ЭЛЕМЕНТ-1120 (E-1120) НАЧАЛО РАБОТЫ. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИНТЕРНЕТ-СИСТЕМЕ CYBERMONITOR

Уважаемый пользователь!

Благодарим Вас за выбор устройства ЭЛЕМЕНТ-1120. Настоятельно рекомендуется для первоначального ознакомления с устройством и его настройки внимательно следовать изложенной ниже последовательности действий.

1. Нажмите на желтую кнопочку выталкивателя SIM-карты карандашом или шариковой ручкой. Извлеките из системного блока устройства держатель SIM-карты.



Поместите в него SIM-карту позолоченными контактами наружу. Держатель в сборе с SIM-картой аккуратно вставьте в системный блок устройства (при этом круглое отверстие держателя SIM-карты должно быть сориентировано «вниз», а контакты SIM-карты – «вверх»).

Функция запроса PIN-кода на SIM-карте должна быть предварительно отключена (например, с помощью телефона), а баланс лицевого счета SIM-карты должен быть положительным.

2. Установите на компьютер программу NTC Configurator, которую можно найти на прилагаемом компакт-диске или скачать с сайта <u>www.navtelecom.ru</u>. На рисунке показан внешний вид главного окна программы.



3. Подключите с помощью USB-кабеля Ваше устройство E-1120 к компьютеру и запустите программу NTC Configurator.



4. Через несколько секунд программа NTC Configurator автоматически определит подключенное устройство, и на главном окне программы появится информация об этом устройстве: его тип — E-1120, версия программы в устройстве (в конкретном примере — 01.00.56) и аппаратный идентификатор устройства (по-другому называемый IMEI модема GSM) — уникальное 15-разрядное число.



5. Для использования Вашего устройства E-1120 с интернет-системой Cybermonitor, зайдите на сайт <u>www.cybermonitor.ru</u> и создайте свой личный кабинет. Для этого нажмите кнопку «Личный кабинет» в правом верхнем углу.



6. Вы попадаете на страницу входа в систему. Нажмите на ссылку «Регистрация» над полем ввода логина и пароля. Заполните поля формы регистрации, указав свои имя, фамилию и адрес электронной почты. Придумайте оригинальные логин и пароль для входа в систему и введите их в соответствующие поля. Для надежности Вашего пароля рекомендуется использовать при его написании и буквы, и цифры (другие символы использовать нельзя). Впишите тот же самый пароль еще раз в графу «Подтверждение». На сервере предусмотрена защита от спама, поэтому необходимо ввести текст из проверочного изображения. Если

изображение плохо читаемо, Вы можете обновить картинку, нажав 🦻, или использовать кнопку звуковой проверки 幡.

Регистраци	я пользователя
Имя*	Иван
Фамилия*	Иванов
E-mail*	ivanov@email.ru
Логин*	navtelecom
Пароль*	Сильный
Подтверждение*	•••••
Проверочное изображение*	deci Соесинея введите то, что видите:
Ľ	deci Therues
Назад	Отправить

Для завершения регистрации нажмите кнопку «Отправить».

7. Войдите в свой личный кабинет, используя для этого свои логин и пароль, указанные Вами при регистрации.

cybermonitor.ru	Интернет-система мониторинга транспорта и недвижимости	Логин: navtelecom Номер лицевого счета: 1000513 Выйти
Главная Мониторинг Информация	Настройки аккаунта	
Личный кабинет		
Время последнего посещения:		
Номер лицевого счета: 1000513		
Устройств зарегистрировано: 0		
Copyright © 2011 Cybermonitor. Boe npasa	защищены. При копировании материалов сайта ссылка на стра	ницу источник - обязательна.

Запишите номер лицевого счета, он понадобится при дальнейшей настройке устройства (в данном примере номер лицевого счета: 1000513).

8. В разделе «Мониторинг» добавьте свое устройство, нажав кнопку «Создать» в модуле «Объекты».

cybermonitor.r	U
Объекты	История
Список Состояние	-
Управление устройствами Создать Изменить Удалить	Группа: Название: Описание

9. Из предложенного списка выберете тип устройства Е-1120.

