

## 1. Установка и включение

В комплект поставки абонентского терминала GPON RV6688 входят следующие компоненты:

- Терминал GPON RV6688;
- Адаптер питания AC\DC;
- Руководство по эксплуатации;
- Кабельный органайзер.

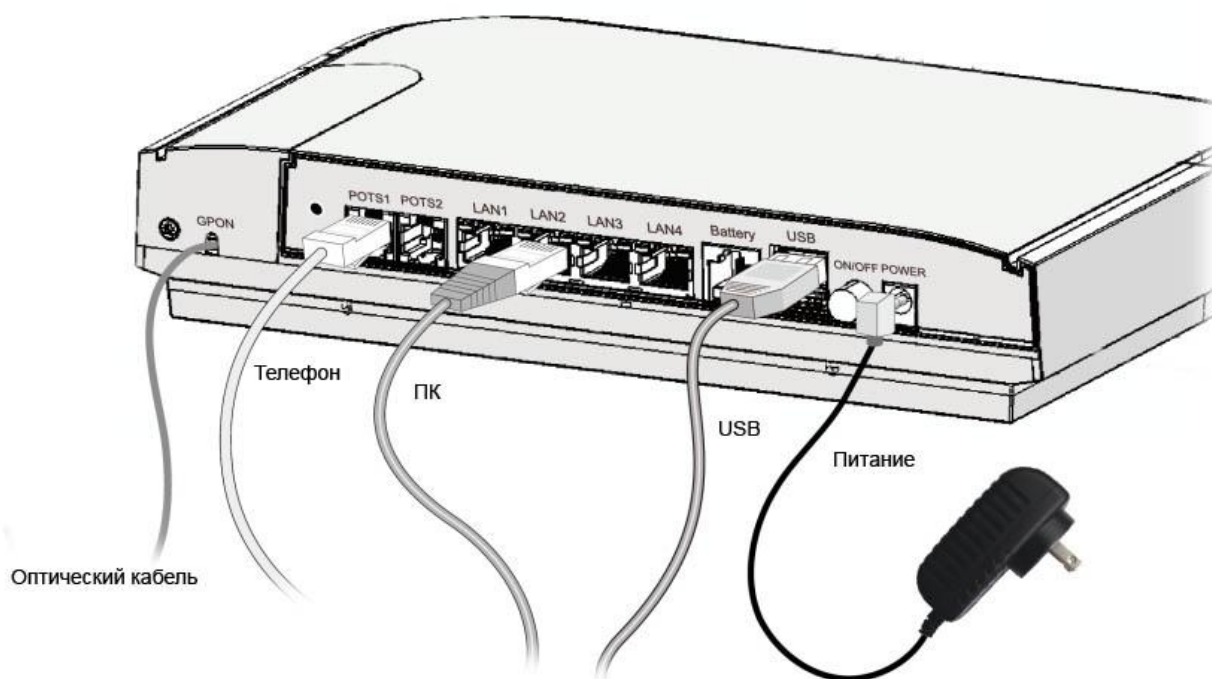
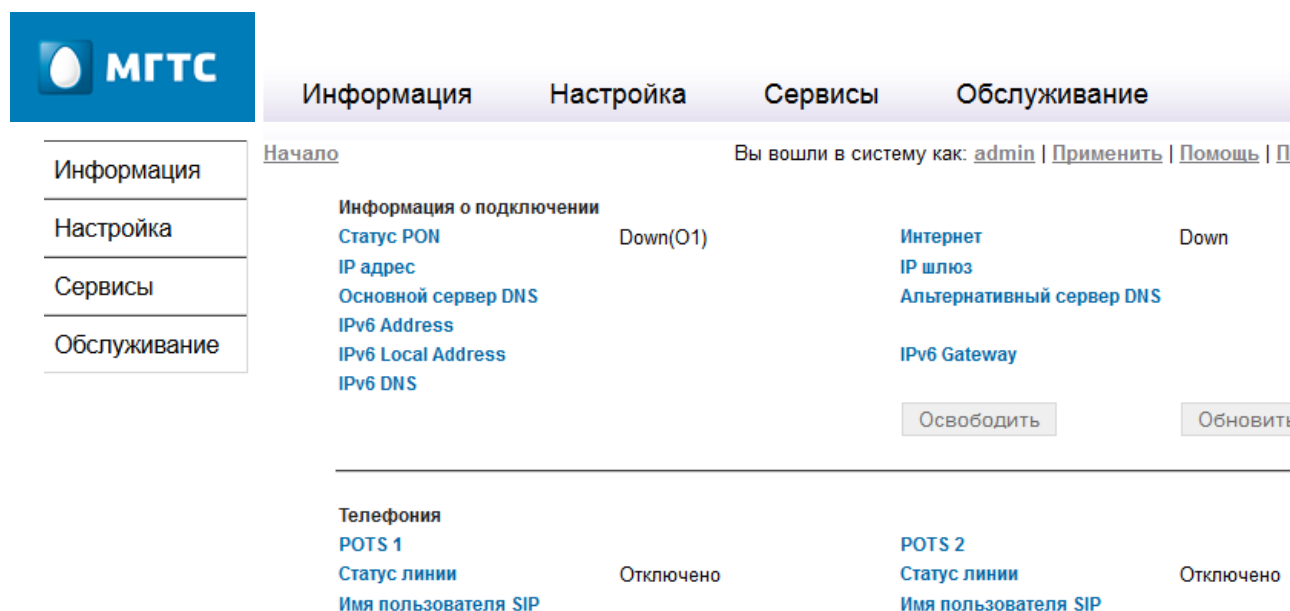


