-карты 1.

5.1. Выбор настроек СИМ-карты 1

Если СИМ-карта защищена ПИН-кодом, введите его. Затем выберите страну оператора связи, название компании-оператора и нажмите Next на устройстве IOS или стрелку (>) на устройстве Android (рис. 19).

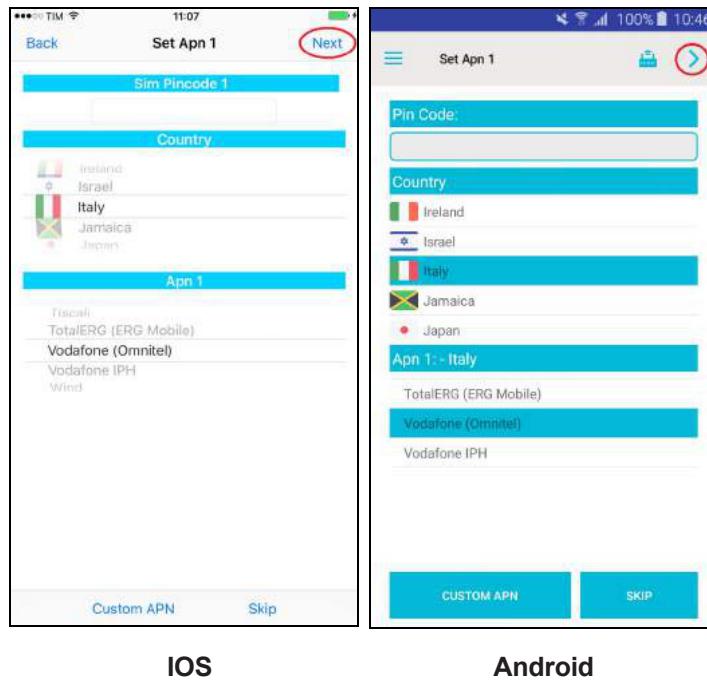


Рис. 19

5.2. Выбор альтернативной точки доступа (APN)

Если вашего оператора связи нет в списке, выберите Custom APN на устройстве IOS или CUSTOM APN на устройстве Android (рис. 19) и заполните необходимые поля (рис. 21):

- Provider: название компании-оператора связи.
- APN: точка доступа, получите информацию у своего оператора.
- Username: имя пользователя, получите информацию у своего оператора.
- Password: пароль, получите информацию у своего оператора.

Закончив ввод выберите Save custom APN на устройстве IOS или Save setting на устройстве Android.

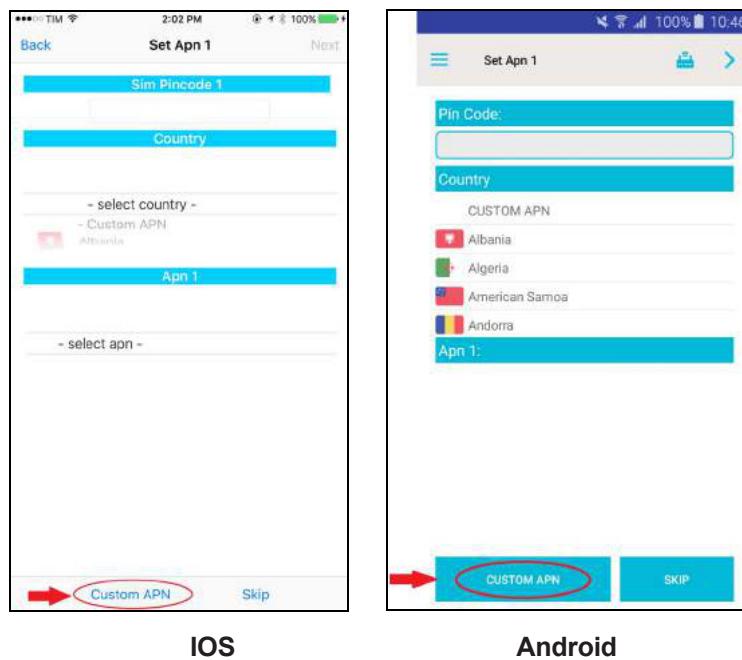


Рис. 20



Рис. 21

5.3. Выбор настроек СИМ-карты 2

Выберите настройки для СИМ-карты 2 так же, как это делалось для СИМ-карты 1. Если второй СИМ-карты нет, нажмите SKIP для пропуска.

После этого на дисплее появится сводная информация по СИМ-картам. Для сохранения нажмите SAVE в устройстве iOS или Android (рис. 22).

Подождите около минуты, после чего убедитесь, что устройство по-прежнему подключено к Wi-Fi сети weBBoat 4G Plus. Запустите приложение снова и войдите в панель управления.

