

интерком
оператор связи



Прогрессивный провайдер телекоммуникационных
услуг и цифровых сервисов в России

Инструкция по настройке *rrroe* на роутерах и абоненских терминалах

Настройка терминала BDCOM GP1704

1) Перед настройкой убедиться, что кабель питания и оптоволоконный кабель для выхода в сеть Интернет подключены. Кроме того, после загрузки (которая занимает около 20 – 30 секунд), не должен гореть красный индикатор с надписью LOSS, обозначающий потерю сигнала (см. Рис.1). В случае, если данная лампочка не потухнет, необходимо проверить правильность подключения оптоволоконного кабеля.



Рис. 1

Примечание (ВАЖНО): если лампочка «LOS» горит после проверки подключения оптического коннектора, не пытайтесь дальше самостоятельно исправить данную проблему. Если сигнал пропадает на постоянной основе, необходимо обратиться в поддержку или вызвать мастера.

2) После того, как загорелись зеленым индикаторы подключения к сети Интернет и индикатор работы Wi-Fi, необходимо (**используя по мере необходимости информацию, данную на наклейке с нижней стороны роутера (см. рис. 2)**), на выбор:

а) подключиться к сети Wi-Fi с устройства, на котором установлен любой браузер (Chrome, Yandex, Edge, Opera и т.п.) и открыть его. Имя Wi-Fi сети Вашего устройства указано в строке «Default Wifi SSID» на наклейке, а пароль – в строке «Default Wifi Key».

б) подключиться к терминалу с одной стороны и вашим компьютером/ноутбуком с другой с помощью провода-патчкорда, используя один из LAN портов с передней стороны устройства. Для дальнейшей работы на компьютере/ноутбуке должен быть установлен и открыт браузер (как и в пункте «а»).



Рис. 2

3) В адресной строке Вашего браузера (находится в верхней части открывшегося окна, см. рис. 3) необходимо ввести информацию из строки «Default terminal configuration IP» в виде четырех чисел, разделенных точками (IP – адрес), после чего нажать ввод.

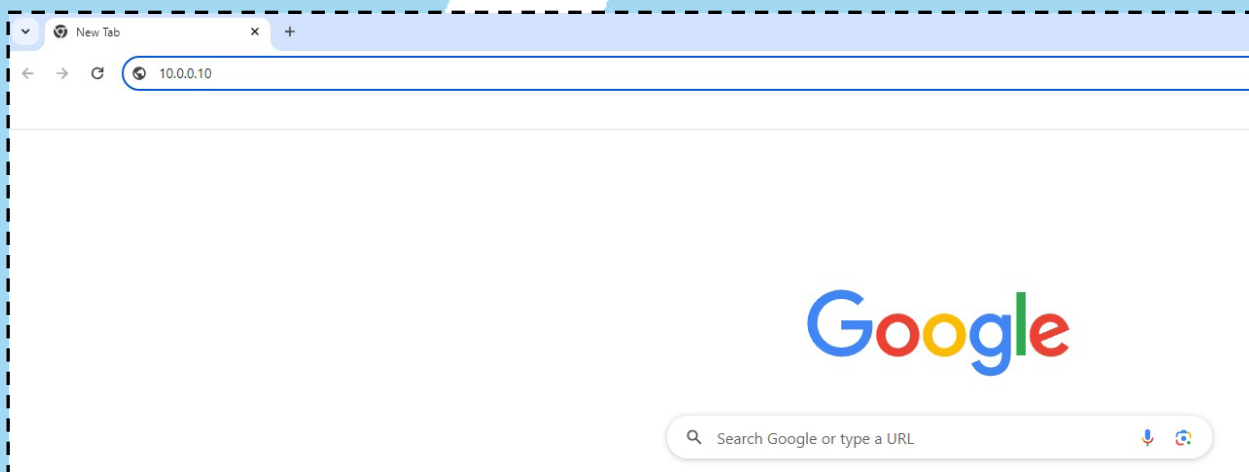


Рис. 3

4) В открывшемся окне (см. рис. 4) необходимо в поле «Username» ввести информацию из строки «Default terminal configuration account», а в поле «Password» - из строки «Default terminal configuration password», после чего нажать в окне браузера на синюю кнопку с надписью «Login».

