

Руководство пользователя MiFi 2200 - Интеллектуальная Мобильная Точка Доступа

Компоненты



1. Кнопка "питание" /Светодиод (LED). Включает и выключает устройство. LED показывает, включено ли устройство, состояние батареи и действие роуминга.
2. MicroUSB разъем. Подсоединяется зарядное устройство и USB кабель
3. Светодиод состояния работы устройства. Показывает состояние широкополосного соединения.



4. Наклейка с именем сети и паролем.
5. Кнопка сброса. Возвращает устройство к заводским настройкам.
6. Аккумуляторный отсек. Здесь помещена батарея.

Показания светодиодов

Светодиод состояния работы устройства

Цвет	Состояние светодиода	Описание
	Не горит	Выключено и выключена кнопка питания
	Не горит	Выключено и кнопка питания пульсирует зеленым цветом
	Зеленый	Не мигает
	Медленное мигание	Устройство включено, но не передает и не получает данные.
	Неустойчивое мигание	Устройство включено и осуществляет поиск сети. Устройство включено, и передает или получает данные. Частота мигания пропорциональна скорости передачи данных

Светодиод кнопки питания

Цвет	Состояние светодиода	Описание
	Не горит	Выключено
	Синий	Не мигает
	Зеленый	Мигает
	Красный	Мигает
	Оранжевый	Мигает

- Устройство выключено или не получает питание
- Устройство выключено и находится в роуминге
- Устройство выключено и полностью заряжено.
- Батарея критически разряжена
- Батарея заряжается. У устройства существует проблема.

Использование MiFi 2200

Подключение устройства в первый раз

1. Убедитесь что, Ваш компьютер отвечает минимальным системным требованиям

Чтобы установить программное обеспечение и использовать MiFi 2200, Ваш компьютер должен удовлетворять следующим требованиям.

Поддерживаемые операционные системы Windows® 2000, XP (SP2 или выше), Vista, 7;

Интернет-браузер. Microsoft Internet Explorer 6.0 или выше, Firefox, Safari, Opera, Chrome;

Порт USB: Тип A, v1.1, рекомендуется v2.0;

Жесткий диск: свободное место на жестком диске на 100 Мбайт;

Память (RAM): 128 Мбайт.

2. Вставьте и зарядите батарею.

ВАЖНО. Прежде, чем использовать устройство, убедитесь, что батарея заряжалась не менее 2.5 часов, для гарантии полного начального заряда.

1. Откройте аккумуляторный отсек, расположенный на нижней части устройства.



2. Вставьте батарею.



3. Закройте аккумуляторный отсек



4. Соедините микро USB зарядного устройства AC к порту микро USB устройства.



5. Включите зарядное устройство в электрическую розетку.

3. Подсоедините устройство к Вашему компьютеру с помощью USB кабеля.

1. Соедините маленький конец кабеля микроUSB к порту микроUSB на устройстве.

Кабель должен соединяться легко, не применяйте грубую силу.

2. Соедините большой конец кабеля микроUSB к порту USB Вашего компьютера.

Кабель должен соединяться легко, не применяйте грубую силу.



Должен появиться значок состояния в области уведомления Windows.



MiFi 2200 включается автоматически и начинает заряжаться.

Включение и выключение MiFi 2200

Включение

Нажмите кнопку «питание», пока светодиод не станет зеленым.

Выключение

Если устройство подключено к компьютеру с помощью кабеля USB, отключите сначала кабель USB от устройства.

Нажмите и держите кнопку «питание», пока светодиод не погаснет.

4. Установите программное обеспечение

ВАЖНО. Установка должна быть выполнена в зоне охвата Широкополосной связи.

1. Включите свой компьютер и закройте все программы.

2. Соедините устройство с портом USB своего компьютера с помощью

кабеля микроUSB.

3. Установщик запускается автоматически.

4. Следуйте экранным инструкциям.

