

# LTE Wi-Fi роутер UR-736N4GF

## Инструкция по установке и настройке

### 1. Комплект поставки

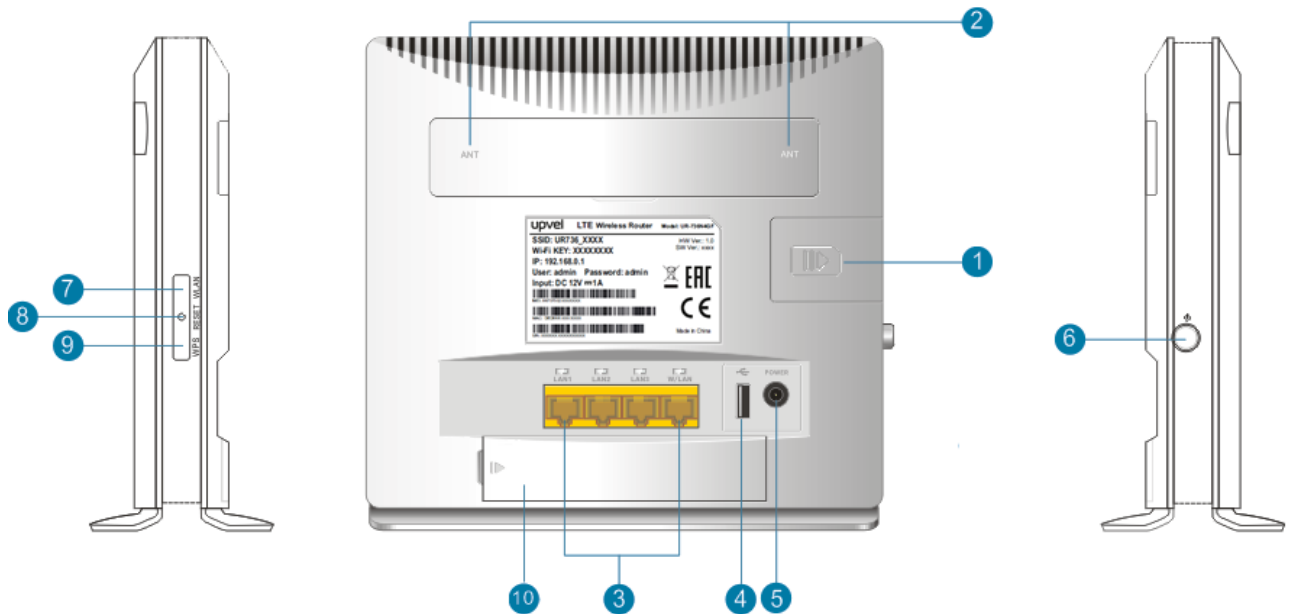
Роутер UR-736N4GF  
Две внешние антенны LTE с усилением 5 дБи  
Данная инструкция по установке и настройке

Блок питания 12В 1А  
Кабель Ethernet Cat 5  
Гарантийный талон

Если в комплекте поставки отсутствуют вышеперечисленные элементы или какой-либо из элементов поврежден, пожалуйста, обратитесь по месту приобретения устройства.

### 2. Описание продукта

#### 2.1 Интерфейсы и органы управления



- 1 Слот SIM-карты
- 2 Разъёмы для подключения антенн (под крышкой)
- 3 LAN порты
- 4 USB Сокет
- 5 Разъём POWER для подключения блока питания
- 6 Выключатель питания
- 7 WLAN – кнопка включение и выключение сети Wi-Fi
- 8 RESET - Кнопка сброса настроек
- 9 Кнопка WPS
- 10 Крышка аккумулятора (опция)

#### 2.2 Индикаторы



Индикатор	Состояние	Описание
SIG, Число горящих сегментов	Ни один	Нет сигнала (уровень сигнала не достаточен)
	Один	Сигнал плохой
	Два	Сигнал умеренный
	Три	Сигнал хороший
	Все	Сигнал очень хороший
WPS	Мигает	Нажмите и удерживайте кнопку WPS в течение 2 секунд, индикатор WPS будет мигать в течение 2х минут, показывая готовность к соединению. После подключения устройства индикатор погаснет.
WLAN	Мигает	Wi-Fi включен и осуществляется передача данных
	Не горит	Wi-Fi выключен
4G/LTE	Синий	Есть подключение к Интернет
	Красный	Нет соединения с сетью или идет процесс соединения; неактивная SIM карта
POWER	Синий	Нормальное питание, роутер включен
	Не горит	Питание не подключено или роутер выключен

