

# Настройка интернет-соединения

Создатель kis-import-docs, отредактировано мар 01, 2023

- [Настройка интернет-соединения](#)
- [Настройка IPv6-подключения](#)

## Настройка интернет-соединения

После успешного входа в систему откройте меню **Настройки сети – Настройки WAN** и выберите **Тип подключения WAN**:

### Настройки Wide Area Network (WAN)

Вы можете выбрать тип подключения, который применим к вашим условиям. Также вы можете изменить параметры для выбранного типа подключения.

---

#### Подключение WAN

Тип подключения WAN	DHCP (автоматическая настройка) ▼	
---------------------	-----------------------------------	--

---

#### Дополнительные настройки WAN

WAN MTU	Автоматически ▼	
Профиль DNS	Вручную ▼	
Основной DNS	195.64.222.2	
Альтернативный DNS	195.64.192.35	
Включить NAT	Автоматически ▼	
Запрос IP от DHCP (опционально)	<input type="text"/>	
Идентификатор типа устройства (опционально)	<input type="text"/>	

---

#### Настройки PPPoE \ VPN

VPN	Отключить ▼	выключен
-----	-------------	----------

---

#### MAC адрес

MAC-адрес WAN	F8:F0:82:21:51:08	Восстановить заводской
---------------	-------------------	------------------------

- Если ваш провайдер использует *автоматическую выдачу сетевых реквизитов* (IP адреса и адресов DNS), выберите режим **DHCP (автоматическая настройка)**, а в разделе **Дополнительные настройки** укажите соответствующий **Профиль DNS – Автоматически (DHCP)**, затем нажмите **Применить**.
  - Если провайдер предоставляет фиксированные адреса DNS, выберите профиль **Вручную** и укажите адреса DNS, предоставленные провайдером.
  - Также вы можете использовать популярные публичные DNS - Яндекс, Google, Sky и другие. Для этого выберите необходимый **Профиль DNS**.
- Если ваш провайдер использует *статическую адресацию* для работы в сети, предоставляя вам IP адрес и адреса DNS, выберите режим **STATIC (фиксированный IP)**. Настройте параметры: **IP адрес** (IP Address), **Маска подсети** (Subnet Mask), **Шлюз по умолчанию** (Default Gateway) в соответствии реквизитами, предоставленными провайдером. В разделе **Дополнительные настройки**, в меню **Профиль DNS**, выберите профиль **Вручную** и укажите адреса DNS, предоставленные провайдером, затем нажмите **Применить**.
  - Также вы можете использовать популярные публичные DNS – Яндекс, Google, Sky и другие. Для этого выберите необходимый **Профиль DNS**.

Настройки PPPoE \ VPN	
VPN	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Включить</span> <span>выключен</span> </div>
Режим VPN:	Клиент PPPoE
Имя пользователя	vpn_user
Пароль	.....
Дополнительные настройки PPPoE \ VPN	
Интерфейс для PPPoE:	WAN
Имя сервера:	
Имя сервиса:	
Метод авторизации:	Автоматически
MTU/MRU	Автоматически
Шлюз по умолчанию	Отключить
Интервал LCP эхо-запросов:	25
Ошибок LCP эхо-запросов:	10
<input type="checkbox"/> Разрешить MPPE	<input checked="" type="checkbox"/> Получать DNS от сервера
<input type="checkbox"/> Включить отладку	<input checked="" type="checkbox"/> Включить NAT
<input checked="" type="checkbox"/> Адаптивный LCP интервал	<input type="checkbox"/> Чистый PPPoE
MAC адрес	
MAC-адрес WAN	<input type="text" value="F8:F0:82:21:51:08"/> <input type="button" value="Восстановить заводской"/>
<input type="button" value="Применить"/> <input type="button" value="Отменить"/> <input type="button" value="Сбросить"/>	

- Если Ваш провайдер использует *подключение по VPN*, в меню **Настройки сети** откройте раздел **Настройки VPN**. В разделе **VPN** установите пункт **Включить** для запуска службы. Выберите тип подключения (Клиент PPPoE, Клиент PPTP, Клиент L2TP или Авторизация KAViNET) в разделе **Режим VPN**. Произведите настройки в соответствии с реквизитами, предоставленными провайдером.
  - Отметьте опцию **Чистый PPPoE**, если ваш оператор использует схему PPPoE без IPoE.
- При желании можно изменить **MAC-адрес VPN** беспроводного маршрутизатора на любой другой в формате "XX:XX:XX:XX:XX:XX". Так же в любой момент можно вернуть MAC-адрес VPN беспроводного маршрутизатора на заводской с помощью кнопки **Восстановить заводской**.
- Кнопка **Сбросить**, сбросит все настройки пользователя к заводским.
- Для применения настроек беспроводного маршрутизатора необходимо нажать кнопку **Применить**.

## Настройка IPv6-подключения

Перейдите в раздел **Настройки сети - Настройки IPv6**. Выберите режим работы: **Прямое динамическое или статическое подключение**.

Тип подключения IPv6			
Режим работы IPv6	Прямое динамическое или статическое подключение ▾		
Автоматическая настройка IPv6 через DHCP/RA	<input type="checkbox"/>		
Разрешить доступ в локальную сеть из интернета	<input type="checkbox"/>		
Не использовать ia-na для конфигурации WAN	<input type="checkbox"/>		
MTU	Автоматически ▾		
Настройка статического IP			
LAN IPv6 адрес / Префикс подсети	2001:abcd:10:1:: / 64		
WAN IPv6 адрес / Префикс подсети	2001:abcd:10::2 / 64		
Шлюз по умолчанию	2001:abcd:10::1		
Основной DNS	2001:4860:4860::8888		
Альтернативный DNS	2001:4860:4860::8844		
Сервисы IPv6 для локальной сети			
Название сервиса	Значение	Информация	Статус
Автоматически выдавать клиентам IPv6 адреса (radvd)	Включить ▾	<a href="#">О сервисе...</a>	отключено
Автоматически выдавать клиентам DNS/prefix (dhcp6s)	Включить ▾	<a href="#">О сервисе...</a>	отключено
<input type="button" value="Применить"/> <input type="button" value="Отменить"/> <input type="button" value="Сбросить"/>			

- Если ваш провайдер использует *автоматическую выдачу сетевых реквизитов* (IP адреса и адресов DNS), выберите режим **Автоматическая настройка IPv6 через DHCP/RA**, включите сервисы **radvd** и **dhcp6s**, затем нажмите **Применить**.
- Если ваш провайдер использует *статическую адресацию* для работы в сети, предоставляя вам IP адрес и адреса DNS, выберите режим **Настройка статического подключения IPv6**. Настройте параметры: **LAN IP адрес/Префикс подсети** (LAN IPv6 Address / Subnet Prefix Length), **WAN IP адрес/Префикс подсети** (WAN IPv6 Address / Subnet Prefix Length), **Шлюз по умолчанию** (Default Gateway) и укажите адреса DNS в соответствии реквизитами, предоставленными провайдером, включите сервисы **radvd** и **dhcp6s**, затем нажмите **Применить**.

 Подробнее о других настройках IPv6 смотрите статью: [Использование IPv6 и 6to4 на SNR-CPE](#)

Нет меток