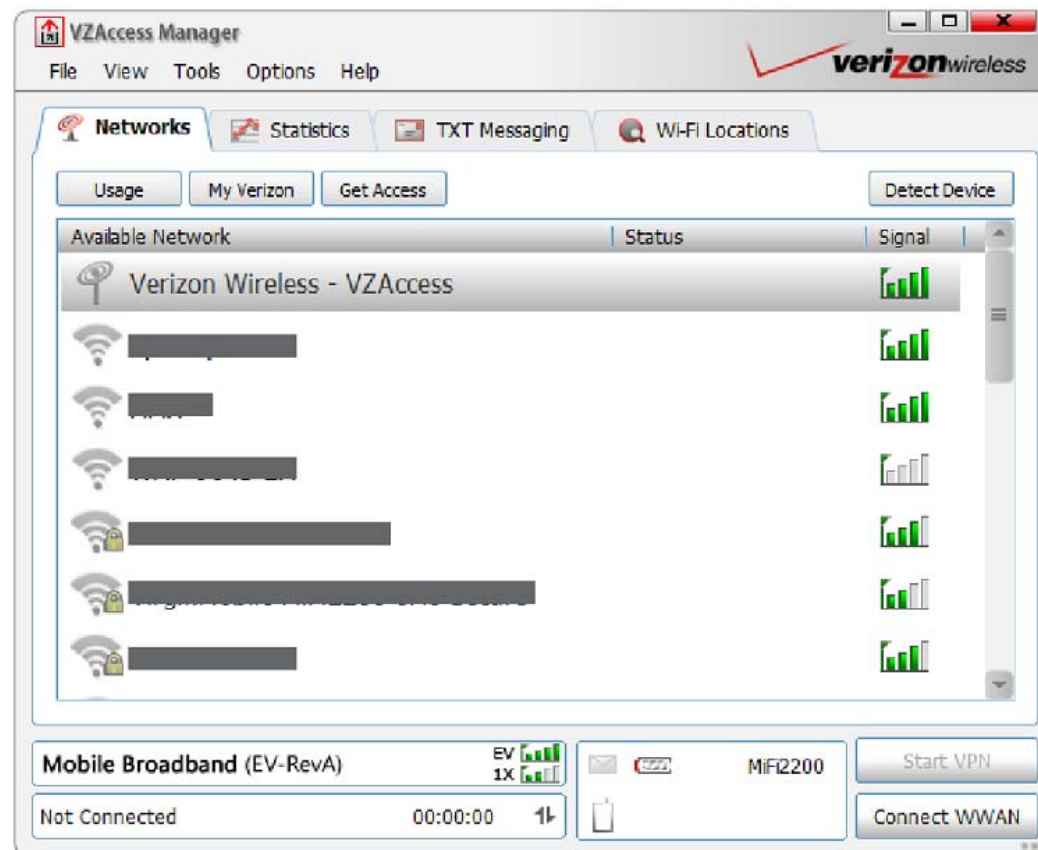
5. Установите программное обеспечение.

Установка программного обеспечения.

1. Включите MiFi 2200. Убедитесь, что оба светодиода зеленые.

2. Запустите Менеджер VZAccess, откроется окно.

3. Нажмите «Connect WWAN»

