

# ИНСТРУКЦИЯ

## CALIX T072G

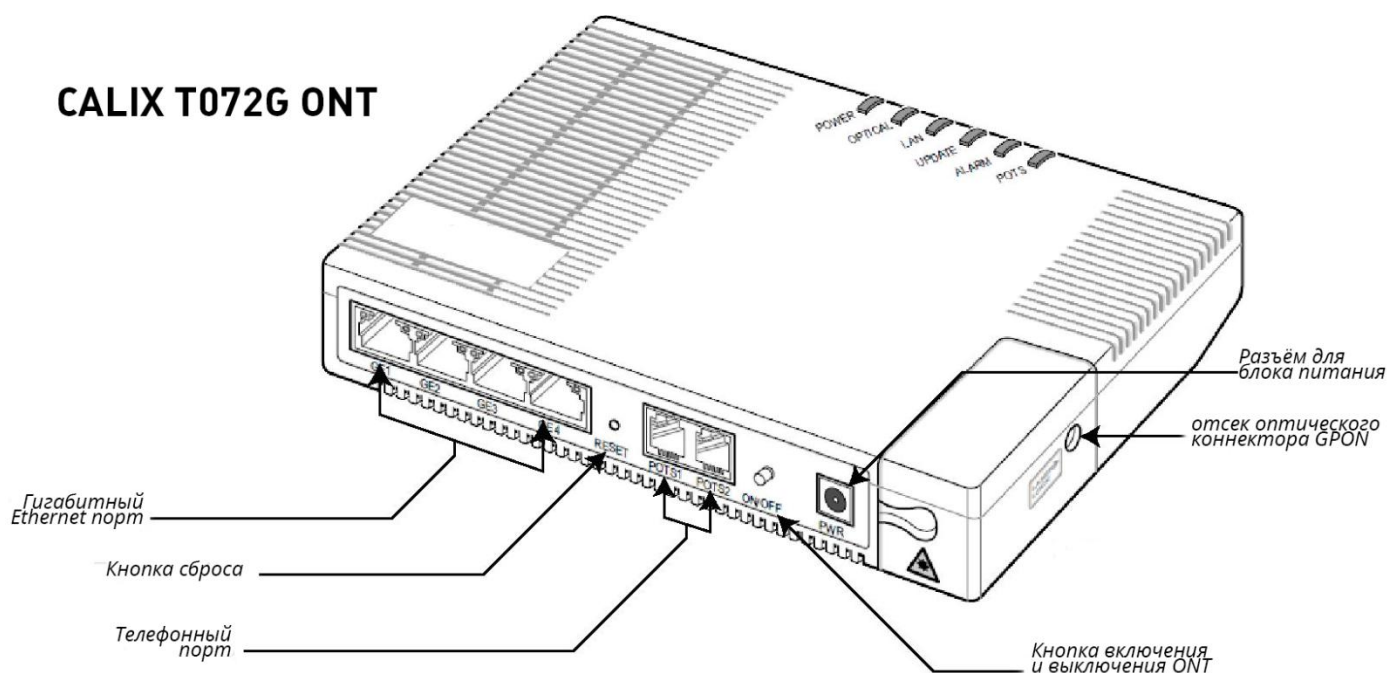


# 1. ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА

## 1.1 ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

### ОПИСАНИЕ ПОРТОВ И КНОПОК

#### CALIX T072G ONT



| НАИМЕНОВАНИЕ             |   | КОЛИЧЕСТВО |
|--------------------------|---|------------|
| GE1-GE4 - Ethernet ports | Гигабитный Ethernet порт                    | 4          |
| RESET                    | Кнопка сброса настроек ONT                  | 1          |
| POTS ports               | Порт подключения телефона (не используется) | 2          |
| ON / OFF                 | Кнопка вкл/выкл питания                     | 1          |
| DC Power connector       | Разъем для подключения блока питания        | 1          |

