

**CALIX 716GE-I**

**Инструкция**

# 1. ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА.

## 1.1 ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



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

## 1.2 ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ



### Индикаторы

Индикатор	Состояние	Описание
<b>Power (Питание)</b>	Выкл	Нет питания
	Вкл	Питание в норме
<b>CPU</b>	Вкл	Система готова
	Выкл	Аппаратная проблема (или отсутствует питание)
<b>WAN</b>	Выкл	Соединение GPON не установлено
	Вкл	Соединение GPON в норме
	Мигает (дважды в секунду)	Процесс установки GPON соединения
<b>LAN1-LAN4</b>	Выкл	Соединение Ethernet не установлено
	Вкл	Ethernet соединение в норме
	Мигает	Через Ethernet порт идет передача данных
<b>Phone</b>	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»**.

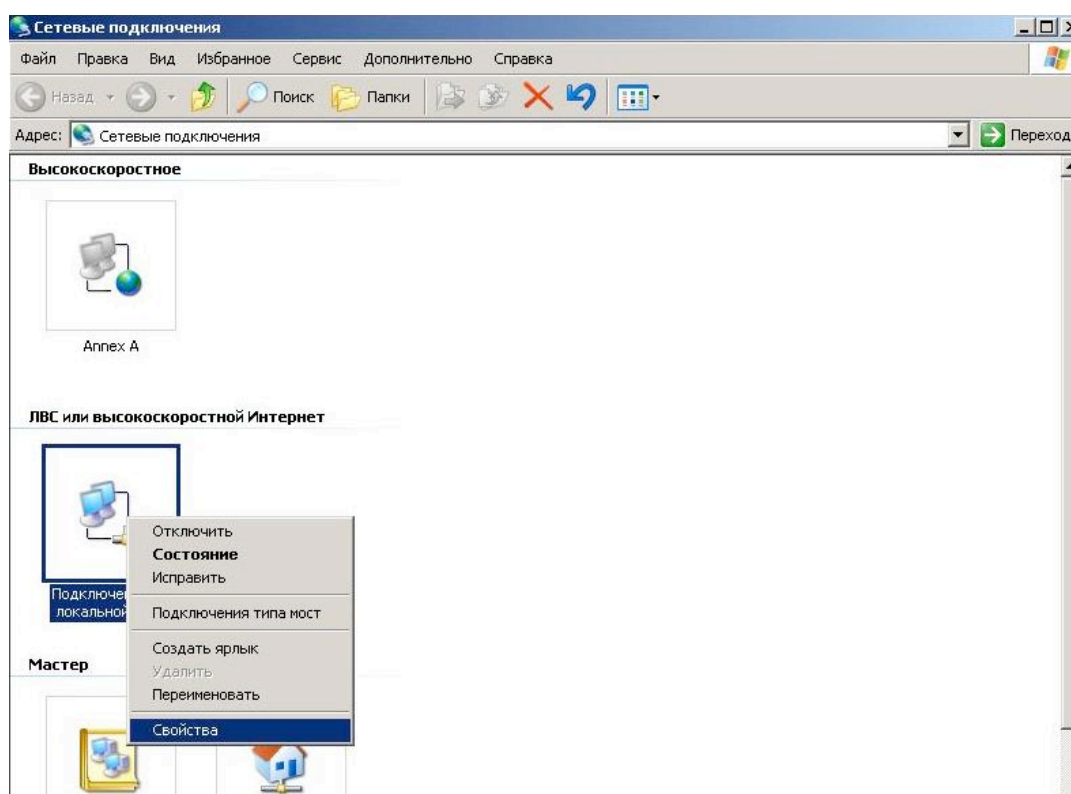


Рис.1

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

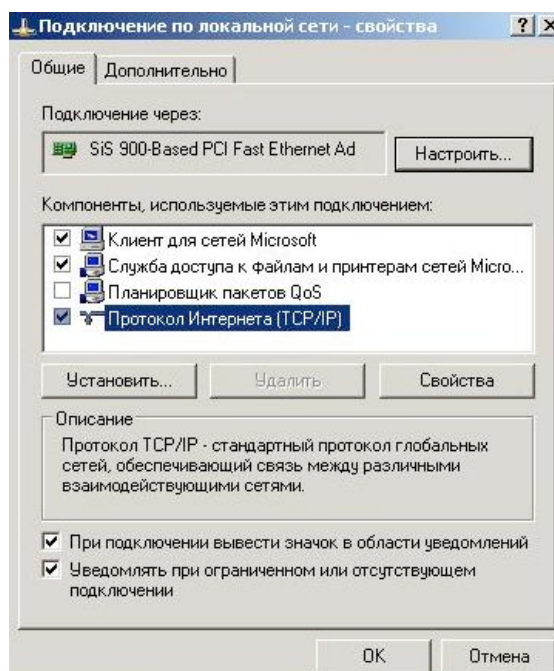


Рис. 2

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

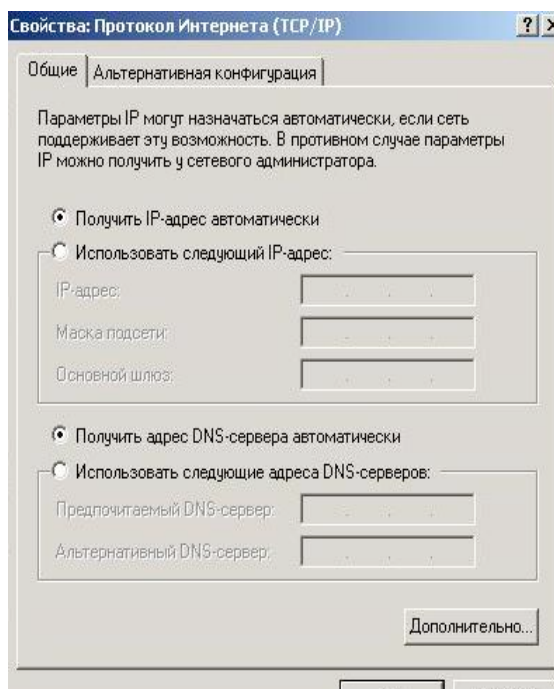


Рис.3

## 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.

