

# Методика настройки программного обеспечения (ПО) NetSoft

### 1. Установка ПО NetSoft

Запустить файл NetSoft.exe





Далее необходимо установить Microsoft Visual C++

🖗 Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable Setup	🛱 Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable Setup
Welcome to Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable Setup	License Term <del>s</del>
This wizard will guide you through the installation process.	Be sure to carefully read and understand all the rights and restrictions described in the license terms. You must accept the license terms before you can install the software. MICROSOFT SOFTWARE LICENSE TERMS MICROSOFT VISUAL C++ 2008 RUNTIME LIBRARIES (X86, IA64 AND X64) These license terms are an agreement between Microsoft Corporation (or based on where you live, one of its affiliates) and you. Please read them. They apply to the software named above, which includes the media on which you received it, if any. The terms also apply to any Microsoft Print Press the Page Down key to see more text.
8 Next > Cancel	I have read and accept the license terms.         (9)         < Back         Install >         Cancel
Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable Setup	После успешной установки появиться окно: Aladdin HASP SRM Run-time Environment Installer v. 5 🗙
Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable has been successfully installed. It is highly recommended that you download and install the latest service packs and security updates for this product. For more information, visit the following Web site:	Operation successfully completed.
Product Support Center  10  Finish	<ul> <li>№ Установка – NETsoft</li> <li>Завершение Мастера установки NETsoft</li> <li>Для завершения установки NETsoft требуется перезагрузить компьютер. Произвести перезагрузку сейчас?</li> <li>Да. перезагрузить компьютер сейчас</li> <li>Нет, я произведу перезагрузку позже</li> </ul>

12

2

Завершить

# 2. Первый запуск ПО NetSoft

При первом запуске программы необходимо задать пароль. Данный пароль будет использоваться для входа в ПО NetSoft.

TSoft					
Encryption					
-Monitoring Station Commur	nication Path		TCP/IP settings		
C Physical Serial COM Por	t		C TCP/IP		
COM #1	💌 сом #з 🗍	-	IP Address		
COM #2	gistration			×	
COM #2 ]	-	1. Задать г	ароль		
Protocol Settings		2. <b>П</b> о	дтвердить па	ароль	
Protocol	Password	*****		upervision	
	Retype Password	****		punter resy	nc
		ОК	Cancel		
Restore Com Defaults	Flow Control		Account		
ïme to keep events (Max 20	000 events)	Minutes	Event		
Run NETsoft at startup			Timeout (60 - 720	10 sec.)	
		3. Нажать	«ОК»		
	Online Manihau				Class

# 3. Настройка ПО NetSoft для передачи событий в ПО «Центр Охраны»

*****	*****	******
Monitoring Station Communic C Physical Serial COM Port	ation Path	TCP/IP settings
COM #1	COM #3	IP Address         127 . 0 . 0 . 1           Port         10003
Protocol Sett 9 Protocol Sur-Guard+ACK Contact II Telephone Line ID 1 1 2 Restore Com Defaults	Baud Rate     4800       Data Bits     7       Parity     even       Stop Bits     1       Flow Control     None	<ul> <li>Supervision</li> <li>#790: net4pro/GSM-200 supervision</li> <li>#791: net4pro/GSM-200 counter resync</li> <li>Virtual account supervision</li> <li>Virtual account</li> <li>Account</li> <li>1111</li> </ul>
ime to keep events (Max 2000 Run NETsoft at startup	events) 20 Minutes	Event 602 Timeout (60 - 7200 sec.) 60

- 1. Указать ключ шифрования, ключ должен быть одинаковым, как на передающий стороне (Net4Pro, GSM-200) так и на приемной (ПО NetSoft). Количество символов 64.
- 2. Указать IP-адрес и порт (должен быть выше 10000) для передачи событий в ПО «Центр Охраны». Если ПО «Центр Охраны» установлено на другом компьютере - необходимо указать его внешний IP-адрес и открытый порт. Если ПО NetSof и ПО «Центр Охраны» на одном компьютере – IP-адрес оставить по умолчанию
- 3. Указать код автотеста от Net4Pro/GSM-200 610
- 4. Не используется
- 5. Номер объекта ПО NetSoft в базе ПО «Центр Охраны» (на данный номер объекта в ПО «Центр Охраны» будут передаваться автотесты от ПО NetSoft)
- 6. Указать код автотеста от ПО NetSoft 602
- 7. Указать интервал автотестов в диапазоне от 60 до 7200 секунд
- 8. Не используется
- 9. Выбрать протокол Sur-Guard+ACK ContactID
- 10. Оставить без изменений
- 11. Указать время, в течение которого ПО NetSoft будет сохранять события в буфере при потере связи с ПО «Центр Охраны»
- 12. Установить флажок автозапуска ПО Netsoft
- 13. Сохранить изменения и перезапустить ПО NetSoft

14. После сохранения настроек и перезапуска ПО NetSoft, запустить ПО NetSoft в работу нажав Run. В правом нижнем углу рабочего стола значок ПО NetSoft должен стать зеленого цвета



15. При нажатии на данную кнопку появляется окно, в котором отображаются события от объектовых приборов в реальном времени. Используется для пуско-наладочных работ

Monitoring	×
Events Processing account: 8000 eve	ent: 790
1. Номер объекта, с которого поступило событие	2. Код события
Close	

16. Изменение пароля для входа в ПО NetSoft

Re	istration		×	
1	. Ввести старый пароли	,		
	Old password			
	Password		2.	Ввести новый пароль
	Retype Password			
			· .	
дтверд	ить новый пароль	OK Cancel		

17. Помощь

( 3. I

Инструкция на английском языке

18. О программе NetSoft



- 19. Выход из ПО NetSoft
- 4. Изменение порта на который ПО NetSoft будет принимать события

#### 4.1. Зайти в корень диска С:\ и открыть файл port\_pima



4.2. Изменить порт на который будут приходить события (по умолчанию номер порта 10001) и сохранить изменения в файле.



Порт должен быть больше 10000 и не совпадать с другими используемыми портами (по умолчанию номер порта 10001)

#### Изменения вступят в силу после перезапуска ПО NetSoft!

📕 por	t_pima -	– Блокно	T _ [	X
Файл	Правка	Формат	Вид	
Справк	a			
10001				
1				<u>انم</u>
4				۲ ۸

- 5. Настройка ПО «Центр Охраны» для приема событий от ПО NetSoft
  - 5.1. Создать источник событий TCP/IP

И	сточники событий			×
	Описание источника Sentinel Источник событий по TCP/IP	Состояние Включен Включен	Источник событий Источник событий от PimaGuard и S Источник событий по TCP/IP	
	Добавить Свойства Уда	лить	<u>О</u> К О <u>т</u> мена	

#### 5.2. Включить источник событий

Свойства: Источник событий по TCP/IP	×
Общие Приемник событий	
Описание источника событий	
Источник событий по ТСР/IР	
Внутренний номер источника 8000	
Контрольное время (мин)	
Сдвиг номеров объектов 0	
Сдвиг номеров каналов 0	
Источник событий включен	
ОК Отмена	Применить

## 5.3. Настройка приемника событий

Свойства: Источник событий по ТСР/ІР 🛛 🔀
Общие Приемник событий 1. Не изменять Сервер ТСР/IР Адрес интерфейса 0.0.0 Порт 10003
Настройки приемника Тип канала приема GPRS Номер канала приема 1 3. Выбрать тип и номер канала приема
ОК Отмена Применить