## 1.2 ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ

### ОПИСАНИЕ СВЕТОДИОДНЫХ ИНДИКАТОРОВ

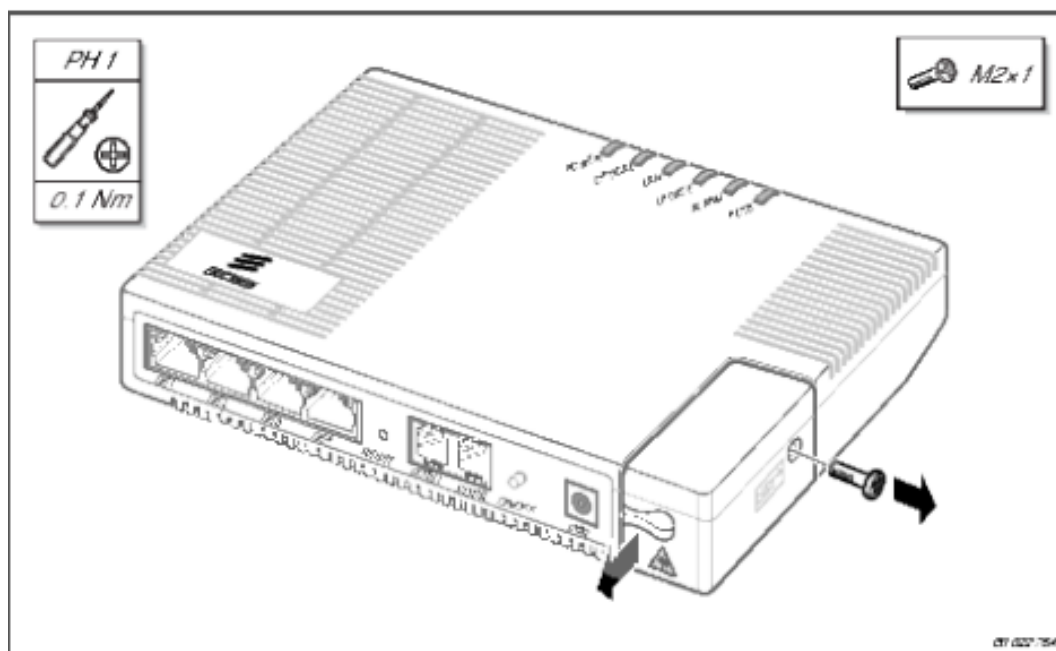


| ИНДИКАТОР                                 | ЦВЕТ    | РЕЖИМ    | ОПИСАНИЕ   |                     |
|---|---------|----------|--|---------------------|
| POWER - питание                           | ЗЕЛЕНЫЙ | Горит    | Питание включено   |                     |
|   |         | Не горит | Питание выключено  |                     |
| OPTICAL - соединение                      | ЗЕЛЕНЫЙ | Горит    | Нет оптического сигнала  |                     |
|   |         | Мигает   | Процесс установки GPON соединения  |                     |
|   |         | Не горит | ONT в состоянии Emergency-Stop-State   |                     |
| LAN - Ethernet порты                      |         |          | В данной версии ПО , данный индикатор не работает. Проверять активность соединения можно по индикаторам на самих портах. |                     |
| POTS - телефонные порты (не используются) | ЗЕЛЕНЫЙ | Горит    | Абонент зарегистрирован  |                     |
|   |         | Мигает   | Происходит разговор  |                     |
|   |         | Не горит | Абонент не получил регистрацию в телефонной сети или ONT выключено.  |                     |
| UPDATE                                    | ЗЕЛЕНЫЙ | Горит    | Происходит обновление  |                     |
|   |         | КРАСНЫЙ  | Горит  | Ошибка обновления   |
|   |         |          | Выключен   | В обычном состоянии |
| ALARM                                     | КРАСНЫЙ | Мигает   | ONT вышел из строя   |                     |
|   |         | Не горит | В обычном состоянии  |                     |