Рис.1: Установка RV6688.

- ✓ Выберите подходящее место для установки RV6688;
- ✓ Подключите порт GPON к оптоволоконной широкополосной сети;
- ✓ Подключите Ethernet кабели к разъему сетевого интерфейса компьютера или маршрутизатора;
- ✓ Подключите адаптер питания, поставляемый в комплекте с устройством RV6688 к розетке питания, затем нажмите переключатель Power;
- ✓ Проверьте индикацию устройства Индикатор **POWER** должен быть **включен** Индикатор **GPON** должен быть **включен** Индикатор **LAN** должен быть **включен**.

1. Подключите ноутбук или компьютер к первому порту GPON терминала RV6688;
2. Запустите Web-браузер, в адресной строке браузера введите **http://192.168.1.254**;
3. В появившемся диалоговом окне введите имя пользователя:  
Username: **admin**  
Password: **admin**
4. После аутентификации вы перейдете на главную страницу конфигурации и статуса - «Информация». Теперь Вы можете приступить к настройке ONT RV6688 с помощью WEB браузера.



**MGTS**

Информация    Настройка    Сервисы    Обслуживание

Информация    [Начало](#)    Вы вошли в систему как: [admin](#) | [Применить](#) | [Помощь](#) | [П](#)

**Информация о подключении**

Статус PON	Down(O1)	Интернет	Down
IP адрес		IP шлюз	
Основной сервер DNS		Альтернативный сервер DNS	
IPv6 Address		IPv6 Gateway	
IPv6 Local Address			
IPv6 DNS			

[Освободить](#)    [Обновить](#)

---

**Телефония**

POTS 1		POTS 2	
Статус линии	Отключено	Статус линии	Отключено
Имя пользователя SIP		Имя пользователя SIP	