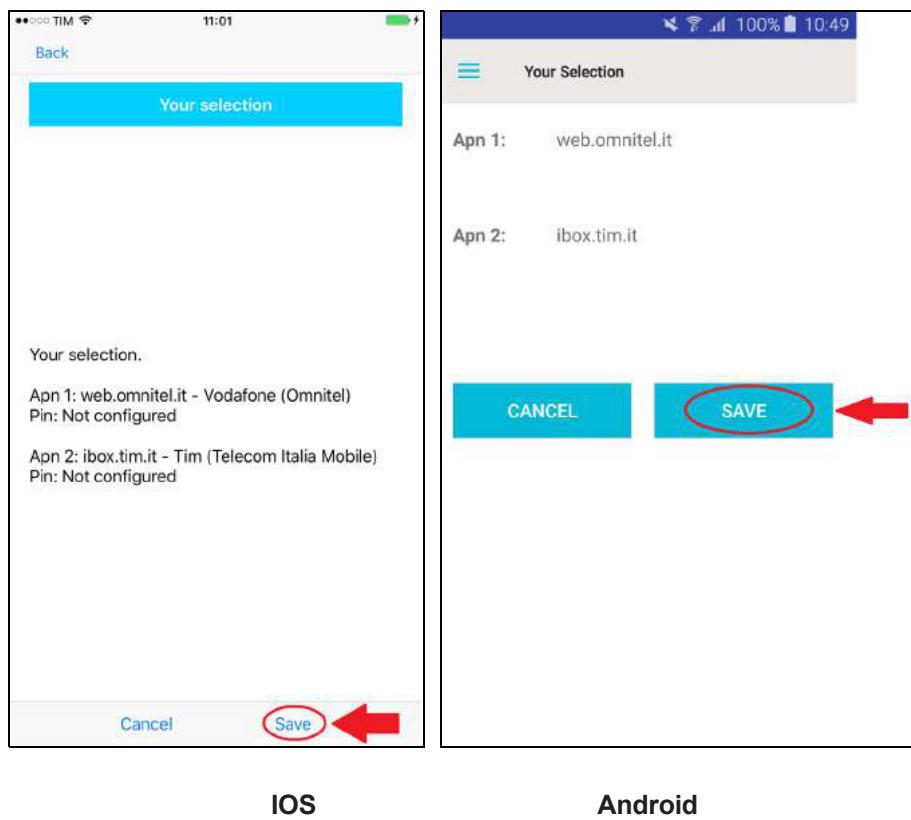


Рис. 22

5.4. Панель управления

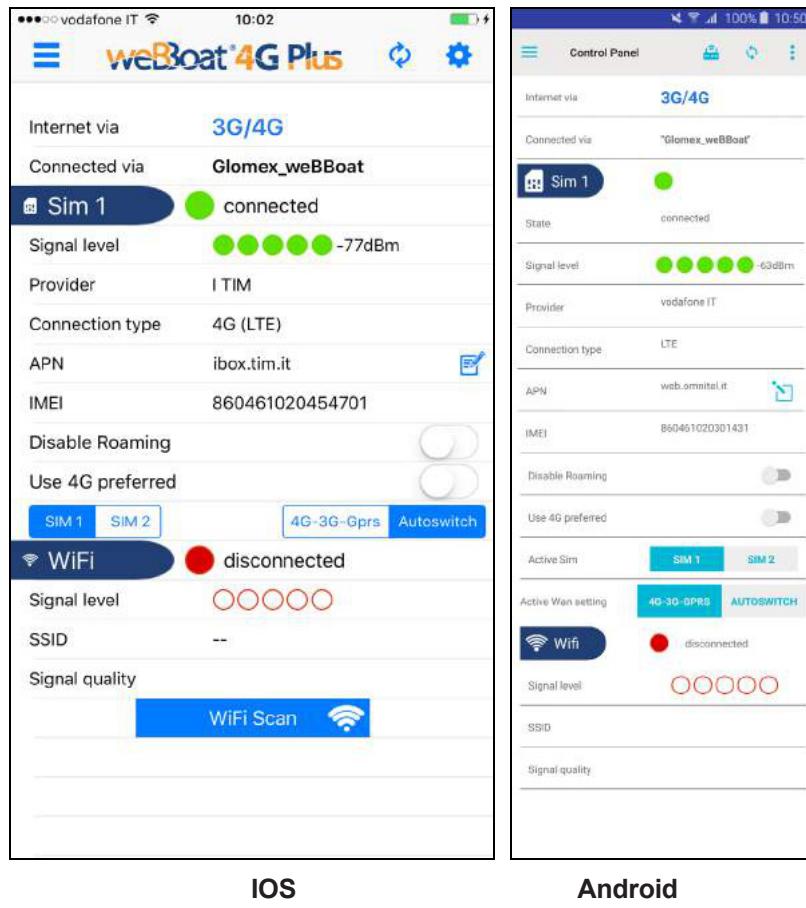


Рис. 23

На дисплее отобразится текущее состояние системы, включая данные о мобильном и Wi-Fi соединениях, а также следующая информация:

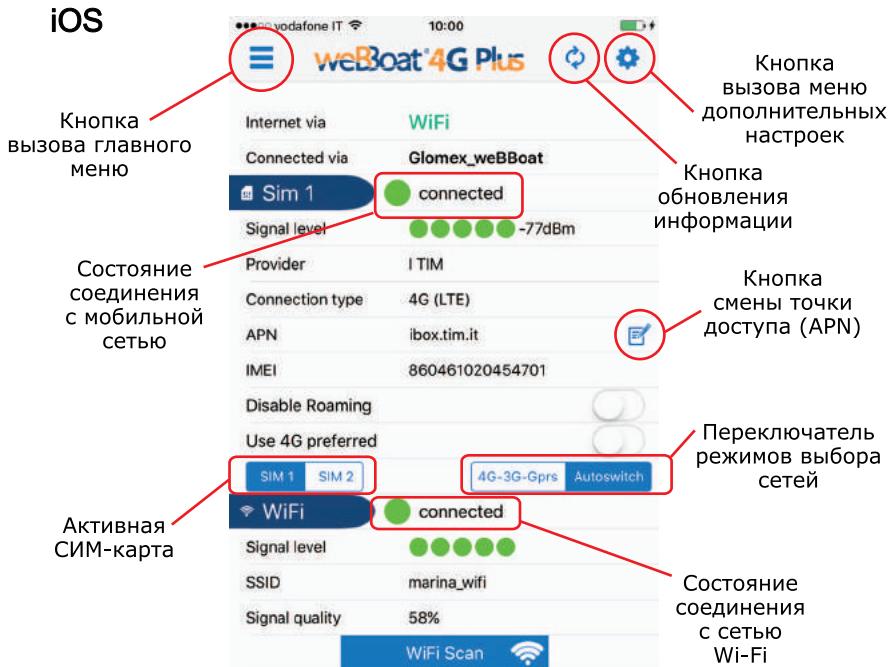


Рис. 24

Android

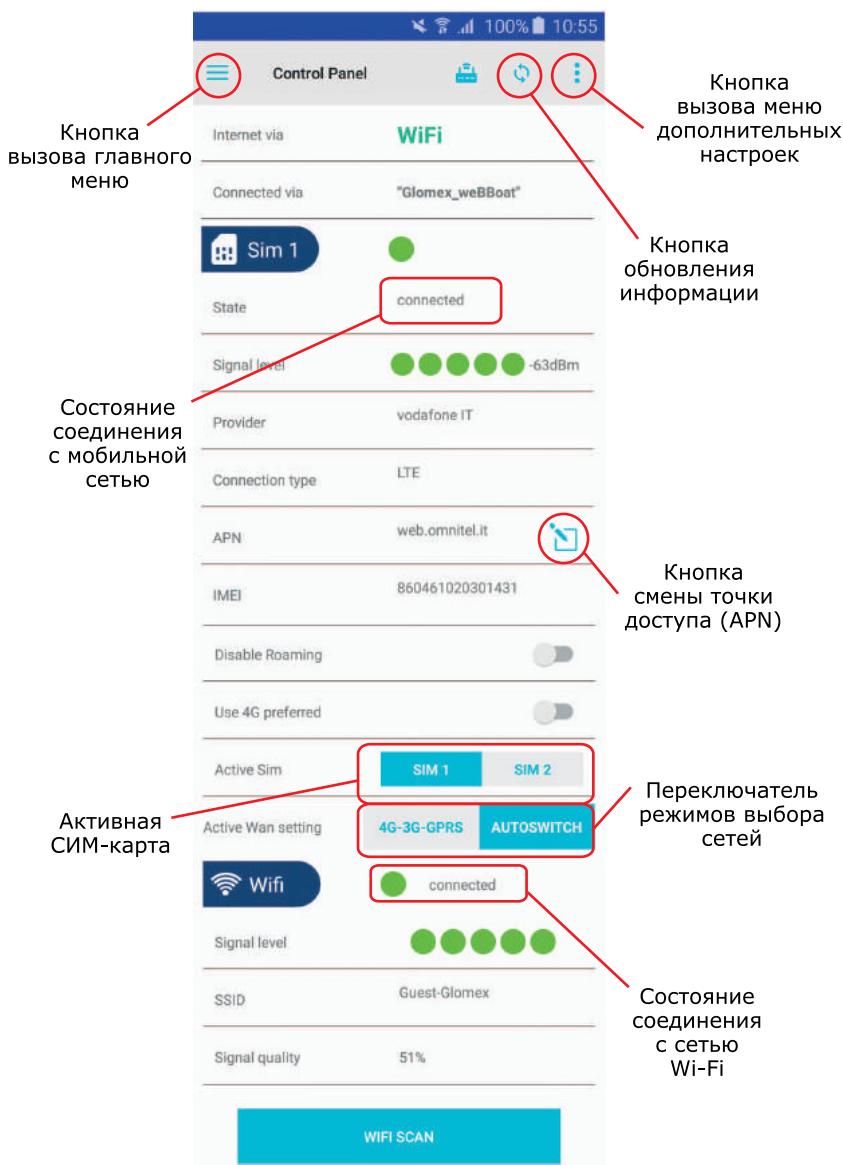


Рис. 24а

Кнопка меню (см. рис. 15, стр. 12)

