
MOYO UA

СТАРАЕТСЯ ДЛЯ МЕНЯ

Каталог роутеров



Выбрать



Инструкция по настройке роутера TPLINK TL-WR841N / TL-WR841ND.



Оглавление.

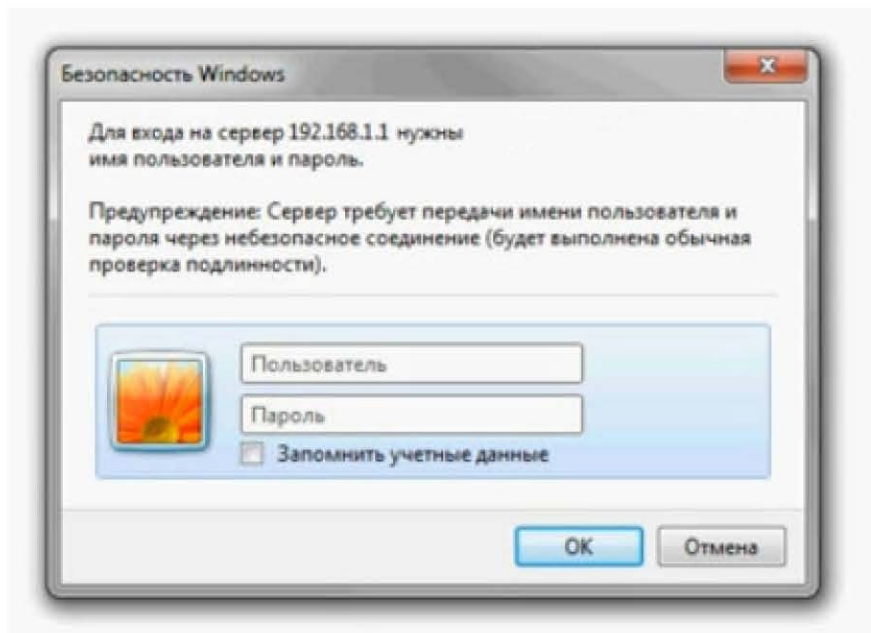
1. Рекомендации, Авторизация.....	стр. 3
2. Смена заводского пароля.....	стр. 4
3. Настройка Wi-Fi на роутере.....	стр. 5-6
4. Настройка PPPoE	стр. 7
5. Настройка PPtP (VPN) при автоматическом получении локального IP адреса (DHCP).....	стр. 8
6. Настройка PPtP (VPN) при статическом локальном IP адресе.....	стр. 9
7. NAT при автоматическом получении IP адреса (DHCP).....	стр. 10
8. Клонирование МАК адреса.....	стр. 11
9. Сохранение/восстановление настроек.....	стр.12

Рекомендации.

1. По умолчанию, Логин **admin**, пароль **admin**.
2. Курьеры-настройщики должны в настройках изменять пароль на Серийный номер, указанный на коробке (S/N). При перенастройке рекомендуется также использовать в качестве пароля на роутер и wi-fi S/N (серийный номер).
3. Сброс настроек роутера производится путем нажатия и удержания кнопки **Reset** на задней панели роутера в течении 10 секунд.

Авторизация.

Для того, что бы попасть в веб-интерфейс роутера, необходимо открыть ваш Интернет браузер и в строке адреса набрать <http://192.168.0.1> , User Name **admin** , Password – **admin** (при условии, что роутер имеет заводские настройки, и его IP не менялся).



Смена заводского пароля.

В целях безопасности рекомендуется сменить заводской пароль.

По умолчанию: Логин admin, пароль admin.

В интерфейсе роутера необходимо зайти во вкладку **System Tools** и выбрать **Password**.

В поле **Old User Name** введите admin, **Old Password** введите admin.

В поля **New User Name**, **New Password**, **Confirm New Password** введите новый логин (можно оставить прежний «admin»), а также новый пароль и его повтор соответственно.

