

EchoLife EG8I45V5-V2

Быстрый старт

Выпуск

01

Дата

2021-12-23



Содержание

I	Размещение устройства	I
2	Соединение кабелей.....	4
3	Описание индикаторов.....	6
4	Техническая спецификация	8
5	Частые вопросы	9



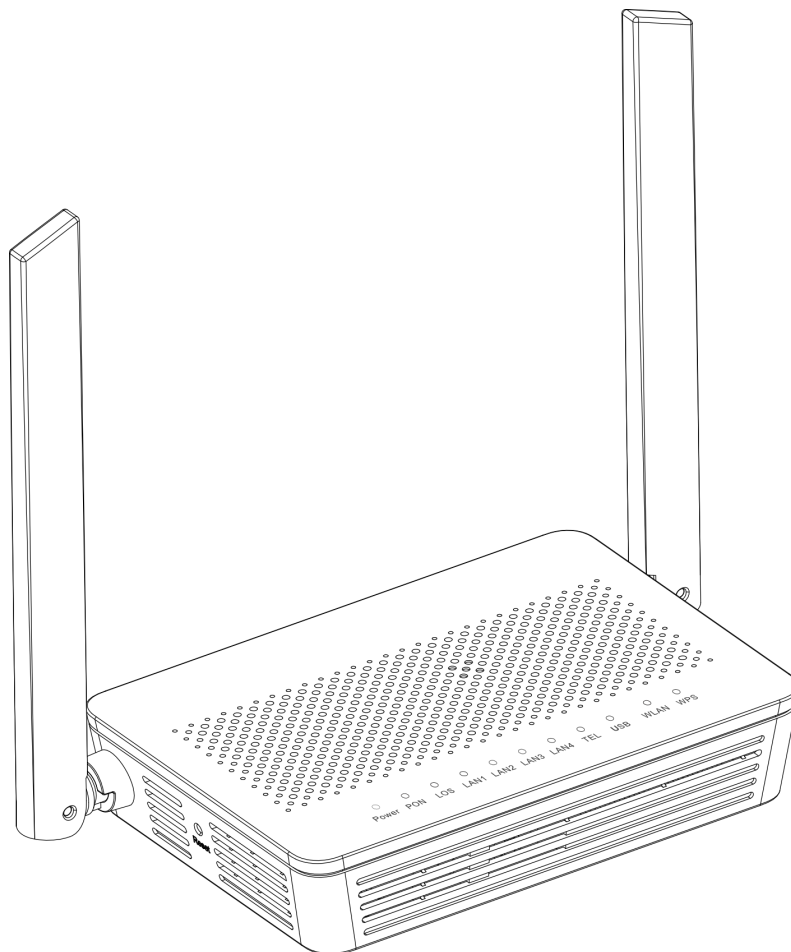
Размещение устройства

ПРИМЕЧАНИЕ

- Не устанавливайте ONT на открытом воздухе или в уличном шкафу.
- ONT можно закрепить на стене или разместить на столе. Не устанавливайте ONT в других условиях, например, на потолке.
- Оставьте зазор 10 см со всех сторон для обеспечения достаточной вентиляции.
- Рекомендуется размещать компьютер и ONT подальше от электроприборов, генерирующих сильные магнитные или электрические поля, например микроволновых печей.

Установка ONT на столе

На рисунке ниже показано ONT, горизонтально расположенное на столе.

