Руководство пользователя по интеграции NV GPRS Server FULL и ПО APM Центавр

- 1. Скачать и установить <u>ПО АРМ Центавр</u>. Все настройки оставить по умолчанию.
- 2. Скачать и установить <u>NV GPRS Server FULL.</u>
- 3. В папке с установленным NV GPRS Server FULL (например C:\Program Files\NV GPRS Server) открыть файл «nvgprsd.conf» с помощью блокнота и выставить следующие параметры строк:

receiver_number=1 receiver_type=Surgard com_port=COM9 connection_type=COM com_baud_rate=19200 com_ack_timeout=1

Сохранить и закрыть файл.

4. Запустить NV GPRS Server FULL "nvgprsd4.exe":

🝦 NV GPRS Ser	ver 4.0.70 (акти	івирован)	↔	_		\times
Файл Управл	ение службой	Инструменты	Помощь			
2 🖾 🛙						
Приём отчёто	в	Передача отчётов		Настройк	и програ	аммы
21xx	₩87xx	TCP/IP COM-nor	т	И Автоз	апуск	
Порт	Порт	Соединение чер	ез СОМ-порт	Иконк	а в трее	•
5001	5002	Порт		🗹 Подро	обный ло	ог
		COM9	~	🗹 Ротац	ия лого	8
		Скорость соедин	ения	Антис	лам	
		19200	\sim	Аутен	тифика	ция
		Время ожидания	ack			
		1	~	Пароль		
		Тип приёмника		•••••	•••	
		Surgard	~			
	·	Номер приёмника				
Гаимаут конт	гроля связи	1	~	Сверну	ть в тре	ей
		Сердцебиение		Закры	ть окно	•

5. Запустить ПО «Центавр Коллектор», в меню «Добавить коннектор» выбрать тип связи с NV GPRS Server FULL:

T	ип ко	ннектора
	Выб	берите тип коннектора:
	\ominus	• СОМ-порт-коннектор
	9	О LAN-коннектор
		Клиент
		ОСервер
	8	O SQL-коннектор
	C	ОК Отмена

6. Установить настройки связи с NV GPRS Server FULL, нажать «ОК»:

Код станции мониторинга	9999			
Протокол:	SurGard/Co	SurGard/ContactID		
Период ожидания данных мониторинга, сек (0 - не и	сот станции іспользовать):			60
Добавлять смещение к ко	ду объекта:			0
Настройки порта - Rx		Настройки порта - Тх		
Имя СОМ-порта:	COM9 ~	Имя СОМ-порта:	COM18	\sim
Скорость, бод:	19200 ~	Скорость, бод:	110	\sim
Размер байта, бит:	8 бит / бай 🗸 🗸	Размер байта, бит:	8 бит / бай	\sim
Чётность:	NonParity 🗸 🗸	Чётность:	NonParity	\sim
Стоповых битов,	1 ~	Стоповых битов,	1	\sim
Таймаут чтения, мс:	2000			

7. Открыть ПО АРМ Центавр. По умолчанию имя пользователя «Admin», пароль «1». Войти в меню «Справочники» - «Данные объектов» - «Объекты».