The screenshot displays the TP-LINK router's web management interface. On the left is a vertical navigation menu with the following items: Status, Quick Setup, QSS, Network, Wireless, DHCP, Forwarding, Security, Parental Control, Access Control, Static Routing, Bandwidth Control, IP & MAC Binding, Dynamic DNS, **System Tools** (highlighted with a green bar and a red box), - Time Settings, - Diagnostic, - Firmware Upgrade, - Factory Defaults, - Backup & Restore, - Reboot, **- Password** (highlighted with a red box), - System Log, and - Statistics. The main content area is titled 'Password' and contains a form with the following fields: Old User Name, Old Password, New User Name, New Password, and Confirm New Password. At the bottom right of the form are two buttons: 'Save' and 'Clear All'. Red arrows point from the 'System Tools' and 'Password' menu items to their respective areas in the main content.

Затем нажмите кнопку **Save**.

Настройка Wi-Fi на роутере.

В интерфейсе роутера необходимо выбрать вкладку слева «*Wireless*», в открывшемся списке выбираем «**Wireless Settings**».

Выставляем параметры следующим образом:

1. Поле «**SSID**»: вводим название беспроводной сети.
2. Region: Russia
3. Chanel: Auto
4. Mode: 11bgn mixed
5. Channel Width: Automatic
6. Max Tx Rate: 300Mbps
7. Нажимаем ниже кнопку «**Save**»

The screenshot displays the TP-LINK router's configuration interface. On the left, a vertical menu lists various settings, with 'Wireless' highlighted in green. A red arrow points from the 'Wireless' menu item to the 'Wireless Settings' page. The 'Wireless Settings' page features several configuration fields: 'SSID' is set to 'TP-LINK_4B992E', 'Region' is set to 'Russia', 'Channel' is set to 'Auto', 'Mode' is set to '11bgn mixed', 'Channel Width' is set to 'Automatic', and 'Max Tx Rate' is set to '300Mbps'. Below these fields, there are three checkboxes: 'Enable Wireless Router Radio' (checked), 'Enable SSID Broadcast' (checked), and 'Enable WDS' (unchecked). A 'Warning' message states: 'Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.' At the bottom right, there is a 'Save' button.

Далее

Слева в меню выбираем «Wireless», далее «Wireless Security» и выставляем параметры:

1. Устанавливаем точку на WPA-PSK/WPA2-PSK
2. Version: WPA2-PSK
3. Encryption: Automatic
4. PSK Password: должны ввести любой набор цифр, длиной от 8 до 63. Их также **необходимо запомнить**, чтобы Вы могли указать их при подключении к сети. Рекомендуется использовать в качестве ключа серийный номер устройства (указан на коробке, в виде S/N #####).
5. Нажимаем ниже кнопку «Save»

The screenshot shows the TP-LINK web interface. On the left, a navigation menu has 'Wireless' and 'Wireless Security' highlighted with red boxes and arrows. The main content area is titled 'Wireless Security'. At the top, 'WEP Key Format' is set to 'Hexadecimal'. Below this is a table for WEP keys:

Key Selected	WEP Key	Key Type
Key 1: <input type="radio"/>	<input type="text"/>	Disabled
Key 2: <input type="radio"/>	<input type="text"/>	Disabled
Key 3: <input type="radio"/>	<input type="text"/>	Disabled
Key 4: <input type="radio"/>	<input type="text"/>	Disabled

Below the WEP keys, there are two radio buttons: 'WPA/WPA2' (unselected) and 'WPA-PSK/WPA2-PSK' (selected). Under 'WPA/WPA2', the 'Version' is 'WPA2', 'Encryption' is 'Automatic', 'Radius Server IP' is empty, 'Radius Port' is '1812', and 'Radius Password' is empty. Under 'WPA-PSK/WPA2-PSK', the 'Version' is 'WPA2-PSK', 'Encryption' is 'Automatic', and the 'PSK Password' field is empty. A note below the password field says: '(You can enter ASCII characters between 8 and 63 or Hexadecimal characters b)'. At the bottom, there is a 'Save' button.

Настройка подключения к Интернет.

Настройка PPPoE подключения.