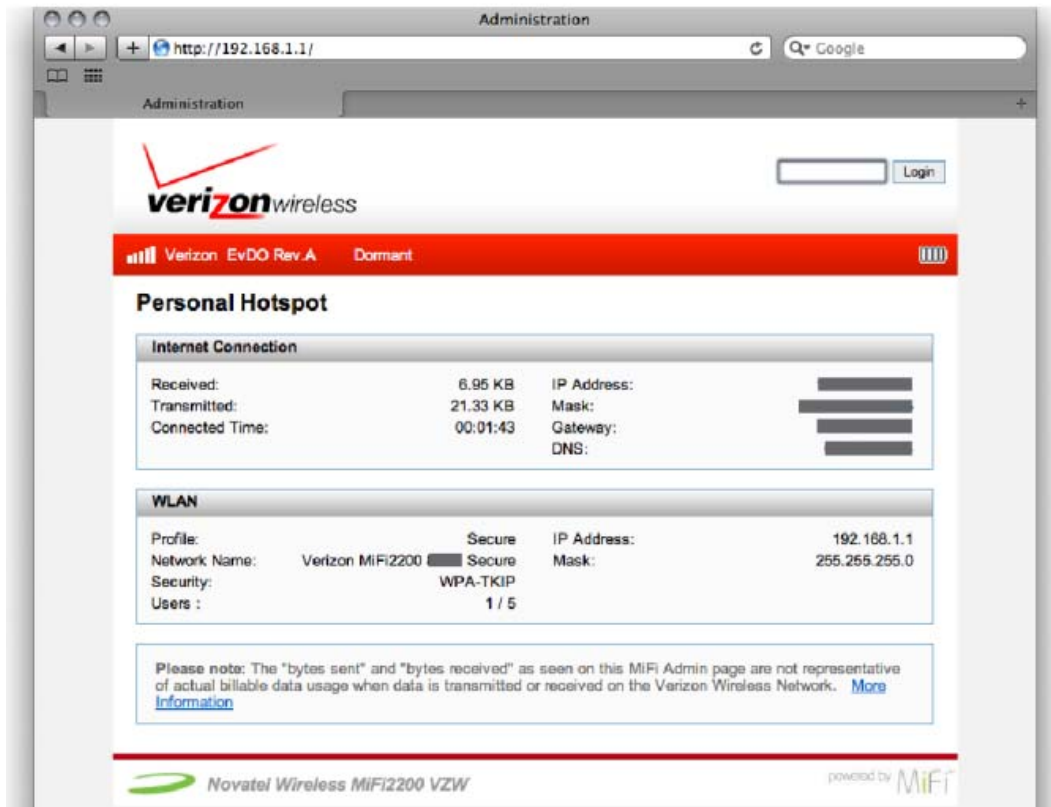


Установки MIFI

Конфигурирование Настроек MiFi

Подключение к настройкам MiFi

1. Включите компьютер и MiFi 2200, убедиться, что оба светодиода зеленые.
2. На компьютере, используйте менеджер WiFi.
3. Соединитесь с сетевым именем, найденным на этикетке на устройстве. Имя включает MiFi2200.
4. Откройте браузер и введите в строку поиска `http://192.168.1.1`. Затем нажмите Inter.
5. Откроется экран «Welcome».



Вход в систему

Введите пароль (пароль по умолчанию - `admin`) в поле Login в верхнем правом углу окна.

СТРОКА СОСТОЯНИЯ

Индикатор силы сигнала - текущая сила сигнала мобильной сети.

Сетевое имя - имя мобильной сети.

Сетевая технология - тип соединения (например: Версия EVDO A).

Состояние соединения - текущее состояние соединения (Соединенный, Соединение, Разъединенное, Разъединение, Бездействующий, Не активированный).

Состояние батареи - текущий уровень заряда батареи.

ИНТЕРНЕТ-СОЕДИНЕНИЕ

Этот раздел предоставляет больше информации об Интернет-соединении MiFi 2200 (соединение 3G). Если в настоящий момент нет Интернет-соединения, большинство полей пусто или показан ноль.

Received — объем данных полученный во время текущего Интернет-соединения.

Transmitted— объем данных переданный во время текущего Интернет-соединения.

Connected Time— промежуток времени, текущего Интернет-соединения.

IP-адрес — интернет-IP-адрес, присвоенный этому устройству.

Маска — сетевая маска для IP-адреса, присвоенного этому устройству.

Шлюз — IP-адрес шлюза для IP-адреса, присвоенного этому устройству.

DNS — Сервер Доменного имени в настоящий момент используется этим устройством.

WLAN

Раздел WLAN предоставляет больше информации о беспроводной сети (также названный LAN WiFi или 802.11 сетями). Следующая информация доступна.

Профиль — беспроводная связь (802.11) профилирует использующийся в настоящее время. Есть три возможных профиля, и у каждого есть его собственные настройки.

Сетевое Имя — сетевое имя (SSID) используется текущим профилем WiFi.

Безопасность — метод безопасности используется текущим профилем WiFi.