### 3. Руководство по подключению и настройке

#### Первый шаг :

- Распакуйте устройство, вставьте SIM-карту согласно обозначению около слота, в случае заведомо низкого уровня сигнала мобильной сети подключите внешние антенны LTE/3G, для чего снимите крышку и прикрутите антенны. Затем подключите адаптер питания из комплекта к роутеру и в розетку и нажмите кнопку “Power”, должен загореться индикатор питания.
- Роутер может быть использован без дополнительной настройки, поскольку имя и ключ сети Wi-Fi Вы можете найти на наклейке на задней крышке роутера, а оператора мобильной связи и необходимый профиль роутер возьмет с SIM карты. Убедитесь, что индикатор уровня сигнала SIG и подключения к провайдеру 4G/LTE зажглись. С помощью любого клиентского устройства найдите сеть Wi-Fi вида “UR736\_xxxx” и подключитесь к ней.
- Если Вы захотите изменить настройки, Вы сможете это сделать с помощью WEB интерфейса:
  - подключитесь к роутеру: Ethernet-кабель из комплекта поставки подключите к порту **LAN** роутера и к Ethernet-порту вашего компьютера; или найдите сеть Wi-Fi вида “UR736\_xxxx” и подключитесь к ней
  - Настройте компьютер на автоматическое получение IP-адреса
  - Откройте любой Интернет-браузер, введите в адресной строке IP-адрес роутера **192.168.0.1** и нажмите клавишу **Enter**.



- На странице авторизации введите **Имя пользователя** («Username») и **Пароль** («Password») (по умолчанию: **admin/admin**) и нажмите кнопку «**Войти**» («Login»).

**Примечание:** IP-адрес роутера, имя (SSID) и ключ сети Wi-Fi и имя пользователя и пароль указаны на наклейке на задней крышке роутера.

## Второй шаг :

- **Подключение к провайдеру.** Выберите “Настройки Устройства” в левой панели навигации, щелкните по “Настройкам WAN”.
  - На странице конфигурации сети доступа выберите необходимый рабочий режим. Рекомендуется оставить 4G/3G/2G Multi-mode
  - На вкладке APN можно задать профиль провайдера, как правило, это не требуется, но в некоторых случаях нужно будет задать имя профиля и APN (например, “T2” и “internet.tele2.ru”)

## ○ **Настройка Wi-Fi,** Вкладка “Настройки WLAN”

**Wi-Fi:** включение/отключение Wi-Fi модуля вашего роутера.

**SSID:** введите имя вашей беспроводной сети.

**Security Options:** выберите алгоритм шифрования для вашей беспроводной сети. Рекомендуется установить шифрование **WPA2-PSK (AES)**.

**Security Key:** введите ключ (пароль) вашей беспроводной сети (по умолчанию задан случайный ключ).

**Режим Wi-Fi:** выберите протоколы, которые будет поддерживать Wi-Fi сеть. Настройка по умолчанию: **802.11bgn**. Если, например, у вас нет устройств, работающих по устаревшему стандарту 802.11b или 802.11g, выберите **802.11n**.

4G ● SIM Wi-Fi ● AT ● LAN2 Интернет Сообщение

<p>Состояние системы ▶</p> <p><b>Настройки устройства</b></p> <p>Настройки WAN</p> <p>▶ Настройки WLAN</p> <p>Настройки DHCP</p> <p>Настройки маршрута</p> <p>L2TP VPN</p> <p>Расширенные настройки</p> <hr/> <p>SMS ▶</p> <p>Брандмауэр ▶</p> <p>Управление ▶</p>	<p>Настройки WLAN    Список параметров беспроводной точки доступа    Настройки WPS</p> <p><b>WIFI</b> <input checked="" type="checkbox"/> Включить</p> <p><b>Показывать SSID</b> <input checked="" type="checkbox"/> Включить</p> <p><b>WMM</b> <input checked="" type="checkbox"/> Включить</p> <p><b>SSID</b> <input type="text" value="UR736_274F"/></p> <p><b>Мощность передатчика</b> <input type="text" value="23"/> dBm (Диапазон: 1 ~ 23, не рекомендуется изменять)</p> <p><b>Максимальное значение</b> <input type="text" value="32"/> (Диапазон:1~32)</p> <p><b>Канал</b> <input type="text" value="Auto"/> <input type="checkbox"/> Позволяет автоматическое использование каналов 12 и 13</p> <p><b>Режим Wi-Fi</b> <input type="text" value="802.11bgn(Default"/></p> <p><b>Высокоскоростной режим</b> <input type="checkbox"/> Включить</p> <p><b>Параметры безопасности</b> <input type="text" value="WPA2-PSK[AES](Recommend"/></p> <p><b>Ключ безопасности</b> <input type="text" value="48A1CADA"/> Ключ безопасности должен содержать от 8 до 63 символов.</p> <p><input type="button" value="Сохранить"/></p>
--	--