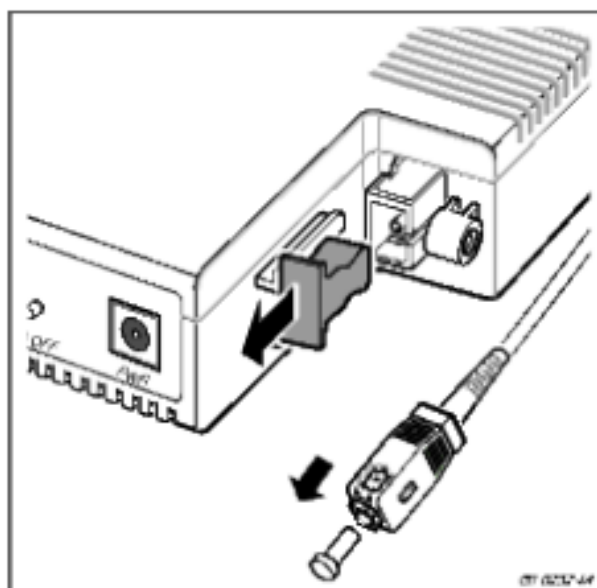
## 2. ИНСТАЛЯЦИЯ

### 2.1. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

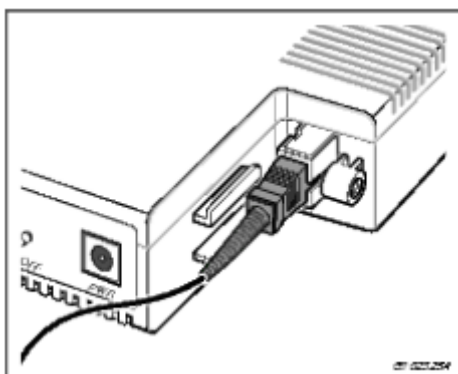
- ✓ Переключите кнопку питания в положение OFF (Выкл.);
- ✓ Выкрутите винт и снимите защитную крышку



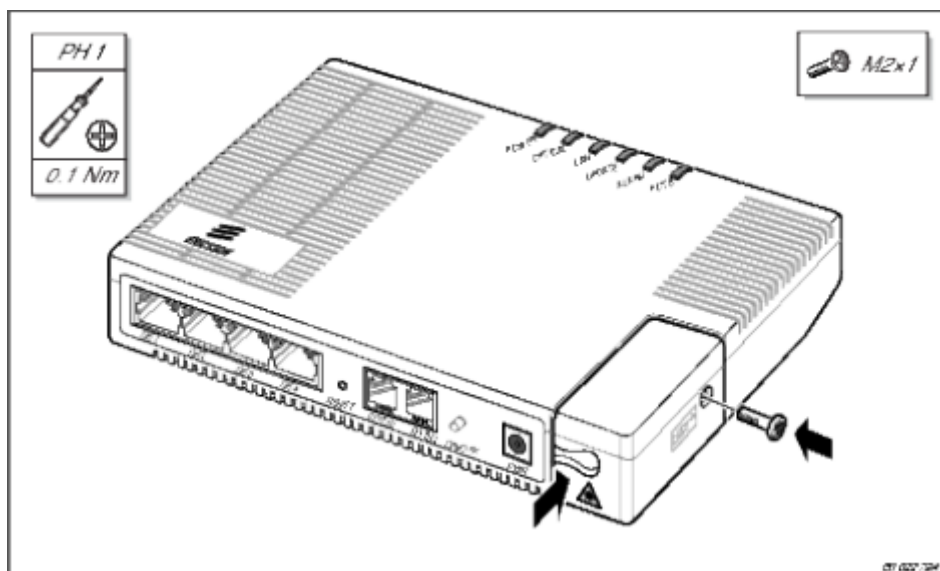
- ✓ Удалите заглушку из оптического интерфейса



- ✓ Подключите оптический патчкорд в оптический разъем (зеленый цвет);



- ✓ Установите крышку и закрутите винт



- ✓ Подключите адаптер питания к ONT и переключите кнопку питания в положение ON (Вкл.);
- ✓ ONT готов к работе, когда установится следующая индикация:
  - POWER – горит;
  - OPTICAL – горит;

**ВНИМАНИЕ!** В данной версии ПО индикатор LAN не работает. Проверять активность соединения надо по индикаторам, расположенных на самих портах.

