Инструкция для подключению к ИНТЕРНЕТу через GPRS используя GSM терминал APC-868 C5

Для того, чтобы вы могли подключится к Интернету через GSM терминал C5 (далее GSM терминал), у Вас должна быть подключена услуга GPRS.

Настройка соединения и установка модема на ПК для подключения к Интернету

Первый шаг (настройка модема)

- 1. Включите компьютер (OC Windows XP)
- 2. Нажмите ПУСК, далее Панель управления



3. В Пенале управления откройте меню настройки Модема



4. В меню «Набор и номер» выберите существующее Размещение и нажмите Изменить

Телефон и модем	<u>? ×</u>	
Набор номера Модемы Дополнительно		
В списке содержатся указанные мест Выберите место, из которого произво, Размещение:	оположения. дится набор номера.	
Размещение	Код города	
⊙ 123	495	
Создать Измен	нить	Нажмите
		Изменить
OK C	Применить	

- 5. В меню «Изменения местоположения» исправьте если это необходимо следующее:
 - Имя местоположения любое (например 123)
 - Страна или регион Россия (или +7)
 - Код города Ваш код города (например Москва 495)
 - Тип набора номера Тоновый

И нажмите ОК

Изменение местонахождения	<u>? ×</u>	
Общие Код города Телефонная карточка		
Имя местоположения: 123		
Выберите место, из которого производится набор н	омера.	
Страна или регион:	Код города:	
Russia 🗾	495	
Правила		
При наборе номера из этого места:		
 для доступа к внешней местной линии, набирать 		
 а для доступа к внешней междугородной линии: 		Внесите соответствующие
Для междугородных звонков использовать код:		Изменения
Для международных звонков использовать код:		
🗖 Код отключения режима оповещения:		T
Тип набора номера: 🕝 тоноеби 🤇	импульсный	
ОК Отмена	а Применить	

6. Перейдите в меню установки и настройки модема

Нажмите Добавить

Телефон и модем	<u>? ×</u>	
Набор номера Модемы Дополнительно		
На компьютере установлены следую	щие модемы:	
Модем	Подключен к	
Добавить	лить Свойства	Нажмите Добавить
0K 0	Этмена Применить	

7. В Мастере установки модема поставьте флажок в пункте «Не определять тип модема» и нажмите Далее



8. В Меню установки модема выберите Стандартный модем 33600bps и нажмите Далее



9. В Меню установки модема выберите порт, к которому Вы подключили GSM терминал (например COM1) и нажмите Далее



10. По завершению установки нажмите Готово



11. В меню установки и настройки модема выберите Стандартный модем 33600bps и нажмите Свойства.



12. В свойствах модема скорость порта для модема поставьте 115200 и нажмите ОК.



 Перейдите в меню «Дополнительные параметры связи» и в поле «Дополнительные команды инициализации» пропишите строку инициализации модема:

```
AT+CGDCONT=1,"IP","internet.beeline.ru"
```

где internet.beeline.ru – параметр для подключения к Интернету через Сотового оператора «Билайн»,

или AT+CGDCONT=1,"IP","internet.mts.ru" – сотовый оператор МТС или AT+CGDCONT=1,"IP","internet" – сотовый оператор Мегафон

и нажмите ОК

Внимание! Необходимо ввести все символы без пробелов Проверьте Ваши региональные настройки GPRS, они могут отличаться.



14. Для завершения установки модема нажмите ОК

Телефон и модем	? ×
Набор номера Модемы Дополнительно	
На компьютере установлены следующие модемы: Модем Подключен к	Для завершения установки нажмите ОК
Standard 33600 bps Modem COM1	
ОК Отмена Прим	енить

Шаг второй (настройка соединения)

- 1. Нажмите ПУСК, далее Панель управления
- 2. В Пенале управления откройте меню Сетевые подключения