**Рис.2: Настройка RV6688.**

## 2. Настройка Беспроводной сети

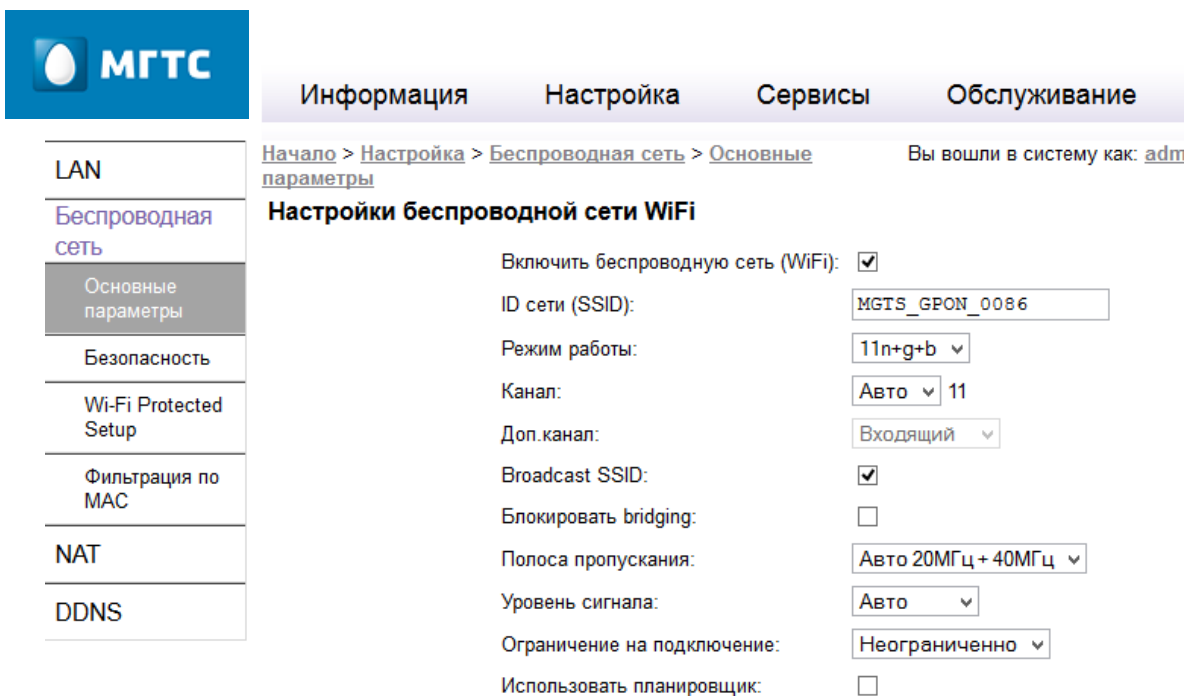
Используйте вкладку «Беспроводная сеть» в основном меню конфигуратора чтобы произвести настройку функции. Пример меню конфигурации беспроводной сети приведен ниже.

Вкладка настроек беспроводной сети позволяет произвести настройку параметров беспроводной сети. RV6688 поддерживает работу до четырех беспроводных сетей одновременно (4xSSID).

Основная функциональность беспроводной сети по умолчанию включена на устройстве.

Для настройки беспроводной сети доступны следующие пункты меню:

- Основные параметры;
- Безопасность;
- Настройка автоматического защищенного соединения - WPS (Wi-Fi Protected Setup);
- Ограничения доступа к беспроводной сети (фильтрация по MAC).



The screenshot shows the configuration page for a wireless network on the MGTS device. The interface includes a top navigation bar with tabs for 'Информация', 'Настройка', 'Сервисы', and 'Обслуживание'. A left sidebar contains a menu with options like 'LAN', 'Беспроводная сеть', 'Основные параметры', 'Безопасность', 'Wi-Fi Protected Setup', 'Фильтрация по MAC', 'NAT', and 'DDNS'. The main content area is titled 'Настройки беспроводной сети WiFi' and contains the following settings:

- Включить беспроводную сеть (WiFi):
- ID сети (SSID):
- Режим работы:
- Канал:  11
- Доп. канал:
- Broadcast SSID:
- Блокировать bridging:
- Полоса пропускания:
- Уровень сигнала:
- Ограничение на подключение:
- Использовать планировщик:

At the top right of the configuration area, it says 'Вы вошли в систему как: adm'.

Рис. 3: Меню конфигурации Беспроводная сеть.

- ✓ Включите беспроводную сеть - установите галочку в меню «Включить беспроводную сеть» (по умолчанию беспроводная сеть включена);
- ✓ Придумайте имя беспроводной сети и введите его в поле идентификатор SSID;
- ✓ Выберите необходимый режим работы беспроводной сети: 802.11b\g\n
- ✓ В меню «Безопасность» выберите необходимый тип безопасности: WEP, WPA2, WPA/WPA2-PSK и введите ключ сети.



Note!

Для безопасности сети рекомендуется придумать пароль соответствующий ниже описанным требованиям:

Длина пароля – не менее 10 знаков;

Наличие заглавных и строчных букв;

Наличие цифр;

Если у вас есть клиентские устройства с функцией WPS, то вы можете выполнить настройки беспроводной безопасности автоматически. Для включения функции WPS необходимо нажать и удерживать кнопку «WPS/Wi-Fi» в течении 3 секунд. Для отключения Wi-Fi-сети необходимо нажать и удерживать кнопку «WPS/Wi-Fi» 7 секунд. Повторное включение Wi-Fi-сети осуществляется нажатием и удержанием кнопки «WPS/Wi-Fi» в течении 7 секунд. Также, управление функционалом WPS и Wi-Fi-сети доступно через WEB-интерфейс пользователя.



Note!

\*Wi-Fi Protected Setup настраивает одного клиента устройств в один момент времени.