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

1. Скачать и установить ПО ПЦН Лавина.

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 «nvgprsd.conf» с помощью блокнота и выставить следующие параметры строк:

```
receiver_number=1
receiver_type=Surgard
com_port=COM6
connection_type=COM
com_baud_rate=9600
com_ack_timeout=1
```

,где СОМ6 – номер не занятого системой порта. Может быть выбран любой от 1 до 20. Сохранить и закрыть файл.

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

йл Управление служб	оой Инструменты Помощь	
📚 🔝 🛄 📚		
Приём отчётов	Передача отчётов	Настройки програм
21xx	ТСР/ІР СОМ-порт	И Автозапуск
Порт Порт	Соединение через СОМ-порт	🗹 Иконка в трее
5001 5002	Порт	🗸 Подробный лог
	COM6 ~	🗹 Ротация логов
	Скорость соединения	Антиспам
	9600 ~	 Аутентификаци
	Время ожидания ack	
	1 ~	
		Пароль
	Тип приёмника	•••••
	Surgard \checkmark	
Таймаут контроля связи	Номер приёмника	
15	1 ~	Свернуть в трей
	Сердцебиение	Закрыть окно

5. Запустить АРМ администратора системы «Лавина».

6. Во вкладке «Концентраторы» выберете пункт «Добавить» и добавьте концентратор типа Surgard.

🏶 АРІ Файл	И администрато Сервис Служ	ра системы "ЛАВИНА" - C:\Program Files\Lavina636\DB кбы Журналы СКУД Карты Идентификаторы Помощь					
	Предприятия						
4	Объекты	Nº Tun	Статус				
ш		0001 Гранит-Л	обслуж.				
	Пользователи	0002 ІР-концентратор	обслуж.				
		0008 Surgard 🖕	обслуж.				
	Рабочие места						
	Приборы						
×	Концентраторы						
+	Добавить 🚽	<					
5 *	Видео						
	Поиск						
29	Сотрудники						
204	Подразделения						
E	Разделы						
R	Точки прохода	0001 GT (9K) v. 2					
	Модемы						
100 55 A	Устройства						
*	Модули						

Произвести настройки концентратора в соответствии с настройками NV GPRS Server.

- Порт: номер СОМ-порта, к которому подключена приемная станция;

- Скорость: скорость передачи данных через СОМ-порт;

- Биты данных: выберите 8;

- Четность: выберите Нет.

- Стоповые биты: выберите 1;

7. Откройте Модуль контроля системы и в списке «Модули связи» выберете добавленный концентратор «Surgard». Нажмите «Пуск»

teulhaioh	Состояние	Компьютер	МодульСвязи	Пакетов
1 Гранит-Л	Норма	Local	Работает	287
2 IP	Норма	Local	Работает	29496
		Local	Работает	17
6 Служба Мониторинг		Local	Работает	276
8 Surgard		Local	Работает	222
		Local	1 0001001	
Пуск	-		Стоп	
атие базы данных после очистки ж	сткой журналов (урналов		Не нас Heyc	строено пешно
атие базы данных после очистки ж іудование пульта исправных концентраторов ч. неисправных модулей	сткои журналов курналов		Не нас <mark>Неус</mark> 08.02.201	строено пешно 18 12:32:34 0 0
атие базы данных после очистки ж нудование пульта исправных концентраторов .ч. неисправных модулей .ч. неисправных каналов	эткой журналов Сурналов		Не нас <mark>Неус</mark> 08.02.201	строено пешно 18 12:32:34 0 0 0
атие базы данных после очистки ж издование пульта исправных концентраторов .ч. неисправных модулей .ч. неисправных каналов удование объектов	эткой жүрналов сурналов		He Had Heyc 08.02.201 08.02.201	строено пешно 18 12:32:34 0 0 0 0 18 12:32:11
атие базы данных после очистки ж удование пульта исправных концентраторов .ч. неисправных модулей .ч. неисправных каналов удование объектов исправных приборов	эткой жүрналов үрналов		He Had Heyc 08.02.201 08.02.201	строено пешно 18 12:32:34 0 0 0 0 18 12:32:11 5
атие базы данных после очистки ж удование пульта исправных концентраторов .ч. неисправных модулей .ч. неисправных каналов удование объектов исправных приборов .ч. отсутствие связи (истек тайма	эткои журналов сурналов нут ожидания тео	тового извеще	Не нас Неус 08.02.201 08.02.201	строено пешно 18 12:32:34 0 0 0 18 12:32:11 5 1
атие базы данных после очистки ж удование пульта исправных концентраторов .ч. неисправных модулей .ч. неисправных каналов удование объектов исправных приборов .ч. отсутствие связи (истек тайма .ч. прочие неисправности	эткой жүрналов сурналов нут ожидания тес	стового извеще	Не нас Неус 08.02.201 08.02.201	строено пешно 18 12:32:34 0 0 0 18 12:32:11 5 1 4
атие базы данных после очистки ж удование пульта исправных концентраторов .ч. неисправных модулей .ч. неисправных каналов удование объектов исправных приборов .ч. отсутствие связи (истек тайма .ч. прочие неисправности уникаторы объектовых прибор	эткой жүрналов курналов кут ожидания тес ов (контроль IP	стового извеще чи R)	Не нас Неус 08.02.201 08.02.201 ния) 08.02.201	строено пешно 18 12:32:34 0 0 18 12:32:11 5 1 4 18 12:32:38
пирование базы данных перед очис				

8. При добавлении приборов, отправляющих отчеты на NV GPRS Server, выбирать тип «Прибор Surgard». Код Contact_Id должен соответствовать номеру объекта, запрограммированному в передатчик Navigard.

9. Настройка интеграции завершена.

10. Произвести остальные настройки согласно инструкции к ПО ПЦН Лавина.