# УСТАНОВКА ПОДКЛЮЧЕНИЕ НАСТРОЙКА

Актуально для моделей: Station 4G Station 4G/3G

Station - станция беспроводной высокоскоростной передачи данных, использующая мобильные сети.

Высочайшая производительность передачи данных 4G/3G. Экстремально большие расстояния работы. Максимально удобное использование.

### Общие рекомендации для качественной работы Station

- 1. Установку Station рекомендуется проводить профессионалам с опытом монтажных работ, иначе поставщик не может гарантировать качественную работу интернета.
- 2. Устанавливать Station нужно только на открытом воздухе. Недопустима установка под крышами, на чердаках и мансардах.
- 3. Station работает в любых погодных условиях. Рабочая температура от -40°C до +50°C, относительная влажность от 5 % до 95 %.
- 4. Для получения высокой скорости не менее 60 % зоны Френеля должно оставаться свободной от зданий, деревьев, холмов и подобных препятствий.

Зона Френеля — это эллипсоид вокруг прямой линии, связывающей излучатель сигнала и приемник.



- 5. При эксплуатации необходимо использовать блок питания, который поставляется в комплекте со Station.
- 6. Желательно не направлять Station на деревья и здания, они могут быть источниками помех.





### Инструменты для установки

- 1. Дрель.
- 2. Перфоратор.
- 3. Удлинитель 50 м, с двумя розетками.
- 4. Плоскогубцы.
- 5. Молоток.
- 6. Кусачки.
- 7. Нож строительный.
- 8. Кримпер для RJ-45 (обжимные клещи).
- 9. Коннекторы RJ-45 без вставок.
- 10. Ноутбук с RJ-45 разъемом.
- 11. Анкера: 10\*77 мм, 10\*150 мм (малый запас для мест).
- 12. Шуруп-болт (глухарь) 8\*80 мм, 8\*120 мм с пробками и увеличенные шайбы к болтам.
- 13. Стяжки.
- 14. Изолента.
- 15. Ключи на 10; 12; 13 (для мачт 14 и 17).
- 16. Кабель-канал и саморезы к нему.
- 17. Сверла: по дереву 6-8 мм длинное, по металлу 6-8 мм, по бетону 10-12 мм.
- 18. Дюбель-хомуты размером от 5 до 10 мм.
- 19. Кабель витая пара (UTP, FTP, SFTP 5е кат. 4 пары).
- 20. Герметик.
- 21. Ключ-трещотка с головками на 6; 8; 10; 12; 13; 14; 17.
- 22. Головки; отвертка для головок.
- 23. Буры: 6, 10, 12 мм. Длинный бур 12-14 мм.
- 24. Отвертки: средняя, большие крестовая и плоская.





1. Дрель.

2. Перфоратор.





3. Удлинитель 50 м.

4. Плоскогубцы.





5. Молоток.

6. Кусачки.



7. Нож строительный.



8. Кримпер.



9. Коннектор RJ-45.







11. Анкер.



12. Шуруп-болт (глухарь).



13. Стяжки.



14. Изолента.







17. Сверла.





18. Дюбель-хомут.



23. Буры.



24. Отвертки.



20. Герметик.





21. Ключ-трещотка.

Дом из бетона

22. Отвертка для головок.



-----





Дом из шлакоблока

Здесь представлен подробный список инструментов. Этот список может меняться в зависимости от ваших индивидуальных условий установки. Все эти инструменты и материалы подобраны для универсальных ситуаций, когда условия установки Station заранее не известны.

#### Отсутствие некоторых инструментов может быть критично!

Например, если у вас нет кримпера, то следует приобрести его. В противном случае вы не сможете обжать кабель коннекторами, что повлечет за собой невозможность подключения.

Установка Station должна производиться монтажниками профессионалами. При работе, возможно, потребуется подняться на опасную высоту. Пожалуйста, будьте крайне осторожны, соблюдайте технику безопасности и используйте страховочное снаряжение.



- 1. Одна из моделей:
  - Station 4G
  - Station 4G/3G
- 2. Кронштейн.
- 3. U-образный болт.
- 4. Зажим.
- 5. Блок питания.
- 6. Болт d8 4 шт.
- 7. Гайка с фланцем 2 шт.
- 8. Пружинная шайба 4 шт.
- 9. Инструкция по установке.