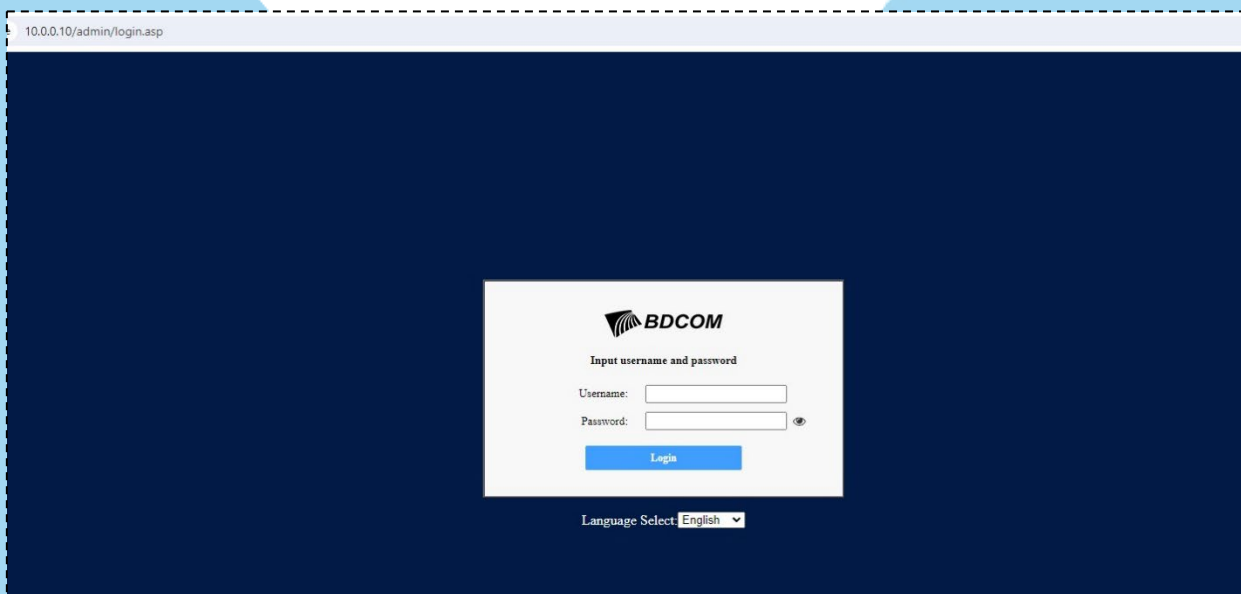


Рис. 4

5) В верхней части открывшегося окна находятся основные вкладки настроек Вашего роутера (слева направо): Status (статус устройства, а также настройка IPv6), LAN (настройки Вашей внутренней проводной сети), WLAN (настройки беспроводной сети, в том числе пароль от сети Wi-Fi, а также ее название), Service (настройка дополнительных функций устройства (DHCP, брандмауэр), Admin (администрирование и внутренние настройки устройства (дата, время на терминале, смена пароля и логина для входа в настройки и т.д.). После нажатия на любую из вкладок с левой стороны экрана появятся подпункты. (см. рис. 5). К примеру, в случае необходимости смены названия беспроводной сети необходимо открыть вкладку WLAN, выбрать пункт «Basic Settings» и там в поле SSID сменить название, после чего нажать на «Apply Changes» ниже для сохранения изменений.