Вызывает меню со следующими пунктами:

- Configuration wizard: мастер настройки, помогает настроить работу системы weBBoat 4G Plus.
- Control Panel: панель управления, просмотр текущего состояния системы weBBoat 4G Plus.
- User registration: регистрация нового пользователя.
- Technical assistance: техническая поддержка, вызывает форму для отправки электронного письма фирме Glomex. Для отправки письма система должна быть подключена к интернету. (Если подключения нет, письмо будет отправлено, как только оно появится).
- Glomex www: ссылка на сайт фирмы Glomex.
- Glomex www: ссылка на сайт интернет-магазина фирмы Glomex.

Кнопка обновления: обновляет текущую информацию на дисплее.

Кнопка дополнительных настроек: см. стр. 20.

Строка Internet via: показывает сеть, через которую осуществляется доступ к интернету (3G/4G или Wi-Fi).

Строка Connected via: показывает имя Wi-Fi сети (SSID), через которую происходит подключение (например, Glomex_weBBoat). Подключение к Wi-Fi сети необходимо для правильного отображения информации и настройки системы.

Строка XX dBm: уровень принимаемого сигнала в дБм.

Строка Mobile network connection status: отображает состояние соединения с мобильной сетью.

Строка Signal level: уровень сигнала от мобильной сети (1 — мин., 5 — макс.).

Provider: имя компании-оператора мобильной связи.

Connection type: используемая технология связи.

APN: используемая точка доступа (APN).

Кнопка смены APN: точку доступа необходимо указать заново при замене СИМ-карты. См. разделы 5.1. Выбор настроек СИМ-карты 1 и 5.2. Выбор альтернативной точки доступа (APN) на стр. 14.

IMEI: международный идентификатор мобильного оборудования системы weBBoat 4G Plus.

Переключатель Disable Roaming: запрещает или разрешает работу в режиме роуминга.

ПРИМЕЧАНИЕ: Связь в роуминге может стоить достаточно дорого. Ознакомьтесь с тарифным планом своего оператора.

Переключатель Use 4G network only: запрещает или разрешает использование иных мобильных сетей кроме 4G. При наличии в регионе только сетей 2G/3G выберите положение ВЫКЛ., иначе связь работать не будет.

Переключатель Active SIM: выбор основной СИМ-карты через которую будет осуществляться доступ в интернет.

Переключатель Active WAN setting: переключает режимы автоматического (2G/3G/4G или Wi-Fi) или принудительного (2G/3G/4G) выбора сети. При включении автоматического режима система произведет поиск доступных Wi-Fi сетей.

Строка Wi-Fi: отображает состояние соединения с Wi-Fi сетью.

Строка Signal level: уровень сигнала от внешней Wi-Fi сети (1 — мин., 5 — макс.).

Строка SSID: имя используемой внешней Wi-Fi сети.

Строка Signal quality: уровень сигнала от внешней Wi-Fi сети.

Кнопка Wi-Fi SCAN: запускает сканирование доступных Wi-Fi сетей.

ПРИМЕЧАНИЕ: Кнопка сканирования Wi-Fi сетей доступна только в режиме автоматического выбора 3G/4G/Wi-Fi.

После сканирования доступные Wi-Fi сети будут отображены в виде списка (рис. 25). Для каждой сети указывается уровень сигнала и контроль доступа (закрытые паролем сети имеют индикатор в виде замка). Выберите требуемую Wi-Fi сеть. Для закрытых сетей потребуется ввести пароль. После ввода пароля нажмите кнопку OK на устройствах iOS или Save на устройствах Android (рис. 26).

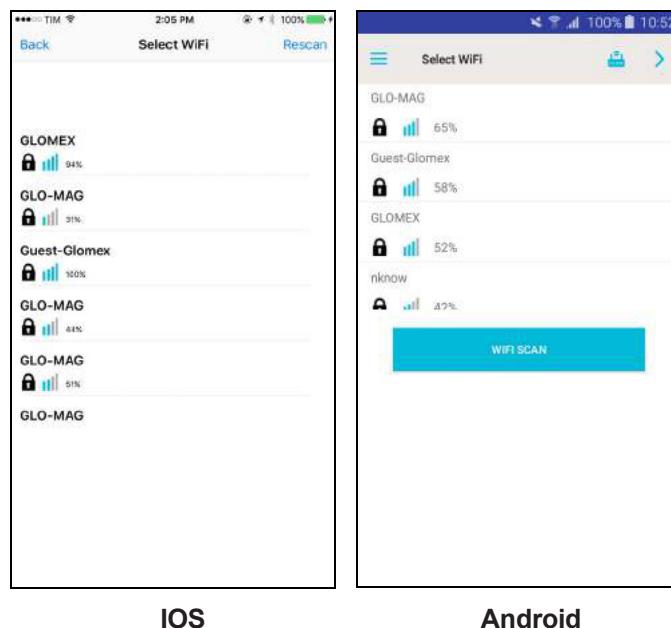
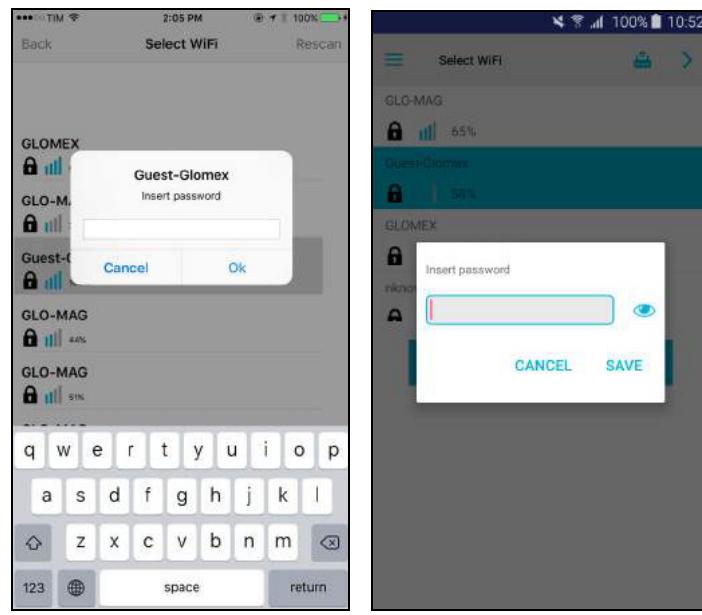


