

4G Роутер Ps-link G4CH



Инструкция по эксплуатации ver. 1.0

Особенности:

- Поддержка 4G-LTE сетей
- Поддержка беспроводного WIFI подключение
- Встроенный LAN порт – 1 шт.
- Веб интерфейс для настройки роутера

Технические характеристики

- Модель: VD-G1CH
- Стандарты и протоколы: Wi-Fi 802.11b, Wi-Fi 802.11g, Wi-Fi 802.11n
- Поддержка WIFI: 2.4G
- Скорость проводного соединения: 10/100Mbps
- Функции: Firewall, QoS, VPN
- Кол-во портов: 1
- Антенны: 5dbi Antenna (2 pcs)
- Максимальная скорость по 4G: до 150Mbps
- Поддерживаемые типы соединения: FDD-LTE, TDD-LTE, WCDMA/HSPA+, TD-SCDMA, GSM/GPRS/EDGE
- Рабочие частоты: LTE B1/B3/B8/B38/B39/B40/B41, WCDMA 2100/900MHz/TD-SCDMA B34/B39, GSM/GPRS/EDGE: 900/1800MHz
- Дистанция беспроводной передачи сигнала: 10-20 метров на открытой местности
- Питание: 12В/1А
- Слот под сим-карту: микро
- Габариты: 260*180*50 мм
- Вес: 0.25 кг.

Подготовка к работе

1. Включение устройства

- а. Снимите верхнюю крышку устройства, открутив 4 болта по периметру
- б. Вставьте сим-карту формата «нано» как показано на рисунке ниже
- в. Прикрутите антенны, идущие в комплекте к боковым разъемам на устройстве
- г. Подключите роутер к питанию с помощью адаптера 12В/1А

2. Подключение по WIFI

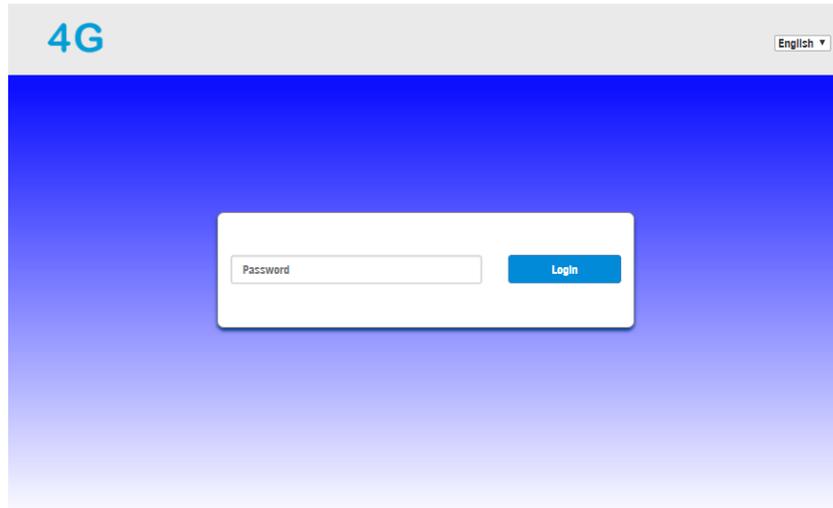
После включения роутера в списках WIFI появится точка доступа с именем «MIFI_XXXX». Пароль по умолчанию «12345678»

Веб интерфейс

3. Вход в панель администратора

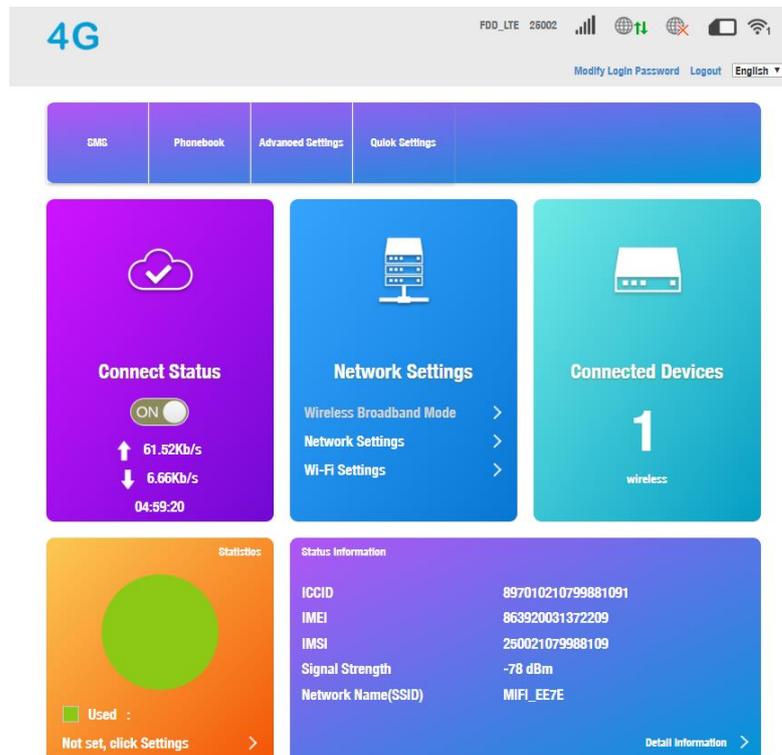
Для того чтобы зайти в настройки веб-интерфейса роутера, введите в адресной строке адрес: <http://192.168.100.1>

После того как страничка загрузится, вы увидите такой интерфейс



Пароль для входа в админ-панель по умолчанию «admin».