**ВАЖНО!** Если устройство не включается, сначала убедитесь, что кабель питания подключен правильно и затем снова включите. Если проблема повторится, обратитесь в службу технической поддержки по номеру [1144](tel:1144)

После того, как Вы убедитесь, что Ваш ONT готов к работе можно подключить интерфейсные кабели от компьютера и SetTopBox (IP-TV приставки).

## 2.2 НАСТРОЙКА КОМПЬЮТЕРА

Проверьте, что компьютер настроен на автоматическое получение IP адреса. Для этого:

- ✓ 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»:

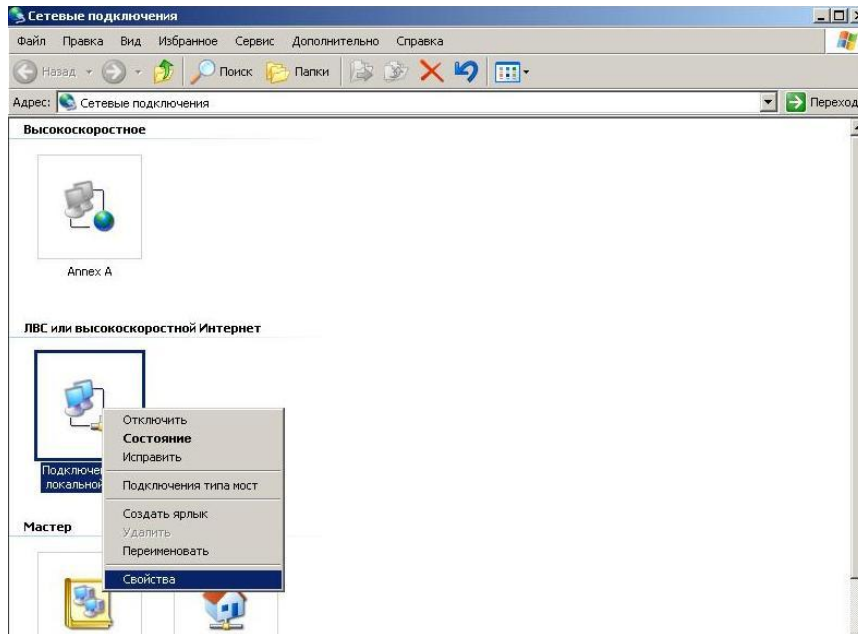


Рис.1

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

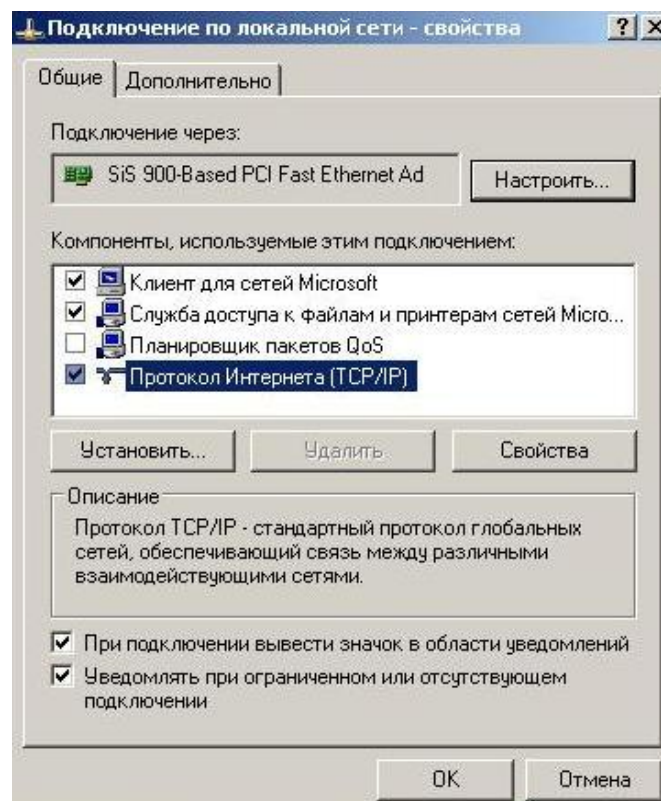


Рис. 2

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

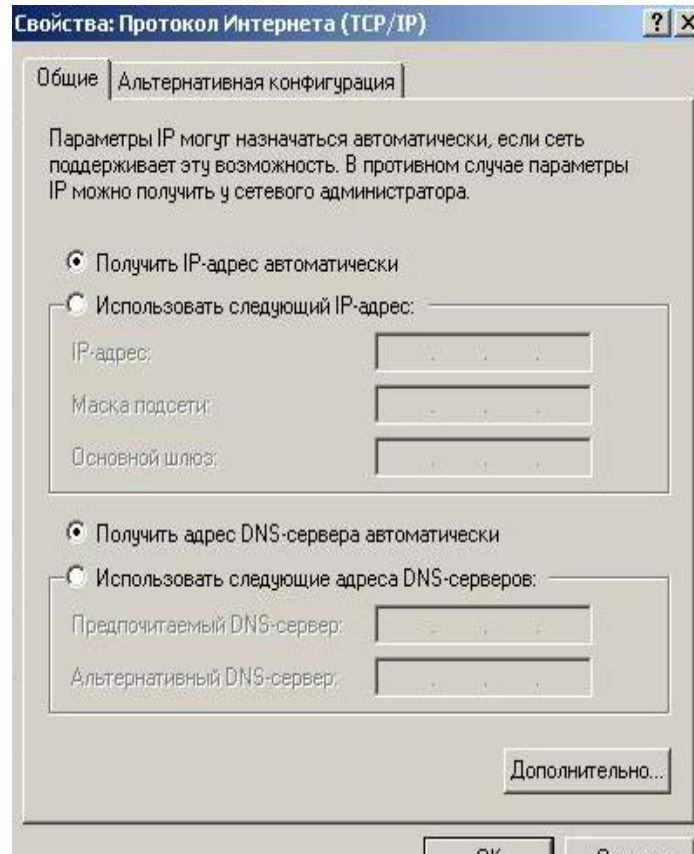
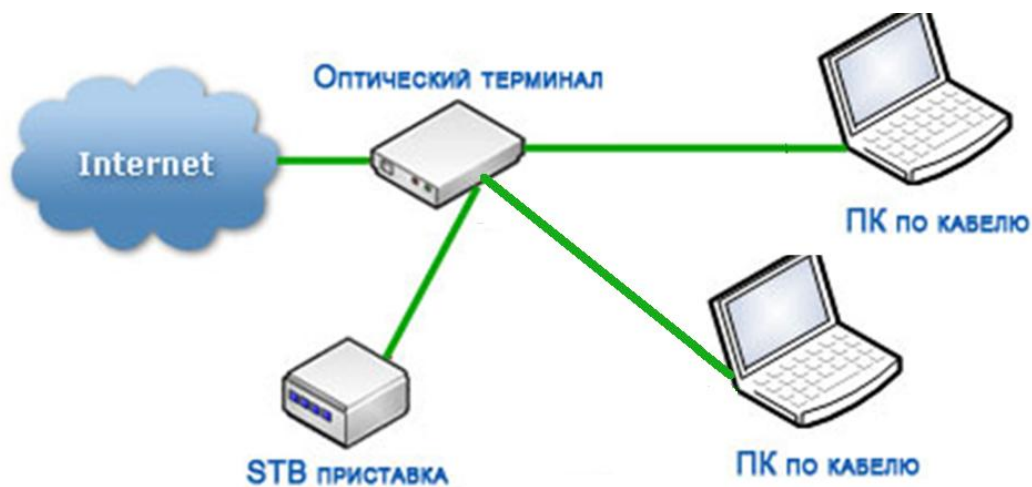