Вы	бор типа устро	йства
Выбе	ерите тип устро	ойства:
	E-1120	•
	S-2115	
	E-1115	
	S-2110	
	S-2114	
	E-1120	
	S-2117	
L		
	Выбр	ать Отмена

10. В открывшемся окне, введите аппаратный идентификатор Вашего устройства (IMEI). Он должен совпадать с тем, который отображается в NTC Configurator (см. п. 4). Для наглядности поместите объект на карте в соответствии с его реальным местоположением.

Cos	здание устройства Е-1120
Общее Входы Выходы Тем Оповещения	пературные датчики Ключи Touch Memory
Название: Загородный дом Описание: Загородный дом IMEI: 354777033XXXXXX Преамбула: @NTC ID объекта: 1 Широта: 54.607876190523044 Долгота: 36.656634902954124 Группа: Иконка: Все У Иконка:	Выбор места постоянного расположения: Карта Серпухов Ступино с Кациира Калуга Калуга Карта Калуга Карта
	Ок Отмена

Остальные параметры на вкладке «Общее» меняются по Вашему усмотрению (значение преамбулы оставьте без изменений: *@NTC*). Идентификационный номер объекта (ID объекта) может быть любым, но его значение необходимо запомнить. Для подтверждения нажмите кнопку «Ок».

11. Создайте новую конфигурацию устройства E-1120 в программе NTC Configurator. Для этого в главном окне программы нажмите на кнопку «Создание

новой конфигурации» и перейдите на вкладку «2. Имя объекта, параметры протокола связи».

<u>Примечание</u>

Интерфейс окна конфигурации может отличаться от представленного в инструкции в зависимости от версии прошивки устройства и версии программы NTC Configurator.

1. Информация об уст	стройстве 🗸 2. Иня объекта, паранетры протокола связи 📝 3. Шлейфы "сухой контакт" 🗸 4. Шлейфы двухпроводных датчиков √ 5. Шлейфы с полнын контро. GSM система оповещения
	Элемент - 1120 (Е-1120)
	Сам Сам Элемент Сам систома опомощония
	Основные технические характеристики Количество дискретных входов 4
Сохранить в файл	Загрузить в устройство В начало << Предыдущая страница Выбрать 🔻 Следующая страница >> В конец Закрыть Помощь

12. В графу «Идентификационный номер диспетчерского центра», введите номер лицевого счета Вашего личного кабинета Интернет-системы Cybermonitor.

налиспование обветста (до от синволов)	NONAME
Дата и время формирования настроек	07.11.2012 17:28:11 🔔 Вставить текущи
араметры протокола связи	
Идентификационный номер объекта	1
Идентификационный номер диспетчерского	центра 1000513
Преамбула сообщений протокола NTCB (4 си	мвола) @NTC

«Идентификационный номер объекта» должен быть таким же, как и «ID объекта», который Вы ввели при создании объекта в личном кабинете (см. п. 10). Другие параметры можно оставить без изменений.

13. Перейдя во вкладку «16. Сервис», Вы можете настроить устройство на отправку «сигнала жизни» по таймеру для контроля работоспособности устройства, установить настройки часового пояса и синхронизации времени, разрешить автоматическую проверку баланса денежных средств, а также задать некоторые другие настройки.

Для синхронизации системного времени используется отправка SMS-сообщения на собственный номер устройства.

