## Компания Сити-Телеком не несет ответственности за испорченное оборудование.

1) Необходимо настроить Ваш компьютер на автоматическое получение IP-адреса (в качестве DHCP-клиента).

Нажмите кнопку Пуск и перейдите в раздел Панель управления > Сеть и подключения к Интернету > Сетевые подключения.

В окне Сетевые подключения щелкните правой кнопкой мыши по соответствующему Подключению по локальной сети и выберите пункт Свойства в появившемся контекстном меню.



В окне **Подключение по локальной сети – свойства**, на вкладке **Общие**, в разделе **Компоненты, используемые этим подключением** выделите строку **Протокол Интернета (TCP/IP)**. Нажмите кнопку **Свойства**.

Установите переключатель в положение **Получить IP-адрес автоматически** и **Получить** адрес **DNS-сервера автоматически**. Нажмите кнопку **OK**.

Свойства: Протокол Интернета (ТСР/ІР)	? ×
Общие Альтернативная конфигурация	
Параметры IP могут назначаться автоматич поддерживает эту возможность. В противно IP можно получить у сетевого администрато	ески, если сеть м случае параметры ра.
Получить IP-адрес автоматически	
С <u>И</u> спользовать следующий IP-адрес: —	
[Р-адрес:	
Маска подсети:	
Основной шлюз:	
Получить адрес DNS-сервера автомати	чески
С И <u>с</u> пользовать следующие адреса DNS-	серверов:
Предпочитаемый DNS-сервер: .	
Альтернативный DNS-сервер; .	
	Дополнительно
	ОК Отмена

Нажмите кнопку **ОК** в окне **Подключение по локальной сети – свойства**. Теперь Ваш компьютер настроен на автоматическое получение IP-адреса.

2) Возьмите кабель из комплекта поставки устройства и соедините им сетевую карту своего компьютера и один из LAN входов на маршрутизаторе. Кабель Сити-Телеком подключаем к разъему WAN.



3) Настройку рекомендуется производить через web-интерфейс. Для того чтобы в него попасть, откройте браузер (Internet Explorer или Mozilla Firefox) и введите в адресной строке **192.168.1.1** 

Вводим "Имя пользователя" и "Пароль". (см. Инструкцию по маршрутизатору)

## 4) Перейдите в меню Network > Wan.

Выставляем настройки, как показано на картинке. Тип подключения в выпадающем меню выбираем РРТР. Появятся поля для ввода "User Name" и "Password" куда согласно договору вводим логин и пароль для доступа в интернет. Выставляем получение сетевых настроек на динамическое, для статической настройки свяжитесь со службой тех. поддержки. В поле "Server IP Address/Name" вводим vpn.lan или один из серверов доступа 172.16.255.248, 172.16.255.250, 172.16.255.251, 172.16.255.252. После того, как выставили все настройки нажимаем кнопку **Save**.

WAN	
WAN Connection Ty	e: PPTP 💌
User Nam	ie: usemame
Passwo	rd: ••••••
	Connect Disconnected
ang	
1	Dynamic IP     Static IP
Control Server IP Address/Nan	e: vpn.lan
Control IP Addre	es: 0.0.0.0
outing Subnet Ma	sk: 0.0.0.0
dth Control Gatew	av: 0.00.0
C Binding D	IS: 0.0.0.0.0.0
c DH-S	
Tools Internet IP Addre	sc 0000
Internet D	18: 0000 0000
MTH Size (in bein	et 1420 (The default is 1420, do not change unless nerossary)
Hav kite Tie	15 minutes (0 means remain active at all times.)
Har the H	
WHILL Comparison No.	to Connect on Demand
Then Connection iso	Connect Automatically
	(i) connectionmentally

5)Если интернет сессия не поднялась, то переходим в раздел Static Routing > Static Routing List. Добавляем два маршрута. Заполняем строки, как показано на картинках.

Адрес шлюза будет различным, в зависимости от последнего числа вашего IP-адреса. Ваш новый IP-адрес можно узнать в личном кабинете, либо в службе технической поддержки по т.644-06-43.