Рис.3

## 2.3 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ONT

### ВАРИАНТ ПЕРВЫЙ:

Подключите в порты LAN1-LAN4 на ONT при помощи Ethernet-кабеля свои компьютеры и STB приставки.





## ВАРИАНТ ВТОРОЙ:

Для подключения к сети Интернет по Wi-Fi необходимо использовать маршрутизатор (например, D-Link DIR-320/NRU или Asus RT-N10E, приобретается дополнительно). Маршрутизатор D-Link Dir-320/NRU не требует специальной настройки. Маршрутизатор ASUS RT-N10E необходимо настраивать. Инструкцию см. ниже.

Подключите Ethernet-кабель в один из портов LAN1-LAN4 на ONT в порт WAN на маршрутизаторе.

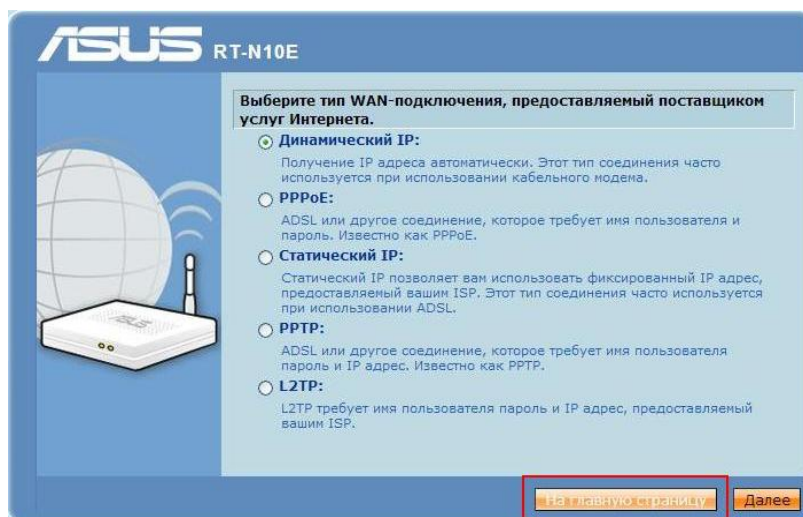


### ASUS RT-N10E: УСТАНОВКА БЕСПРОВОДНОГО РОУТЕРА В РЕЖИМ ТОЧКИ ДОСТУПА.

В режиме точки доступа, роутер ASUS получает WAN IP адрес от ONT CALIX подключенного к WAN порту и обеспечивает беспроводную сеть. Службы NAT, брандмауэр и IP Sharing отключены.

Для установки роутера в режим точки доступа выполните следующее:

1. Убедитесь, что роутер ASUS RT-N10E не подключен к ONT CALIX;
2. Подключите компьютер к роутеру ASUS RT-N10E;
3. В адресной строке браузера введите 192.168.1.1;
4. Введите логин и пароль для доступа к маршрутизатору (по умолчанию admin/admin).
5. Нажмите «На главную страницу», если появилось предложение для выбора типа WAN-подключения:

