

Руководство пользователя по интеграции NV GPRS Server FULL и ПО ПЦН STEMAX

Для передачи отчетов от GSM - передатчиков и контрольных панелей NAVIgard в ПО ПЦН Securithor можно использовать NV GPRS Server LITE!

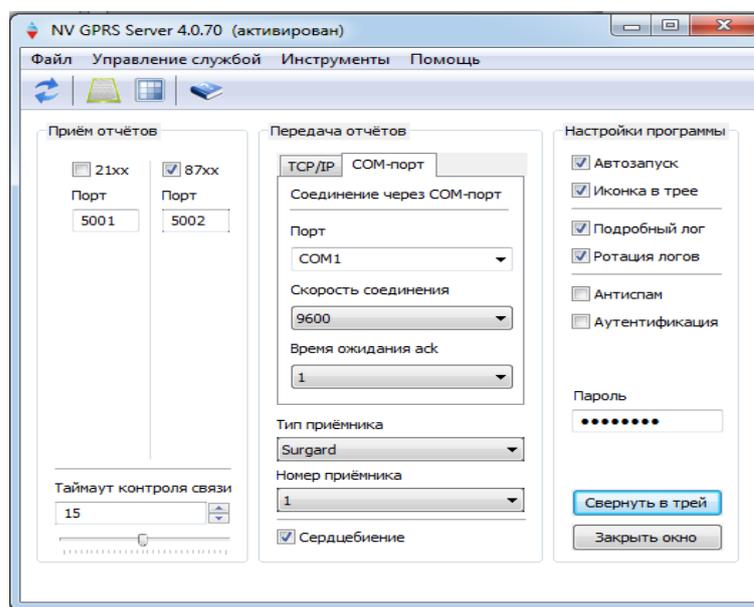
Для передачи отчетов от GSM- передатчиков и контрольных панелей NAVIgard в ПО ПЦН STEMAX необходимо:

1. Скачать и установить [ПО ПЦН STEMAX](#). Все настройки оставить по умолчанию.
2. Скачать и установить [NV GPRS Server FULL](#).
3. В папке с установленным NV GPRS Server FULL (например C:\Program Files\NV GPRS Server) открыть файл «nvgrsd.conf» с помощью блокнота и выставить следующие параметры строк:

```
receiver_number=1  
receiver_type=Surgard  
com_port=COM1  
connection_type=COM  
com_baud_rate=9600  
com_ack_timeout=1
```

Сохранить и закрыть файл.

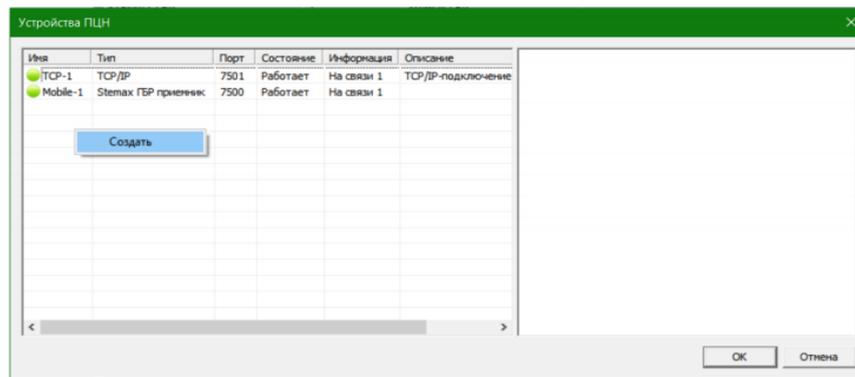
4. Запустить NV GPRS Server FULL “nvgrsd4.exe”



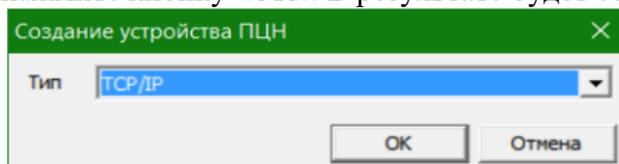
5. Запустить ПО ПЦН STEMAX и зайти в программу «Администратор»:



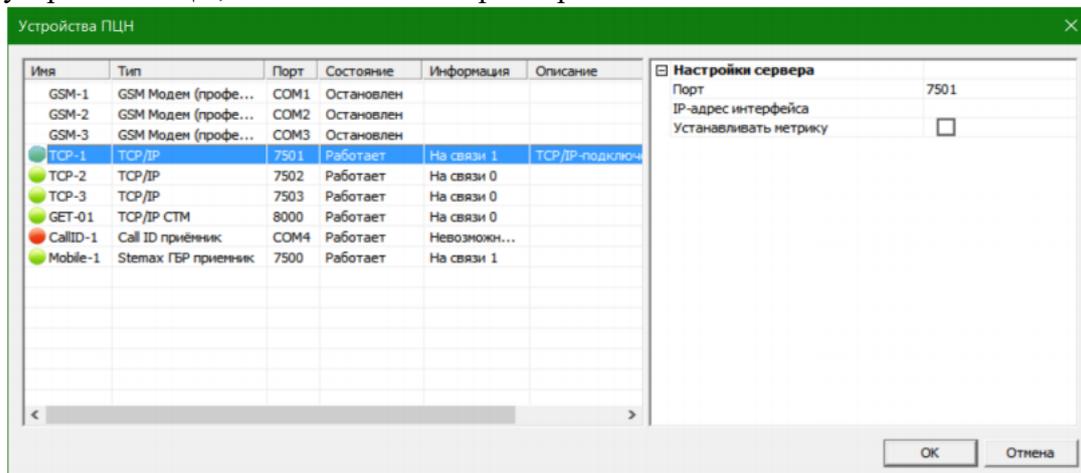
- Нажмите кнопку  на панели инструментов или в «Меню» выберите «Устройства ПЦН».
- В открывшемся окне «Устройства ПЦН» щелкните правой кнопкой мыши по свободному месту и в появившемся меню выберите «Создать»;