Часовой пояс относительно Гринанча 4 4 С Переходить на летнее время Добавлять ложальное время в пользовательские SMS Тайкеры Залисывать информацию о состоянии устройства в энергонезависиную панять каждые 00 сек. в режине "сиято с сиранея" оправлять SMS "сигнал жизни" устройства в энергонезависиную панять каждые 00 сек. в режине "сиято с сиранея" Отправлять SMS "сигнал жизни" устройства в анергонезависиную панять каждые 00 сек. в режине "сиято с сиранея" Отправлять SMS "сигнал жизни" устройства в одини недели в: 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Перевод часов в устройстве							
Тайнеры Записывать информацию о состоянии устройства в энергонезависиную панять каждые Записывать информацию о состоянии устройства в энергонезависиную панять каждые ЭОС сек. в режине "окрана" Отправлять SMS "октиал жизни" устройства по днян недели в: У Пи Вт Ср Чт Пт Сб Вс Вреня начала сигнала (чан) 9:00 © 0:00 © 0:00 © 0:00 © 0:00 © 0:00 © 0:00 © 0:00 © 0:00 © Добавлять баланс лицевого счета SIM - карты в "октиал жизни" пользовательских SMS Выключать периодически SSM - моден при потере регистрации в сети и при отсутствии событий для уненьшения энергопотребления Выключать БСМ - иоден при съккении напражения питания ноже Выключать GSM - ноден при съккении напражения питания ноже Выключать GSM - ноден при съккении напражения питания ноже Выключать GSM - ноден при съккения патания ноже Висонально допустиений "возраст" SMS - команд для их исполнения, сек Запанслицевого счета SIM - карты Киспользовать ватоматическую проверку баланса	Часовой пояс относительно	Гринвича 4ч	÷ 🗖	ереходить на летн	ее время	Добавлять лока	льное время в по	ользовательские SMS
Записывать информацию о состоянии устройства в энергонезависиную панять каждые во сек. в режиме "окято с охраны" Записывать информацию о состоянии устройства в энергонезависиную панять каждые оск. в режиме "окято с охраны" Ormpaanartь SMS "октнал жизни" устройства в энергонезависиную панять каждые оск. в режиме "окрана" Ormpaanartь SMS "октнал жизни" устройства в энергонезависиную панять каждые оск. в режиме "окято с охраны" Ormpaanartь SMS "октнал жизни" устройства о дняя недели в:	Таймеры							
Валисывать информацию о состоянии устройства в энергонезависиную панять каждые	📃 Записывать информацию	о состоянии устр	ройства в эн	ергонезависимую г	амять каждые	60	сек. в режим	е "снято с охраны"
Отправлять SMS "огнал жизни" устройства по днян недели в:	📃 Записывать информацию	о состоянии уст;	ройства в эн	ергонезависимую г	амять каждые	300	сек. в режим	е "охрана"
Image: Image	Отправлять SMS "сигнал жи	зни" устройства п	ю дням неде	ли в:				
Время начала сигнала (ч:н) 19:00 с 0:00 с 0		🔽 Пн	🕅 Вт	🔲 Ср	🔲 Чт	🔲 Пт	C6	Bc
Повторять через (чін) 0:00 🐨 0:00 \bullet 0:00	Время начала сигнала (ч:м)	19:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00
 Добавлять баланс лицевого счета SIM - карты в "олгнал жизни" пользовательских SMS Выключать периодически GSM - моден при потере регистрации в сети и при отсутствии событий для уменьшения энергопотребления Выключать GSM - моден при очижении напряжения питания ниже Выключать GSM - моден при очижении напряжения питания ниже Выключать GSM - моден при очижении напряжения питания ниже Выключать GSM - моден при очижении напряжения питания ниже Выключать GSM - моден при очижении напряжения питания ниже Выключать GSM - моден при очижении напряжения питания ниже Выключать GSM - моден при очижении напряжения питания ниже Выключать GSM - моден при очижении напряжения питания ниже Выключать GSM - моден при очижении напряжения питания ниже Выключать GSM - моден при очижении напряжения питания ниже Выключать GSM - моден при очижении напряжения питания ниже Выключать GSM - моден при очижении напряжения питания ниже Выключать GSM - моден при очижении напряжения питания ниже Выключать восле включения устройства отправку SMS на собственный номер 4711111111 для синхронизации часов через заданный интервал времени Деда диа синхронизации часов через заданный и исполнения, сек Загрузить в устройство В начало К< Предыдущая страница Выбрать Следующая страница >>> В конец Закрыть Загрузить в устройство В начало К< Предыдущая страница Выбрать Следующая страница >>> В конец Закрыть Использовать автоматическую проверку баланса USSD - сообщение запроса о балансе лицевого счета: доб коп. раза в USSD ответе при положительном балансе: Баланс: 	Повторять через (ч:м)	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00
