

Общество с ограниченной ответственностью «Газпром межрегионгаз Санкт-Петербург» (ООО «Газпром межрегионгаз Санкт-Петербург»)

Инструкция по настройке АТМ Модемов

Санкт-Петербург 2025

Для настройки модема понадобится программа ATM Control SE, micro USB-провод и SIM-карта. Внешнее питание по желанию.



Шаг 1. Подготовьте модем к настройке. Установите SIM-карту в модем и подключите антенну.



Шаг 2. Подключите модем к компьютеру с помощью USB кабеля.





Шаг З.

Проверьте, появилась ли в диспетчере устройств новая строка с названием ATM USB Serial Port.

Она находится в разделе «Порты (СОМ и LPT)».



Если подобной строки не появилось или возникла проблема при установке, попробуйте установить драйвер для модема

Шаг 4. Установите программу ATM Control SE.

Перейдите к настройке. Скачайте, установите и запустите программу <u>ATM Control SE</u>. Программа автоматически определит тип (модель) модема и его IMEI (серийный номер). Перед внесением изменений необходимо считать текущую

конфигурацию модема (если этого не сделать, можно случайно обнулить важные параметры, которые уже в нём записаны).



Устройство - Считать настройки с модема

Шаг 5. Задайте параметры связи оператора.

В меню настроек перейдите в пункт «SIM». Здесь задайте параметры связи для конкретного оператора.

Для того, чтобы установить необходимые параметры точки доступа, нажмите на кнопку (+).

ATM Control St	≣ 1.2			上上口日(4	3 🔁				
Устройство	>								
Настройки SIM	×	SIM 1 Профиль оператора:		SIM 2 Профиль оператора:	0				
Соединения	<u>></u>	пе выоран		пе выоран					
Контроль связи	>	Роуминг		Роуминг					
Протоколы CSD	>	Записать PIN-код		Записать PIN-код	•				
Интерфейсы	>	РІN-код:		PIN-код:					
GPIO	>	Нет PIN-кода		Нет РІМ-кода					
События	>								
Ждущий режим SMS	> >	Приоритет работы							
Тел. номера WDT	>	Главная SIM		Смена SIM при ошибке, мин	30 🗘				
Томощь	>	SIM 1	۲	Возврат на главную SIM, мин	20 🔅				
		SIM 2		Сменить SIM по GPIO:	Выкл -				

В открывшемся окне укажите следующие параметры:

Оператор – Megafon

APN - prg3.nw

Поля «Логин» и «Пароль» заполнять не требуется.

После нажмите "добавить". Не забудьте выбрать только что созданный профиль.



Шаг 6. Настройте подключение к серверу.

ATM Control SE 2.0 Соединения Настройки 3 4 2 5 Соединения Клиент 🔅 Клиент 😳 Клиент 🐼 Клиент 🔅 Клиент 🔅 онтроль связ вкл выкл выкл выкл вык Сервер 5009 \$ RS485+RS232 -Billion Y ② Количество входящих клиентов: 0

В открывшемся окне введите:

В меню настроек

перейдите в пункт

«Соединения».

В Соединении №1: - Нажмите на «ВКЛ» –

- Выберете пункт «Клиент».

- Нажмите 💿

- Хост 10.178.61.5
 - Порт **3939**
- Инкапсуляция (ВКЛ)

- Протокол IRZ Collector

Сохраните настройки.



В Соединении №2:

- Нажмите на «ВКЛ»
- Выберите пункт «Сервер»
- В окне «Сервер» впишите номер порта **2929**

ATM Control SE 2					ا 🗃 ٹ با	a 🔅 🕀			
Устройство	>								
Настройки	\sim	Соединения							
	->.	1	2	3	4	5			
Соединения	>	Клиент		Krisour A	Vauour A	Vanaur			
Контроль связи	~	КЛИЕНТ		NTIMERT W	катмент ф	Nomen Q			
Протоколы	>								
CSD	>		Сервер	Сервер					
Интерфейсы	>								
GPIO	>	вкл выкл	вкл выкл	вкл выкл	вкл выкл	вкл выкл			
События	>								
Кдущий режим	>								
SMS	> [
Тел. номера	>			Сервер					
WDT	>	Порт:	2	929 🗘 Ин	терфейс: F	S485+RS232 -			
ополнительно	>	SMS при смене	IP: B	ыкл – Па	раметры доступа	ø			
Іомощь	>								
		Количеств	зо входящих кли	ентов:	1				

Сохраните изменения конфигурации в модем.

Настройка модема завершена. После записи настроек модем перезагрузится и, подключившись к сети, будет ожидать входящих подключений.



Запись настроек в модем