Настройка роутера ZTE H218N с прошивкой Дом.ru





Оглавление



1. Как подключить	3
2. Подготовка к настройке	4
2.1. Windows XP	4
2.2. Windows 7/8/8.1/10	6
3. Настройка роутера	8
4. Интерфейс роутера	11
5. Обновление прошивки	12
6. Отсутствует подключение по Wi-Fi	13

1. Как <mark>подключить</mark>



1. Подключите кабель, идущий из подъезда, в красный разъем (WAN).

2. Подключите кабель, идущий к телефонному аппарату, подключается в серый

разъем (Phone 1).

3. Подключите кабель, идущий в комплекте с роутером, с одного конца в любой свободный разъем на роутере **(LAN)**, с другого - к ноутбуку или к компьютеру (рис. 1.1).



Рис. 1.1

Включите оборудование в сеть электропитания.

Если отсутствует индикация на роутере, необходимо нажать на кнопку **ON/OFF** (рис. 1.2), которая находится рядом с разъемом для кабеля электрической сети, в течение нескольких секунд должна загореться индикация.



Рис. 1.2

Далее необходимо проверить настройки локальной сети на компьютере.

2. Подготовка к настройке



1. Настройка локальной сети на компьютере для Windows XP

Пуск -> Панель управления -> (Сеть и подключение к интернет) -> Сетевые подключения (рис. 2.1.1)



Рис. 2.1.1

Подключение по локальной сети -> Свойства (рис. 2.1.2)



Рис. 2.1.2

-> Протокол Интернета TCP/IP (рис. 2.1.3).

ООЩИС	Дополнительн	10		
Подкл	ючение через:			
E	Realtek PCIe GB	E Family Controller	Наст	роить
Компо	ненты, использ	уемые этим подк	лючением:	
	🚽 Планировщик	. пакетов QoS		
✓ २	Ответчик обна	аружения тополо	гии уровня св І	язи
	Протокол чн	ернета (пселе)	1	
<	<i>(</i>)	1.110		>
yc.	гановить	Удалить	йовО-Ж	іства
Опи	сание		1	
Про	локол TCP/IP - с	стандартный про	гокол глобаль	ных
CET	ей, обеспечиваю имодействиющи)ЩИЙ СВЯЗЬ МЕЖД ІМИ СЕТЯМИ	цу различными	1
534	имодеиструющи	іми сегями.		
🗹 Πρ	и подключении в	зывести значок в	области увед	омлени
🔽 Ув	едомлять при ог	раниченном или	отсутствующе	ем
под	ключении			

Рис. 2.1.3

Установите точку «Получить IP-адрес автоматически / Получить адрес DNS-сервера автоматически» (рис. 2.1.4) ОК, в предыдущем окне так же ОК.

Свойства: Протокол Интернета	i (TCP/IP) 🛛 🖓 🔀
Общие Альтернативная конфигура	ация
Параметры IP могут назначаться а поддерживает эту возможность. В IP можно получить у сетевого адми	автоматически, если сеть противном случае параметры инистратора.
Получить IP-адрес автоматиче	ески
 Использовать следующий IP-а 	адрес:
IP-адрес:	
Маска подсети:	
Основной шлюз:	
Получить адрес DNS-сервера	автоматически
О Использовать следующие адр	реса DNS-серверов:
Предпочитаемый DNS-сервер:	· · · · ·
Альтернативный DNS-сервер:	
	Дополнительно
	ОК Отмена

2. Настройка локальной сети на компьютере для Windows 7/8/8.1/10

Правой кнопкой мыши на значок сети -> Центр управления сетями и общим доступом (рис. 2.2.1)



Рис. 2.2.1

Изменение параметров адаптера (рис. 2.2.2)



Рис. 2.2.2

Упорядочить 👻 Отк	лючение сетевого устройства	»
Volhov-Online Отключено WAN Miniport (IKEv2)	
Сетевой контро	ССС ОТКЛЮЧИТЬ СОСТОЯНИЕ Диагностика Вастройка моста Создать ярлык Удалить В Переименовать	

Рис. 2.2.3

Протокол Интернета TCP/IPv4. (рис. 2.2.4) Установите точку «Получить IP-адрес автоматически» -> ОК, в предыдущем окне так же ОК (рис. 2.2.5).

Тодключение через:	Параметры IP могут назначаться авто	матичес	ки, если	сеть
Realtek RTL8168C(P)/8111C(P) Family PCI-E Gigabit Ethe	поддерживает эту возможность. В про IP можно получить у сетевого админис	стратор	случае г а.	араметры
Настроить	 Получить IP-адрес автоматическо 	и		
	— Использовать следующий IP-адр	ec:		
✓ В Имате владе Рготосоі ✓ В Планировщик пакетов QoS	IP-адрес:	38	26.5	• I
🗹 🗐 Служба доступа к файлам и принтерам сетей Міск	Маска подсети:		100	4.:
 ✓ Фротокол Интернета версии 6 (TCP/IPv6) ✓ Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4) 	Основной шлюз:	a.	1.01	•
 Драйвер в/в тополога канального уровня Оправление с с с с с с с с с с с с с с с с с с с			200	
Спретчик оснаружения топологии канального уров	о получить адрес DNS-сервера авт	онатиче	ски	
	 — Использовать следующие адреса 	DNS-ce	psepos:	
Установить Удалить Свойства	Предпочитаемый DNS-сервер:	- 24	(i)	40 I
Описание Протокол TCP/IP - стандартный протокол глобальных	Альтернативный DN5-сервер:		34	0.1
сетей, обеспечивающий связь между различными взаимодействующими сетями.	Подтвердить парачетры при вы	ходе	Допо	олнительно

Рис. 2.2.4

3. Настр<mark>ойка роутера</mark>



Для входа в настройки роутера в адресной строке браузера Internet Explorer^{*} введите <u>192.168.0.1</u> (рис. 3.1) и нажмите клавишу **Enter**. Если все сделано правильно, откроется окно настройки роутера.