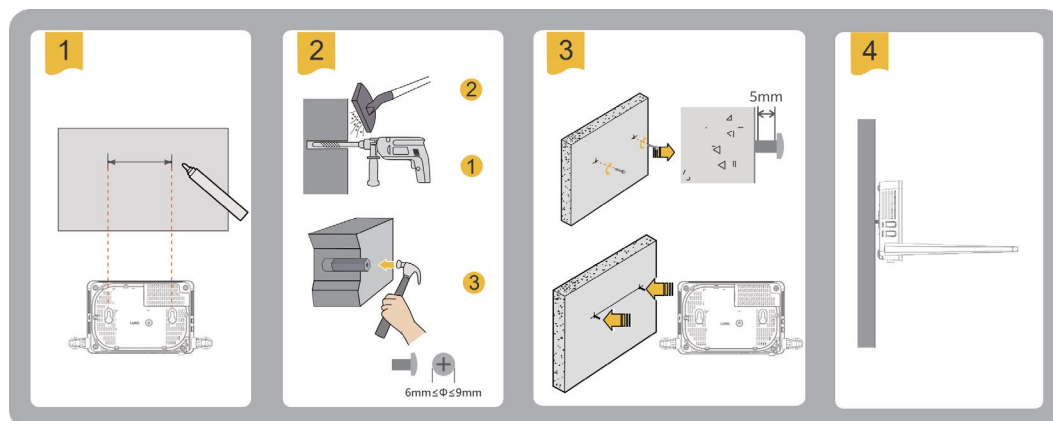


ПРИМЕЧАНИЕ

Внешний вид, показанный в этом документе, может отличаться от фактического внешнего вида продукта. Фактический продукт имеет преимущественную силу.

Монтаж ONT на стену

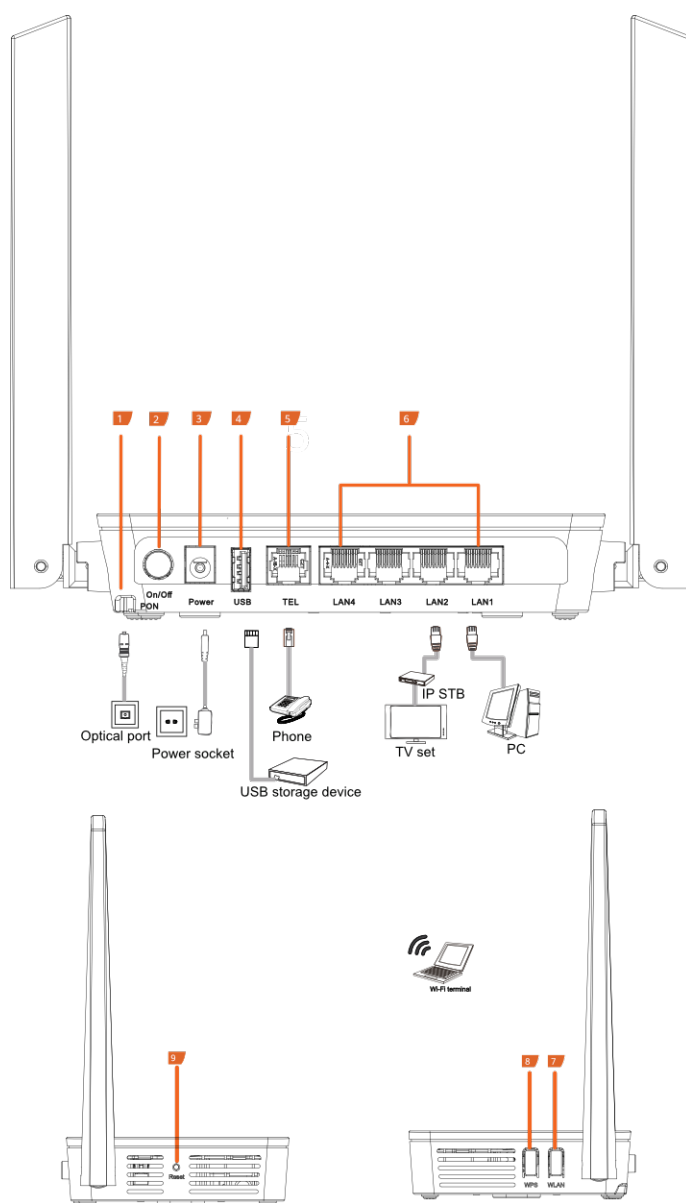
1. Отметьте маркером на стене две позиции с таким же расстоянием, как между двумя монтажными отверстиями ONT.
2. Выберите подходящее сверло в соответствии с внешним диаметром винтов. С помощью перфоратора просверлите отмеченные места на стене. Затем очистите отверстия и установите два дюбеля.
3. С помощью отвертки вкрутите винты в дюбели, оставив концы 5 мм за пределами стены, и закрепите ONT на винтах.



 ПРИМЕЧАНИЕ

Рекомендуется, чтобы винт был диаметром около 4 мм и длиннее 20 мм.

