

# Обновление программного обеспечения для роутера

# Upvel UR-316N3G

# Инструкция подходит для устройства: Upvel UR-316N3G

Инструкция подходит для операционных систем: MAC, Windows, Andriod, Linux



Инструкция подходит для браузеров: Chrome, Mozilla, Explorer



#### Предпологаемый уровень пользователя:

Начальный уровень, при наличии опыта настройки роутера через WEB-интерфейс.

#### В руководстве решаются следующие задачи:

- Подготовка пользователя к процессу обновления
- Получение актуальной версии программного обеспечения
- Переход в настройки роутера через WEB-интерфейс устройства
- Обновление до промежуточной версии программного обеспечения
- Проверка работоспособности роутера и успешности обновления
- Обновление до полноценной версии программного обеспечения
- Проверка работоспособности роутера и успешности обновления

#### Подготовка пользователя к процессу обновления



Перед обновлением программного обеспечения необходимо убедиться в отсутствии ремонтных работ, связанных с отключением электричества или обеспечить бесперебойным питанием компьютер, с которого происходит обновление, и роутер. Так же необходимо убедиться в исправности кабеля или использовать кабель, идущий в комплекте. Обновлять программное обеспечение через WiFi соединение нельзя.

Данные меры необходимы для предотвращения вероятности сбоя во время обновления и, как следствия, выхода из строя устройства. Достаточно часто это может послужить отказом в гарантийном ремонте.

Обновлять программное обеспечение можно только на те версии, которые непосредственно предназначены для данной модели и версии устройства. В большинстве случаев, роутер сообщит о несоответствии версий, но лучше проявить внимательность.

В данном руководстве предполагается, что пользователь представляет себе процесс первоначальной настройки и компьютер уже подключен к роутеру. Если это не так, пожалуйста, найдите необходимые шаги в инструкции по подключению роутера или в общих инструкциях на сайте.



В целом, процесс обновления не должен приводить к неисправности роутера, кроме моментов, описанных выше. Поэтому не требует специальной подготовки, но необходима аккуратность.

## Получение актуальной версии программного обеспечения

В данной версии руководства предпологается, что актуальное программное обеспечение находится в архиве с руководством. Если это не так, пройдите следующие шаги:

Прошивки можно скачать с сайта **upvel.ru** в разделе «Поддержка»:



Далее выберите папку UR-316N3G, затем «firmware»:

UR-314AWN/	15-Mar-2012	11:53	Name	Last modified
UR-315BN/	21-Mar-2012	10:58		
UR-316N3G	30-Oct-2012	14:15	Parent Directory	
UR-324AWN/	15-Mar-20		<u>cd/</u>	02-Jul-2012 13:08
UR-325BN/	20-Mar-2012	13:34	firmware	30-Oct-2012 14:15

Затем нажмите на ссылку с файлом: UR-316N3G\_25.10.2012.ZIP



Сохраните zip-архив с прошивкой. Браузер может предложить открыть или сохранить файл. Например, в Internet Explorer это выглядит так:

Открыть или сохранить UR-316N3G\_25.10.2012.zip (5.70 МБ) из downloads.upvel.ru? Открыть Сохранить 🔻 Отмена 🗴

Скаченный файл будет в запакованном виде, поэтому необходимо открыть его и распаковать содержимое. Этот и последующие шаги показаны на примере Windows 7 и его стандартных средств, но подходят, по аналогии, и для других систем и браузеров, указанных на титульном листе.

Выберите вариант «**Сохранить**». Откройте папку, в которую был сохранён скаченный файл. Если Вы сохраняли zip-архив с прошивкой при помощи браузера Internet Explorer, достаточно нажать кнопку «**Открыть папку**» в меню внизу страницы:

Загрузка ЦВ-316N3G 2510.2012.zip завершена.	Открыть 💌 Открыть папку Просмотреть загрузки			
	ompone	C information of the	npoemorpero surpjski	J ^ ]

Распакуйте файл прошивки в ту же папку. Например, если Вы используете WinRAR, кликните на файле правой кнопкой мыши и выберите пункт «Извлечь в текущую папку»:

					×
🖉 🗢 🚺 🕨 Загруз	ки 🕨	<b>√</b> 4j	Поиск: Загрузки		م م
Упорядочить 🔻 До	обавить в библиотеку 🔻 Общий доступ 🔻	Новая папка		≣ ▼ 🚺	0
쑦 Избранное	Имя	Дата изменения	Тип	Размер	
	E UR-316N3G_25.10.2012.zip	30.10.2012 17:31	Архив ZIP - WinR	5 848 KE	
詞 Библиотеки	\mu UR-316N3G-25.10.2012	26.10.2012 18:07	Папка с файлами		
🌉 Компьютер					
📬 Сеть					
Элементов:	2				

Переход в настройки роутера через WEB-интерфейс устройства

Для доступа на страницу настройки роутера, наберите в адресной строке браузера **192.168.1.1** и нажмите клавишу **Enter**.

Attp://192.168.1.1/	- ¢ ×	O 192.168.1.1	×



Должен появиться запрос: **Имя пользователя** (User Name) и **Пароль** (Password). Наберите **admin** в оба поля. Нажмите кнопку «**OK**». Если запроса нет, обратитесь к инструкции настройки роутера. При необходимости, обратитесь в техническую поддержку.