СSM СSM Выключать периодически GSM - моден при потере регистращии в сети и при отсутствии событий для уменьшения энергопотребления Выключать GSM - моден при сножении напряжения питания нике 11 В Разрешить после включения устройства отправку SMS на собственный номер 47111111111 для синхронизации часов через заданный интервал времени 14 € дней Максимально допустимый "возраст" SMS - команд для их исполнения, сек 300 В начало << Предыдущая страница Выбрать ▼ Следующая страница >>> В конец Закрыть Заланс лицевого счета SIM-карты У Использовать автонатическую проверку баланса USSD - сообщение запроса о балансе лицевого счета *100 <i>#</i> Гериодичность проверки 24 ч Минимальный порог баланса лицевого счета: 50 руб. 00 коп. Фраза в USSD ответе при положительном балансе: Баланс: 	📝 Добавлять баланс лицев	юго счета SIM - ки	арты в "сигн	ал жизни" пользова	тельских SMS			
Выключать периодически GSM - ноден при потере регистрации в сети и при отсутствии событий для уменьшения энергопотребления Выключать GSM - ноден при сможении напряжения питания нюке 11 B Paspeшить после включения устройства отправку SMS на собственный номер 47111111111 для синхронизации часов через заданный интервал времени 14	GSM							
Солос опонсульных сол мадем при снижении напряжения питания ниже II Выключать GSM - модем при снижении напряжения питания ниже II Bыключать GSM - модем при снижении напряжения питания ниже II B выключать GSM - модем при снижении напряжения питания ниже II B выключать GSM - модем при снижения питания ниже II B вибрать после включения устройства отправку SMS на собственный нимер 47111111111 для синхронизации часов через заданный интервал времени I4 And CH Representation of the second data	Выключать периолическ	а GSM - молем пр	и потере рег	истрации в сети и і		событий для уме	нышения энергол	отребления
Выключать сом - модем при сножении напряжения питания ниже п п в Image: Paspeuxits после включения устройства отправку SMS на собственный номер +7111111111 для синхронизации часов через заданный интервал времени 14 g ней для синхронизации часов через заданный интервал времени 14 g ней Максимально допустиный "возраст" SMS - команд для их исполнения, сек 300 вайл Загрузить в устройство В начало << Предыдущая страница валанс лицевого счета SIM-карты Следующая страница >> В конец Закрыть и Использовать автоматическую проверку баланса USSD - сообщение запроса о балансе лицевого счета *100 <i>#</i> териодичность проверки 24 ч Минимальный порог баланса лицевого счета: 50 руб. 00 коп. Фраза в USSD ответе при положительном балансе: Баланс:								
 ✓ Разрешить после включения устройства отправку SMS на собственный номер +7111111111 для синхронизации часов через заданный интервал времени 14	Выключать GSM - модем	при снижении наг	пряжения пи	тания ниже	11	В		
для синхронизации часов через заданный интервал времени 14 Максимально допустимый "возраст" SMS - команд для их исполнения, сек 300 видал Загрузить в устройство В начало << Предыдущая страница Выбрать Следующая страница >> В конец Закрыть заланс лицевого счета SIM-карты У Использовать автоматическую проверку баланса USSD - сообщение запроса о балансе лицевого счета *100# Териодичность проверки 24 ч Минимальный порог балансе лицевого счета 50 руб. 00 коп. Фраза в USSD ответе при положительном балансе: Баланс:	Разрешить после включе	ения устройства о	этправку SM3	S на собственный н	омер +7111	1111111		
