

CALIX 716GE-I

Инструкция

1. ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА.

1.1 ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



Элемент	Описание
1	Кнопка RESET Для сброса к заводским настройкам по умолчанию
2	Порты LAN 10/100/1000BASE-TX ETHERNET Для подключения компьютеров и устройств с помощью Ethernet-кабеля (LAN3 и LAN4 не используются)
3	Порты PHONES Для подключения телефонов (не используются)
4	Разъем питания Для подключения адаптера питания
5	Оптический разъем PON Для подключения оптического кабеля

1.2 ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ



Индикаторы

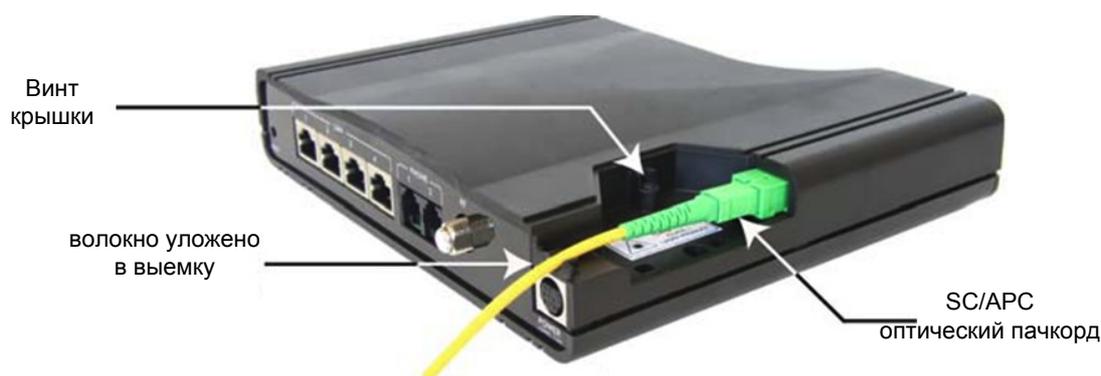
Индикатор	Состояние	Описание
Power (Питание)	Выкл	Нет питания
	Вкл	Питание в норме
CPU	Вкл	Система готова
	Выкл	Аппаратная проблема (или отсутствует питание)
WAN	Выкл	Соединение GPON не установлено
	Вкл	Соединение GPON в норме
	Мигает (дважды в секунду)	Процесс установки GPON соединения
LAN1-LAN4	Выкл	Соединение Ethernet не установлено
	Вкл	Ethernet соединение в норме
	Мигает	Через Ethernet порт идет передача данных
Phone	Медленно мигает (раз в две секунды)	Идет регистрация голосовых услуг порта Phone
	Не горит	Соединение между портом Phone и голосовым сервером не установлено
	Быстро мигает (дважды в секунду)	Голосовые услуги порта PHONE установлены и находятся в состоянии занятости или посылки вызова
	Горит	Соединение между портом PHONE и голосовым сервером было установлено

2. ИНСТАЛЯЦИЯ

2.1 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Для начала работы по инсталляции, необходимо правильно подключить устройство. Первоначально подключите оптический кабель к Calix 716GE-I (далее будем его называть ONT):

- Выкрутите винт и снимите крышку
- Удалите заглушку из оптического интерфейса
- Вставьте оптический пигтейл в оптический интерфейс. Звук на подобие щелчка говорит о правильном подключении.
- Уложите оптический пачкорд в выемку.
- Установите крышку и закрутите винт



Как только подключили оптику, подключите питание к ONT и ждем *, пока не установится следующая индикация:

- POWER – горит
- CPU – горит
- WAN – горит

После этого ONT готов к работе и можно подключать интерфейсные кабели от компьютера и SetTopBox.

***Примечание:** при первоначальном подключении новой ONT, процесс загрузки будет длиться ~ 10мин . Последующие включения - в течении 1 мин.

2.2 НАСТРОЙКА КОМПЬЮТЕРА

Проверьте, что компьютер настроен на автоматическое получение IP адреса:

- Нажмите кнопку «**Пуск**». Выберите пункт меню «**Настройка**» -> «**Панель управления**» -> «**Сеть и удаленный доступ к сети**» -> «**Подключение по локальной сети**». В появившемся окне (рис.1) нажмите кнопку «**Свойства**».