1. Слева выбираем меню **Network**, далее **MAC Clone**
2. Нажимаем **Clone MAC address**, далее **Save** (подробнее см. в разделе «Клонирование МАК адреса»)
3. Далее выбираем слева **WAN**
4. **WAN Connection type**: PPPoE
5. **User Name**: Ваш логин из договора
6. **Password**: Ваш пароль из договора
7. Устанавливаем точку на **Connect Automatically**
8. Нажимаем кнопку «**Save**».

The screenshot shows the TP-LINK router's web interface. On the left is a navigation menu with the following items: Status, Quick Setup, QSS, Network, - LAN, - WAN, - MAC Clone, Wireless, DHCP, Forwarding, Security, Parental Control, Access Control, Static Routing, Bandwidth Control, IP & MAC Binding, Dynamic DNS, and System Tools. The 'Network' menu item is highlighted in green, and the '- WAN' sub-item is also highlighted in green. Two red arrows point from the left towards the 'WAN' sub-item. The main content area is titled 'WAN' and contains the following configuration options:

- WAN Connection Type:** A dropdown menu set to 'PPPoE' with a 'Detect' button next to it.
- PPPoE Connection:**
 - User Name:** A text input field containing 'username'.
 - Password:** A password input field with masked characters '*****'.
- Secondary Connection:** Radio buttons for 'Disabled' (selected), 'Dynamic IP', and 'Static IP'.
- Wan Connection Mode:**
 - 'Connect on Demand' with a 'Max Idle Time' of 15 minutes.
 - 'Connect Automatically' (selected) with a 'Period of Time from' field set to 00:00 (HH:MM) to 23:59 (HH:MM).
 - 'Time-based Connecting'.
 - 'Connect Manually' with a 'Max Idle Time' of 15 minutes.

At the bottom of the configuration area, there are 'Connect', 'Disconnect', and 'Disconnected!' buttons. Below the configuration area, there are 'Save' and 'Advanced' buttons. The 'Save' button is highlighted with a red box.

Настройка PPTP (VPN) при автоматическом получении локального IP адреса (DHCP).

1. Слева выбираем меню **Network**, далее **MAC Clone**
2. Нажимаем **Clone MAC address**, далее **Save** (подробнее см. в разделе «Клонирование МАК адреса»)
3. Далее выбираем слева **WAN**
4. **WAN Connection type:** PPTP
5. **Username:** Ваш логин из договора
6. **Password:** Ваш пароль из договора
7. **Server IP Address/Name:** ppp.lan
8. Устанавливаем точку на **Connect Automatically**
9. Сохраняем настройки кнопкой «**Save**».

The screenshot displays the TP-LINK web management interface. On the left is a navigation menu with the following items: Status, Quick Setup, QSS, Network (highlighted in green), - LAN, - WAN (highlighted in grey), - MAC Clone, Wireless, DHCP, Forwarding, Security, Parental Control, Access Control, Static Routing, Bandwidth Control, IP & MAC Binding, Dynamic DNS, and System Tools. The main content area is titled 'WAN Connection Type: PPTP'. Below this, there are fields for 'User Name: username' and 'Password: *****'. There are 'Connect' and 'Disconnect' buttons, with 'Disconnected!' text next to the latter. Below these fields are radio buttons for 'Dynamic IP' (selected) and 'Static IP'. A 'Server IP Address/Name: ppp.lan' field is highlighted with a red box. Below this are fields for 'IP Address: 0.0.0.0', 'Subnet Mask: 0.0.0.0', 'Gateway: 0.0.0.0', and 'DNS: 0.0.0.0, 0.0.0.0'. Further down are 'Internet IP Address: 0.0.0.0' and 'Internet DNS: 0.0.0.0, 0.0.0.0'. There are also input fields for 'MTU Size (in bytes): 1420' (with a note: 'The default is 1420, do not change unless necessary.') and 'Max Idle Time: 15 minutes (0 means remain active at all times.)'. At the bottom, there are radio buttons for 'WAN Connection Mode': 'Connect on Demand', 'Connect Automatically' (selected and circled in red), and 'Connect Manually'. A 'Save' button is located at the bottom center of the configuration area.