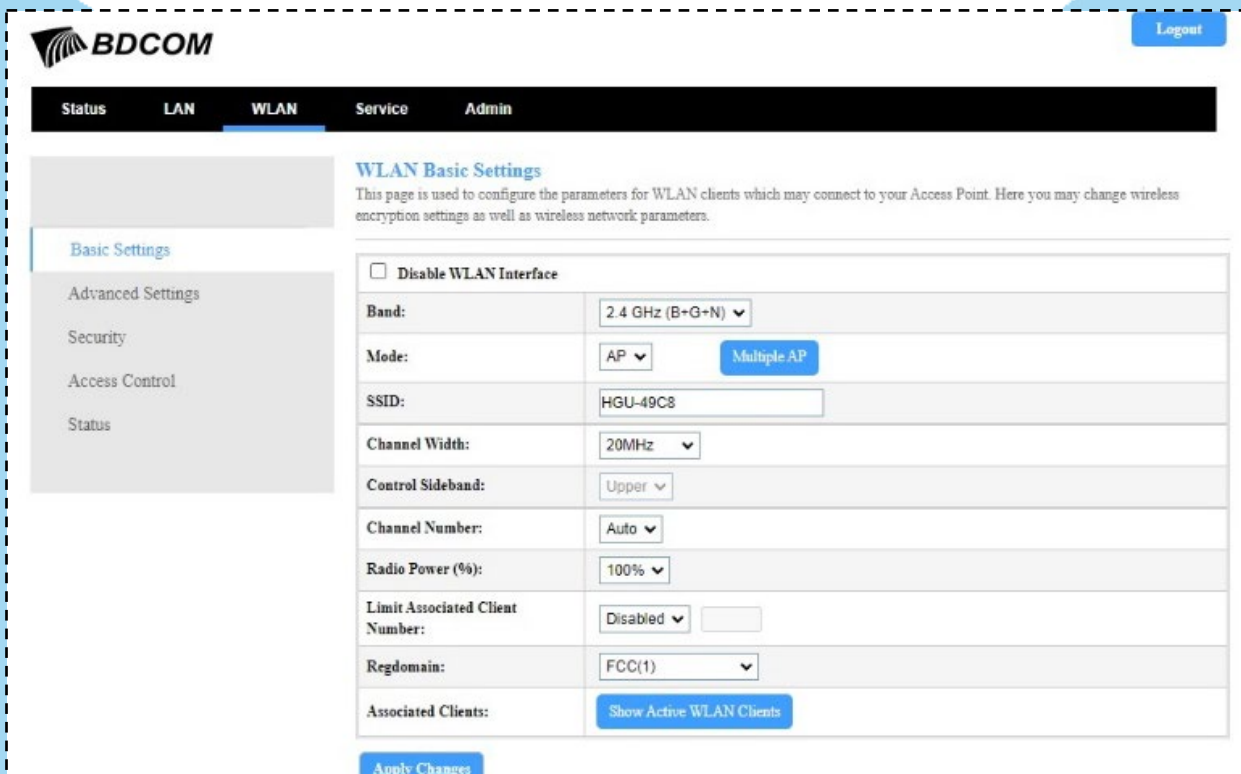


Рис. 5

б) В случае необходимости настройки самого подключения к сети Интернет, необходимо войти в учетную запись администратора. Для этого используется имя пользователя (Username) admin, паролем (Password) будет super&123 (чтобы выйти из меню настройки вновь в меню ввода логина и пароля необходимо нажать на «Logout» в верхнем правом углу открытого окна настроек терминала). После ввода вышеуказанных данных и входа с правами администратора в главном окне настроек появится пункт WAN, где производятся настройка подключения к сети Интернет. В открывшемся подпункте PON WAN необходимо настроить следующее (перечисление сверху вниз, см. рис. 6):

Общие настройки:

- а) Enable VLAN – должен быть отключен (галочка не должна стоять)
- б) Channel Mode – выбрать PPPoE
- в) Enable NAPT – должен быть включен
- г) Enable QoS – должен быть отключен
- д) Admin Status – должен быть включен (пункт Enable)
- е) Connection Type – выбрать Internet
- ж) MTU – должно стоять 1492 (автоматически выставляется при выборе PPPoE)

з) Enable IGMP-Proxy – отключено

и) Enable MLD Proxy – отключено

Настройки PPPoE:

а) Username – имя пользователя, указанное в пункте «логин» на второй странице договора

б) Password – пароль, указанный на второй странице договора

в) Type – выбрать Continuous

г) Idle Time – оставить пустым

д) Authentication Method – выбрать AUTO

е) AC-Name – оставить пустым

ж) Service-Name – оставить пустым.

Port Mapping - Все пункты оставить отключенными.

После окончания настройки необходимо нажать на «Apply Changes» в нижней левой части окна.