В комплекте должна быть модель Station соответствующая тому наименованию, которое вы приобретали.

Перед установкой изучите содержимое упаковки и сравните его с этим списком.

Обращаем ваше внимание, что для работы Station вам потребуется витая пара UTP, FTP, SFTP категории 5е, мачта или настенный кронштейн, которые покупаются отдельно.





1. Station.

2. Кронштейн.





3. U-образный болт.

4. Зажим.



5. Блок питания.



6. Болты, гайки, шайбы.



### Инструкция по обжиму кабеля

### Обжим витой пары

- 1. Витая пара.
- 2. Несколько коннекторов RJ-45, не менее 4-ех (лучше 10).
- 3. Кримпер для RJ-45 (обжимные клещи).







1. Кабель.

2. Коннектор.

3. Кримпер.

Прежде чем обжимать витую пару, рассчитайте ее длину так, что бы один провод доставал от места установки Station до розетки, а другой – от той же розетки до компьютера, ноутбука или роутера к которому будет проводиться интернет.

Отрежьте витую пару с запасом. Соединять короткие кабеля витой пары можно через специальную розетку, скотчлоки или специальный соединитель для витой пары. В любом случае цельный кабель работает лучше.  Снимите оплетку, для этого вставьте 2-3 сантиметра кабеля в специальное отверстие кримпера, зажмите кримпер и поверните кабель вокруг своей оси.



 Теперь нужно выпрямить все уложенные вместе жилы в следующем порядке:



3) Отрегулируйте длину жил. Концы их должны быть ровными, длиной 1,5 см.

Внешняя оболочка кабеля должна вмещаться под фиксирующий зажим на коннекторе.

4) Наденьте коннектор на жилы и обожмите коннектор кримпером.



Во время обжимки следите за тем, чтобы все жилы попали в свой соответствующий желобок. Жилы должны войти в желобки до упора.

Край оплетки должен попадать внутрь коннектора так, чтобы его прижало зажимом коннектора во время обжимки.

Если у вас не получилось обжать кабель, то отрежьте коннектор и попробуйте снова.

На всякий случай необходимо иметь при себе запасные коннекторы.



### Особенности установки

Для удобства установку Station лучше проводить в следующем порядке:

- 1) Отмерьте нужную длину витой пары.
- 2) Отрежьте ее с запасом 3-4 метра.
- 3) Обожмите концы кабелей.
- 4) Подключите Station и ноутбук к удлинителю.
- 5) Настройте подключение к ноутбуку и возьмите его с собой.
- 6) Запустите специальную программу, которая отслеживает качество соединения.
- 7) Найдите положение Station, при котором она будет получать наилучший сигнал.
- 8) Зафиксируйте Station.
- 9) Проведите витую пару от Station к розетке и от розетки к подключаемому устройству.

10) Если обжатый конец витой пары не пролазит через узкие отверстия, то придется откусить коннектор, проложить кабель, после чего снова обжать витую пару.

Для того чтобы быстро и качественно установить Station рекомендуется работать в паре.

Один человек занимается сборкой Station, поиском сигнала, и настройкой оборудования. В это время второй человек может проложить кабель и установить настенный кронштейн.

### 6 Инструкция по сборке оборудования

- 1) Извлеките все из коробки и сравните с комплектацией.
- 2) Установите кронштейн следующим образом:







4) Снимите пробку с отверстия для SIM-карты и вставьте ее уголком внутрь, контактами к плате.



При извлечении новой SIM-карты из пластиковой оболочки, извлекайте только стандартную SIM-карту, микро-SIM и нано-SIM не подойдут.



5) Открутите гайку кабельного ввода, вытащите силиконовую муфту и немного отогните лопасти отверстия. Далее наденьте на обжатый конец кабеля гайку, а потом силиконовую муфту.

#### Кабель следует вставлять в порт до щелчка.

Помните, что если вы правильно подключите кабель, то извлечь его будет затруднительно, поэтому, прежде чем сделать это, проверьте, надеты ли на кабель гайка и силиконовая муфта.

6) Вставьте муфту в отверстие для кабельного ввода между лопастями, после чего закрутите гайку.



 Подключите кабель от Station к блоку питания в разъем РОЕ. Затем подключите второй обжатый кабель к LAN-порту, а другим концом к ноутбуку.

Не перепутайте разъемы РОЕ и LAN разъемы.