Настройка PPTP (VPN) при статическом локальном IP адресе.

1. **WAN Connection type:** PPTP
2. **Username:** Ваш логин из договора
3. **Password:** Ваш пароль из договора
4. Устанавливаем точку на **Static IP**
5. **Server IP Address/Name:** ppp.lan
6. **IP Address:** Вбиваем ваш IP адрес по договору
7. **Subnet Mask:** Вбиваем маску по договору
8. **Gateway:** Вбиваем шлюз по договору
9. **DNS:** 212.1.224.6
10. Устанавливаем точку на **Connect Automatically**
11. Сохраняем настройки кнопкой «**Save**».

The screenshot displays the TP-LINK web management interface for configuring a PPTP connection. The left sidebar shows the navigation menu with 'Network' selected and '- WAN' highlighted. The main configuration area is titled 'WAN Connection Type: PPTP'. Below this, the 'User Name' is set to 'username' and the 'Password' is masked with '*****'. There are 'Connect' and 'Disconnect' buttons, with a 'Disconnected!' status indicator. The 'Static IP' radio button is selected, and the 'Server IP Address/Name' is set to 'ppp.lan'. A table of static IP settings is shown below:

Server IP Address/Name:	ppp.lan
IP Address:	0.0.0.0
Subnet Mask:	0.0.0.0
Gateway:	0.0.0.0
DNS:	0.0.0.0

Below the table, the 'Internet IP Address' is 0.0.0.0 and 'Internet DNS' is 0.0.0.0, 0.0.0.0. The 'MTU Size (in bytes)' is 1420 and the 'Max Idle Time' is 15 minutes. At the bottom, the 'WAN Connection Mode' is set to 'Connect Automatically'. A 'Save' button is located at the bottom of the configuration area.

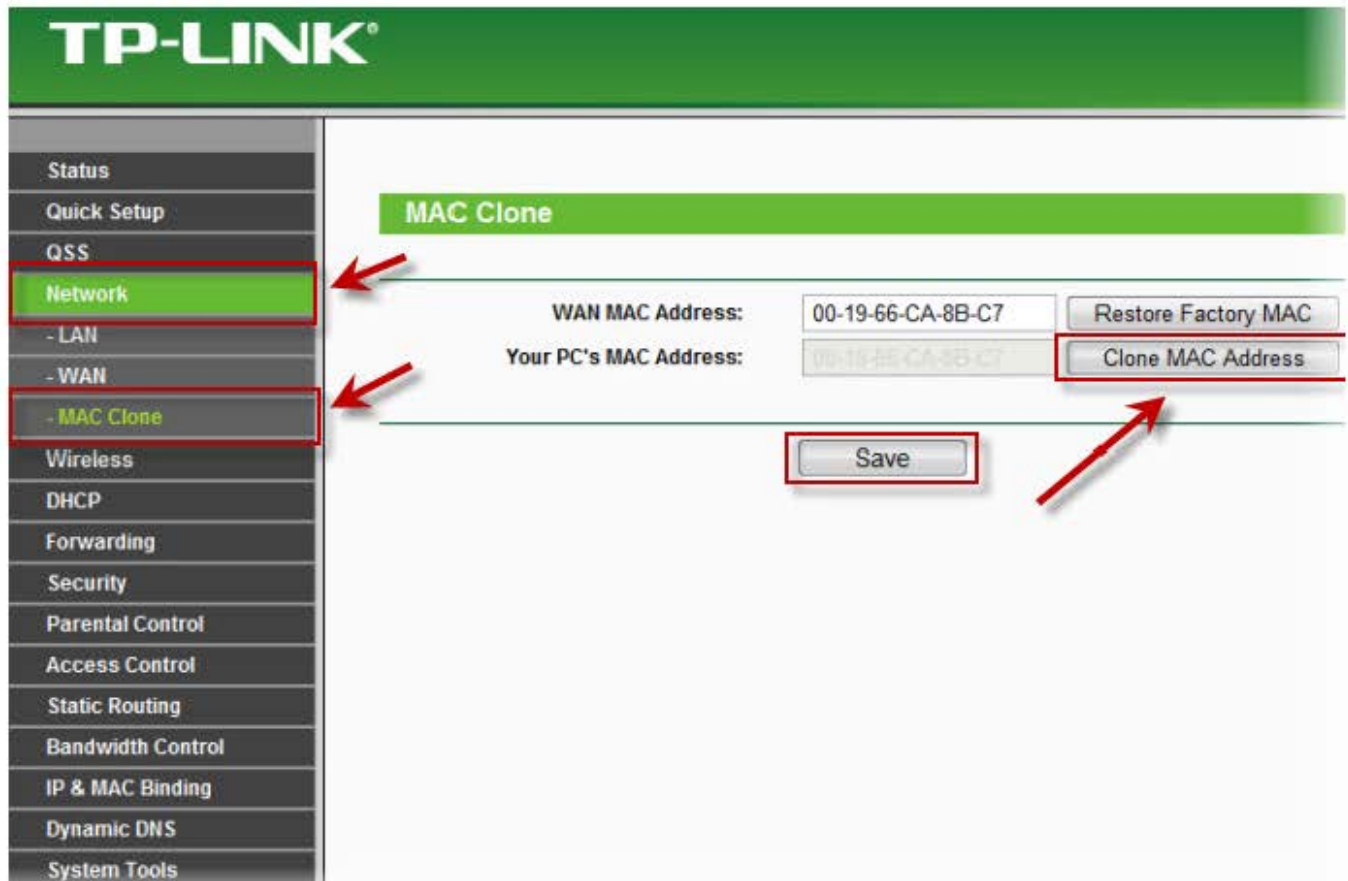
NAT при автоматическом получении IP адреса (DHCP).