The screenshot displays the BDCOM web interface for configuring PON WAN. The top navigation bar includes 'Status', 'LAN', 'WLAN', 'WAN', 'Services', 'Advance', 'Diagnostics', 'Admin', and 'Statistics'. The 'WAN' section is active, showing 'PON WAN' configuration options. The main configuration area includes:

- nas0_0** (dropdown)
- Enable VLAN:**
- VLAN ID:** 46
- 802.1p_Mark:** 7
- Channel Mode:** PPPoE
- Enable NAPT:**
- Enable QoS:**
- Admin Status:** Enable Disable
- Connection Type:** TR069
- MTU:** 1492
- Enable IGMP-Proxy:**
- Enable MLD Proxy:::**
- IP Protocol:** IPv4

PPP Settings:

- UserName:** 2500000000
- Password:** [masked]
- Type:** Continuous
- Idle Time (sec):** [empty]
- Authentication Method:** AUTO
- AC-Name:** [empty]
- Service-Name:** [empty]

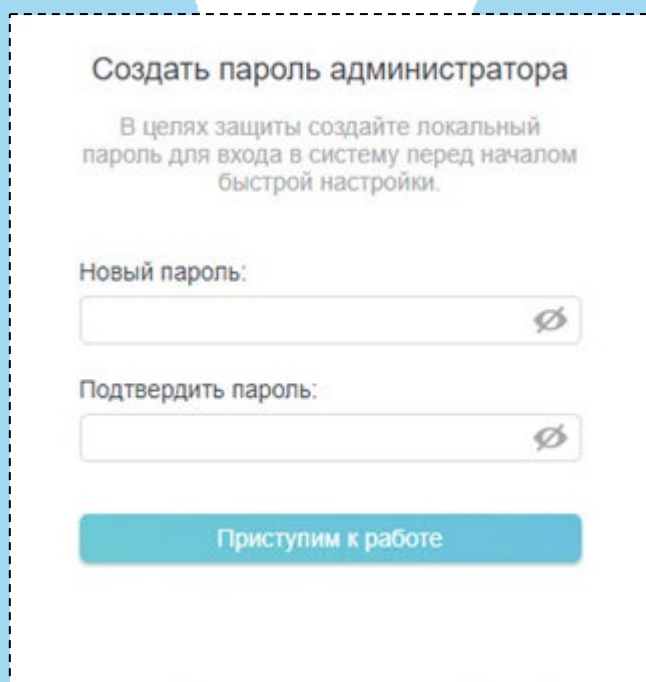
Port Mapping:

- LAN_1
- LAN_2

Рис. 6

Настройка роутера TP-Link Archer C64

1. Подключите к роутеру адаптер питания и включите его в розетку. Далее нужно подключить кабель от интернет-провайдера в **WAN**-порт роутера. Он синего цвета.
2. Подключите устройство, с которого будете выполнять настройку. Подключиться можно либо по Wi-Fi (заводское имя Wi-Fi-сети и пароль указаны снизу роутера, так же можно отсканировать находящийся там QR-код), либо по кабелю.
3. После подключения на устройстве откройте любой браузер, введите в адресной строке адрес **tplinkwifi.net** или **192.168.0.1** (указано снизу роутера) и перейдите по нему. Должна открыться страница, где необходимо установить пароль администратора роутера (Рис.7). Придумайте пароль, укажите его в двух полях и нажмите на кнопку **«Приступим к работе»**.



The screenshot shows a web interface titled "Создать пароль администратора" (Create administrator password). Below the title is a message: "В целях защиты создайте локальный пароль для входа в систему перед началом быстрой настройки." (For security, create a local password for system login before starting the quick setup). There are two input fields: "Новый пароль:" (New password) and "Подтвердить пароль:" (Confirm password), both with eye icons for toggling visibility. At the bottom is a blue button labeled "Приступим к работе" (Let's get started).

Рис.7

4. Запустится мастер быстрой настройки, с помощью которого можно настраивать маршрутизатор. Установите свой часовой пояс и нажмите **«Далее»**.