Рис. 25

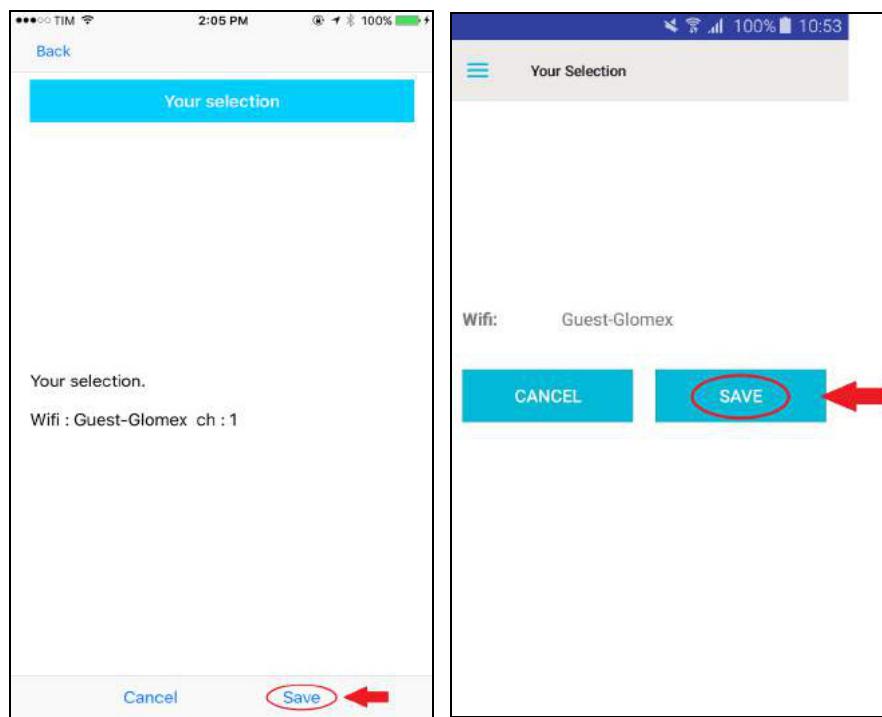


IOS

Android

Рис. 26

На экране появится информация о подключении к выбранной Wi-Fi сети. Снова нажмите кнопку OK на устройствах iOS или Save на устройствах Android (рис. 27).



IOS

Android

Рис. 27

На дисплее появится панель управления с полной информацией о состоянии системы (рис. 28).

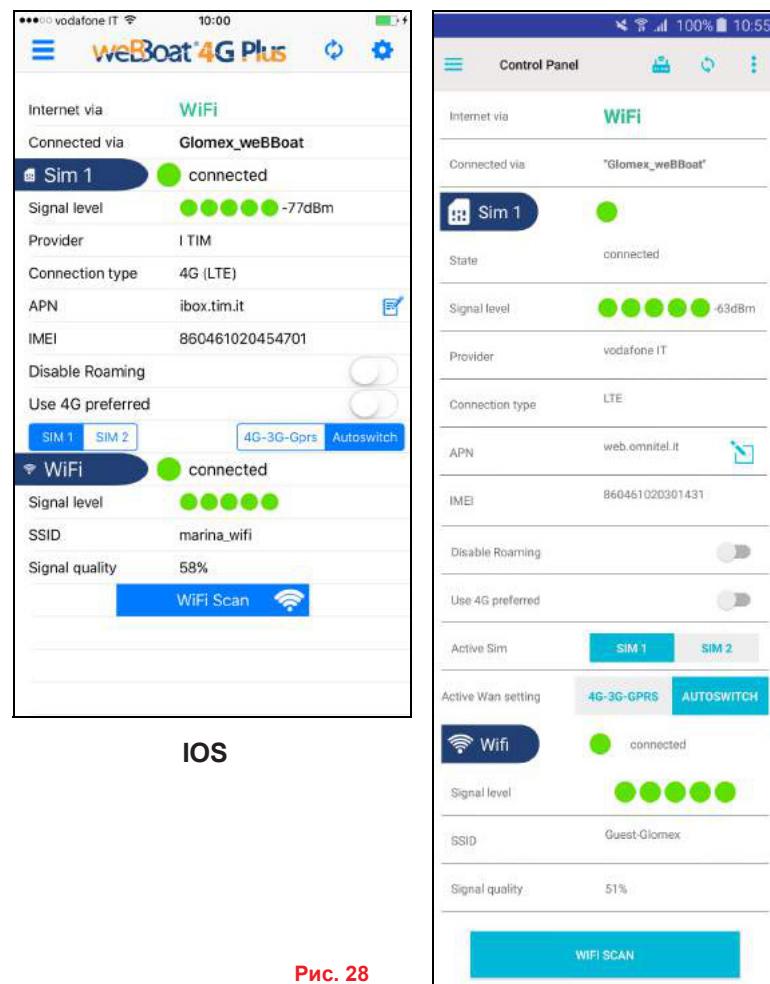


Рис. 28

6. Дополнительные настройки

Android

При нажатии кнопки дополнительных настроек на дисплее появляется соответствующее меню (рис. 29).

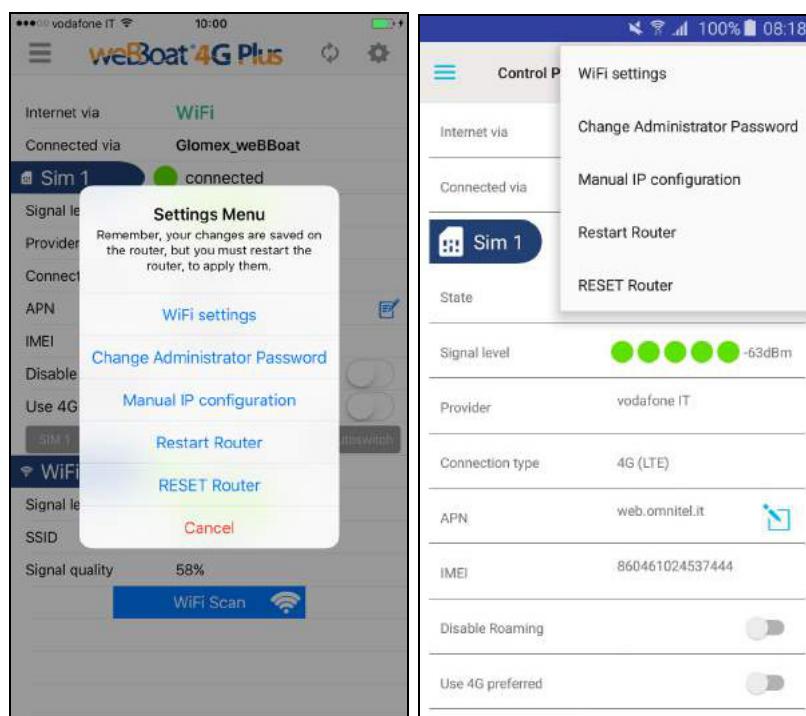


Рис. 29

6.1. Настройка локальной Wi-Fi сети (WiFi settings)

Данный пункт позволяет менять имя (SSID) локальной Wi-Fi сети weBBoat 4G и пароль для доступа к ней (рекомендуется использовать технологию шифрования PSK2) (рис. 30).