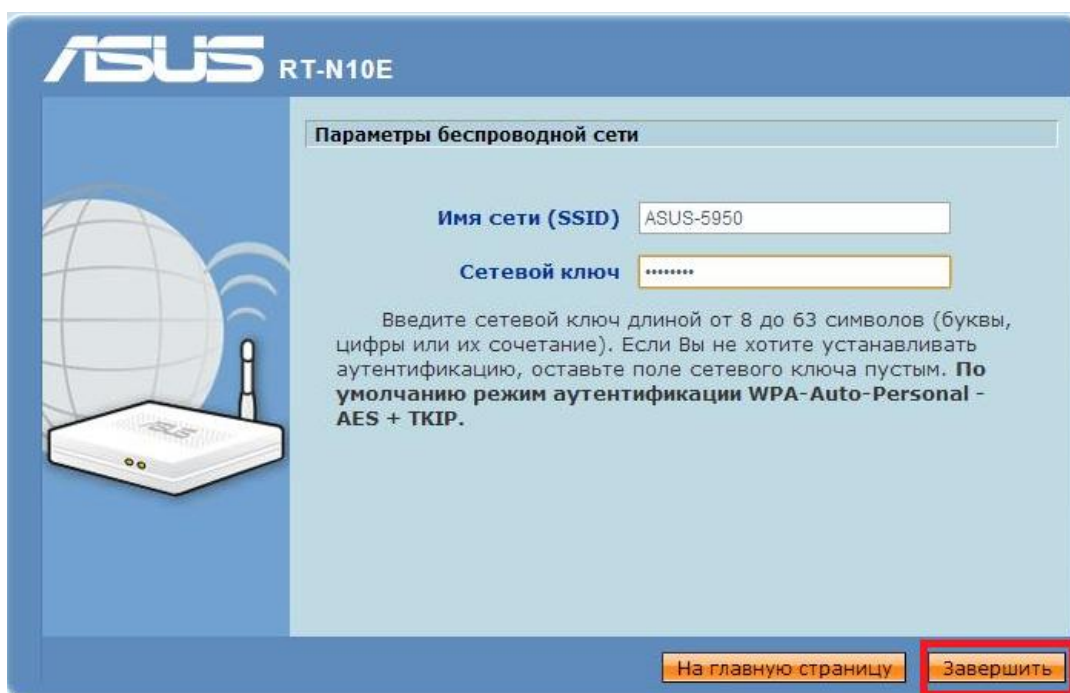




- В меню навигации выберите **Дополнительные настройки** -> **Администрирование** -> вкладка **Режим работы**.
- Выберите **Режим точки доступа** и нажмите **Сохранить**



- Введите имя сети (SSID) и сетевой ключ. Когда закончите, нажмите **Завершить**.



- Подождите пока оборудование перезагрузиться (~1мин)
- Подключите ONT CALIX к WAN порту маршрутизатора ASUS RT-N10E.
- Оборудование готово к работе.

