

Инструкция по настройке TP-LINK TD-W8101G, TD-W8901G, TD-W8151N, TD-W8951ND, TD-W8961ND. MEGALINE без IDTV.

В PVC0 прописываем PPPoE правило VPI - 0, VCI - 40 с именем пользователя и паролем для доступа в интернет.

При первоначальной настройке рекомендуется проверить соединение тестовым лагином "megaline"

TP-LINK® Wireless N ADSL2+ Modem Router

Interface | Quick Start | **Interface Setup** | Advanced Setup | Access Management | Maintenance | Status | Help

Internet | LAN | **Wireless**

Access Point Settings

Access Point: Activated Deactivated

Channel: KAZAKHSTAN Auto Current Channel: 1

Beacon Interval(ms): 100 (range: 20~1000)

RTS/CTS Threshold: 2347 (range: 1500~2347)

Fragmentation Threshold(bytes): 2346 (range: 256~2346, even numbers only)

DTIM(ms): 1 (range: 1~255)

Wireless Mode: 802.11b+g+n

11n Settings

Channel Bandwidth: 20/40 MHz

Extension Channel: above the control channel

Guard Interval: AUTO

MCS: AUTO

WMM: Enable Disable

Multiple SSIDs Settings

SSID Index: 1

Broadcast SSID: Yes No

Use QSS: Yes No

QSS Settings

QSS state: Unconfigured

QSS mode: PIN code PBC

QSS progress: Idle

SSID: TP-LINK_BC19AD

Authentication Type: WPA2-PSK

WPA2-PSK

Encryption: AES

Pre-Shared Key: Wireless4Share (8~63 ASCII characters or 64 hexadecimal characters)

WDS Settings

В ATM Virtual Circuit можно прописать 7 правил. По умолчанию прописано 6, 5 из которых нам ни разу не нужны, поэтому смело их удаляем в порядке очереди.

Есть мнение, что достаточно деактивировать, но по мне так удалять проще, быстрее и надежнее.

TP-LINK®

Wireless N ADSL2+ Modem Router

Interface

Quick Start

Interface Setup

Advanced Setup

Access Management

Maintenance

Status

Help

Internet

LAN

Wireless

ATM VC

Virtual Circuit: PVC6

Status: Activated Deactivated

VPI: 0 (range: 0~255)

VCI: 38 (range: 1~65535)

QoS

ATM QoS: UBR

PCR: 0 cells/second

SCR: 0 cells/second

MBS: 0 cells

Encapsulation

ISP: Dynamic IP Address

Static IP Address

PPPoA/PPPoE

Bridge Mode

Bridge Mode

Encapsulation: 1483 Bridged IP LLC

В PVC0 прописываем PPPoE правило VPI - 0, VCI - 40 с именем пользователя и паролем

ATM VC

Virtual Circuit: PVC0

Status: Activated Deactivated

VPI: 0 (range: 0~255)

VCI: 40 (range: 1~65535)

QoS

ATM QoS: UBR

PCR: 0 cells/second

SCR: 0 cells/second

MBS: 0 cells

Encapsulation

ISP: Dynamic IP Address

Static IP Address

PPPoA/PPPoE

Bridge Mode

Connection Setting

Service name :

Username : megaline

Password :

Encapsulation : PPPoE LLC

Bridge Interface : Activated Deactivated

IP Address

Connection : Always On (Recommended)
 Connect On Demand (Close if idle for minutes)
 Connect Manually

TCP MSS Option : TCP MSS(default:1400) bytes

Get IP Address : Static Dynamic

Static IP Address :

IP Subnet Mask :

Gateway :

NAT : Enable

Default Route : Yes No

TCP MTU Option : TCP MTU(default:1480) bytes

Dynamic Route : RIP2-B Direction : Both

Multicast : Disabled

MAC Spoofing : Enabled Disabled

SAVE

Вот что у нас было

TP-LINK®

Service Information Summary

#	Active	VPI	VCI	ENCAP	Mux	IP Address	Status
PVC0	Yes	0	40	PPPoE	LLC	Dynamic	Idle
PVC1	Yes	0	42	RFC 1483	LLC	-	N/A
PVC2	Yes	0	35	RFC 1483	LLC	-	N/A
PVC3	Yes	0	100	RFC 1483	LLC	-	N/A
PVC4	Yes	8	35	RFC 1483	LLC	-	N/A
PVC5	Yes	8	48	RFC 1483	LLC	-	N/A
PVC6	Yes	0	38	RFC 1483	LLC	-	N/A
PVC7	-	-	-	-	-	-	-

А вот что должно получиться (с поправкой что кроме PVC0 все правила должны быть пусты)



Service Information Summary

#	Active	VPI	VCI	ENCAP	Mux	IP Address	Status
PVC0	Yes	0	40	PPPoE	LLC	Dynamic	Idle
PVC1	Yes	0	42	RFC 1483	LLC	-	N/A
PVC2	-	-	-	-	-	-	-
PVC3	-	-	-	-	-	-	-
PVC4	-	-	-	-	-	-	-
PVC5	-	-	-	-	-	-	-
PVC6	-	-	-	-	-	-	-
PVC7	-	-	-	-	-	-	-

Мы настроили модем на тестовое подключение к MEGALINE с включенным DHCP на LAN 1-4 + Wireless.

Если Вы уже провели регистрацию нового пользователя, то можете заменить тестовый логин на реальный.

В обязательном порядке смените пароль администратора или выполните настройки доступа в Access Management.



ADSL2+ Modem Router

Access Management

Quick Start | Interface Setup | Advanced Setup | **Access Management** | Maintenance | Status | Help

ACL | Filter | SNMP | UPnP | DDNS | CWMP

Access Control Setup

Access Control Editing

Access Control Listing

ACL : Activated Deactivated

ACL Rule Index : 1

Active : Yes No

Secure IP Address : 0.0.0.0 ~ 0.0.0.0 (0.0.0.0 ~ 0.0.0.0 means all IPs)

Application : ALL

Interface : LAN

Index	Active	Secure IP Address	Application	Interface
-------	--------	-------------------	-------------	-----------

SAVE DELETED CANCEL