

Инструкция по настройке TP-Link TD854w (RUS)

Оглавление

Вход в Веб-интерфейс	2
Настройка интернета в режим Bridge	3
Настройка интернета в режим Router	4
Настройка IP-Tv	6
Настройка Wi-Fi	8

Вход в Веб-интерфейс

Для входа в **Веб-интерфейс**, в адресной строке браузера вводим **192.168.1.1**

Нажать: «**Настройка устройства вручную**»



Вводим в окно: Пользователь (логин) – **admin**. Пароль:

Паролей к интерфейсу может быть 3:

Пароль по умолчанию (если был выполнен аппаратный сброс или инсталлятор не успел его поменять) – **admin (admin1; 1234)**

Последние семь цифр номера основного устройства (номер оптического порта) из наряда (требование положения по инсталляции услуг связи).

Пользовательский (если пользователь сумел его поменять), спросить у абонента.

Авторизация

Имя пользователя:

Пароль:

Войти

Сбросить

Веб-интерфейс:

Статус

Мастер Настройки

Сеть

Дополнительно

Сервисы

Межсетевой Экран

Обслуживание

Система

Система

ADSL

Статистика

Система

На данной странице отображается информация об устройстве и основных настройках.

Информация об устройстве

Модель	TD854W
Версия аппаратной платформы	4.0
Время работы	0 0:2:38
Дата/Время	Вс Янв 15:2:38 2012
Версия ПО	V2.1.7
Дата создания ПО	Jul 25 2016 15:48:24
Контрольная сумма ПО	5271
Версия загрузчика	V0.0.2
Серийный номер	2169984003736
MAC-адрес	1C:44:19:07:CC:81

DSL

Настройка интернета в режим Bridge

Выбираем «Сеть» => «WAN» => «WAN»

Выбор маршрута по умолчанию: Вручную

Прописываем **VPI/VCI** в соответствии с регионом для интернета

Тип интерфейса: Bridge

Все остальные пункты указываем как на скриншоте.

WAN

Страница предназначена для настройки параметров интерфейса WAN. Внимание: кнопки "Подключить" и "Отключить" доступны только, если для интерфейса PPPoE установлен режим "Вручную".

Выбор маршрута по умолчанию: Авто Вручную

VPI: VCI:

Инкапсуляция: LLC VC-Мультиплекс

Тип интерфейса:

Включить NAPT:

Включить Firewall: Включить DNS:

Включить IGMP:

VLAN: Отключено Включено

VLAN ID(1-4095):

802.1P:

PPP:

Имя пользователя: Пароль:

Нажать «Добавить»

Подключить Отключить Добавить Изменить Удалить Отменить Обновить

Список интерфейсов WAN:

Выбор	Интерфейс	Режим	VPI	VCI	Инкапсуляция	NAPT	IGMP	Firewall	DNS	Шлюз по умолчанию	IP-адрес	Шлюз	Маска подсети	Имя пользователя	Статус	Изменить
-------	-----------	-------	-----	-----	--------------	------	------	----------	-----	-------------------	----------	------	---------------	------------------	--------	----------

В таблице появится строка:

Подключить Отключить Добавить Изменить Удалить Отменить Обновить

Список интерфейсов WAN:

Выбор	Интерфейс	Режим	VPI	VCI	Инкапсуляция	NAPT	IGMP	Firewall	DNS	Шлюз по умолчанию	IP-адрес	Шлюз	Маска подсети	Имя пользователя	Статус	Изменить
<input checked="" type="radio"/>	a0	Bridge	8	35	LLC	Выкл.	Выкл.	Выкл.	Выкл.	Выкл.	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	---	Нет линии.	

Настройка интернета в режим Router

Выбираем «Сеть» => «WAN» => «WAN»

Выбор маршрута по умолчанию: Вручную

Прописываем **VPI/VCI** в соответствии с регионом для интернета

Тип интерфейса: PPPoE

Все остальные пункты указываем как на скриншоте.

The screenshot shows the WAN configuration page. On the left is a navigation menu with 'WAN' selected. The main area is titled 'WAN' and contains the following settings:

- Выбор маршрута по умолчанию: Авто Вручную
- VPI: 8, VCI: 35
- Инкапсуляция: LLC VC-Mux
- Тип интерфейса: PPPoE
- Включить NAPT:
- Включить Firewall:
- Включить DNS:
- Включить IGMP:
- VLAN: Отключено Включено
- VLAN ID(1-4095): [empty field]
- 802.1P: [empty dropdown]
- Протокол IP: IPv4/IPv6

Имя пользователя: вводим логин 77хх...