- РОЕ-разъем служит для питания устройства и для передачи сигнала.
- LAN-разъем служит только для передачи сигнала.

### Поиск сигнала

- 1) Настройте подключение на ноутбуке, для этого перейдите к разделу 8 «Настройка клиентского оборудования».
- 2) Настройка сигнала используя программу «Device Info»: Запустите программу «Device Info», которая отслеживает качество соединения.

<b>.</b>			Device in	formation		- 🗆 🗙
vola	12					Device status: Online
Network	Yota		Temp CPU	37℃	Baud	7
RSRP		-111	Temp PA	50.4°C	Tecnology	LTE/UMTS
SINR	-	8	Firmware	450	Mode	LTE
PCI	329		Internet	Connected	IMEI	867503018119961
Cell ID	01D4D508		Status	Valid	ICCID	8971100001012738341
LAC	0483		Domain	PS	IMSI	250110101273834
MIMO	2		Card type	USIM	APN	yota.ru
MCSrx	6		SIM status	Valid	Uptime	Dd 0h 4m 48s
MCStx	6		MCC/MNC	25011	Connected	0d 0h 4m 14s
			Parameter	5		

- Поменяйте положение устройства для получения более качественного сигнала. Программа «Device Info» будет отображать изменения сигнала.
- 4) Проверьте скорость интернет-соединения любым из бесплатных сервисов в интернете, например speedtest.net
- 5) Если все показатели соединения вас устраивают, то можно приступать к окончательной установке Station и прокладке кабелей.

При поиске сигнала следует повернуть устройство как можно точнее в сторону, где находится вышка оператора. Если при таком положении антенны возможен только слабый сигнал, поворачивайте устройство до тех пор, пока не обнаружите сигнал максимально высокого качества. После того как хороший сигнал найдется, настройте Station по вертикаьной оси, возможно это улучшит сигнал.

Чтобы соединение было стабильным, контролируйте точность параметров PSC и PCI при закреплении антенны на мачту или кронштейн с помощью программы «Device Info».

В зависимости от вашего географического положения и особенностей местности, понятие «хороший сигнал» может означать разные параметры в программе «Device Info».

Закреплять Station нужно надежно, чтобы со временем не ухудшилось качество соединения.

Закрепляйте кабель любым удобным для вас способом. Особое внимание при этом уделите уменьшению риска повреждения кабеля при эксплуатации.



### Настройка через браузер

Запустите браузер (желательно не использовать Internet Explorer), в адресной строке введите «192.168.1.1». Загрузится интерфейс управления Station, введите логин «admin» и пароль «admin».