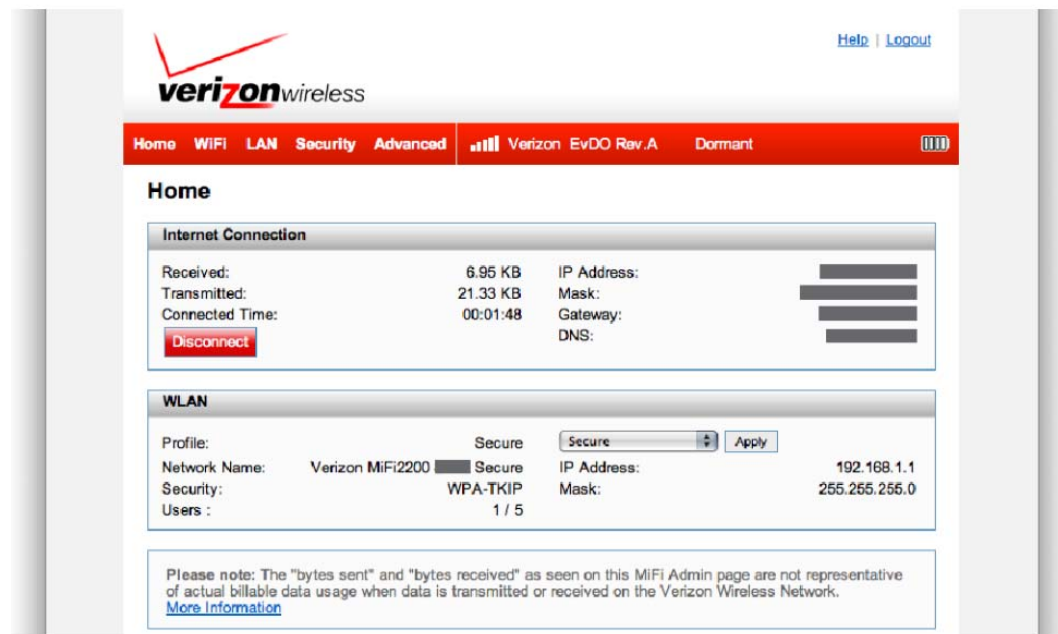
Пользователи — число пользователей (беспроводные устройства), соединенные с этим MiFi 2200, и число из позволенных беспроводных устройств.

IP-адрес — IP-адрес этого MiFi, для поиска устройствами на беспроводной сети.

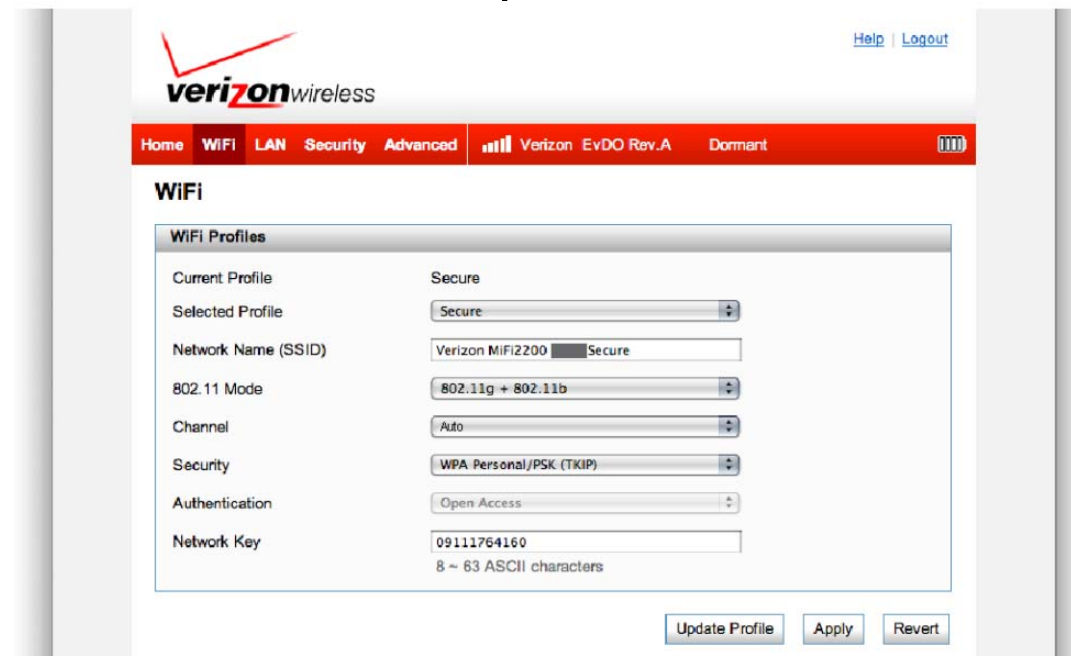
Маска — сетевая маска связалась с IP-адресом.