Максимально допустичный "возраст" SMS - команд для их исполнения, сек 300 файл Загрузить в устройство В начало «< Предыдущая страница Выбрать Следующая страница >> В конец Закрыть Заланс лицевого счета SIM-карты У Использовать автоматическую проверку баланса USSD - сообщение запроса о балансе лицевого счета *100# Териодичность проверки 24 ч Минимальный порог баланса лицевого счета: 50 руб. 00 коп. Фаза в USSD ответе при положительном балансе: Баланс:	для синхронизации ча	сов через заданны	ый интервал	времени	14	💂 дней		
файл Загрузить в устройство В начало << Предыдущая страница Выбрать ▼ Следующая страница >>> В конец Закрыть аланс лицевого счета SIM-карты ✓ Использовать автоматическую проверку баланса USSD - сообщение запроса о балансе лицевого счета *100# Териодичность проверки 24 ч Минимальный порог баланса лицевого счета: 50 руб. 00 коп. Фраза в USSD ответе при положительном балансе: Баланс:	Максимально допустимый "в	юзраст" SMS - ком	анд для их и	исполнения, сек	300			
файл Загрузить в устройство В начало << Предыдущая страница Выбрать ▼ Следующая страница >>> В конец Закрыть Заланс лицевого счета SIM-карты ✓ Использовать автоматическую проверку баланса USSD - сообщение запроса о балансе лицевого счета *100# Териодичность проверки 24 ч Минимальный порог баланса лицевого счета: 50 руб. 00 коп. Фраза в USSD ответе при положительном балансе: Баланс:								
Баланс лицевого счета SIM-карты Использовать автоматическую проверку баланса USSD - сообщение запроса о балансе лицевого счета *100# Териодичность проверки 24 ч Минимальный порог баланса лицевого счета: 50 руб. 00 коп. Фраза в USSD ответе при положительном балансе: Баланс:			<< Преды	ідущая страница	Выбрать 🔻	Следующая стра		конец Закрыт
Заланс лицевого счета SIM-карты Image: Construct on the second	Байл Загрузить в устройство	В начало						
Баланс лицевого счета SIM-карты ✓ Использовать автоматическую проверку баланса USSD - сообщение запроса о балансе лицевого счета *100# Териодичность проверки 24 ч Минимальный порог баланса лицевого счета: 50 руб. 00 коп. Фраза в USSD ответе при положительном балансе: Баланс:	файл Загрузить в устройство	В начало						
✓ Использовать автоматическую проверку баланса USSD - сообщение запроса о балансе лицевого счета *100# Периодичность проверки 24 ч Минимальный порог баланса лицевого счета: 50 руб. 00 коп. Фраза в USSD ответе при положительном балансе: Баланс:	файл Загрузить в устройство	В начало						
от истользоваль автона ическую проверку овланса сообщение запроса о овлансе лицевого счета сообщение запроса о овлансе лицевого счета По сообщение запроса сообщение запроса о овлансе лицевого счета сообщение запроса о овлансе лицевос соо	файл Загрузить в устройство	В начало						
Периодичность проверки 24 ч Минимальный порог баланса лицевого счета: 50 руб. 00 коп. Фраза в USSD ответе при положительном балансе: Баланс:	файл Загрузить в устройство аланс лицевого счета SIM-кар	В начало	аланса	USSD - сообщени	4e 3attooca o 6a			*100#
Фраза в USSD ответе при положительном балансе: Баланс:	файл Загрузить в устройство Заланс лицевого счета SIM-кар У Использовать автоматичес	В начало ты сую проверку ба	аланса	USSD - сообщен	ие запроса о ба	алансе лицевого	о счета	*100#
	файл Загрузить в устройство Баланс лицевого счета SIM-кар ✓ Использовать автоматичес Териодичность проверки	В начало ты сую проверку ба 24 ч	аланса	USSD - сообщени Минимальный по	ие запроса о ба	алансе лицевого ицевого счета:	о счета 50	*100# руб. 00 коп.
Фраза в USSD ответе при отрицательном балансе: Минус:	 дагрузить в устройство Загрузить в устройство Заланс лицевого счета SIM-кар Использовать автоматичесо Периодичность проверки Фраза в USSD ответе при полох 	В начало ты сую проверку ба 24 ч кительном бала	аланса нсе:	USSD - сообщені Минимальный по Баланс:	ие запроса о ба	алансе лицевого ицевого счета:	о счета 50	*100# руб. 00 коп.