Безопасность Windows		
Для входа на сервер 192.168.1.1 по адресу UR-316N3G нужны имя пользователя и пароль.		
Предупреждение: Сервер требует передачи имени пользователя и пароля через небезопасное соединение (будет выполнена обычная проверка подлинности).		
аdmin ••••• Запомнить учетные данные		
ОК Отмена		

## Обновление до промежуточной версии программного обеспечения

Выберите раздел «**Упраление**» -> «**Обновление микропрограммного обеспечения**» и нажмите кнопку «**Обзор**...»

<ul> <li>Мастер настройки</li> <li>Режим работы</li> <li>Wi-Fi сеть</li> </ul>	Обновление микропрограммного обеспечения
<ul> <li>Локальная сеть и Интернет</li> <li>Межсетевой экран</li> <li>QoS</li> <li>Маршрутизация</li> </ul>	На данной странице вы можете обновить микропрограммное обеспечение роутера. ВНИМАНИЕ! Не отключайте питание роутера во время загрузки файла и обновления микропрограммного обеспечения! Это может привести к серьезному нарушению работы роутера, вплоть до выхода из строя.
Управление ▶ Состояние	Версия микропрограммного обеспечения: v2.3.1
► Статистика ► DDNS	Выберите файл:
▶ Дата и время ▶ Защита от DoS-атак	Загрузить Сброс
Журнал     Обновление     микропрограммного     обеспечения     Сохранение / загрузка	
настроек ▶ Перезагрузка	
<ul> <li>Пароль</li> <li>Выход из системы</li> </ul>	



• Инструкция: обновление программного обеспечения в роутере UR-316N3G

Выберите папку, в которую Вы распаковали архив с прошивкой. В папке будут два файла: выберите **UPV\_uploadFw\_01**. Нажмите кнопку **«Открыть»**:

🥝 Выбор файла для выгрузкі	и		×
🔾 🗢 🕌 🕨 Загрузки	► UR-316N3G-25.10.2012 -	← Поиск: UR-316N3G-25.10	0.2012 🔎
Упорядочить 🔻 Новая	папка	8≡ ▼ [	
🕢 Яндекс.Диск 🖍	Имя	Дата изменения	Тип
Eufouoreru	UPV_02_121025.bin	26.10.2012 15:20	Файл "BII
иолиотеки	UPV_uploadFw_01 .bin	22.10.2012 7:17	Файл "BII
Г Компьютер	4 111		•
Имя фі	айла: UPV_uploadFw_01 .bin	<ul> <li>Все файлы (*.*)</li> <li>Открыть Сти</li> </ul>	• мена

Затем нажмите кнопку «Загрузить»:

Версия микропрограммного обеспечения: v2.3.1		
Выберите файл:	25.10.2012\UPV_uploadFw_01 .bin Обзор	
Загрузить Сброс	]	

Дождитесь окончания процесса обновления прошивки, не прерывайте его и не выключайте роутер.

Проверка работоспособности роутера и успешности обновления

Убедитесь, что версия прошивки поменялась на **UPV\_uploadFw\_01**. Для этого, после перезагрузки роутера, перейдите в раздел «**Состояние**» и откройте пункт «**Версия прошивки**».

Система	
Аптайм	0 дн. : 0 мас. : 0 мин. : 44 сек
Версия прошивки	REAH_v2.5.3_1T1R_UPV_uploadFw_01
Время создания	Mon Oct 22 07:15:15 ED1 2012



#### Обновление до полноценной версии программного обеспечения

Зайдите в настройки роутера (как описано ранее). Далее выберите раздел «**Сервис**» -> «**Обновление микропрограммного обеспечения**» и нажмите кнопку «**Обзор**...».

Состояние	
Настройки	обеспечения
Wi-Fi сеть	
Маршрутизация	па данной странице вы можете основить микропрограммное осеспечение (прошивку) вашего роутера. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: не выключайте устройство во время обновления, это может привести к выходу роутера из строя.
Доступ	
Сервис	Версия прошивки: v2.5.3 Выбрать файл: Обзор. Ж
<ul> <li>Обновление микропрограммного обеспечения</li> <li>Сохранение/загрузка настроек</li> <li>Задание пароля</li> <li>Перезагрузка</li> </ul>	Загрузить Отменить
Доп. настройки	
Мастер настройки	

Выберите папку, в которую Вы разархивировали архив с прошивкой. В этот раз выберите файл с названием **UPV\_02\_121025.** После выбора нужного файла, нажмите кнопку **«Загрузить»**.

Версия прошивки:	v2.5.3
Выбрать файл:	012\UPV_02_121025.bin Обзор
Загрузить Отменить	

Дождитесь окончания процесса обновления прошивки, не прерывайте его и не выключайте роутер.

# Проверка работоспособности роутера и успешности обновления

Убедитесь, что версия прошивки поменялась на **UPV\_02\_121025**. Для этого после перезагрузки роутера перейдите в раздел «**Состояние**» и откройте пункт «**Версия прошивки**».

Система	
Продолжительность работы	0 дн. : 0 час. : 0 мин. : 31 сек.
Версия прошивки	REAH_v2.5.3_1T1R_UPV_02_121025
Время создания	Thu Oct 25 06:07:04 EDT 2012



Если все так, как отображено на рисунке, поздравляем с успешным обновлением! Если нет, то попробуйте сбросить роутер к заводским настройкам и повторить процедуру с начала. Или позвоните в службу технической поддержки. Если на сайте есть более свежая версия программного обеспечения, рекомендуем обновиться до нее перед настройкой роутера.