2 Соединение кабелей



 ПРИМЕЧАНИЕ

- Оптоволоконный разъем, подключенный к оптическому порту на стене, может различаться в зависимости от реальных условий.
- Чтобы обеспечить нормальное использование волокон, убедитесь, что радиус изгиба волокна превышает 30 мм.

№.	Элемент	Описание
1	Оптический порт	Оптический порт оснащен резиновой заглушкой и подключен к оптоволоконному кабелю для восходящей передачи. Тип оптического разъема, подключенного к оптическому порту, может быть SC/APC.
2	On/Off	Питание ONT включено или выключено
3	Питание	Разъем для подключения питания
4	USB	Разъем для подключения USB накопителей
5	TEL	Порт для телефона или факса.
6	LAN1- LAN4	Порты для подключения к ПК или IP-приставкам (STB).
7	WLAN	Используется для включения или отключения функции WLAN. - Когда WLAN отключена, нажмите кнопку WLAN (> 3 с) и отпустите кнопку, чтобы включить WLAN.. - Когда WLAN включена, нажмите кнопку WLAN (> 3 с) и отпустите кнопку, чтобы отключить WLAN.
8	WPS	Когда WLAN включена, нажмите кнопку WPS (> 3 с) и отпустите кнопку, чтобы начать согласование защищенной настройки Wi-Fi (WPS).
9	Reset	Нажмите кнопку на короткое время, чтобы перезагрузить устройство; или нажмите кнопку и удерживайте ее в течение длительного времени (более 10 с), чтобы восстановить настройки устройства по умолчанию и перезагрузить устройство. ПРИМЕЧАНИЕ Выполняйте сброс ONT с осторожностью. В противном случае ONT могут не получить доступ к Интернету. Если ONT не может получить доступ к Интернету после перезагрузки, обратитесь к своему интернет-провайдеру.

3

Описание индикаторов

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Power PON LOS LAN1 LAN2 LAN3 LAN4 TEL USB WLAN WPS

Индикатор	Статус	Описание
Питание	On	ONT включено.
	Off	Питание отключено.
PON/LOS	См. следующую таблицу.	
LAN1-LAN4	Устойчиво	Соединение Ethernet находится в нормальном состоянии.
	Мигает	Данные передаются через порт Ethernet.
	Выключено	Ethernet-соединение не установлено.
TEL	Устойчиво	ONT зарегистрирован в программном коммутаторе, но потоки услуг не передаются.
	Мигает два раза в секунду	ONT зарегистрирован в программном коммутаторе, и через порт передаются данные.
	Мигает раз в 2 секунды	ONT не удается зарегистрировать на программном коммутаторе.
	Выключено	Порт POTS отключен.
USB	Устойчиво	USB-порт подключен и работает в режиме хоста, но данные не передаются.
	Мигает	Данные передаются через порт USB.
	Выключено	Система не включена или порт USB не подключен.
WLAN	Устойчиво	Функция WLAN включена.
	Мигает	Данные передаются через порт WLAN.
	Выключено	Функция WLAN отключена.

Индикатор	Статус	Описание
WPS	Устойчиво	Функция WPS включена.
	Мигает	Терминал Wi-Fi подключается к системе.
	Выключено	Функция WPS отключена.

Номер статуса	PON статус	LOS статус	Описание
1	Выкл.	Выкл.	ONT запрещен устройством верхнего уровня или ненормально мигает. Обратитесь за помощью к поставщику услуг.
2	Мигает два раза в секунду	Мигает два раза в секунду	
3	Мигает два раза в секунду	Выкл.	ONT пытается установить соединение со своим устройством верхнего уровня.
4	Устойчиво	Выкл.	Между ONT и его устройством верхнего уровня устанавливается соединение.
5	Выкл.	Мигает раз в 2 секунды	ONT не подключен к оптоволокну или не принимает оптические сигналы.
6	Мигает раз в 2 секунды	Мигает раз в 2 секунды	Аппаратное обеспечение неисправно.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если ONT не включен или выключатель питания выключен, все индикаторы не горят.