(vola12	
rge mage the Source and Source an	
	SUBMIT

#### Вкладка «Main»:

Nain       Metrock       MegaFon         Network       McC/MNC       25002         Status       Vaid       Vaid         System       Mode       LTE         Logout       SINR       2968         Cil ID       01040508         Logout       Gel ID       01040508         IAC       468         Mixel       2968         PCI       329         Cel ID       01040508         IAC       468         Mixel       3614         Mixel			
Nain     Network     McC/MNC     25002       Status     Valida     Valida       System     Mode     LEE       RsP     348     348       SINR     298       Cell ID     010405000       Loc     048       Mdtatus     Valida       SM Status     Valida       Range     398       Cell ID     010405000       LAC     0483       SM Status     Valida       Internet     Connected       Baud     FDD B725000Mat       Quine     040h24met       Quine     040h24met       Quine     040h24met       Quine     040h24met		(vola12)	
Wireless     Network     McC/MRC     2502       Seture     Status     Vaid       System     Mode     LETE       RSRP	Main		
Network     MCC/MNC     2502       Sketus     Valid       System     Mode     LTE       RSRP	Wireless	Network	MegaFon
Keep Alive       Satus       Vaid         System       Mode       LTE         RSRP	Network	MCC/MNC	25002
System     RSRP	Keep Alive	Status	Valid
Logout       RSRP	System	Mode	LTE
SINR       29 dB         PCI       329         cell ID       01045568         LAC       0483         SIM status       Valid         Internet       Connected         Firmware       873         APN       internet         Baud       FDD 872600MHz         Technology       Auto         Uptime       0 d0 h24 m 6 s         Connected       0 d0 h11 m 46 s	Logout	RSRP	-84 dBm
PCI329Cell D01040508LC0483SIM statusValideInternetConnectedFirmware873APNinternetBaudFDD 872600MHzTechnologyAutoUptime0 d0 h24 m 6 sConnected0 d0 b111 m46sINCREEINCREE	<b>,</b>	SINR	29 dB
Cell D01040508LC0483SIM statusValidInternetConnectedFirmware873APNinternetBaudFDD 872600MHzTechnologyAutoUptime0 d0 h24 m 6 sConnected0 d0 h11 m 46 sINCREEINCRE		PCI	329
LC0483SIM statusValidInternetConnectedFirmware873APNinternetBaudFDD 872600MHzTechnologyAutoUptime0 d 0 h 24 m 6 sConnected0 d 0 h 11 m 46 sINOREEINORE		Cell ID	01D4D508
SIM tatusValidInternetConnectedFirmware873APNinternetBaudFDD B7 2600MHzTechnologyAutoUptime0 d 0 h 24 m 6 sConnected0 d 0 h 11 m 46 sInternetInternet		LAC	04B3
InternetConnectedFirmware873APNinternetBaudFDD B7 2600MHzTechnologyAutoUptime0 d 0 h 24 m 6 sConnected0 d 0 h 11 m 46 sInternetInternet		SIM status	Valid
Firmware873APNintermetBaudFDD B7 2600MHzTechnologyAutoUptime0 d 0 h 24 m 6 sConnected0 d 0 h 11 m 46 sMOREMORE		Internet	Connected
APN     interret       Baud     FDD B7 2600Mzl       Technology     Auto       Uptime     0 d 0 h 24 m 6 s       Connected     0 d 0 h 11 m 46 s		Firmware	873
BaudFDD B7 2600MHzTechnologyAutoUptime0 d 0 h 24 m 6 sConnected0 d 0 h 11 m 46 sIMORE		APN	internet
Technology     Auto       Uptime     0 d 0 h 24 m 6 s       Connected     0 d 0 h 11 m 46 s		Baud	FDD B7 2600MHz
Uptime     0 d 0 h 24 m 6 s       Connected     0 d 0 h 11 m 46 s		Technology	Auto
Connected 0 d 0 h 11 m 46 s		Uptime	0 d 0 h 24 m 6 s
MORE		Connected	0 d 0 h 11 m 46 s
			MORE

- a) Network Название оператора
- 6) RSRP Station настраивается по RSRP.
   Минимальный RSRP, при котором возможна стабильная работа -102 dbm(3G) -110 dbm(4G). Оптимально настраивать при -99 dbm и выше.
- в) Значение SINR (для 4G) желательно не менее 2 и больше.
   Значение годится 10 для стабильной работы.
- г) Значение EclO (для 3G) -20 значит, что сигнал очень «зашумленный» и высокие скорости не получить.
   Значение -3 идеальное.

Данный параметр очень сильно меняется в течении времени. Он зависит от количества активных пользователей на секторе базовой станции и зашумленности эфира.

 д) PSC и PCI - уникальные идентификаторы сектора на базовой станции оператора.

Рекомендуем записывать или запоминать эти значенияв сочетании с максимальным RSRP и примерным направлением антенны. Это поможет после настройки антенны.

- e) Status текущий статус сети (No services, нет сигнала). Restricted, отбой бывает при:
  - 0 или минусовом балансе на 4G.
  - При слишком большой дальности (Программное ограничение дальности на стороне оператора).
  - Низком уровне сигнала (-113 для 3G и -120 для 4G).
  - Ловится не родная сеть, смотрим на MCC/MNC. (25001 MTC, 25002 МегаФон, 25011 Йота, 25099 Билайн, 25020 Теле2).

- ж) Internet текущий статус подключения, если статус Disconnected, а сигнал с регистрацией в сети есть, то проверьте SIM-карту и подключенные услуги для абонента.
- з) Mode текущий режим передачи данных.

Внимание! Если у вас нет активной передачи данных, то операторы обычно принудительно переключают это значение в режим wcdma. Как только вы начнете передавать данные, режим переключиться на максимально доступный.