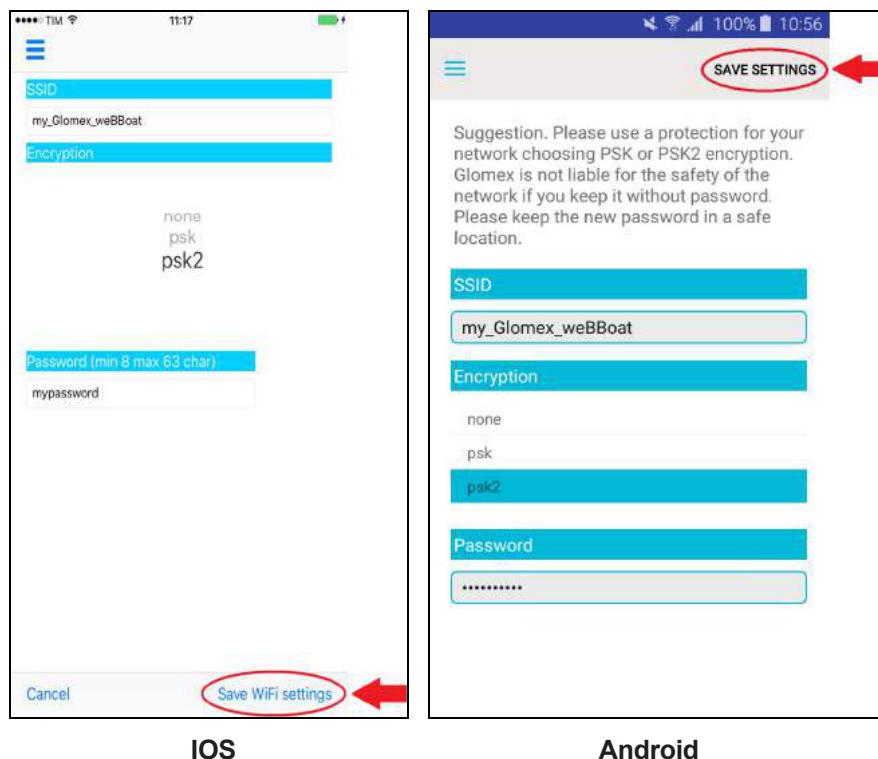


Рис. 30

ПРИМЕЧАНИЕ: Не используйте знак пробела и специальные символы в имени сети и пароле.

Закончив ввод данных, нажмите кнопку OK на устройствах iOS или Save на устройствах Android для сохранения новых значений. Далее нажмите кнопку OK для перезапуска роутера.

Примерно через минуту ваше устройство снова подключится к Wi-Fi сети системы weBBoat 4G Plus (рис. 31 и 32).

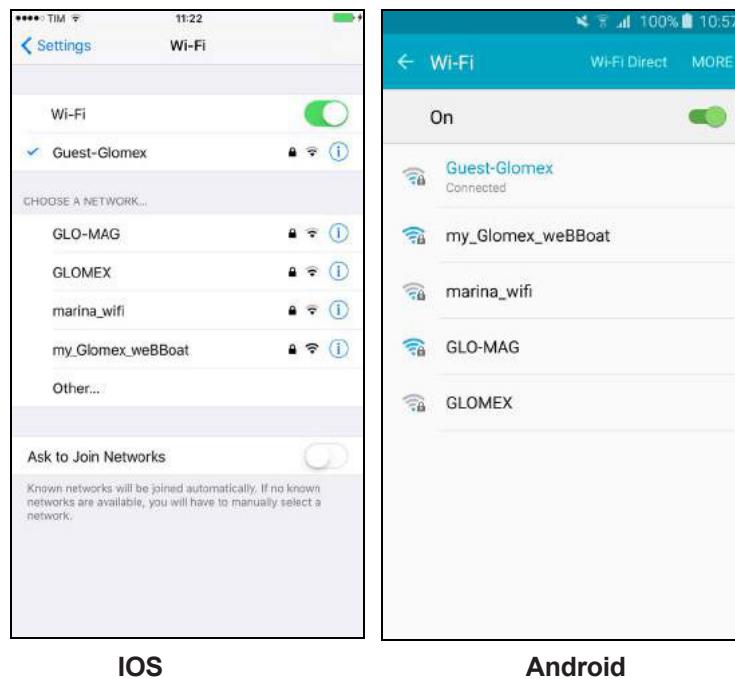
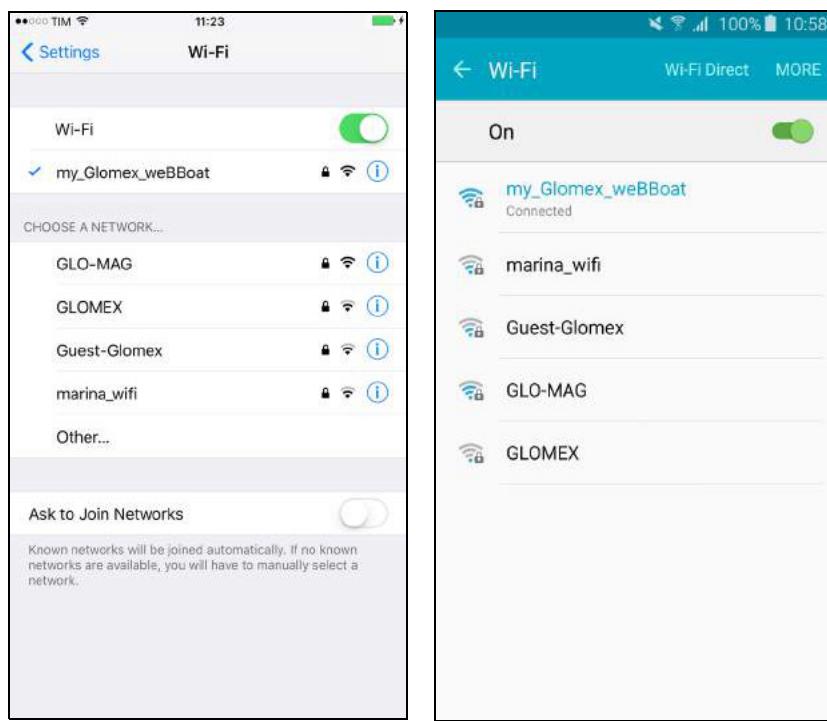