4

Техническая спецификация

Изделие	Функция
EG8145V5-V2	• 4 Ethernet порта • 1 POTS порт • 1 USB порт • 2.4 ГГц и 5 ГГц Wi-Fi

- Вход адаптера питания: см. паспортную табличку на адаптере.
- Источник питания системы: см. паспортную табличку на устройстве.
- Температура окружающей среды: от 0°С до +40°С.
- Влажность окружающей среды: 5-95 % (без конденсата).
- Размеры (В x Ш x Г): 30 x 155 x 105 мм (без внешней антенны и подушек)
- Вес: около 220 г.
- Максимальная потребляемая мощность: 12 Вт.

5

Частые вопросы

ПРИМЕЧАНИЕ

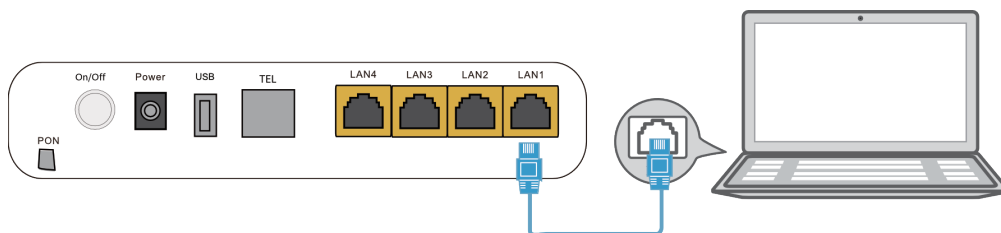
Следующая страница предназначена только для справки.

Как войти на веб-страницу **ONT?**

- Беспроводное подключение
- 1. Подключите свой мобильный телефон, планшет или компьютер к сети Wi-Fi ONT.
- 2. Введите IP-адрес в поле адреса браузера и нажмите Enter. На отобразившейся странице входа введите имя пользователя и пароль. (Подробную информацию об IP-адресе, имени пользователя для входа и пароле см. на паспортной табличке продукта.)

- Проводное подключение

1. Используйте сетевой кабель для подключения ПК к ONT.



2. Установите IP-адрес ПК в той же подсети, что и веб-адрес ONT. Например, если веб-адрес ONT — 192.168.a.b (веб-адрес ONT см. на паспортной табличке продукта), установите IP-адрес ПК на 192.168.a.c.

ПРИМЕЧАНИЕ

Приведенная выше схема подключения кабеля и страницы входа предназначены только для справки, и имеют преимущественную силу.

3. Войдите на страницу веб-конфигурации.
 - a. Откройте браузер. В поле адреса введите веб-адрес (напечатан на заводской табличке ONT). Нажмите Ввод.
 - b. Введите имя пользователя и пароль для входа (напечатаны на заводской табличке ONT). Нажмите «Войти».

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы не выполните никаких действий после входа в систему в течение пяти минут, вы выйдете из системы, и система автоматически вернется к интерфейсу входа в систему
- Система будет заблокирована на одну минуту, если вы введете неправильное имя пользователя и пароль три раза подряд.
- Измените первоначальный пароль после первого входа на веб-страницу.

Как изменить пароль Wi-Fi?

1. Войдите на веб-страницу ONT с помощью мобильного телефона, планшета или компьютера. Подробную информацию см. в разделе «Как войти на веб-страницу ONT?»
2. Выберите вкладку «Расширенная конфигурация» > «WLAN» и выберите «Базовые настройки сети 2.4G». (Если вы хотите настроить Wi-Fi 5G, выберите «Базовые настройки сети 5G».).



← Введите новый пароль и нажмите «Apply»

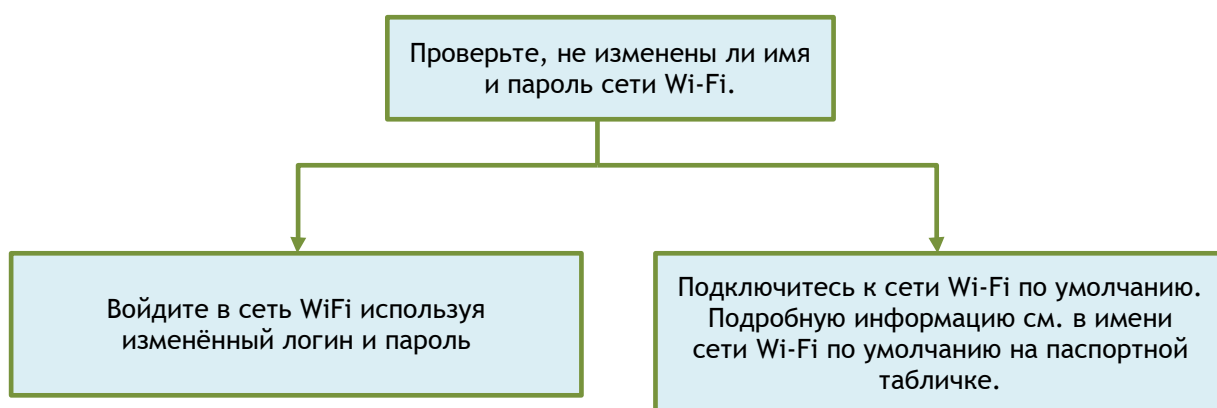
Что делать, если я забыл пароль Wi-Fi?