Если ваш IP-адрес заканчивается на число **меньше 128**, то адрес шлюза будет 172.18.х.126 Если ваш IP-адрес заканчивается на число **больше 128**, то адрес шлюза будет 172.18.х.254 **Например**: Если ваш IP-адрес 172.18.99.45, то адрес шлюза будет 172.18.99.126 Не забываем сохранять внесенные изменения.

**При IP-адресе 172.16.х.х маршрутизацию настраивать не нужно**, просто "обходим стороной" и настраиваем маршрутизатор дальше.

PLINK				
Setup	Add or Modify a Static	Route Entry		
a comp	Hou or mouny a data	create that		
rix	_		1	_
59	Destination IP Address:	172.16.0.0		
	Subnet Mask:	255.255.0.0		
	Default Gateway:	172.18.*.*		
	Status:	Enabled 💌		
Control			1	
Control			Reat	
writing		L Save	Dack	
Routing List				
idth Control				
AC Binding				
vic DNIS				
P-LINK	*			
P-LINK Setup	Add or Modify a Statis	c Route Entry		
P-LINK	Add or Modify a Statio	c Route Entry		
P-LINK Getup k	Add or Modify a Statie	c Route Entry	1	
P-LINK etup s	Add or Modify a Statio	c Route Entry		
D-LINK	Add or Modify a Statio	c Route Entry 17218.00 255255.00	]	
	Add or Modify a Station Destination IP Address: Subnet Masic Default Gateway:	17218.00 255.255.00 17218.4		
	Add or Modify a Statis Destination IP Address: Subnet Nask: Default Gateway: Status:	c Route Entry 172.18.00 255.255.00 172.18.* Enabled ♥		
P-LINK hup hup ho Control	Add or Modify a Stati Destination IP Address: Subnet Mask: Default Gateway: Status:	c Route Entry 172.18.00 255.255.0.0 172.18.** Enabled ₩		
P-LINK etup ing iControl Control	Add or Modify a Statis Destination IP Address: Subnet Mask: Default Gateway: Status:	C Route Entry 172.18.00 255.255.00 172.18.** Enabled ♥ Save	Back	
	Add or Modify a Station Destination IP Address: Subnet Mask: Default Gateway: Status:	c Route Entry 172.18.00 255.255.00 172.18.** Enabled v Save	Back	
tup	Add or Modify a Station Destination IP Address: Subnet Mask: Default Gateway: Status:	C Route Entry 172.18.0.0 255.255.0.0 172.18.** Enabled Save	Back	
tup	Add or Modify a Station Destination IP Address: Subnet Mask: Default Gateway: Status:	CRoute Entry 172.18.00 255.255.00 172.18.** Enabled Save	Back	
P-LINK http://www.incomentationality.com/com/comentationality.com/comentationality.com/comentationality.com/comentationality.com/comentationality.com/com/comentationality.com/com/comentationality.com/com/comentationality.com/com/com/comentationality.com/com/com/com/com/com/com/come	Add or Modify a Station Destination IP Address: Subnet Mask: Default Gateway: Status:	CRoute Entry 172.18.0.0 255.255.0.0 172.18.** Enabled v Save	Back	
etup etup etup control	Add or Modify a Station Destination IP Address: Subnet Mask: Default Gateway: Status:	C Route Entry 172 18.00 255 255 0.0 172 18.** Enabled ✓ Save	Bock	

7) Настраиваем Wi-Fi. Перейдите в меню **Wireless** > **Wireless settings**. В поле SSID введите название вашей беспроводной сети. Например: homewifi. Выбираем наш регион. Выставляем настройки как показано на картинке, канал можете оставить в avto или выбрать любой другой.

TP-LINK	c	
Status Guick Setup QSS	Wireless Settings	
Network	\$510:	Название вашей сети
Wreless	Region:	Russia
Wineless Security	Warning:	Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.
- Wreless Advanced	Channel:	Auto v
- Wireless Statistics	Mode:	11ban mixed
DHCP	Channel Width:	Automatic v
Forwarding	Max Tx Rate:	150Mbos v
Security	Then in the second	-contraction of the second sec
Parental Control		Stable Wesleys Ruder Radio
Access Control		Enable SSE Readerst
Static Routing		
Bandwidth Control		Enable WDB
IP & MAC Binding		
Dynamic DNS		Save
System Tools		