*Через браузеры Chrome, Opera, Firefox Continum интерфейс может отображаться некорректно.





При первоначальной настройке роутера появляется сообщение (рис. 3.2)

🐔 Пожалуйста подождите



Уважаемый Абонент! Мы очень рады приветствовать Вас в нашей сети!

Дайте нам немного времени, чтобы проверить всё ли работает.

Приятного Вам путешествия по просторам сети Интернет!



В течение 3-х минут появляется сообщение (рис. 3.3)

🕻 Пожалуйста подождите



Далее в браузере необходимо перейти по адресу <u>уа.ru</u> Откроется портал авторизации (рис. 3.4), где необходимо указать данные для доступа в интернет (номер договора, логин, пароль и город) с памятки Абонента, нажмите **«Отправить»**.

При желании вы можете указать собственное название Wi-Fi сети и пароль от Wi-Fi сети. Если данные поля оставить пустыми, будут использоваться параметры по умолчанию, указанные на наклейке роутера.

120201120580		
Номер кли	ентского договора	
⁵ Логин Дом.	ru	
Пароль До	M.ru	
Город		
Не выбра	in 💌	
Ваш роутер производит стандартны Скрыть рас	о использует параметры установленные телем устройства. Если Вы желаете изменить не параметры воспользуйтесь жииренные настройки	
Новое наз	зание Wi-Fi сети	
Имя сети д	олжно содержать не менее 4х символов и з букв латинского алфавита и цифр.	
Новый пал	оль Wi-Fi сети	
Новый пар	оль Wi-Fi сети	

При верном введении данных, появится следующее окно (рис. 3.5). Окончание настройки произойдет в течении 2 минут, после этого появится доступ в интернет.



Рис. 3.5

Если после нажатия кнопки **«Отправить»** появляется следующая ошибка, **код:300** (рис. 3.6), то необходимо заново перейти на <u>va.ru</u> и ввести верные данные.



Регистрация устройства в сети Дом.ru

Уважаемый Клиент, в заполненных Вами полях допущена ошибка. Устройство не прошло проверку в биллинге. Код ошибки: 300 Пожалуйста, проверьте правильность ввода логина и пароля, корректность выбранной раскладки клавиатуры, активность клавиши «Caps Lock». В случае повторного возникновения ошибки обратитесь в службу технической поддержки для восстановления учетных данных.

4. Интер<mark>фейс роутера</mark>



При входе на веб-интерфейс по адресу 192.168.0.1 появляется страница состояния (рис. 4.1)

Состояние соед	инения:	Подключено	
Время соединения	a:	00:00:34	
Логин:			
Тариф:			
IP адрес:			
МАС адрес:			
IPv6 адрес:			
Делегированный ІРу	6 префикс:		
Режим:	Mixed(802	.11b+802.11g+802.11n)	
Канал:		6	
Шифрование:	WPA/WPA2(TKIP/AES)		
SSID:			
Ключ сети:		Показать	
Телефон 1		Готов к работе	
		Не настроен	

Рис. 4.1

При нажатии **«изменить настройки»** появляется меню с настройками роутера (рис. 4.2), там можно изменить:

 Логин/пароль Режим беспроводной сети Канал беспроводной сети Тип шифрования сети Ключ wi-fi сети Сбросить настройки роутера до заводских 	Изменение настроек 🛛 🛛
	Логин Дом.ru
	Пароль
	Режим
	Mixed(802.11b+802.11g+802.11n) -
	Канал
	6 🗸
	Шифрование
	WPA/WPA2 (TKIP/AES)
	Ключ Wi-Fi сети(8~63)
	•••••
	Сохранить Сбросить Дополнительные настройки

5. Обновление прошивки



Для обновления прошивки необходимо перейти на страницу настроек роутера <u>192.168.0.1</u> и нажать в левом нижнем углу **«Обновить прошивку»**. Если есть новая версия, появится соответствующее сообщение (рис. 5.1), нажмите **«Обновить»**:

		1240
Появи	пась новая версия прошивки	- 15
	Обновить	

Рис. 5.1

Далее появляется сообщение о процессе обновления (рис. 5.2, 5.3):

N.	иста подождите
n ^E	иста подождите





🐝 Обновление прошивки

Не отключайте питание

Отключение питания может привести к поломке устройства и необходимости обращения в сервис.

Рис. 5.3

После успешного обновления, либо если установлена последняя версия, будет отображаться следующее окно (рис. 5.4):





Необходимо проверить индикацию на фронтальной стороне роутера, индикатор Wi-Fi должен гореть (рис. 6.1).



Рис. 6.1

Если данный индикатор не горит, необходимо нажать кнопку **WLAN** на тыльной стороне роутера (рис. 6.2).



Рис. 6.2