3. В меню Сетевые подключения нажмите Создание нового подключения

Сетевые подключения				
Файл Правка Вид Избранн	ое Серви	ис Дополнительно	Справка	-
🕞 Назад 👻 🌖 👻 🏂	Опоиск	🕞 Папки 🔢 🗸		
Адрес: 💊 Сетевые подключения	1			Переход
	•	ЛВС или высокосн	коростной Интернет	
Сетевые задачи Создание нового подключения Маменить параметры брандмаузра Windows		Local Are. Подключ Realtek R	a Connection IeHo TL8139/810x Family	
			•	
См. также	*	Подключ	ение к Интернету	
 Диагностика сетевых неполадок 		Подключ	иено иение к Интернету	
Другие места	*			
🚱 Панель управления				
🧕 Сетевое окружение				
📋 Мои документы				
繴 Мой компьютер			Нажмите	
			Созляни	е ново
Подробно	*		Создания	c nobo
Сетевые подключения Системная папка				

4. Запустив Мастер новых подключений нажмите Далее



 При выборе типа сетевого подключения, выберите «Подключит к Интернету» и нажмите Далее



6. При настройке подключения к Интернету, выберите «Установить подключение вручную» и нажмите Далее



7. При настройке подключения к Интернету, выберите «Через обычный модем»

и нажмите Далее



 8. При наборе Имени подключения введите имя поставщика услуг Интернета: BeelineGPRS или MTS GPRS или MEGAGPRS

(имя может быть любым, на соединение не влияет)

и нажмите Далее

Введите и	чения мя службы, выполняющей подключение к Интернету.
Введите в о	ледующем поле имя поставщика услуг Интернета.
Имя постав	щика услуг
Beeline	
	< Назад Далее > Отмена
	TO UNIT HOOTODUUUKO NOTUT UUTODUOTO

 Введите номер телефона *99***1# (для всех операторов сотовой связи одинаковый) и нажмите Далее

Мастер новых подключе	ний		
Введите телефонны Укажите телефонн	й номер ый ISP номер.		Ì
Введите номер тел	ефона.		
Номер телефон	a:		
*99***1#		1	
возможно ист Для проверки Комбинация п	буется добавить "1", ко наберите комбинацию он добрана правильно, если	д мера и кода на свое слышен звук модем	сла вместе. и телефоне. на.
		< Назад Далее	е>Отмена
Введите номер и нажмите Да.	о телефона *9 пее	9***1#	

 Введите Имя пользователя, Пароль и Подтверждение пароля Например:
 Билайн – Имя пользователя beeline Пароль beeline MTC - Имя пользователя mts Пароль mts Мегафон – Имя пользователя gdata Пароль gdata

затем нажмите Далее

Мастер новых подключени	й
Детали учетной запис Для учетной записи I	си в Интернете Интернета потребуется имя учетной записи и пароль.
Введите имя и парол храните в безопасно сведения.)	ь для учетной записи поставщика услуг Интернета, запишите и и месте. (Обратитесь к поставщику, если забыли эти
Имя пользователя:	beeline
Пароль:	•••••
Подтверждение:	•••••
Использовать сл любого пользова	едующие имя пользователя и пароль при подключении теля:
🔽 Сделать это подк	лючение подключением к Интернету по умолчанию
	< Назад Далее > Отмена

11. Для завершения работы мастера новых подключений нажмите Готово

Мастер новых подключений	
	Завершение работы мастера новых подключений
	Успешно завершено создание следующего подключения: Вееline • Используемое по умолчанию • Для всех пользователей этого компьютера • Одинаковые имя пользователя и пароль для всех После создания данное подключения будет сохранено в папке "Сетевые подключения".
	 Добавить ярлык подключения на расочии стол Чтобы создать подключение и закрыть этот мастер, щелкните кнопку "Готово".
	< Назад Готово Отмена
Нажмите Гото	980

Шаг третий

- 1. Откройте меню Сетевые подключения и запустите настроенное вами Подключение
- 2. Откройте свойства подключения

Подключение н	Beeline		<u>? ×</u>
		2	X
Пользователь:	beeline		
Пароль:	[Чтобы измен	ить сохраненны	й пароль, ще.
 Сохранять только для люб 	имя пользовате для меня бого пользовате	еля и пароль: ля	
Набрать:	*99***1#		•
Вызов	Отмена	Свойства	Справка
		7	
Наж	мите Сво	ойства	