 и) Если есть сигнал, все строки заполнены, если нет сигнала, вы увидите приблизительно такой экран:

na M	имо	
м	ICSrx	
No services M	ICStx	
NOSERVICE T	emp CPU	25°C
 -140 dBm Te	emp PA	25.3°C
 255 dB D	omain	No services
C	ard type	USIM
na B	andwidth	
na U.	IARFCN	
Valid IN	VIEI	867012022720384
Disconnected IC	CCID	89701018487707077174
791 IN	NSI	250018770707717
IF	þ	
FDD B3 1800MHz M	lask	
LTE G	W	
0 d 0 h 19 m 58 s D	NS Primary	
D	NS Secondary	

Keep Aliv

Advanced
E Logout

#### Вкладка «Wireless»:



### a) Band 3G/Band 4G - выбор диапазона.

Выбирайте тот, который используется у вас в регионе, или методом перебора до получения хорошего сигнала. Если вы выберете диапазон, который не поддерживается Station, интернет работать будет, но гораздо медленней.

6) Roaming - настойка для того, чтобы Station могла работать в роуминге.

Включайте данную опцию только при необходимости, так как в случае нахождения в роуминге оператор предоставляет услугу по роуминговому тарифу.

в) Auto APN - не рекомендуется отключать данную функцию.
 При отключении, вам придется вручную задать APN, логин и пароль выданные оператором.

г) Technology - Технология доступа.

Рекомендуется выбирать настройку, которая соответствует настройкам вашего оператора и возможностям купленной Station.

д) Look to PSC - закрепиться на определенном PSC.

Требуется аппаратная поддержка PSC. Функция только для профессионалов.

#### Вкладка «Network»

- а) IP внутренний IP-адрес.
- б) Mask маска подсети.
- в) DHCP включение DHCP-сервера для раздачи IP-адресов внутри вашей сети.
- г) Start IP/End IP диапазон выдачи IP-адресов.
- д) DMZ демилитаризованная зона.

	(yolal2)	
Main	$\bigcirc$	
Wireless	IP	192.168.1.1
Network	Mask	255.255.255.0
Keep Alive	DHCP	■
System	Start IP	192.168.1. 100
Logout	End IP	<b>192.168.1.</b> 150
	DMZ	192.168.1.2
	Port Forwarding	
	Bridge	
		SAVE

e) Port Forwarding - проброс портов, это технология, которая позволяет обращаться из интернета к компьютеру во внутренней сети за маршрутизатором, использующим NAT (NAPT).

Доступ осуществляется при помощи перенаправления трафика определенных портов с внешнего адреса маршрутизатора на адрес выбранного компьютера в локальной сети.

- IP Address внутренний адрес устройства, на которое пробрасывается порт.
- Protocol протокол.
- External внешний порт.
- Internal внутренний порт.
- Description описание правила.
- On включение правила проброса порта.

volal2				
IP				19
Mask				255
DHCP				
Start IP				192.
End IP				192.
DMZ				
Port Forwarding				
IP Address	Protocol	External	Internal	Description
192.168.1.2	TCP *	80	80	www
192.168.1.2	TCP *	21	21	FTP
IP Address	TCP -	Port	Port	Description
				-
Bridge				

#### ж) Bridge - функция моста.

При включении Bridge отключается DHCP сервер, функции DMZ, Port forwarding, NAT и Keep Alive.

Внимание! Доступ к Station будет возможен только при задаче статического IP-адреса из подсети Station.

Для возврата доступа к устройству, запишите текущий IP-адрес Station, а на компьютере задайте IP-адрес из подсети Station.

### Если нужно поменять IP-адрес Station или настроить DHCP:

Зайдите на вкладку «Network».

- 1) Поменяйте IP-адрес Station или настройки DHCP и нажи-
- 2) маем кнопку «Submit».

После любых изменений во вкладке «Network» нужно

3) перезагружать Station, для этого нажмите «Reboot».

=	yolal2	
Main	Time zone	-12:00 👻
<ul> <li>Wireless</li> </ul>		
Network	Uprgade firmware	UPGRADE
< Keep Alive	Changes password	
System	Old Password	Old Password
C Logout	Password	Password
	Confirm	Confirm
		SUBMIT
	Reset/Reboot	
		REBOOT DEVICE RESET TO DEFAULT
		SAVE

#### Если нужно обновить прошивку Station

Обновлять ПО Station можно только прошивкой которая скачана с официального сайта.

Процесс прошивки Station может длиться до 5 минут.

1) Перейдите во вкладку «System» и нажмите «Upgrade».