Рис. 31



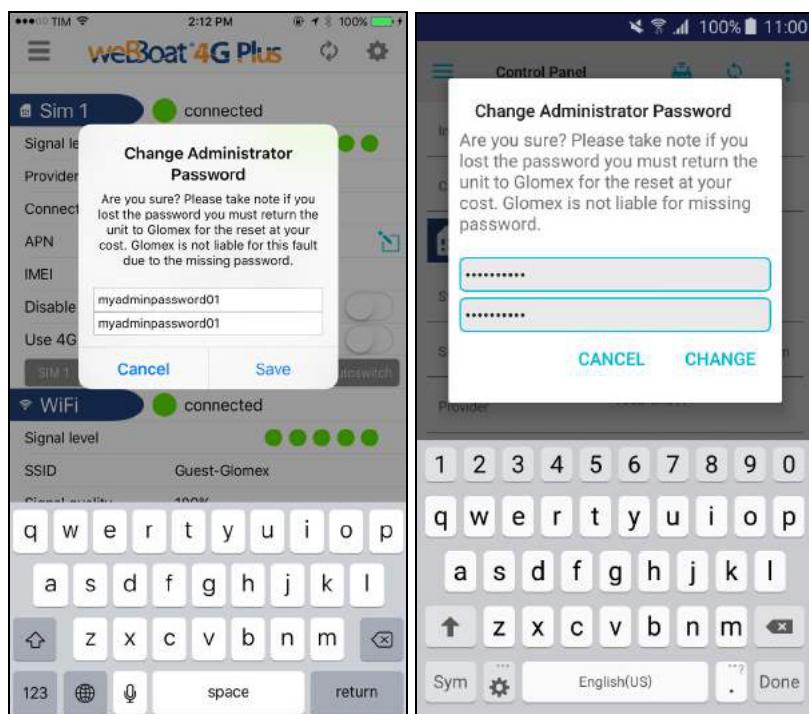
IOS

Android

Рис. 32

6.2. Смена пароля администратора (Change Administrator Password)

После выбора данного пункта меню внимательно прочтите предупреждение («*Будьте внимательны! Обнуление забытого пароля возможно только в сервисном центре Glomex и является платной услугой!*») и нажмите кнопку OK. Далее введите дважды новый пароль и нажмите кнопку OK на устройствах iOS или Save на устройствах Android (рис. 33).



IOS

Android

Рис. 33

ВНИМАНИЕ! После восстановления доступа к устройству, утраченного в результате утери пароля, все настройки возвращаются к заводским значениям.

6.3. Ручной ввод IP адреса (Manual IP configurator)

Данный пункт меню позволяет менять IP адрес weBBoat 4G Plus в случае конфликтов с другими сетями.

По умолчанию установлен IP адрес 192.168.80.1 (рис. 34).

Доступны следующие варианты конфигурации:

LAN 1 = 192.168.1.1

LAN 2 = 192.168.20.1

LAN 3 = 192.168.40.1

LAN 4 = 192.168.60.1

LAN 5 = 192.168.80.1 (отсутствует в списке, так как установлено по умолчанию).

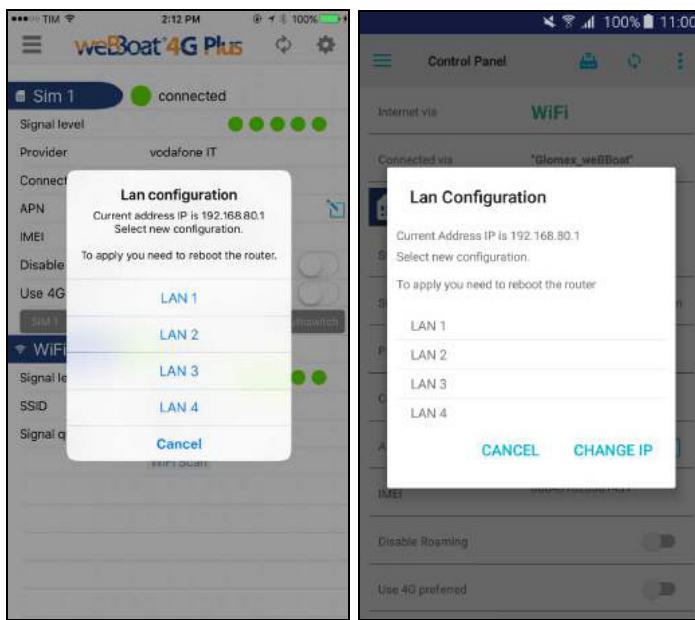


Рис. 34

Выберите требуемую конфигурацию и нажмите кнопку OK на устройствах iOS или CHANGE на устройствах Android для сохранения нового значения. Подождите около минуты и снова подключите устройство к Wi-Fi сети weBBoat 4G Plus.

6.4. Перезапуск роутера (Restart Router)

Данная команда используется для перезапуска роутера.

6.5. Сброс настроек роутера (Router Reset)

Данная команда используется для возврата настроек роутера к заводским значениям.

6.6. Сброс всех настроек (Factory Reset)

Для возврата всех настроек системы weBBoat 4G Plus к заводским значениям выполните следующие действия:

— Включите питание устройства и подождите 2 минуты.

— Снимите обтекатель.

— Нажмите кнопку сброса настроек на роутере (кнопка 4 на рис. 35) и удерживайте ее не менее 10 секунд.

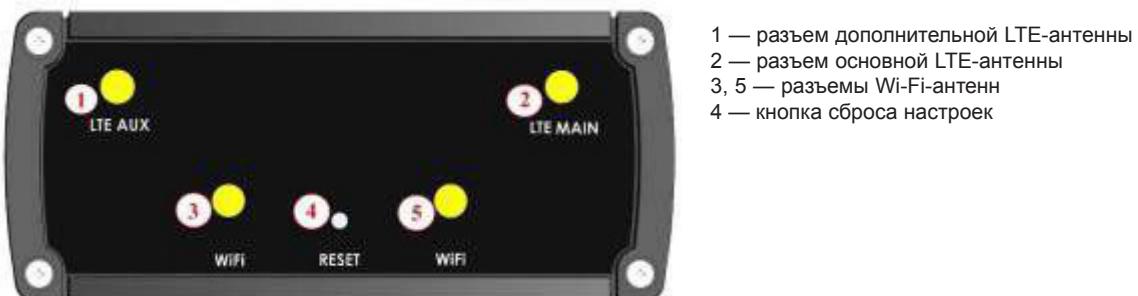
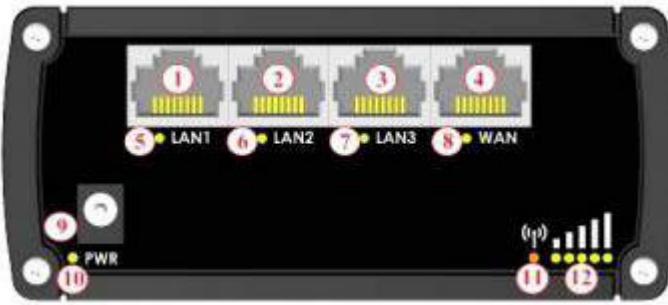


Рис. 35



- 1, 2, 3 — Ethernet порты локальной сети
- 4 — Ethernet порт глобальной сети
- 5, 6, 7 — светодиодные индикаторы локальной сети
- 8 — светодиодный индикатор глобальной сети
- 9 — разъем питания
- 10 — светодиодный индикатор питания
- 11 — светодиодный индикатор мобильной связи (красный = нет соединения, оранжевый = 3G, зеленый = 4G).
- 12 — светодиодные индикаторы мощности принимаемого сигнала

Рис. 36

ПРИМЕЧАНИЯ:

Для определения момента, когда можно отпустить кнопку сброса настроек, используйте светодиодные индикаторы мощности принимаемого сигнала (номер 12 на рис. 36). Как только загорятся все 5 индикаторов, отпускайте кнопку.