**о Проверьте используемые антенны:**

На странице «Состояние системы» внизу страницы «Состояние антенн». Должно соответствовать фактически используемым антеннам. В случае состояния «Встроенная» при подключенной внешней проверьте соответствующее подключение – разъём, кабель, саму антенну..

4G ● SIM Wi-Fi ● AT ● LAN2 Интернет Сообщение

<p>Состояние системы ▼</p> <p>▶ Текущая информация</p>	<p><b>Состояние антенн</b></p> <p>Состояние антенны 1: Встроенный</p> <p>Состояние антенны 2: Встроенный</p>
--	--

**Третий шаг:**

Сохранение конфигурации.

Если Вы меняли конфигурацию, сохраните и разрешите перезагрузку, Приблизительно через две минуты значки SIM и SIG изменятся от красного до зеленого, потом значок Internet изменится от серого до синего, указывая, что сеть была найдена, после чего доступ к Интернету должен быть получен.



**4. Предупреждения**

- 1) SIM-карту необходимо вставлять и извлекать на обесточенном (выключенном) устройстве.
- 2) Не используйте роутер в случае грозы и отключайте наружную антенну и адаптер питания.
- 3) Если устройство работает корректно и обеспечивает доступ в Интернет, пожалуйста, не экспериментируйте с настройками. Если Вы что-то изменили и не можете получить доступ к Интернету и/или к устройству, пожалуйста, нажмите и удерживайте кнопку сброса (Reset) больше 7 секунд, чтобы восстановить начальные настройки, указанные на стикере на задней

крышке устройства.

#### **Правила безопасного использования**

Во избежание травм не пользуйтесь изделием, если его внешний блок питания либо кабель питания имеют следы повреждений. Не пользуйтесь изделием и не допускайте хранения изделия в условиях температуры и влажности, выходящих за пределы значений, разрешенных для эксплуатации и хранения вашей модели изделия.

#### **Сведения об ограничениях в использовании изделия с учетом его предназначения для работы в жилых, коммерческих или производственных зонах**

Изделие предназначено для эксплуатации в жилых, коммерческих или производственных зонах без постоянного присутствия обслуживающего персонала. Изделие должно эксплуатироваться и храниться в зонах без воздействия вредных и опасных производственных факторов, если в эксплуатационной документации и/или на маркировке оборудования не указано иное.

#### **Информация о мерах, которые следует предпринять при обнаружении неисправности**

В случае обнаружения неисправности устройства, а также для принятия претензий к их качеству, обратитесь в компанию, у которой приобретен данный продукт.

#### **Дата изготовления**

Неделя и год изготовления изделия указаны в первых четырех цифрах серийного номера устройства, где первые 2 цифры – номер недели, а вторые 2 цифры – год изготовления.

#### **Утилизация**

Утилизация изделия и его компонентов по завершении срока службы должна выполняться в соответствии с требованиями всех государственных нормативов и законов. Не выбрасывайте вместе с бытовыми отходами.

#### **Технические характеристики**

##### **Интерфейс интернет-подключения**

- Точка доступа Wi-Fi 802.11 b/g/n 300 Мбит/с
- Четырехпортовый Ethernet-коммутатор

##### **Стандарты и частоты**

LTE: Band 7 (2600 MHz).

UMTS: Band 8 (900 MHz), Band 1 (2100 MHz).

GSM: 850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz.

Входное напряжение: 12 В

Размер: 190×35×176 мм

Размер упаковки: 257×181×72 мм

Вес нетто/брутто, 420г./700г.

Гарантийный срок: 12 мес

Страна изготовления: Китай

#### **Информация о сертификации**

Сертификат соответствия: TC RU C-GB AL16.V.10674 до 2021

Орган по сертификации продукции ООО «Гарант Плюс»

Срок службы 5 лет

Изготовитель: «Апвел Лтд.»

410 Эксвит Хаус, 27 Монк стрит, Лондон, SW1P 2AR

Соединенное Королевство

Импортер: ООО «Апвел Рус»

115419, Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д.11, стр.11,

тел.: +7 (499) 650-50-36