Вы увидите диалоговое окно, в котором будет написано предупреждение «Будьте осторожны, ваши действия могут привести к повреждению устройства. Чтобы обновить прошивку, выберите файл» Вы можете сохранить текущую конфигурацию оставив галочку «Keep settings» или сбросить на заводские установки убрав ее.

=	vola12	
Main	Time zone	Be careful, your actions may damage the device.
<ul> <li>Network</li> </ul>	Uprgade firmware	Keep settings
< Keep Alive	Changes password	
🔹 System	Old Password	TO FILE CANCEL Old Password
C Logout	Password	Password
	Confirm	Confirm
		SUBMIT
	Reset/Reboot	
		REBOOT DEVICE RESET TO DEFAULT
		SAVE

2) Нажмите кнопку «TO FILE», откроется окно выбора файлов, выберите файл прошивки, после чего кликните «OK».

После загрузки файла прошивки он автоматически проверится на корректность. Отчет о состоянии будет выведен в диалоговом окне.

 Если файл прошивки корректен, то в диалоговом окне появится соответствующее сообщение и кнопка «UPGRADE», нажмите на нее.



## **9** Настройка клиентского оборудования

- 1) Настройка компьютера:
- а) Нажмите правой кнопкой мыши на значок компьютера в нижнем правом углу экрана и выбирете «Центр управления сетями и общим доступом».



б) Найдите «Ethernet» и нажмите на него.



в) Найдите строчку «Протокол интернета версии 4 (TCP/IPv4)», выделите ее, после чего нажмите «Свойства».



г) Поставьте точки на пунктах «Получить IP-адрес автоматически» и «Получить адрес DNS-сервера автоматически».



- 2) Настройка роутера.
- a) Откройте браузер (желательно не использовать Internet Explorer).
- б) Наберите в адресную строку браузера «192.168.0.1». В появившемся окне введите логин: «admin». Пароль: «admin».

Приведенные здесь изображения показывают пример настройки на роутере «TP-LINK». Если у вас другой роутер, то вид окон может отличаться.

#### в) Перейдите в настройки сети, WAN.

Выберите тип соединения "Динамический IP" или "IPoE".

← → C 🗋 192.168.0.1			<b>™</b> ☆ :
Statue			▲ 
Quick Setup	WAN		WAN Help
Network			WAN Connection Type:
- WAN	WAN Connection Type:	Dunamia ID V Datast	If your ISP is running a DHCP server, select the Dynamic IP option.
- LAN	WAN Connection Type.	Dynamic iP	If your ISP provides a static or fixed IP Address, Subnet Mask,
- MAC Clone	IP Address:	192 168 1 147	Gateway and DNS setting, select the Static IP option.
- IPTV	Subnet Mask:	255 255 255 0	PPPoE option.
Dual Band Selection	Default Gateway:	192 168 1 1	If your ISP provides BigPond Cable (or Heart Beat Signal) connection,
Wireless 2.4GHZ	Donan Gatomay.	Renew Release	please select BigPond Cable option.
Guest Network		TODAGE TODAGE	If your ISP provides L2TP connection, please select L2TP/Russia L2TP option.
DHCP	MTU Size (in bytes):	1500 (The default is 1500, do not change unless necessary.)	If your ISP provides PPTP connection, please select PPTP/Russia
USB Settings			PPTP option.
NAT		Use These DNS Servers	If you don't know how to choose the appropriate connection type, click the Detect button to allow the Router to automatically search your
Forwarding	Primary DNS:	192.168.1.1	Internet connection for servers and protocols. The connection type will be reported when an active Internet service is successfully detected by
Security	Secondary DNS:	0.0.0 (Optional)	the Router. This report is for your reference only. To make sure the connection type your ISP provides, please refer to the ISP. The various
Parental Control			types of Internet connections that the Router can detect are as follows:
Access Control	Host Name:	Archer C7	<ul> <li>PPPoE/Russia PPPoE - Connections which use PPPoE that requires a user name and password</li> </ul>
Advanced Routing			Dynamic IP - Connections which use dynamic IP address     assignment
IP & MAC Binding		Get IP with Unicast DHCP (It is usually not required.)	Static IP - Connections which use static IP address     assignment.
Dynamic DNS			IP Address - The IP address assigned by your ISP dynamically.
<		Save	Subnet Mask - The subnet mask assigned by your ISP dynamically.

г) Сохраните настройки и перезагрузите роутер.

