

руководство пользователя

версия 1.0





## **NAKET** *FLIP*













АТА(аналоговый телефонный адаптер)

Блок питания

Телефонный кабель

Сетевой кабель

Руководство пользователя



# УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ АТА



Лампочка	Описание и значение				
	Горит: адаптер подключен к сети питания				
RING	Мигает: адаптер работает				
	Не горит: адаптер соединен на скорости 10 Мб/с				
LNK/ACT	Горит: адаптер соединен на скорости 100 Мб/с				
	Не горит: линия свободна				
STATUS	Горит: линия занята				
PWR	Мигает: телефон звонит				



**1 РС -** соединение с компьютером 2 LAN - соединение с модемом или маршрутизатором



**3 12V DC -** соединение с блоком питания **Phone** - соединение с телефонным аппаратом





# УСТАНОВКА АТА

Порядок установки АТА зависит от того, какие устройства используются для выхода в Интернет, а также от того, как установлены настройки провайдера (имя пользователя и пароль).

Если настройки протокола РРРоЕ отсутствуют на модеме/маршрутизаторе, Вы можете их установить на адаптере АТА в соответствии с Приложением 1 на странице 7.

Для этого Вам понадобятся имя пользователя и пароль, предоставленные Вашим Интернетпровайдером.

Примечание: АТА – телефонный адаптер с функциями, позволяющими использование услуги В

условиях Вашей сети, и соответственно, не может быть использован в качестве маршрутизатора.

Выберите подходящую для Вашего Интернет-соединения ситуацию и установите АТА, как показано на рисунке.

### Ситуация А: ADSL-модем со встроенным маршрутизатором.



•••••• Сетевой кабель

ДO



До и после установки АТА (сплиттер – необязательное устройство).

#### Ситуация В: отдельные ADSL-модем и маршрутизатор.



До и после установки АТА (сплиттер – необязательное устройство).









#### Ситуация С: оптоволоконное соединение и модем со встроенным маршрутизатором.

До и после установки АТА.

#### Ситуация D: оптоволоконное соединение с отдельным модемом и маршрутизатором.



До и после установки АТА.







#### Ситуация Е: оптоволоконное соединение, IP-телефон, отдельные модем и маршрутизатор.

До и после установки АТА.

#### Ситуация F: ADSL-модем без (встроенного) маршрутизатора. (В этом случае потребуется настроить РРРоЕ на АТА – см. Приложение 1 на стр. 7)



До и после установки АТА (сплиттер – необязательное устройство).





# **IV. ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

Только для ADSL-модема без (встроенного) маршрутизатора, как в ситуации F (страница 6).

### Настройка РРРоЕ на АТА

Убедитесь, что все провода подсоединены правильно (сверьтесь с рисунком).



### Шаг 1 – Деактивация РРРоЕ на компьютере

1. Настройка осуществляется через окно «Удаленное соединение» через «Мой Компьютер» (рисунок А) или через окно «Свойства: Интернет» в Интернет-браузере (рисунок В).

Sele to, a pass	ect the service you want to connec and then enter your user name and sword.	
Connect to:	Internet	
<u>U</u> ser name:	f87jlmb@ipcon.ocn.ne.jp	
Password:	•••••	
	Connect automatically	
Connect	Settings Work Offline	
Redialing in S Dialing atten Dialing	5 seconds. npt 2. tablish a connection.	