1. Слева выбираем меню **Network**, далее **MAC Clone**
2. Нажимаем **Clone MAC address**, далее **Save** (подробнее см. в разделе «Клонирование MAC адреса»)
3. Далее выбираем слева **WAN**
4. **WAN Connection type:** Dynamic IP
5. Сохраняем настройки кнопкой «**Save**».

The screenshot displays the TP-LINK web management interface. On the left is a navigation menu with 'Network' selected. The main area is titled 'WAN'. At the top, 'WAN Connection Type' is set to 'Dynamic IP' with a 'Detect' button. Below this, the IP configuration fields are: IP Address: 0.0.0.0, Subnet Mask: 0.0.0.0, and Default Gateway: 0.0.0.0, with 'Renew' and 'Release' buttons. The MTU Size is set to 1500 bytes. There are checkboxes for 'Use These DNS Servers' (unchecked), 'Get IP with Unicast DHCP' (unchecked), and a 'Host Name' field containing 'TL-WR841N'. A 'Save' button is located at the bottom of the configuration area.

Клонирование МАК адреса (необходимо при настройке на PPPoE, PPTP с динамическими настройками и DHCP)

1. Слева выбираем меню **Network**, далее **MAC Clone**
2. Нажимаем **Clone MAC address**, далее **Save**