О том, что процесс восстановления заводских настроек начался, свидетельствует одновременное включение индикаторов всех четырех Ethernet портов (номера 5, 6, 7 и 8 на рис. 36). Процедура выполняется около одной минуты. После восстановления заводских настроек Wi-Fi сеть weBBoat 4G Plus вновь становится активной.

7. Обновление программного обеспечения системы и резервное копирование настроек

Если доступна новая версия программного обеспечения, на кнопке доступа к дополнительным настройкам появляется значок-уведомление (рис. 37).

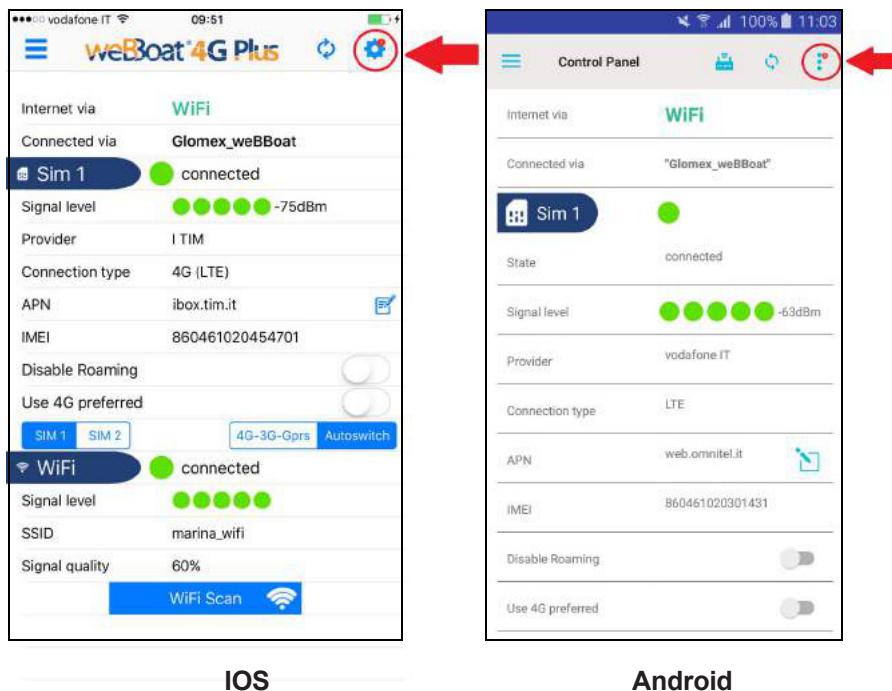


Рис. 37

Для обновления программного обеспечения нажмите кнопку дополнительных настроек и выберите в меню пункт Firmware Upgrade (рис. 38).

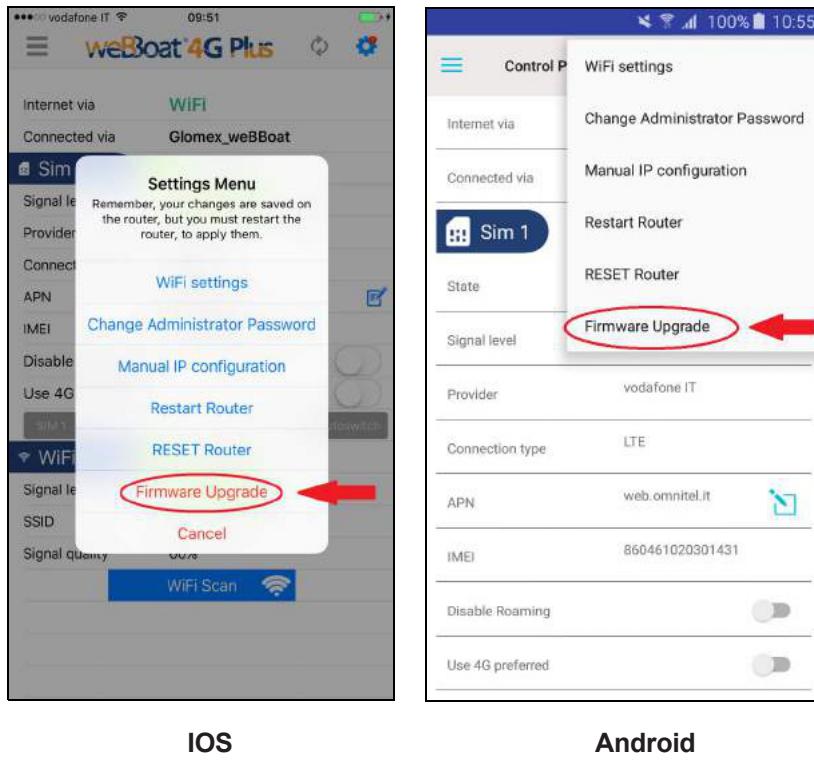


Рис. 38

Далее необходимо выбрать один из следующих вариантов:

Update: обновить программное обеспечение без сохранения пользовательских настроек.

Update with backup: обновить программное обеспечение с сохранением пользовательских настроек.

Cancel: отменить обновление программного обеспечения.

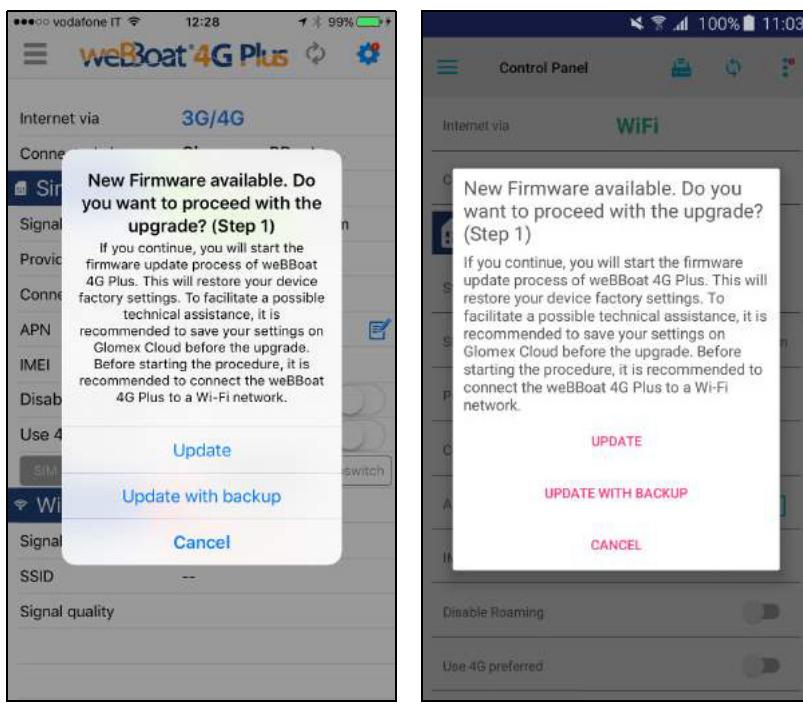


Рис. 39

ПРИМЕЧАНИЕ: По умолчанию обновление программного обеспечения выполняется без сохранения пользовательских настроек. Рекомендуется использовать резервное копирование настроек, чтобы они восстановились после обновления. При возникновении проблем в работе системы обращайтесь в службу технической поддержки.