Рисунок А Выберите «Настройка» > «Свойства Интернета» > «Подключения»

brastel

telecom

Internet Options 📈 ? 🔀
General Security Privacy Conter Connections Programs Advanced
Home page You can change which page to use for your home page. Address: http://www.brastel.com/ Use Current. Use Default Use Blank
Temporary Internet files Pages you view on the Internet are stored in a special folder for quick viewing later. Delete Cookies Delete Files Settings
History The History folder contains links to pages you've visited, for quick access to recently viewed pages. Days to keep pages in history: 20 2 Clear History
Colors Fonts Languages Accessibility OK Cancel Apply

Рисунок В

«И́нструменты» > «Свойства Интернета» > «Подключения»





2. В открывшемся окне кликните на 🕕 «Никогда не использовать»,



Примечание: Если после регистрации на услугу *FLIP* Вы захотите пользоваться Интернетом без подключения к АТА (при наличии свободного порта Вы можете снова подключить компьютер напрямую к модему/маршрутизатору, минуя АТА), просто кликните на «Всегда использовать принятое по умолчанию соединение», **2** «Применить» и **3** «ОК».

## Шаг 2 – Настройка РРРоЕ на аппарате FLIP

1. Откройте окно веб-браузера (например, Internet Explorer, Netscape, Firefox и т.п.), наберите адрес http://192.168.123.1:23858/ и нажмите «Enter».



Если запрашиваемая Вами страница не открывается, значит протокол DHCP на Вашем компьютере не активирован. Для его активации, пожалуйста, смотрите Приложение 2 на стр. 12.

2. В оба поля «User name» и «Password», наберите «User» и кликните на «Login».

Примечание: обратите внимание, что слово «User» печатается с заглавной буквы «U».

Pleas V	e type your user name and password oIP Phone Adapter Configuration
Jser Name	User
⊃assword	••••
	Login Clear Save this password in your password list





3. В открывшемся меню кликните на «Network» и в подменю выберите «Network Settings».

brastel		System Inf	formation
VoIP Phone Adapter Configuration Menu Phone Setting		This page illustrate the	system related information.
Notwork		Company:	Brastel Co.,Ltd.
Network		Firmware Version:	3.0_brastel Tue Jul 3 10:19:04 2007
CID Cottings		Codec Version:	1.0
SIP Seconds	=	Web Site:	www.brastel.com
NAT Trans.			
Advanced Settings			
System Auth.	×		

4. В блоке «WAN Settings» выберите **()** «*PPPoE*», в блоке «PPPoE» напечатайте «User Name» и «Password», предоставленные Вашим Интернет-провайдером, и затем кликните на **(3** «*Submit*».

Endereço 🕑 http://192.168.123	3.1:23858/log	gin.cgi		∕ → I
🗟 🔹 🕞 🕂 🙆 VoIP Web M	anagement			
		WAN Setting		
brastel		IP Type:	○ Fixed IP ○ DHCP Client ⓒ PPPoE 1	
telecom		IP:	0.0.0.0	
VolD Dhone Adapter		Mask:	0.0.0.0	
Configuration Menu		Gateway:	0.0.0.0	
Dhone Book	^	DNS Server1:	0.0.0.0	- 1
Phone book		DNS Server2:	0.0.0.0	
Phone Setting		MAC:	00304f544fb5	
Network		Host Name:	VOIP_TA1S	
SIP Settings		PPPoE Setting User Name:		
NAT Trans.		Password:	2	- 1
Advanced Settings		Service Name:		
System Auth.	~	3	Submit Reset	
ê	2 <		👘 👘 🕼 🕼	>





5. Кликните на «Save & Reboot» меню.

brastel	Note Information
VoIP Phone Adapter	
SIP Settings	This page inform user important information.
	Configure OK.
NAT Trans.	You have to <b>save</b> and <b>reboot</b> the VoIP to effect those changes.
Advanced Settings	
System Auth.	
Save & Reboot	
System Settings	
Reboot without Saving	
<	
)	💕 Internet

6. На экране «Save & Reboot» кликните «Save», после чего АТА перезагрузится.

brastel	Save & Reboot
VolP Phone Adapter Configuration Menu SIP Settings	You have to save changes to effect them.
NAT Trans.	Save Changes: Save
Advanced Settings	
System Auth.	
Save & Reboot	
System Settings	
Reboot without Saving	
< > <	

7. Подождите 5-10 минут и проверьте, есть ли соединение с Интернет. Если есть – настройка завершена.