- В открывшемся окне «Создание устройства ПЦН» выберите его тип «Contact ID приёмник» и нажмите кнопку «ОК». В результате будет создана карточка устройства.



- Затем автоматически откроется окно «Устройство ПЦН», в котором можно отредактировать параметры устройства, специфичные для каждого из типов, например - номер порта для устройства типа TCP/IP. Задав необходимые параметры, нажмите кнопку «ОК». В окне «Устройства ПЦН» отображается список зарегистрированных устройств ПЦН, их состояние и параметры.



- Для того чтобы запустить устройство ПЦН, щелкните по его строке правой кнопкой мыши и в появившемся меню выберите «Запустить». Для того чтобы остановить устройство, отредактировать его параметры или удалить его, выберите в контекстном меню соответствующее действие.

Устройства ПЦН					
Имя	Тип	Порт	Состояние	Информация	Описание
GSM-1	GSM Модем (профе...	COM1	Остановлен		
GSM-2	GSM Модем (профе...	COM2	Остановлен		
GSM-3	GSM Модем (профе...	COM3	Остановлен		
TSP-1	TSP/IP	7501	Рабо		TSP/IP-подключ
TSP-2	TSP/IP	7502	Рабо		
TSP-3	TSP/IP	7503	Рабо		
GET-01	TSP/IP СТМ	8000	Рабо		
CallID-1	Call ID приёмник	COM4	Рабо		
Mobile-1	Stemax ГБР приёмник	7500	Рабо		

- Если приемно-передающее устройство ПЦН некорректно настроено или не функционирует, то при попытке его запуска в столбце Информация появится сообщение об ошибке, а в программе «Монитор» каждые 3 минуты будет появляться событие «Ошибка устройства ПЦН», пока неисправность не будет устранена.

6. Параметры для «Устройства Contact ID приемник»:

- Имя: имя устройства;
- Описание: описание устройства;
- Порт: номер COM-порта, к которому подключена приемная станция;
- Скорость: скорость передачи данных через COM-порт;
- Биты данных: выберите 8;
- Четность: выберите Нет.
- Стоп-биты: выберите 1;
- Запись логов: если этот флажок установлен, то будет вестись протокол работы устройства. Он будет записываться в файл MS_ServerCOMX.log (где X — номер COM-порта, через который работает устройство) в папке установки ПО ПЦН STEMAX. Протокол может быть использован для выявления неисправностей;
- Тип протокола: тип протокола Contact ID;
- Имя таблицы соответствий: имя таблицы соответствия событий Contact ID событиям ПЦН STEMAX для приемника (см. раздел 19.4 инструкции Администратора ПЦН STEMAX);
- Карта перекрытия номеров: эта функция используется, если серийный номер устройства Contact ID совпадает с серийным номером объектового устройства (контроллера) серии STEMAX, уже добавленного в список устройств. В таком случае необходимо указать, какой номер будет присвоен устройству вместо его действительного серийного номера. Для этого в поле «Карта перекрытия номеров» введите сначала действительный серийный номер устройства, а затем присваиваемый номер, поставив между ними знак равенства (без пробелов);
- Общее смещение номеров: число, прибавляемое ко всем серийным номерам устройств, передающих извещения в формате Contact ID, для исключения их совпадения с серийными номерами устройств Мираж и STEMAX. Например: если указано 10000, то устройству с действительным серийным номером 9000 будет присвоен номер 19000, устройству с действительным серийным номером 9001 - номер 19001 и т. д.;
- Вывод нетранскодированных событий: о если флажок не установлен, то отображаются только те события, поступающие в формате Contact ID, для которых в таблице соответствия событий указано соответствующее событие системы STEMAX. Эти события отображаются в транскодированном виде (как события системы STEMAX); о если флажок установлен, то отображаются также и события без соответствий. При их отображении указывается номер (см. первый столбец в таблице соответствий) и (при его

наличии) стандартное описание.

- Период контроля, мин: период контроля состояния устройства в минутах (если указано 0, контроль не выполняется).

7. Согласно инструкции Администратора ПО ПЦН STEMAX произвести настройки в программе «Монитор».
8. Настройка завершена.