4. Внешний вид главной страницы панели администратора

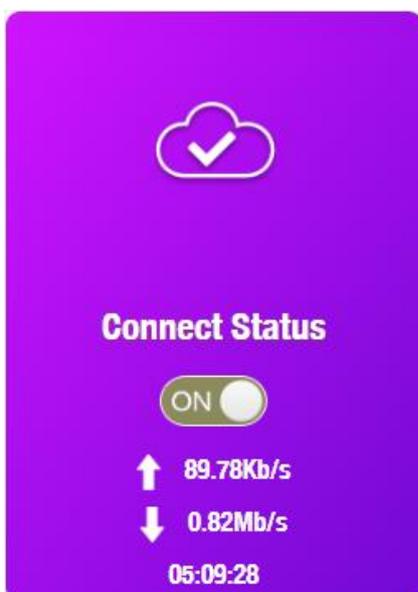


5. Описание индикаторов состояния сети



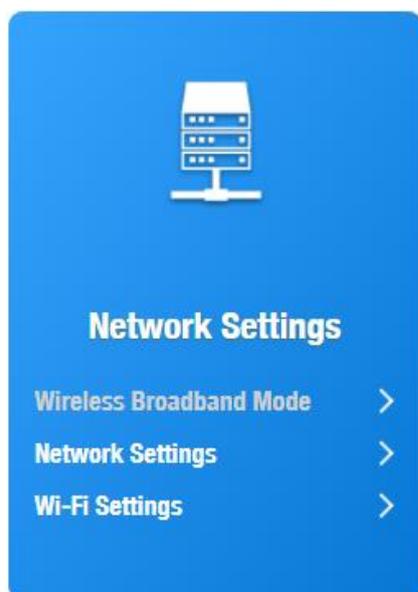
- a. 1 – Тип сети
- b. 2 – Оператор
- c. 3 – Уровень сигнала
- d. 4 – Статус беспроводной сети
- e. 5 – Статус проводной сети
- f. 6 – Статус сим-карты
- g. 7 – Кол-во подключений

6. Зона статуса сети

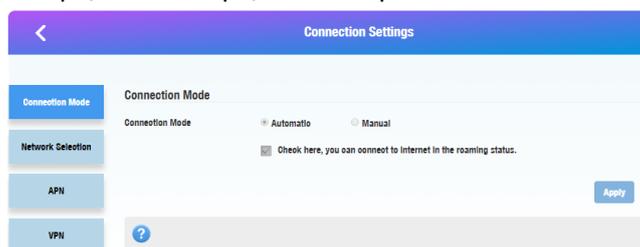


- a) Отображает статус соединения
- b) Возможность Вкл/Выкл подключения
- c) Показывает скорость скачивания
- d) Показывает скорость загрузки
- e) Отображает длительность подключения

7. Зона настройки сети



- a) Чтобы зайти в настройки сети, кликните по ссылке «Network Settings», далее вы можете выбрать один из вариантов: «Connection mode», «Network selection», «APN setup», «VPN setup», как на картинке ниже.



- b) Для изменения настроек WIFI кликните по ссылке «Wi-Fi Settings», включить или выключить раздачу Wi-Fi, изменить имя и пароль точки доступа.

Wi-Fi Settings
Set up wireless hotspot so that your mobile phone or laptop could access network via it

Wi-Fi Switch Enable Disable

SSID

Network Name(SSID) * MIFI_EE7E

SSID Broadcast

Security Mode WPA2(AES)-PSK

Pass Phrase *

Display Password

Display QR Code

Max Station Number 10

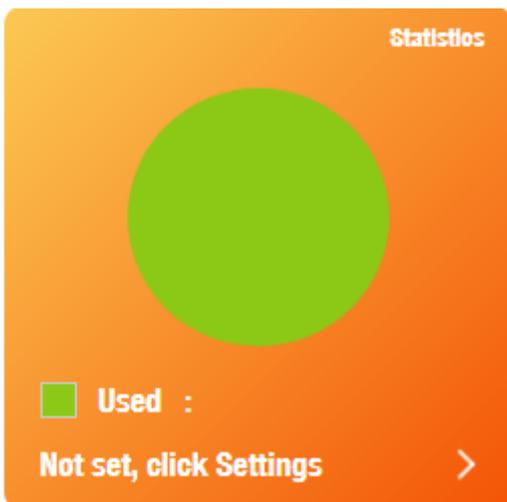
В целях безопасности рекомендуется изменить стандартный пароль на свой. Также для исключения возможности перехвата пакетов роутера советуем включить в настройках роутера функцию фильтрации MAC адресов. После этого вам потребуется внести в «White list» список MAC адресов ваших устройств, которым будет предоставлен доступ.

8. Зона отображения статуса устройств



Отображает в реальном времени количество подключенных к роутеру устройств.

9. Зона отображения статистики устройства



В реальном времени отображает статистику по использованию ресурсов роутера, подключенными устройствами.

10. Информация о сим-карте

Status Information	
ICCID	897010210799881091
IMEI	863920031372209
IMSI	250021079988109
Signal Strength	-82 dBm
Network Name(SSID)	MIFI_EE7E

Detail Information >

Отображает номер сим-карты, IMEI, IMSI, уровень сигнала, название точки доступа Wi-Fi – SSID, при клике на ссылку «Detail information» можно получить более детальную информацию.