10



### Если соединения нет...

На странице настроек аппарата *FLIP* кликните на «Network» и в подменю – на «Network Status». Если настройка PPPoE была выполнена правильно, значения в полях будут сходны с показанными ниже (будут отличаться от нуля):

brastel International Calling Service	Network	Status
olP Phone Adapter onfiguration Menu	This page shows cu	rrent status of network interfaces of the sy
Phone Book	Interface 0	
Phone Contra	Туре:	PPPoE Client
Phone Setting	IP:	210.211.212.213
	Mask:	255.255.255.0
Network	Gateway:	210.211.212.1
	DNS Server 1:	110.111.112.113
	Management of the second se	

Если настройка была выполнена неправильно, значения в полях будут следующими (равны 0.0.0.0):

International Calling Service	Network	Status	
IP Phone Adapter Infiguration Menu			(
Phone Book	Interface 0	intent status of network inte	naces of the system
Ohana Catting	Туре:	PPPoE Client	
Phone Setting	2 mg		
r none secong	IP:	0.0.0.0	
, inclusion of the second	IP: Mask:	0.0.0.0	
Network	IP: Mask: Gateway:	0.0.00 0.0.00 0.0.00	
Network	IP: Mask: Gateway: DNS Server 1:	0.0.0.0 0.0.0.0 0.0.0.0 0.0.0.0	

Чтобы заново настроить аппарат FLIP, повторите Шаг 2.

**Примечание:** если поля «IP», «Mask» и «Gateway» имеют значения, отличные от 0.0.0.0, а «DNS Server1» и «DNS Server2» равны 0.0.0.0, эти данные следует набрать вручную (данная информация предоставляется Вашим провайдером).

International Calling Service	Network	Status			
VoIP Phone Adapter Configuration Menu					
	This page shows cu	rrent status of network interfaces of the system.			
Phone Book	Interface 0				
Phone Setting	Type:	PPPoE Client			
Filone secting	IP:	219.160.124.203			
	Mask:	255.255.255.0			
NELWOFK	Gateway:	221.113.130.145			
	DNS Server 1:	0.0.0.0			
SIP Settings	DNS Server 2:	0.0.0.0			

Если после выполнения операций, указанных выше, соединение по-прежнему отсутствует, обратитесь в центр сервисного обслуживания для консультации.





DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) – протоколдинамической настройки хостов «Ди-эйч-си-пи». Это протокол типа «клиент/сервер», автоматически обеспечивающий IP-хост его IP-адресами, масками подсети, шлюзами и др. необходимой информацией.

В случае с услугой *FLIP* данный протокол помогает аппарату *FLIP* обеспечить Ваш компьютер необходимой информацией для того, чтобы Вы смогли воспользоваться Интернетом после подключения Вашего компьютера в порт PC аппарата *FLIP*.

## Для Windows XP:

Выберите «Пуск» > «Панель управления» > «Сетевые подключения». Правой кнопкой мышки нажмите значок «Сетевое окружение». В меню выберите «Свойства». Нажмите дважды на компонент «Протокол Интернета (TCP/IP)». Нажмите на параметр «Получить IP-адрес автоматически». Нажмите на параметр «Получить адрес DNS-сервера автоматически». Нажмите «OK» и перезагрузите компьютер.

## Для Windows Vista:

Выберите «Пуск» > «Панель управления» > «Сеть и Интернет». Нажмите «Сеть и Центр общего доступа». В окне «Сеть и Центр общего доступа» выберите из меню «Управление сетевыми подключениями». Правой кнопкой мышки нажмите значок «Сетевое Окружение». В меню выберите «Свойства». Нажмите на параметр «Получить IP-адрес автоматически». Нажмите на параметр «Получить адрес DNS-сервера автоматически».

Нажмите «**ОК**» и перезагрузите компьютер.

Для дополнительной информации об установке протокола DHCP, пожалуйста, нажмите «Помощь» в операционной системе.