## 2.4 WEB-ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

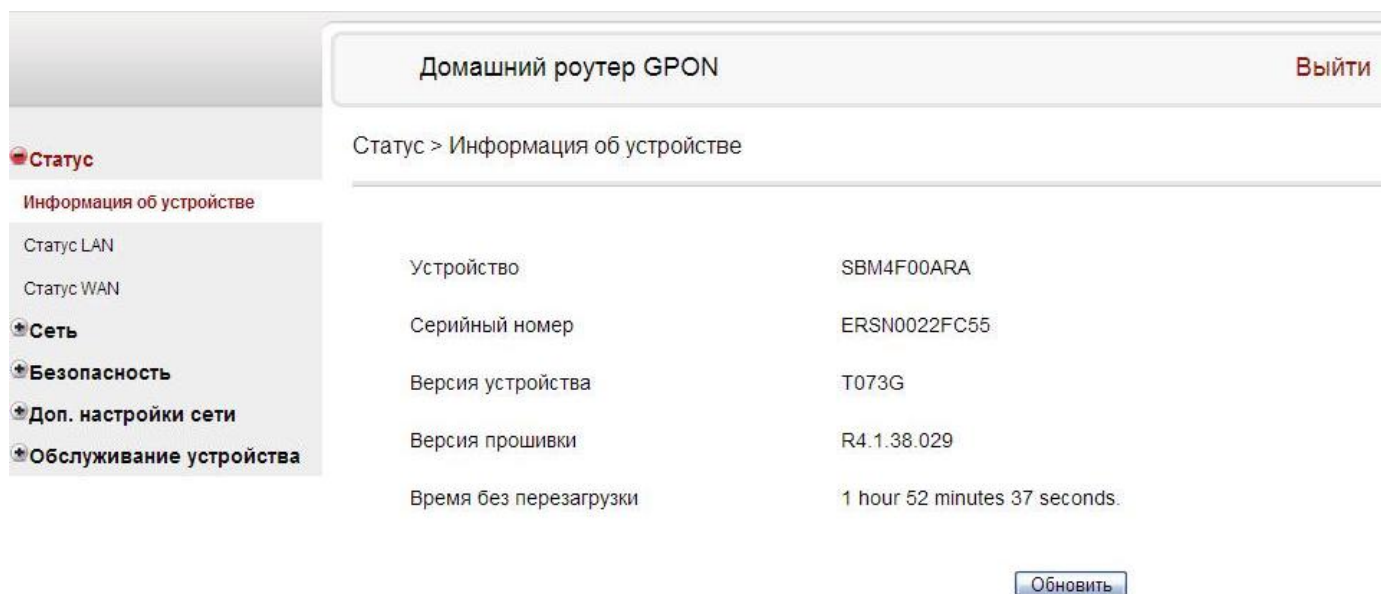
В этом разделе описывается, как получить доступ к устройству через web-интерфейс пользователя (GUI) с помощью интернет-браузера (например, Internet Explorer версии 5.0 и более поздних версий).

Для доступа к настройкам ONT Calix T072G:

- Запустите Интернет-браузер;
- Введите в адресной строке IP-адрес Вашего устройства [192.168.1.1](#) и нажмите [ENTER](#);
- В появившемся диалоговом окне введите Username: [admin](#), Password: [admin](#) и нажмите Login для продолжения.



После удачной авторизации Вы перейдёте на главную страницу web-интерфейса ONT T072G:



|                                |  |  |
|--------------------------------|--|--|
| Статус LAN                     |  |  |
| Статус WAN                     |  |  |
| <b>Сеть</b>                    |  |  |
| <b>Безопасность</b>            |  |  |
| <b>Доп. настройки сети</b>     |  |  |
| <b>Обслуживание устройства</b> |  |  |

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Устройство             | SBM4F00ARA                    |
| Серийный номер         | ERSN0022FC55                  |
| Версия устройства      | T073G                         |
| Версия прошивки        | R4.1.38.029                   |
| Время без перезагрузки | 1 hour 52 minutes 37 seconds. |

Изменить пароль доступа на web-интерфейс можно в соответствующем разделе меню:  
Обслуживание устройства -> Установка пароля WEB меню:

Домашний роутер GPONВыйти

Обслуживание устройства > Установка пароля WEB меню

---

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Текущий пароль        | <input type="text"/> |
| Новый пароль          | <input type="text"/> |
| Повторите ввод пароля | <input type="text"/> |
| Подсказка             | <input type="text"/> |

- Статус
- Сеть
- Безопасность
- Доп. настройки сети
- Обслуживание устройства
- Установка пароля WEB меню
- Установка PLOAM пароля
- Сохранение конфигурации
- Восстановление конфигурации
- Перезагрузка устройства
- Сброс к заводским настройкам
- Диагностика
- Журнал событий

## 2.5 УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

Ниже кратко указаны заводские настройки Calix T072G:

- LAN IP address: 192.168.1.1;
- LAN subnet mask: 255.255.255.0;
- Доступ пользователя (логин: [admin](#), пароль: [admin](#)).