Далее переходим в раздел Wireless > Wireless Security. Выставляем настройки, как показано на картинке. Выбираем тип защиты беспроводного подключения, версию и тип шифрования. Эти настройки вы можете оставить в автоматическом определении. В поле PSK Password вводим пароль для подключения в вашей Wi-Fi сети. Сохраняем внесенные изменения.

and the second distance of the second distanc	O Disable Secu	urity	
5			
Setup	O WEP		
	0	Type: Automatic	
ark .	WEP K	w Format Hexadecimal V	
	Key	Selected WEP Key	Key Type
ss settings		Key 1 a	Disabled v
ess MAC Eltering		Key 2 O	Disabled w
ess Advanced		Key 3	Disabled w
eas Statistics		Key & C	Disabled w
			pragned M
ing			
	O WPA/WPAZ	A transfer	
al Control		Version: Automatic V	
Control	E	Automatic	
touting	Radius	Server IP:	
dth Control	Ra	adius Port: 1812 (1-65535, 0 sta	nds for default port 1812)
IC Binding	Radius P	assword	
ic DNS	Group Key Upda	te Period: 0 (in second,	minimum is 30, 0 means no update)
Tools			
	WPA-PSK/WP	A2-PSK	
	and the second second	Version: Automatic 💌	
	E	ncryption: Automatic 💌	
	PSK P	assword: Веедите пароль для д	оступа к своей Wi-Fi сети
	_	(You can enter ASCII charac	ters between 8 and 63 or Hexadecima

8) Настраиваем роутер для удаленного управления. Переходим в раздел Security > Remote Management.

Устанавливаем настройки, как показано на картинке. В поле Remote Management IP Address вводим ip-адреса устройств, которым разрешен доступ к вашему роутеру. IP-адрес 172.16.255.100 - это адрес сетевых администраторов. Сохраняем настройки.

TP-LIN	< <u>&lt;</u>	
Status Quick Setup QSS	Remote Management	
Network Wireless DHCP	Web Management Port:         80           Remote Management IP Address:         172.16.255.100         (Enter 266.256.256.265 for all)	
Forwarding Security Besic Security	Save	
- Local Management     - Remote Management     Parental Control		
Access Centrol Static Routing Bandwidth Control		
IP & MAC Binding Dynamic DNS System Tools		

9) Смена пароля на роутер. Переходим в раздел **System Tools** > **Password**. Тут вы можете сменить имя пользователя и пароль для доступа к вашему роутеру со стандартного "Admin". Сначало потребуется ввести старый логин и пароль, потом уже новый. Сохраняемся.

<b>TP-LIN</b>	K'	
Status	20	
Quick Setup	Password	
QSS		
Network		
Wireless		
DHCP	Cid User Name:	
Forwarding	Old Password:	
Security		
Parental Control	New User Name:	
Access Control	New Password:	
Static Routing	Confirm New Password:	
Bandwidth Control		
IP & MAC Binding		
Dynamic DNS	L Save   Clear Al	
System Tools		
- Time Settings		
- Diagnostic		
- Firmware Upgrade		
- Factory Defaults		
- Backup & Restore		
- Reboot		
-Password		
- System Log		
- Statistics		

10) Статус сетевого подключения. Status, где указана различная информация для диагностики.

a desta de la companya de la company		
Status		
•		
Firmware Version:	3.11.0 Build 100325 Rel.32271n	
Hardware Version:	WR741N v1/v2 00000000	
LAN		
MAC Address:	94-0C-6D-48-99-2E	
IP Address:	192.168.1.1	
Subnet Mask:	255.255.255.0	
Wireless		
9 Wireless Radio:	Enable	
Name (SSID):	TPJ INK 48092E	
Channel	Auto (Current channel 7)	
Under	tthen mixed	
Channel Wetter	internation and a second se	
they To Deter	Additionalic 15040-14	
MAX IX NO.	nowapa	
MAC Address:	94-0C-6D-48-99-2E	
WD's Status:	Disable	
WAN		
MAC Address:	94-0C-6D-4B-99-2F	
IP Address:	0.0.0.0	Dynamic IP
Subnet Hask:	0.0.0.0	
Default Gatewar:	0.000	Renew
Dalle Comment	0000 0000	