Пароль: вводим пароль от логина с учётом регистра.

The screenshot shows the PPP configuration page. It contains the following settings:

- PPP: [empty field]
- Имя пользователя: 7766 [masked]
- Пароль: [masked]
- Подключение: Постоянно
- Время простоя (мин): [empty field]
- WAN IP: [empty field]
- Подключение: Фиксированный IP DHCP
- IP-адрес: [empty field]
- Основной шлюз: [empty field]
- Маска подсети: [empty field]
- DHCP Опция 60: [empty field]
- Маршрут по умолчанию: Отключено Включено Авто
- Ненумерованный:
- IPv6 WAN: [empty field]
- Режим адресации: SLAAC

Нажать «Добавить»

Подключить Отключить **Добавить** Изменить Удалить Отменить Обновить

⚙️ Список интерфейсов WAN:

Выбрать	Интерфейс	Режим	VPI	VCI	Инкапсуляция	NAPT	IGMP	Firewall	DNS	Шлюз по умолчанию	IP-адрес	Шлюз	Маска подсети	Имя пользователя	Статус	Изменить
---------	-----------	-------	-----	-----	--------------	------	------	----------	-----	-------------------	----------	------	---------------	------------------	--------	----------

В таблице появится строка:

Подключить Отключить **Добавить** Изменить Удалить Отменить Обновить

⚙️ Список интерфейсов WAN:

Выбрать	Интерфейс	Режим	VPI	VCI	Инкапсуляция	NAPT	IGMP	Firewall	DNS	Шлюз по умолчанию	IP-адрес	Шлюз	Маска подсети	Имя пользователя	Статус	Изменить
<input type="radio"/>	pppoe1	PPPoE	8	35	LLC	Вкл.	Вкл.	Вкл.	Вкл.	Вкл.	0.0.0.0	0.0.0.0	255.255.255.255	77660215025	Нет линии.	 

Настройка IP-Tv

Выбираем «Сеть» => «WAN» => «WAN»

Выбор маршрута по умолчанию: Вручную

Прописываем **VPI/VCI** в соответствии с регионом для интернета

Тип интерфейса: Bridge

Все остальные пункты указываем как на скриншоте.

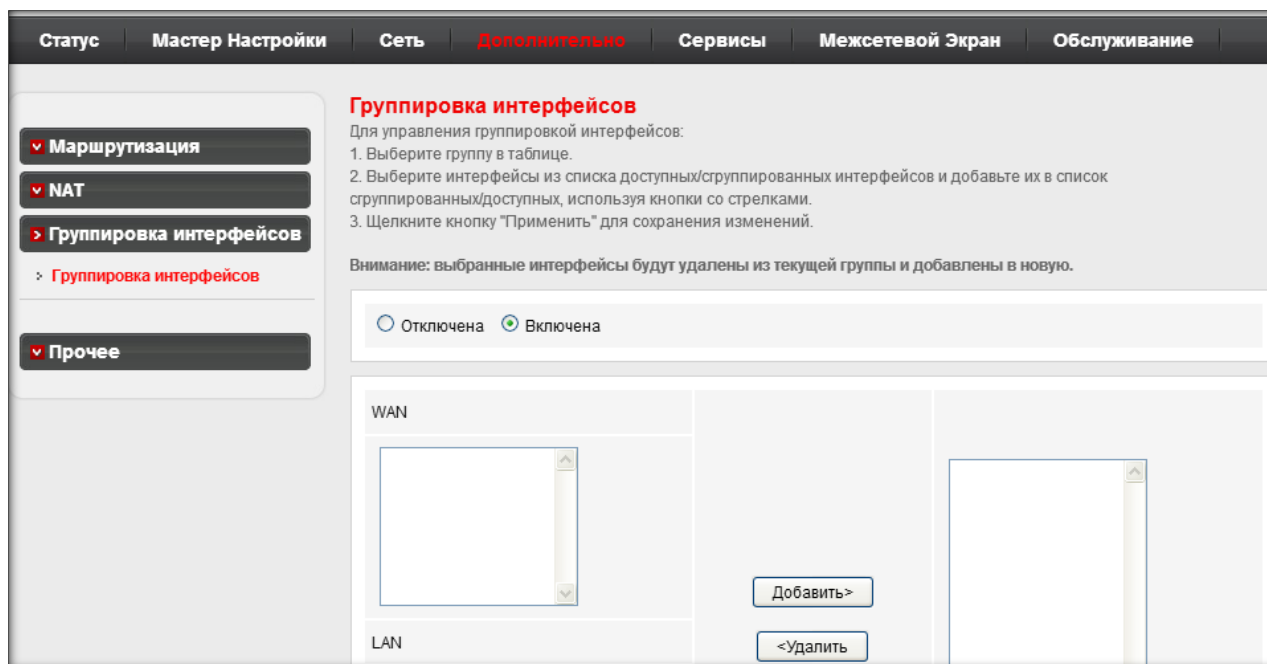
Нажать «Добавить»