После введения пароля (пароль по умолчанию - admin) в поле Login в верхнем правом углу окна.

Экран Welcome изменится на домашний экран



Экран WiFi



У экрана WiFi есть следующие опции.

Текущий Профиль — показывает использующуюся в настоящее время беспроводную связь (802.11). **Выбранный Профиль** — настройки выбранного профиля.

Сетевое Имя (SSID) — имя беспроводной сети MiFi 2200.

Режим 802.11 — используемая технология беспроводной сети.

Канал — при наличии, выберите Автоматический (Auto). С этой установкой MiFi 2200 выбирает наилучший имеющееся канал.

Безопасность — тип безопасности используемый для шифрования в беспроводной сети.

- 64-разрядный WEP (наименее безопасный, более совместимый с более старыми устройствами)
- 128-разрядный WEP
- Персональный WPA / PSK (TKIP)
- WPA2, Персональный (AES) / PSK (AES) (самый безопасный, менее совместимый с более старыми устройствами)

Аутентификация — закрывает открытый доступ для всех профилей.

Сетевой Ключ — ключ для беспроводной сети. По умолчанию печатается на этикетке на устройства. Следующие типы безопасности

поддерживают соответствующие длины ключа.

- 64-разрядный WEP - 5 символов ASCII или 10 шестнадцатеричных символов.
- 28-разрядный WEP - 13 символов ASCII или 26 шестнадцатеричных символов.
- Персональный WPA / PSK (TKIP) - строка ASCII, 8 - 63 символа.
- Персональный WPA2 (AES) / PSK (AES) - строка ASCII, 8 - 63 символа

Выбор Профиля

Возможные профили безопасности.

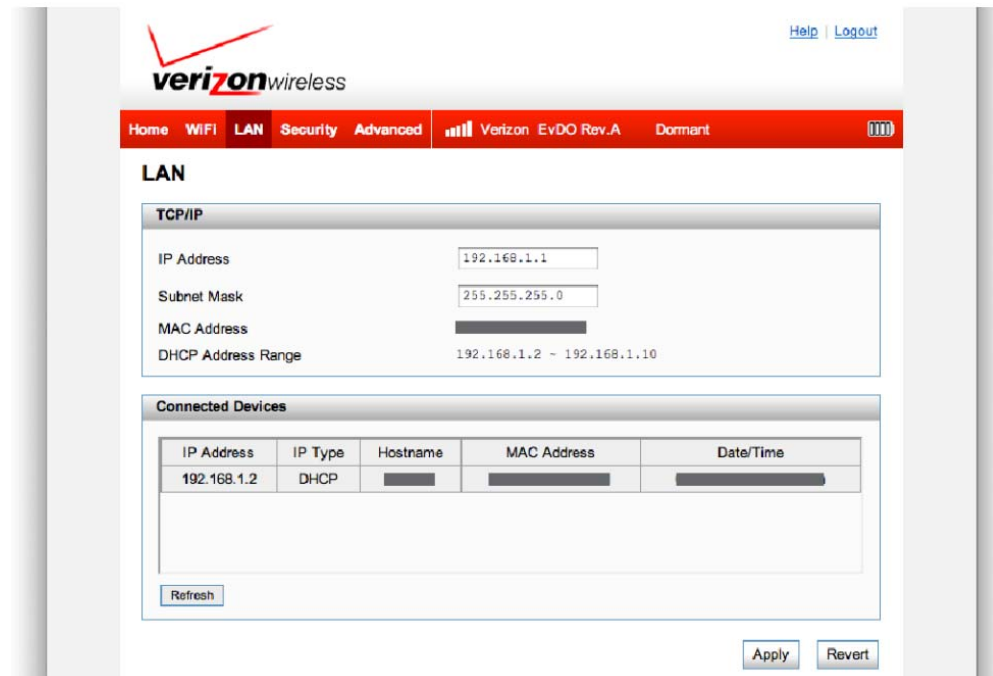
Безопасный - профиль, который следует использовать большую часть времени.