1. Войдите на веб-страницу ONT с помощью компьютера с помощью проводного входа. Подробную информацию см. в разделе «Как войти на веб-страницу ONT?»
2. Выберите вкладку «Расширенная конфигурация» > «WLAN» и выберите «Базовые настройки сети 2.4G». (Если вы хотите настроить Wi-Fi 5G, выберите «Базовые настройки сети 5G».).



Нажмите «Hide», чтобы увидеть текущий пароль

Что делать, если я не могу подключиться к сети Wi-Fi?



Как улучшить скорость Wi-Fi ONT?

1. Скорость Wi-Fi зависит от пропускной способности, предоставляемой интернет-провайдером, поэтому самый простой способ — перейти на более быструю широкополосную связь.
2. Скорость Wi-Fi зависит от мощности и качества сигнала Wi-Fi. Убедитесь, что ONT находится вдали от источников помех, таких как телевизоры, микроволновые печи, холодильники, беспроводные телефоны и устройства Bluetooth, а также уменьшите количество препятствий между ONT и устройствами Wi-Fi (такими как планшеты, мобильные телефоны, и ноутбуки). Рекомендуется использовать ретрансляторы для расширения покрытия Wi-Fi, если территория большая.
3. Использование правильного радиоканала. Как правило, ONT автоматически выбирает оптимальный канал. Если сеть работает медленно или качество время от времени ухудшается, вы можете использовать сканер Wi-Fi,

например Wi-Fi Stumbler или Wi-Fi Analyzer, для поиска оптимального канала.

4. Чтобы предотвратить несанкционированный доступ к сети, войдите в веб-интерфейс роутера и выберите фильтрацию MAC-адресов исходя из ваших требований.

Что делать, если скорость сети низкая?

1. Проверьте правильность подключения сетевых кабелей. Снимите, а затем вставьте сетевые кабели. Затем проверьте, нормальна ли скорость сети.
2. Проверьте, не занимают ли загрузка, просмотр сетевого видео или другие операции большую часть полосы пропускания. Из-за ограничений пропускной способности, если некоторые сетевые приложения занимают большую часть пропускной способности сети, скорость сети снижается.
3. Используйте другой компьютер, мобильный телефон или планшет, чтобы проверить нормальную ли скорость сети.

Телефон не звонит при входящем вызове, но связь находится в нормальном состоянии, когда телефон находится в состоянии снятой трубки.

- ONT поддерживает напряжение вызывного тока максимум 60 В переменного тока. Проверьте, превышает ли напряжение тока звонка телефона 60 В переменного тока. Если оно выше 60 В переменного тока, замените телефон.

Как восстановить заводские настройки ONT?

Нажмите «Сброс», удерживая предмет в виде иглы более 10 секунд, чтобы восстановить заводские настройки и сбросить настройки ONT. Если индикатор погас, а затем загорелся, система успешно перезагружается.

ПРИМЕЧАНИЕ

Будьте осторожны при восстановлении заводских настроек. Эта функция может привести к потере информации о конфигурации ONT и, кроме того, к сбою доступа в Интернет. Если возникла эта проблема, обратитесь за помощью к своему поставщику услуг.

Как загрузить прошивку или программное обеспечение ONT?

ONT используется с OLT и NMS необходимой версии. Если версии не подходящие, ONT может не работать.

При необходимости обратитесь к своему интернет-провайдеру, чтобы получить правильную прошивку или программное обеспечение ONT.