Прежде чем приступить к обновлению программного обеспечения подключите weBBoat 4G Plus к доступной сети Wi-Fi.

При выборе обновления программного обеспечения с сохранением пользовательских настроек (Update with backup) необходимо указать электронный почтовый адрес, куда будут отправлены настройки перед обновлением (рис. 40).

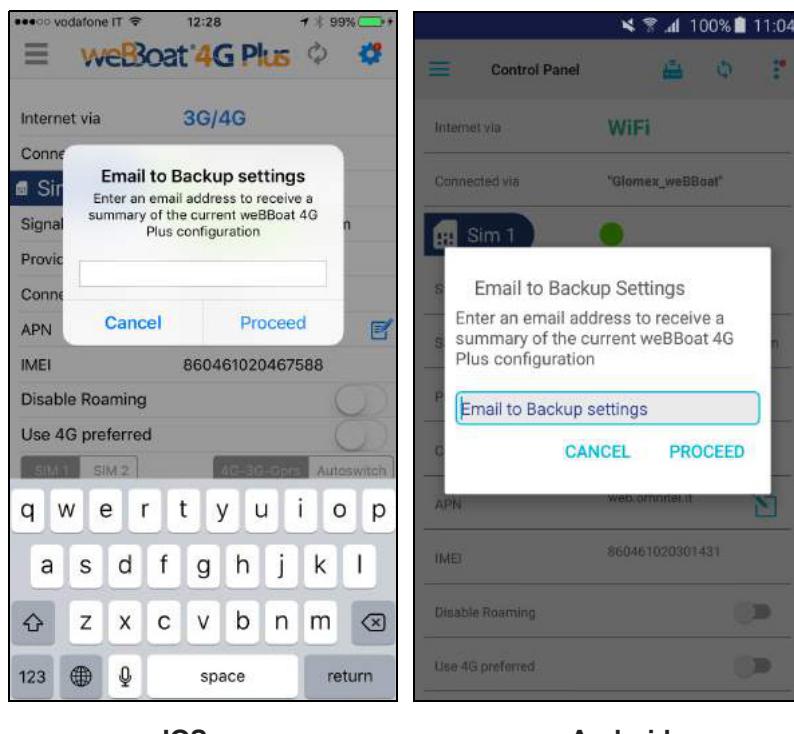


Рис. 40

После завершения резервного копирования настроек нажмите кнопку Continue для загрузки и установки последней версии программного обеспечения (рис. 41).

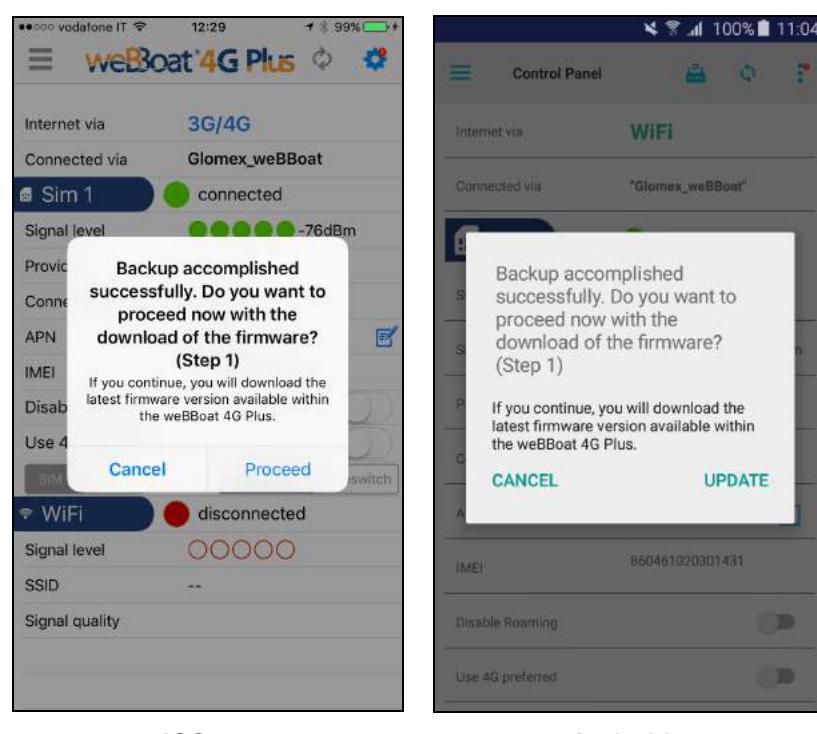


Рис. 41

После загрузки программного обеспечения на дисплее появится запрос на продолжение (Cancel — отменить, OK — обновить) (рис. 42).

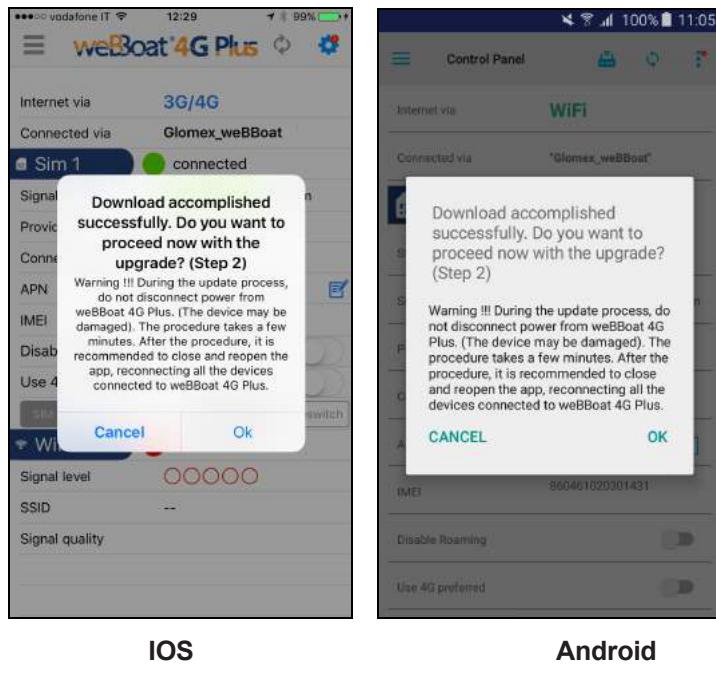


Рис. 42

ВНИМАНЕ!

Во время всей процедуры обновления программного обеспечения weBBoat 4G Plus должен быть подключен к источнику питания. Отключение питания во время обновления может привести к полной утрате работоспособности устройства.

Гарантийные обязательства

Фирма «Фордевинд-Регата» гарантирует безотказную работу системы 4G/Wi-Fi доступа в интернет в течение 12 месяцев со дня продажи. Если во время этого срока система выйдет из строя по причине производственного или технического брака, фирма гарантирует ее бесплатный ремонт или замену на новую.

За поломки, произошедшие по вине пользователя вследствие неправильного обращения с системой, фирма ответственности не несет.

Модель

Серийный номер

Дата продажи

Подпись продавца



Фирма «Фордевинд-Регата», 197198, Санкт-Петербург, Петровская коса, д. 7,
тел.: (812) 458 445, office@fordewind-regatta.ru
www.fordewind-regatta.ru