Временная горячая точка - профиль, который позволяет, устанавливает временную горячую точку, чтобы позволить другим устройствам (максимум пять), войти онлайн одновременно.

Открытый - Этот профиль не безопасен и должен избегаться.

Экран LAN

Экран LAN дает информацию о сети MiFi 2200. У экрана есть два раздела, TCP/IP и Соединенные Устройства.



Раздел TCP/IP показывает следующую информацию.

IP-адрес - IP-адрес для MiFi 2200.

Маска подсети - сеть маски подсети, устанавливаемая для MiFi 2200. Значение по умолчанию 255.255.255.0 является стандартным для маленьких сетей.

MAC - адрес - Контроллер Доступа Носителей (MAC) или физический адрес для MiFi 2200.

Адресное пространство DHCP - диапазон IP-адресов, зарезервированный для использования DHCP MiFi 2200. Если устройство со статическим IP-адресом хочет соединиться с сетью MiFi 2200, статический IP должен быть за пределами адресного пространства DHCP. У большинства устройств нет статического IP.

Раздел соединенных устройств показывает следующую информацию для каждого устройства, соединенного с сетью.

IP-адрес - IP-адрес для соединенного устройства.

Тип IP - Это может быть DHCP, если IP-адрес появился из MiFi 2200, или ARP если использовался протокол ARP.

Hostname - сетевое имя для соединенного устройства (при наличии).

MAC - адрес - физический адрес для соединенного устройства.

Дата/Время - дата/время когда устройство было обнаружено сетью.

Кнопки

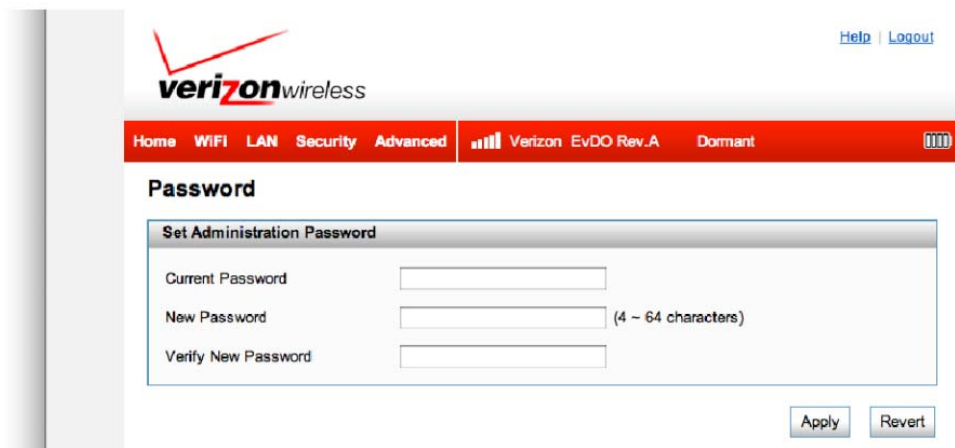
Кнопка Refresh перезагружает экран LAN, чтобы показать изменения в списке соединенных устройств, которые недавно присоединились или оставили сеть.

Кнопка Apply применяет любые изменения, которые производились в IP-адресе MiFi 2200 или маске подсети.

Пароль

Меню Безопасности включает экран Пароль.

Экран Пароль Вам установить пароль администрирования. Этот пароль используется, чтобы войти в систему к настройкам MiFi. По умолчанию это пароль admin.



Изменение пароля администрирования

Пароль по умолчанию - admin.

Чтобы изменить пароль администрирования, необходимо.

Ввести свой текущий пароль в поле Current Password.

Ввести в поле New Password новый пароль (он должен быть длиной между 4 и 64 символами).

Ввести новый пароль снова в поле Verify New Password.

Нажать на Apply.

В следующий раз, когда Вы будете входить в систему к Настройкам MiFi, Вы должны будете использовать новый пароль.