14. Во вкладке «17. GPRS» введите настройки оператора связи и настройки телематического сервера. Если в Ваше устройство установлена SIM-карта компании MTS, то оставьте соответствующие настройки (APN, Логин, Пароль) без изменений (см. примечание).

Строики оператора связи GSM Алгорити работы с теленатическими серверани N internet.mts.ru Количество попыток соединения с сервером 3 • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
N internet.mts.ru Количество попыток соединения с сервером 3 пин mts Постоянно поддерживать соединения с сервером У или mts Постоянию поддерживать соединения с сервером У или mts передава передачи текущего состояния системы или период пинга для поддержания соединения 50 сек иs1: 0.00.00 0 теленетрической информацией из чёрного ящика Г IS2: 0.00.00 Таймер соединения с сервером каждые 24 ч и подключаться при срабатывании данного таймера, даже если нет информации для передачи на сервер Таймаут на отключение от сервера и тревожного оповещения (максимально допустиюе время, в течении которого не происходит приева/передачи на отключение от сервера и тревожного оповещения (наксимально допустиюе время, в течении которого не происходит 30 сек	Настроики оператора связи GSM	Алгоритм работы с телематическими серверами	
пин mts Постоянно поддерживать соединение с сервером V V Интервал передачи текущего состояния системы или период пинга для поддержания соединения системы или период пинга для поддержания соединения системы или период пинга для поддержания соединения системы или период пинга бо с сек передавать вместо пинга (пустого сообщения) информацию о текущен состояния внесте с передаваеной телеметрической информацией из чёрного ящика Таймер соединения с сервером каждые подключаться при срабатывании данного таймера, даже если нет информации для передачи на сервер Таймаут на отключение от сервера и тревожного оповещения (максимально допустилое время, в течении которого не происходит приева/передачи и мормации) зо с сек	APN internet.mts.ru	Количество попыток соединения с сервером	3
Интервал передачи текущего состояния систены или период пинга для поддержания соедичения передавать вместо пинга (пустого сообщения) информацию о текущей состояния объекта виесте с передаваемой телеметрической информацией из чёрного ящика Таймер соединения с сервером каждые IS 2: 0 0 0 0 0 0 Таймер соединения с сервером каждые подключаться при срабатывании данного таймера, даже если нет информации для передачи на сервер Таймаут на отключение от сервера и тревожного оповещения (максимально допустикое время, в течении которого не происходит приева/передачи информации) 30 с сек	Docuse mts	Постоянно поддерживать соединение с сервером	
роль mts передавать внесто пинга (пустого сообщения) информацию о текущем состоянии объекта вместе с передаваемой IS 1: 0 . 0 . 0 . 0 . 0 . 1 Таймер соединения с сервером каждые 24 - 4 0 - 4 мин IS 2: 0 . 0 . 0 . 0 . 0 . 0 . 0 . 1 Паймер соединения с сервером каждые 24 - 4 0 - 4 мин подключаться при срабатывания данного таймера, даже если нет информации для передачи на сервер		Интервал передачи текущего состояния системы или период пинга для поддержания соединения	50 🔶 сек
IS 1: 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Пароль mts	передавать вместо пинга (пустого сообщения) информацию о текущем состоянии объекта вместе с передаваемой	
IS 2: 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	DNS 1: 0 . 0 . 0 . 0	телеметрической информацией из чёрного ящика	
IS 2: 0 . 0 . 0 . 0 . 0 . 0 подключаться при срабатывании данного таймера, даже если нет информации для передачи на сервер Паймаут на отключение от сервера и тревожного оповещения (максимально допустиное время, в течении которого не происходит 30 🔔 сек		Таймер соединения с сервером каждые	24 🛉 ч 0 🔺 мин
Таймаут на отключение от сервера и тревожного оповещения (максимально допустимое время, в течении которого не происходит 30 👘 сек приема/передачи информации)	DNS 2: 0 . 0 . 0 . 0	подключаться при срабатывании данного таймера, даже если нет информации для передачи на сервер	
		Таймаут на отключение от сервера и тревожного оповещения (наксинально допустиное время, в течении которого не происходит приема/передачи информации)	30 🔔 сек
Разрешить команды по GPRS		Разрешить команды по GPRS	
иформацию по настройке мужно получить При подключении к серверу передавать данные в формате F-3 устройства E-1115	Информацию по настройке нужно получить у оператора сотовой связи	При подключении к серверу передавать данные в формате F-3 устр	ойства Е-1115

