ИНСТРУКЦИЯ CALIX T073G



1. ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА

1.1 ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

ОПИСАНИЕ ПОРТОВ И КНОПОК



	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
GE1-GE4 - Ethernet	Гигабитный Ethernet порт	Δ
ports		
POTS ports	Порт подключения телефона (не используется)	2
POWER switch	Кнопка вкл/выкл питания	
DC Power connector	Разъем для подключения питания	
GPON interface	оптический порт GPON	1
UPS connector	Разъем для подключения UPS	1
USB connector	Разъем для подключения устройств хранения данных для создания FTP-сервера, доступного из сети Интернет и локальной сети	1

1.2 ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ

ОПИСАНИЕ СВЕТОДИОДНЫХ ИНДИКАТОРОВ



ИНДИКАТОР	ЦВЕТ	РЕЖИМ	ОПИСАНИЕ
		Горит	Питание включено
	Зеленый	Медленно мигает	ONT работает от UPS
Power - питание		Быстро мигает	ОNТ загружается
	Красный	Горит	Низкий заряд на UPS
	2	Горит	Оптическое соединение установлено
LINK - соединение	зеленыи	Не горит	Оптическое соединение не установлено
		Горит	ONT авторизовано
AUTH - авторизация	Зеленый	Мигает	ОNТ в процессе авторизации
		Не горит	ОNТ не авторизовано
		Горит	Устройство подключено, но передачи данных нет
LANI, LANZ, LAN3, LAN4	Зеленый	Мигает	Идет передача данных
- Етнегнет порты		Не горит	Устройство не подключено или ONT выключено
		Горит	абонент зарегистрирован
TEL1, TEL2 - телефонные	Зеленый	Мигает	Происходит разговор
порты (не используются)		Не горит	Абонент не получил регистрацию в телефонной сети или ONT выключено.
Internet - статус подключения к сети Интернет	Зеленый	Горит	РРРоЕ учетная запись успешно прошла регистрацию
	Зеленый	Горит	Зарегистрирован успешно
WPS - статус	Желтый	Мигает	Находится в процессе регистрации
подключения по WPS	Красный	Мигает	Обнаружена ошибка при регистрации
		Не горит	WPS не активирована
WLAN - статус		Горит	Беспроводная сеть активирована
подключения к	Зеленый	Мигает	Происходит передача по беспроводной сети
беспроводной сети		Не горит	Беспроводная сеть не активирована
USB - статус		Горит	USB интерфейс подключен, но не происходит передача по интерфейсу
подключения по USB	Зеленый	Мигает	Происходит передача данных по USB интерфейсу
		Не горит	USB интерфейс не подключен

2.1. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- ✓ Переключите кнопку питания в положение OFF (Выкл.);
- Подключите оптический патчкорд в оптический разъем (зеленый цвет);
- ✓ Подключите адаптер питания к ONT и переключите кнопку питание в положение ON (Вкл.);
- ✓ ОNT готов к работе, когда установится следующая индикация:
 - POWER горит;
 - LINK горит;
 - AUTH горит;
 - WLAN горит.

ВНИМАНИЕ! 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

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

ВНИМАНИЕ! Услуга IP-телевидение (кроме услуги «Архив» и «Видеотека») не работает по технологии Wi-Fi и доступна только при подключении к портам GE1 или GE2

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»:





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

Тодключение через:		
SiS 900-Based PCI Fas	t Ethernet Ad	Настроить
 Служба доступа к ф Планировщик паке Протокол Интернет 	айлам и принт тов QoS а (TCP/IP)	ерам сетей Місго
Установить	Jдалить	Свойства
Описание Протокол ТСР/IР - станда сетей, обеспечивающий о взаимодействующими се	артный протоко связь между ра тями.	ол глобальных азличными
		пасти чвеломлений

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

йства	: Протокол Интернета (Т(P/IP)			?
Ібщие	Альтернативная конфигура	ция			
Парам поддер IP мож	етры IP могут назначаться а живает эту возможность. В п но получить у сетевого адми	этоматиче противном нистратор	:СКИ, 6 И СЛУЧ)а.	если сеть ае параме	тры
ΘП	олучить IP-адрес автоматиче	ски			
-С и	спользовать следующий IP-а	дрес: —			
IP-ap	ipec:	1 820	- 74-	W	
Мас	ка подсети	-		+	
Осн	овной шлюз.	0.00	1	÷	
о п - С и	олучить адрес DNS-сервера / спользовать следующие адр	автоматич eca DNS-c	нески сервеј	оов:	
Пре	дпочитаемый DNS-сервер:		- 11	4	
Альт	гернативный DNS-сервер:	J	78	1	
				Дополни	тельно
		1	οv	1	0
	Рис	3			

2.3 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОNT T073G



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 T073G:

- 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 (рис.4).