Выберите Модем Стандартный модем 33600 bps и нажмите **Настроить**

🕨 Beeline Свойства 💽 🔀
Общие Параметры Безопасность Сеть Дополнительно
Подключаться через:
🕘 Модем - Standard 33600 bps Modem (COM1)
Настроить
Номер телефона
Кад города: Номер талефона:
Использовать прихида набора
номера
При подключении вывести и ачок в области уведомлений
ОК Отмена
Выберите Модем Стандартный модем 33600 bps
и нажмите Настроить

4. В меню «Конфигурация модема» выберите скорость модема 115200 и нажмите ОК

Конфигурация модема
Standard 33600 bps Modern (COM1)
Наибольшая скорость (бит/с): 115200
Протокол модема
Параметры оборудования Г Аппаратное управление потоком П Обработка ошибок модемом
🗖 Сжатие данных модемом
 Вывести окно терминала Включить динамии модема
ОК Отмена
Выберите скорость модема 115200 и нажмите ОК

5. Перейдите в меню «Сеть»

Тип подключаемого сервера удаленного доступа должен быть: **PPP:Windows 95/98/NT 4/2000, Internet**

Выберите Протокол Интернета (ТСР/ІР) и нажмите Свойства

🖡 Beeline Свойства 🙎 🔋 🗙				
Общие Параметры Безопасность Сеть Дополнительно				
Тип подключаемого сервера удаленного доступа:				
PPP: Windows 95/98/NT4/2000, Internet				
Параметры Компонены, используемые этим подключением:				
C Internet Protocol (TCP/IP) S Packet Schedule Fe and Printer Sharing for Microsoft Networks S Aspersky Anti-Virus N/IS Filter S of ent for Microsoft Networks				
Установить Описание Прогокол TCP/IP - игандартный протокол глобальных сетти, обеспечиванщий связь межи розличными взамодействиройним сетями.				
ОК Отмена				

Тип подключаемого сервера удаленного доступа должен быть: **PPP:Windows 95/98/NT 4/2000, Internet**

Выберите Протокол Интернета (ТСР/ІР) и нажмите Свойства

6. В свойствах Протокола Интернета (TCP/IP) параметры IP-адреса и адреса DNS-сервера получаются **автоматически**

Свойства: Internet Protocol (ТСРЛР)	? X
Общие	
Параметры IP могут назначаться автоматически, если сеть поддерживает эту возможность. В противном случае параметры IP можно получить у сетевого администратора.	
 Получи ПР-адрес автоматически 	Поставить значки
О Использовать следующий IP-адрес:	— получить адреса автоматически
IP-адрес:	затем нажать Дополнительно
С Использовать следующие адреса DNS-серверов:	
Предпочитаемый DNS-сервер:	
Дополнительн	0 4

затем нажмите Дополнительно

 В Дополнительных параметрах (ТСР/ІР) Поставить флажок – Использовать основной терминал в удаленной сети Снять флажок – Использовать сжатие ІР-заголовков

затем нажмите ОК



Поставить флажок – Использовать основной терминал в удаленной сети Снять флажок – Использовать сжатие IP-заголовков



Шаг четвертый (подключение к Интернету)

Подключение:

1. На компьютере откройте меню «Сетевые подключения» и запустите настроенное подключение к Интернету, нажмите Вызов

Подключение к	Beeline	
0		
Пользователь:	beeline	
Пароль:	[Чтобы изменить сохраненный пароль, ще.	
🔽 Сохранять	имя пользователя и пароль:	
С только д	для меня	
🖲 для люб	ого пользователя	
Набрать:	*99***1#	
Вызов	Отмена Свойства Справка	
	Нажмите Вызов	

Если соединение не происходит, перезагрузите компьютер и **проверьте** все параметры настройки **Модема** и **Соединения, наличие положительного баланса на Вашем номере.**