<u>Примечание</u>

Обратите внимание на галочку напротив фразы «Разрешить команды по GPRS». Данный параметр есть только NTC Configurator версии 2.1.16.

Настройки GPRS-интернета могут отличаться в зависимости от тарифного плана и региона регистрации абонента. Уточняйте настройки у Вашего оператора сотовой связи.

Распространенные настройки GPRS-интернета операторов «большой тройки» Московского региона

<u>Для оператора сотовой связи MTS</u> APN: internet.mts.ru Логин: mts Пароль: mts

Для оператора сотовой связи Beeline APN: internet.beeline.ru Логин: beeline Пароль: beeline

<u>Для оператора сотовой связи Megafon</u> APN: internet Поля «Логин» и «Пароль» остаются пустыми.

В настройках сервера установите галочку «Использовать сервер» и пропишите его IP-адрес 90.156.232.36, порт 4000. Нажмите кнопку «Проверить».

Сервер 1 Использовать сервер Протокол обнена с сервером NTCB	Адрес сервера IP 90 , 156 , 232 , 3	36 Порт 4000 🗼 Проверить
Сервер 2 Использовать сервер Протокол обмена с сервером NTCB	Адрес сервера IP	Порт 4000 🚖 Проверить Получить IP
Сервер 3 Использовать сервер Протокол обмена с сервером NTCB	Адрес сервера IP	Порт 4000 🚖 Проверить Получить IP
Отправлять SMS при разрыве связи по GPRS н	номер телефона:	тервалом: 10 🛓 мин

Если настройки сервера введены правильно, то Вы получите следующее сообщение:

🚰 Внима	ание!
1	Соединение установлено успешно.
	ОК

В противном случае, Вы получите сообщение об ошибке, и необходимо будет проверить введенные данные. Также настройки сервера можно посмотреть на сайте <u>www.cybermonitor.ru</u>.

15. Если Вы используете программу NTC Configurator версии 2.1.15, то во вкладке «8. Переключение режимов работы» и поставьте галочку напротив «Разрешать переключать режимы охраны по каналу GPRS/Интернет» для возможности управления устройством из Cybermonitor.

 Започнать режит охраны при отключен 	NAL PART BANK						🔽 Разр	ешать п	ереключат	ь режим	ы охраны г	ю канал	у GPRS/Инт	ернет
Линия статуса окраны: 575														
Использовать линию статуса окраны для	управления	переклю	werenen a pr	скоты										
Тип управляющего сигнала на линии статус	н.	Интульс			Маконалы	ный инте	ервал нежд	ly vertyra	icent 1 cr	ĸ	(1)			
Автонатические постановка на охрану и оня	тие с охраны	по тайнер	py 1											
	E PH		[] BY		Πφ		114		[]] fr		🖂 C5		E te	
Постановка на охрану (чля)	0.00		0.00		0.00		0.00		0:00		0:00		0.00	
	E ne		(1) BY		Πφ		E 41		🖂 fir		C6		E Bc	
Снятие с охраны (чсн)	0:00		0:00		0.00		0.00		0.00		0.00		0:00	(A) (V)
Автонатические постановка на охрану и оня	тие с охраны	по тайнер	py 2											
	[] fe		11 84		E q.		114		E In		🖂 C5		l∏ec.	
Постановка на окрану (члн)	0.00		0:00		0:00		0:00		0:00		0:00		0.00	
	E PH		13.00		0.0		1.44		[] Pr		C 05		E te	
Снятие с акраны (чля)	0.00		0.00		0:00		0:00		0.00		0.00		0:00	A. V

Если Вам необходимо управлять выходными линиями O1, O2, O3 и O4 по каналу GPRS/Интернет, то во вкладке «10. Линии управления внешними устройствами» поставьте необходимые галочки под соответствующими названиями выходов в параметре «Разрешать управлять линией по каналу GPRS/Интернет».