GPON Home Gateway Login				
Username				
Password				
Login	Reset			
F	Рис.4			

После удачной авторизации вы попадёте на главную страницу web-интерфейса ONT T073G (рис.5):

	Домашний роутер GPON		Выйти
€Статус	Статус > Информация об устройстве	2	
Информация об устройстве			
Ctatyc LAN	Vernoverno	SBM4E00ADA	
Статус WAN	устроиство	SBM4F00ARA	
ЭСеть	Серийный номер	ERSN0022FC55	
Безопасность	Версия устройства	T073G	
Эдоп. настройки сети			
•Обслуживание устройства	Версия прошивки	R4.1.38.029	
	Время без перезагрузки	1 hour 52 minutes 37 seconds.	
		Обновить	
	Рис.5		

Изменить пароль доступа в web-интерфейс можно в соответствующем разделе меню: Обслуживание устройства -> Установка пароля WEB меню (рис.6):

	Домашний роутер GPON		Выйти
вСтатус	Обслуживание устройства > Установка пар	роля WEB меню	
[≇] Сеть			
Безопасность			
•Доп. настройки сети	Текущий пароль		
Обслуживание устройства	Новый пароль		
Установка пароля WEB меню	Повторите ввод парода		
Установка PLOAM пароля			
Сохранение конфигурации	Подсказка		
Восстановление конфигурации			
Перезагрузка устройства	Сохранит	Обновить	
Сброс к заводским настройкам			
Диагностика			
Журнал событий			

2.5 УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

Ниже кратко указаны заводские настройки Calix T073G:

- LAN IP address: 192.168.1.1;
- LAN subnet mask: 255.255.255.0;
- Доступ пользователя (логин: admin, пароль: admin);
- Имя Wi-Fi сети (SSID) и ее пароль указаны на наклейке ONT (рис.7):



Рис.7

2.6 ИЗМЕНЕНИЕ НАСТРОЕК БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ ДЛЯ ОNT T073G

Если необходимо, можно переименовать Вашу беспроводную сеть, а также изменить пароль доступа:

- ✓ Выберите тип безопасности WPA1/WPA2;
- ✓ Тип шифрования AES;
- Ключ безопасности можете использовать значение по умолчанию или указать собственный ключ (рис.8):

	Домашний роутер GPON	E
≢Статус	Сеть > WiFi	
€Сеть LAN WAN WiFi	Включить	8
*Безопасность	Тип WiFi стандарта	auto(b/g/n) ▼
Доп. настройки сети	Канал	Авто
Обслуживание устройства	Мощность передачи	100%
	Выбор SSID	SSID1 V
	Имя SSID	WiFi-FC552
	Включить SSID	вкл 🔻
	Сообщать всем SSID	вкл 🔻
	Скрыть SSID	выкл 🔻
	Включить WPS	вкл 🔻
	Tun WPS	PBC V
	Значение PIN	
	WP	'S Connect
	Тип шифрования	WPA/WPA2 Persona 🔻
	Версия WPA	WPA1/WPA2 ¥
	Тип шифрования WPA	AES T
	Ключ WPA	9354953867

Рис.8

2.7 СПЕЦИФИКАЦИЯ:

БЕСПРОВОДНАЯ СЕТЬ	USB	РАЗМЕРЫ
2.4 GHz стандарта 802.11b/g/n	Класс памяти USB 2.0	высота: 41 мм.
2x2 MIMO внешние антенны	файловая система (MSC) FAT, FAT32 и NTFS	длина: 229 мм.
Поддержка нескольких SSIDs		ширина: 174 мм.
WPS, WPS кнопка		вес: 640 гр.
Безопасность беспроводной сети:		
защита WI-FI доступа		
(WPA/WPA2), WEP, фильтр по		
МАС адресу		