Выбрать	Интерфейс	Режим	VPI	VCI	Инкапсуляция	NAPT	IGMP	Firewall	DNS	Шлюз по-умолчанию	IP-адрес	Шлюз	Маска подсети	Имя пользователя	Статус	Изменить
---------	-----------	-------	-----	-----	--------------	------	------	----------	-----	-------------------	----------	------	---------------	------------------	--------	----------

В таблице появится строка:

Выбрать	Интерфейс	Режим	VPI	VCI	Инкапсуляция	NAPT	IGMP	Firewall	DNS	Шлюз по-умолчанию	IP-адрес	Шлюз	Маска подсети	Имя пользователя	Статус	Изменить
<input type="radio"/>	a0	Bridge	8	35	LLC	Выкл.	Выкл.	Выкл.	Выкл.	Выкл.	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	---	Нет линии.	

Выбираем «Дополнительно» => «Группировка интерфейсов» => «Группировка интерфейсов»



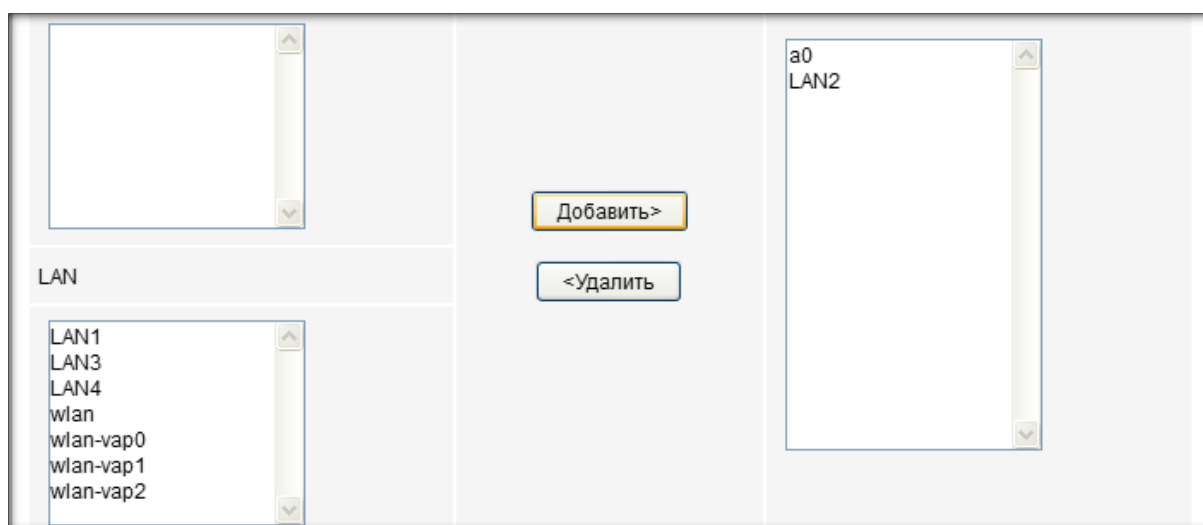
В таблице выбираем одну из четырёх групп (Группа1; Группа2; Группа3; Группа4)

Выбрать	Интерфейсы	Статус
Общая	LAN1,LAN3,LAN4,wlan,wlan-vap0,wlan-vap1,wlan-vap2,a0	Вкл.
<input checked="" type="radio"/> Группа1	LAN2	Вкл.
<input type="radio"/> Группа2		--
<input type="radio"/> Группа3		--
<input type="radio"/> Группа4		--

Применить

Из ячейки WAN переносим созданную настройку IP-Tv.

Из ячейки LAN переносим порт.



Нажать «Применить»

Настройка Wi-Fi

Выбираем «Сеть» => «WLAN» => «Основные»

SSID: Вводим название Wi-Fi сети

Все остальные пункты указываем как на скриншоте.

Нажать «Применить»

Основные настройки беспроводной сети
Страница предназначена для настройки основных параметров беспроводной сети Wi-Fi.