Advanced Settings (Усовершенствованные Настройки)

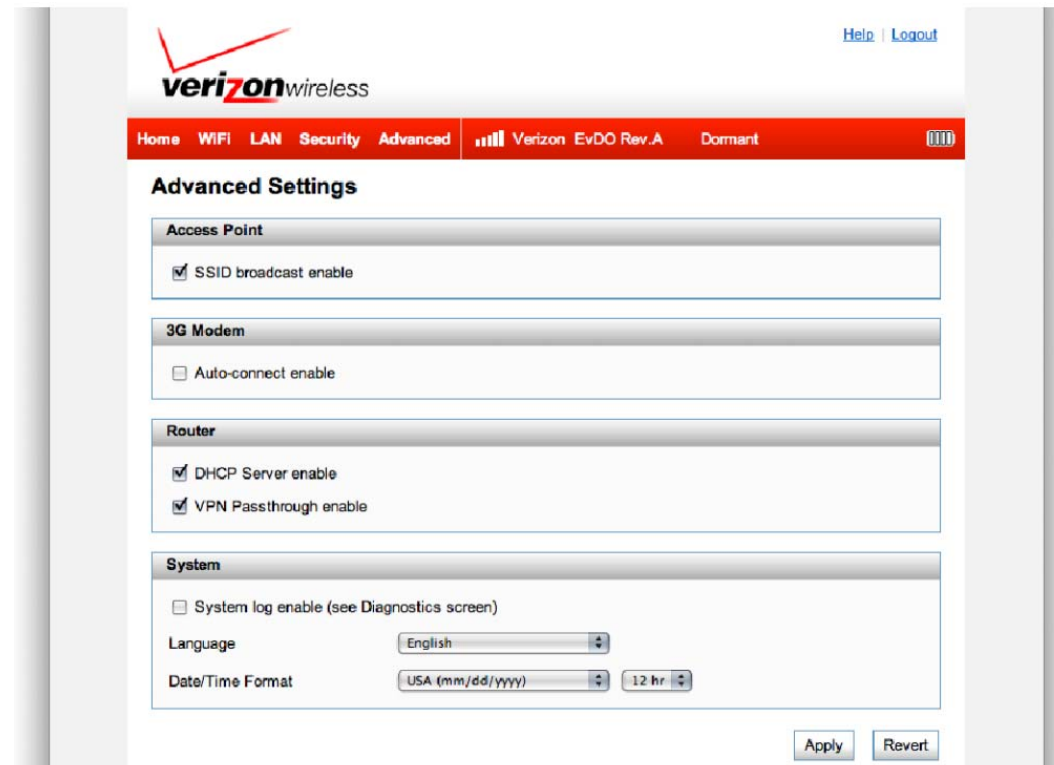
Экран Advanced Settings делится на четыре раздела:

Точка доступа,

Модем 3G,

Маршрутизатор,

Система.



Точка доступа

Включениям флажка включается или отключается широкополосная передача SSID.

Если флажок включен, беспроводная сеть MiFi 2200 появляется в списке Доступных Беспроводных сетей на компьютере или портативном устройстве.

Модем 3G

Включениям флажка Автоподключения включает или отключает опцию Автоподключения.

Если он включен, MiFi 2200 автоматически подключается к мобильной сети. Если это отключен, MiFi 2200 подключится к мобильной сети только после того, как нажмете Connect на домашнем экране.

Маршрутизатор (Router)

Включениям флажка Сервер DHCP включается или отключается опция сервера DHCP.

Если эта опция включена, сервер DHCP автоматически выделяет IP-адрес каждому клиенту беспроводной связи. Обычно, эта опция должна быть включена.

Если она отключена, каждый клиент беспроводной связи должен иметь фиксированный IP-адрес.

Включениям флажка VPN включается или отключается опция передачи VPN.

Эта функция позволяет клиентам VPN соединяться через MiFi 2200, с удаленными VPN Серверами. Обычно, эта опция должна быть включена. Если она отключена, у клиентов VPN нет возможности соединиться.

Система

Системный журнал включает или отключает Системную опцию журнала.

Если он включен, можно просмотреть состояние системы, на экране Диагностики.

Меню Даты/Времени изменяет формат даты и времени 12-или 24-часовым часам.

Кнопки

Кнопка Apply сохраняет изменения.

Кнопка Revert возвращает к предыдущим настройкам.