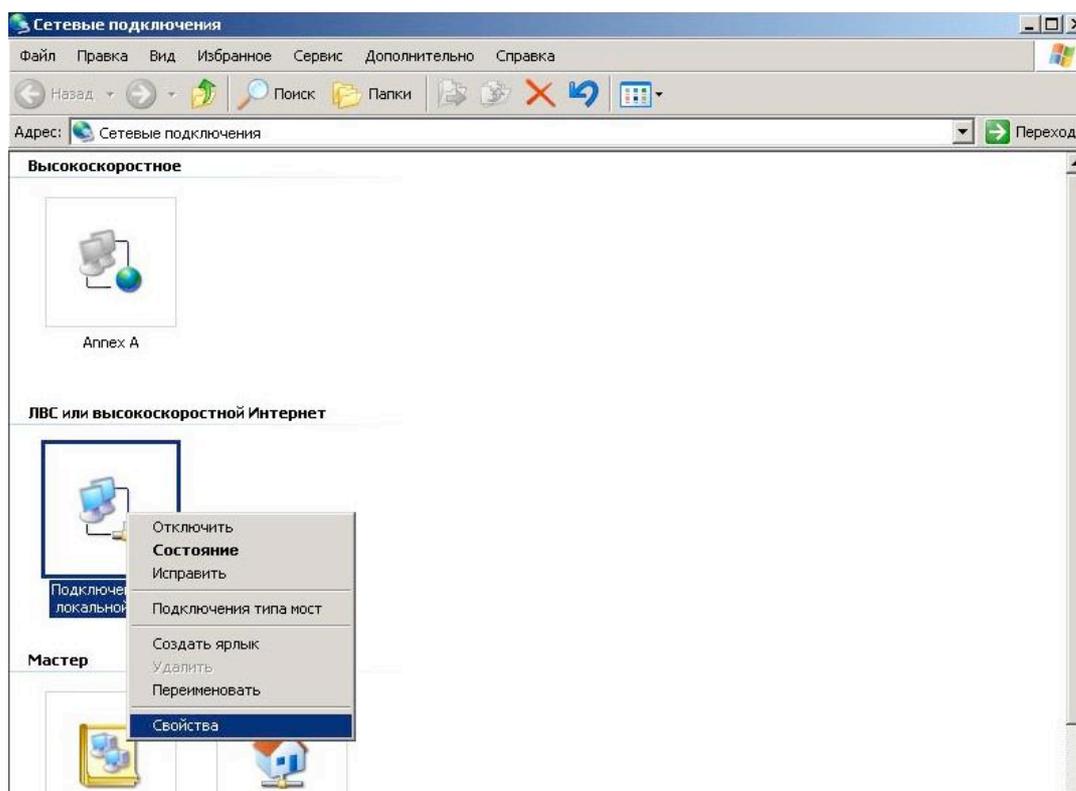


Рис.1

В появившемся окне (рис. 2) выберите Протокол Интернета (TCP/IP) и нажмите кнопку «Свойства».

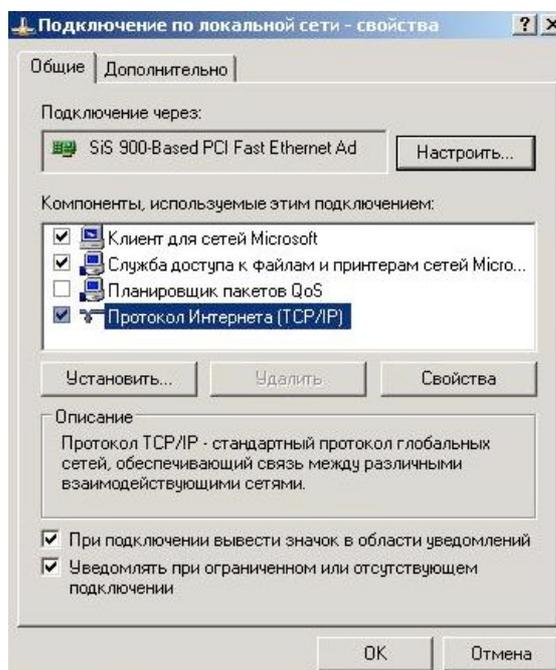


Рис. 2

В появившемся окне (рис. 3) выберите «Получить IP-адрес автоматически» и «Получить адрес DNS-сервера автоматически» и нажмите кнопку «ОК».

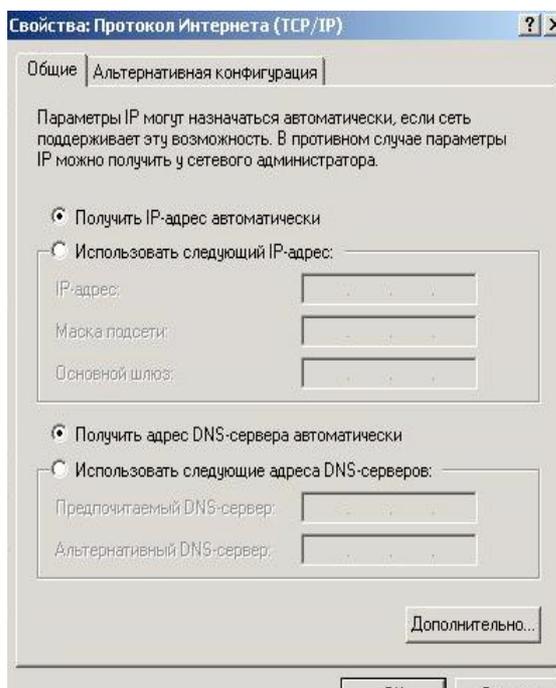


Рис.3

2.3 СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

На данный момент времени этот оптический терминал является медиаконвертером (преобразователем оптического интерфейса в медный Ethernet-интерфейс), он не настраивается и работает как прозрачный мост.

При этом:

- **LAN1** используется для доступа к сети Интернет и IPTV.
- **LAN2** используется для доступа только к услуге IPTV
- **LAN3 , LAN4, PHONE1 и PHONE2** не используются.

Вариант 1:

Подключите Ethernet-кабель от порта LAN1 на ONT в компьютер. STB приставку подключите в порт LAN2 на ONT.



Вариант 2:

Для подключения нескольких компьютеров к сети Интернет необходимо использовать маршрутизатор(например D-Link DIR-320/NRU или Asus RT-N10E, приобретается дополнительно).

Подключите Ethernet-кабель от порта LAN1 на ONT в порт WAN на маршрутизаторе.