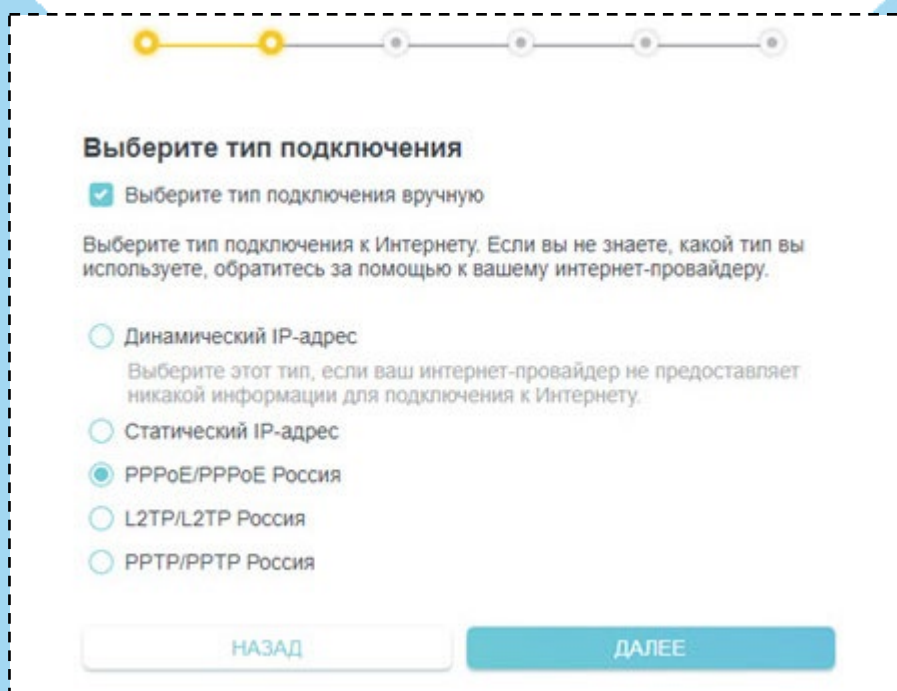
Примечание: если роутер был настроен не вами или вы забыли пароль, необходимо сбросить его до заводских настроек. Для сброса настроек роутера TP-link Archer C64 выполните следующие действия:

1. *Включите питание роутера и дождитесь полной загрузки устройства.*
2. *Нажмите на кнопку «СБРОС» (RESET, RESTORE) при помощи тонкого заострённого предмета (например, скрепки) и удерживайте 30 секунд, затем отпустите кнопку.*

После этого роутер перезагрузится с установками по умолчанию (заводскими настройками) и потребует повторной его настройки.

Важно: аппаратный сброс откатит все пользовательские настройки до заводских.

5. Установите галочку «**Выберите тип подключения вручную**». Выбирайте тип подключения «**PPPoE/PPPoE Россия**» и нажмите «**Далее**» (Рис.8).



Выберите тип подключения

Выберите тип подключения вручную

Выберите тип подключения к Интернету. Если вы не знаете, какой тип вы используете, обратитесь за помощью к вашему интернет-провайдеру.

Динамический IP-адрес
Выберите этот тип, если ваш интернет-провайдер не предоставляет никакой информации для подключения к Интернету.

Статический IP-адрес

PPPoE/PPPoE Россия

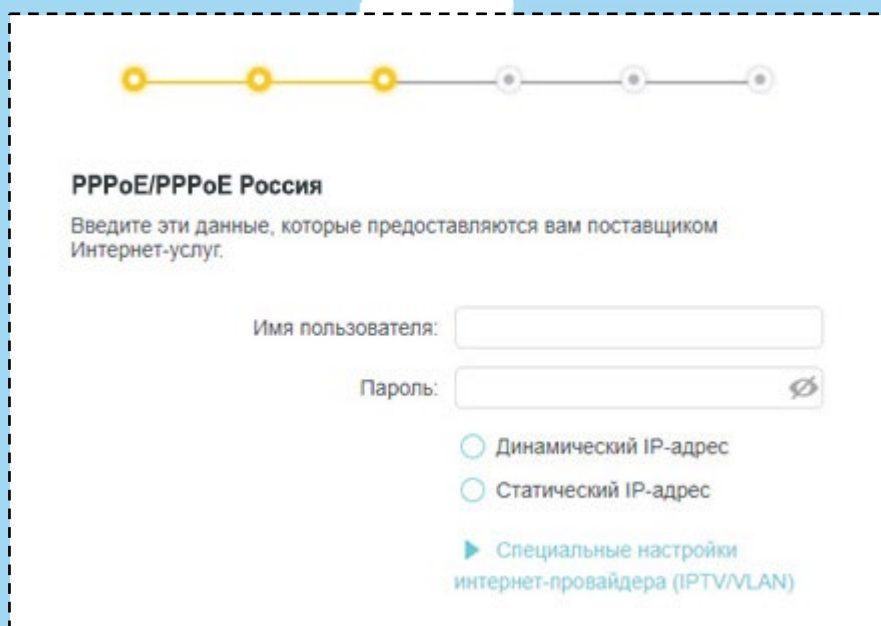
L2TP/L2TP Россия

PPTP/PPTP Россия

НАЗАД ДАЛЕЕ

Рис.8

6. Затем необходимо будет указать **Имя пользователя** и **Пароль**, указанные в договоре (Рис.9).