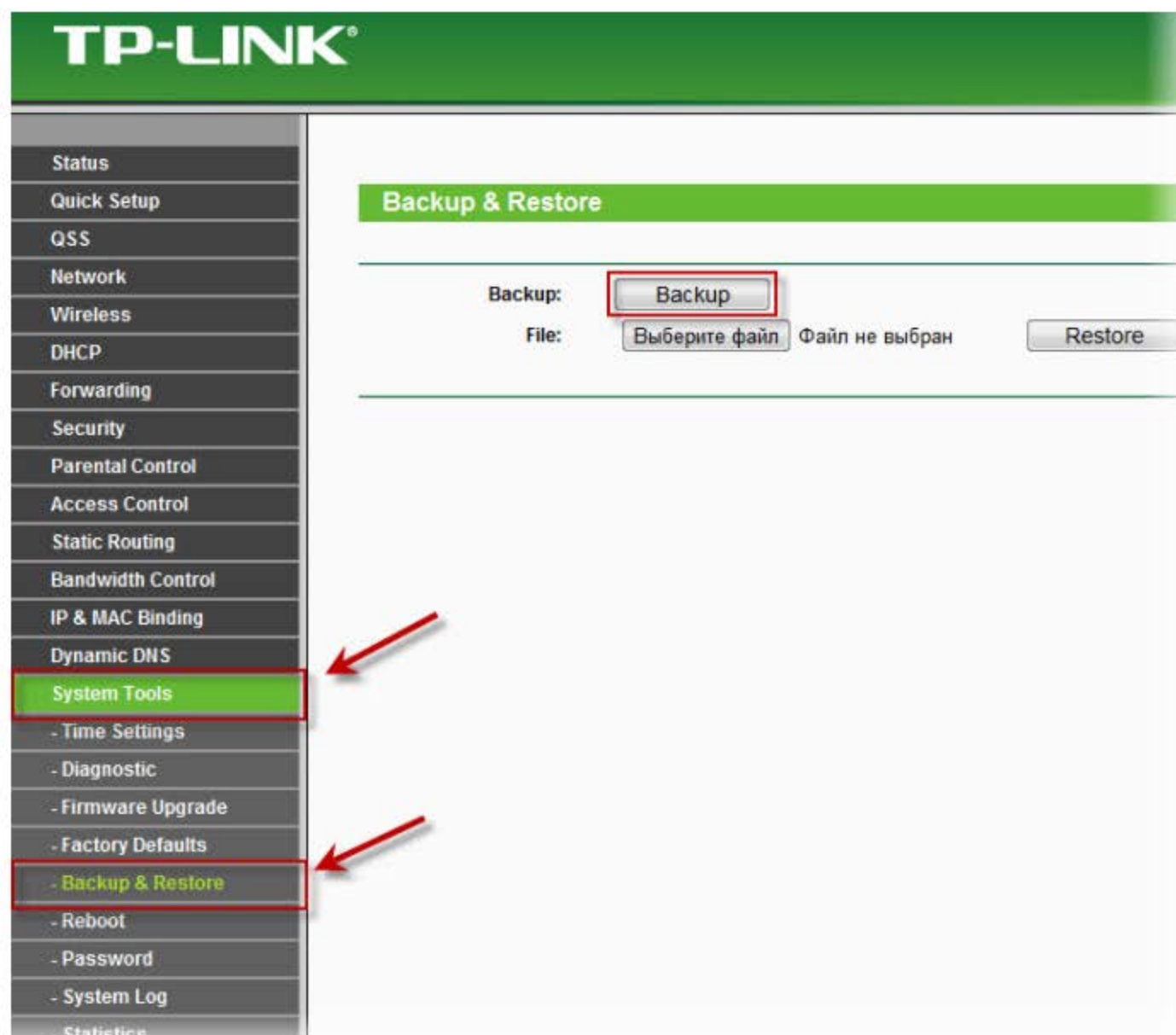


Сохранение/восстановление настроек роутера.

После проведения настройки, рекомендуется сохранить их, чтобы в случае возникновения проблем, можно было их восстановить. Для этого необходимо зайти во вкладку **System Tools**, меню **Backup & Restore**.

- Для сохранения текущих настроек роутера необходимо нажать кнопку **Backup**. Файл с настройками будет сохранен в указанное место на жёстком диске.

- Для восстановления настроек из файла, необходимо нажать кнопку выбора файла, указать путь к файлу с настройками, затем нажать кнопку **Restore**.



Обратите внимание!



Wi-Fi адаптеры



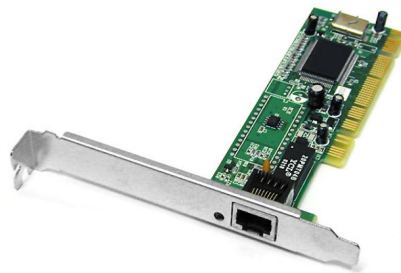
IP-камеры



Медиаконвертеры



Wi-Fi антенны



Сетевые карты



Powerline