			02		05		04	
Пользовательские названия линий	выход 1		выход 2		выход 3		выход 4	
Звуковые полядониями				•		•		٠
Использовать личию как	общего назн.		общего назн.	•	общего назн.	•	общего назн.	•
Разрешать управлять линией по каналу GPRS / Интернет								_
Клољзовать линию в режине:								
a pesure valingarius	13		13				13	
в рекине скрана	13		10				10	
в дополнительном режиме охраны 1	13		8				0	
в дополнительном режиме охраны 2			13				10	
атонатическое фабатывание линии при:								
постановка на окрану	не используется		не используется		не используется	٠	не используется	•
- снятия с охраны	не используется		не используется		не используется		не используется	•
- cpafotive unelida II (exca. 1)	не используется		не используется		не используется		не используется	
- cpationxe unelida 12 (exca. 2)	не используется	٠	не используется		не используется	٠	не используется	
- сработке шлейфа 13 (екод. 3)	не используется		не используется	•	не используется	•	не используется	٠

<u>Примечание</u>

Для программы NTC Configurator версии 2.1.16 настройки данных параметров управления устройством по каналу GPRS/Интернет не актуальны. Их заменяет единственная настройка активации/деактивации параметра «Разрешить команды по GPRS» во вкладке «17. GPRS» (см. пункт 21). 16. Нажмите кнопку «Сохранить в файл» для того, чтобы настройки сохранились на Вашем компьютере. Укажите подходящую директорию и нажмите «Ок».

17. Для того чтобы настройки вступили в силу, их необходимо записать в память устройства. Нажмите кнопку «Записать в устройство» и подтвердите данное действие. Дождитесь, когда закончится процесс записи. Закройте программу и отключите Ваше устройство E-1120 от компьютера.

18. Снова подключите устройство к компьютеру через USB, запустите программу NTC Configurator и убедитесь, что введенные настройки сохранились. Для этого

нажмите кнопку «Чтение конфигурации устройства» введенные данные.

и проверьте ранее

19. Отключите устройство от USB и подключите к нему GSM-антенну.

<u>Примечание</u>

Располагайте антенну в местах наилучшего приема сигнала.



20. Подключите устройство Е-1120 к источнику постоянного тока напряжением от 12В до 18В.



Через некоторое время устройство установит связь с телематическим сервером Интернет-системы Cybermonitor. Признаком online-соединения устройства с сервером является непрерывное свечение светодиода GSM.

21. Зайдите в Ваш личный кабинет на сайте <u>www.cybermonitor.ru</u>. На карте должен появиться Ваш объект.



<u>Примечание</u>

Кнопка-индикатор видимости маркера на карте в виде значка глаза определяет видимость объекта на карте.

Индикатор состояния подключения к серверу в виде двух дисплеев показывает состояние подключения к серверу интернет-системы Cybermonitor.

22. Поставьте устройство в режим охраны. Для этого в меню «Инструменты» выберете пункт «Команды».

Объекты	Инструменты -		Настройки -	Помощь	Выход
	История				
	Команды			NY	Report
_	Отчеты				ревен
	Геозоны	10	1 50	-	
	Тревоги	12		- lanca	/ Bo
Загородный д	IOM NO				1
агородный д	IOM NO				

23. Отправьте устройству команду «Поставить на охрану» из всплывающего меню «Режимы работы» и нажмите кнопку «Послать команду».

оманды	(2
• Объек	TT I
Группа:	Bce
Название:	Загородный дом
Описание	Загородный дом
• Режимы ра	аботы
Поставить на о	охрану 🔹
Поставить на с	охрану
Снять с охр	аны
Поставить в режил	м охраны 2
• Выход	ы
Нет коман,	ды –
• Соединение с удален	ными службами
Нет коман,	ды
▼ Запрос	сы
Нет коман,	ды
• Ответ на послед	цний запрос
 Управление ко 	омандами
Послать команду	Отменить команду

Через некоторое время Элемент Е-1120 перейдет в режим охраны, о чем будет сигнализировать индикатор режима работы и соответствующее сообщение в поле названия события на иконке Вашего объекта.