PPPoE/PPPoE Россия

Введите эти данные, которые предоставляются вам поставщиком Интернет-услуг.

Имя пользователя:

Пароль:

Динамический IP-адрес

Статический IP-адрес

Специальные настройки интернет-провайдера (IPTV/VLAN)

Рис.9

7. Настройка Wi-Fi сети. Здесь можете установить **Имя сети** и **Пароль** (Рис.10).

Персонализация беспроводных настроек
Персонализируйте имя и пароль беспроводной сети.

2,4 ГГц: Включить

Имя сети (SSID):

Скрыть SSID

Пароль:

5 ГГц: Включить

Имя сети (SSID):

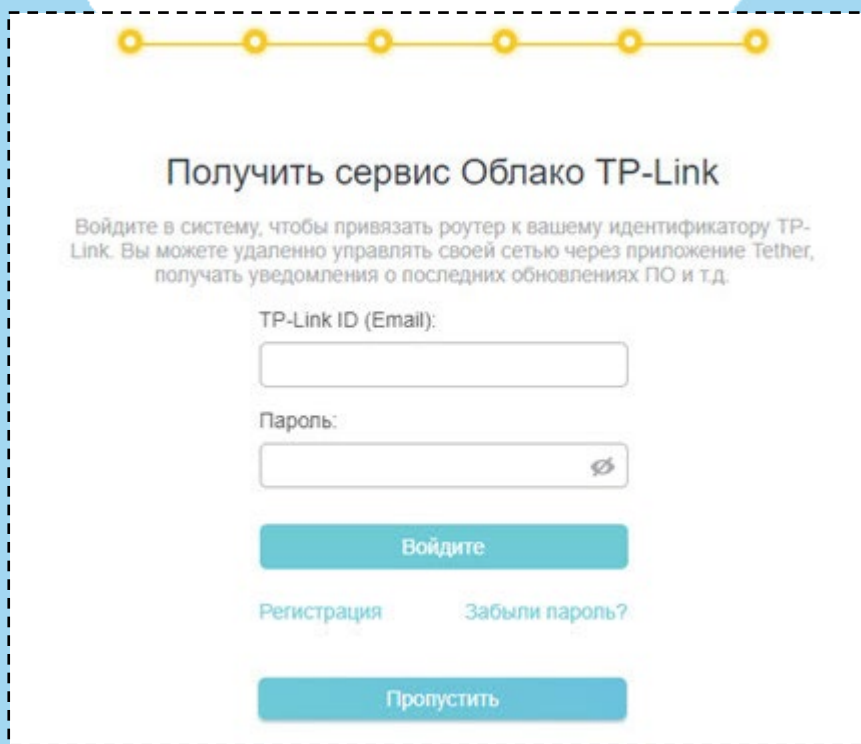
Скрыть SSID

Пароль:

Рис.10

8. Роутер сохранит настройки Wi-Fi и попросит вас заново подключиться к беспроводной сети. Уже с новым именем (если вы его меняли) и паролем подключитесь (если вы изначально были подключены по Wi-Fi) и нажмите на кнопку **«Далее»**.

9. После проверки Интернет-соединения появится окно с предложением войти или зарегистрироваться в сервисе. Если у вас будет аккаунт, то вы сможете выполнить в него вход в настройках роутера и в приложении **TP-Link Tether**, после чего управлять роутером удаленно (через Интернет). Эту настройку можно пропустить и позже настроить все в панели управления (Рис.11).



Получить сервис Облако TP-Link

Войдите в систему, чтобы привязать роутер к вашему идентификатору TP-Link. Вы можете удаленно управлять своей сетью через приложение Tether, получать уведомления о последних обновлениях ПО и т.д.

TP-Link ID (Email):

Пароль:

[Войдите](#)

[Регистрация](#) [Забыли пароль?](#)

[Пропустить](#)

Рис.11

10. Откроется веб-интерфейс роутера **TP-Link Archer C64**, откуда можно выполнить настройку дополнительных функций, посмотреть список подключенных устройств, сменить системные настройки и т. д.



+7(423)200-88-81



vl-intercom@mail.ru



intercom-vl.ru