Отключить интерфейс Wi-Fi

Стандарт: 2.4 ГГц (B+G+N)

Режим: AP

SSID: TP-LINK

Ширина канала: 20/40МГц

Выбор боковой полосы: Выше

Номер канала: Авто Текущий канал: 1

Мощность передатчика, %: 100%

Макс. число клиентов: 16

Ассоциированные клиенты: Показать активных клиентов

Применить

Выбираем «Сеть» => «WLAN» => «Безопасность»

Выбрать «Шифрование»:

Безопасность Wi-Fi
Страница предназначена для настройки параметров безопасности Wi-Fi. Установка ключа шифрования WEP или WPA может предотвратить несанкционированный доступ к вашей беспроводной сети.

Тип SSID: Основная VAP0 VAP1 VAP2

Шифрование: WPA2 Mixed

Использовать аутентификацию

Режим WPA: Предприятие (RADIUS) Персональный (Общий ключ)

Формат общего ключа: Словесная фраза

Общий ключ:

Пароль – пароль доступа к сети Wi-Fi устанавливается абонентом самостоятельно.

Требования к паролю: не менее 8 символов, желательно буквы (латинские) и цифры.

Попросить абонента записать пароль!!!

Пароль в эфире абонент не произносит.

В дальнейшем здесь пароль можно изменить.

Все остальные пункты указываем как на скриншоте.

Нажать «Применить»

<ul style="list-style-type: none">▼ WAN▼ LAN▼ WLAN<ul style="list-style-type: none">› Основные› Безопасность› Мульти-SSID› Список контроля доступа› Дополнительно› WPS› Wi-Fi радар	<h3>Безопасность Wi-Fi</h3> <p>Страница предназначена для настройки параметров безопасности Wi-Fi. Установка ключа шифрования WEP или WPA может предотвратить несанкционированный доступ к вашей беспроводной сети.</p> <table><tr><td>Тип SSID:</td><td><input checked="" type="radio"/> Основная <input type="radio"/> VAP0 <input type="radio"/> VAP1 <input type="radio"/> VAP2</td></tr><tr><td>Шифрование:</td><td>WPA2 Mixed ▼</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Использовать аутентификацию 802.1x</td><td><input type="radio"/> WEP 64 бит <input type="radio"/> WEP 128бит</td></tr><tr><td>Режим WPA:</td><td><input type="radio"/> Предприятие (RADIUS) <input checked="" type="radio"/> Персональный (Общий ключ)</td></tr><tr><td>Формат общего ключа:</td><td>Ключевая фраза ▼</td></tr><tr><td>Общий ключ:</td><td>*****</td></tr><tr><td>RADIUS-сервер:</td><td>Порт <input type="text" value="1812"/> IP-адрес <input type="text" value="0.0.0.0"/> Пароль <input type="text"/></td></tr></table> <p><small>Внимание: если установлен тип шифрования WEP, то WEP-ключ должен быть обязательно задан. Длина Общего ключа WPA/WPA2 должна быть от 8 до 63 символов.</small></p> <p>Применить</p>	Тип SSID:	<input checked="" type="radio"/> Основная <input type="radio"/> VAP0 <input type="radio"/> VAP1 <input type="radio"/> VAP2	Шифрование:	WPA2 Mixed ▼	<input type="checkbox"/> Использовать аутентификацию 802.1x	<input type="radio"/> WEP 64 бит <input type="radio"/> WEP 128бит	Режим WPA:	<input type="radio"/> Предприятие (RADIUS) <input checked="" type="radio"/> Персональный (Общий ключ)	Формат общего ключа:	Ключевая фраза ▼	Общий ключ:	*****	RADIUS-сервер:	Порт <input type="text" value="1812"/> IP-адрес <input type="text" value="0.0.0.0"/> Пароль <input type="text"/>
Тип SSID:	<input checked="" type="radio"/> Основная <input type="radio"/> VAP0 <input type="radio"/> VAP1 <input type="radio"/> VAP2														
Шифрование:	WPA2 Mixed ▼														
<input type="checkbox"/> Использовать аутентификацию 802.1x	<input type="radio"/> WEP 64 бит <input type="radio"/> WEP 128бит														
Режим WPA:	<input type="radio"/> Предприятие (RADIUS) <input checked="" type="radio"/> Персональный (Общий ключ)														
Формат общего ключа:	Ключевая фраза ▼														
Общий ключ:	*****														
RADIUS-сервер:	Порт <input type="text" value="1812"/> IP-адрес <input type="text" value="0.0.0.0"/> Пароль <input type="text"/>														