🛅 Центавр АРМ v1.9.	1 Demo (Admin : Администратор), ро	оль: Администр	ратор							÷	-	o ×
Файл Сервис Спр	авочники Вид (F5) Отчеты (F1)	Помощь										
🚳 😸 ВСЕ объ	Учетные данные пользователей АР	м 🖹		✓ Объект: все инфо ∨ вся фраза ∨								
	Данные объектов	>	Объекты									
	Персонал	>	Группы объектов									
NV	Данные реагирования	>	Типы объектов									
	События с неописанных объектов		Наборы событий									
		_										
Все Трев	юги Инфо/SMS Взят./Снят.	Объект	Добавлять к событию:	⊿Раздел 🖉 Зона/Пользователь 🖾 Линия 🗹 АОН 🗹 Авто тесты 🗌 Не обс	луживаемые Остановка ленты событ	ий						
Дата/время сервер	ра Дата/время прибора	Объект	Код Название	Событие	Тип	Код события	№ договора	Уровень сигнала				
07.07.2017 17:10:	46 07.07.2017 17:10:46	1111	1111	Тревога в зоне. Раздел: 1. Зона: 006 (6). Линия: 1	Тест	130						
07.07.2017 17:10:	45 07.07.2017 17:10:45	1111	1111	Объект на связи с 2017-07-07 17:10:45	Тест							
07.07.2017 17:10:	45 07.07.2017 17:10:45	1111	1111	Тревога в зоне. Раздел: 1. Зона: 005 (5). Линия: 1	Тест	130						
07.07.2017 17:10:	13 07.07.2017 17:10:13	1111	1111	С объектом нет связи	Тест							
07.07.2017 17:10:	13 07.07.2017 17:10:13	1111	1111	Нет связи с объектом с 2017-07-07 17:10:13	Тест							
07.07.2017 17:07:	12 07.07.2017 17:07:12	1111	1111	Тревога не опознана. Зона: 2. Линия: 1	Тест	708						
07.07.2017 17:07:	10 07.07.2017 17:07:10	1111	1111	Тревога не опознана. Линия: 1	Тест	702						
07.07.2017 17:07:	09 07.07.2017 17:07:09	1111	1111	Тревога в зоне. Раздел: 1. Зона: 006 (6). Линия: 1	Тест	130						
07.07.2017 17:07:	02 07.07.2017 17:07:02	1111	1111	Тревога в зоне. Раздел: 1. Зона: 005 (5). Линия: 1	Тест	130						
07.07.2017 17:07:	01 07.07.2017 17:07:01	1111	1111	Отказ расширителя. Зона: 059 (59). Линия: 1	Тест	333						
07.07.2017 17:07:	00 07.07.2017 17:07:00	1111	1111	Тревога не опознана. Зона: 2. Линия: 1	Тест	708						
07.07.2017 17:07:	00 07.07.2017 17:07:00	1111	1111	Тревога не опознана. Зона: 1. Линия: 1	Тест	708						
07.07.2017 17:06:	59 07.07.2017 17:06:59	1111	1111	Окончание программирования. Линия: 1	Тест	628						
07.07.2017 17:06:	58 07.07.2017 17:06:58	1111	1111	Объект на связи с 2017-07-07 17:06:58	Тест							
07.07.2017 17:06:	58 07.07.2017 17:06:58	1111	1111	Периодический тест. Линия: 1	Тест	602						
07.07.2017 17:06:	57 07.07.2017 17:06:57	1111	1111	Тревога не опознана. Линия: 1	Тест	702						
07.07.2017 17:06:												
07.07.2017 15:56:	35 07.07.2017 15:56:35	NV	9999	Нет связи со станцией мониторинга. Линия: 1	Трев	004						
07.07.2017 15:56:	35 07.07.2017 15:56:35	NV	9999	Не удалось прочитать никаких данных. Линия: 1	Трев	003						
07.07.2017 15:56:	35 07.07.2017 15:56:35	NV	9999	Восстановление связи со станцией мониторинга. Линия: 1	Инф	004						
F1 - Окно подмен	F2 - Окно тревог F3 - Дей	йствия F4	-Инфообъекта F	5 - Отчеты 🛛 F6 - Звонок 🛛 F7 - Обновить списки 🛛 F8 - Помощ	ь F10 - Создать резервную	копию F11 - Вы	ход F12 - Сме	на пользователя				
🔵 Тревоги: 0	Авария связи: 0											
Сейчас: 07.07.2017	📶 БДдоступна 🛛 🗐 Посл	леднее обновл	ение: 17:11:33 (за 0.010 с	ек.) Объектов: 2 Событий: 20 🕝 Загруз	кка БД; 1 % Модем для SMS не і	подключен						
	n e e o o o	S 💷	i 🔁 🖬 💧	🔬 🤍 🔁 🕅 🦚 🛄 🔶					^ 👌 🖫	IQI)) ENG ^R an	июл П	1: 1 1: 34 nr

8. Настроить и сохранить параметры объектов. «Уникальный имя» = номер передатчика NV:

	Серийный номер	Уникальное имя	Тип объекта	Код объекта	1111 Серийный	і номер	Обновит
1111		1111	тест	Уникальное	1111	Запросить с н	Новый
9999		NV	станция монито			Jonpoonto cini	Повыл
				Название			Копирова
			_	Основные Адр	ес Тесты Направления дост	авки Ответственнык • •	Удалит
				Тип объекта			Отмена
				тест		\sim	
				Набор событи	й объекта		Сохрани
				Ademco Conta	ct ID	\sim	
				Ключевое сло	50		Схема объе
				Номер договор	a		Загрузит
				Дежурная час	ть		Удалит
						\sim x	
						~ x	Конфигура
				Таймаут автом "длительная о	атического включения режим храна" (дни; 0 - без проверки)	a 0 +	
				Задержка тре 230в" (минуты	воги для событий "Авария сети ; 0 - отключено)		
				Отображат	ь уровень сигнала		
				Дополнительн	ая информация		
				Характеристи	ка объекта		
			>				

9. Настройка интеграции завершена.

10. Произвести остальные настройки согласно инструкции к <u>ПО АРМ Центавр</u>.